

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ФИНАНСОВ

Кафедра Финансы и банковское дело

**Фонд оценочных средств оценки результатов освоения основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика «Цифровая экономика: финансовое управление»**

Фонд оценочных средств рассмотрен и утвержден  
на заседании кафедры  
Протокол № 6/1 от «12» января 2021 года

Заведующий кафедрой  
к.э.н., доцент Кувшинова Ю.А.

Москва 2021 г.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

**УК-1 – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач**

Индикаторы:

УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.

УК-1.2. Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.

УК-1.3. Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов.

Информатика

1. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Жан-Жака Руссо:  
*Тысячи путей ведут к заблуждению, к истине – только один.*
  - a. 92 бита
  - b. 220 бит
  - c. 456 бит
  - d. 512 бит
2. В кодировке Unicode на каждый символ отводится два байта. Определите информационный объем слова из двадцати четырех символов в этой кодировке.
  - a. 384 бита
  - b. 192 бита
  - c. 256 бит
  - d. 48 бит
3. Метеорологическая станция ведет наблюдение за влажностью воздуха. Результатом одного измерения является целое число от 0 до 100 процентов, которое записывается при помощи минимально возможного количества бит. Станция сделала 80 измерений. Определите информационный объем результатов наблюдений.
  - a. 80 бит
  - b. 70 байт
  - c. 80 байт
  - d. 560 байт
4. Вычислите сумму чисел  $x$  и  $y$ , при  $x = A6_{16}$ ,  $y = 75_8$ . Результат представьте в двоичной системе счисления.
  - a.  $11011011_2$
  - b.  $11110001_2$
  - c.  $11100011_2$
  - d.  $10010011_2$
5. Для какого имени истинно высказывание: (Первая буква имени гласная  $\rightarrow$  Четвертая буква имени согласная)?
  - a. ЕЛЕНА
  - b. ВАДИМ
  - c. АНТОН
  - d. ФЕДОР
6. Какое из перечисленных устройств ввода относится к классу манипуляторов:
  - a. Тачпад
  - b. Джойстик

- c. Микрофон
  - d. Клавиатура
7. Перед отключением компьютера информацию можно сохранить
- a. в оперативной памяти
  - b. во внешней памяти
  - c. в контроллере магнитного диска
8. Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:
- a. программы пользователя во время работы
  - b. особо ценных прикладных программ
  - c. особо ценных документов
  - d. постоянно используемых программ
  - e. программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов
9. Персональный компьютер - это...
- a. устройство для работы с текстовой информацией
  - b. электронное устройство для обработки чисел
  - c. электронное устройство для обработки информации
10. В каком устройстве ПК производится обработка информации?
- a. Внешняя память
  - b. Дисплей
  - c. Процессор
11. Принтеры бывают:
- a. матричные, лазерные, струйные
  - b. монохромные, цветные, черно-белые
  - c. настольные, портативные
12. Символом F обозначено одно из указанных ниже логических выражений от трех аргументов: X, Y, Z. Дан фрагмент таблицы истинности выражения F (см. таблицу).  
Какое выражение соответствует F?
- | X | Y | Z | F |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 0 | 1 |
| 1 | 0 | 1 | 1 |
- a.  $X \vee Y \vee Z$
  - b.  $X \wedge Y \wedge Z$
  - c.  $X \wedge Y \wedge \neg Z$
  - d.  $X \vee Y \vee \neg Z$
13. После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная....
- a. рабочая книга
  - b. тетрадь
  - c. таблица
  - d. страница
14. Слово, с которого начинается заголовок программы.
- a. program

- b. readln
- c. integer
- d. begin

15. Определите значение переменной c после выполнения следующего фрагмента программы.

```
a:=5;
a:=a+ 6;
b := -a;
c := a - 2*b;
```

- a. c = -11
- b. c = 15
- c. c = 27
- d. c = 33

### Математическая логика и линейная алгебра

1. Даны три вектора:

$\bar{a} = 3\bar{i} + \bar{j}$ ,  $\bar{b} = 2\bar{i} + 2\bar{j}$ ,  $\bar{e} = 2\bar{k} - \bar{j} - \bar{k}$ . Найдите длину вектора:  $\bar{b} + \bar{e}$

- a.  $\sqrt{3}$
- b.  $3\sqrt{3}$
- c.  $\sqrt{2}$
- d.  $3\sqrt{2}$

2. Даны три вектора:  $\bar{a} = 3\bar{i} - 7\bar{j} + \bar{k}$ ,  $\bar{b} = -\bar{i} + 2\bar{i} + 2\bar{k}$ ,  $\bar{e} = 2\bar{e} - \bar{i} - \bar{k}$ . Найдите проекцию вектора  $\bar{a}$  на направление вектора  $\bar{e}$

- a.  $3\sqrt{2}$
- b.  $\sqrt{6}$
- c.  $\sqrt{2}$
- d.  $2\sqrt{6}$

3. Даны координаты трех вершин треугольника на плоскости

ХОУ: А (12; 0), В (18; 8), С (0; 5). Составить уравнение высоты, проведенной из вершины С.

- a.  $3x + 4y + 20 = 0$
- b.  $4x + 3y = 0$
- c.  $x + 9\frac{9}{12}y + 9 = 0$
- d.  $3x + 4y + 20 = 0$

4. Исследуйте сходимость числовых рядов с помощью признаков сравнения или с помощью признаков Даламбера и Коши:

$$\sum \frac{2n + \sqrt{n} + 3}{n\sqrt{n}}$$

- a. расходиться условно
- b. расходится
- c. расходится абсолютно

d. сходится

5. Вычислите определённость второго порядка:  $\begin{vmatrix} -1 & 4 \\ 8 & 5 \end{vmatrix}$

- a. 15
- b. 27
- c. 1,37
- d. 37

6. даны координаты четырех точек в пространстве  $A_1(1; 1; 3)$ ,  $A_2(3; 1; 5)$ ,  $A_3(2; 2; 1)$ ,  $A_4(5; -2; 3)$ . Прямая  $L_2$ , проходит через точки  $A_1$  и  $A_4$ . Уравнение плоскости  $P_2$ :  $x-3y-z-8=0$ . Найдите координаты точки пересечения прямой  $L_2$  и плоскости  $P_2$ .

- a. (4; 1; 6)
- b. (2; 1; 3)
- c. (5; -2; 3)
- d. (-3; 4; 3)

7. При каком  $a$  векторы  $\vec{a} = \{a, 1, 2\}$  и  $\vec{b} = \{1, 1, -3\}$  ортогональны?

- a.  $\sqrt{6}$
- b. 3
- c. -5
- d. 5

8. Составьте уравнение нормали к кривой  $y = \sqrt{1 - 4x}$  в точке с абсциссой  $x_0 = -2$

- a.  $y = \frac{1}{4}x + \frac{\pi}{3} - \frac{\sqrt{3}}{4}$
- b.  $y = 3\sqrt{2x + 1} + 6x + 1$
- c.  $y = -\frac{2}{3}x + \frac{5}{3}$
- d.  $y = \frac{3}{2}x + 6$

9. Вычислите определитель второго порядка:

$$\begin{vmatrix} 1 & 25 \\ -4 & -95 \end{vmatrix}$$

- a. 23
- b. -5
- c. 5
- d. -195

10. Даны три вектора:  $\vec{a} = 3\vec{i} - 7\vec{j} + \vec{k}$ ,  $\vec{b} = -\vec{i} + 2\vec{j} + 2\vec{k}$ ,  $\vec{c} = 2\vec{i} - \vec{j} - \vec{k}$ . Найдите длину вектора:  $\vec{b} + \vec{c}$

- a.  $\sqrt{2}$
- b.  $\sqrt{3}$
- c.  $3\sqrt{2}$
- d.  $3\sqrt{3}$

11. Даны координаты трех вершин треугольника на плоскости XOY:  $A(12; 0)$ ,  $B(18; 8)$ ,  $C(0; 5)$ . Составить уравнение прямой, проходящей через точки A и B.

- a.  $4\frac{4}{13}x - y - 7 = 0$

- b.  $x + \frac{9}{13}y - 1 = 0$   
 c.  $-4x + 3y - 48 = 0$   
 d.  $4x - 3y - 48 = 0$

12. Вычислите определитель третьего порядка:  $\begin{vmatrix} 2 & -1 & 4 \\ 5 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \end{vmatrix}$

- a. 51  
 b. 52  
 c. 30  
 d. -30

13. Вычислите  $A+C$ , если  $A = \begin{pmatrix} 3 & 7 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ ,  $C = \begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$

- a.  $A + C = \begin{pmatrix} 0 & -12 \\ 0 & -4 \end{pmatrix}$ ,  
 b.  $A + C = \begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ ,  
 c.  $A + C = \begin{pmatrix} -1 & -2 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ ,  
 d.  $A + C = \begin{pmatrix} -5 & 1 \\ 7 & 6 \end{pmatrix}$ .

14. Дан числовой ряд  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2+(-1)^n}{n^2}$  Пятый член этого ряда равен:

- a.  $a_5 = \frac{5}{16}$   
 b.  $a_5 = \frac{3}{25}$   
 c.  $a_5 = -\frac{7}{25}$   
 d.  $a_5 = -\frac{3}{25}$

15. Вычислите  $A-C$ , если  $A = \begin{pmatrix} 3 & 7 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ ,  $C = \begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$

- a.  $A+C = \begin{pmatrix} -5 & 1 \\ 7 & 6 \end{pmatrix}$   
 b.  $A+C = \begin{pmatrix} 0 & -12 \\ 0 & -4 \end{pmatrix}$   
 c.  $A+C = \begin{pmatrix} -1 & -2 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$   
 d.  $A+C = \begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$

### Математический анализ

1. Найди производную функции:

$$y = \ln \left| x + \sqrt{x^2 - a^2} \right|$$

- a.  $\frac{1}{a} \operatorname{arctg} \frac{x}{a}$   
 b.  $\ln \left| x + \sqrt{x^2 - a^2} \right|$   
 c.  $\frac{1}{a^2+x^2}$

d.  $\frac{1}{\sqrt{x^2-a^2}}$

2. Найдите функции в точке  $x=1$ . Функция  $y=x^3$ ,  $\Delta x = 0,1$

- a. 0,331
- b. 0,1
- c. 1,331
- d. -0,331

3. Найти интервал сходимости степенного ряда  $\sum_1^{\infty} \sqrt{-x}^{n+2} \frac{1}{n^2}$

- a.  $[-\infty; \infty]$
- b.  $(-2; 2)$
- c.  $[-1; 1]$
- d.  $\langle -1; 2 \ 1; 2 \rangle$

4. Найдите предел  $\lim_{x \rightarrow 0} \left( \frac{1 - \cos 4x}{x \sin 3x} \right)$

- a.  $8/3$
- b. 1
- c. 0
- d.  $\infty$

5. Найдите интеграл  $\int e^{7x-1} dx$

- a.  $\frac{1}{7}e^{7x-1}$
- b.  $e^{7x-1} + c$
- c.  $\frac{1}{7}e^{7x-1} + c$
- d.  $\frac{1}{7x-1}e^{7x-1} + c$

6. Составьте уравнение нормали к кривой  $y = \sqrt{1 - 4x}$  в точке с абсциссой  $x_0 = -2$

- e.  $y = \frac{1}{4}x + \frac{\pi}{3} - \frac{\sqrt{3}}{4}$
- f.  $y = 3\sqrt{2x+1} + 6x + 1$
- g.  $y = -\frac{2}{3}x + \frac{5}{3}$
- h.  $y = \frac{3}{2}x + 6$

7. Найдите площадь фигуры, ограниченной линиями  $y = \frac{1}{2x} - 1$ ,  $y=0$ ,  $x=0$ ,  $x=2$ .

- a.  $1/2$
- b. 3
- c. 1
- d. 4

8. Найдите точки разрыва функции  $y = \frac{x-1}{x^2+3x-4}$

- a.  $x=-1, x=4$
- b. Нет точек разрыва
- c.  $x=-4$
- d.  $x=1, x=-4$ .

9. Корень  $x=-1$  уравнения  $(x+2)^2(x^2-1)^3 = 0$  имеет кратность:

- a. 2
- b. 1

- c. 3
- d. -3

10. Найдите интеграл  $\int x e^{-2x} dx$

- a.  $\frac{1}{2}e^{-2x} \left(x + \frac{1}{2}\right) + C$
- b.  $-2e^{-2x} \left(x + \frac{1}{2}\right) + C$
- c.  $-\frac{1}{2}e^{-2x} \left(x + \frac{1}{2}\right) + C$
- d.  $2e^{-2x} \left(x + \frac{1}{2}\right) + C$

11. Найдите предел  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{4x^3 + 3x^2 - 1}{2x^3 - 3x + 1}$

- a. 3
- b. -1
- c. 2
- d.  $\infty$

12. Найдите интеграл  $\int \frac{x^2}{x^3 + 1} dx$

- a.  $\frac{1}{3} \ln|x^3 + 1|$
- b.  $\ln|x^3 + 1|$
- c.  $\frac{1}{3} \ln|x^3 + 1| + C$
- d.  $\ln|x^3 + 1| + C$

13. Найдите предел  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{tg h - x}{x - \sin x}$

- a. 2
- b.  $\infty$
- c. 3
- d. 0

14. Исследуйте сходимость числовых рядов с помощью признаков сравнения или с помощью признаков Даламбера и Коши:  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n^5 + 6n + 3}{3^{n-1}(2n+7)}$ .

Варианты ответа:

- a. сходится
- b. расходится
- c. расходится абсолютно
- d. расходится

15. Корень  $x = -2$  уравнения  $(x + 2)(x^2 - 1)$  имеет кратность:

- a. 3
- b. 2
- c. 1
- d. -2

## Методы научного исследования

1. Учение о структуре, логической организации, методах и средствах деятельности – это:
  - a. методология
  - b. парадигма
  - c. научная картина мира
  - d. наука
  
2. Задача теоретического познания состоит в том, чтобы...
  - a. осуществить дедуктивное умозаключение
  - b. обработать источники информации
  - c. осуществить классификацию информации (научной литературы по проблеме)
  - d. дать целостный и объективный образ исследуемого явления
  
3. Установление истинности научных утверждений в результате их эмпирической проверки соответствует принципу:
  - a. рациональности
  - b. объективности
  - c. верификации
  - d. фальсификации
  
4. Формулировка предположения причины, порождающей изучаемое явление или процесс, с которого начинается научное исследование, - это:
  - a. предмет науки
  - b. научная гипотеза
  - c. проблема исследования
  - d. предмет исследования
  
5. Метод научного исследования путем мысленного разложения предмета на составные части есть:
  - a. анализ
  - b. синтез
  - c. индукция
  - d. дедукция
  
6. Верны ли определения:
  - A) Познание представляет собой высшую форму отражения объективной действительности, процесс выработки истинных знаний.
  - B) Объект науки представляет собой некоторую ограниченную целостность, выделенную из мира объектов в процессе человеческой деятельности, либо конкретный объект, вещь в совокупности своих сторон, свойств и отношений.
  - a. A – нет, B – да
  - b. A – да, B – нет
  - c. A – да, B – да
  - d. A – нет, B – нет
  
7. Верны ли определения:
  - A) Задачи исследования представляют собой систему изучаемых вопросов, ответ на которые обеспечивает достижение цели исследования.
  - B) Методы научных исследований - приемы и средства, с помощью которых ученые получают достоверные сведения, используемые далее для построения научных теорий и выработки практических рекомендаций.

- a. А – нет, В – да
- b. А – да, В – нет
- c. А – да, В – да
- d. А – нет, В – нет

8. Верны ли определения:

А) Фундаментальная наука – наука, направленная на получение конкретного научного результата, который актуально или потенциально может использоваться для удовлетворения частных или общественных потребностей.

В) Закон – объективная, существенная, внутренняя, необходимая и устойчивая связь между явлениями, процессами

- a. А – нет, В – да
- b. А – да, В – нет
- c. А – да, В – да
- d. А – нет, В – нет

9. Верны ли определения:

А) Формой научного знания в эмпирическом исследовании является факт.

В) Формами научного знания в теоретическом исследовании являются понятия, теории, законы.

- a. А – нет, В – да
- b. А – да, В – нет
- c. А – да, В – да
- d. А – нет, В – нет

10. Верны ли определения:

А) Методология - учение о структуре, логической организации, методах и средствах деятельности.

В) Методика исследования - совокупность приемов, способов исследования, порядок их применения и интерпретации полученных с ее помощью результатов.

- a. А – нет, В – да
- b. А – да, В – нет
- c. А – да, В – да
- d. А – нет, В – нет

11. Укажите, на основе каких критериев осуществляется выбор темы исследования: 1) новизна, 2) экономические затраты, 3) перспективность, 4) проблемность, 5) актуальность:

- a. 1, 2, 3, 4
- b. 3, 4, 5
- c. 1, 3, 4, 5
- d. 1, 2, 3, 4, 5

12. Укажите, какие элементы включает в себя познавательная ситуация: 1) познавательную проблему, 2) предмет исследования, 3) требования к результату, 4) средства организации и реализации научного исследования:

- a. 1, 2
- b. 1, 2, 3, 4
- c. 1, 3, 4
- d. 1, 2, 3

13. Укажите, задачей какого этапа исследования выступает получение и первичная обработка исходного фактического материала:
- гипотетического
  - прогностического
  - теоретического (экспериментально-теоретического)
  - эмпирического
14. Укажите, в рамках какого подхода объект рассматривается как целостный комплекс взаимосвязанных элементов (компонентов) и применяются необходимые для его исследования знания, используемые из различных областей:
- системного
  - структурного
  - функционального
  - процессуального
15. Укажите, какой критерий научного исследования зависит от времени, конкретных условий и специфических обстоятельств:
- актуальность
  - теоретическая значимость
  - практическая значимость
  - научная новизна

### **Теория вероятностей и математическая статистика**

1. Математическая статистика – это...
- наука, разрабатывающая математические методы систематизации и использования статистических данных для научных и практических выводов;
  - отрасль знаний, наука, в которой излагаются общие вопросы сбора, измерения и анализа массовых статистических данных;
  - раздел математики, изучающий: случайные события, случайные величины, их свойства и операции над ними;
  - отрасль статистики, которая занимается изучением массовых изменений, которые на протяжении определенного периода времени происходят в социальной жизни общества.
- 2 В какие отдельные отрасли выделяют математическую статистику?
- событие, исход, описание;
  - методы, предмет, теория;
  - описательная статистика, теория оценивания, теория проверки гипотез.
- 3 С какой наукой тесно пересекается математическая статистика?
- экономика;
  - теория вероятностей;
  - информатика.
- 4 Основателем математической статистики является
- Готфрид Ахенваль;
  - Карл Пирсон;
  - Эрнст Вагеманн.

- 5 Что является предметом математической статистики?
- изучение случайных величин (или случайных событий, процессов) по результатам наблюдений;
  - это изучение систем математических объектов;
  - изучает закономерности, возникающие в случайных экспериментах.
- 6 Что такое статистическая совокупность?
- совокупность однородных объектов или явлений, объединенных по определенным признакам в единое целое.
  - совокупность объектов, объединенных по одному конкретному признаку;
  - совокупность признаков, не отличающихся между собой.
- 7 На методы какой науки опирается математическая статистика?
- статистика;
  - математика;
  - теория вероятностей.
- 8 Теория вероятностей – это...
- наука о структурах, порядке и отношениях, исторически сложившаяся на основе операций подсчёта, измерения и описания формы объектов;
  - раздел математики, изучающий: случайные события, случайные величины, их свойства и операции над ними;
  - раздел математики, который можно нестрого охарактеризовать как обобщение и расширение арифметики.
- 9 Раздел математической статистики, изучающий статистические методы, основанные на последовательной выборке, формируемой в ходе статистического эксперимента - это...
- статистический познавательный анализ;
  - факторный анализ;
  - кластерный анализ.
- 10 Метод выборочных обследований – это...
- способ получения статистического анализа, заключающийся в расчленении исследуемой совокупности явлений на типические группы;
  - описание вида данных и механизма их порождения;
  - способ определения свойств группы объектов на основании статистического исследования её части.
- 11 Какое событие называется произведением АВ событий А и В?
- событие, состоящее в наступлении хотя бы одного из событий А или В;
  - событие, состоящее в их совместном наступлении;
  - нет ни одного верного варианта ответа
- 12 Чему равна вероятность суммы двух произвольных событий?
- произведению вероятностей этих событий;
  - сумме вероятности одного из событий и условной вероятности другого, вычисленной при условии, что первое событие наступило;
  - сумме вероятностей этих событий;
  - сумме вероятностей этих событий минус вероятность их произведения.
- 13 Чему равна вероятность произведения двух произвольных событий?
- произведению вероятностей этих событий;
  - сумме вероятностей этих событий;

- с) произведению вероятности одного из событий на условную вероятность второго, вычисленную при условии, что первое событие наступило.

14 Случайная величина — это...

- а. одна из частей математической статистики, измеримая функция, заданная на каком-либо вероятностном пространстве;
- б. математическое понятие, описывающее объекты, для которых может быть определено отношение неравенства и смысл операции сложения.

15 Какие из следующих утверждений относительно функции распределения случайной величины верны?

- а) функция может принимать любые значения;
- б) имеются участки возрастания и убывания функции;
- с) при бесконечном увеличении аргумента функция стремится к единице;
- д) она может быть и положительна и отрицательна.

**УК-2 - способностью определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений**

**Индикаторы:**

УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение.

УК-2.2. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач

УК-2.3. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

## **Правоведение**

1. Верховенство государственной власти внутри страны и ее независимость вовне - это:
  - а) правосубъектность;
  - б) нормотворчество;
  - в) правоспособность;
  - г) государственный суверенитет.
2. Отличие государства от других политических организаций общества выражается в:
  - а) прерогативе издания нормативно-правовых актов, суверенитете, монополии на принудительную власть в отношении населения;
  - б) взаимодействии с международными организациями;
  - в) монополии на освоение космического пространства.
3. Правонарушение - это:
  - а) деяния, нарушающие нормы морали
  - б) деяния, нарушающие нормы права
  - в) деяния, нарушающие обычные нормы
  - г) правильные ответы а и б
4. Ответственность правительства перед парламентом; формирование правительства на парламентской основе из числа лидеров партий, располагающих большинством голосов в парламенте; избрание главы государства парламентом либо специальной коллегией, образуемой парламентом, характерно для:
  - а) парламентской республики;
  - б) конституционной монархии;

- в) президентской республики;
  - г) дуалистической монархии.
5. Единое государство, которое подразделяется на административно-территориальные единицы, не обладающие политической самостоятельностью, - это:
- а) конфедерация;
  - б) федерация;
  - в) унитарное государство.
  - г) содружество
6. Структурным элементом системы права является:
- а) отрасль законодательства;
  - б) отрасль права;
  - в) конституция государства.
7. Способность своими действиями приобретать, а также осуществлять права и обязанности называется:
- а) правоспособностью;
  - б) дееспособностью;
  - в) деликтоспособностью.
8. Наложение штрафа за безбилетный проезд на транспорте - это мера ответственности:
- а) дисциплинарная;
  - б) административная;
  - в) гражданско-правовая.
9. Наиболее суровым видом юридической ответственности является:
- а) дисциплинарная;
  - б) административная;
  - в) уголовная;
10. Структурным элементом правовой нормы является:
- а) диспозиция;
  - б) преамбула;
  - в) презумпция.
11. Орган судебной власти, решающий вопросы соответствия Конституции РФ нормативных актов органов государственной власти:
- а) Высший Арбитражный Суд РФ
  - б) Основной суд РФ
  - в) Государственный суд РФ
  - г) Конституционный суд РФ
12. Принцип презумпции невиновности заключается в следующем:
- а) никто не может привлекаться к уголовной ответственности за совершение хищения до одной тысячи рублей,
  - б) невиновность обвиняемого должны быть установлена только на основании судебной экспертизы.
  - в) обвиняемый считается невиновным, пока его вина в совершенном преступлении не будет доказана в порядке, предусмотренном Федеральным Законом и установлена вступившим в законную силу приговором суда.
  - г) правильные ответы а, б и в.
13. Часть УК РФ, содержащая нормы, указывающие на конкретные преступления и устанавливающие наказания для них:
- а) особенная часть
  - б) общая часть
  - в) основная часть
  - г) правильные ответы б и в

14. По общему правилу уголовной ответственности подлежит лицо, которому к моменту совершения преступления исполнилось:
- а) 18 лет
  - б) 16 лет
  - в) 21 год
  - г) возраст не ограничен
15. Испытание при приеме на работу не устанавливается, если работник:
- а) возражает
  - б) не достиг совершеннолетия
  - в) в случае достижения пенсионного возраста
  - г) считает себя компетентным по поручаемой ему работе

### **Финансовая грамотность и управление финансами**

1. Признак, по которому страхование отличается от сбережений, инвестирования и других финансовых операций, – это:
- а) защита имущества или финансовых интересов;
  - б) хранение денег в финансовой организации;
  - в) вложение денежных средств с целью получения прибыли;
  - г) заём денег в финансовой организации.
2. К активным операциям банка относятся:
- а) текущие счета и вклады до востребования (в том числе дебетовые пластиковые карты);
  - б) сберегательные вклады;
  - в) кредиты физическим лицам (в том числе ипотечные);
  - г) именные сберегательные сертификаты;
3. К пассивным операциям банка относятся:
- а) текущие счета и вклады до востребования (в том числе дебетовые пластиковые карты);
  - б) кредиты физическим лицам (в том числе ипотечные);
  - в) кредиты организациям;
  - г) счета в других коммерческих банках и центральном банке;
4. В России к обязательному страхованию относится всё нижеперечисленное, кроме:
- а) медицинского страхования в системе ОМС;
  - б) социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (воздействий вредных факторов);
  - в) страхования жизни;
  - г) ОСАГО.
5. К налогам, взимаемым с физических лиц, не относится:
- а) налог на доходы;
  - б) налог на имущество;
  - в) налог на природные ресурсы;
  - г) транспортный налог.

6. Финансово грамотному человеку для снижения финансовых рисков в случае чрезвычайных и кризисных ситуаций необходимо иметь:
- стабильную заработную плату;
  - собственное предприятие;
  - кредит в банке;
  - «подушку безопасности» в виде денежных средств, защищённых от обесценивания.
7. По сравнению с банковскими вкладами паи ПИФов:
- предполагают получение более высокого дохода;
  - приносят фиксированный процентный доход;
  - более рискованное вложение средств – деньги можно потерять;
  - предполагают получение более низкого дохода.
8. Характеристики инвестиционного портфеля:
- относится к страхованию гражданской ответственности;
  - приобретается с целью вложения капитала в объекты, приносящие доход.
  - формируется с целью получения налоговых вычетов;
  - собирается для получения выгодного кредита;
9. Операции, которые можно совершать с помощью дебетовой карты, – это:
- оплата покупок в магазинах;
  - получение кредита;
  - снятие наличных сверх дневного лимита, установленного банком.
  - верны все варианты ответов
10. Операции, которые можно совершать с помощью кредитной карты, – это:
- оплата покупок в магазинах;
  - снятие наличных;
  - оплата покупок в Интернете;
  - верны все варианты ответов.
11. Финансовый риск, о котором должен быть осведомлен финансово грамотный человек – это:
- размещение денежных средств в коммерческом банке на условиях, предоставляющих возможность владельцу денег в любое время снимать их со счёта и пополнять счёт;
  - размер возможных убытков, определяющийся величиной потерь при всех неблагоприятных исходах и вероятностью наступления этих исходов;
  - ежемесячные выплаты, которые будет делать государство (или частная организация, с которой заключён договор) после определённого возраста или по причине утраты трудоспособности;
  - денежная сумма, взимаемая с налогоплательщика в случае задержки уплаты налога.
12. Какова максимальная сумма страховых выплат АСВ для вкладчиков, в случае прекращения деятельности банка:
- 500 000 рублей;
  - 700 000 рублей;

- c) 1 400 000 рублей.
  - d) нет верного варианта ответа
13. Не является финансовым мошенничеством:
- a) финансовая пирамида;
  - b) микрофинансовая организация;
  - c) кредит на ваше имя, который вы не брали;
  - d) подделка купюр.
14. Характеристика, отличающая страхование гражданской ответственности от других видов страхования, – это:
- a) страхование собственного имущества, которое может пострадать по вине других людей;
  - b) страхование имущества других людей, которое пострадало по вашей вине;
  - c) страхование собственного имущества, которое пострадало по вашей вине;
  - d) страхование собственного автомобиля, который может пострадать в ДТП.
15. К налоговым вычетам не относятся вычеты:
- a) на продажу квартиры;
  - b) на выигрыш в лотерее;
  - c) на своё обучение или обучение детей;
  - d) верны все варианты ответов

## **Управление проектной деятельностью**

1. Проект – это ...
- a. инженерная, техническая, организационно-правовая документация по реализации запланированного мероприятия
  - b. ограниченное по времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, с ограничениями расходования средств и со специфической организацией
  - c. группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей
  - d. совокупность работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено с целью достижения поставленной цели
2. Предметная область проекта
- a. совокупность проектных работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено в рамках осуществляемого проекта
  - b. результаты проекта
  - c. местоположение проектного офиса
  - d. группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей
3. Цель проекта – это ...
- a. желаемый результат деятельности, достигаемый в итоге успешного осуществления проекта в заданных условиях его выполнения
  - b. направления и основные принципы осуществления проекта

- c. получение прибыли
  - d. причина существования проекта
4. Какой из перечисленных пунктов не относится к управлению стэйкхолдерами:
- a. Идентификация и определение потребностей стэйкхолдеров.
  - b. Управление ожиданиями стэйкхолдеров и привлечение в проект.
  - c. Выделение стэйкхолдерам дополнительных льгот
5. Планирование проекта – это ...
- a. непрерывный процесс определения наилучшего способа действий для достижения поставленных целей проекта с учетом складывающейся обстановки
  - b. разовое мероприятие по созданию сводного плана проекта
  - c. это стадия процесса управления проектом, результатом которой является санкционирование начала проекта
6. Календарный план – это ...
- a. документ, устанавливающий полный перечень работ проекта, их взаимосвязь, последовательность и сроки выполнения, продолжительности, а также исполнителей и ресурсы, необходимые для выполнения работ проекта
  - b. сетевая диаграмма
  - c. план по созданию календаря
  - d. документ, устанавливающий основные ресурсные ограничения проекта
7. Что не является формой власти менеджера проекта:
- a. Официальная власть.
  - b. Вознаграждение и наказание.
  - c. Экспертиза.
8. Наиболее частыми причинами конфликтов по проекту являются:
- a. Графики, приоритеты проекта и ресурсы.
  - b. Стоимость.
  - c. Управление конфликтными сотрудниками.
9. Лучший способ решения проблемы менеджера проекта с членом команды:
- a. Неофициальное письменное обращение.
  - b. Официальное устное обращение.
  - c. Неофициальное устное обращение.
10. При планировании коммуникаций менеджер проекта должен учитывать:
- a. Расписание проекта.
  - b. Структуру проекта, отношения отчетности, количество участников.
  - c. Иерархическую структуру работ.
11. Наибольшее влияние на проект оказывают ...
- a. экономические и правовые факторы
  - b. экологические факторы и инфраструктура
  - c. культурно-социальные факторы
  - d. политические и экономические факторы
12. Не относится к основным причинам появления (источники идей) проектов:
- a. избыточные ресурсы;
  - b. удовлетворенный спрос;

- c. инициатива предпринимателей;
  - d. реакция на политическое давление;
13. Этап разработки обоснований инвестиций выполняется под руководством:
- a. заказчика (инвестора);
  - b. проектной организацией;
  - c. специализированной консалтинговой фирмой;
  - d. все ответы верны
14. Основной особенностью проектного финансирования является:
- a. недостаточный учет и управление рисками;
  - b. распределение рисков между участниками проекта;
  - c. привлечение иностранных инвесторов;
  - d. отличительных особенностей не имеет
15. Особенность социальных проектов
- a. Количественная и качественная оценка достижения результатов существенно затруднена
  - b. Целью социальных проектов является улучшение экономических показателей системы
  - c. Сроки проекта четко определены и не требуют корректировки в процессе реализации
  - d. Основные ограничения связаны с лимитированной возможностью использования технических мощностей

**УК-3 - способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде**

**Индикаторы:**

УК-3.1. Определяет свою роль в команде на основе использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели.

УК-3.2. Планирует последовательность шагов для достижения заданного результата.

УК-3.3. Учитывает в профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/ взаимодействует, в том числе посредством корректировки своих действий.

1. Объединение команды против одного из своих членов, выражающееся в его скрытой травле:

- a) моббинг
- b) групповое табу
- c) самоизоляция

2. Самовосприятие человека как члена определенной группы или нескольких групп, называется:

- a) коллективистическое самосознание
- b) групповая идентичность
- c) групповая сплоченность

3. К факторам, провоцирующим раскол в команде, относятся:

- a) все ответы верны

- b) жизненные кризисы
- c) неуспех деятельности
- d) конкуренция с другими группами

4. Команда (или система взаимосвязанных команд), обладающая высоким неформальным статусом и всеми необходимыми полномочиями для разработки и внедрения проекта организационных изменений – это:

- a) команда специалистов
- b) команда перемен
- c) проектная команда
- d) все ответы неверны

5. В модели Кейрси, работники с данным психотипом предпочитают заниматься поиском себя, мира и гармонии, дружелюбны, терпимы и ценят отношения, называются:

- a) логистики
- b) дипломаты
- c) тактики

6. Вид общения, специфика которого обусловлено контактным (или дистантным), информационным, побудительно-координационным взаимодействием, устанавливающее отношения всех субъектов образовательного процесса — это:

- a) деловое общение
- b) педагогическое общение
- c) массовое общение
- d) семейное общение

7. Вид общения, специфика которого обусловлена тем, что оно возникает на основе и по поводу определенного вида деятельности, связанной с производством какого-либо продукта или делового эффекта — это:

- a) деловое общение
- b) педагогическое общение
- c) массовое общение
- d) семейное общение

8. Какая методика/тест направлена на выявление уровня эмоциональной эффективности в общении — это:

- a) методика «Коммуникативные и организаторские склонности» (КОС)
- b) тест «Оценка уровня общительности»
- c) методика диагностики «помех» в установлении эмоциональных контактов
- d) методика В.В. Бойко «Диагностика уровня эмпатии».

9. Для решения одной из важнейших задач технологии активного слушания - умение разговаривать - применяется техника малого разговора. К какому виду малого разговора относятся положительные высказывания о событиях в жизни партнера, о благоприятных событиях в жизни вообще, о сдвигах к лучшему, о достижениях партнера и чужих достижениях, о людях, не участвующих в разговоре, но известных обоим собеседникам и т.п. — это:

- a) цитирование партнера
- b) позитивные констатации
- c) информирование
- d) интересный рассказ

10. Для решения одной из важнейших задач технологии активного слушания - умение разговаривать - применяется техника малого разговора. К какому виду малого разговора относятся ссылки на ранее сказанное партнером, его рассказы о себе, своих занятиях, хобби и др. – это:

- a) цитирование партнера
- b) позитивные констатации
- c) информирование
- d) интересный рассказ

11. К механизмам, по которым члены команд принимают свои роли, относят:

- a) ролевая идентификация, принятие роли
- b) ролевое самоопределение, создание роли, принятие роли
- c) создание роли
- d) принятие роли
- e) все ответы верны

12. К направлениям деятельности в области командообразования, наиболее востребованным в современном обществе относятся:

- a) вопросы комплектования команд, оценка целевых групп с точки зрения их соответствия понятию «команда»
- b) оценка целевых групп с точки зрения их соответствия понятию «команда»
- c) изучение данного понятия в историческом контексте
- d) все ответы верны

13. Определение места человека в системе деловых и персональных отношений в организационном контексте, называется:

- a) позиционирование
- b) полоролевая идентичность
- c) групповая идентификация

14. Групповая сплоченность – это мера взаимосвязанности членов команды, которая выражается:

- a) все ответы верны
- b) мерой позитивности и интенсивности эмоциональных межличностных отношений всех со всеми
- c) совпадением ориентаций на основные ценности, касающиеся процесса совместной деятельности разделяемостью целей существования группы

15. Внутреннее несогласие с нововведениями, которое проявляется косвенным, незаметным образом и прикрывается внешним их признанием, называется:

- a) игнорирование
- b) скрытое сопротивление  
конформизм

16. Метод достижения соглашения между договаривающимися сторонами и рассматриваемый как эффективный, но возможный при реализации ряда условий: а) отличать личностные мотивы от предмета переговоров; б) интересы дела должны стоять выше позиций участников переговоров; в) в переговорном процессе должны быть использованы объективные критерии и соответствующие правовые нормы. Характеристика какого метода ведения деловых переговоров представлена — это:

- a) жесткий подход
- b) позиционный торг

- c) мягкий подход
- d) принципиальные переговоры или переговоры по существу

17. Метод достижения соглашения, рассматриваемый как малопродуктивный, при котором стороны занимают позиции, которые затем уступаются в некоторой последовательности; также характеризуется непредсказуемостью результатов, большими затратами времени, возможностью ухудшения отношений с партнерами. Характеристика какого метода ведения деловых переговоров представлена — это:

- a) жесткий подход
- b) позиционный торг
- c) мягкий подход
- d) принципиальные переговоры или переговоры по существу

18. В методике «Диагностика уровня эмпатии» В.В. Бойко выделяет несколько ее каналов. Если респондент обладает способностью видеть поведение партнеров, действуя в условиях дефицита исходной информации о них, опираясь только на опыт, хранящийся в подсознании, то это:

- a) рациональный канал эмпатии
- b) эмоциональный канал эмпатии
- c) интуитивный канал эмпатии
- d) проникающая способность в эмпатии

19. Во время какого слушания в процессе общения происходит активная интеллектуальная деятельность одного или обоих участников, которая может сопровождаться даже повышением давления и увеличением частоты сердцебиений – это:

- a) рефлексивное слушание
- b) эффективное слушание
- c) внимательное слушание
- d) эмпатическое слушание

20. При каком слушании участник в процессе общения уделяет большее внимание не словам, а «считыванию» чувств, пониманию того, какое у собеседника отношение к тому, что он говорит – это:

- a) рефлексивное слушание
- b) эффективное слушание
- c) внимательное слушание
- d) эмпатическое слушание

21. Начальный этап командообразования, на котором осуществляется целенаправленный подбор членов команды на основе принципа максимальной однородности участников, учитывающего требование взаимодополняемости:

- a) комплектование команды
- b) формирование общего видения
- знакомство

22. Максимальное различие участников между собой по существенным для командной работы персональным свойствам, называется:

- a) гетерогенность состава команды
- b) гомогенность состава команды
- c) однородность состава команды

23. Процесс, в ходе которого обозначаются и распределяются командные роли, обеспечивающие взаимодополнение и совместимость членов команды, называется:

- a) микропозиционирование
  - b) макропозиционирование
  - c) все ответы неверны
24. Эффективность работы команды зависит от:
- a) все ответы верны
  - b) личностных характеристик людей, входящих в группу
  - c) наличия профессиональных навыков
  - d) стадии развития группы
25. Давление, оказываемое на сотрудников с целью заставить их приспособиться к нормам группы и склонить к согласию, называется:
- a) групповое единомыслие
  - b) идентификация
  - c) сплоченность
26. В ходе деловой беседы один из ее участников применил скрытое психологическое воздействие на своего делового партнера с целью принуждения его к решениям и действиям, выгодных для себя. Какая технология делового общения представлена в данной ситуации — это:
- a) информационно-коммуникативные технологии
  - b) конативные (поведенческие) технологии
  - c) манипулятивные технологии
  - d) перцептивно-когнитивные технологии
27. В ходе деловой беседы оба ее участника, используя технологии эффективной межличностной коммуникации достигли взаимовыгодных условия для каждого из присутствующих. Какая технология делового общения представлена в данной ситуации — это:
- a) информационно-коммуникативные технологии
  - b) конативные (поведенческие) технологии
  - c) манипулятивные технологии
  - d) перцептивно-когнитивные технологии
28. Какую методику из представленных можно использовать для диагностики способности человека в процессе общения понимать внутренний мир другого, уметь прогнозировать его поведение и эффективно воздействовать – это:
- a) методика «Коммуникативные и организаторские склонности» (КОС)
  - b) тест «Оценка уровня общительности»
  - c) методика диагностики «помех» в установлении эмоциональных контактов
  - d) методика В.В. Бойко «Диагностика уровня эмпатии»
29. Э. Берн выдвинул идею о том, что уже в раннем детстве человек имеет определенные представления о себе и об окружающих его людях. Когда у малыша появляется способность замечать разницу между собой и другими, он вырабатывает свою основную жизненную позицию, которая определяет его отношение к другим людям. Люди с такой позицией могут конструктивно решать свои проблемы. Их ожидания адекватны возможностям, они не сгибаются под грузом излишних, нереальных долженствований (см. размышление о депрессивных людях в последней главе). Они уверенно идут по жизни, признавая и уважая значимость других – это:
- a) «Я – ОК, вы – ОК»
  - b) «Я – ОК, Вы – не ОК»

- c) «Я – не ОК, вы – ОК»
- d) «Я – не ОК, вы – не ОК»

30. Э. Берн выдвинул идею о том, что уже в раннем детстве человек имеет определенные представления о себе и об окружающих его людях. Когда у малыша появляется способность замечать разницу между собой и другими, он вырабатывает свою основную жизненную позицию, которая определяет его отношение к другим людям. Позиция: «Моя жизнь не многого стоит» формируется у человека с негативным образом собственного «Я», принимающего на себя всю вину за происходящие события. Он не уверен в себе, считая, что большинству людей «везет» по жизни, низко оценивает свой труд, отказывается брать на себя инициативу и ответственность, не претендует на успех – это:

- a) «Я – ОК, вы – ОК»
- b) «Я – ОК, Вы – не ОК»
- c) «Я – не ОК, вы – ОК»
- d) «Я – не ОК, вы – не ОК»

#### **УК-4 – способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)**

##### **Индикаторы:**

УК-4.1. Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации.

УК-4.2. Умеет выразить свои мысли на государственном, родном и иностранном языках в ситуации деловой коммуникации.

УК-4.3. Имеет практический опыт составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках.

#### **Русский язык и культура речи.**

1. Литературная норма – это...

a) правила речевого пользования, установленные большинством говорящих на русском языке и регламентированные (кодифицированные) лингвистическими словарями, справочными пособиями;

b) естественно сложившаяся знаковая система, служащая для общения людей;

c) способность говорить и сам процесс говорения, речевая коммуникация;

d) искусственно сложившаяся знаковая система, служащая для общения людей.

2. Особая область языкознания, занимающаяся проблемами нормализации речи, разрабатывающая рекомендации по умелому пользованию языком, - это...

a) культура речи;

b) стилистика;

c) риторика;

d) поэтика.

3. В зависимости от цели высказывания практически в каждой фразе мы можем выделить любое важное для нас слово. Это называется...

a) логическим ударением;

b) фонетическим ударением;

c) грамматическим ударением;

d) психологическим ударением.

4. Автор однотомного словаря русского языка...

- a) С.И. Ожегов;
- b) Л.В. Щерба;
- c) В.В. Виноградов;
- d) Н.М. Шанский.

5. Он стремился создать один язык «для книг и для общества, чтобы писать, как говорят, и говорить, как пишут»...

- a) Н. М. Карамзин;
- b) А.С. Шишков;
- c) В.Г. Белинский;
- d) К.С. Аксаков.

6. Немотивированные повторы однокоренных слов в предложении – это...

- a) тавтология;
- b) плеоназм;
- c) многосоюзие;
- d) градация.

7. Определите стиль, который обслуживает сферу письменных деловых, производственных отношений?

- a) разговорный,
- b) официально-деловой,
- c) публицистический,
- d) художественный,
- e) научный.

8. Определите, в результате чего возникли речевые ошибки в предложениях:

Утверждая документацию, директор ставит на ней свою роспись. Насекомые обладают хорошо развитым обаянием.

Участники собрания строго обсудили тех, кто забыл о своем долге.

- a) в результате смешения синонимов,
- b) в результате смешения антонимов,
- c) в результате смешения омонимов,
- d) в результате смешения паронимов.

9. Закрепление литературной нормы в словарях, грамматиках, учебных пособиях называют

- a) кодификацией,
- b) нормализацией,
- c) стандартизацией,
- d) унификацией.

10. Укажите источник создания юмористического каламбура в данном предложении:

Для производства футбольных голов ноги бывают важнее голов.

- a) многозначность,
- b) омонимия,
- c) нарушение лексической сочетаемости.
- d) паронимия

11. Укажите, в каком варианте ударение падает на последний слог во всех словах ряда?  
а) дефис, диоптрия, диспансер;  
б) бензопровод, блокировать, бочковый;  
в) газированный, генезис, глазированный;  
д) задолженность, задолго, заключенный (в тюрьму).
12. Укажите, в каком варианте ударение падает на первый слог во всех словах ряда?  
а) наголо (стричь), наскоро, начал;  
б) искони, исконно, исподволь;  
в) каучук, квартал, коклюш;  
д) догмат, договор, донельзя.
13. *Определите, какой фразеологизм соответствует значению говорить обиняками, не касаясь сути дела*  
а) ходить вокруг да около;  
б) давать волю языку;  
в) боек на язык (на слова);  
д) во всю глотку.
14. Определите стилистическую принадлежность лексики:  
*Уровень жизни, раунд переговоров, виртуальный мир, силовые ведомства, на данном этапе, конструктивные меры, дезинформировать.*  
а) разговорный,  
б) официально-деловой,  
в) научный,  
д) художественный,  
е) публицистический.
15. Укажите, к какому роду безотносительно к полу животного относятся заимствованные существительные, обозначающие животных и птиц типа *кенгуру, какаду*  
а) мужскому;  
б) среднему;  
в) женскому;  
д) общему.

### **Иностранный язык.**

1. Where ... the children?  
а. are  
б. is  
в. am  
д. do
2. The girl over there is very pretty. Could you introduce me to ... ?  
а. her  
б. you  
в. him  
д. she

3. How ... money have you got?
- much
  - lot of
  - little
  - few
4. How many languages ... speak?
- do you
  - does you
  - you
  - are you speaking
- 5.... Mike like to read?
- What books does
  - What books
  - What books do
  - What
6. I don't think my job is ... than my brother's.
- worse
  - worser
  - worst
  - badder
7. He can play basketball ... .
- well
  - good
  - the best
  - more well
8. It rains a lot in autumn, ... ?
- doesn't it
  - does it
  - is it
  - isn't it
9. What ... on the bookshelf?
- is there
  - are there
  - have
  - has
10. Who ... much time in the country?
- spends
  - spend

- c. does spend
- d. do spend

11. Jack is busy, he ... his room.

- a. is tidying
- b. is tiding
- c. tidies
- d. tidy

12. What ... when I rang you up yesterday?

- a. were you doing
- b. you were doing
- c. did you do
- d. did you

13. Have you been to the Kremlin? – Yes, I ... there last week.

- a. was
- b. were
- c. have been
- d. had been

14. James ... as an engineer before he ... a promotion.

- a. had worked, got
- b. worked, had got
- c. had worked, had got
- d. worked, has got

15. "I'll phone every week," she said.

- a. She promised to phone every week.
- b. She said to phone every week.
- c. She asked to phone every week.
- d. She told to phone every week.

### **Деловой иностранный язык.**

1) In a formal situation a foreigner can call someone by using

- a) his/her first name.
- b) his/her last name.
- c) his/her title.
- d) his/her nickname

2) Small talk carries ... in itself.

- a) a lot of meaning
- b) important information
- c) little meaning
- d) no meaning

- 3) The goal of small talk is ...
- to get to know people.
  - to ask personal questions.
  - to discuss problems
  - to talk about business.
- 4) After work hours, people like discussing ...
- their business.
  - weather and sports.
  - their health problems.
  - international problems
5. I would be very interested in ..... for that job.
- entering
  - working
  - applying
  - writing
6. "I'm very good at....." (= working on several things at once)
- delegating work
  - networking
  - business correspondence
  - multi-tasking
7. How do you do?
- Very well.
  - And you?
  - I'm fine thank you.
  - How do you do?
8. Unfortunately, the Career section you are trying to access is ... for the moment.
- avail
  - available
  - unavailable
  - availability
9. Incomplete or .....claim forms will be considered invalid.
- legible
  - illegible
  - illegibly
  - illegibility
10. When I give my presentation, I will probably have to .... to my notes.
- refer
  - reference
  - referee
  - referring
- 11) If your message is ... , Mr. Black will call you back as soon as he comes.
- free
  - urgent

- c) kind
- d) new

12) If there is nobody at home, leave a ... on the answering machine.

- a) call
- b) message
- c) letter
- d) character

13) Please, hold ... until our operator is free.

- a) up
- b) in
- c) on
- d) from

14) Mr. Grey is ... on business.

- a) away
- b) in
- c) into
- d) from

15) I'm sorry to ... you waiting.

- a) see
- b) have
- c) do
- d) keep

**УК-5 - способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах**

**Индикаторы:**

УК-5.1. Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации.

УК-5.2. Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм.

УК-5.3. Имеет практический опыт анализа философских и исторических фактов, опыт оценки явлений культуры.

**Всеобщая история**

1. В предмет изучения Всемирной истории входит:
  - 1) История возникновения планеты Земля
  - 2) Исследование физических способностей человека
  - 3) История революционного движения стран Европы
  - 4) Прогнозирование будущего человечества по астрологическим данным.
2. К правителям Древней Персии относятся:
  - 1) Дарий, Митридат
  - 2) Ромул, Рэм
  - 3) Тутанхамон, Аменхотеп
  - 4) Франциск, Августин
3. Великий греческий историк, «Отец истории»:

- 1) Геродот
  - 2) Пифагор
  - 3) Софокл
  - 4) Гомер
4. Последнее эллинистическое государство, вошедшее в состав Римской республики:
- 1) Македония
  - 2) Персия
  - 3) Египет
  - 4) Вавилон.
5. Вторая мировая война началась вторжением Германии на территорию Польши:
- 1) 22 июня 1941 года
  - 2) 1 сентября 1939 года
  - 3) 1 октября 1940 года
  - 4) 9 мая 1945 года
6. По хронологии раньше других наступил:
- 1) Бронзовый век
  - 2) Железный век
  - 3) Золотой век
  - 4) Каменный век
7. Что обозначает слово «Месопотамия»?
- 1) Земля между реками (Ефрат и Тигр)
  - 2) Круглая земля (шарообразная планета)
  - 3) Плоская земля (представление о плоской земле на трех китах)
  - 4) Бесконечность горизонта
8. Великая колонизация в древнегреческой истории – это:
- 1) Захват и подчинение племен Балканского полуострова с целью образования единого Греческого государства
  - 2) Строительство колоний для военнопленных
  - 3) Возведение колонн в древнегреческих храмах
  - 4) Переселение греков на побережья Эгейского, Средиземного, Черного морей с целью поиска пахотной земли
9. Термин «патриции» с латинского языка можно перевести как:
- 1) Служители церкви
  - 2) Органы верховной власти
  - 3) Покровители искусства
  - 4) Люди, имеющие отцов
10. Крестовые походы – это:
- 1) Захватнические войны западноевропейских феодалов с целью подчинения земель на Ближнем Востоке, в Средиземноморье
  - 2) Необходимое условие для участия в рыцарском турнире
  - 3) Внутренние усобицы европейских королей в период Средневековья
  - 4) Военная служба, обязательная для всех феодалов
11. Неолитическая революция – это:
- 1) Революционные процессы в первобытном обществе с целью захвата власти
  - 2) Переход от присваивающего труда к производящему

- 3) Переход от матриархата к патриархату
  - 4) Научно-техническая революция
12. Эпоха Возрождения получила свое название, потому что:
- 1) Основной идеей было возвращение завоеванных земель первоначальным владельцам
  - 2) В культуре утвердился принцип возвращения к природе
  - 3) Основным принципом было возвращение к ценностям Античности
  - 4) Возрождались ценности монархии, незыблемости самодержавия
13. «Новый курс» Франклина Рузвельта предполагал:
- 1) Полный отказ государства от экономической политики
  - 2) Передачу власти коммунистическим движениям
  - 3) Сближение с нацистской Германией
  - 4) Государственное вмешательство в экономику
14. К глобальным проблемам современного человечества относятся:
- 1) Проблема загрязнения мирового океана
  - 2) Проблема напряженности отношений между отдельными странами СНГ
  - 3) Экономический кризис в Греции
  - 4) Проблема поиска путей духовного совершенствования в странах Востока.
15. Революция цен – этот термин обозначает:
- 1) Революционные выступления трудящихся против повышения цен на продукты первой необходимости
  - 2) Многократное повышение стоимости потребительских товаров
  - 3) Переход от производства товаров к производству услуг
  - 4) Увеличение забастовок и восстаний в стране

## **История России**

1. Коллективизацию в СССР характеризует:

- 1) развитие фермерского хозяйства;
- 2) объединение индивидуальных крестьянских хозяйств;
- 3) создание системы крупных агрогородов;
- 4) возрождение крестьянской общины;

2. Какие три из перечисленных черт характеризуют политику «военного коммунизма»:

- 1) создание трудовых армий;
- 2) введение продразверстки;
- 3) концессии;
- 4) национализация промышленности;
- 5) индустриализация;
- 6) гласность.

3. В каком году было создано III отделение Собственной канцелярии Николая I:

- 1) 1877
- 2) 1826
- 3) 1818
- 4) 1856

4. Простите отрывок из документа и укажите год, когда он был принят:  
«Содружество Независимых Государств в составе республик Беларуси, РСФСР, Украины является открытым для присоединения всех государств-членов Союза ССР, а также для иных государств, разделяющих цели и принципы настоящего Соглашения»:

- 1) 1993
- 2) 1991
- 3) 1985
- 4) 1998

5. Московский князь Дмитрий Иванович получил прозвище «Донской» за победу в:

- 1) Смоленской войне;
- 2) Походе на Новгород;
- 3) Ледовом побоище;
- 4) Куликовской битве.

6. Россия вступает в Парижский клуб кредиторов в:

- 1) 1994
- 2) 2014
- 3) 2002
- 4) 2008

7. Кто из перечисленных исторических деятелей является пропагандистом направления в народничестве:

- 1) М.А. Бакунин;
- 2) П.Н. Ткачев;
- 3) П.Л. Лавров;
- 4) С.Г. Нечаев.

8. Какие три из перечисленных понятий, терминов связаны с деятельностью М.М. Сперанского:

- 1) Указ о единонаследии;
- 2) Свод законов Российской империи;
- 3) Введение к уложению государственных законов;
- 4) Государственный совет;
- 5) Подушная подать;
- 6) Совет министров.

9. Отличительной чертой социального развития России в эпоху дворцовых переворотов стало значительное расширение привилегий дворянства. Самым значительным шагом в этом направлении стало ограничение срока государственной службы 25 годами в:

- 1) 1801
- 2) 1736
- 3) 1774
- 4) 1812

10. В каком году И.В. Сталин занял пост генерального секретаря РКП(б):

- 1)1918
- 2)1922
- 3)1928
- 4)1924

11. В 1240 г. в устье Невы были разгромлены шведские войска при попытке начать экспансию в русские земли. Руководил русским войском 19-летний новгородский князь:

- 1)Владимир;
- 2)Александр;
- 3)Игорь;
- 4)Олег.

12. Прочтите отрывок из сочинения историка и укажите, в каком году произошло описанное событие:

«В ... году Владимир крестился сам, крестил свой двор, в водах Днепра были крещены киевляне. Однако, в остальных районах Руси, особенно в Новгороде и Пскове, народ крепко держался за свои языческие верования, тесно связанные с природой, землей. И тогда в ход пошла сила. Сохранилась поговорка «Добрыня крестил мечом, а Путята – огнем», напоминающая о деятельности воевод Владимира, насильно крестивших русские земли».

- 1)988
- 2)980
- 3)882
- 4)996

13. Николай II отрёкся от престола в пользу:

- 1)Великого князя Николая Николаевича;
- 2)Временного правительства;
- 3)младшего брата Михаила;
- 4)своего сына Алексея.

14. Прочтите отрывок из работы историка и определите, о битве за какой город в нем говорится:

«Трехмесячная борьба за овладение городом в тактическом плане для немцев свелась к таранным лобовым ударам. Чем плотнее они охватывали город, тем ограниченнее становились возможности для тактического маневра как средства преодоления сопротивления противника. Сужение фронта к тому же облегчало оборонявшимся задачу переброски внутренних ресурсов на оказавшийся под угрозой сектор обороны. Чем глубже немцы втягивались в жилые районы города с их многочисленными домами, тем медленнее развивалось их наступление.

На последнем этапе осады линия фронта проходила в нескольких сотнях метров от западного берега Волги, но к этому времени немецкий натиск в результате исключительно тяжелых потерь стал ослабевать. Каждый шаг вперед обходился им все дороже и приносил все меньше результатов»

- 1)Харьков;
- 2)Севастополь;
- 3)Ленинград;

4) Сталинград.

15. Публикация этой книги стоила А.Н. Радищеву свободы. Он был приговорен к смертной казни, замененной 10-летней ссылкой:

- 1) «Бедная Лиза»;
- 2) «Ода на взятие Хотина»;
- 3) «Недоросль»;
- 4) «Путешествие из Петербурга в Москву».

## **Социология**

1. Социология – это:

- а. Гуманитарная наука
- б. Точная наука.
- в. Пограничная между гуманитарными и точными науками.
- г. Относится и к точным и к гуманитарным наукам.

2. Первая в мире социологическая кафедра и факультет были открыты:

- а. В Берлине в 1901 г.
- б. В Чикаго в 1892 г.
- в. В Оксфорде в 1873 г.
- г. В Париже в 1903 г.

3. Впервые понятие «социальный факт» ввел в научный оборот;

- а. Э. Дюркгейм
- б. Г. Спенсер
- в. М. Вебер
- г. П. Лавров

4. Теорию идеального типа общества разработал:

- а. Д. Хоманс
- б. М. Вебер
- в. Д. Мид
- г. К. Маркс

5. Социально – классовая структура общества строится на основании:

- а. Всеобщего равенства.
- б. На общем понятии социальной справедливости.
- в. На основании неравенства.
- г. На основании социальной мобильности.

6. Иерархия выступает как:

- а. Способ управления.
- б. Цель создания организации и управления ею.
- в. Дисфункция в организации.
- г. Обобщенная функция совместной деятельности в виде кооперации, начала общего процесса, интеграции индивидуальных действий в целое.

7. Эффект синергии – это:

- а. Проявление коллективного разума.

- б. Резкое повышение социальной активности индивидов.
- в. Прирост дополнительной энергии, превышающей сумму индивидуальных усилий участников организации.
- г. Расширение индивидуальных возможностей каждого члена общества.

8. Конфликт – это:

- а. Недопустимая аномалия в обществе.
- в. Дисфункция в деятельности индивидов.
- в. Норма отношений между людьми, необходимый элемент социальной жизни.
- г. Разногласия, имеющие разрушительную силу.

9. Социум – это:

- а. Явление, возникающее, когда для выживания нужны совместные действия.
- б. Явление, возникающие, когда индивидуальные действия эффективнее коллективных.
- в. Отношения индивидов, создаваемые в соответствии с общественным договором.
- г. Всеобщее согласие и равенство в обществе.

10. Социализация – это:

- а. Процесс интегрирования индивида в социальную среду.
- б. Процесс интегрирования индивида в природную среду.
- в. Процесс интегрирования индивида в культурную среду.
- г. Процесс обособления социальных общностей из социальной среды.

11. Полным разрешением конфликта считается:

- а. Вмешательство третьей стороны.
- б. Компромисс одной из сторон.
- в. Договор обеих сторон о взаимно приемлемых условиях прекращения конфликта.
- г. Взаимный компромисс обеих конфликтующих сторон.

12. Девиантность представляет собой:

- а. Отклонение от взаимно обусловленного договора.
- б. Отклонение от принятых в обществе социальных норм.
- в. Отклонение от преступных действий, опасных для общества.
- г. Отклонение от действий, имеющих социальную пользу для общества.

13. Социальные институты – это:

- а. Социальные нормы и правила для сплочения общества.
- б. Исторически сложившиеся устойчивые формы организации жизни людей.
- в. Организации, которые исчерпали свои функции и не подлежат возрождению в обществе.
- г. Субстрат, понимаемой и принимаемой индивидами организации жизни общества.

14. Социальный статус представляет собой:

- а. Исключительное положение индивида в обществе.
- б. Ожидаемое от индивида поведение в отношении окружающего социума.
- в. Ранг или позиция индивида в группе, или группы во взаимоотношения с другими группами.
- г. Основу для уравнивания положения всех индивидов в обществе.

15. Социальная роль индивида – это:

- а. Отношение индивида к окружающему его социуму.
- б. Соблюдение социальных норм, правил и требований.
- в. Специфические функции индивида в обществе.

г. Поведение, ожидаемое от того, кто имеет определенный статус.

## **Философия**

1. Слово «философия» первым употребил:

- a. Фалес;
- b. Пифагор;
- c. Сократ;
- d. Диоген.

2. Что такое философия?

- a. мировоззрение;
- b. теоретическое мировоззрение;
- c. наука;
- d. методология познания;
- e. искусство.

3. Чем определяется научный характер философского знания:

- a. объективностью;
- b. истинностью;
- c. всеобщностью;
- d. теоретической формой осмысления проблем.

4. Две составляющие философского знания:

- a. научность и ценностность;
- b. объективность и истинность;
- c. доказательность и проверяемость;
- d. доказательность и истинность.

5. Основной вопрос философии есть:

- a. проблема соотношения материи и сознания;
- b. важнейшая проблема эпохи;
- c. система нравственных норм;
- d. проблема первоначал.

6. Тожество Бога и природы утверждает:

- a. теоцентризм;
- b. пантеизм;
- c. космоцентризм;
- d. антропоцентризм.

7. Кто является основоположником эмпиризма:

- a. Юм;
- b. Беркли;
- c. Спиноза;
- d. Бэкон;
- e. Декарт;
- f. Локк.

8. Кто из философов Нового времени разработал основные положения дедуктивного метода познания:

- a. Лейбниц;

- b. Локк;
  - c. Спиноза;
  - d. Бэкон;
  - e. Декарт;
  - f. Беркли.
9. Кому из философов принадлежит выражение: «Знание – сила»:
- a. Беркли;
  - b. Декарт;
  - c. Бэкон;
  - d. Спиноза;
  - e. Лейбниц;
  - f. Юм.
10. Кому принадлежит фраза: «Мыслью – следовательно существую»:
- a. Лейбницу;
  - b. Локку;
  - c. Декарту;
  - d. Юму;
  - e. Спинозе;
  - f. Беркли.
11. Наука, изучающая всеобщую связь явлений и развитие, это:
- a. синергетика;
  - b. гносеология;
  - c. диалектика;
  - d. онтология.
12. Развитие – это:
- a. движение от простого к сложному, от низшего к высшему;
  - b. переход от более высокого уровня организации к низшему;
  - c. любое качественное изменение;
  - d. циклическое движение;
  - e. все ответы верны.
13. Диалектический закон, раскрывающий источник развития:
- a. закон единства и борьбы противоположностей;
  - b. закон перехода количественных изменений в качественные;
  - c. закон отрицание отрицания.
14. Границы, в рамках которых предмет сохраняет свою качественную определенность:
- a. предел;
  - b. диапазон;
  - c. мера;
  - d. скачок.
15. Процессы самоорганизации происходят:
- a. в закрытых системах;
  - b. в целостных системах;
  - c. в открытых системах.

**УК-6 - способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни**

**Индикаторы:**

УК-6.1. Понимает важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.

УК-6.2. Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.

УК-6.3. Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.

1. Мотив – внутреннее побуждение личности к тому или иному виду активности, связанное с удовлетворением ...

- a) потребности
- b) личного интереса
- c) желания
- d) жажды

2. Мотивация является процессом ...

- a) психофизиологическим
- b) психическим
- c) физиологическим
- d) интеллектуальным

3. Расширение полномочий и ответственности работника, его продвижение по работе называется...

- a) карьерным ростом
- b) выслугой
- c) профессиональным стажем
- d) профессиональным мастерством

4. Тайм-менеджмент – элемент планирования ...

- a) времени
- b) карьеры
- c) профессионального роста
- d) семьи

5. Результат профессионального образования, включающий в себя как содержание профессиональной подготовки, так и систему непрофессиональных знаний, необходимых специалисту – это ...

- a) профессиональная компетентность
- b) профессиональная подготовка
- c) профессиональная деятельность
- d) квалификация

6. Что такое мечта? Выберите один верный ответ.

- a) образ желаемого будущего

- b) образ предмета или явления, которые в данный момент не воздействуют на органы чувств
- c) галлюцинация
- d) представление

7. Какое понятие раскрыто в следующем определении: «... - состояние человека, которое соответствует наибольшей внутренней удовлетворенности условиями своего быта, полноте и осмысленности жизни, осуществлению своего человеческого назначения»?

Выберите один верный ответ

- a) счастье
- b) образ жизни
- c) благополучие
- d) качество жизни

8. Какое понятие раскрыто в следующем определении: «...осознанный образ будущего результата»? Выберите один верный ответ

- a) цель
- b) мечта
- c) мотив
- d) потребность

9. Какое понятие раскрыто в следующем определении: «... - структурированная, построенная по иерархическому принципу схема совокупности целей»?

Выберите один верный ответ

- a) дерево целей
- b) дерево проблем
- c) видение
- d) миссия

10. Какое понятие раскрыто в следующем определении: «... - визуальный образ наиболее желанного итога реализации замыслов»?

Выберите один верный ответ

- a) видение
- b) цель
- c) мечта
- d) дерево целей

11. К какому виду потребностей в Пирамиде Маслоу можно отнести стремление обучаться?

- a) к творческим потребностям
- b) к социальным потребностям
- c) к физиологическим потребностям
- d) к эстетическим потребностям

12. К какому виду потребностей в Пирамиде Маслоу можно отнести самоактуализацию?

- a) к духовным потребностям
- b) к творческим потребностям
- c) к эстетическим потребностям
- d) к социальным потребностям

13. Со сферой гражданско-общественной деятельности (по А.В. Хуторскому) связана ...

- a) социально-трудовая компетенция
- b) коммуникативная компетенция
- c) общекультурная компетенция
- d) информационная компетенция

14. Свобода и творчество обучающихся, развитие личностных возможностей и саморазвитие в целом возможны при реализации модели образования ...

- a) гуманистической
- b) традиционной
- c) рационалистической
- d) неинституциональной

15. Для самоактуализирующихся людей (по А. Маслоу) характерно/ы...

- a) принятие себя
- b) непосредственность и простота
- c) адекватное восприятие реальности
- d) все ответы верны

16. Представьте ситуацию. После успешного завершения вуза Вы трудоустроились и теперь планируете свой карьерный рост. Однако при реализации этой цели Вы хотите продолжать двигаться вперед, достигая и другие стратегически важные жизненные цели в сфере образования, семьи, хобби, здоровья и пр. Применение какой технологии «жизненной навигации» является наиболее оптимальным в этом случае?

- a) «Дерево целей»
- b) «SWOT – анализ»
- c) «Матрица переговоров»
- d) «Программа саморазвития»

17. Представьте ситуацию. На этапе завершения вуза ситуация на рынке труда кардинально изменилась и выяснилось, что рынок труда перенасыщен специалистами Вашего профиля. В связи с этим Вы решили расширить свои возможности трудоустройства и пройти профессиональную переподготовку по смежной специальности. Для этого Вам надо определить конкретность, измеримость, достижимость, выгодность и временные рамки достижения цели. Применение какой технологии «жизненной навигации» является наиболее оптимальным в этом случае?

- a) «SMART – тест»
- b) «Матрица переговоров»
- c) «Дерево целей»
- d) «SWOT – анализ»

18. Представьте ситуацию. В ходе прохождения собеседования, работодатель дал Вам задание разработать план совершенствования личностных качеств, которые в первую очередь помогут Вашему карьерному росту в организации. Применение какой технологии «жизненной навигации» является наиболее оптимальным в этом случае?

- a) «Программа саморазвития»
- b) «SWOT – анализ»
- c) «Дерево целей»
- d) «Матрица переговоров»

19. Представьте ситуацию. Для успешного прохождения собеседования по поводу предстоящей стажировки Вам необходимо определиться с вопросами: что обсуждать? С кем, где и когда? Что подготовить? Как сформулировать цель беседы? Применение какой из перечисленных технологий «жизненной навигации» поможет Вам справиться с этой задачей?

- a) «Матрица переговоров»
- b) «SWOT – анализ»
- c) «Дерево целей»
- d) «Программа саморазвития»

20. Представьте ситуацию. Вам необходимо определить и осмыслить внутренние и внешние ресурсы, оставляющие Ваши сильные качества и возможности или являющиеся помехами в достижении цели? Применение какой из перечисленных технологий «жизненной навигации» поможет Вам справиться с этой задачей?

- a) «SWOT – анализ»
- b) «Дерево целей»
- c) «Матрица переговоров»
- d) «Программа саморазвития»

21. Укажите, что должно входить в состав портфолио студента?

- a) отчетные (учебные) документы
- b) грамоты и сертификаты
- c) фотографии творческих мероприятий
- d) все перечисленное

22. Разбор конкретной ситуации, произошедшей в практике, является примером ...

- a) кейс-метода
- b) круглого стола
- c) дискуссии
- d) деловой игры

23. Внешним показателем самообразования является

- a) повышение квалификации
- b) участие в семинарах и мастер-классах
- c) демонстрация собственного профессионального опыта
- d) все ответы верны

24. Резюме при поступлении на работу должно обязательно включать ...

- a) сведения об полученном образовании
- b) сведения об интересах и увлечениях
- c) сведения о политических и религиозных взглядах
- d) все ответы верны

25. Обсуждению какой-либо актуальной и/или важной темы как правило посвящена дискуссия ...

- a) круглый стол
- b) дебаты
- c) дискуссия-спор
- d) эстафета

26. Приступив к реализации метода SWOT-анализа, Владимир начал заполнение таблицы, записывая имеющиеся у него внутренние ресурсы, необходимые для достижения

цели. Какой перечень ресурсов составил Владимир, если известно, что с заданием он справился верно? Выберите один верный ответ.

- a) целеустремленность, ответственность, креативность
- b) лень, страх, сомнение
- c) достаточные материальные средства, имеющееся помещение
- d) ограниченные финансовые средства и дефицит времени

27. Реализуя технологию SWOT-анализа, Ирина приступила к заполнению той части таблицы, в которой фиксировала внешние ресурсы, отсутствие которых составляло бы угрозу неуспеха в деятельности по достижению цели. Какой перечень ресурсов составила Ирина, если известно, что с заданием она справилась верно? Выберите один верный ответ.

- a) ограниченные финансовые средства и дефицит времени
- b) достаточные материальные средства, имеющиеся помещение и транспорт
- c) лень, страх, сомнение
- d) целеустремленность, организованность и пунктуальность

28. Реализуя технологию SWOT-анализа, Константин приступил к заполнению той части таблицы, в которой фиксировал внешние ресурсы, имеющиеся в наличии, что расширяет его возможности Кости и гарантирует успех в достижении цели. Какой перечень ресурсов составил Костя, если известно, что с заданием он справился верно? Выберите один верный ответ.

- a) достаточные материальные средства, имеющиеся помещение и транспорт
- b) ограниченные финансовые средства и дефицит времени
- c) лень, страх, сомнение
- d) целеустремленность, организованность и пунктуальность, физическая выносливость

29. Реализуя технологию SWOT-анализа, Анна приступила к заполнению той части таблицы, в которой фиксировала внутренние факторы, составляющие помехи в достижении цели. Какой перечень ресурсов составила Анна, если известно, что с заданием она справилась верно? Выберите один верный ответ.

- a) лень, страх, сомнение, слабость
- b) целеустремленность, организованность и пунктуальность
- c) достаточные материальные средства, имеющиеся помещение и транспорт
- d) ограниченные финансовые средства и дефицит времени

30. Валентина и Вадим после снятия ограничений в связи с профилактикой распространения коронавируса планируют осуществить задуманное ранее путешествие по городам Великобритании. А до этого момента они решили повысить уровень знания английского языка. Для повышения эффективности своей цели они применяли SMART – тест. Вадим решил оценивать свой прогресс в освоении английской речи в количестве заученных слов, а Валентина – решила положиться на оценки учителя английского языка. Какой параметр (критерий) SMART – теста проработали ребята?

- a) измеримость
- b) выгодность
- c) временные рамки
- d) конкретность

**УК-7- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности**

### **Индикаторы:**

УК -7.1. Знать основы истории развития физической культуры и спорта, теоретические основы методики занятий физической культурой и спортом, влияние занятий физической культурой и спортом на состояние здоровья, повышение умственной и физической работоспособности, гигиену занятий физической культурой и спортом.

УК -7.2. Уметь самостоятельно выполнить разминку перед учебно-тренировочным занятием, провести утреннюю физическую зарядку, разучить технические приемы и действия при занятиях физической культурой и спортом, провести тренировку технического приема (действия) при занятиях физической культурой и спортом.

УК -7.3. Владеть практическими умениями и навыками физкультурно-оздоровительной и прикладной направленности, методами и средствами развития физических качеств (силы, быстроты, выносливости, ловкости, гибкости) в определенном виде физкультурно-оздоровительной деятельности или виде спорта, основными методами контроля физического состояния при занятиях различными физкультурно-оздоровительными системами и видами спорта, средствами и методами восстановления после физических нагрузок.

1. В каком году впервые в Олимпийских играх приняли участие советские спортсмены?

- a) в 1908 г.;
- b) в 1948 г.;
- c) в 1912 г.;
- d) в 1952 г.

2. В каком году произошло возрождение комплекса ГТО в современной России?

- a) в 1994 г.;
- b) в 2007 г.;
- c) в 2012 г.;
- d) в 2014 г.

3. Процесс приспособления строения и функций организма к двигательной деятельности (физическим нагрузкам) называется:

- a) сохранением работоспособности при физической нагрузке;
- b) адаптацией;
- c) комплексом упражнений, по коррекции фигуры и улучшению самочувствия;
- d) физическим упражнением.

4. Нагрузка при выполнении физических упражнений определяется ...

- a) степенью их воздействия на организм;
- b) уровнем материального статуса спортсмена;
- c) величиной изменения физических навыков;
- d) вероятностью повышения уровня тренированности.

5. Что является конечным продуктом распада пищи для обеспечения энергией организма человека?

- a) глюкоза;
- b) фруктоза;
- c) аденозинтрифосфорная кислота (АТФ);
- d) сахароза.

6. В каком году были впервые проведены Олимпийские игры на территории России?

- a) в 1908 г.;
- b) в 1948 г.;
- c) в 1980 г.;
- d) в 2014 г.

7. В каких видах спорта российские и советские спортсмены не становились чемпионами Олимпийских игр?

- a) футбол;
- b) конный спорт;
- c) плавание;
- d) настольный теннис.

8. Какую нагрузку дает медленный темп выполнения упражнения в циклических видах спорта?

- a) нет никакой разницы в темпе выполнения;
- b) малую нагрузку;
- c) предельную нагрузку на весь организм;
- d) большую нагрузку.

9. К гигиене самостоятельных занятий физической культурой относится:

- a) питание;
- b) подбор и уход за обувью и одеждой;
- c) гигиена тела;
- d) все перечисленное.

10. Основным строительным материалом живой клетки являются:

- a) углеводы;
- b) белки;
- c) пищевые жиры;
- d) витамины.

11. После большой интенсивной физической нагрузки необходимо для облегчения работы сердца:

- a) немедленно прекратить всякие движения;
- b) лежать;
- c) выполнять легкие циклические движения (ходьба, бег трусцой и др.);
- d) пить воду или другие напитки.

12. Какой этап обучения движениям соответствует закреплению и тренировке двигательного действия?

- a) второй;
- b) третий;
- c) первый;
- d) этапы не принято выделять.

13. Какую из нагрузок (по ЧСС) не целесообразно использовать в самостоятельных занятиях с оздоровительной направленностью?

- a) менее 120 уд/ мин.;
- b) 130 уд/ мин.;
- c) 140 уд/ мин.;
- d) 150 уд/ мин.

14. Какое количество тренировок для воспитания физических качеств оптимально в неделю, согласно основам спортивной тренировки для начинающих спортсменов?
- а) ежедневно по одной тренировке;
  - б) три;
  - в) ежедневно по две тренировки;
  - г) одно занятие.
15. Объем физической нагрузки на практических занятиях определяется ...
- а) скоростью преодоления дистанции;
  - б) разовым весом отягощения (в расчете на отдельное движение);
  - в) общим весом отягощений;
  - г) темпом движений.
16. Интенсивность физической нагрузки на практических занятиях определяется ...
- а) общим весом отягощений;
  - б) метражом или километражом преодоленной дистанции;
  - в) мощностью работы (в мерах механики);
  - г) общим числом движений.
17. Какую нагрузку дает медленный темп выполнения в преимущественно силовых упражнениях?
- а) нет никакой разницы в темпе выполнения упражнения;
  - б) малую нагрузку;
  - в) нагрузка отсутствует;
  - г) большую нагрузку.
18. Как влияют системные силовые тренировки на опорно-двигательный аппарат?
- а) увеличивают мышечную массу;
  - б) увеличивают количество мышц в организме;
  - в) увеличивают гиподинамию;
  - г) уменьшают потребности организма в питательных смесях.
19. Что не является основным фактором риска для здоровья в образе жизни людей?
- а) нарушения в питании, переедание;
  - б) психологические стрессы;
  - в) алкоголизм, наркомания, курение;
  - г) большие физические нагрузки.
20. На занятиях с оздоровительной направленностью наиболее полезны физические упражнения ...
- а) в фитнес-залах;
  - б) на свежем воздухе с соблюдением гигиенических факторов;
  - в) в бассейнах;
  - г) в физкультурно-оздоровительных комплексах.
21. К внешним признакам утомления при занятиях физическими упражнениями не относится:
- а) повышенная потливость;
  - б) потеря координации движений;
  - в) потеря внимания;
  - г) чувство усталости.

22. Регулярные тренировки на силовых тренажерах с малыми весами с большим количеством повторений развивают...

- a) силовую выносливость;
- b) максимальную силу;
- c) медленную динамическую силу;
- d) «взрывную силу».

23. С помощью каких физических упражнений (вида спорта) можно успешно развивать физическое качество – гибкость?

- a) гимнастика;
- b) спортивные игры;
- c) бег;
- d) прыжки в длину (л /а).

24. Интенсивность физической нагрузки на практических занятиях определяется ...

- a) общим весом отягощений;
- b) метражом или километражом преодоленной дистанции;
- c) скоростью преодоления дистанции;
- d) общим числом движений.

25. Объем физической нагрузки на практических занятиях определяется ...

- a) скоростью преодоления дистанции;
- b) разовым весом отягощения (в расчете на отдельное движение);
- c) общим временем, затраченным на выполнение упражнения;
- d) скоростью движения.

26. Интенсивность физической нагрузки на практических занятиях определяется ...

- a) общим весом отягощений;
- b) разовым весом отягощения (в расчете на отдельное движение);
- c) общим временем, затраченным на выполнение упражнения;
- d) количеством физической работы за время упражнений (в мерах механики).

27. Использование отягощений 80% - 90% от рекордного для данного спортсмена способствует развитию:

- a) силовой выносливости;
- b) максимальной динамической силы;
- c) «взрывной силы»;
- d) максимальной статической (изометрической) силы.

28. К педагогическому контролю не относится:

- a) контроль за посещаемостью занятий;
- b) учет спортивных результатов;
- c) комплексное обследование физического развития, функционального состояния организма обучающихся, занимающихся физическими упражнениями и спортом;
- d) контроль за соблюдением дисциплины на занятиях.

29. К субъективным показателям самоконтроля не относится:

- a) самочувствие;
- b) сон и аппетит;
- c) желание тренироваться;
- d) ЧСС и артериальное давление.

30. Что относится к объективным признакам переутомления, которые проявляются во время занятий физическими упражнениями?

- a) чрезмерное раздражение на партнеров по команде;
- b) повышенная эмоциональность;
- c) неестественное покраснение или побледнение кожи;
- d) отклонения в оценке самочувствия.

**УК-8 - способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов**

**Индикаторы:**

УК-8.1. Знает основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения.

УК-8.2. Умеет оказать первую помощь в чрезвычайных ситуациях, создавать безопасные условия реализации профессиональной деятельности.

УК-8.3. Имеет практический опыт поддержания безопасных условий жизнедеятельности.

**Безопасность жизнедеятельности**

1. Отличительной особенностью чрезвычайной ситуации социального характера является:
  - a. конфликтность
  - b. значительные материальные потери
  - c. техническая безграмотность
  - d. национальная неприязнь
2. На основе существовавшего корпуса спасателей в 1994г. создан федеральный орган исполнительной власти:
  - a. КЧС и ПБ
  - b. РСЧС
  - c. МЧС
  - d. КБУ
3. Что нужно сделать, если ушиб пришелся на мягкие ткани бедра:
  - a. конечность туго забинтовать, наложить шину, обеспечить покой
  - b. ушибленную область смазать йодом, обеспечить покой
  - c. ногу уложить на подушку, к поврежденному месту приложить лед, холодные примочки
  - d. на месте ушиба наложить тугую повязку, пузырь со льдом, конечности придать возвышенное положение, покой
4. Ураган, град, сильный снегопад являются источниками:
  - a. гидрологических природных ЧС
  - b. метеорологических природных ЧС
  - c. геологических природных ЧС
5. Сооружение, обеспечивающее защиту людей от ионизирующих излучений при радиоактивном заражении местности, светового излучения проникающей радиации, ударной волны:
  - a. противорадиационное укрытие

- b. изоляционное укрытие
  - c. противозвуковое укрытие
  - d. противоударное укрытие
6. Выберите фактор, НЕ влияющий на качество воздушной среды жилища:
- a. летучие вещества, содержащиеся в водопроводной воде
  - b. выключение из электросети приборов после эксплуатации
  - c. вещества, образующиеся при пользовании средствами личной гигиены, моющими средствами
  - d. наружный воздух и вещества, поступающие вместе с ним в помещении
7. Виды чрезвычайных событий, лежащих в основе гидродинамических аварий следующие:
- a. максимально возможная высота и скорость волны прорыва
  - b. границы зоны возможного затопления
  - c. прорывы плотин, дамб, шлюзов, и перемычек с образованием волн прорыва и катастрофических затоплений
  - d. длительность затопления территории
8. В соответствии с законом « Об основах охраны труда в РФ» государственное управление охраной труда осуществляется:
- a. органами законодательной и исполнительной власти, а также уполномоченными органами Минтруда в РФ
  - b. уполномоченными органами РФ
  - c. органами законодательной, исполнительной власти и общественными организациями
  - d. органами законодательной и исполнительной власти
9. Стихийное бедствие – это:
- a. событие, состоящее из негативного воздействия с причинением ущерба людским, природным или материальным ресурсам
  - b. совокупность аварий, в результате тех или иных природных явлений
  - c. происшествие, связанное со стихийными явлениями на земле и приведшее к разрушению биосферы, техносферы, к гибели или потере здоровья людей
  - d. различного рода диверсии
10. Заболевания костей, вызванные дрожжевыми грибами называются:
- a. остеомикозы
  - b. эпидермомикозы
  - c. пневмомикозы
  - d. трихомикозы
11. Начальником гражданской обороны объекта( предприятия, организации) является:
- a. любой сотрудник
  - b. заместитель руководителя
  - c. представитель органов местного самоуправления
  - d. руководитель
12. Алая окраска крови, ее вытекание пульсирующей струей является признаком кровотечения:

- a. паранхиматозного
  - b. артериального
  - c. венозного
  - d. капиллярного
13. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций создана с целью защиты:
- a. населения от экономической нестабильности
  - b. населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
  - c. населения и территория от нападения вероятного противника
  - d. населения и территория от криминальных ситуаций
14. Вынужденная автономия человека в природной среде характера характеризуется:
- a. неожиданностью, неподготовленностью, отсутствием средств к существованию
  - b. новой приключенческой обстановкой
  - c. тщательной подготовкой к существованию в непривычной среде, наличием некоторых орудий для обеспечения жизнедеятельности
15. По данным исследований здоровье населения зависит от уровня государственной системы здравоохранения на:
- a. 49-53%
  - b. 18-22%
  - c. 17-20%
  - d. 8-10%
16. Основными источниками чрезвычайных ситуаций являются:
- a. транспорт, нарушение экологического баланса, военный конфликт
  - b. необученность человека в области безопасности жизнедеятельности
  - c. терроризм, опасное техногенное происшествие, опасное природное явление
  - d. авария, техногенная катастрофа
  - e. опасное природное явление, авария, техногенная катастрофа
17. Работоспособность характеризуется:
- a. количеством выполняемой работы за определенное время
  - b. качеством выполняемой работы за определенное время
  - c. количеством и качеством выполняемой работы
  - d. количеством и качеством выполняемой работы за определенное время
18. Для остановки артериального кровотечения в зимний период накладывают жгут продолжительностью не более:
- a. 1 часа
  - b. 0,5 часа
  - c. 1,5 часа
  - d. 2 часов
19. Чернобыльская авария привела к радиоактивному загрязнению территорий стран Европы:
- a. 10
  - b. 17
  - c. 15
  - d. 18

20. Конституция РФ провозглашает право человека на труд в безопасных и безвредных условиях, которое является правовой нормой:
- обязательной для всех отраслей и всех форм собственности
  - обязательной для промышленных отраслей
  - основанием для возможного увеличения заработной платы
  - ориентировочно-рекомендательный
21. Замена вредных веществ безвредными организациями улавливания и очистки технологических выбросов, использование экранов и демпферов относится к методу обеспечения безопасности:
- нормализации ноосферы
  - повышения защищенности человека
  - адаптация человека к среде
22. Услышав прерывистые гудки предприятий и завывание сирен необходимо:
- срочно подготовиться к эвакуации
  - включить радио или телеприемник на местной программе передач и прослушать сообщение органов ГОЧС
  - укрыться в убежище
23. Состояние полного физического, духовного и социального благополучия называется:
- удачей
  - везением
  - самочувствием
  - здоровьем
24. Изучением психологических причин несчастных случаев и разработкой методов и средств защиты от психологических опасностей занимается:
- психология труда
  - инженерная психология
  - безопасность жизнедеятельности
  - психология безопасности
25. Основные направления государственной политики в области гражданской обороны определяет:
- председатель государственной думы
  - министр обороны РФ
  - министр по делам ГО и ЧС
  - Президент РФ
26. Опасными называются факторы:
- способные вызывать острое нарушение здоровья
  - способные вызвать острое нарушение здоровья и гибель организма
  - отрицательно влияющие на работоспособность или вызывающие профессиональное заболевание
  - способные вызвать гибель организма
27. Пассажира транспортного средства опасности подстерегают:
- только при посадке и высадке
  - при посадке высадке и, собственно, в поезде и аварийной ситуации

с. только в случае возникновения аварийной ситуации

28. В случае угрозы возникновения чрезвычайной ситуации проводится:

- a. упреждающая эвакуация
- b. местная эвакуация
- c. экстренная эвакуация
- d. региональная ситуация

29. Этой фазы работоспособности не существует:

- a. вработывания
- b. высокой работоспособности
- c. утомления
- d. средней работоспособности

30. Чрезвычайная ситуация – это:

- a. событие, заключающееся в нарушении работоспособности технической системы
- b. конкретная ситуация, влекущая за собой негативные последствия
- c. состояние объекта, территории или акватории как правило после чп, при котором возникает угроза жизни и здоровья для группы людей, наносится материальный ущерб населению и экономике, деградирует природная среда
- d. правовое положение, дающее основание для предотвращения последствий того или иного негативного явления

**УК-9 - способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах**

**Индикаторы:**

УК.9.1. Понимает важность психологических знаний в процессе общения и социального взаимодействия с разными категориями людей, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, на основе принципов толерантности и этичности.

УК-9.2. Учитывает в различных ситуациях социального и профессионального взаимодействия индивидуально-психологические особенности людей, в том числе и с ограниченными возможностями здоровья.

УК-9.3. В сложных ситуациях общения и взаимодействия применяет техники и технологии эффективного общения для корректировки своих действий.

*1. Общение — это:*

- a) сложный, многоплановый процесс установления и развития контактов между людьми, порождаемый потребностями в совместной деятельности и включающий в себя обмен информацией, выработку единой стратегии взаимодействия, восприятие и понимание людьми друг друга
- b) процесс, взаимодействия общественных субъектов: социальных групп, общностей или личностей, в котором происходит обмен информацией, опытом, способностями и результатами деятельности
- c) способ бытия общества и человека
- d) все ответы верны

*2. В структуре общения выделяют три взаимосвязанных стороны. Сторона общения, которая заключается в организации взаимодействия между индивидами, то есть в обмене не только знаниями и идеями, но и действиями — это:*

- a) интерактивная
- b) перцептивная
- c) коммуникативная

d) межличностная

3. В структуре общения выделяют три взаимосвязанных стороны. Сторона общения, которая означает процесс восприятия друг друга партнерами по общению и установлению на этой почве взаимопонимания — это:

a) интерактивная

b) перцептивная

c) коммуникативная

d) межличностная

4. Альтернативная коммуникация — это:

a) все способы коммуникации, дополняющие или заменяющие обычную речь людям, если они не способны при помощи неё удовлетворительно объясняться.

b) термин, включающий методы, используемые для понимания вербальных сообщений людьми с отсутствием или существенными ограничениями устной речи

c) способ коммуникации с использованием языка жестов, текстов, азбуки Брайля, тактильного общения, крупного шрифта, доступных мультимедийных средств, равно как печатных материалов, аудиосредств, чтецов, а также усиливающих и альтернативных методов, способов и форматов общения, включая доступные информационно-коммуникационные технологии

d) все ответы верны

5. Выберите ответ не отражающий содержание понятия «темперамент» — это:

a) совокупность врожденных свойств психики

b) общая формально-динамическая характеристика индивидуального поведения человека

c) сложная психическая структура, неразрывно связанная, прежде всего, с содержательной стороной поведения человека

d) совокупность психических особенностей, связанных с эмоциональной возбудимостью, т.е. быстротой возникновения чувств, с одной стороны, и силой их — с другой

6. Выберите ответ не отражающий содержание понятия «характер» — это:

a) совокупность индивидуальных, сложившихся в процессе социализации и ставших устойчивыми, стереотипов поведения, штампов эмоциональных реакций, стиля мышления, привычек, стилей взаимоотношений с окружающими

b) способ саморепрезентации (устойчивая система отношений, устойчивый способ регуляции содержательной деятельности, устойчивый способ планирования будущей жизненной траектории и т. д.)

c) совокупность устойчивых черт, выступает как постоянно развивающееся психическое образование, обеспечивающее не только всестороннюю адаптацию индивида к постоянно меняющимся условиям среды, но и формирует предпосылки к активной творческой деятельности субъекта

d) общая совокупность человеческих типологических особенностей, которые проявляются в динамике психологических процессов: в эмоциональном тоне жизнедеятельности человека, в силе и скорости реакции

7. Лица с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) — это:

a) категория лиц, жизнедеятельность которых характеризуется какими-либо ограничениями или отсутствием способности осуществлять деятельность способом или в рамках, считающихся нормальными для человека данного возраста.

b) физические лица, имеющие недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные медицинской (или психолого-медико-педагогической) комиссией и препятствующие получению образования или выполнению профессиональной деятельности без создания специальных условий.

c) собирательный термин, охватывающий весьма разнообразные по своим психолого-медико-педагогическим характеристикам категории детей и взрослых с особыми

образовательными и социокультурными потребностями и объединяющий их в некую общую проблемную социальную группу.

d) все ответы верны

8. *О.Б. Скрябина для раскрытия понятия толерантности применяет схему описания сложных психологических процессов и явлений в триаде ее компонентов. Когнитивный компонент толерантности – это:*

a) эмпатия как основа, позволяющая компенсировать возможные разногласия между собеседниками, препятствуя их перерастанию в межличностное противостояние.

b) конкретные умения, среди которых способность к толерантному поведению, отношению, высказываниям, способность достичь компромисса и т. д.

c) характер общения субъектов межличностного взаимодействия, «на фоне которого реализуются групповые потребности, возникают и разрешаются межличностные и групповые конфликты.

d) осознание и принятие человеком сложности, многомерности как самой жизненной реальности, такой вариативности ее восприятия, понимания и оценивания разными людьми, а также относительности, неполноты и субъективности собственных представлений, своей картины мира.

9. *О.Б. Скрябина для раскрытия понятия толерантности применяет схему описания сложных психологических процессов и явлений в триаде ее компонентов. Поведенческий компонент толерантности – это:*

a) эмпатия как основа, позволяющая компенсировать возможные разногласия между собеседниками, препятствуя их перерастанию в межличностное противостояние.

b) конкретные умения, среди которых способность к толерантному поведению, отношению, высказываниям, способность достичь компромисса и т. д.

c) характер общения субъектов межличностного взаимодействия, «на фоне которого реализуются групповые потребности, возникают и разрешаются межличностные и групповые конфликты.

d) осознание и принятие человеком сложности, многомерности как самой жизненной реальности, такой вариативности ее восприятия, понимания и оценивания разными людьми, а также относительности, неполноты и субъективности собственных представлений, своей картины мира.

10. *О.Б. Скрябина для раскрытия понятия толерантности применяет схему описания сложных психологических процессов и явлений в триаде ее компонентов. Эмоциональный компонент толерантности – это:*

a) эмпатия как основа, позволяющая компенсировать возможные разногласия между собеседниками, препятствуя их перерастанию в межличностное противостояние.

b) конкретные умения, среди которых способность к толерантному поведению, отношению, высказываниям, способность достичь компромисса и т. д.

c) характер общения субъектов межличностного взаимодействия, «на фоне которого реализуются групповые потребности, возникают и разрешаются межличностные и групповые конфликты.

d) осознание и принятие человеком сложности, многомерности как самой жизненной реальности, такой вариативности ее восприятия, понимания и оценивания разными людьми, а также относительности, неполноты и субъективности собственных представлений, своей картины мира.

11. *Соотнесите средства и вид альтернативной коммуникации. Чтобы передать сообщение пользователь использует простые коммуникативные доски или книги, из которых он выбирает слова, фразы, картинки и/или символы – это:*

a) ААС без использования вспомогательных средств (неопосредованная)

b) ААС с использованием графических средств (коммуникативная система обмен изображениями (PECS).

c) ААС с использованием специальных средств

d) ААС с использованием технических устройств

12. Соотнесите средства и вид альтернативной коммуникации. Система коммуникации, которая не требует какого-либо инструмента, а использует выражения лица, вокализации, жесты, жестовые языки и системы.

a) ААС без использования вспомогательных средств (неопосредованная)

b) ААС с использованием графических средств (коммуникативная система обмен изображениями (PECS)).

c) ААС с использованием специальных средств

d) ААС с использованием технических устройств

13. При использовании ААС коммуникативную компетентность необходимо проявлять в четырех взаимосвязанных областях. С вашей точки зрения, зная структуру коммуникативной компетентности, к какой компетентностной области относятся навыки, умения пользоваться родным языком, а также знание его системы символов – это:

a) лингвистическая компетентность

b) практическая компетентность

c) социальная компетентность

d) стратегическая компетентность

14. Коммуникативные барьеры — это психологические препятствия, возникающие на пути передачи адекватной информации. Выделяют разные их типы. Во время проведения семинарских занятий по учебной дисциплине «Математические методы в психологии» преподаватель никак не мог донести свой ход мыслей и рассуждений до студентов, используя присущую ему манеру доказательств. Используемые им рассуждения были слишком сложные для понимания слушающих его студентов, а также не учитывал особенности их мышления. О каком барьере идет речь в примере – это:

a) фонематический барьер

b) стилистический барьер

c) семантический барьер

d) логический барьер

15. Коммуникативные барьеры — это психологические препятствия, возникающие на пути передачи адекватной информации. Выделяют разные их типы. При проведении социологического опроса у нескольких человек спросили: «Кто такой идеалист. Одни ответили, что это человек с идеалами, а другие сказали, что это сторонник идеализма. В этом случае верно и то и другое определение, просто участники опроса использовали различные значения слов. О каком барьере идет речь в примере – это:

a) фонематический барьер

b) стилистический барьер

c) семантический барьер

d) логический барьер

16. Выделяют различные модели отношения общества к людям с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на пути становления толерантности. Проведите анализ, в соответствии с какой моделью обществу вменяется в обязанность создание условий, благоприятных для оказания всесторонней помощи людям с ОВЗ – это:

a) модель «Недочеловек»

b) модель «Объект жалости»

c) модель «Объект обременительной благотворительности»

d) модель «Развитие»

17. Выделяют различные модели отношения общества к людям с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на пути становления толерантности. Проведите анализ, какая модель оказывает разрушительное влияние на развитие личности человека, на его стремление к самореализации, где главной задачей видится только защита человека с ограниченными возможностями от «плохого» окружающего мира через

*обособление его от общества, создание комфортной среды обитания, а не обеспечение помощи – это:*

- a) модель «Недочеловек»
- b) модель «Объект жалости»
- c) модель «Объект обременительной благотворительности»
- d) модель «Развитие»

*18. Выделяют различные модели отношения общества к людям с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на пути становления толерантности. Проведите анализ, согласно какой модели, человек с отклонениями в развитии рассматривается как неполноценное существо, приближающееся по своему уровню к животному. Следствием этого является создание негуманных условий жизни, негуманное обращение, препятствие взаимодействию с окружающими – это:*

- a) модель «Недочеловек»
- b) модель «Объект жалости»
- c) модель «Объект обременительной благотворительности»
- d) модель «Развитие»

*19. Выделяют различные модели отношения общества к людям с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на пути становления толерантности. Проведите анализ, согласно какой модели, траты на содержание лиц с ограниченными возможностями рассматриваются как экономическое бремя, которое пытаются уменьшить путем сокращения размеров оказываемой помощи – это:*

- a) модель «Недочеловек»
- b) модель «Объект жалости»
- c) модель «Объект обременительной благотворительности»
- d) модель «Развитие»

*20. Смысловое содержание понятий «толерантность» и «терпимость» различно. Выделяют существенные расхождения между русским «терпимость» и европейским «толерантность». Какая характеристика относится к понятию «терпимость» – это:*

- a) готовность субъекта принимать социокультурные отличия другого, включающие в себя внешние признаки, высказывания, особенности поведения и т.д.
- b) качество развитой личности, такой личности, которой ради самоутверждения не требуется унижение кого-то другого
- c) возможность принимать другого человека через волевое усилие над собой, характеризующееся возможным внутренним дискомфортом во взаимодействии с людьми, непохожими на него, но сознательным отказом от проявления открытой неприязни к ним
- d) не обязательно принятие, но непременно уважение другого и его позиции; готовность человека принять множественность реальности и правомерность существования параллельно с собой другого качества бытия, отказавшись от его количественных оценок (хуже – лучше, слабее – сильнее и т. д.)

*21. Проанализируйте и определите о каком механизме межличностного восприятия идет речь в ситуации? При проведении первичной консультации во время рассказа клиентки о своем внутреннем состоянии, возникшего в стрессовой ситуации, о которой шла речь, психолог вдруг воскликнул: «Я реагирую и переживаю в ситуации стресса, точно также как Вы!» – это:*

- a) аттракция
- b) каузальная атрибуция
- c) идентификация
- d) рефлексия

*22. Проанализируйте и определите в каких ситуациях общения и взаимодействия используется альтернативная коммуникация – это:*

- a) нарушение анализаторных систем (слуха, тяжелые нарушения речи, двигательные нарушения и т.п.)

- b) интеллектуальные проблемы (умственная отсталость) и эмоциональные проблемы с нарушением контакта (аутизм)
- c) приобретённые заболевания или травмы (в результате аварий или инсульта)
- d) все ответы верны

23. Во время делового совещания руководитель компании представил коллективу нового сотрудника. В дальнейшем, в процессе общения и взаимодействия, сотрудник проявил следующие индивидуально-типологические особенности: уравновешенный и спокойный, в конфликтных ситуациях его нелегко эмоционально задеть и невозможно вывести из себя, в различных ситуациях межличностного взаимодействия почти никак внешне не проявляющий чувства. Но при участии в проектах компании, требующих быстрого решения, проявлял себя очень медлительным человеком. К какому основному типу темперамента представлены особенности можно отнести – это:

- a) холерический,
- b) сангвинический,
- c) меланхолический
- d) флегматический.

24. Во время делового совещания руководитель компании представил коллективу нового сотрудника. В дальнейшем, в процессе общения и взаимодействия, сотрудник проявил следующие индивидуально-типологические особенности: — человек, отличающийся сравнительно малым разнообразием эмоциональных переживаний, но большой силой, глубиной и их длительностью. В конфликтных ситуациях эмоционально откликается далеко не на все, но когда откликается, то очень сильно переживает, хотя мало выражает свои чувства, зачастую проявляет их оставшись наедине с самим с собой. К какому основному типу темперамента представлены особенности можно отнести – это:

- a) холерический,
- b) сангвинический,
- c) меланхолический
- d) флегматический.

25. Во время делового совещания руководитель компании представил коллективу нового сотрудника. В дальнейшем, в процессе общения и взаимодействия, сотрудник проявил следующие индивидуально-типологические особенности: в речи и движениях человек быстрый, иногда даже порывистый, с ярко выраженной мимикой и пантомимикой, активной жестикуляцией. При участии в проектах компании, он быстро загорается и включается в проект, но не всегда хватает сил довести начатое до завершения. В конфликтных ситуациях нередко — вспыльчивый, склонный к бурным эмоциональным реакциям, но быстро эмоционально «отходит». К какому основному типу темперамента представлены особенности можно отнести – это:

- a) холерический,
- b) сангвинический,
- c) меланхолический
- d) флегматический.

26. Во время делового совещания руководитель компании представил коллективу нового сотрудника. В дальнейшем, в процессе общения и взаимодействия, сотрудник проявил следующие индивидуально-типологические особенности: человек быстрый, подвижный, дающий эмоциональный отклик на все впечатления; чувства его непосредственно выражаются во внешнем поведении, но они не сильные и легко сменяют одно другое. При участии в проектах компании, требующих быстрого решения, проявлял себя активным участником, умеющим распределять силы и вовремя выполнять поставленные задачи. К какому основному типу темперамента представлены особенности можно отнести – это:

- a) холерический,

- b) сангвинический,
- c) меланхолический
- d) флегматический.

27. У большинства лиц с РАС (расстройство аутистического спектра) есть проблемы в общении с другими людьми (задержка речи, избегание вступать в диалог, особенно с незнакомыми людьми). Это происходит потому, что для успешного общения они должны ответить другим людям, когда к ним обращаются, а также самостоятельно инициировать общение. Хотя многие лица (как взрослые, так и дети) способны на это, в большинстве случаев они как правило, этим не пользуются, чтобы показать что-то другому или установить с ним социальный контакт. Какие средства общения в условиях альтернативной коммуникации будут здесь уместны – это:

- a) ААС без использования вспомогательных средств (неопосредованная)
- b) ААС с использованием графических средств (коммуникативная система обмен изображениями (PECS)).
- c) ААС с использованием специальных средств
- d) ААС с использованием технических устройств

28. По данным современного исследования, проведенного под руководством Л.И. Акатова, в обществе в целом социальный статус людей с ограниченными возможностями здоровья очень низок. Чем это обусловлено? Выберите правильный вариант ответа:

- a) трудности приспособления связываются с видом нарушения, выделяя различия между умственными и физическими недостатками
- b) легче почувствовать состояние человека с ограниченной подвижностью, чем с интеллектуальной недостаточностью
- c) наименее приемлемыми в обществе считаются умственная отсталость, затем – слепота, на третьем месте – глухота, на четвертом – нарушения опорно-двигательного аппарата, на пятом – речевые нарушения
- d) все ответы верны

29. Обобщенная стратегия поведения личности в случае возникновения конфликта, демонстрирующая толерантную позицию личности включает в себя следующее:

- a) каждую конфликтную ситуацию следует тщательно проанализировать, взвесив все обстоятельства, и вложить в конфликт максимум смысла, разума и воображения.
- b) признание личности другого, отказавшись от стереотипов, которые проявляют конфликтующие по отношению друг к другу и мешающие увидеть за поступком конкретную личность, а не только ее отрицательные качества.
- c) придерживаться чувства откровенности и прямоты, когда важными качествами, помогающими противостоять насилию и превращающими человека в личность, готовую к сопротивлению, являются ответственность и автономия личности
- d) все ответы верны

30. Проведите соответствие между понятием и его характеристикой, выбрав в предложенных ответах соответствующую последовательность: (этикет – мораль – вежливость – культура поведения – толерантность) – это:

- a) соблюдение определенных норм и правил, основанных на нравственности, эстетическом вкусе – способ нормативной регуляции общественных отношений, общения и поведения людей – тактичность, деликатность – установленный порядок поведения где-либо – принятие убеждений, традиций и ценностей других, отличающихся от собственных
- b) установленный порядок поведения где-либо – способ нормативной регуляции общественных отношений, общения и поведения людей – тактичность, деликатность – соблюдение определенных норм и правил, основанных на нравственности, эстетическом вкусе – принятие убеждений, традиций и ценностей других, отличающихся от собственных

- с) способ нормативной регуляции общественных отношений, общения и поведения людей – принятие убеждений, традиций и ценностей других, отличающихся от собственных – тактичность, деликатность – установленный порядок поведения где-либо – соблюдение определенных норм и правил, основанных на нравственности, эстетическом вкусе
- д) установленный порядок поведения где-либо – принятие убеждений, традиций и ценностей других, отличающихся от собственных – тактичность, деликатность – способ нормативной регуляции общественных отношений, общения и поведения людей – соблюдение определенных норм и правил, основанных на нравственности, эстетическом вкусе

**УК-10 - способностью принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

**Индикаторы:**

- УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике;
- УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей;
- УК-10.3 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.

1. Страховая пенсия по старости назначается:

- а) по достижении определённого возраста, установленного законодательством РФ;
- б) при наличии определённого количества лет страхового стажа;
- в) при наличии минимального количества пенсионных баллов;
- г) верны все варианты ответов.

2. К видам пенсионных сбережений относятся:

- а) инвестирование средств пенсионных накоплений;
- б) корпоративный пенсионный план;
- в) негосударственные пенсионные фонды;
- г) верны все варианты ответов.

3. К программам пенсионного накопления относятся:

- а) государственные программы кредитования пенсионеров;
- б) рефинансирование;
- в) добровольное пенсионное страхование;
- г) предоставление налоговых выплат;

4. Физические лица не могут покупать и продавать валюту:

- а) в обменном пункте;
- б) в коммерческом банке;
- в) с помощью брокера;
- г) в страховой компании.

5. К экономическим рискам относятся:

- а) риск природных катаклизмов;
- б) предпринимательский риск;

- c) диверсификационный риск;
  - d) верны все варианты ответов
6. Надзор и регулирование финансового рынка в России в настоящее время осуществляет:
- a) Федеральная служба по финансовым рынкам;
  - b) Центральный банк Российской Федерации;
  - c) Министерство финансов Российской Федерации;
  - d) Прокуратура Российской Федерации.
7. В чем отличие негосударственного пенсионного фонда от государственного:
- a) государственный пенсионный фонд имеет лицензию, а негосударственный – нет;
  - b) негосударственный пенсионный фонд работает только с юридическими лицами, а государственный – со всеми;
  - c) негосударственный пенсионный фонд работает с добровольными взносами граждан, а государственный – только со средствами обязательных отчислений работодателей;
  - d) нет верного варианта ответа.
8. Налог, который обязаны уплатить физические лица со своих доходов:
- a) НДС;
  - b) НДС;
  - c) НДФЛ;
  - d) верны все варианты ответов.
9. Банковская система России включает:
- a) Центральный банк РФ;
  - b) кредитные организации РФ;
  - c) филиалы и представительства иностранных банков на территории РФ;
  - d) верны все варианты ответов.
10. Не являются объектом налогообложения:
- a) доходы физических лиц;
  - b) государственные пособия;
  - c) прибыль организаций;
  - d) недвижимое имущество.
11. При каком уровне дохода на одного члена семьи в месяц нужно начинать планирование семейного бюджета:
- a) от 20000 до 25 000 рублей в месяц;
  - b) от 40000 до 60 000 рублей в месяц;
  - c) выше 60 000 рублей в месяц;
  - d) независимо от уровня дохода.
12. При управлении личными финансами его грамотное ведение даёт правдивое представление о текущем положении личных финансов:
- a) семейный бюджет;

- b) личный дневник;
- c) банковский счёт;
- d) кредитный договор.

13. В личном финансовом планировании в результате превышения расходов семейного бюджета над его доходами образуется

- a) профицит бюджета;
- b) дефицит бюджета;
- c) резерв бюджета;
- d) сбалансированный бюджет.

14. При планировании личного бюджета оптимальный размер ежемесячных расходов по кредитам составляет:

- a) не более 50% ежемесячного дохода;
- b) не более 20% по каждому кредиту;
- c) не более 20-30 % ежемесячного дохода по всем имеющимся кредитам;
- d) не более 50% по каждому кредиту.

15. При личном финансовом планировании необходимо учитывать, что самую большую комиссию за оплату услуг, как правило, банки взимают:

- a) оплату в банкомате или с помощью банковского терминала;
- b) оплату в отделении банка;
- c) оплата в личном кабинете интернет-банка;
- d) размер комиссии всегда одинаков.

16. При личном финансовом планировании перед тем как взять кредит необходимо:

- a) сравнить условия по кредитам в нескольких банках;
- b) предварительно рассчитать свои возможности по погашению кредита;
- c) изучить типовой кредитный договор, обращая внимание на условия кредита (особенно мелким шрифтом)
- d) верны все варианты ответов.

17. Наёмный работник, чья заработная плата составляет 25 000 руб. в месяц, взнос обязательного пенсионного страхования – 22%, а подоходный налог (НДФЛ) – 13%, получает на руки:

- a) 30 000 руб., из которых 8250 руб. должен перевести государству в качестве налогов и отчислений в ПФР;
- b) 25 000 руб., из которых 8250 руб. должен перевести государству в качестве налогов и отчислений в ПФР;
- c) 25 000 руб., из которых 5000 руб. должен перечислить в ПФР;
- d) 21 750 руб., из которых ничего перечислять государству не требуется.

18. Налоговый вычет – это:

- a) приведение будущих денежных доходов к их сегодняшней стоимости;
- b) соглашение между страховщиком и страхователем, по которому последний обязан осуществить страховую выплату при наступлении страхового случая;
- c) часть прибыли компании, которую получают акционеры;

- d) сумма, на которую уменьшается налоговая база при выполнении некоторых условий.
19. ИНН – это:
- a) способ принудительного воздействия на нарушителя гражданских прав других людей путём применения к нему санкций;
  - b) индивидуальный инвестиционный счёт, с помощью которого гражданин РФ может покупать и продавать акции и облигации на российских торговых площадках;
  - c) цифровой код, присваиваемый юридическим и физическим лицам, которые должны платить налоги;
  - d) неспособность компании погасить свою задолженность перед кредиторами.
20. Торговля на финансовом рынке с использованием плеча является рискованной, так как она:
- a) позволяет инвестировать в биржевой индекс;
  - b) не даёт возможности продать валюту раньше установленного срока;
  - c) запрещена законом;
  - d) позволяет тратить трейдеру больше средств, чем у него есть.
21. Что выгоднее: дисконтная (бескупонная) корпоративная облигация с номиналом 58 руб. и выплатой через два года, которая сегодня стоит 50 руб., или сберегательный вклад на два года со ставкой 8% годовых и выплатой процентов в конце срока?
- a) облигация;
  - b) вклад;
  - c) выгода одинакова и от покупки облигации, и от размещения денег на вкладе;
  - d) ни облигация, ни вклад выгоды не принесут.
22. Вы получили СМС-сообщение: «Этот номер выиграл в лотерее, которую проводил ваш мобильный оператор. Приз – путёвка в Таиланд». Для оформления билетов вас просят отправить данные вашего российского и заграничного паспортов в СМС-сообщении. Как поступить?
- a) отправить данные;
  - b) отправить только ФИО;
  - c) ничего не отправлять;
  - d) позвонить своему мобильному оператору, найдя его номер на официальном сайте или в договоре об обслуживании, и узнать, проводится ли такая акция и какие у неё условия.
23. Вы выбираете негосударственный пенсионный фонд. Фонд А за 10 лет показал доходность 4%, а за последние два года (из этих десяти) – 30%; фонд Б – 11% в каждом году из последних десяти лет; фонд В – 13% за 10 лет и минус 5% за последние два года (из этих десяти). Инфляция в стране составляет 6%. В каком НПФ лучше делать пенсионные накопления?
- a) в фонде А;
  - b) в фонде Б;
  - c) в фонде В;
  - d) ни в каком, ведь при таком уровне инфляции это невыгодно.

24. Акция А с вероятностью 1 : 2 подешевеет на 30% и с такой же вероятностью подорожает на 30%. Акция Б с вероятностью 1 : 3 подешевеет на 20%, останется на том же уровне или подорожает на 20%.

У какой акции выше риск?

- a) у акции А;
- b) у акции Б;
- c) одинаков у обеих акций;
- d) риск отсутствует.

25. Вы получили электронное письмо от некоего банка, в котором сообщается, что для вас одобрена кредитная карта с лимитом 100 тыс. руб. Для оформления карты необходимо заполнить анкету: указать ФИО, паспортные данные, информацию о месте работы и семейном положении. Для получения карты нужно оплатить курьерскую доставку, переведя на указанный в письме счёт 300 руб. Вам очень хочется иметь кредитную карту с таким лимитом. Как следует поступить в данном случае?

- a) согласиться на предложенные условия;
- b) заполнить анкету, но не переводить деньги;
- c) проверить рейтинг банка, узнать, входит ли он в ССВ, и принять решение в зависимости от жизненной ситуации;
- d) позвонить по официальным телефонам банка (используя данные на официальном сайте организации) и поинтересоваться: посылали ли вам письмо, соответствует ли изложенная информация действительности.

26. При выборе финансовых инструментов для личных инвестиций необходимо учитывать, что, вложения в эти финансовые инструменты застрахованы государством:

- a) вклады до 1 400 000 руб. на депозиты коммерческих банков – участников системы страхования вкладов;
- b) вклады в паи паевых инвестиционных фондов и на депозиты коммерческих банков;
- c) вклады в государственные облигации и паи паевых инвестиционных фондов,
- d) государство не страхует финансовые инструменты для личных инвестиций.

27. При выборе финансовых инструментов для личных инвестиций необходимо учитывать, что:

- a) владелец акций имеет право на дивиденды;
- b) владелец обыкновенных акций имеет право голоса на общем собрании акционеров акционерного общества;
- c) владельцы акций имеют право на общем собрании акционеров по своему усмотрению устанавливать размер дивидендов;
- d) нет верного варианта ответа.

28. При выборе финансовых инструментов для личных инвестиций необходимо учитывать, что самый рискованный финансовый инструмент из перечисленных ниже:

- a) банковский депозит;
- b) акция акционерного общества;
- c) государственная облигация;
- d) риск у всех этих инструментов одинаковый.

29. Какой вариант действий позволит уменьшить риск потери денег при инвестировании:

- a) вложиться в один инвестиционный продукт;
- b) вложиться в несколько инвестиционных продуктов;
- c) риск одинаковый;
- d) риск отсутствует.

30. Что является признаками финансовой пирамиды:

- a) обещание высокой доходности в несколько раз превышающий рыночный уровень;
- b) отсутствие собственных средств и других дорогостоящих активов;
- c) отсутствие информации о финансовом положении организации и стратегии инвестирования.
- d) верны все варианты ответов.

### **УК-11 - способностью формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению**

#### **Индикаторы:**

УК-11.1. Способен в полной мере осознавать и анализировать содержание и суть положений Конституции РФ, федерального и регионального законодательства, принципов и норм международного права.

УК-11.2. На основе высокоразвитого правосознания и правовой культуры правильно оценивает эффективность действия нормативных правовых актов в различных сферах общественных отношений и правомерность соответствующего им поведения субъектов права.

УК-11.3. Способен системно выстраивать методологически обоснованную стратегию противодействия коррупционному поведению на основе навыков правозащитной деятельности и мер по формированию в обществе нетерпимости к коррупции.

1. Профилактика коррупции - это:

a) деятельность правоохранительных органов и органов государственной власти субъектов Российской Федерации в пределах их полномочий по предупреждению коррупции, в том числе по выявлению и последующему устранению причин коррупции

b) деятельность институтов гражданского общества, организаций и физических лиц по выявлению и последующему устранению причин коррупции

в) деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, институтов гражданского общества, организаций и физических лиц в пределах их полномочий по предупреждению коррупции, в том числе по выявлению и последующему устранению причин коррупции

г) деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в пределах их полномочий по предупреждению коррупции, в том числе по выявлению и последующему устранению причин коррупции.

2. Функции государственного, муниципального (административного) управления организацией - это полномочия государственного или муниципального служащего принимать обязательные для исполнения решения:

a) по кадровым, организационно-техническим, финансовым, материально-

техническим или иным вопросам в отношении данной организации, в том числе решения, связанные с выдачей разрешений (лицензий) на осуществление определенного вида деятельности и (или) отдельных действий данной организацией, либо готовить проекты таких решений

б) по финансовым и материальным вопросам в отношении данной организации

в) связанные с выдачей разрешений (лицензий) на осуществление определенного вида деятельности и (или) отдельных действий данной организацией

г) по финансовым и материально-техническим вопросам в отношении данной организации, в том числе решения, связанные с выдачей разрешений (лицензий) на осуществление определенного вида деятельности и (или) отдельных действий данной организацией, либо готовить проекты таких решений.

3. Установленные сроки представления государственными гражданскими служащими (далее - гражданский служащий) сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера:

а) не позднее 1 мая года, следующего за отчетным

б) не позднее 30 апреля года, следующего за отчетным

в) не позднее 1 июня года, следующего за отчетным

4. Сведения о своих доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, а также о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей обязаны представлять:

а) граждане, претендующие на замещение должностей государственной гражданской службы

б) граждане, претендующие на замещение должностей гражданской службы, включенных в перечни, установленные нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

5. В какие сроки должны быть представлены уточненные сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, в случае если гражданский служащий обнаружил, что в представленных им сведениях не отражены или не полностью отражены какие-либо сведения либо имеются ошибки:

а) в течение одного месяца после окончания срока, установленного для представления сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера

б) в течение 15 рабочих дней после окончания срока, установленного для представления сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера

в) в течение 15 дней после окончания срока, установленного для представления сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера.

6. В связи с прохождением гражданской службы гражданскому служащему запрещается:

а) заниматься предпринимательской деятельностью лично или через доверенных лиц

б) заниматься предпринимательской деятельностью лично.

7. Непринятие гражданским служащим, являющимся стороной конфликта интересов, мер по предотвращению или урегулированию конфликта интересов является:

а) несоблюдением требований к служебному поведению, влекущим наложение дисциплинарного взыскания

б) правонарушением, влекущим увольнение гражданского служащего с гражданской службы

в) несоблюдением обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции, влекущим наложение дисциплинарного взыскания.

8. В какие сроки, по общему правилу, председателю комиссии по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов представляется письменное обращение гражданина о даче согласия на замещение на условиях трудового договора должности в организации и (или) на выполнение в данной организации работ (оказание данной организации услуг) на условиях гражданско-правового договора с заключением по нему и другими материалами:

а) в течение 7 рабочих дней со дня поступления указанного обращения

б) в течение 3 дней со дня поступления указанного обращения

в) на очередном (плановом) заседании комиссии по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов.

9. В какие сроки гражданину направляется письменное уведомление о принятом комиссией по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов решении о даче согласия на замещение на условиях трудового договора должности в организации и (или) на выполнение в данной организации работ (оказание данной организации услуг) на условиях гражданско-правового договора:

а) в течение семи дней после принятия решения

б) не позднее одного рабочего дня, следующего за днем проведения соответствующего заседания указанной комиссии

в) срок не установлен.

10. В какие сроки гражданин уведомляется устно о принятом комиссией по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов решении о даче согласия на замещение на условиях трудового договора должности в организации и (или) на выполнение в данной организации работ (оказание данной организации услуг) на условиях гражданско-правового договора:

а) срок не установлен

б) в течение трех рабочих дней после принятия решения

в) в течение одного рабочего дня после принятия решения.

11. Вправе ли представитель нанимателя снять с гражданского служащего взыскание за коррупционное правонарушение до истечения одного года со дня применения дисциплинарного взыскания?

а) да, при условии добросовестного и эффективного исполнения гражданским

служащим своих должностных обязанностей

б) да, по ходатайству непосредственного руководителя государственного гражданского служащего

в) законом такое право представителя нанимателя не предусмотрено.

12. В течение какого срока гражданин, замещавший должность гражданской службы, включенную в перечень должностей, установленный нормативными правовыми актами Российской Федерации, после увольнения с гражданской службы не вправе без согласия соответствующей комиссии по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликтов интересов замещать на условиях трудового договора должности в организации и (или) выполнять в данной организации работу (оказывать данной организации услуги) на условиях гражданско-правового договора (гражданско-правовых договоров), если отдельные функции государственного управления данной организацией входили в должностные (служебные) обязанности государственного гражданского служащего:

а) в течение пяти лет после увольнения с гражданской службы

б) в течение двух лет после увольнения с гражданской службы

в) срок не установлен.

13. В каких случаях гражданский служащий обязан представить сведения о расходах?

а) в случае, если общая сумма по каждой сделке, совершенной гражданским служащим, его супругой (супругом) и (или) несовершеннолетними детьми в течение календарного года, предшествующего году представления сведений, превышает общий доход данного лица и его супруги (супруга) за два последних года, предшествующих отчетному периоду;

б) в случае, если общая сумма по каждой сделке, совершенной гражданским служащим, его супругой (супругом) и (или) несовершеннолетними детьми в течение календарного года, предшествующего году представления сведений, превышает общий доход данного лица и его супруги (супруга) за три последних года, предшествующих отчетному периоду;

в) в случае, если общая сумма по каждой сделке, совершенной гражданским служащим, его супругой (супругом) и (или) несовершеннолетними детьми в течение календарного года, предшествующего году представления сведений, превышает общий доход данного лица и его супруги (супруга) за три последних года, включая отчетный период.

14. Комиссия по соблюдению требований к служебному поведению гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов на гражданской службе образуется:

а) решением профсоюзного органа

б) Указом Президента Российской Федерации

в) правовым актом государственного органа

г) Федеральным законом

д) законом субъекта

е) правовым актом высшего должностного лица субъекта.

15. Независимая антикоррупционная экспертиза проводится:

- а) юридическими лицами и физическими лицами, аккредитованными Министерством юстиции Российской Федерации в качестве независимых экспертов антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов
- б) прокуратурой Российской Федерации
- в) Министерством юстиции Российской Федерации.

16. Несоблюдение требования сообщить работодателю сведения \_\_\_\_\_ о последнем месте своей службы гражданином, замещавшим должности гражданской службы, входящие в соответствующий перечень, при заключении трудовых договоров на выполнение работ в организации, отдельные функции государственного управления которой входили в его должностные обязанности:

- а) влечет наложение дисциплинарного взыскания
- б) не влечет никаких правовых последствий
- в) влечет прекращение трудового или гражданско-правового договора на выполнение работ
- г) накладывает на работодателя обязанность обращения в комиссию \_\_\_\_\_ по соблюдению требований к служебному поведению государственных служащих и урегулированию конфликта интересов.

17. При получении от соответствующего руководителя поручения, являющегося, по мнению гражданского служащего, неправомерным, гражданский служащий обязан:

- а) представить в письменной форме обоснование неправомерности данного поручения с указанием положений законодательства Российской Федерации, которые могут быть нарушены при исполнении данного поручения; получить \_\_\_\_\_ от руководителя подтверждение этого поручения в письменной форме и, в случае подтверждения руководителем данного поручения в письменной форме, отказаться от его исполнения;
- б) выполнить данное поручение и сообщить о нем в комиссию \_\_\_\_\_ государственного органа по соблюдению требований к служебному поведению гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов
- в) отказаться от выполнения данного поручения и сообщить о нем в комиссию государственного органа по соблюдению требований к служебному поведению гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов

18. В случае обращения к гражданскому служащему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений \_\_\_\_\_ государственный гражданский служащий обязан уведомить об этом:

- а) непосредственного руководителя
- б) представителя нанимателя
- в) представителя нанимателя, органы прокуратуры или другие государственные органы.

19. Каким нормативным правовым актом предусмотрена ответственность \_\_\_\_\_ за незаконное привлечение к трудовой деятельности либо к выполнению работ или

оказанию услуг гражданского служащего либо бывшего гражданского служащего:

- а) Трудовой кодекс Российской Федерации
- б) Федеральный закон «О государственной гражданской службе Российской Федерации»
- в) Уголовный кодекс Российской Федерации
- г) Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях
- д) Федеральный закон «О системе государственной службы Российской Федерации».

20. Заседание комиссии по соблюдению требований к служебному поведению гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов считается правомочным, если на нем присутствует:

- а) не менее одной трети от общего числа членов комиссии
- б) не менее двух третей от общего числа членов комиссии
- в) не менее половины от общего числа членов комиссии

21. В какие сроки обновляются сведения о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера гражданских служащих на официальных сайтах государственных органов:

- а) в течение месяца со дня истечения срока, установленного для их подачи
- б) в течение 20 рабочих дней со дня истечения срока, установленного для их подачи
- в) в течение 14 рабочих дней со дня истечения срока, установленного для их подачи.

22. Проведение заседаний комиссии по соблюдению требований к служебному поведению гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов с участием только членов данной комиссии, замещающих должности гражданской службы в государственном органе:

- а) возможно, с письменного согласия председателя комиссии
- б) недопустимо
- в) данный вопрос не урегулирован
- г) возможно, по решению руководителя государственного органа.

23. В каких случаях лицо, давшее взятку, освобождается от уголовной ответственности:

- а) если данное лицо активно способствовало раскрытию и (или) расследованию преступления и либо имело место вымогательство взятки со стороны должностного лица, либо лицо после совершения преступления добровольно сообщило о даче взятки органу, имеющему право возбудить уголовное дело
- б) такие случаи Уголовным кодексом Российской Федерации не предусмотрены
- в) если размер взятки менее 10 тысяч рублей
- г) если размер взятки не превышает 25 тысяч рублей.

24. Кто должен знать о возникшем конфликте интересов или о возможности его возникновения, кроме служащего?

- д) комиссия по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов;
- е) правоохранительные органы;

ж) представитель нанимателя.

25. Дисциплинарным проступком государственного гражданского служащего признается:

- а) неисполнение незаконных распоряжений вышестоящего руководителя
- б) неисполнение или ненадлежащее исполнение по его вине возложенных на него служебных обязанностей
- в) неисполнение или ненадлежащее исполнение возложенных на него служебных обязанностей

26. К коррупционным правонарушениям не относится:

- а) принятие федеральным государственным гражданским служащим подарка стоимостью до 3000 рублей от представителей другого государственного органа в связи с памятной датой;
  - б) включение родственников федерального государственного гражданского служащего, возглавляющего конкурсную комиссию по распределению квот, в состав совета директоров коммерческой организации, являющейся участником конкурса;
  - в) оплата юридическим лицом заграничной командировки федеральному государственному гражданскому служащему;
  - г) осуществление протекции федеральным государственным гражданским служащим юридическому лицу.
- 26: Государственного гражданского служащего можно привлечь к дисциплинарному взысканию:

27. Какая сумма денег признается крупным размером взятки (а также стоимость ценных бумаг, иного имущества или выгод имущественного характера):

- а) от 25 до 150 тысяч рублей;
- б) до 25 тысяч рублей;
- в) от 150 тысяч рублей до 1 миллиона рублей.

28. Органами и организациями, проводящими экспертизу нормативных правовых актов на коррупционность, являются:

- а) Президент РФ;
- б) Конституционный Суд;
- в) Правительство;
- г) прокуратура.

29. Подарки, полученные государственным гражданским служащим в связи с протокольными мероприятиями, со служебными командировками и с другими официальными мероприятиями:

- а) признаются соответственно федеральной собственностью или собственностью субъекта Российской Федерации и передаются государственным гражданским служащим по акту в государственный орган, в котором он замещает должность государственной гражданской службы, за исключением случаев, установленных Гражданским кодексом Российской Федерации
- б) являются собственностью государственного гражданского служащего
- в) признаются соответственно федеральной собственностью или собственностью субъекта Российской Федерации, но остаются в пользовании государственного гражданского служащего на время исполнения им должностных полномочий

30. Взыскания за коррупционные правонарушения применяются:

- а) представителем нанимателя на основании доклада о результатах проверки, проведенной подразделением кадровой службы соответствующего государственного органа по профилактике коррупционных и иных правонарушений
- б) руководителем подразделения государственного органа по вопросам государственной службы на основании письменного заключения по результатам служебной проверки
- в) представителем нанимателя на основании представления прокурора

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

**ОПК-1 - способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач**

### **Индикаторы:**

ОПК-1.1. Использует знания основ экономической теорий для успешного выполнения профессиональной деятельности;

ОПК-1.2. Проводит системный анализ деятельности хозяйствующего субъекта и ее составляющих, используя цифровые технологии;

ОПК-1.3. Применяет инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения типовых задач выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности хозяйствующего субъекта.

1. Результатом производственной деятельности предприятия являются:
  - a. Рост прибыли
  - b. Увеличение цен на продукцию предприятия
  - c. Повышение рентабельности производства
  - d. верны ответы а и с
  
2. Коммерческая организация это:
  - a. Организация, основная цель деятельности которой – извлечение прибыли
  - b. Предприятие, основная цель которого - оказание благотворительных услуг
  - c. Общество с ограниченной ответственностью в сфере торговли
  - d. Совместное предприятие по выпуску торговой техники
  
3. В состав фондов обращения входят:
  - a. готовая продукция, прошедшая технический контроль, и отправленная заказчику
  - b. запасные части на складе
  - c. верны все ответы
  - d. материалы в производстве
  
4. Сдельная форма оплаты труда рабочих эффективна в случае:
  - a. Заинтересованности руководства в увеличении выпуска продукции
  - b. Организации сбора деталей и узлов в готовую продукцию на конвейере
  - c. Необходимости улучшения качества продукции
  - d. Все вышеперечисленное
  
5. В планировании применяются следующие виды норм:
  - a. Нормы затрат живого труда

- b. Верны все ответы
  - c. Нормы продолжительности освоения новой техники
  - d. Нормы времени на обработку документов
6. К переменным расходам относят:
- a. Материальные расходы
  - b. Амортизационные отчисления
  - c. Верны все ответы
  - d. Заработная плата аппарата управления
7. В оптовую цену организации входят:
- a. Торговая надбавка
  - b. НДС
  - c. Акциз
  - d. Налог с продаж
8. Гудвилл – это ценность фирмы, или показатель деловой репутации, который оценивается на момент продажи как:
- a. Разность между рыночной ценой формы и бухгалтерской стоимостью
  - b. Разность между активами фирмы и заемными средствами
  - c. Разность между собственными и заемными средствами
  - d. Разность между активами и собственными средствами
9. Для оценки эффективности инвестированного капитала (собственных средств) используется показатель:
- a. Рентабельность продаж
  - b. Рентабельность заемного капитала
  - c. Рентабельность собственного капитала
  - d. Рентабельность затрат
10. Методы регулирования охраны окружающей среды:
- a. Платежи за загрязнение окружающей среды
  - b. Верны все ответы
  - c. Административная ответственность за загрязнение окружающей среды
  - d. Уголовная ответственность за загрязнение окружающей среды
11. Стоимость основных производственных фондов на предприятии 700 млн. руб. Выручка за отчетный период составила 150 млн. руб., а затраты на производство и реализацию продукции – 80 млн. руб. Рентабельность основных производственных фондов составит:
- a. 15%
  - b. 10%
  - c. 20%
  - d. 5%
12. В состав фондов обращения входят:
- a. Готовая продукция, прошедшая технический контроль, и отправленная заказчику
  - b. запасные части на складе
  - c. Верны все ответы
  - d. материалы в производстве

13. Стоимость остатков оборотных средств на предприятии за год составила 25 млн. руб. Выручка от производства и реализации продукции за этот период составила 450 млн. руб. Длительность одного оборота составит:

- a. 25 дней
- b. 20 дней
- c. 15 дней
- d. 18 дней

14. Для стимулирования количества и качества выпускаемой продукции используют следующую форму оплаты труда :

- a. Прямая сдельная
- b. Сдельно-премиальная
- c. Аккордная
- d. Контрактная

15. Рабочий работает по сдельно – премиальной оплате труда. Плановое задание: 35 единиц продукции. Расценка за единицу продукции составляет 600 руб. При выполнении плана ему выплачивается премия 20% от прямого заработка. Определить размер заработка рабочего, если он произвел 35 единиц продукции.

- a. 24400 руб.
- b. 25200 руб.

16. Работник в течение месяца отработал 200 часов, и произвел 800 ед. продукции. Трудоемкость единицы продукции составит:

- a. 4,0 часа;
- b. 0.25 часа
- c. 0,4 часа.
- d. 2,5 часа.

17. В состав товарной продукции включают:

- a. Готовая продукция
- b. Услуги промышленного характера для реализации другим предприятиям
- c. Полуфабрикаты на сторону
- d. Все ответы верны

18. Коммерческая себестоимость продукции включает затраты:

- a. На производство и сбыт продукции
- b. Цеховую себестоимость и услуги сторонних организаций
- c. Постоянные и переменные затраты на производство продукции
- d. Общие затраты на производство продукции

19. Затраты по элементам на производство продукции составили: материалы – 500 тыс. руб., заработная плата 300 тыс. руб., начисления на заработную плату -30%, амортизация ОПФ- 100 тыс. руб, прочие 60 тыс. руб. Себестоимость продукции составит:

- a. 960 тыс.руб.
- b. 1050 тыс. руб.
- c. 1200 тыс. руб
- d. 1090 тыс.руб.

20. При использовании затратного метода ценообразования норматив рентабельности определяется в процентах к:

- a. Удельной трудоемкости производства продукции

- b. Нормативной величине накладных расходов
- c. Средним общим затратам на производство и реализацию единицы продукции
- d. Затратам на обработку продукции

21. По цене франко-склад поставщика все расходы по доставке продукции со склада поставщика до конечного пункта назначения оплачивает:

- a. Покупатель
- b. Продавец
- c. Оптовая организация
- d. Посредническая организация

22. Расчет цен на основе метода предельных издержек основан на :

- a. Себестоимости
- b. Конкуренции
- c. Оценке экспертов
- d. Величине спроса

23. Издержки на производство продукции составили 2500 руб. Плановая прибыль производителя 500 . руб., НДС- 540 руб. Отпускная цена составит:

- a. 3540 руб
- b. 2460 руб.
- c. 3000 руб.
- d. 3040 руб.

b. 24. В цехе работает 10 станков. Плановый фонд времени работы одного станка составляет 4100 часов в год. Норма времени на обработку единицы изделия – 2 часа. Производственная мощность цеха равна ( ед. изд. в год):

- a. 20500
- b. 19250
- c. 21500
- d.. 2050

c.

d. 25. Для оценки эффективности инвестированного капитала (собственных средств) используется показатель:

- a. Рентабельность продаж
- b. Рентабельность заемного капитала
- c. Рентабельность собственного капитала
- d. Рентабельность затрат

e.

f. 26. Предприятие выпускает продукцию по цене 2000 руб. за единицу. Общие постоянные издержки на предприятии составляют 800 тыс. руб., удельные переменные – 1200 руб. за ед. Для данного предприятия точка безубыточности равна (ед. продукции):

- a. 1000
- b. 1500
- c. 500
- d. 2000

27. Предприятие реализовало за год 10 000 ед. продукции по цене 360 руб. за единицу. Издержки на производство и реализацию продукции составили 2950 тыс. руб. Прибыль предприятия составит:

- a. 750 тыс. руб.
- b. 650 тыс. руб.

- c. 3600 тыс. руб.
- d. 850 тыс.руб.

28. Предприятие инвестировало в модернизацию производства 140 млн. руб., что позволило увеличить выручку от реализации продукции в 1,4 раза, а годовая прибыль от модернизации составила 35 млн. руб. Срок окупаемости инвестиционных затрат составит:

- a. 4 года
- b. 5,6 года
- c. 2,8 года
- d. 4,5 года

29. Абсолютная эффективность вложения капитала в проект определяется

- a. Величиной внутренней нормы доходности (ВНД)
- b. Величиной индекса доходности (ИД).
- c. Величиной чистого дисконтированного дохода

30. Стоимость собственных средств предприятия в 2010 году составила 650 млн. руб. В 2015 году активы этого предприятия составляли 1550 млн. руб., в том числе заемные средства - 200 млн.руб. На сколько возросла стоимость предприятия за 5 лет ( млн. руб.) :

- a. 500
- b. 650
- c. 700
- d.750

**ОПК-2 - способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач**

**Индикаторы:**

ОПК-2.1. Определяет источники информации и осуществляет их поиск на основе поставленных целей для решения профессиональных задач;

ОПК-2.2. Определяет методы сбора информации, способы и вид ее представления, применяя современное программное обеспечение;

ОПК-2.3. Выбирает соответствующий содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение.

**Статистика**

1. Статистическое наблюдение – это:

- a. научная организация регистрации информации;
- b. оценка и регистрация признаков изучаемой совокупности;
- c. работа по сбору массовых первичных данных;
- d. обширная программа статистических исследований.

2. Статистическая совокупность – это:

- a. множество изучаемых разнородных объектов;
- b. множество единиц изучаемого явления;
- c. группа зафиксированных случайных событий;
- d. множество зафиксированных случайных явлений.

3. Статистический показатель дает оценку свойства изучаемого явления:

- a. количественную;
- b. качественную;
- c. количественную и качественную;

d. атрибутивную.

4. Статистика изучает явления и процессы посредством изучения:

- a. определенной информации;
- b. статистических показателей;
- c. признаков различных явлений;
- d. свойств явлений.

5. Основными задачами статистики на современном этапе являются:

- a) исследование преобразований экономических и социальных процессов в обществе; б) анализ и прогнозирование тенденций развития экономики; в) регламентация и планирование хозяйственных процессов;
- a. а, в;
- b. а, б;
- c. б, в;
- d. правильный ответ отсутствует.

6. Назовите основные организационные формы статистического наблюдения:

- a. перепись и отчетность;
- b. разовое наблюдение;
- c. опрос;
- d. пересчет.

7. Перечень показателей (вопросов) статистического наблюдения, цель, метод, вид, единица наблюдения, объект, период статистического наблюдения излагаются:

- a. в инструкции по проведению статистического наблюдения;
- b. в формуляре статистического наблюдения;
- c. в программе статистического наблюдения;
- d. в правилах статистического наблюдения.

8. Назовите виды статистического наблюдения по степени охвата единиц совокупности:

- a. анкета;
- b. непосредственное;
- c. сплошное;
- d. текущее.

9. Назовите виды статистического наблюдения по времени регистрации: а) текущее, б) единовременное; в) выборочное; г) периодическое; д) сплошное

- a. а, в, д;
- b. а, б, г;
- c. б, г, д;
- d. в, г, д.

10. Несплошное статистическое наблюдение имеет виды: а) выборочное;

б) монографическое; в) метод основного массива; г) ведомственная отчетность

- a. а, б, в;
- b. а, б, г;
- c. б, в, г;
- d. а, в, г.

11. Основные стадии экономико-статистического исследования включают: а) сбор первичных данных, б) статистическая сводка и группировка данных, в) контроль и управление объектами статистического изучения, г) анализ статистических данных

- a. а, б, в;
- b. а, в, г;
- c. а, б, г;
- d. б, в, г;

12. Статистическая сводка - это:

- a. систематизация и подсчет итогов зарегистрированных фактов и данных;
- b. форма представления и развития изучаемых явлений;
- c. анализ и прогноз зарегистрированных данных;
- d. объединение данных сплошного или несплошного наблюдения.

13. Статистическая группировка - это:

- a. объединение данных в группы по времени регистрации;
- b. расчленение изучаемой совокупности на группы по существенным признакам;
- c. образование групп зарегистрированной информации по мере ее поступления;
- d. объединение данных по заранее определенному признаку.

14. Аналитическая группировка применяется для:

- a. разделения совокупности на качественно однородные типы единиц;
- b. характеристики взаимосвязей между изучаемыми явлениями и их признаками;
- c. характеристики структуры совокупности;
- d. характеристики структурных сдвигов.

15. Ряд распределения - это:

- a. упорядоченное расположение единиц изучаемой совокупности по группам;
- b. ряд значений показателя, расположенных по каким-то правилам.
- c. классы данных;
- d. ряды и классы данных.

16. Статистические группировки могут быть: а) типологическими; б) структурными; в) аналитическими; г) комбинированными

- a. а
- b. а, б
- c. а, б, в
- d. а, б, в, г

17. Исчисление средних величин - это

- a. способ изучения структуры однородных элементов совокупности;
- b. прием обобщения индивидуальных значений показателя;
- c. метод анализа факторов;
- d. нет правильного ответа.

18. Вычисление средней величины в интервальном ряду производится по формуле:

- a. средней арифметической взвешенной;
- b. средней гармонической взвешенной;
- c. средней квадратической;

d. средней хронологической.

19. Если необходимо выполнить простейшие операции сортировки данных, вычисления описательных статистик, построения некоторых видов графиков используют:

- a. MS Word;
- b. FineReader;
- c. MS Excel;
- d. Visio.

20. В программе Statistica можно реализовать а) линейный регрессионный анализ, б) дискриминантный анализ, в) факторный анализ, г) кластерный анализ, д) дисперсионный анализ, е) эпизодический анализ

- a. а, в, г, д, е;
- b. а, б, в, г, д;
- c. в, г, д, е;
- d. б, в, д, е.

21. Пакет Анализ данных MS Excel позволяет: а) рассчитать показатели описательной статистики; б) реализовать регрессионный анализ; в) реализовать корреляционный анализ; г) реализовать финансовый анализ

- a. а, б, г;
- b. а, б, в;
- c. б, в, г;
- d. а, в, г.

22. В каких единицах будет выражаться относительный показатель, если база сравнения принимается за единицу?

- a. в процентах;
- b. в натуральных;
- c. в коэффициентах;
- d. правильный ответ отсутствует.

23. Относительные показатели динамики с переменной базой сравнения подразделяются на:

- a. цепные;
- b. базисные;
- c. фиксированные;
- d. переменные.

24. Сумма всех удельных весов показателя структуры

- a. строго равна 1;
- b. больше или равна 1;
- c. меньше или равна 1;
- d. меньше или больше 1.

25. Ряд динамики, характеризующий уровень развития социально-экономического явления на определенные даты времени, называется:

- a. интервальным;
- b. моментным;
- c. аналоговым;
- d. фиксированным.

26. Средний уровень интервального ряда динамики определяется как:

- a. средняя арифметическая;
- b. средняя хронологическая;
- c. средняя гармоническая;
- d. средняя квадратическая.

27. Средний уровень моментного ряда динамики исчисляется как: а) средняя арифметическая взвешенная при равных интервалах между датами; б) при неравных интервалах между датами как средняя хронологическая, в) при равных интервалах между датами как средняя хронологическая;

- a. а;
- b. б;
- c. б, в;
- d. а, в.

28. Статистический индекс - это:

- a. критерий сравнения относительных величин;
- b. сравнительная характеристика двух абсолютных величин;
- c. относительная величина сравнения двух показателей;
- d. временной показатель.

29. Для выявления основной тенденции развития используется: а) метод укрупнения интервалов; б) метод скользящей средней; в) метод аналитического выравнивания; г) метод наименьших квадратов;

- a. а, г;
- b. б, г;
- c. а, б, г;
- d. а, б, в.

30. Как изменяется средняя арифметическая, если все веса уменьшить в А раз?

- a. уменьшатся;
- b. увеличится;
- c. не изменится;
- d. будет равна А.

**ОПК-3- способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне**

**Индикаторы:**

ОПК-3.1 Анализирует экономические проблемы и процессы, происходящие на микро- и макроуровне, прогнозирует возможное их развитие в будущем с применением изучаемых теоретических моделей;

ОПК-3.2. Владеет понятийно-категориальным аппаратом, знаниями о природе экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне при разработке различных вариантов достижения постановленных целей и выборе оптимальных способов их достижения;

ОПК-3.3. Осуществляет сбор информации микро- и макроэкономических показателей, для анализа сильных и слабых сторон, выявления возможностей и рисков при проведении экономических исследований в профессиональной деятельности

## Микроэкономика

1. Экономической теорией не выполняется \_\_\_\_ функция
  - a. описательная
  - b. методологическая
  - c. познавательная
  - d. практическая
  
2. Формализованное описание экономического процесса или явления, структура которого определяется как его объективными свойствами, так и субъективным целевым характером исследования. Это
  - a. Экономическая проблема
  - b. Экономический эксперимент
  - c. Экономическая модель
  
3. Рынок хлебо-булочных изделий изучает:
  - a. Мезоэкономика
  - b. Мегаэкономика
  - c. Макроэкономика
  - d. Микроэкономика
  
4. Метод познания, основанный на переносе одного или ряда свойств с известного явления на неизвестное. Это
  - a. Метод аналогии
  - b. Метод сравнения
  - c. Исторический метод
  
5. Позитивная экономическая теория изучает
  - a. возможности экономики
  - b. прогрессивные тенденции
  - c. негативные тенденции
  - d. реальное положение в экономике
  
6. Потребности в средствах существования – это
  - a. Образование
  - b. Информация
  - c. Еда
  - d. Ювелирные украшения
  
7. Неэкономическим благом является...
  - a. полезные ископаемые
  - b. информация
  - c. ракетный комплекс
  - d. энергия ветра
  
8. «По мере увеличения количества потребляемого в заданное время одноименного продукта, предельная полезность каждой последующей его единицы будет снижаться.» Это закон убывания предельной полезности, который сформулировал
  - a. Д. Рикардо
  - b. А. Смит
  - c. А. Маршалл
  - d. Все вышеперечисленные

9. Множество кривых безразличия называется
- картой кривых безразличия
  - множеством кривых безразличия
  - областью кривых безразличия
  - Все вышеперечисленные
10. Состояние равновесия потребителя это
- Точка касания бюджетной линии и кривой безразличия
  - Точка пересечения изокосты и бюджетной линии
  - Точка пересечения бюджетной линии и кривой безразличия
  - Все вышеперечисленные
11. Когда предельная полезность становится равной...., совокупная полезность достигает своего максимума.
- 1(единица)
  - Бесконечность
  - 0
  - Все вышеперечисленные
12. Если новая технология позволит увеличить предложение на рынке, то
- Кривая предложения сместится вправо
  - Кривая предложения не сместится
  - Кривая предложения сместится влево
  - Все вышеперечисленные
13. Если увеличиваются налоги, растут издержки потребления, то
- Кривая предложения сместится вправо
  - Кривая предложения не сместится
  - Кривая предложения сместится влево
  - Кривая предложения сместится в верх и в право
14. В краткосрочном периоде являются переменными следующие факторы:
- Сырье
  - Рабочая сила
  - Производственные мощности
  - верны ответы а и в.
15. Рыночное пространство оказывается поделенным на четыре сектора кривыми спроса и предложения. Какой сектор будет отличаться экономической активностью?
- сектор III
  - сектор II
  - сектор IV
  - сектор I

### **Макроэкономика**

1. Что включается в состав ВВП:
- бартерный обмен продукцией и услугами;
  - доходы теневой экономики;
  - приобретение государственных и корпоративных ценных бумаг;
  - заработная плата работников ЖКХ.

2. Открытая инфляция имеет место при повышении уровня цен вследствие:
  - a) реального роста издержек производства и обращения;
  - b) улучшения качественных характеристик продукции;
  - c) повышения надежности продукции;
  - d) превышения денежной массы над товарной
  
3. Гиперинфляция - это:
  - a) инфляция во всех отраслях экономики;
  - b) неуправляемая инфляция в результате разрушения нормальных экономических связей;
  - c) неожиданная инфляция;
  - d) следствие спекулятивных действий экономических агентов.
  
4. Законодательно утвержденная смета доходов и расходов государства на год - это:
  - a) государственный бюджет;
  - b) консолидированный бюджет;
  - c) республиканский бюджет;
  - d) бюджет субъекта федерации
  
5. Экономический рост, вызванный НТП, - это:
  - a) экстенсивный;
  - b) интенсивный;
  - c) потенциальный;
  - d) естественный.
  
6. Стоимость промежуточной продукции исключается из расчета объема ВВП, чтобы:
  - a) упростить процедуру расчета;
  - b) избежать повторного счета;
  - c) исключить воздействие инфляционного роста цен;
  - d) обеспечить сопоставимость показателей за несколько лет.
  
7. Норма обязательных резервов устанавливается:
  - a) Министерством финансов;
  - b) ЦБ;
  - c) коммерческими банками;
  - d) в процессе взаимодействия спроса и предложения кредитных ресурсов
  
8. К немонетарным причинам развития инфляции не относится:
  - a) монополия профсоюзов на рынке труда;
  - b) монополия государства на эмиссию денег;
  - c) структурные сдвиги в совокупном спросе;
  - d) адаптивные инфляционные ожидания.
  
9. Функцию средства обращения деньги выполняют в момент:
  - a) торга, согласования цены товара;
  - b) оплаты ранее купленного товара в кредит;
  - c) непосредственной оплаты купленного товара;
  - d) покупки товара в кредит.
  
10. Значение кризиса проявляется во всем перечисленном, кроме:

- a) от кризиса зависит общая продолжительность цикла и особенности все остальных фаз;
  - b) выполняет "очистительную" функцию;
  - c) завершает цикл, причем низшая точка падения производства является одновременно исходной точкой нового цикла;
  - d) кризис дает начало преимущественно экстенсивного развития экономики.
11. Какой показатель является контрциклическим:
- a) объем розничных продаж;
  - b) уровень безработицы;
  - c) загрузка производственных мощностей;
  - d) объем прибыли фирм.
12. Инфляцию издержек может вызвать:
- a) рост бюджетного дефицита;
  - b) увеличение дефицита платежного баланса;
  - c) повышение ставок заработной платы;
  - d) увеличение чистого экспорта.
13. Антициклическое регулирование:
- a) увеличивает продолжительность цикла;
  - b) способствует преодолению циклического характера экономического развития;
  - c) сглаживает циклические колебания;
  - d) не оказывает никакого влияния на цикл.
14. Какой из перечисленных налогов не может быть переложено на конечного потребителя:
- a) акциз;
  - b) таможенная пошлина;
  - c) налог на прибыль предприятия;
  - d) НДС.
15. Кривая Филлипса отражает:
- a) прямо пропорциональную зависимость между уровнем безработицы и инфляцией;
  - b) обратную зависимость между инфляцией и государственными расходами;
  - c) обратную зависимость между инфляцией и безработицей в коротком периоде;
  - d) обратную зависимость между инфляцией и объемами экспорта.

**ОПК-4 - способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности**

**Индикаторы:**

ОПК-4.1. Описывает проблемные ситуации деятельности организации, используя профессиональную терминологию и технологии финансового анализа;

ОПК-4.2. На основе результатов финансового анализа организации выявляет и формирует организационно-управленческие решения, разрабатывает и обосновывает их с учетом достижения экономической эффективности;

ОПК-4.3. Оценивает ожидаемые результаты реализации предлагаемых организационно-управленческих решений, применяя современные информационные технологии.

**Корпоративные финансы**

1. Выделите специфические признаки финансов организаций (предприятий) как экономической категории:
  - a. финансовые отношения опосредуют двухстороннее движение стоимости;
  - b. финансовые отношения выражают одностороннее движение стоимости;
  - c. финансовые отношения выражаются в различных формах расчетов;
  - d. деятельность, активно регулирующая воздействие государства, а также его существование на все стороны общественного производства.
  
2. Финансы организаций (предприятий) выполняют функции:
  - a. распределительную и контрольную;
  - b. планово-экономическую;
  - c. обслуживающую;
  - d. экономическую.
  
3. Основными принципами организации финансов организаций (предприятий) являются:
  - a. самообеспечение хозяйствующего субъекта;
  - b. самофинансирование;
  - c. самокредитование;
  - d. самоокупаемость.
  
4. К финансовым методам относятся:
  - a. аренда, залоговые операции, материальное стимулирование;
  - b. финансовые санкции, паевые взносы, котировка валютных курсов;
  - c. планирование, кредитование, налогообложение;
  - d. амортизационные отчисления, дивиденды, инвестиции.
  
5. Сущность финансовой работы в организации заключается:
  - a. в обеспечении кругооборота основного и оборотного капитала и поддержании финансовых отношений, сопутствующих коммерческой деятельности;
  - b. управлении коммерческой деятельностью;
  - c. обеспечении финансовыми ресурсами хозяйственной деятельности;
  - d. обеспечении платежей по обязательствам организации.
  
6. Постоянные расходы – это:
  - a. расходы, не зависящие от изменения объема выпускаемой продукции
  - b. расходы, величина которых зависит от объема выпуска продукции;
  - c. расходы, косвенно связанные с производством продукции, работ, услуг, не входящие в себестоимость продукции;
  - d. расходы на обслуживание и управление производственным процессом
  
7. Фондоотдача – это:
  - a. показатель эффективности использования основных фондов;
  - b. финансовый коэффициент, характеризующий стоимость производственных основных фондов, приходящуюся на 1 руб. продукции;
  - c. показатель, характеризующий стоимость основных средств, приходящихся на одного работника;
  - d. финансовый коэффициент, показывающий долю активов организации, которые покрываются за счет собственного капитала.
  
8. Абсолютное высвобождение оборотных средств – это:

a. прямое уменьшение потребности в оборотных средствах, происходящее тогда, когда плановый объем производства продукции выполнен при меньшем объеме оборотных средств;

b. высвобождение, отражающее как изменение величины оборотных средств, так и изменение объема реализованной продукции;

c. высвобождение, обеспечиваемое перевыполнением плана производства продукции;

d. высвобождение оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости.

9. Кредитная политика — это:

a. совокупность экономических методов и юридических норм, направленных на управление движением кредитного капитала;

b. регулирование с помощью установления норм обязательных резервов коммерческих банков в ЦБ РФ денежной массы в обращении;

c. учетная политика Центробанка путем маневрирования учетной ставкой в целях воздействия на объем кредита;

d. политика, охватывающая действия государства на кредитном рынке и рынке ценных бумаг.

10. Внереализационные доходы — это:

a. доходы предприятия, не относящиеся к его производственной деятельности: штрафы, пени, неустойки, возмещение убытков, различные долги, курсовые разницы, суммы дооценки активов;

b. доходы, связанные только с производством продукции на предприятии;

c. доходы, связанные с продажей, выбытием и списанием основных средств и прочих активов;

d. доходы, возникающие от непредвиденных обстоятельств.

11. Основные средства предприятия — это:

a. денежная оценка основных производственных фондов предприятия.

b. денежная оценка основных фондов как материальных ценностей, имеющих длительный период функционирования;

c. денежные средства, направляемые на финансирование основного вида деятельности предприятия;

d. нет правильного ответа.

12. По функциональному признаку оборотные средства классифицируются как:

a. оборотные производственные фонды и фонды обращения;

b. оборотные фонды и товарные запасы;

c. дебиторская задолженность и производственные запасы.

d. нормируемые и ненормируемые.

13. Финансовое планирование — это:

a. метод управления финансовыми потоками;

b. процесс разработки и принятия целевых установок в количественном и качественном выражении, а также определения путей их наиболее эффективного достижения;

c. система рационального управления движением денежных потоков, возникающих в процессе хозяйственной деятельности предприятия;

d. метод организации финансового и управленческого учета, составления отчетности.

14. Финансовая политика предприятия включает:

- a. стратегические перспективы развития предприятия и является фундаментальной в процессе функционирования предприятия на долгосрочную перспективу;
- b. планирование доходов и расходов предприятия;
- c. совокупность сфер финансовых отношений на предприятии;
- d. определение долговременного курса в области финансов предприятия, решение крупномасштабных задач.

15. Инвестиции – это:

- a. вложение капитала с целью получения прибыли;
- b. операции, связанные с вложением денежных средств в реализацию проектов, которые будут обеспечивать получение выгод в течение периода, превышающего один год;
- c. покупка оборудования и машин со сроком службы до одного года;
- d. покупка недвижимости и товаров длительного пользования.

16. Капитальные вложения включают:

- a. инвестиции в основные и оборотные фонды;
- b. инвестиции в прирост (наращивание) производственных мощностей;
- c. инвестиции в реновацию производственных мощностей;
- d. инвестиции в основные и оборотные фонды.

17. Реинвестиции – это:

- a. вложения инвестиционной прибыли в инвестиционные проекты, принятые к разработке;
- b. вложения денежных средств в материальное производство и сбыт с целью участия в управлении предприятием;
- c. начальные инвестиции плюс прибыль и амортизационные отчисления в результате осуществления проекта;
- d. начальные инвестиции, или нетто-инвестиции.

18. Прибыль в торговле – это:

- a. прибыль от реализации товаров – разность между валовым доходом от реализации товаров и издержками обращения;
- b. дополнительная прибыль, полученная от роста объема выручки от продаж при неизменных условно-постоянных затратах;
- c. простая разница между доходами от реализации (доходами с продаж) и расходами (текущими издержками);
- d. номинальная прибыль, скорректированная на инфляцию.

19. Стоимость любой акции равна:

- a. дисконтированному потоку дивидендов на акцию;
- b. дисконтированному операционному потоку фирмы;
- c. дисконтированному купонному доходу на акцию;
- d. дисконтированному потоку прибыли фирмы.

20. Незаконченная продукция – это:

- a. предметы труда, уже вступившие в производственный процесс, но не прошедшие всех операций обработки, предусмотренных технологическим процессом;
- b. незавершенное производство и полуфабрикаты собственного изготовления;
- c. вещественные элементы оборотных фондов;
- d. элемент средств в производстве.

21. Затраты классифицируются на постоянные и переменные:
- по отношению к объему производства;
  - по калькуляционному признаку;
  - по степени однородности затрат;
  - по связи затрат с технологическим процессом.
22. В состав производственной себестоимости продукции включаются:
- административные расходы;
  - операционные расходы;
  - внепроизводственные расходы.
  - затраты на реализацию и дистрибуцию.
23. Выручка от реализации продукции – это:
- вновь созданная на предприятии стоимость;
  - фонд возмещения материальных затрат + фонд накопления;
  - вся стоимость, созданная на предприятии;
  - финансовый результат деятельности предприятия и является основным элементом финансовых ресурсов предприятия.
24. Прибыль как экономическая категория отражает:
- финансовый результат деятельности предприятия и является основным элементом финансовых ресурсов предприятия;
  - сумму прибылей (убытков) предприятия от реализации продукции и доходов (убытков), не связанных с ее производством и реализацией;
  - доход, рассчитанный на основе объема реализованной продукции, исходя из действующих цен без косвенных налогов, торговых и сбытовых скидок;
  - экономические отношения, возникающие в процессе формирования фонда денежных средств.
25. Рентабельность активов предприятия определяется как отношение:
- балансовой прибыли к средней величине активов за период;
  - балансовой прибыли к выручке от реализации;
  - чистой прибыли к выручке от реализации;
  - чистой прибыли к средней величине активов предприятия за период.
26. Процесс разработки инвестиционного проекта включает:
- прединвестиционную, инвестиционную и эксплуатационную фазы;
  - разработку технико-экономических показателей и их финансовую оценку;
  - поиск инвестиционных концепций проекта;
  - нет правильного ответа.
27. Поток самофинансирования не включает:
- кредиты.
  - нераспределенную прибыль;
  - амортизационный фонд;
  - резервный фонд.
28. Какая схема финансирования инвестиционного проекта является более предпочтительной для предпринимателя?
- самофинансирование;
  - самофинансирование и привлечение кредита;
  - акционирование;

- d. обосновывается специальными расчетами.
29. Денежная стадия кругооборота — это:
- a. стадия, на которой оборотный капитал из формы денежных средств переходит в форму производственных запасов;
  - b. стадия, совершаемая в процессе производства, которая состоит в передаче в производство купленных материальных ценностей и в соединении средств и предметов труда с рабочей силой;
  - c. стадия, где происходит реализация изготовленной продукции и получение денежных средств;
  - d. нет правильного ответа.
30. Пассивные основные фонды – это:
- a. основные фонды, непосредственно не участвующие в производственном процессе, но создающие необходимые для него условия;
  - b. основные фонды, непосредственно воздействующие на производимый продукт, определяющие масштабы его производства и уровень производительности труда работников;
  - c. объекты непромышленного назначения, в том числе основные фонды, предназначенные для обслуживания нужд ЖКХ, здравоохранения и др.;
  - d. объекты производственного назначения, в том числе основные фонды промышленного, строительного и др. назначения

**ОПК-5 - способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач**

**Индикаторы:**

- ОПК-5.1. Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении финансово-экономических задач;
- ОПК-5.2. Осуществляет выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для эксплуатации экономических информационных систем;
- ОПК-5.3. Использует методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

1. По уровню или сфере деятельности информационные системы не выделяют:
  - a) государственные;
  - b) территориальные;
  - c) социальные;
  - d) технологических процессов;
2. Структурно информационная система состоит из следующих элементов:
  - a) информации; входа, выхода;
  - b) информации, системы обработки информации;
  - c) информации, входа, выхода, внутренних и внешних каналов;
  - d) информации, входа, выхода, СОИ, внутренних и внешних каналов.
3. К функциям информационных систем относятся:
  - a) коммуникационная, информационная, оптимизационная;
  - b) анализаторных, регулирующая, коммуникационная, прогнозная;
  - c) следом тельная, вычислительная;
  - d) все ответы верны.

4. По способу реализации в информационные системы ИТ разделяют на:
  - a) традиционные ИТ;
  - b) новые ИТ;
  - c) высокие ИТ;
  - d) все ответы верны.
  
5. Первое ядро операционной системы Linux был создан в:
  - a) 1991г.;
  - b) 1994г.;
  - c) 1998г.;
  - d) 2000г.;
  
6. Узлы электронной почты состоят из:
  - a) АП-1;
  - b) АП-2;
  - c) АП-3;
  - d) верны ответы и b).
  
7. Этап машинных ресурсов информационных технологий продолжался:
  - a) 70-80pp. XIX в ..
  - b) 60-70гг. XX в ..
  - c) 50-60 гг ..
  - d) правильный ответ отсутствует.
  
8. Операционный система Unix была разработана в:
  - a) в начале 1970-х годов;
  - b) в начале 1980-х годов;
  - c) 1991 году;
  - d) 1995 году.
  
9. Информационные системы второго поколения носят название:
  - a) Management Information System — MIS;
  - b) Decision Support System — DSS;
  - c) DATA Processing System — DPS;
  - d) правильный ответ отсутствует.
  
10. По типу пользовательского интерфейса информационные технологии выделяют:
  - a) пакетные;
  - b) диалоговые;
  - c) сетевые;
  - d) все ответы верны.
  
11. Машинная информационная база содержит следующие виды файлов:
  - a) условно-постоянные;
  - b) входные;
  - c) результативные;
  - d) все ответы верны.
  
12. До технических средств автоматизированной базы данных не относятся:
  - a) процессоры;
  - b) устройства ввода;

- c) модемы;
  - d) периферийные устройства.
13. Эра современной универсальной кредитной карты началась в:
- a) 1949 году;
  - b) 1958 году;
  - c) 1968 году;
  - d) правильный ответ отсутствует.
14. Язык создания ПК «Акцент» соответствует языку:
- a) MS Visual C ++;
  - b) Delhi;
  - c) Pascal;
  - d) C +.
15. Отчетность налогоплательщиков в электронной форме подается в ГНА:
- a) на дискетах;
  - b) на CD-дисках;
  - c) по электронной почте;
  - d) все ответы верны.
16. Информационные системы \_\_\_\_\_ используются работниками среднего управленческого звена для мониторинга, контроля, принятия решений и администрирования.
- a) Рекламы.
  - b) Маркетинга.
  - c) Рынка.
  - d) Менеджмента.
17. В каком законе отображается объективность процесса информатизации общества:
- a) Закон убывающей доходности.
  - b) Закон циклического развития общества.
  - c) Закон “необходимого разнообразия”.
  - d) Закон единства и борьбы противоположностей.
18. Укажите правильное определение информационного бизнеса:
- a) Информационный бизнес – это производство и торговля компьютерами.
  - b) Информационный бизнес – это предоставление инфокоммуникационных услуг.
  - c) Информационный бизнес - это производство, торговля и предоставление информационных продуктов и услуг.
  - d) Информационный бизнес – это торговля программными продуктами.
19. Укажите правильное определение информационного рынка:
- a) Под информационным рынком понимается множество производителей, предлагающих инфокоммуникационные услуги.
  - b) Под информационным рынком понимается множество субъектов, поставляющих средства вычислительной техники.
  - c) Под информационным рынком понимается сеть торговых предприятий, реализующих программное обеспечение.

d) Под информационным рынком понимается совокупность хозяйствующих субъектов, предлагающих покупателям компьютеры, средства коммуникаций, программное обеспечение, информационные и консалтинговые услуги, а также сервисное обслуживание технических и программных средств.

20. Укажите функции, выполняемые информационным менеджером предприятия:

- a) Планирование внедрения и модернизации информационной системы, ее поиск на рынке программных продуктов.
- b) Разработка прикладных программ.
- c) Разработка операционных систем.
- d) Вывод из эксплуатации информационной системы.

21. Укажите принцип, согласно которому может создаваться функционально-позадачная информационная система:

- a) оперативности;
- b) блочный;
- c) интегрированный;
- d) позадачный;
- e) процессный.

22. Укажите принцип, согласно которому создается интегрированная информационная система:

- a) Оперативности.
- b) Блочный.
- c) Интегрированный.
- d) Позадачный.
- e) Процессный.

23. Укажите функции управления предприятием, которые поддерживают современные информационные системы.

- a) Планирование.
- b) Все ответы верны
- c) Учет.
- d) Анализ.

24. Lotus Notes включает в себя систему обмена сообщениями — электронную почту \_\_\_\_\_, позволяющую посылать корреспонденцию другим пользователям или группам.

- a) Notes Mail.
- b) Notes Media.
- c) Notes Master.
- d) Notes Modem.

25. На этапе \_\_\_\_\_ при разработке экспертной системы проводится содержательный анализ проблемной области, выявляются используемые понятия и их взаимосвязи, определяются методы решения задач.

- a) Преобразования.
- b) Функционирования.
- c) Концептуализации.

26. Реинжиниринг бизнеса это:

- a) Радикальный пересмотр методов учета.
- b) Радикальный пересмотр методов планирования.

- c) Радикальный пересмотр методов анализа и регулирования.
  - d) Радикальное перепроектирование информационной сети.
  - e) Радикальное перепроектирование существующих бизнес-процессов.
27. Укажите правильное определение ERP-системы:
- a) Информационная система, обеспечивающая управление взаимоотношения с клиентами.
  - b) Информационная система, обеспечивающая планирование потребности в производственных мощностях.
  - c) Интегрированная система, обеспечивающая планирование и управление всеми ресурсами предприятия, его снабжением, сбытом, кадрами и заработной платой, производством, научно-исследовательскими и конструкторскими работами.
  - d) Информационная система, обеспечивающая управление поставками.
28. Укажите характеристики информационной системы, которые можно использовать для ее оценки и выбора:
- a) Функциональные возможности.
  - b) Количество программных модулей.
  - c) Форматы данных.
  - d) Структура баз данных.
  - e) Эффективность.
29. \_\_\_\_\_ средства определяют требования при разработке, внедрении и эксплуатации информационных технологий, обеспечивая информационную, программную и техническую совместимость.
- a) Методологические.
  - b) Методические.
  - c) Инструментальные.
  - d) Прикладные.
30. \_\_\_\_\_ техническое обеспечение базируется на использовании в информационной системе больших ЭВМ и вычислительных центров.
- a) Глобальное.
  - b) Интерактивное.
  - c) Корпоративное.
  - d) Централизованное.

**ОПК-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности**

**Индикаторы:**

ОПК-6.1. Знать основные принципы работы современных информационных технологий

ОПК-6.2. Использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-6.3. Владеть дополнительным функционалом современных информационных технологий для решения сложных задач профессиональной деятельности

1. \_\_\_\_\_ знаний — это передача потенциального опыта решения проблемы от некоторого источника знаний и преобразование его в вид, который позволяет использовать эти знания в программе.
  - a. Получение.
  - b. Представление.
  - c. Перенос.

- d. Приобретение.
2. Количественную или качественную оценку качества информационной системы можно дать с помощью \_\_\_\_\_.
- Сертификатов.
  - Шаблонов.
  - Метрик.
  - Энтропии.
3. База \_\_\_\_\_ включает различные сведения, относящиеся к особенностям той среды, в которой действует система.
- Правил.
  - Фактов.
  - Закономерностей.
  - Метазнаний.
4. \_\_\_\_\_ документация используется при выполнении расчетов по техническому обеспечению.
- Технологическая.
  - Нормативно-справочная.
  - Проектная.
  - Специальная.
5. \_\_\_\_\_ отчеты создаются в соответствии с установленным графиком, определяющим время их создания, например, месячный анализ продаж компании.
- Регулярные.
  - Специальные.
  - Чрезвычайные.
  - Сравнительные.
6. Из перечисленного к критериям этапа проектирования информационной системы относятся:
- Модифицируемость.
  - Трудоемкость.
  - Корректность.
  - Сложность.
  - Мобильность.
7. Основными функциями информационных систем \_\_\_\_\_ являются: оперативный контроль и регулирование, оперативный учет и анализ, перспективное и оперативное планирование, бухгалтерский учет и другие экономические и организационные задачи.
- Управления технологическими процессами.
  - Организационного управления.
  - Реинжиниринга.
  - менеджмента.
8. Современная \_\_\_\_\_ система — совокупность информационных технологий, ориентированная на совместное и скоординированное использование «электронных» методов сбора, обработки, хранения и передачи информации.
- Корпоративная.

- b. Оперативная.
  - c. Офисная.
  - d. Операционная.
9. Укажите информацию, которая входит в раздел "Описание входной информации":
- a. Перечень входных документов.
  - b. Описание структуры первичных документов.
  - c. Формализованное описание алгоритма.
  - d. Способы контроля ввода входной информации.
  - e. Периодичность решения задачи.
10. В каких условиях используется дерево решений в процессе формирования решений:
- a. В условиях риска.
  - b. В условиях неопределенности.
  - c. В условиях полной определенности и информированности.
  - d. В условиях конфиденциальности.
11. Что не указано для дерева целей:
- a. Коэффициент достоверности для правила 1.
  - b. Коэффициент достоверности для правила 2.
  - c. Коэффициент достоверности для условия С3.
  - d. Коэффициент достоверности для условия С4.
  - e. Коэффициент достоверности для условия Е12.
12. С какой целью создаются системы управления базами данных:
- a. Создания и обработки баз данных.
  - b. Обеспечения целостности данных.
  - c. Кодирования данных.
  - d. Передачи данных.
  - e. Архивации данных
13. Централизованная база данных характеризуется:
- a. Оптимальным размером.
  - b. Минимальными затратами на корректировку данных.
  - c. Максимальными затратами на передачу данных.
  - d. Рациональной структурой.
14. Распределенная база данных характеризуется:
- a. Оптимальным размером.
  - b. Минимальными затратами на передачу данных.
  - c. Максимальными затратами на корректировку данных.
  - d. Иерархической структурой.
  - e. Конфиденциальностью данных.
15. Данные в хранилищах данных находятся в виде:
- a. Иерархических структур.
  - b. Сетевых структур.
  - c. Многомерных баз данных (гиперкубов).
  - d. Диаграмм данных.

16. Семантическая сеть предметной области – это
- а. модель для представления данных;
  - б. модель для представления знаний;
  - в. средство для оперативной обработки данных;
  - г. инструмент для решения вычислительных задач.
17. Дерево вывода служит для:
- а. получения новых знаний в условиях определенности;
  - б. получения новых знаний в условиях неопределенности;
  - в. получения новых знаний в условиях риска;
  - г. получения новых знаний в условиях конфиденциальности.
18. Функция принадлежности применяется для:
- а. решения уравнений;
  - б. поиска информации;
  - в. отражения нечеткой информации;
  - г. расчетов экономических показателей.
19. Укажите информационные технологии, которые можно отнести к базовым:
- а. Текстовые процессоры.
  - б. Табличные процессоры.
  - в. Транзакционные системы.
  - г. Системы управления базами данных.
  - д. Управляющие программные комплексы.
  - е. Мультимедиа и Web-технологии.
  - ж. Системы формирования решений.
  - з. Экспертные системы.
  - и. Графические процессоры.
20. Укажите, в каком из перечисленных методов контроля ввода исходной информации используется соответствие диапазону правильных значений реквизита:
- а. Метод проверки границ (метод "вилки").
  - б. Метод справочника.
  - в. Метод проверки структуры кода.
  - г. Метод контрольных сумм.
21. С какой целью используется процедура сортировки данных:
- а. Для ввода данных.
  - б. Для передачи данных.
  - в. Для получения итогов различных уровней.
  - г. Для контроля данных.
22. Укажите главную особенность баз данных:
- а. Ориентация на передачу данных.
  - б. Ориентация на оперативную обработку данных и работу с конечным пользователем.
  - в. Ориентация на интеллектуальную обработку данных.
  - г. Ориентация на предоставление аналитической информации.
23. Укажите главную особенность хранилищ данных:
- а. Ориентация на оперативную обработку данных.

- b. Ориентация на аналитическую обработку данных.
  - c. Ориентация на интерактивную обработку данных.
  - d. Ориентация на интегрированную обработку данных.
24. Укажите понятия, характеризующие реляционную модель базы данных:
- a. Имя таблицы (отношения).
  - b. Файл.
  - c. Атрибут.
  - d. Кортеж.
  - e. Вектор.
  - f. Матрица.
  - g. Домен.
25. С какой целью создаются системы управления базами данных:
- a. Создания и обработки баз данных.
  - b. Обеспечения целостности данных.
  - c. Кодирования данных.
  - d. Передачи данных.
  - e. Архивации данных.
26. Централизованная база данных характеризуется:
- a. Оптимальным размером.
  - b. Минимальными затратами на корректировку данных.
  - c. Максимальными затратами на передачу данных.
  - d. Рациональной структурой.
27. Семантическая сеть предметной области – это
- a. модель для представления данных;
  - b. модель для представления знаний;
  - c. средство для оперативной обработки данных;
  - d. инструмент для решения вычислительных задач.
28. Прямая экономическая задача характеризуется:
- a. Параллельными вычислениями.
  - b. Расчетами от частного к общему.
  - c. Последовательными вычислениями.
  - d. Расчетами от общего к частному.
  - e. Формированием информации о фактическом состоянии предприятия.
29. Обратная задача характеризуется:
- a. Распределенными вычислениями.
  - b. Последовательными вычислениями.
  - c. Вычислениями от общего к частному.
  - d. Выдачей оперативных справок.
  - e. Формированием информации для управленческих решений.
30. Укажите содержание раздела "Описание алгоритма решения задачи " постановки задачи:
- a. Описание способов формирования результирующей
  - b. информации.
  - c. Источники и способы поступления информации.

- d. Расчетные формулы.

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

**ПК-1 - способен оценивать, анализировать и учитывать информацию о состоянии контрагента с использованием современных информационных технологий**

Индикаторы:

ПК-1.1. Ведет оценку и учет информации о контрагенте с использованием современных информационных технологий;

ПК-1.2. Использует методику составления аналитических заключений, рейтингов и прогнозов на основе системы показателей статистики с целью оценки информации о состоянии контрагента;

ПК-1.3. Осуществляет оценку и анализ информации на основе исследования показателей статистики финансов с целью оценки информации о состоянии контрагента с использованием современных информационных технологий

### **Бухгалтерский учет и анализ**

1. Данные для внешнего финансового анализа могут быть представлены:
  - a) только в стоимостном выражении
  - b) только в натуральном выражении
  - c) только в виде условных единиц измерения
  - d) в любом выражении
2. На каком счете ведется синтетический учет издержек обращения предприятий торговли:
  - a) на 20 счете «Основное производство»;
  - b) на 44 счете «Расходы на реализацию»;
  - c) на 10 счете «Материалы»;
  - d) на 76 счете «Прочие дебиторы и кредиторы».
3. Какой проводкой отражается начисление заработной платы работникам торговой организации:
  - a) Д-т сч.20 К-т сч 70;
  - b) Д-т сч.44 К-т сч 70;
  - c) Д-т сч. 25 К-т сч. 76;
  - d) Д-т сч.26 К-т сч 70.
4. Методы бухгалтерского учета:
  - a) относятся к количественным методам финансового анализа
  - b) не относятся к методам финансового анализа
  - c) относятся к качественным методам финансового анализа
  - d) относятся к экономико-математическим методам оценки финансовой отчетности предприятия
5. Регистром аналитического учета по объектам основных средств является:
  - a) акт приемки-передачи основных средств;
  - b) накладная на внутреннее перемещение;
  - c) инвентарная карточка;
  - d) инвентарный список.
6. Запасы предприятия относятся к:
  - a) внеоборотным активам

- b) оборотным материальным активам
  - c) оборотным нематериальным активам
  - d) все вышеперечисленное
7. На каком счете учитываются начисления таможенной пошлины?:
- a) счет 68;
  - b) счет 69,
  - c) счет 44
  - d) счет 76
8. Почему поступление объекта основных средств от поставщика отражается с использованием счета 08 «Капитальные вложения»
- a) по причине невозможности использования других счетов;
  - b) на счете 08 отражаются все фактические затраты, связанные с приобретением основных средств и произв. запасов;
  - c) на счете 08 отражаются фактические затраты, связанные с приобретением основных средств.
  - d) все вышеперечисленное
9. Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения предприятия относятся к:
- a) внеоборотным активам
  - b) оборотным материальным активам
  - c) оборотным нематериальным активам
  - d) к собственному капиталу предприятия
10. Объяснить смысл бухгалтерской проводки Д10-К91:
- a) списана первоначальная стоимость объекта;
  - b) отражены материальные затраты, связанные с реализацией;
  - c) отражена стоимость материальных ценностей, полученных при ликвидации объекта;
  - d) списан начисленный износ.
11. Оплата счета поставщика за поставленный объект основных средств оформляется проводкой:
- a) Д08-К60;
  - b) Д60-К51;
  - c) Д11-К60;
  - d) Д51-К62.
12. Основным источником информации анализа величины и структуры активов предприятия является:
- a) Ф-1 «Бухгалтерский баланс»
  - b) Ф-2 «Отчет о финансовых результатах»
  - c) Ф-3 «Отчет о движении капиталов»
  - d) все вышеперечисленное
13. К материально-производственным запасам относятся:
- a) Готовая продукция, товары.
  - b) Готовая продукция, товары, полуфабрикаты, сырье.
  - c) Готовая продукция, товары, полуфабрикаты, сырье/
  - d) все вышеперечисленное
14. В какой части баланса предприятия находится сведения о размере оборотных средств:
- a) в активе
  - b) в пассиве
  - c) в долгосрочных обязательствах
  - d) в краткосрочных обязательствах
15. При проведении анализа оборачиваемости оборотных активов рост значения коэффициента оборачиваемости в динамике будет свидетельствовать:

- a) о замедлении оборачиваемости оборотных активов и улучшении финансового состояния предприятия
- b) об ускорении оборачиваемости оборотных активов и улучшении финансового состояния предприятия
- c) о росте собственного капитала предприятия
- d) об изменении валюты баланса предприятия

### **Финансово-экономический анализ с применением цифровых технологий**

1. В традиционном понимании финансовый анализ с использованием автоматизированных систем – это:
  - a. Метод оценки и прогнозирования финансового состояния предприятия на основе его бухгалтерской (финансовой) отчетности с применением автоматизированных аналитических программ;
  - b. Совокупность методов, приемов и процедур оценки результативности и эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия;
  - c. Способ оценки ликвидности и платежеспособности для принятия решений по поводу признания предприятия банкротом
  - d. Система показателей, которые дают точное правдивое представление о возможности функционирования предприятия в ближайшем будущем.
  
2. Финансовый анализ – это составная часть:
  - a. Анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия;
  - b. Анализа хозяйственной деятельности предприятия;
  - c. Анализа финансовой деятельности предприятия;
  - d. Анализа производственного учета.
  
3. Какое место занимает финансовый анализ в системе управления предприятием:
  - a. Позволяет оценить эффективность деятельности в предшествующем периоде и обеспечивает информацией для принятия решения в будущем;
  - b. Формирует эффективную систему контроля
  - c. Формирует эффективную систему управления предприятием;
  - d. Все ответы правильные
  
4. К традиционным методам финансового анализа можно отнести:
  - a. Горизонтальный, вертикальный, сравнительный, анализ относительных показателей, факторный;
  - b. Количественный и качественный;
  - c. Измерение, оценку, наблюдение, интервью, проверку документов;
  - d. Организацию, планирование, контроль, анализ
  
5. Основным источником информации при проведении внешнего финансового анализа являются:
  - a. Данные бухгалтерского учета и финансовой отчетности;
  - b. Оперативные данные производственного учета, нормативы;
  - c. Данные специальных обследований
  - d. Сметы (бюджеты)
  
6. Сущность вертикального анализа заключается в:
  - a. Определении структуры итоговых показателей;
  - b. Изучении динамики отдельных финансовых показателей во времени;
  - c. Сопоставлении отдельных групп финансовых показателей между собой;

- d. Расчете различных соотношений абсолютных показателей между собой.
7. Горизонтальный метод финансового анализа – это:
- Сравнение каждой позиции отчетности с предыдущим периодом;
  - Определение структуры итоговых финансовых показателей;
  - Определение основной тенденции изменения динамики показателей;
  - Расчет финансовых показателей.
8. Оценка динамики финансовых показателей во времени проводится с помощью:
- Горизонтального анализа;
  - Вертикального анализа;
  - Сравнительного анализа;
  - Финансовых коэффициентов.
9. Какой из видов финансового анализа предполагает группировку активов в зависимости от скорости их превращения в денежные средства, а пассивов – в зависимости от срочности их погашения:
- Анализ ликвидности;
  - Анализ деловой активности;
  - Анализ рентабельности;
  - Финансовой устойчивости.
10. Анализ каких показателей позволяет оценить эффективность и прибыльность деятельности предприятия:
- Рентабельности;
  - Ликвидности;
  - Деловой активности;
  - Финансовой устойчивости.
11. Какой из видов финансового анализа позволяет выявить и оценить влияние отдельных величин на результивный показатель:
- Факторный;
  - Вертикальный;
  - Горизонтальный;
  - Коэффициентный.
12. Актив баланса отражает:
- Состав и сумму имущества предприятия;
  - Структуру обязательств предприятия перед партнерами;
  - Обязательства перед акционерами;
  - Чистые активы предприятия.
13. Один из параметров отличия основных и оборотные фонды различаются:
- Стоимостью и сроками полезного использования;
  - Оборотные средства имеют больший срок использования;
  - Источниками привлечения заемных средств для их возобновления;
  - Только стоимостью.
14. В «отчете о финансовых результатах» приведены сравнительные данные:
- Текущего и прошлого аналогичного отчетного периода по всем видам расходов и доходов;
  - Коэффициентов ликвидности предприятия;

- c. На начало и конец отчетного года;
- d. Фактические и планируемые.

15. Значение коэффициент абсолютной финансовой устойчивости прямо пропорционально:

- a. Величине собственных средств предприятия;
- b. Финансового благополучия учредителей организации;
- c. Увеличению заемных средств;
- d. Рентабельности продаж;

### **Бухгалтерский учет операций с применением цифровых технологий**

1. Денежные средства отражаются в балансе в составе:
  - a. необоротных активов
  - b. оборотных активов
  - c. собственного капитала
  - d. текущих обязательств
2. В состав денежных средств не включаются:
  - a. средства на счетах в банке
  - b. средства, которые ограничены в использовании в текущем периоде
  - c. кассовая наличность
  - d. денежные документ
3. Выявленные излишки денежных средств оприходуют:
  - a. в кассу
  - b. на расчетный счет
  - c. в карман директора
  - d. не оприходуют
4. Денежная наличность, выданная в подотчет, должна быть возвращена в кассу предприятия одновременно:
  - a. с приказом о командировке
  - b. с авансовым отчетом
  - c. с расходным кассовым отчетом
  - d. с приходным кассовым ордером
5. Оприходование денежной наличности в кассу осуществляется на основании:
  - a. приходного кассового ордера
  - b. чековой книжки
  - c. кассовой книги
  - d. аккредитива
6. Сколько подписей должно быть на расходном кассовом ордере:
  - a. 3
  - b. 4
  - c. 2
  - d. 5
7. Все факты поступления и выбытия денежной наличности на предприятии отображаются:

- a. в кассовой книге
  - b. в журнале регистрации приходных и расходных кассовых ордеров
  - c. в платежной ведомости
  - d. в чеке
8. При внесении денежных средств на счет в банке подается:
- a. выписка банка
  - b. объявление на взнос наличными
  - c. платежная доверенность
  - d. чек
9. Формирование первоначальной стоимости финансовых инвестиций зависит от:
- a. способа оценки
  - b. способа приобретения
  - c. способа учета
  - d. комиссионного вознаграждения
10. По форме вложений долгосрочные инвестиции могут быть
- a. краткосрочными
  - b. частичными
  - c. текущими
  - d. паевыми
11. Себестоимость финансовых инвестиций с учетом частичного ее списания вследствие уменьшения полезности, которая увеличена (уменьшена) на сумму накопленной амортизации дисконта (премии), это:
- a. рыночная стоимость
  - b. амортизированная себестоимость
  - c. справедливая стоимость
  - d. первоначальная стоимость
12. Финансовые инвестиции в балансе входят в раздел:
- a. оборотные активы
  - b. необоротные активы
  - c. расходы будущих периодов
  - d. долгосрочные обязательства
13. Активы, которые содержатся предприятием с целью увеличения прибыли, это:
- a. необоротные активы
  - b. нематериальные активы
  - c. оборотные активы
  - d. финансовые инвестиции
14. Выберите определение, которое касается долгосрочных финансовых инвестиций (паевых):
- a. приносят доход в виде процентов
  - b. приносят доход в виде дивидендов
  - c. содержатся инвестором до срока погашения
  - d. не имеют установленного срока обращения
15. В зависимости от чего ведется бухгалтерский учет финансовых инвестиций:
- a. содержания операций

- b. метода
- c. местонахождения финансовых инвестиций
- d. признаков

## **ПК-2 - Способен осуществлять анализ базовых требований к платежной системе**

### **Индикаторы:**

ПК-2.1. базовые требования и территориальные особенности организации и функционирования платежных систем; управленческие, экономические и финансовые аспекты внедрения цифровых технологий в управление развитием территорий и влияние цифровизации на экономику города; основные понятия и показатели, характеризующие социально-экономическое развитие регионов и экономику умных городов; научные основы управления развитием территориальных социально-экономических систем

ПК-2.2. проводить комплексный анализ влияния цифровизации общества на развитие платежной системы, правильно толковать основные понятия и рассчитывать ключевые показатели, характеризующие динамику социально-экономического развития территории и экономику умных городов; самостоятельно работать с теоретическим, методологическим и нормативным материалом с целью повышения своей профессиональной квалификации.

ПК-2.3. навыками работы с теоретическим, методологическим и нормативным материалом по практическому применению цифровых технологий в платежной системе, экономике территорий; современными методами сбора, обработки и анализа данных при решении задач управления социально-экономическим развитием территорий и в сфере развития экономики умных городов.

### **Экономика умного города**

1. Инвестиционная привлекательность города – это:

- a. деятельность в интересах города и его субъектов на основе общественного консенсуса методами рыночного регулирования для обеспечения устойчивого развития муниципального образования, улучшения качества жизни населения;
- b. совокупность универсальных условий для хозяйственной деятельности, определяемых городским хозяйственным регулированием, традициями и практикой хозяйственных отношений, влияющих на принятие решений об изменениях масштабов и характера производства;
- c. процесс, направленный на удовлетворение потребностей и желаний людей и организаций путем обеспечения свободного конкурентного обмена товарами и услугами, представляющими ценность для покупателя;
- d. достаточный уровень логистической доступности, телекоммуникаций, связанности территорий, наличие точек питания, проката и сервисных услуг;

2. Созданная человеком взаимосвязанная система информационных и коммуникативных технологий с интернетом вещей (IoT), которая упрощает управление внутренними городскими процессами и делает жизнь жителей комфортнее и безопаснее – это определение ...

- a. глобальной сети Интернет;
- b. концепции глобального города;
- c. Smart City;
- d. маркетинговой стратегии города;

3. Комбинацию каких трех ключевых качеств компания IBM определила для концепции Smart City?

- a. оснащенный, объединенный и интеллектуальный;
  - b. экологичный, интеллектуальный, технологичный;
  - c. цифровой, объединенный, экологичный;
  - d. объединенный, цифровой, доступный;
4. Какая из нижеперечисленных платежных систем не входит в рейтинг ТОП платежных систем на рынке цифровой наличности в нашей стране?
- a. PAYEER;
  - b. Skrill;
  - c. WEBMONEY;
  - d. SWOT;
5. Электронный транспорт, технологическая эластичность, кибер-безопасность, мобильность, электронное правительство, хакатон, возобновляемые источники энергии, стратегическое планирование. Wi-Fi – это ...
- a. индекс цифровизации городской среды;
  - b. взаимосвязанные компоненты умного города;
  - c. блокчейн;
  - d. систематизированная база цифровых технологий;
6. Выберите, что из нижеперечисленного больше всего соответствует следующему определению: «Умный город для человека, искусственный интеллект для решения городских задач, цифровые технологии для создания безбарьерной среды, зеленые цифровые технологии, сквозные технологии во всех сферах городской жизни – это ...»
- a. перечень программ в рамках ведомственного проекта «Умный город»;
  - b. задачи федерального проекта «Цифровое государственное управление»;
  - c. перечень направлений государственной программы «Цифровые технологии для городов»;
  - d. принципы умного города в концепции развития Москвы «Умный город - 2030»;
7. Определите, в рамках каких национальный проектов Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства реализуется ведомственный проект цифровизации городского хозяйства «Умный город»?
- a. национальный проект «Цифровая экономика»;
  - b. национальный проекты: «Цифровая экономика Российской Федерации», «Жилье и городская среда»;
  - c. национальный проект «Жилье и городская среда»;
  - d. национальный проект «Экология»;
8. Закончите следующее предложение «В процессе разработки стратегии «Индустрия 4.0» описывается концепция умного производства, внедрение Интернета вещей и услуг, автоматизация, а также ...»
- a. хранение и обмен данными в киберпространстве;
  - b. хранение и обмен данными в государстве;
  - c. хранение и обмен данными в Интернете;
  - d. разработку и хранение данных в киберпространстве;
9. Выберите, что из нижеперечисленного можно отнести к противоречию информационной экономики
- a. отсутствие прав собственности;
  - b. присутствие прав собственности;
  - c. асимметрия прав собственности;

d. лишение прав собственности;

10. Выберите последовательность этапов цифровизации городской среды по степени технологичности

a. цифровые технологии, системы обработки данных, социальные системы, экологические системы;

b. цифровые технологии, экологические системы, системы обработки данных, социальные системы;

c. экологические системы, системы обработки данных, социальные системы, цифровые технологии;

d. системные решения, облачные технологии, социально-экономические системы;

11. Закончите формулировку следующего экспертного заключения: «Умный город» управляется данными, а управление данными позволяет муниципальным службам...»

a. повышать качество жизни населения;

b. повышать стоимость жизни населения;

c. увеличивать количество поставщиков муниципальных услуг;

d. ничего из вышеперечисленного;

12. Что из нижеперечисленного учитывается при расчете показателя затрат на информационно-коммуникационные технологии организаций?

a. затраты на закупку вычислительной техники и программного обеспечения;

b. стоимость программного обеспечения в год;

c. обучение сотрудников разработке и применению ИКТ;

d. все вышеперечисленное;

13. Выберите наиболее подходящие технологии для формирования организационного поля умных городов, куда могут вливаться потоки научных знаний, общественного сектора, гражданского общества и коммерческих фирм

a. городские операционные системы;

b. облачные технологии;

c. сервисы обмена на основе блокчейна;

d. интернет вещей;

14. Оцените, какая из нижеперечисленных технологических инноваций в наибольшей степени повлияла на скорость навигации в городе и эффективность работы полиции и скорой помощи

a. архитектура интернета вещей, внедренная в систему муниципального управления;

b. цифровые виртуальные пространства для общения горожан с виртуальными служащими;

c. WebVRGIS (геоинформационная система, интегрирующая данные из разных источников);

d. blockchain (выстроенная по определённым правилам непрерывная последовательная цепочка блоков (связный список), содержащих информацию);

15. В результате анализа компонентов стандарта «умного города» сделайте вывод, к какому из направлений городского управления относится система городской безопасности «Интеллектуальная система контроля исправности противопожарных систем в местах массового скопления людей»

a. «цифровой двойник города»;

- b. цифровая платформа вовлечения граждан в решение вопросов городского развития;
- c. интеллектуальный центр городского управления;
- d. «цифровое ЖКХ»;

### **Управление развитием территорий в условиях цифровизации общества**

1. Оптимизация работы транспортной системы, энергоэффективность и экономия природных ресурсов, повышение безопасности и комфорта – это..
  - a. задачи национального проекта «цифровая экономика»;
  - b. преимущества Smart-технологий;
  - c. экологические приоритеты развития территорий;
  - d. цели ООН в области устойчивого развития;
  
2. Что из нижеперечисленного не относится к инфраструктуре Национальной платежной системы (НПС) России?
  - a. платежные сервисы Банка России;
  - b. кредитные организации;
  - c. операторы услуг информационного обмена;
  - d. платежные системы;
  
3. Реализуемые меры по повышению качества государственного управления способствуют устранению нормативных барьеров ...
  - a. не препятствующих развитию и внедрению новых цифровых технологий;
  - b. препятствующих развитию и внедрению новых цифровых технологий;
  - c. способствующих развитию и внедрению новых цифровых технологий;
  - d. развивающих внедрение новых цифровых технологий;
  
4. Что в наибольшей степени поспособствовало тому, что даже небольшие территории имеют сегодня возможность доступа к новым рынкам туристических услуг?
  - a. интенсификация миграционных потоков;
  - b. интеграция информационных технологий в маркетинговый план;
  - c. развитие скоростных железнодорожных магистралей;
  - d. формирование гражданской культуры;
  
5. Для обеспечения успеха цифровой трансформации необходимо непрерывно и последовательно принимать меры на:
  - a. национальном, региональном и муниципальном уровнях;
  - b. национальном, так и на муниципальном уровнях;
  - c. национальном, региональном, муниципальном и отраслевом уровнях;
  - d. национальном уровне;
  
6. Из нижеперечисленных формулировок выберите наиболее подходящую к сущности понятия «Цифровой двойник» применительно к территории
  - a. электронная карта территории;
  - b. цифровое представление продукта, процесса или услуги, используемое для мониторинга, анализа и улучшения его производительности;
  - c. совокупность процессов мониторинга, анализа состояния, прогнозирования и планирования развития территории с целью поддержки решений по управлению этой территорией;
  - d. все ответы верны;

7. Определите, согласно какой классификации геоинформационных систем выделяют: городские (муниципальные) (urban GIS), недропользовательские, горно-геологические информационные системы (ГГИС), природоохранные (environmental), земельные информационные системы
- по территориальному охвату;
  - по проблемной ориентации;
  - по предметной области;
  - по программному обеспечению GIS;
8. Проанализируйте основные положения агломерационного, институционального, организационного и функционального подходов научного обоснования управления территориями и определите, при внедрении какого подхода акцент делается на выявлении инструментов регулирования функциональных сфер региона и соответствующих институтов
- организационного;
  - агломерационного;
  - институционального;
  - функционального;
9. Определите к какому из нижеперечисленных процессов относится следующее экспертное заключение: «Одновременно со снижением цены информации как производимого блага, происходит увеличение ценности информации, как ресурса, потребляемого другими субъектами для ...»
- потребления знаний;
  - извлечения знаний;
  - генерации знаний;
  - привлечения знаний;
10. Определите, какой из перечисленных подходов включает изучение территории как сложной кибернетической социально-эколого-экономической системы
- эффективный подход;
  - интегративный подход;
  - системный подход;
  - менеджеристский подход;
11. Проанализируйте, что из нижеперечисленного можно отнести к ожидаемым значимым для общества эффектам от внедрения в управление территориями комплексно: искусственного интеллекта, использования устройств дополненной реальности, технологий управления большими данными
- кардинальное улучшение экологической обстановки;
  - активное развитие станций каршеринга;
  - развитие гражданского общества;
  - высвобождение ресурсов муниципалитетов;
12. Определите, к какому направлению применения информационно-коммуникационных технологий на территориях относятся следующие: отлаженное функционирование системы коммуникации между жителями территории и представителями публичной власти, информационная открытость администрации; активность граждан в управлении территорией; актуальность документации стратегического планирования; высокая посещаемость официальных сайтов публичной власти
- умные финансы;
  - умная инфраструктура;

- c. умное управление;
- d. умная экономика;

13. Определите, какая из формулировок в наибольшей степени подходит под SWOT-анализ регионов

- a. анализ внешней среды рынка;
- b. метод анализа положения и перспектив территории, предполагающий создание матрицы оценки условий жизнедеятельности на территории по сравнению с территориями-конкурентами;
- c. один из самых высоких слоев информации комплексного, интегративного характера;
- d. метод анализа внедрения цифровых технологий в регионах;

14. На основе анализа территориальных особенностей использования платежных систем определите, какое из утверждений в большей степени соответствует «национальной платежной системе»

- a. механизм обработки финансовых операций внутри страны без использования иностранных процессинговых управлений., но при этом многие национальные системы не ограничиваются региональными транзакциями, пользователю по-прежнему доступны зарубежные расчеты;
- b. национальные платежные системы позволяют проводить множество платежей в разных странах с разными валютами;
- c. операции, которые проводят денежные власти (центральный банк или министерство финансов) для воздействия на внешнюю стоимость национальной валюты, то есть её валютный курс;
- d. выпуск денег в обращение, ведущий к увеличению денежной массы;

15. Как определяется при анализе социально-экономического развития региона относительная рыночная доля данного региона по конкретным товарам

- a. доля (процент) продаж товара из данного региона в совокупном объеме рынка интересующего сообщества по конкретному товару или товарной группе;
- b. степень значимости товаров из данного региона в интересующем регион сообществе;
- c. отношение темпов роста регионального валового продукта к темпам его роста в целом в интересующем регион сообществе;
- d. отношение рыночной доли данного региона к доле ведущего конкурента в данном сегменте рынка по конкретному товару или товарной группе;

### **ПК-3 - Способен анализировать экономические модели управления хозяйствующих субъектов, с целью выявления рисков при принятии финансовых решений**

#### **Индикаторы:**

ПК-3.1. Использует в профессиональной деятельности понятие и виды экономических моделей управления хозяйствующим субъектом, с целью выявления рисков при принятии финансовых решений;

ПК-3.2. Анализирует экономические модели управления хозяйствующих субъектов, с целью выявления рисков при принятии финансовых решений;

ПК-3.3. Владеет экономическими и юридическими аспектами оказания финансовых и консультационных услуг в процессе финансового управления.

#### **Финансовый менеджмент**

1. Это высказывание наиболее полно дает характеристику предмета «Финансовый менеджмент»

- a. вид профессиональной деятельности, направленный на управление финансово-хозяйственной деятельностью фирмы на основе современных методов;
  - b. это наука управления движением финансовых ресурсов и финансовых отношений, возникающих между хозяйствующими субъектами в процессе движения финансовых ресурсов;
  - c. процесс выработки цели управления финансами и осуществление воздействия на них с помощью финансовых методов;
  - d. искусство управления финансовыми ресурсами.
2. Под инвестиционным портфелем понимается
- a. методика подсчета биржевого индекса, основанная на методике США;
  - b. стратегия предприятия в области финансовой политике на рынке ценных бумаг;
  - c. формирование портфеля по сбалансированному характеру;
  - d. совокупность ценных бумаг, принадлежащих предприятию, разного срока действия и разной ликвидности.
3. Чистая прибыль – это
- a. налогооблагаемая прибыль за вычетом налога на прибыль;
  - b. валовая прибыль за вычетом налога на добавленную стоимость и акцизов;
  - c. это тоже самое, что балансовая прибыль;
  - d. налогооблагаемая прибыль до вычета налогов.
4. Превышение доходов над расходами называется:
- a. чистая прибыль;
  - b. прибыль;
  - c. убыток;
  - d. чистый убыток.
5. Сумма систематического и несистематического риска представляет собой:
- a. совокупный риск,
  - b. мезоэкономический риск,
  - c. селективный риск,
  - d. капитальный риск.
6. Это утверждение не относится к оборотным средствам предприятия
- a. дебиторская задолженность;
  - b. долгосрочные финансовые вложения;
  - c. краткосрочные финансовые вложения;
  - d. тара.
7. Рентабельность продаж это отношение
- a. прибыли к среднегодовой стоимости капитала;
  - b. прибыли к себестоимости;
  - c. прибыли к выручке от реализации;
  - d. выручки к дням в периоде оборота денежного капитала.
8. Доход от приобретаемой ценной бумаги включает
- a. доход дивидендов и проценты от номинальной стоимости ценной бумаги;
  - b. доход в виде товарного эквивалента;
  - c. доход от изменения рыночной стоимости ценной бумаги;
  - d. доход от изменения стоимости и доход в виде дивидендов.

9. Схема структуры актива включает
- оборотный капитал;
  - заемный капитал;
  - переменный капитал;
  - уставный капитал;
10. Активы предприятий и хозяйственных организаций, действуют в течение длительного периода в сфере материального производства представляют собой
- предметы труда;
  - основные фонды;
  - оборотные фонды;
  - малоценные, быстроизнашивающиеся предметы.
11. К заемным средствам не относятся
- ссуды банков;
  - займы;
  - лизинг;
  - ассигнования из бюджета.
12. Под движением денежных средств понимается:
- изменение дебиторской задолженности;
  - изменение величины кредиторской задолженности;
  - все валовые денежные поступления и платежи предприятия;
  - диверсификация.
13. Под финансовым состоянием понимается
- способность предприятия обеспечить рентабельность выпускаемой продукции;
  - способность получать прибыль;
  - своевременное устранение недостатков в финансовой деятельности;
  - способность финансировать свою деятельность.
14. К пассивам предприятия относят:
- нематериальные активы;
  - основные средства;
  - долгосрочные финансовые вложения;
  - кредиторскую задолженность.
15. Прибыль предприятия, которая осталась после выплаты налогов и выплаты дивидендов и используется для реинвестирования на нужды развития предприятия, называется:
- валовая прибыль;
  - прибыль от продаж;
  - чистая прибыль;
  - нераспределенная прибыль.

### **Мониторинг цифровых услуг**

- Выберите определение «цифровой услуги».
  - предоставление пользователю информационных продуктов (ранее подготовленной информации) в соответствии с поступившим запросом или выявленной информационной потребностью

- b. услуга, оказываемая через информационно-телекоммуникационную сеть, в т.ч. через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет, автоматизированно, с использованием информационных технологий
- c. вид экономической деятельности, связанный с процессом производства и приобретения новых знаний
- d. вид экономической деятельности, связанный с процессом производства и приобретения новых знаний

2. Хостинг – это:

- a. услуга по размещению предложений о приобретении (реализации) товаров (работ, услуг)
- b. услуга по предоставлению доменных имен
- c. услуга по предоставлению ресурсов для размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети (обычно Интернет)
- d. рекламная услуга в сети Интернет

3. Выберите определение «мониторинга цифровых услуг».

- a. Непрерывное слежение за состоянием окружающей среды с целью предупреждения нежелательных отклонений по важнейшим направлениям
- b. Систематическое комплексное исследование и анализ текущей практики предоставления услуг, направленные на выявление проблем предоставления услуг, повышение качества их предоставления в соответствии с требованиями, закрепляемыми в административных регламентах предоставления услуг и иных нормативных правовых актах
- c. Определение небольшого числа показателей, отражающих состояние социальной сферы, сравнение повторных замеров с базовыми и нормативными показателями
- d. Форма организации, сбора, хранения, обработки и распространения информации о деятельности педагогической системы, обеспечивающая непрерывное слежение за ее состоянием и прогнозированием развития педагогических систем

4. Выберите определение муниципальной услуги.

- a. деятельность по реализации функций исполнительных органов государственной власти, а также органов местного самоуправления при осуществлении отдельных государственных полномочий
- b. услуга по предоставлению ресурсов для размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети (обычно Интернет)
- c. деятельность по реализации функций органов местного самоуправления
- d. предоставление хостинга

5. Инжиниринг – это:

- a. вид экономической деятельности, связанный с процессом производства и приобретения новых знаний
- b. оказание услуг по размещению предложений о приобретении (реализации) товаров (работ, услуг)
- c. хранение и обработка информации при условии, что лицо, предоставившее эту информацию, имеет к ней доступ через сеть Интернет
- d. технические консультационные услуги, связанные с разработкой и подготовкой производственного процесса и обеспечением нормального хода процесса производства и реализации продукции

6. Наибольшие внутренние затраты на цифровую экономику наблюдаются в секторе:

- a. государственном
- b. услуг электросвязи и доступа в интернет
- c. программных средств
- d. покупки цифрового контента

7. Какая из классификаций видов мониторинга произведена по критерию - «масштаб целей образования»?

- a. стратегический, тактический, оперативный
- b. входной, либо отборочный, учебный или промежуточный, выходной или итоговый
- c. ретроспективный, предупредительный, текущий
- d. педагогический, управленческий

8. Какова цель мониторинга качества оказания государственных услуг?

- a. взаимодействие потребителя с органами государственной власти в России и за рубежом
- b. установление с гражданами механизма обратной связи на системной основе в целях постоянного совершенствования качества предоставляемых государственных услуг
- c. снижение временных и материальных издержек взаимодействия граждан и организаций с органами исполнительной власти
- d. выработка рекомендаций по использованию показателей качества услуг

9. Какой из нормативно-правовых актов положен в основу измерения качества государственных услуг в РФ?

- a. Национальная программа "Цифровая экономика Российской Федерации"
- b. Федеральный закон от 27 июля 2010 №210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»
- c. Федеральный проект "Цифровое государственное управление"
- d. Указ Президента РФ от 7 мая 2018 N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года"

10. Элемент оценки качества государственных услуг, которые остаются неприоритетными в РФ:

- a. установление с гражданами механизма обратной связи на системной основе в целях постоянного совершенствования качества предоставляемых государственных услуг
- b. веб-присутствие органов государственной власти
- c. количество обращений для инициации процесса оказания услуги
- d. распределенная информационно-телекоммуникационная инфраструктура, развернутая в масштабах государства

11. Определение электронного правительства -

- a. распределенная информационно-телекоммуникационная инфраструктура, развернутая в масштабах государства
- b. организационная форма оказания государственных услуг
- c. пакет технологий и набор сопутствующих организационных мер, нормативно-правового обеспечения для организации цифрового взаимодействия между органами государственной власти различных ветвей власти, гражданами, организациями и другими субъектами экономики
- d. система электронного документооборота, система автоматизации государственного управления, основанная на автоматизации всей совокупности управленческих процессов в масштабах страны

12. Ядром инфраструктуры электронного правительства является:
- система электронного документооборота, система автоматизации государственного управления, основанная на автоматизации всей совокупности управленческих процессов в масштабах страны
  - пакет технологий и набор сопутствующих организационных мер, нормативно-правового обеспечения
  - предоставление информации о деятельности органов государственной власти, оказание государственных услуг гражданам, бизнесу, другим ветвям государственной власти и государственным чиновникам
  - максимальное использование возможностей, предоставляемых информационными технологиями, мобильными технологиями и сетью Интернет

13. Какой из приведенных базовых компонентов инфраструктуры электронного правительства предназначен для технологического обеспечения информационного взаимодействия при предоставлении государственных и муниципальных услуг и исполнении государственных и муниципальных функций в электронной форме?

- ЕПГУ
- ФРГУ
- ЕСИА
- СМЭВ

14. Какая из приведенных систем мониторинга для оценки качества оказания государственных услуг включает в себя подындекс, характеризующий развитие человеческого капитала?

- Мониторинг использования ИКТ в региональных органах власти и органах местного самоуправления
- Мониторинг открытого правительства и открытых данных
- Индекс развития электронного правительства ООН
- Государственный статистический мониторинг развития электронного правительства

15. Из приведенных вариантов выберите тот, который наиболее полно характеризует финансовый мониторинг.

- Мониторинг любых операций, которые связаны с обеспечением или осуществлением платежа с помощью хозяйствующего субъекта
- Комплекс мероприятий по анализу данных о финансовых операциях, а также мероприятия по проверке информации в соответствии с законодательством РФ
- Мониторинг операций с денежными средствами и иным имуществом, сумма которых составляет более 600 000 рублей или ее эквивалент в иностранной валюте
- Мониторинг операций по получению денежных средств или имущества от иностранных организаций, иностранных граждан или иностранных государств некоммерческой организацией на сумму превышающую 100 000 рублей

**ПК-4 - Способен формировать и проверять финансовую информацию, осуществлять коммуникации с экономическими субъектами, сопровождать процессы платежной системы на иностранном языке**

**Индикаторы:**

ПК-4.1. Использует в профессиональной деятельности понятие и виды финансовой информации, коммуникаций с экономическими субъектами, виды операций платежной системы на иностранном языке;

ПК-4.2. Анализирует финансовую информацию и осуществляет коммуникации с экономическими субъектами, при проведении операций в платежной системе на иностранном языке;

ПК-4.3. Владеет навыками формирования и проверки финансовой информации экономических субъектов на иностранном языке.

- 1 This company was set up as a small family \_\_\_\_\_ in 1977.
  - a. empire
  - b. corporation
  - c. business
  - d. enterprise
- 2 Sally Green is on the board of \_\_\_\_\_.
  - a. directors
  - b. founders
  - c. managers
  - d. businessmen
- 3 Tom East is the \_\_\_\_\_ executive in charge of Marketing.
  - a. chief
  - b. head
  - c. senior
  - d. founder
- 4 Last year we made \_\_\_\_\_ of 1.5 million.
  - a. liabilities
  - b. profits
  - c. finances
  - d. money
- 5 The corporate \_\_\_\_\_ we try to present is of a business that truly values its customers.
  - a. image
  - b. logo
  - c. ladder
  - d. board
- 6 We \_\_\_\_\_ about 20 people in our London office and most have been with us for years.
  - a. hire
  - b. employ
  - c. appoint
  - d. fire
- 7 Each year, we \_\_\_\_\_ two or three graduates as trainee managers.
  - a. recruit
  - b. qualify
  - c. situate
  - d. dismiss
- 8 We pay reasonable salaries and offer excellent fringe \_\_\_\_\_.
  - a. perks
  - b. tips
  - c. benefits
  - d. profits
- 9 Next month we are going to \_\_\_\_\_ two new products.
  - a. forecast
  - b. innovate
  - c. launch
  - d. show
- 10 We have carried out a lot of market \_\_\_\_\_ over the past year.

- a. focus
  - b. research
  - c. development
  - d. study
- 11 We do our in-house but we \_\_\_\_\_ delivery to a small, local company.
- a. supply
  - b. source
  - c. subcontract
  - d. involve
- 12 We have set up quality \_\_\_\_\_ as part of our TQM system.
- a. circles
  - b. lines
  - c. corners
  - d. items
- 13 We need a \_\_\_\_\_ market economy where the government doesn't try to control prices.
- a. base
  - b. low
  - c. free
  - d. high
- 14 Until last year they \_\_\_\_\_ the market but now they face some stiff competition.
- a. penetrated
  - b. dominated
  - c. segmented
  - d. destroyed
- 15 Our new \_\_\_\_\_ protects our eggs on the way to the shops and it looks good on the shelves.
- a. production
  - b. packaging
  - c. promotion
  - d. manufacturing
- 16 If you want to save some money buy \_\_\_\_\_ products rather than the top brands.
- a. generic
  - b. durable
  - c. consumer
  - d. fashionable
- 17 If you pay cash for this TV we will give you a 5% \_\_\_\_\_.
- a. hike
  - b. sale
  - c. discount
  - d. promotion
- 18 Our prices are low because we cut out the \_\_\_\_\_ and sell directly from the factory.
- a. middleman
  - b. marketer
  - c. manufacturer
  - d. producer
- 19 Customers who use our \_\_\_\_\_ card get one point for every pound they spend.
- a. franchise
  - b. sponsorship
  - c. loyalty
  - d. business
- 20 We had nearly 5,000 \_\_\_\_\_ to our website last week.
- a. hits
  - b. visitors

- c. views
  - d. shows
- 21 The one big fear of all world economies is that of \_\_\_\_\_.
- a. regression
  - b. repression
  - c. recession
  - d. receding
- 22 You are never too young to start \_\_\_\_\_ some money in a savings account.
- a. inputting
  - b. interesting
  - c. infusing
  - d. investing
- 23 If ever you find you have an unexpected expense, you can always \_\_\_\_\_ some money from your savings.
- a. extract
  - b. exit
  - c. withhold
  - d. withdraw
- 24 At certain times of the year your shares will \_\_\_\_\_ a good profit but you must also be prepared for them to go down in value.
- a. yield
  - b. take up
  - c. increase
  - d. throw up
- 25 You can \_\_\_\_\_ the cost of insuring your car if you keep it in a garage.
- a. refine
  - b. drop
  - c. cut
  - d. slice
- 26 We got a very good \_\_\_\_\_ when we bought that three piece suite for half its usual price.
- a. deal
  - b. dealing
  - c. dealer
  - d. dealt
- 27 Now that the summer has started, big department stores are hoping that sales of holiday items will \_\_\_\_\_.
- a. take on
  - b. take up
  - c. take off
  - d. take to
- 28 The two companies have decided to \_\_\_\_\_ because they believe that their combined resources will produce greater profits.
- a. merge
  - b. double
  - c. mix
  - d. blend
- 29 When someone dies and their \_\_\_\_\_ reach a certain figure, their family has to pay an additional tax.
- a. profits
  - b. wealth
  - c. assets
  - d. products

30 The loan you have taken out is for a \_\_\_\_\_ term, which in your case is 5 years.

- a. steady
- b. fixed
- c. long
- d. exact

### **ПК-5 - Способен определять порядок осуществления платежного клиринга и расчетов**

#### **Индикаторы:**

ПК-5.1. Использует понятие и механизм проведения платежного клиринга и расчетов в российских и международных платежных системах;

ПК-5.2. Применяет современные информационные технологии для формирования расчетных платежных документов

ПК-5.3. Владеет навыками применения методики определения порядка осуществления платежного клиринга и расчетов.

### **Финансовые расчеты в цифровой экономике**

1. Региональные клиринговые системы объединены такими общенациональными: а) федеральной (Fedwire); б) международной (CHIPS); в) региональной Interkassa; г) коммерческой Uniteller

- a. в, г;
- b. а, в;
- c. б, г;
- d. а, б.

2. Назовите виды клиринга: а) товарный; б) банковский; в) валютный; г) простой; д) системный; е) многосторонний

- a. а, б, в, е;
- b. а, б, в, г, д, е;
- c. а, б, в, г, е;
- d. б, в, г, д, е.

3. Товарный клиринг – это система, включающая организацию: а) зачета требований участников биржевого рынка; б) зачета обязательств участников биржевого рынка; в) организацию расчетов между участниками биржевого рынка

- a. а, б;
- b. а, б, в;
- c. а;
- d. б, в.

4. Ежедневно клиринговая палата определяет суммы выплат, необходимых для внесения на счет палаты продавцами или покупателями в зависимости от изменения цены. При повышении цены сторона, продавшая контракт, обязана покрыть разницу между ценой закрытия предыдущего дня и ценой закрытия текущего дня по всем открытым позициям

- a. до начала следующего торгового дня;
- b. до конца текущего дня;
- c. до конца следующего торгового дня;
- d. срок не имеет значения.

5. В процессе клиринга: а) для каждого участника торгов исчисляется переменная марка;

а) для каждого участника торгов исчисляется постоянная марка; в) для каждого участника торгов исчисляется переменный индекс

a. а, б;

b. а;

c. б;

d. а, в.

6. В банковской системе «PSB On-Line v.2» для в окне «Платежное поручение» отображается переключатель «Обнулять поля ПП после сохранения документа». Если данный переключатель активирован, то после сохранения документа, в окне «Платежное поручение»:

a. в полях платежного поручения появятся последние внесенные изменения;

b. из всех полей будут удалены значения;

c. в полях платежного поручения появятся значения, указанные в шаблоне;

d. в полях платежного поручения внесенные изменения не отобразятся.

7. В системе непрерывного зачетного исполнения используется вид зачета, при котором все открытые к концу дня позиции зачитываются против сделок следующего рабочего дня. Это:

a. корпоративный зачет;

b. многоуровневый зачет;

c. многосторонний зачет;

d. зачет по сделкам.

8. Выберите правильные действия сотрудника банка в сложившейся ситуации. На счёте клиента не достаточно денег для оплаты всех предъявленных требований. Какие платежи необходимо провести в первую очередь:

a. платежи по оплате труда;

b. платежи в бюджет;

c. платежи по исполнительным документам, предусматривающим возмещение вреда для жизни и здоровья, а также взыскание алиментов;

d. платежи контрагентам.

9. Операции центрального банка на валютном рынке по покупке или продаже национальной валюты за иностранные валюты – это:

a. валютный клиринг;

b. валютные интервенции;

c. валютная котировка;

d. валютный дилинг.

10. Валютные ограничения представляют собой

a. изменение курса иностранной валюты;

b. установление курса национальной валюты;

c. обеспечение учета и отчетности по валютным операциям

d. законодательное запрещение или регламентацию операций резидентов и нерезидентов с валютой

11. Система платежей должна обеспечивать окончательный расчет:

a. на следующий день;

b. как указано в платежном документе;

c. через несколько дней;

d. в день валютирования.

12. Сервис, который позволяет физическим лицам мгновенно переводить деньги по номеру мобильного телефона:

- a. сервис межрегиональных электронных платежей;
- b. сервис быстрых платежей;
- c. сервис несрочного перевода;
- d. сервис срочных платежей.

13. Платежной услугой является услуга, при которой осуществляется:

- a. прием наличных денежных средств;
- b. выдача наличных денежных средств;
- c. перевод денежных средств;
- d. прием платежей.

14. Какие платежи можно осуществлять с корпоративных электронных кошельков:

- a. на электронные кошельки частных лиц;
- b. на любые электронные кошельки;
- c. на корпоративные кошельки других юридических лиц;
- d. только на электронные кошельки индивидуальных предпринимателей

15. Назовите вид клиринга, осуществляемый при торговле реальными товарами, при котором после заключения сделки поставляется реальный товар:

- a. однаразовый;
- b. единичный;
- c. эквивалентный;
- d. односторонний

### **Цифровые финансовые активы**

1. К цифровым финансовым активам можно отнести:

- a) Акции
- b) Облигации
- c) Криптовалюты
- d) Векселя

2. К основным свойствам цифровых финансовых активов относят:

- a) Надежность
- b) Риск
- c) Возвратность
- d) Нет верного варианта ответа

3. Определите как зависит ликвидность цифровых финансовых активов от риска:

- a) Прямо пропорционально
- b) Обрато пропорционально
- c) Не зависит
- d) Нет верного варианта ответа

4. Методы фундаментального анализа для оценки стоимости цифровых финансовых активов:

- a) Основываются на изучении показателей деятельности компании-эмитента
- b) Основываются на трендовом анализе
- c) Дают возможность определить ряд стандартных повторяющихся закономерностей

- d) Все ответы верны
5. В техническом анализе для оценки стоимости цифровых финансовых активов используются:
- a) Трендовые методы
  - b) Финансовый анализ эмитента
  - c) Макроэкономический анализ
  - a) Нет верного варианта ответа
6. Основные методики, применяемые для оценки стоимости цифровых финансовых активов методом оценки стоимости бизнеса:
- a) Подход к оценке по себестоимости вложений
  - b) Доходный подход, затратный подход, сравнительный подход
  - c) Подход к оценке справедливой стоимости
  - d) Все ответы верны
7. Укажите положения, характеризующие зависимость рыночной цены облигаций по отношению к номиналу.
- a) Чем выше кредитный рейтинг эмитента, тем выше цена облигаций
  - b) Чем выше купонная ставка облигаций, тем ниже их цена
  - c) Чем меньше срок до погашения облигаций, тем выше их цена
  - d) Чем больше объём торгов облигациями, тем выше их цена
8. Укажите положения, характеризующие свойства привилегированных акций.
- a) Очерёдность привилегированных акций при текущих выплатах и при ликвидации - перед обыкновенными акциями
  - b) Очерёдность привилегированных акций при текущих выплатах и при ликвидации - перед облигациями
  - c) Не существует вопросов, по которым привилегированные акции участвуют в голосованиях, если дивиденды выплачиваются полностью и в предусмотренный срок
  - d) Верны все варианты ответов
9. Укажите положения, характеризующие виды цен на акции:
- a) Номинальная цена акции отражает сумму, внесённую в уставный капитал
  - b) Курсовая цена акции не может быть меньше эмиссионной
  - c) Балансовая цена акции не может быть меньше номинальной
  - d) Верны все варианты ответов
10. Укажите положения, характеризующие порядок выплаты дивидендов по акциям:
- a) Общество вправе по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев финансового года и (или) по результатам финансового года принимать решения (объявлять) о выплате дивидендов по размещенным акциям
  - b) Размер выплаты дивидендов, предложенный советом директоров, может быть либо утверждён, либо уменьшен на общем собрании акционеров
  - c) Источником выплаты дивидендов является прибыль общества после налогообложения
  - d) Верны все варианты ответов
11. Выберите модель для оценки цифровых финансовых активов:
- a) Модель оценки капитальных активов (CAPM)
  - b) Модель арбитражного ценообразования (АРТ)
  - c) Модель дисконтированных денежных потоков (DCF-модель)

d) Все ответы верны

12. Эмитентом открыта продажа облигаций с нулевым купоном, номинал которых составляет 10 000 рублей, а их выкуп предстоит через 4 года. Определить рыночную цену бумаг, если ставка дисконтирования составляет 10% годовых:

- a) 894 рубля
- b) 6830,13 рублей
- c) 7584,25 рублей
- d) 5545 рублей

13. Номинал составляет 5 000 рублей, начисляемая годовая ставка по купону 12%, срок выкупа через 3 года. Сколько стоит облигация при ставке помещения 15%?

- a) 3567 рублей
- b) 4453 рубля
- c) 4618,81 рублей
- d) 4875,25 рублей

14. Стоимость привилегированных акций, уже находящихся в обращении, как элемента капитала определяется как:

- a) Отношение рыночной к номинальной цене акции
- b) Отношение годового дивиденда на 1 акцию к ее рыночной цене
- c) Отношение номинальной к рыночной цене акции
- d) Все ответы а) и б)

15. Определить скрытую цену варранта, если рыночная цена акции равна 25 рублей, а исполнительная цена варранта 20 рублей

- a) 5 рублей
- b) 1,25 рублей
- c) 20 рублей
- d) 10 рублей

#### **ПК-6 - Способен определять показатели бесперебойности функционирования платежной системы**

##### **Индикаторы:**

ПК-6.1. Использует методы оценки бизнеса, эффективности проектов и потенциала технологий, функционирования платежной системы

ПК-6.2. Анализирует современные методы оценки бизнеса, эффективности проектов и потенциала технологий, функционирования платежной системы

ПК-6.3. Владеет навыками и методикой оценки бизнеса, эффективности проектов и потенциала технологий, функционирования платежной системы

#### **Венчурное финансирование и стартапы в условиях цифровой экономики**

1. Главная цель венчурного предпринимателя:

- a. приобрести контрольный пакет акций предприятия для контроля за принятием стратегических решений
- b. приобрести пакет акций меньший, чем контрольный для получения стабильного дохода в долгосрочной перспективе в виде дивидендов
- c. приобрести пакет акций меньший, чем контрольный для финансирования рискованных проектов фирмы и получения в будущем дохода за счет его продажи
- d. приобрести пакеты акций предприятий различных отраслей для диверсификации рисков инвестиционных вложений

2. «Эффект финансового рычага» показывает:
  - a. эффективность собственного капитала фирмы
  - b. эффективность использования основных средств
  - c. ликвидность денежного потока при реализации венчурного проекта
  - d. эффективность привлечения заемных средств
  
3. Средний срок инвестиций в венчурный проект составляет:
  - a. 1-3 года
  - b. 5-7 лет
  - c. 10-15 лет
  - d. более 20 лет
  
4. Период пребывания венчурного капитала в компании носит название:
  - a. софинансирования
  - b. андеррайтинга
  - c. девелопмента
  - d. «совместного проживания»
  
5. Создание венчурных фирм предполагает наличие следующих компонентов:
  - a. идеи инновации — нового изделия, технологии
  - b. рискованного капитала для финансирования
  - c. общественной потребности и предпринимателя, готового на основе предложенной идеи организовать новую фирму
  - d. все ответы верны
  
6. Венчурные предприятия могут быть следующих видов:
  - a. технопарковые структуры
  - b. высокорисковый малый бизнес
  - c. предприятия с участием государства в уставном капитале
  - d. крупные корпорации и финансово-промышленные группы
  
7. Инновационные предприятия называются венчурными, потому что:
  - a. организуются для осуществления вновь начинаемого инновационного проекта
  - b. являются высоко рискованными
  - c. предприятия с участием государства в уставном капитале
  - d. крупные корпорации и финансово-промышленные группы
  
8. Приобретение для нового бизнеса действующего предприятия предполагает:
  - a. получение всего имущественного комплекса, необходимого для выпуска и продажи определенной продукции
  - b. возможность внедрения новой технологии на полученных производственных мощностях
  - c. передачу налаженных сбытовых и закупочных линий (контрактных прав, закрепленной клиентуры)
  - d. все ответы верны
  
9. Определение цены приобретаемого предприятия производится методами:
  - a. оценки бизнеса
  - b. маркетингового исследования;
  - c. основанными на необходимости компенсировать продавцу предприятия сделанные им ранее капитальные вложения.

d. все ответы верны

10. Учреждение под проект новой фирмы, начинаемой собственными силами, осуществляется для:

- a. объединения в ней имущественных прав (включая прав на технологии) и имущества, вносимого учредителями
- b. облегчения привлечения в новую (без долгов) специализированную фирму партнерского финансирования от венчурных инвесторов, заинтересованных не в учредителях, а в самом проекте
- c. того же в части привлечения инвестиционных кредитов по проекту, которые при предоставлении их специализированному заемщику с большей надежностью пойдут только на нужды положительно оцениваемого кредиторами инновационного проекта
- d. все ответы верны

11. Элементом системы финансирования инновационной деятельности не является:

- a. источники инвестиционных ресурсов
- b. механизм разработки стратегии вывода на рынок инновационного продукта
- c. механизм накопления финансовых средств
- d. механизм управления инвестиционными ресурсами

12. К собственным средствам финансирования инновационных проектов предприятия относится:

- a. выпуск акций
- b. коммерческий кредит
- c. амортизационные отчисления
- d. взносы

13. Перечислите недостающую форму финансирования инновационных проектов:

- a. государственное финансирование
- b. акционерное финансирование
- c. банковские кредиты
- d. венчурное финансирование

14. Коммерческий банк не будет финансировать инновационный проект, если:

- a. срок окупаемости проекта больше срока реализации проекта
- b. имеются источники возврата предоставляемых финансовых средств
- c. проект обеспечивает средний прирост инвестируемого капитала
- d. венчурное финансирование осуществляется путем предоставления денежных ресурсов на беспроцентной основе и наличии обеспечения

15. Выберите верное утверждение:

- a. венчурное финансирование осуществляется путем предоставления денежных ресурсов на беспроцентной основе и наличии обеспечения
- b. венчурное финансирование осуществляется при наличии гарантий по возврату денежных ресурсов, которые предоставляются на беспроцентной основе
- c. венчурное финансирование осуществляется путем предоставления денежных ресурсов на беспроцентной основе без гарантий их возврата
- d. венчурное финансирование осуществляется путем предоставления денежных ресурсов с низкой процентной ставкой, без гарантий их возврата

## Основы краудфандинга и краудинвестинга

### 16. Цифровая экономика:

- a) среда, существующая благодаря цифровым телекоммуникационным сетям, а также экономика, функционирующая на электронных товарах и сервисах, производимыми электронным бизнесом и электронной коммерцией
- b) участники инвестируют свои средства без каких-либо финансовых обязательств к организатору сбора
- c) собственность, засвидетельствованная патентами, торговыми знаками и авторскими правами, предоставляющими право владеть, пользоваться или распоряжаться продуктами, созданными людской изобретательностью
- d) часть решений использует Интернет-технологии для передачи данных и предоставления Web-сервисов

### 17. Интеллектуальная собственность:

- a) собственность, засвидетельствованная патентами, торговыми знаками и авторскими правами, предоставляющими право владеть, пользоваться или распоряжаться продуктами, созданными людской изобретательностью
- b) участники инвестируют свои средства без каких-либо финансовых обязательств к организатору сбора
- c) инвестиционная компания, постоянно предлагающая новые акции и по требованию держателя выкупающая назад свои акции, а также использующая свой капитал для инвестирования в диверсифицированные ценные бумаги других компаний
- d) бизнес-модель, в которой бизнес-процессы, обмен бизнес информацией и коммерческие транзакции автоматизируются с помощью информационных систем

### 18. Взаимный фонд (инвестиционный фонд открытого типа):

- a) инвестиционная компания, постоянно предлагающая новые акции и по требованию держателя выкупающая назад свои акции, а также использующая свой капитал для инвестирования в диверсифицированные ценные бумаги других компаний
- b) собственность, засвидетельствованная патентами, торговыми знаками и авторскими правами, предоставляющими право владеть, пользоваться или распоряжаться продуктами, созданными людской изобретательностью
- c) бизнес-модель, в которой бизнес-процессы, обмен бизнес информацией и коммерческие транзакции автоматизируются с помощью информационных систем.
- d) участники инвестируют свои средства без каких-либо финансовых обязательств к организатору сбора

### 19. Бекер:

- a) человек, отдающий что-либо другому человеку, называемому реципиентом
- b) финансовыми инвестициями
- c) участники инвестируют свои средства без каких-либо финансовых обязательств к организатору сбора
- d) бонусы, которые автор предлагает пользователям в качестве вознаграждения за вклад в проект

### 20. Благотворительное финансирование:

- a) участники инвестируют свои средства без каких-либо финансовых обязательств к организатору сбора
- b) собственность, засвидетельствованная патентами, торговыми знаками и авторскими правами, предоставляющими право владеть, пользоваться или распоряжаться продуктами, созданными людской изобретательностью
- c) бизнес-модель, в которой бизнес-процессы, обмен бизнес информацией и коммерческие транзакции автоматизируются с помощью информационных систем

d) инвестиционная компания, постоянно предлагающая новые акции и по требованию держателя выкупающая назад свои акции, а также использующая свой капитал для инвестирования в диверсифицированные ценные бумаги других компаний

21. Срок со дня начала финансирования инвестиционного проекта до дня, когда разность между накопленной суммой чистой прибыли с амортизационными отчислениями и объемом инвестиционных затрат приобретает положительное значение называется:

- a) срок окупаемости
- b) горизонт расчета
- c) прединвестиционная фаза
- d) жизненный цикл

22. Индекс доходности (рентабельности) инвестиций характеризует:

- a) относительный прирост вложенного капитала
- b) промежуток времени, в течении которого денежные потоки принимают положительное значение
- c) средневзвешенную цену источников финансирования инвестиций
- d) усредненную норму дисконта

23. Приобретение сырья и материалов в ходе реализации инвестиционного проекта является:

- a) капитальными вложениями
- b) финансовыми инвестициями
- c) инвестициями в оборотные активы
- d) инновационными инвестициями

24. Решение задачи, направленной на получение максимального суммарного прироста капитала при реализации нескольких независимых проектов, общая стоимость которых превышает имеющиеся ресурсы называется:

- a) дисконтированием денежных потоков
- b) определением наращенной суммы финансовой ренты
- c) пространственной оптимизацией инвестиций
- d) временной оптимизацией инвестиций

25. При кредитовании предприятий ограничение на оборотные средства представляет собой:

- a) ограничение максимального размера суммы по операциям, связанным с приобретением оборотных активов в течении срока договора кредитования
- b) ограничение минимального размера суммы дебиторской задолженности в течении срока договора кредитования
- c) ограничение минимального размера суммы оборотных активов в течении срока договора кредитования
- d) ограничение на выплату дивидендов и продажу акций

26. При реализации инвестиционного проекта предприятие пользовалось льготой по налогу на прибыль в общей сумме 2,5 млн. руб. за 3 года. При определении бюджетной эффективности для данного проекта указанная сумма входит:

- a) в сальдо потока от операционной деятельности
- b) в сальдо потока от финансовой деятельности
- c) в сальдо потока от инвестиционной деятельности
- d) в состав расходов бюджета

27. Как известно, значение ЧДД зависит от объективных и субъективных факторов)  
Ставка дисконтирования при расчетах является:

- a) объективным фактором
- b) субъективным фактором
- c) нулевым фактором
- d) фактором обратного влияния

28. При проектном финансировании без регресса на заемщика риск, связанный с реализацией проекта:

- a) ложится на организаторов проекта
- b) несут третьи лица, выступающие гарантами
- c) берет на себя банк, финансирующий проект
- d) берет на себя государство за счет средств стабилизационного фонда

29. В состав чистых денежных поступлений в рамках инвестиционного проекта входят:

- a) чистая прибыль и амортизационные отчисления
- b) выручка за минусом производственных затрат
- c) валовая прибыль за минусом налога на имущество
- d) прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия

30. Приобретение физическим лицом пая инвестиционного фонда является:

- a) прямыми инвестициями
- b) непрямими инвестициями
- c) инвестициями в нематериальные активы
- d) государственными инвестициями

**ПК-7 - Способен анализировать инвестиционный портфель с целью оценки экономических моделей управления хозяйствующих субъектов для принятия финансовых решений**

**Индикаторы:**

ПК-7.1. Применяет законы и иные нормативные правовые акты, относящиеся к вопросам портфельного инвестирования;

ПК-7.2. Осуществляет организацию и проводит переговоры по поиску объектов инвестиционного портфеля, при принятии финансовых решений;

ПК-7.3. Анализирует инвестиционный портфель с целью оценки экономических моделей управления хозяйствующим субъектом для принятия финансовых решений.

1. Инвестиции – это:

- a. вложение капитала с целью получения прибыли;
- b. операции, связанные с вложением денежных средств в реализацию проектов, которые будут обеспечивать получение выгод в течение периода, превышающего один год;
- c. покупка оборудования и машин со сроком службы до одного года;
- d. покупка недвижимости и товаров длительного пользования.

2. Под инвестиционным портфелем понимается

- a. стратегия предприятия в области финансовой политике на рынке ценных бумаг;
- b. формирование портфеля по сбалансированному характеру;
- c. совокупность ценных бумаг, принадлежащих предприятию, разного срока действия и разной ликвидности;
- d. объект инвестиций с целью увеличения доходной базы предприятия.

3. Капитальные вложения включают:
  - a. инвестиции в основные и оборотные фонды;
  - b. инвестиции в прирост (наращивание) производственных мощностей;
  - c. инвестиции в реновацию производственных мощностей;
  - d. инвестиции в основные и оборотные фонды.
  
4. Реинвестиции – это:
  - a. вложения инвестиционной прибыли в инвестиционные проекты, принятые к разработке;
  - b. вложения денежных средств в материальное производство и сбыт с целью участия в управлении предприятием;
  - c. начальные инвестиции плюс прибыль и амортизационные отчисления в результате осуществления проекта;
  - d. начальные инвестиции, или нетто-инвестиции.
  
5. Доход от приобретаемой ценной бумаги включает
  - a. доход дивидендов и проценты от номинальной стоимости ценной бумаги;
  - b. доход в виде товарного эквивалента;
  - c. доход от изменения рыночной стоимости ценной бумаги;
  - d. доход от изменения стоимости и доход в виде дивидендов.
  
6. Инвестиционный рынок состоит из:
  - a. фондового и денежного рынков;
  - b. рынка недвижимости и рынка научно-технических новаций;
  - c. промышленных объектов, акций, депозитов и лицензий;
  - d. рынка объектов реального инвестирования, рынка объектов финансового инвестирования и рынка объектов инновационных инвестиций.
  
7. Инвестиционный потенциал представляет собой:
  - a. нормативные условия, создающие фон для нормального осуществления инвестиционной деятельности;
  - b. количественную характеристику, учитывающую основные макроэкономические условия развития страны, региона или отрасли;
  - c. целенаправленно сформированную совокупность объектов реального и финансового инвестирования, предназначенных для осуществления инвестиционной деятельности;
  - d. макроэкономическое изучение инвестиционного рынка.
  
8. Законодательные условия инвестирования представляют собой:
  - a. размеры денежных средств, выделяемых на проведение инвестиционной политики;
  - b. нормативные условия, создающие законодательный фон, на котором осуществляется инвестиционная деятельность;
  - c. порядок использования отдельных факторов производства, являющихся составными частями инвестиционного потенциала региона;
  - d. налоговые льготы и государственные гарантии инвестиционных рисков.
  
9. На фондовом рынке товаром являются:
  - a. Кредиты, депозиты;
  - b. Валютные ценности;
  - c. Акции, облигации, опционы, фьючерсы;
  - d. Ценные бумаги.

10. Законченный объект инвестиционной деятельности, реализация нескольких форм инвестиций – это:
- инвестиционный портфель;
  - инвестиционный проект;
  - инвестиционный продукт;
  - нет правильного ответа.
11.  $\beta$ -коэффициент - это показатель:
- специфического риска фирмы;
  - модифицированного риска;
  - рыночного риска;
  - нет правильного ответа.
12. Этот пункт не может быть объектом инвестиционной деятельности
- вновь созданные и модернизируемые основные фонды;
  - бизнес-планы;
  - ценные бумаги;
  - научно-техническая продукция и другие объекты собственности;
13. Прямое участие инвестора в выборе объектов инвестирования и вложении капитала – это:
- прямые инвестиции;
  - финансовые инвестиции;
  - внутренние инвестиции;
  - корпоративное инвестирование.
14. Вложения капитала в различные финансовые инструменты, главным образом в ценные бумаги, с целью получения дохода – это:
- прямые инвестиции;
  - финансовые инвестиции;
  - внутренние инвестиции;
  - портфельные инвестиции.
15. Участника рынка ценных бумаг, приобретающего ценные бумаги, выпущенные в обращение, называют:
- инвестором;
  - «быком»;
  - эмитентом;
  - «медведем».
16. Кумулятивные акции - это:
- привилегированные акции, по которым невыплаченный дивиденд накапливается и выплачивается в дальнейшем полностью;
  - простые и привилегированные акции, обеспечивающие выбор своего представителя в совет директоров акционерного общества;
  - простые акции, дающие право на кумулятивную систему голосования на общем собрании акционеров;
  - простые акции, по которым невыплаченный дивиденд накапливается.
17. Акции, размещаемые по открытой подписке, отличаются от акций, размещаемых по закрытой подписке:
- способом первичного распределения среди инвесторов при выпуске в обращение;

- b. способностью свободно обращаться;
  - c. способом вторичного распределения среди инвесторов;
  - d. способностью ограниченного обращения.
18. Крупнейшая в мире внебиржевая торговая система:
- a. NASDAQ;
  - b. RTS;
  - c. COATS;
  - d. RTS START.
19. Лица, осуществляющие деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг, именуются:
- a. держателями реестра;
  - b. регистрирующими организациями;
  - c. регистраторами;
  - d. расчетными депозитариями.
20. Величина текущей купонной выплаты по облигации зависит от:
- a. купонной ставки по данному займу;
  - b. текущей рыночной процентной ставки;
  - c. курсовой стоимости облигаций;
  - d. рыночной стоимости облигаций.
21. В соответствии с теорией рынка капиталов систематический риск:
- a. это риск акции, определяемый факторами, общими для экономики в целом;
  - b. риск, специфический для конкретной фирмы;
  - c. риск, который можно устранить путем диверсификации;
  - d. все перечисленное.
22. Доходность простых привилегированных акций зачастую бывает выше доходности простых облигаций такого же качества по причине:
- a. риска;
  - b. налогообложения;
  - c. риска и налогообложения;
  - d. нет правильного ответа.
23. Вложения капитала инвестора финансовыми посредниками – это:
- a. не прямые инвестиции;
  - b. финансовые инвестиции;
  - c. внутренние инвестиции;
  - d. внешние инвестиции.
24. Вложения средств в объекты инвестирования, по которым отсутствует реальный риск потери капитала или ожидаемого дохода и гарантировано получение инвестиционной прибыли – это:
- a. венчурные инвестиции;
  - b. среднерисковые инвестиции;
  - c. безрисковые инвестиции;
  - d. инвестиции.
25. Различные формы инвестиций одного инвестора – это:
- a. инвестиционный портфель;

- b. инвестиционный проект;
  - c. инвестиции;
  - d. финансовые инвестиции.
26. Принципиальная разница между акциями и облигациями заключается:
- a. в сроках выпуска.
  - b. в том, кем является инвестор;
  - c. в том, кто может быть инвестором;
  - d. в том, кем может быть эмитент.
27. Принципиальная разница между акциями и облигациями заключается:
- a. в сроках погашения;
  - b. в том, кем может быть эмитент;
  - c. в сроках выпуска;
  - d. в том, кто может быть инвестором.
28. В зависимости от формы вложения средств ценные бумаги различают:
- a. долевые, долговые;
  - b. государственные, корпоративные;
  - c. рискованные, безрисковые;
  - d. инвестиционные, неинвестиционные.
29. Какая ценная бумага закрепляет право владельца на часть имущества предприятия:
- a. долевая;
  - b. инвестиционная;
  - c. документарная;
  - d. государственная.
30. Какая ценная бумага отражает отношение займа между владельцем и эмитентом, который обязуется выкупить ценную бумагу и выплатить доход:
- a. долговая;
  - b. рискованная;
  - c. безрискованная;
  - d. акция.

**ПК-8 - Способен определять порядок сопровождения перевода денежных средств сведениями о плательщике в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в случае, если они не содержатся в распоряжении участника платежной системы**

**Индикаторы:**

ПК-8.1. Использует основные теоретические положения и ключевые понятия в сфере перевода денежных средств плательщика в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

ПК-8.2. Анализирует изменения законодательства Российской Федерации, нормативных и методических документов, российских и международных стандартов, требований надзорных органов в области экономической безопасности платежных систем;

ПК-8.3. Владеет методами сбора, обобщения и анализа информации о переводе денежных средств и сведениями о плательщике в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

**Цифровая экономическая безопасность**

1. Внешние угрозы представляют собой
  - a. резкие изменения курса национальной валюты
  - b. уменьшение иностранных инвестиций
  - c. большую долю сырья в экспорте продукции
  - d. все ответы верны
2. Внутренними угрозами не являются
  - a. небольшая доля инновационной продукции
  - b. неэффективное государственное регулирование экономики
  - c. недостаточное инвестирование
  - d. внешний долг
3. Факторы инвестиционных рисков на макроуровне включают в себя
  - a. привлечение и возврат кредитов
  - b. технологический риск
  - c. операционный риск
  - d. непредвиденные обстоятельства во внешнеполитических отношениях
4. Индикаторы инновационной безопасности не включают в себя
  - a. прирост ВВП вследствие введения инноваций
  - b. удельный вес наукоёмкой продукции в ВВП
  - c. прирост производительности труда
  - d. безработицу
5. Соблюдение национальной безопасности странами–членами ВТО при торговле услугами не включает в себя
  - a. обязательное предоставление другим странам конфиденциальной информации с целью соблюдения национальной безопасности
  - b. реализацию действий для выполнения обязательств по поддержанию международного мира и безопасности в соответствии с Уставом ООН
  - c. принятие мер для охраны интересов страны в отношении предоставления услуг для снабжения военных структур
  - d. принятие мер для охраны интересов страны в отношении стратегических материалов
6. В функции и полномочия ЦБ РФ не входит
  - a. защита и обеспечение устойчивости рубля
  - b. функция банка для коммерческих банков
  - c. осуществление монетарной политики страны
  - d. нормативно-правовое регулирование в области таможенного дела
7. Антикризисной мерой не является
  - a. покупка государством доли банка, пострадавшего от кризиса
  - b. государственная помощь в компенсации ликвидности банка в период кризиса
  - c. повышение налоговых ставок
  - d. государственная помощь на выплату процентов по зарубежным кредитам
8. Инструментарий системы безопасности фирмы
  - a. комплекс наблюдений и исследований
  - b. составная часть построения системы безопасности объекта
  - c. признак, на основании
  - d. цифровой показатель

9. Является ли целью развития информационной безопасности и киберустойчивости:
- обеспечение информационной безопасности и киберустойчивости в целях финансовой стабильности каждой организации финансового рынка
  - обеспечение операционной надежности и непрерывности деятельности организаций кредитно-финансовой сферы
  - защита прав потребителей финансовых услуг
  - верно а, б, в
10. Основные направления развития информационной безопасности кредитно-финансовой сферы на период 2019-2021 годов учитывают следующие документы
- Доктрина информационной безопасности Российской Федерации
  - Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы
  - Приоритетные направления международной деятельности Банка России на период 2019-2021 годов
  - верно а, б, в
11. К ключевым рискам в кредитно-финансовой сфере не относятся:
- финансовые потери клиентов (потребителей финансовых услуг, подрывающие доверие к современным финансовым технологиям;
  - финансовые потери отдельных финансовых организаций, способные оказать существенное негативное (критическое) воздействие на их финансовое положение
  - техногенный риск
12. Банк России ставит перед собой следующие задачи в области информационной безопасности и киберустойчивости
- обеспечение готовности кредитно-финансовой сферы гарантировать финансовую стабильность и операционную надежность в условиях реализации компьютерных атак
  - контроль уровня банковских и финансовых операций, совершенных без согласия клиентов
  - защита прав потребителей финансовых услуг через мониторинг показателей уровня финансовых потерь
  - все ответы верны
13. Понятие «безопасность предприятия» отражает
- прочность и надежность функционирования предприятия в режиме выбранной стратегии
  - выход из режима принятой стратегии
  - способность предприятия к выживанию и функционированию в режиме противостояния внешним и внутренним угрозам
  - правовую защищенность корпорации.
14. Бюджетные индикаторы устойчивости региона включают в себя
- темпы инфляции
  - приток инвестиций в регион
  - сальдо экспорта и импорта региона
  - собираемость налогов
15. Финансовые индикаторы устойчивости региона включают в себя
- темпы инфляции

- b. строительство жилья
- c. среднедушевые денежные доходы населения
- d. доля населения с доходами ниже прожиточного минимума

## **Государственный контроль за нелегальной деятельностью в цифровом бизнесе**

1. Цели информационной безопасности – своевременное обнаружение, предупреждение:
  - a) несанкционированного доступа, воздействия в сети
  - b) инсайдерства в организации
  - c) чрезвычайных ситуаций
  - d) создание, использование и распространение вредоносных программ
2. В Российском законодательстве не предусматривает наказания за:
  - a) увлечение компьютерными играми в рабочее время
  - b) неправомерный доступ к компьютерной информации
  - c) нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети
  - d) создание, использование и распространение вредоносных программ
3. Основными субъектами информационной безопасности являются:
  - a) руководители, менеджеры
  - b) администраторы компаний
  - c) органы права, государства, бизнеса
  - d) сетевые базы данных, фаерволлы
4. Информационная экономика – это ....
  - a) передовые научно-технические отрасли, наиболее сильно влияющие на развитие экономики.
  - b) хозяйственная деятельность, осуществляемая с помощью электронных сетей (цифровых телекоммуникаций)
  - c) экономика, в которой большая часть валового внутреннего продукта обеспечивается деятельностью по производству, обработке, хранению и распространению информации и знаний, причем в этой деятельности участвуют более половины занятых
  - d) среда, в которой юридические и физические лица могут контактировать между собой по поводу совместной деятельности
5. К правовым методам, обеспечивающим информационную безопасность в цифровом бизнесе, относятся:
  - a) разработка аппаратных средств обеспечения правовых данных
  - b) разработка и установка во всех компьютерных правовых сетях журналов учета действий
  - c) разработка и конкретизация правовых нормативных актов обеспечения безопасности
  - d) все варианты верны
6. Основными источниками угроз информационной безопасности являются:
  - a) хищение жестких дисков, подключение к сети, инсайдерство
  - b) перехват данных, хищение данных, изменение архитектуры системы
  - c) хищение данных, подкуп системных администраторов, нарушение регламента работы
  - d) информационные системы, психологическое состояние пользователей
7. Основными рисками, связанными с деятельностью в цифровом бизнесе, являются:
  - a) искажение, уменьшение объема, перекодировка информации

- b) техническое вмешательство, выведение из строя оборудования сети
  - c) потеря, искажение, утечка информации
  - d) все ответы верны
8. Наиболее важным при реализации мер противодействия политики безопасности цифрового бизнеса является:
- a) аудит, анализ затрат на проведение защитных мер
  - b) аудит, анализ безопасности
  - c) аудит, анализ уязвимостей, риск-ситуаций
9. Одно из преимуществ электронной коммерции для организаций:
- a) большой выбор товаров и услуг
  - b) сокращение издержек
  - c) более дешевые продукты и услуги
  - d) более дорогие продукты и услуги
10. Мотивами к сокрытию от государства какой-либо деятельности выступают (не менее двух ответов):
- a) получение экономической выгоды, в том числе с нарушением норм законодательства и деловой этики
  - b) усиление защищенности всех звеньев системы
  - c) стремление хозяйствующих субъектов к минимизации своих издержек
  - d) все ответы верны
11. В структуре неофициальной экономики цифровой сферы выделяется:
- a) неформальная и нелегальная деятельность
  - b) производство и потребление
  - c) информация и рынок
  - d) органы государственной власти и банки
12. ЭЦП – это:
- a) Электронно-цифровой преобразователь
  - b) Электронно-цифровая подпись
  - c) Электронно-цифровой процессор
  - d) Нет верного ответа
13. Основным мотивом теневой экономической деятельности является:
- a) получение экономической выгоды, в том числе с нарушением норм законодательства и деловой этики;
  - b) стремление хозяйствующих субъектов к минимизации своих издержек;
  - c) желание хозяйствующих субъектов избежать насильственного прекращения деятельности ввиду ее противоправности;
  - d) все ответы верны
14. На современном этапе развития законодательного уровня информационной безопасности в России важнейшее значение имеют:
- a) меры ограничительной направленности
  - b) направляющие и координирующие меры
  - c) меры по обеспечению информационной независимости
  - d) все ответы верны
15. Предпринимательская деятельность является незаконной, если осуществляется:
- a) без получения специального разрешения (лицензии) в случаях, когда такая лицензия обязательна;
  - b) предметом которой являются виды деятельности, установленные только для государственных предприятий;
  - c) без получения установленных сертификатов;
  - d) без использования счетно-кассового аппарата.

## **Цифровая экономика в отраслях**

1. Какие преимущества предоставляют цифровые технологии по сравнению с традиционными форматами ведения экономической деятельности?

- a. возможность практически бесконечного воспроизведения информации без ущерба для качества;
- b. широкий диапазон типов информации, с которой работают цифровые технологии (текст, медиа и т.п.);
- c. высокая скорость передачи информации;
- d. все ответы верны.

2. К целям национальной экономики относят:

- a. стабильные высокие темпы роста национального объема производства;
- b. высокие темпы роста пенсионного обеспечения, работающего на селе;
- c. стабильность (плавный регулируемый рост) цен;
- d. стабильное снижение цен;

3. В зависимости от степени дифференциации продукта в отраслевой структуре национальной экономики выделяют отрасли:

- a. концентрированная, специализированная, кооперированная, комбинированная;
- b. массовая, фрагментарная, тупиковая, специализированная;
- c. комплексная, специализированная, комбинированная;
- d. все ответы верны.

4. Для какой сферы экономической деятельности в рамках решения основных производственных задач в наименьшей степени могут быть применимы технологии Интернета вещей?

- a. жилищно-коммунальное хозяйство;
- b. транспорт;
- c. государственное управление;
- d. здравоохранение.

5. В результате цифровой трансформации прибыль компаний:

- a. стремительно растет
- b. стремительно падает
- c. остается неизменной в долгосрочном плане;
- d. все ответы не верны.

6. Каких изменений в организации экономической деятельности в меньшей степени требуют цифровые технологии?

- a. изменение бизнес-моделей;
- b. изменение организационных структур;
- c. формирование цифровой культуры;
- d. все ответы не верны.

7. Три механизма воздействия на компании, население и правительство для развития Цифровых технологий:

- a. интеграция
- b. использование уже имеющихся программных продуктов
- c. конкуренция
- d. инновации.

8. Часть экономики, где производятся предметы потребления – это сфера национальной экономики:
- первичная материального производства;
  - вторичная материального производства;
  - конечного продукта материального производства;
  - непроизводственная сфера.
9. Способ, инструмент измерения, характеризующий экономические процессы и явления, связанные с эффективностью производства, и выступающий как результат сопоставления достигнутого эффекта и затрат – это ...
- эффективность общественного производства;
  - критерий эффективности общественного производства;
  - показатель экономической эффективности общественного производства;
  - экономический эффект.
10. Показатели, характеризующие территориальную структуру промышленного производства:
- показатели ресурсной базы районов;
  - отраслевые коэффициенты опережения;
  - показатели межрайонного обмена;
  - коэффициент отраслевого взаимодействия.
11. Хозяйственная система, исторически сложившаяся и развивающаяся в определенном цивилизационно-культурном пространстве, государственных и природно-географических границах, поставленных в рамки определенных политических и правовых координат, хозяйственных традиций, трудовой и хозяйственной культуры с присущей им этикой, моралью, образцами экономического поведения, – это ...
- глобальная экономика;
  - национальная экономика;
  - региональная экономика;
  - муниципальная экономика;
  - д) экономика предприятия (организации).
12. Экономика строительства – это ...
- отраслевая наука, которая исследует формы проявления общих экономических законов в капитальном строительстве;
  - научная дисциплина, позволяющая оценивать результаты научно-технического прогресса в строительстве;
  - научная дисциплина, позволяющая оценивать финансовые процессы, происходящие на рынке;
  - все ответы верны.
13. Какой признак позволяет идентифицировать цифровую экономику?
- информатизация сферы управления;
  - интеграция физических и цифровых объектов в сфере производства и потребления;
  - формирование сетевой модели экономической деятельности;
  - развитие интернет-коммуникаций как средства обмена информацией.
14. Каково место материального сектора производства в цифровой экономике?
- материальный сектор производства и цифровые платформы существуют автономно в экономике;

- b. материальный сектор производства будет замещен цифровыми платформами;
- c. материальный сектор производства нуждается в цифровых платформах для обеспечения коммуникаций с контрагентами;
- d. материальный сектор производства обеспечит гибель цифровых платформенных решений.

15. В какой из следующих отраслей эластичность замены факторов производства имеет наиболее низкие показатели:

- a. на транспорте;
- b. аграрном секторе;
- c. тяжелой промышленности;
- d. легкой промышленности.

### **ПК-9 - Способен разрабатывать концептуальные модели платежной системы**

#### **Индикаторы:**

ПК-9.1. Использует модели платежной системы;

ПК-9.2 Разрабатывает правила платежной системы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, нормативных и методических документов, стандартов и практики функционирования платежных систем;

ПК-9.3. Владеет действующей нормативно-правовой базой для разработки модели платежной системы

### **Экономическая политика государства в условиях цифровизации общества**

1. Определение электронного правительства -

- a. распределенная информационно-телекоммуникационная инфраструктура, развернутая в масштабах государства
- b. организационная форма оказания государственных услуг
- c. пакет технологий и набор сопутствующих организационных мер, нормативно-правового обеспечения для организации цифрового взаимодействия между органами государственной власти различных ветвей власти, гражданами, организациями и другими субъектами экономики
- d. система электронного документооборота, система автоматизации государственного управления, основанная на автоматизации всей совокупности управленческих процессов в масштабах страны

2. Ядром инфраструктуры электронного правительства является:

- a. система электронного документооборота, система автоматизации государственного управления, основанная на автоматизации всей совокупности управленческих процессов в масштабах страны
- b. пакет технологий и набор сопутствующих организационных мер, нормативно-правового обеспечения
- c. предоставление информации о деятельности органов государственной власти, оказание государственных услуг гражданам, бизнесу, другим ветвям государственной власти и государственным чиновникам
- d. максимальное использование возможностей, предоставляемых информационными технологиями, мобильными технологиями и сетью Интернет

3. Какой из приведенных базовых компонентов инфраструктуры электронного правительства предназначен для технологического обеспечения информационного

взаимодействия при предоставлении государственных и муниципальных услуг и исполнении государственных и муниципальных функций в электронной форме?

- a. ЕПГУ
- b. ФРГУ
- c. ЕСИА
- d. СМЭВ

4. Из приведенных вариантов выберите тот, который наиболее полно характеризует финансовый мониторинг

- a. Мониторинг любых операций, которые связаны с обеспечением или осуществлением платежа с помощью хозяйствующего субъекта
- b. Комплекс мероприятий по анализу данных о финансовых операциях, а также мероприятия по проверке информации в соответствии с законодательством РФ
- c. Мониторинг операций с денежными средствами и иным имуществом, сумма которых составляет более 600 000 рублей или ее эквивалент в иностранной валюте
- d. Мониторинг операций по получению денежных средств или имущества от иностранных организаций, иностранных граждан или иностранных государств некоммерческой организацией на сумму превышающую 100 000 рублей

5. Выделите из приведенных вариантов аналог фискальной политики:

- a. кредитно-денежная
- b. инновационная
- c. инвестиционная
- d. налогово-бюджетная

6. Из приведенных ниже вариантов выделите функцию финансового мониторинга

- a. объективность
- b. независимость
- c. правоохрана
- d. компетентность

7. Из приведенных вариантов выделите первый уровень институциональной системы уполномоченных организаций и органов в области финансового мониторинга

- a. правительство РФ
- b. Центральный банк РФ
- c. Росфинмониторинг
- d. Федеральное казенное учреждение «Российская государственная пробирная палата при Министерстве финансов»

8. Выделите из приведенных вариантов аналог кредитно-денежной политики:

- a. финансовая
- b. монетарная
- c. фискальная
- b. структурная

9. Увеличение нормы обязательных резервов, размещенных в центральном банке, приводит к:

- a. уменьшению денег у банков для кредитования

- b. увеличению денежной массы
- c. удешевлению кредита
- d. увеличению числа заемщиков

10. Один из приведенных вариантов не является элементом структуры банковского мониторинга. Какой?

- a. наблюдение
- b. оценка текущего состояния дел в кредитных организациях
- c. банковское регулирование и надзор
- d. прогноз состояния банков на перспективу

11. Что не является объектом банковского мониторинга?

- a. устойчивость функционирования отдельных банков и банковской системы в целом
- b. банки и банковская система
- c. внешняя среда банковской системы
- d. территориальные подразделения Банка России

12. К прямым налогам не относится:

- a. подоходный налог граждан
- b. налог на прибыль
- c. налог на имущество
- d. налог на добавленную стоимость

13. Инструменты экономической политики государства, которые имеют не столько предписывающий, сколько воздействующий характер, иначе можно назвать:

- a. административные
- b. институционально-правовые
- c. косвенные
- d. прямые

14. В приведенном ниже перечне предъявляемых к участникам налогового мониторинга требований одно отсутствует. Какое?

- a. совокупная сумма НДС, акцизов, налога на прибыль и НДСПИ, подлежащих уплате за предыдущий год, составляет не менее 300 млн руб.
- b. суммарный объем полученных доходов составляет не менее 3 млрд руб.
- c. организация может позволить себе несоблюдение только одного из приведенных критериев
- d. совокупная стоимость активов по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности организации составляет не менее 3 млрд руб.

15. В бюджетную систему Российской Федерации не входят:

- a. федеральный бюджет РФ
- b. бюджеты субъектов РФ
- c. бюджеты муниципальных образований
- d. бюджеты частных предприятий

### **Инновации в экономике знаний**

1. Кто из приведенных ниже ученых внес наибольший вклад в формирование теории постиндустриального общества:

- a. Д.Белл
- b. М.Портер

- c. Дж.Стиглиц
  - d. Э.Тоффлер
2. В узком смысле термин «экономика знаний» используют как синоним:
- a. постиндустриальной экономики
  - b. информационной экономики
  - c. инновационной (интеллектуальной) экономики
  - d. сетевой экономики
3. Из приведенных подходов к толкованию термина «инновация» выберите 3 наиболее распространенных:
- a. все ответы верны
  - b. процесс
  - c. результат
  - d. изменение
4. Совокупность научных, технологических, организационных, финансовых и коммерческих действий, в процессе которых реализуются мероприятия, направленные на создание новых или усовершенствование существующих продуктов, процессов и услуг, имеющих определенную ценность, - это:
- a. инновационный процесс
  - b. инновационная деятельность
  - c. инновационная активность
  - d. инновационный потенциал
5. Классическое понятие «инновации» (нововведения) как новой комбинации производственных факторов для решения задач предпринимательской деятельности ввел в науку:
- a. Й.Шумпетер
  - b. Санто
  - c. Л.Канторович
  - d. С.Ю.Глазьев
6. Оформленный результат интеллектуальной деятельности человека, еще не получивший материальной формы, в силу чего трудно предположить размер потенциального эффекта в случае его внедрения – это:
- a. новшество
  - b. новация
  - c. инновация
  - d. нововведение
7. Под диффузией инновации понимается:
- a. внедрение, практическое использование инновации
  - b. достигнутая нововведением эффективность
  - c. распространение инновации в социальных системах
  - d. разработка идеи и ее реализация
8. Какой из приведенных ниже вариантов соответствует пониманию «инновации продукции»?
- a. особый вид экономической активности (направленной на извлечение прибыли), которая основана на самостоятельной инициативе, ответственности и инновационной предпринимательской идее

- b. процесс создания и коммерческого использования технико-технологических нововведений
- c. процесс обновления сбытового потенциала предприятия
- d. процесс обновления производственного потенциала, направленный на повышение производительности труда и экономию энергии, сырья и других ресурсов

9. Что называется экономическими инновациями?

- a. направленные на формирование новых экономических механизмов, рыночных институтов, способов распределения и обмена продукции
- b. нацеленные на создание и применение новых технологий в производстве
- c. предполагающие применение более эффективных форм регулирования производственной и непроизводственной деятельности
- d. инновации, изменяющие условия труда и досуга

10. Что называется инновационной системой?

- a. объединение крупных производственных, финансовых и политических структур
- b. совокупность образований, нацеленных на повышение эффективности в сфере науки, бизнеса и образования
- c. общественные институты, деятельность которых направлена на получение нового знания, а также достижений в различных отраслях хозяйства на основе инкорпорации науки, образования и бизнеса
- d. совокупность действий, в ходе которых новшество проходит путь от научной идеи, открытия, изобретения до конкретного продукта, технологии или услуги и диффузии инновации

11. Субъектами инновационной деятельности являются:

- a. предприятия, организации и отдельные лица, непосредственно участвующие в разработке нововведений, их внедрения и распространения на основе предоставления широкого спектра услуг в области инновационной деятельности
- b. хозяйствующие субъекты, производящие новые товары и услуги для удовлетворения общественных потребностей
- c. организации и предприятия, занимающиеся обслуживанием рыночной инфраструктуры
- d. малые предприятия

12. Система норм правового характера, согласно которым решаются задачи охраны изобретений, полезных моделей и промышленных образцов, представляет собой институт права интеллектуальной собственности, называемый:

- a. авторское право
- b. права, смежные с авторскими
- c. патентное право
- d. нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности

13. Выделите нетрадиционный объект интеллектуальной собственности:

- a. топологии интегральных микросхем
- b. секреты производства (ноу-хау)
- c. базы данных
- d. программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ)

14. Технические решения, связанные с устройством, - это определение:
- изобретения
  - полезной модели
  - промышленного образца
  - товарного знака и знака обслуживания
15. Какие явления определяют роль университета в создании инновационной инфраструктуры экономики, основанной на знаниях?
- в состав университета входят подразделения, которые обеспечивают научно-производственную деятельность и могут рассматриваться как самостоятельная инновационная инфраструктура
  - университет может самостоятельно участвовать в создании и распространении нововведений как элемент или совокупность элементов инновационной инфраструктуры
  - ресурсный потенциал крупного регионального университета таков, что он может обеспечивать весь цикл воспроизводства знания – от проведения исследования до внедрения результатов в производство
  - все ответы верны

### **Основы цифровой экономики**

- Для планового подхода к построению цифровой экономики характерны:
  - наличие достаточного количества независимых субъектов экономики – частных бизнесов
  - поэтапное развитие инфраструктуры под руководством государства
  - наличие нормативно-правовой и технологической базы
  - минимальные сроки построения технологической базы
- Неформальными лидерами цифровой гонки на сегодняшний день являются:
  - Россия
  - Китай
  - Бразилия
  - Великобритания
- Рыночный подход к построению цифровой экономики демонстрируют:
  - Китай
  - Франция
  - Россия
  - Великобритания
- Преимущество стратегии построения цифровой экономики США:
  - субоптимальная архитектура инфраструктуры ЦЭ
  - минимальные затраты с точки зрения государства
  - использование возможностей Интернета для дальнейшего расширения рынков сбыта
  - минимальные сроки построения технологической базы
- Какие из указанных ниже недостатков стратегии построения цифровой экономики имеют отношение к Китаю:
  - верны ответы в и г
  - цифровая экономика построена в интересах крупного бизнеса

- c. большие финансовые затраты
  - d. использование ограниченного числа технологий
6. Стратегии построения цифровой экономики в Китае присущи следующие:
- a. тотальная цифровизация производства и логистики
  - b. зарождение платформ цифровой экономики в наиболее подготовленных индустриях
  - c. Верны ответы а и г
  - d. цифровизация систем управления, создание цифровых платформ
7. «Цифровая среда (программно-аппаратный комплекс) с набором функций и сервисов, обеспечивающая потребности потребителей и производителей, а также реализующая возможности прямого взаимодействия между ними» - это определение:
- a. роботизации
  - b. виртуальной реальности
  - c. цифровой платформы
  - d. предиктивной аналитики
8. Какой из указанных ниже признаков мы не относим к отличительным чертам цифровой экономики:
- a. экономическая деятельность сосредотачивается на платформах цифровой экономики
  - b. доминируют бизнес-модели, ориентированные на оказание персонализированного сервиса
  - c. прямое взаимодействие производителей товаров и услуг с конечными потребителями
  - d. разработка нормативно-правовой базы
9. Четвёртая промышленная революция – это:
- a. процесс автоматизации производства на основе электроники и информационных технологий
  - b. прогнозируемое событие, массовое внедрение киберфизических систем в производство и обслуживание человеческих потребностей, включая быт, труд и досуг
  - c. применение робототехники в сфере производства и услуг
  - d. сбор и анализ огромных массивов сведений
10. Большие данные (BigData) – это:
- a. информационные технологии, специально рассчитанные на развитие интеллектуальных способностей человека, развивают воображение и ассоциативное мышление человека
  - b. информационно-технологическая концепция, подразумевающая обеспечение повсеместного и удобного сетевого доступа по требованию к общему объёму конфигурируемых вычислительных ресурсов, которые могут быть оперативно предоставлены и освобождены с минимальными эксплуатационными затратами или обращениями к провайдеру
  - c. концепция, объединяющая множество технологий, подразумевающая оснащённость датчиками и подключение к интернету всех приборов (и вообще вещей), что позволяет реализовать удаленный мониторинг, контроль и управление процессами в реальном времени (в том числе в автоматическом режиме)

- d. совокупность подходов, инструментов и методов, предназначенных для обработки структурированных и неструктурированных данных (в т.ч. из разных независимых источников) с целью получения воспринимаемых человеком результатов
11. Дополненная реальность - ...
- a. это созданный техническими средствами мир, передаваемый человеку через его ощущения: зрение, слух, осязание и др.
  - b. конструирует новый искусственный мир
  - c. вносит отдельные искусственные элементы в восприятие мира реального
  - d. включает построение абстракций, умозаключений по аналогии, конструирование научных гипотез и др.
12. Группа технологических методов производства изделий и прототипов, основанная на поэтапном формировании изделия путём добавления материала на основу (платформу или заготовку) – это:
- a. моделирование
  - b. предиктивная аналитика
  - c. 3D-печать
  - d. роботизация
13. Какое из перечисленных ниже свойств не относится к классическим криптовалютам:
- a. надежность
  - b. невозможность фальсификации
  - c. невозможность кражи
  - d. наличие единого эмиссионного центра
14. Какая из приведенных компаний является наиболее ярким примером экосистемы производителя:
- a. Google
  - b. Facebook
  - c. Uber
  - d. Alibaba Group
15. Программа защищенных информационных систем охватывает 4 направления: безопасность, конфиденциальность, безотказность и ...:
- a. надежность
  - b. бизнес-этику
  - c. гарантии
  - d. сохранность

**ПК-10 - Способен осуществлять сбор и анализ требований со стороны потенциальных участников и клиентов к платежной системе**

**Индикаторы:**

ПК-10.1. Использует в профессиональной деятельности механизмы функционирования платежных систем для потенциальных участников и клиентов

ПК-10.2. Анализирует рыночные и инфраструктурные факторы развития современных банковских продуктов и технологий платежной системы, сбор и анализ требований со стороны потенциальных участников и клиентов к платежной системе;

ПК-10.3. Владеет навыками анализа и оценки характеристик и особенностей российских и международных платежных систем со стороны потенциальных участников и клиентов.

## Платежные системы и цифровые технологии

1. Оператором по переводу денежных средств является:
  - a) Банк России
  - b) физические, зарегистрированные на территории РФ
  - c) юридические лица, зарегистрированные на территории РФ
  - d) физические лица, имеющие право на осуществление перевода денежных средств
  
2. Оператор по переводу денежных средств осуществляет перевод денежных средств, в форме:
  - a) безналичных расчетов
  - b) наличных расчетов
  - c) почтового перевода
  - d) депонента
  
3. Предметом регулирования настоящего Федерального закона № 161 являются:
  - a) правовые основы национально-культурной автономии в РФ
  - b) правовые и организационные основы национальной платежной системы РФ
  - c) деятельность по обеспечению безопасности государства, общественной безопасности, экологической безопасности
  - d) безопасности личности граждан РФ
  
4. Платежная система Банка России признается системно значимой платежной системой, так как:
  - a) Соответствует Федеральному закону № 161 "О национальной платежной системе"
  - b) Соответствует хотя бы одному критерию системной значимости платежной системы
  - c) Соответствует нормативно-правовой базе финансового права
  - d) Нет правильного ответа
  
5. Надзор и наблюдение в области национальной платежной системы осуществляет:
  - a) Министерство финансов РФ
  - b) Федеральная налоговая служба
  - c) Центральный банк РФ
  - d) Коммерческий банк
  
6. Пример перевода денежных средств:
  - a) Внесение наличных денежных средств на свой банковский счет
  - b) Получение наличных денежных средств со своего банковского счета
  - c) Перевод электронных денежных средств
  - d) Почтовый перевод
  
7. Оператор по переводу денежных средств обязан направить плательщику уведомление об исполнении требования получателя средств:
  - a) не позднее дня, следующего за днем исполнения
  - b) в течение недели, после исполнения
  - c) в течение 10 дней, после исполнения
  - d) нет правильного ответа
  
8. Оператор электронных денежных средств не обязан предоставлять информацию до заключения договора с клиентом - физическим лицом:
  - a) О способах и местах предоставления денежных средств клиентом - физическим лицом оператору электронных денежных средств

- b) Об условиях использования электронного средства платежа, в том числе в автономном режиме
  - c) О клиентах, ранее заключавших контракт с оператором
  - d) Все ответы правильные
9. Правилами платежной системы должно быть предусмотрено:
- a) Только прямое участие в платежной системе
  - b) Только косвенное участие в платежной системе
  - c) Как прямое так и косвенное участие в платежной системе
  - d) Нет правильного ответа
10. Прямое участие в платежной системе требует:
- a) Выплаты взносов в уставной капитал
  - b) Открытия в расчетном центре банковского счета
  - c) Прохождение аттестации
  - d) Регистрация
11. Операторами по переводу денежных средств являются:
- a) Правительство РФ
  - b) Физические лица
  - c) Банк России
  - d) Коммерческие банки
12. В платежной системе может быть:
- a) только один платежный клиринговый центр
  - b) несколько платежных клиринговых центров
  - c) платежные клиринговые центры отсутствуют в платежной системе
  - d) все ответы правильные
13. Расчетным центром может выступать:
- a) организация, не являющаяся кредитной организацией
  - b) кредитная организация
  - c) физическое лицо
  - d) предприятие
14. Обеспечивает обмен электронными сообщениями между участниками платежной системы и их клиентами:
- a) Операционный центр
  - b) Оператор платежной системы
  - c) Расчетный центр
  - d) Клиринговый центр
15. Осуществляет контроль за рисками неисполнения участниками платежной системы обязательств по переводу денежных средств:
- a) Оператор услуг инфраструктуры
  - b) Платежный клиринговый центр
  - c) Банковский платежный агент
  - d) Расчетный центр

## **Big Data в цифровой трансформации экономики**

1. Национальная платежная система обеспечивает реализацию: а) денежно-кредитной политики; б) бюджетно-налоговой политики; в) валютной политики; г) инвестиционной политики; д) страховой политики

a. а, б, в, г, д;

b. а, б, в, г;

c. а, б, д;

d. а, б.

2. Процедуры по обработке и клирингу платежных инструментов, обработке и доведению платежной информации, а также переводу денежных средств между учреждениями-плательщиками и учреждениями получателями являются:

a. одним из элементов национальной платежной системы;

b. самостоятельным элементом рынка;

c. частью экономической системы;

d. элементом организации – плательщика или получателя денежных средств.

3. В соответствии с ФЗ «О национальной платежной системе» от 27.06.2011 № 161-ФЗ, модель НПС делит все составные элементы на такие уровни: а) базовый уровень; б) промежуточный компонентный уровень; в) системный уровень; г) высший уровень

a. а, б, в, г;

b. а, б, в;

c. а, в, г;

d. а, г.

4. Уровень платежных и прочих систем НПС России является:

a. базовым уровнем;

b. компонентным уровнем;

c. системным уровнем;

d. промежуточным уровнем

5. В соответствии с ФЗ «О национальной платежной системе» от 27.06.2011 № 161-ФЗ Субъектами оказания платежных услуг являются: а) операторы по переводу денежных средств; б) организации федеральной почтовой связи; в) платежные агенты; г) операторы мобильной связи

a. а, б, в, г;

b. а, в, г;

c. в, г;

d. а.

6. Клиент банка ВТБ планирует разовую поездку за границу. Использование каких платежных систем наиболее оптимально и удобно в таком случае: а) Union Card; б) MasterCard; в) Diners Club; г) Visa

a. а, г;

b. а, б, в, г;

c. б, г;

d. б, в, г.

7. Назовите платежную систему, которая не позволяет оплатить клиенту-физическому лицу товар на сайте продавца

a. Интернет-эквайринг;

b. Яндекс.Касса;

- c. Интернет-эквайринг RBK Money;
- d. Интернет-эквайринг PayAnyWay.

8. Выполняя функцию регулятора национальных платежных систем, национальные центральные банки действуют в следующих направлениях:

- a. определяют правила функционирования национальных платежных систем, формируют соответствующую государственную политику;
- b. контролируют риски платежных систем;
- c. координируют сотрудничество с другими национальными регуляторами, оказывающими воздействие на субъектов национальной платежной системы;
- d. организуют эффективное сотрудничество с международными организациями и другими регуляторами платежных систем;
- e. a, b, c, d.

9. Анализировать данные, хранящиеся в Apache Hadoop, с помощью стандартного инструментария SQL-запросов

- a. можно;
- b. нельзя;
- c. существуют ограничения по времени;
- d. существуют ограничения по объему данных.

10. Для признания значимым на рынке платежных услуг банк должен соответствовать одному из четырех критериев, установленному Банком России. Так, объем операций с использованием расчетных и кредитных карт, осуществленных на территории одного из федеральных округов РФ должен быть:

- a. не менее 5%;
- b. не менее 10%;
- c. не менее 2%;
- d. не менее 1%.

11. Для анализа данных необходимо выполнить разбиение системы на более мелкие структурные компоненты и разнесение их по отдельным физическим машинам или увеличить количество серверов, параллельно выполняющих одну и ту же функцию, это:

- a. горизонтальное масштабирование;
- b. вертикальное масштабирование;
- c. Master- slave репликация;
- d. Peer-to-peer репликация.

12. Необходимо реализовать прогноз на основе выборки объектов с различными признаками (задача регрессии). Результатом решения такой задачи будет

- a. множество допустимых ответов конечно и их называют метками классов;
- b. допустимым ответом является действительное число или числовой вектор;
- c. множество допустимых ответов бесконечно;
- d. алгоритм, принимающий на входе описание объекта.

13. Для реализации анализа не используют:

- a. продвинутая визуализация;
- b. Reporting;
- c. Predictive Modelling;
- d. Data Mining.

14. Какие компоненты являются частями MapReduce
- Task Tracker;
  - Name Node и Data Node;
  - Job Tracker и Task Tracker;
  - Job Tracker, Task Tracker, Name Node и Data Node
15. При проведении анализа данных необходимо выделить одну таблицу или группы таблиц на отдельный сервер. Это:
- горизонтальное масштабирование;
  - вертикальное масштабирование;
  - горизонтальный шардинг;
  - вертикальный шардинг.

**ПК-11 - Способен анализировать и оценивать финансовые риски, с целью консультирования клиентов по вопросам разработки стандартных и нестандартных мер их минимизации**

**Индикаторы:**

- ПК-11.1. Использует методы анализа и оценки финансовых рисков;
- ПК-11.2. Применяет методы анализа финансового риска, с целью консультирования клиентов по вопросам разработки стандартных и нестандартных мер их минимизации;
- ПК-11.3. Владеет способами проведения мероприятий по снижению финансовых рисков.

1. Какой из перечисленных методов оценки риска основан на расчетах и анализе статистических показателей:

- построение дерева решений
- метод сценариев
- учет рисков при расчете чистой приведенной стоимости
- вероятностный метод.

2. Какой из перечисленных методов оценки риска дает представление о наиболее критических факторах инвестиционного проекта:

- построение дерева решений
- учет рисков при расчете чистой приведенной стоимости
- вероятностный метод
- анализ чувствительности.

3. К какой группе методов управления рисками относится прогнозирование внешней обстановки:

- методы компенсации рисков
- методы уклонения от рисков
- методы локализации рисков
- методы диверсификации рисков

4. Главной функцией финансового риска является:

- оценка риска для компании в целом;
- создание чуткой системы управления рисками;
- оценка риска по каждому проекту в компании;
- предотвращение банкротства компании в результате наступления случайных событий.

5. Какие группы факторов оказывают существенное влияние на степень риска:
- факторы макроэкономического уровня воздействия;
  - факторы внешней среды;
  - факторы внутренней среды;
  - все ответы верны;
6. По сфере возникновения выделяют следующие типы рисков:
- производственный риск;
  - все ответы верны;
  - финансовый риск;
  - коммерческий риск.
7. Какие этапы входят в непрерывный процесс разработки решений:
- этап оценки рисков;
  - этап разработки решений;
  - все ответы верны;
  - этап принятия решений.
8. Содержательная сторона риск-менеджмента включает в себя:
- планирование деятельности по реализации рискованного проекта;
  - факторы макроэкономического уровня воздействия на риск;
  - выбор мер по минимизации или устранению последствий риска;
  - организация службы управления рисками на предприятии.
9. Какие категории задач риск-менеджмента можно выделить:
- применение риск-менеджмента;
  - управление рисками по их типам;
  - точность оценок рисков;
  - все ответы верны.
10. Какие риски могут принести дополнительную прибыль фирме:
- спекулятивные;
  - чистые;
  - ретроспективные;
  - любые.
11. Название риска, который не зависит от состояния рынка и является спецификой конкретной организации:
- чистый
  - спекулятивный
  - несистемный
  - системный
12. К какой группе методов управления рисками относится создание специальных инновационных подразделений:
- методы локализации рисков
  - методы диверсификации рисков
  - методы компенсации рисков
  - методы уклонения от рисков
13. Реализация рисков на современных предприятиях включает в себя:
- выявление последствий деятельности экономических субъектов в ситуации риска;

- b. прогнозирование этой деятельности для снижения уровня риска;
  - c. умение ликвидировать отрицательные последствия экономической деятельности;
  - d. расчет коэффициентов инвестиционных рисков;
14. Какая из сред представляет наибольший интерес для финансового менеджера:
- a. финансовая среда;
  - b. рыночная среда;
  - c. экономическая среда;
  - d. среда предпринимательства.
15. Коммерческий риск – это риск, возникающий:
- a. в процессе реализации товаров или услуг;
  - b. при заключении коммерческих сделок;
  - c. на коммерческих предприятиях;
  - d. в процессе производства товаров или услуг.
16. Относятся ли риски, связанные с транспортировкой товаров, к группе коммерческих рисков:
- a. да;
  - b. нет;
  - c. это зависит от характера транспортировки;
  - d. не зависит от характера транспортировки.
17. Валютный риск связан с:
- a. покупкой и продажей валют;
  - b. любыми потерями, обусловленными изменением курса иностранной валюты;
  - c. обменом одной иностранной валюты на другую;
  - d. ошибками при расчете кросс-курсов.
18. Как называется уровень оценки полезности и деятельности всей организации в целом:
- a. концептуальный уровень;
  - b. уровень принятия решений;
  - c. уровень стабильности;
  - d. стратегический уровень.
19. Инфляционный риск – это:
- a. риск увеличения темпов инфляции;
  - b. риск опережения роста доходов темпом их обесценивания;
  - c. риск инфляционных ожиданий;
  - d. риск возникновения разницы в темпах инфляции на разных рынках сбыта.
20. Деловой риск – это:
- a. риск неоплаты задолженности дебитором;
  - b. риск провала коммерческого проекта;
  - c. риск разрушения деловых отношений;
  - d. риск неисполнения обязательств по договору купли-продажи.
21. Процесс использования механизмов уменьшения рисков называется:
- a. диверсификация;
  - b. лимитирование;
  - c. хеджирование.

- d. все ответы верны
22. Выберите, что является принципом действия механизма диверсификации:
- избежание рисков;
  - разделение рисков;
  - снижение рисков;
  - все ответы верны.
23. К какой группе методов управления рисками относится страхование?
- методы уклонения от рисков
  - методы диверсификации рисков
  - методы локализации рисков
  - методы компенсации рисков
24. Системный риск – это:
- риск ухудшения конъюнктуры какого-либо рынка;
  - риск разрушения системы управления организацией;
  - общая система рисков, которым подвергнута организация;
  - система оценки и управления рисками.
25. Управление риском – это:
- комплекс мер, направленных на компенсацию, снижение, перенесение, принятие риска или уход от него;
  - отказ от рискованного проекта
  - комплекс мер, направленных на снижение вероятности реализации риска;
  - комплекс мероприятий, направленных на подготовку к реализации риска.
26. Подразделение рисков на спекулятивные и чистые основано на:
- классификации субъектов риска;
  - классификации объектов риска;
  - характере оценки риска;
  - характере последствий риска.
27. Реализация риск-менеджмента на современных предприятиях включает в себя:
- выявление последствий деятельности экономических субъектов в ситуации риска;
  - все ответы верны;
  - умение реагировать на возможные отрицательные последствия этой деятельности;
  - разработка и осуществление мер, при помощи которых могут быть нейтрализованы или компенсированы вероятные негативные результаты предпринимаемых действий.
28. Процесс снижения риска за счет увеличения разнообразия видов деятельности, рынков сбыта или каналов поставок носит название:
- конвергенция;
  - фокусирование;
  - диверсификация;
  - дифференцирование.
29. Основные правила управления риском:
- необходимо думать о последствиях риска;
  - нельзя рисковать больше, чем может позволить собственный капитал;
  - нельзя рисковать многим ради малого;
  - все ответы верны.

30. Какая зона риска характеризуется уровнем потерь, превышающим размер расчетной прибыли вплоть до величины расчетной выручки (дохода):

- a. зона критического риска;
- b. зона допустимого риска;
- c. зона катастрофического риска;
- d. все ответы верны.

**ПК-12 - Способен анализировать рыночные и инфраструктурные факторы развития платежной системы в условиях цифровой экономики**

**Индикаторы:**

ПК-12.1. Использует основные рыночные и инфраструктурные факторы развития платежной системы в условиях цифровой экономики;

ПК-12.2. Анализирует рыночные и инфраструктурные факторы развития платежной системы в условиях цифровой экономики

ПК-12.3. Владеет методами сбора и обработки информации об особенностях функционирования платежной системы в условиях цифровой экономики.

Конкурентоспособность бизнеса в условиях цифровой экономики

1. Как называется совокупность свойств и характеристик продукции, которые придают ей способность удовлетворять обусловленные или предполагаемые потребности

- a) качество продукции
- b) конкурентоспособность продукции
- c) ассортимент продукции
- d) сегмент рынка

2. Возможность эффективной хозяйственной деятельности и ее практической прибыльной реализации в условиях конкурентного рынка, способность реагировать на изменение конъюнктуры рынка, а также способность выпускать конкурентоспособную продукцию, характеризует

- a) специализацию предприятия
- b) размеры предприятия
- c) конкурентоспособность предприятия
- d) платежеспособность предприятия

3. Какая-либо эксклюзивная ценность, которой обладает предприятие и которая дает ему превосходство на рынке перед конкурентами, что позволяют ему не только выживать в конкурентной борьбе, но и побеждать в ценовой и неценовой конкуренции, называется

- a) конкурентным преимуществом
- b) конкурентоспособностью предприятия
- c) уникальность предприятия
- d) размер предприятия

4. Экономическое соперничество изготовителей одинаковых товаров в процессе привлечения как можно большего числа покупателей и получение благодаря этому максимальной выгоды называется

- a) конкуренцией
- b) специализацией
- c) концентрацией
- d) дифференциацией

5. Количество продукции, произведенной в единицу времени или приходящейся на одного среднесписочного работника или рабочего в год (квартал, месяц), называется

- a) выработкой
  - b) трудоемкостью
  - c) производительностью труда
  - d) выпуском
6. К какому виду инфраструктуры относится деятельность бизнес-организаций, предоставляющие услуги технического сервиса и материально-технического обеспечения
- a) рыночной
  - b) экономической
  - c) финансовой
  - d) производственной
7. Показатель, характеризующий размер затрат на единицу продукции называется
- a) уровень рентабельности.
  - b) прибыль
  - c) норма прибыли.
  - d) себестоимость продукции
8. К внутренним факторам конкурентоспособности предпринимательской структуры относится
- a) тип и емкость рынка
  - b) конкуренты
  - c) уровень культуры
  - d) производственно-технологический потенциал предпринимательской организации
9. К внешним факторам конкурентоспособности предпринимательской структуры относится
- a) финансово-кредитная политика, проводимая в государстве
  - b) финансово-экономический потенциал предпринимательской структуры
  - c) инновационный потенциал предпринимательской структуры
  - d) экологичность продукции
10. Критерий конкурентоспособности это
- a) количественные и/или качественные характеристики объекта, служащие основанием для оценки его конкурентоспособности
  - b) деятельность, оказывающая управляющее воздействие на производственно-экономические системы предпринимательской структуры, изменяющая конкурентоспособность товара
  - c) деятельность, оказывающая управляющее воздействие на производственно-экономические системы, изменять оптимальным образом факторы конкурентоспособности товара для достижения поставленной цели в условиях воздействия среды
  - d) количественная и/или качественные характеристики объекта, необходимые для профессиональной и потребительской оценки с целью определения меры конкурентоспособности и заключения о конкурентных преимуществах
11. Оценочный критерий конкурентоспособности
- a) количественные и/или качественные характеристики объекта, служащие основанием для оценки его конкурентоспособности
  - b) деятельность, оказывающая управляющее воздействие на производственно-экономические системы предпринимательской структуры, изменяющая

- конкурентоспособность товара
- с) деятельность, оказывающая управляющее воздействие на производственно-экономические системы, изменять оптимальным образом факторы конкурентоспособности товара для достижения поставленной цели в условиях воздействия среды
  - д) количественная и/или качественная характеристики объекта, необходимые для профессиональной и потребительской оценки с целью определения меры конкурентоспособности и заключения о конкурентных преимуществах
12. Метод экономического анализа, при котором учитывается мнение специалистов, занятых в изучаемой области производства, называется \_\_\_\_\_ методом
- а) факторным
  - б) компетентным
  - с) трендовым
  - д) экспертным
13. Понятие «рейтинг товара» означает
- а) характеристику более дешевого товара
  - б) характеристику качественного товара
  - с) степень преимущества одного изделия или модели над другими
  - д) характеристику более дорогого товара
14. В группу технических параметров, используемых для оценки конкурентоспособности, обычно относят
- а) соотношение цена-качество
  - б) показатели назначения, надежности, эргономические и эстетические характеристики
  - с) показатели веса, объема, размера
  - д) прибыльность производства продукта
15. Если потребитель выбирает товар по оптимальному соотношению «цена-качество», то производитель, в свою очередь, стремится
- а) обеспечить товару известность
  - б) увеличить объемы продаж
  - с) свести к минимуму издержки и получить прибыль
  - д) завоевать больший сегмент рынка

## **Цифровая трансформация бизнеса**

1. Действия органов государственного управления по развитию российских цифровых стартапов включают:
- а. Упростить доступ к участию в конкурсном отборе проектов и к венчурному финансированию в регионах
  - б. Создать отлаженную многоуровневую систему финансирования проектов
  - с. Создать условия для удержания в стране квалифицированных специалистов и бизнеса, а также для привлечения в иностранных инвесторов:
  - д. Все вышеперечисленное
2. Наиболее важные цифровые тенденции для бизнеса включают:
- а. Владение цифровыми активами создает конкурентное преимущество, растет специализация и появляются новые игроки

b. Владение цифровыми активами создает конкурентное преимущество, быстрый рост: победитель получает все, растет специализация и появляются новые игроки, цифровые игроки выходят на новые рынки

c. Владение цифровыми активами создает конкурентное преимущество, растет специализация и появляются новые игроки, цифровые игроки выходят на новые рынки

d. Все вышеперечисленное

2. Рассчитать долю цифровой экономики в ВВП страны, если валовый доход компаний от оказания цифровых услуг внутри страны составил 879 млрд. руб. в год, ВВП за год составил 17 трлн. 650 млрд. руб. Доход национальных компаний за рубежом - 955 млрд. руб

a. 4,7 %

b. 5,6%

c. 3,3%

d. 4,3%

3. Всеобщая цифровизация бизнес-моделей и целых отраслей в ближайшие десятилетия приведет к:

a. Трудностям для компаний и государства на рынке труда

b. Положительному воздействию на рынок труда

c. Механизации и автоматизации производства

d. Положительным и отрицательным последствиям на рынке труда

4.. «Индустрия 4.0», включает следующие инновационные методы:

a. Анализ больших массивов данных

b. Машинное обучение, машинное зрение

c. Промышленный интернет вещей

d. Все вышеперечисленное

5. В состав восьми основных рычагов создания стоимости при внедрении «Индустрии 4.0» на производстве входят:

a. Логистическая оптимизация

b. Улучшение прогнозирования спроса

c. все ответы верны

d. Улучшение послепродажного обслуживания

6. Правильно выстроенная цифровая служба поддержки клиентов телекоммуникационной отрасли сокращает операционные издержки на:

a. 30-35%

b. 20-25%

c. 40%

d. 50%

7. Затраты на материалы в отрасли телекоммуникаций составили 120 млрд. руб., что составляет 40% от общих затрат. За счет внедрения оптико-волоконной связи общие затраты сократились на 20%. Экономический эффект в рублях составит:

a. 60 млрд. руб.

b. 40 млрд.руб

c. 30 млрд. руб.

d. 80 млрд. руб.

8. Концептуальная модель 2×2 (цифровая бизнес-модель), включает следующие бизнес-модели:
- Поставщик, омникальность, модульный производитель, драйвер экосистемы
  - Поставщик, омникальность, модульный производитель,
  - Поставщик, омникальность
  - Модульный производитель, драйвер экосистемы
8. Вертикальная и горизонтальная оси матрицы 2x2 в схеме создания цифровых бизнес-моделей означают:
- Базовые знания компании о конечном клиенте и структуру бизнеса, движущуюся вправо от цепочки создания добавленной стоимости
  - Базовые знания о клиентах и затраты бизнеса
  - Структуру бизнеса и базовые знания компании о конечном клиенте
  - Выручку и затраты бизнеса
9. Рассчитать на сколько процентов увеличилась выручка отделения банка USAA за счет лучшего обслуживания клиентов на новой цифровой платформе при покупке автомобиля (страховка, долгосрочная охрана и продажа старого авто), если общая выручка за прошлый период составила 152 млн. долл, а доля операций по продаже автомобилей составила 25% от ее величины. Выручка за текущий период, связанная с продажами автомобилей составила 55 млн. долл.
- 44,7%
  - 32%
  - 25%
  - 36,7%
10. На пересечении мобильных технологий и интернета вещей клиенты получают возможность:
- Находить с помощью мобильных устройств услуги, людей, активы и приложения, с которыми они хотят взаимодействовать и управлять
  - Находить с помощью мобильных устройств услуги, людей, активы
  - Быстрее и дешевле осуществлять покупки
  - Все вышеперечисленное
11. Алгоритм действий генерального директора при трансформации компании- это:
- Завершить трансформацию и контролировать работу
  - Разъяснить свою концепцию как внутри компании, так и за ее пределами
  - Сформировать команду, мотивировать и стимулировать ее, не давать ей сбиться с пути
  - Все вышеперечисленное
12. Основные направления программы развития интернета в США включают:
- Бесплатный и открытый интернет
  - Доверие и безопасность в интернете
  - все ответы верны
  - Инновации и новые технологии
13. Развитие цифровой экономики Китая стимулируют следующие факторы:
- Большой и молодой внутренний рынок
  - Активно развивающаяся ИКТ инфраструктура
  - Наличие крупных технологических компаний и интернет-гигантов
  - Все вышеперечисленное

14. Алгоритм индекса IDI является комплексным и учитывает:
- Доступ (количество владельцев мобильных телефонов, домохозяйств с компьютером, с доступом в интернет на 100 жителей)
  - Использование (% пользования интернетом, количество подписчиков мобильного ШПД на 100 жителей)
  - Навыки (количество лет обучения в школе и охват начальным, средним и высшим образованием)
  - Все вышеперечисленное

15. Количество работников, занятых в НИОКР. составляло 155 человек при общей численности работников фирмы 2100 чел. В результате осуществления программы цифровизации был открыт отдел Инноваций с численностью 35 человек. Процент увеличения доли научных работников на фирме составил:

- 1, 6%
- 10, 3%
- 5, 5%
- 2, 9%

**ПК-13 - Способен осуществлять между участниками платежной системы операционное, информационное, консультационное обслуживание клиентов в рамках исполнения бюджетов, финансовых планов и осуществлять контроль целевого использования средств**

**Индикаторы:**

ПК-13.1. Использует комплексные знания в области денег, кредита и банковской деятельности, международных валютно-расчетных операций, закономерностей функционирования и особенностей регулирования денежной, валютной, кредитной и банковской систем;

ПК-13.2. Осуществляет сбор, анализ и обобщение информации, необходимой для оценки состояния финансово-кредитной системы, оценки качества и эффективности управления государственными и муниципальными финансами;

ПК-13.3. Осуществляет между участниками платежной системы операционное, информационное, консультационное обслуживание клиентов в рамках исполнения бюджетов, финансовых планов.

**Деньги, кредит, банки**

- Состав и структуру денежной массы характеризуют:
  - денежные агрегаты
  - показатели скорости обращения денег
  - коэффициенты монетизации
  - коэффициенты мультипликации
- Повышение уровня цен вызывает необходимость:
  - увеличение количества денег
  - замены старых денежных знаков новыми
  - изъятие части денег из оборота
  - проведения ревальвации национальной валюты
- Инфляция спроса характеризуется:
  - превышением совокупного спроса над предложением товаров и услуг
  - превышением предложения товаров и услуг над совокупным спросом

- c. переизбытком производства товаров
  - d. отсутствием спроса потребителей на производимые в стране товары
4. Безналичные деньги выпускаются в оборот:
- a. Коммерческими банками путем предоставления ссуд их клиентам
  - b. Предприятиями, имеющими счета в коммерческих банках
  - c. Расчетно-кассовыми центрами путем предоставления ссуд предприятиям
  - d. Центральным банком путем предоставления ссуд расчетно-кассовым центрам
5. Национальная банковская система – это совокупность:
- a. Кредитных институтов внутри страны и взаимосвязей между ними
  - b. Международных кредитных институтов
  - c. Эмиссионных банков и лизинговых компаний
  - d. Форм и методов организации денежного обращения в стране
6. Ориентиры роста показателей денежной массы устанавливает:
- a. Банк России
  - b. Министерство финансов РФ
  - c. Бюджетный комитет Государственной думы РФ
  - d. Правительство РФ
7. ...банки выполняют весь набор банковских услуг для всех категорий клиентов.
- a. Специализированные
  - b. Инновационные
  - c. Универсальные
  - d. Депозитные
8. За центральным банком закреплена роль:
- a. Казначейства государства
  - b. Лизингового центра страны
  - c. Кредитора предприятий
  - d. Банка, осуществляющего трастовые операции
9. Чеки могут использоваться:
- a. Физическими и юридическими лицами
  - b. Только юридическими лицами
  - c. Только физическими лицами
  - d. Только коммерческими банками
10. В основе денежной эмиссии лежат ... операции.
- a. Кредитные
  - b. Финансовые
  - c. Валютные
  - d. Фондовые
11. Для оценки реального состояния дел в кредитных организациях Банк России осуществляет ... их деятельности.
- a. Регулирование
  - b. Санирование
  - c. Лицензирование
  - d. Инспектирование

12. Применение ... методов денежно-кредитной политики позволяет центральному банку воздействовать на рынок ссудных капиталов в целом.
- Общих
  - Селективных
  - Контрольных
  - Фидуциарных
13. ...операции – это операции по привлечению средств банками с целью формирования их ресурсной базы.
- Активные
  - Пассивные
  - Комиссионно-посреднические
  - Трастовые
14. Валютный ... – это цена денежной единицы данной страны, выраженная в иностранной валюте или международных валютных единицах.
- Курс
  - Режим
  - Паритет
  - Демпинг
15. Формула ... характерна для выполнения деньгами функции средства обращения.
- Товар – деньги – товар
  - Деньги – товар – деньги
  - Товар – долговое обязательство – деньги
  - Производство – распределение – обмен – потребление

### **Мировые финансовые рынки в условиях цифровой экономики**

1. Выберите систему по которой в настоящее время осуществляются международные банковские переводы:
- VISA
  - MASTERCARD
  - UNIONPAY
  - SWIFT
2. Выберите международный корреспондентский счет иностранного банка в данном:
- КОСТРО
  - ЛОРО
  - НОСТРО
  - ВОСТРО
3. В каких случаях из приведенных речь идет о еврорвалюте:
- если американские доллары размещены на счетах в японских банках
  - если швейцарские франки размещены на счетах в любой европейской стране, кроме Швейцарии
  - если американские доллары размещены на счетах в филиале американского банка в Швейцарии
  - верны все варианты ответов
4. Иностраный банк, в котором родительский банк владеет контрольным пакетом акций:

- a) Зарубежное представительство банка
- b) Зарубежный филиал банка
- c) Зарубежный дочерний банк
- d) Оффшорные банковские единицы

5. Выберите методы страхования рисков в международном кредите:

- a) золотая оговорка
- b) валютная оговорка
- c) мультивалютная оговорка
- d) Верны все варианты ответов

6. Регулирование процессов на уровне мировых финансовых рынков в условиях цифровой экономики осуществляется через:

- a) межгосударственные двухсторонние соглашения
- b) межгосударственные многосторонние соглашения
- c) международные кредитно-финансовые организации
- d) верны все варианты ответов

7. Укажите причину мирового финансового кризиса 2008 года:

- a) массированное падение курсов мировых валют
- b) резкий рост ставок процента по международным кредитам
- c) введение ограничений на снятие наличных денег со счетов английских банков
- d) кризис американского рынка субстандартных ипотек

8. По срокам обращения финансовых активов мировые финансовые рынки в условиях цифровой экономики делятся на:

- a) первичный и вторичный
- b) денежный рынок и рынок капиталов
- c) рынок ссудного капитала и рынок акционерного капитала
- d) биржевой и внебиржевой

9. Основными заемщиками на мировом финансовом рынке в условиях цифровой экономики выступают:

- a) государственные структуры всех уровней
- b) транснациональные компании
- c) международные и региональные организации
- d) верны все варианты ответов

10. Инвестиционный фонд, где при управлении капиталом зачастую используются стратегии одновременной покупки и продаже актива, и торговля на разных инструментах – это:

- a) страховой инвестиционный фонд
- b) паевой инвестиционный фонд
- c) хедж-фонд
- d) государственный внебюджетный фонд

11. Выберите основной индикатор британского рынка акций:

- a) Nasdaq Composite
- b) S&P 500
- c) FTSE 100 Index
- d) Nikkei 225

12. На рынке евровалют доминирует:

- a) евройна
- b) евродоллар
- c) еврофунт
- d) нет верного варианта ответа

13. Выберите вид спонсируемых депозитарных расписок на ранее выпущенные акции, подлежащие частному размещению:

- a) ADR-1
- b) ADR-2
- c) ADR-3
- d) ADR-4

14. Укажите основные факторы, определяющие размер процентной ставки по международному кредиту:

- a) валютно-финансовое, экономическое и политическое положение заемщика
- b) срок кредита
- c) валюта кредита и валюта платежа
- d) верны все варианты ответов

15. Выберите Лондонскую межбанковскую ставку предложения по краткосрочным межбанковским операциям в евровалютах:

- a) МИБОР
- b) ЛИБОР
- c) МИБИД
- d) МИАКР

**ПК-14 - Способен осуществлять экспертное участие в подготовке бизнес-плана в части организационных и технических вопросов организации развития платежной системы**

**Индикаторы:**

ПК-14.1. Использует законодательство Российской Федерации в области организационных и технических вопросов организации платежной системы

ПК-14.2. Формулирует, в рамках профессиональной деятельности, участие в подготовке бизнес-плана в части организационных и технических вопросов организации развития платежной системы;

ПК-14.3. Владеет навыками применения методов анализа рыночных и инфраструктурных факторов развития платежной системы.

**Теория и практика технологического предпринимательства**

1. Субъектами предпринимательской деятельности в современной экономике являются:

- a) предприниматели
- b) наемные работники
- c) предприниматель и наемные работники
- d) товары, производимые предпринимателем

2. Заниматься индивидуальной предпринимательской деятельностью вправе:

- a) граждане без образования юридического лица с момента государственной регистрации
- b) организации, созданные одним или несколькими лицами без государственной регистрации

- с) граждане без образования юридического лица с момента внесения на расчетный счет половины уставного капитала
- д) граждане без образования юридического лица и юридические лица с момента внесения на расчетный счет половины уставного капитала

3. В отечественной практике первым и основным критерием отнесения предприятий к категории малых является:

- а) годовой оборот
- б) общая численность работающих и доля государства в уставном капитале
- с) общая численность работающих
- д) доля государства в уставном капитале МП и величина активов предприятия

4. На повышение производительности труда, экономию ресурсов, эффективное использование внутрифирменных информационных систем направлены инновации:

- а) продукции
- б) услуги
- с) технологии
- д) социальные

5. Расширение сферы деятельности фирмы на различных направлениях с целью минимизации рисков – это:

- а) стратификация
- б) диверсификация
- с) сертификация
- д) унификация

6. К факторам прямого воздействия на бизнес относится:

- а) клиенты, как фактические или потенциальные покупатели продукции предприятия
- б) благоприятный моральный и психологический климат в обществе
- с) наличие определенной экономической среды, рыночного пространства
- д) правовая среда, т.е. четко установленные права, обязанности и ответственность предпринимателей и других субъектов рыночных отношений

7. К факторам косвенного воздействия на бизнес относится:

- а) разработка и внедрение обоснованной стратегии фирмы
- б) четкое соблюдение законов и нормативных актов, регулирующих деятельность данного вида бизнеса или соответствующей организационной формы
- с) развитая система товарно-денежных отношений, предполагающая стабильность денежного обращения, устойчивость финансовых институтов (налогообложение, кредитование)
- д) разработка обоснованного бизнес-плана

8. Какое из перечисленных направлений не является направлением государственной поддержки и регулирования предпринимательства:

- а) формирование нормативно-правовой базы поддержки и развития предпринимательства
- б) формирование государственной программы производства экологически чистых продуктов
- с) совершенствование системы финансовой поддержки малого предпринимательства
- д) упрощенная система налогообложения

9. Полное прекращение деятельности без правопреемства, без перехода прав и обязанностей данного юридического лица другим лицам:

- a) регистрация бизнес структуры
- b) реорганизация бизнес структуры
- c) открытие бизнес структуры
- d) ликвидация бизнес структуры

10. Не являются изобретениями:

- a) открытия
- b) научные теории и математические методы
- c) программы для ЭВМ
- d) нет правильного ответа

11. Интеграционная модель разработки инноваций и их коммерциализации

- a) подразумевает тесное сотрудничество с другими компаниями на основе системы управления взаимоотношениями или управление сетью партнеров, каждый из которых заинтересован в результате, предполагает передачу технологий партнерам
- b) позволяет компании коммерциализировать свои идеи и интеллектуальные активы, не вкладывая деньги в их внедрение в производство при наличии у предприятия значительного инновационного потенциала
- c) описывает в математической форме изменение во времени экономических показателей
- d) подразумевает полный контроль за инновационным процессом и сосредоточение всей прибыли в руках одного собственника

12. Использование электронно-цифровой подписи либо иного аналога, собственноручной подписи допускается в случаях и порядке, предусмотренном

- a) соглашением сторон
- b) иными нормативными актами
- c) ФЗ «Об электронной цифровой подписи»
- d) без соглашения сторон

13. Компенсация морального вреда осуществляется в

- a) эквивалентной форме
- b) денежной форме
- c) натуральной форме
- d) не осуществляется

14. Сложности привлечения высококвалифицированных специалистов в малый бизнес создает

- a) расстояние проезда от места жительства до фирмы
- b) отсутствие большой среды общения;
- c) напряженность отношений с другими специалистами
- d) трудности обеспечения адекватной большому бизнесу заработной платы

15. Для оценки результатов и затрат могут использоваться цены (укажите неверный вариант ответа)

- a) базисные
- b) прогнозные
- c) расчетные
- d) условные

### **Цифровые технологии государственных и муниципальных финансов**

1. Государственные и муниципальные финансы в условиях цифровой экономики включают:

- a) бюджеты органов государственной власти
- b) бюджеты органов государственной власти и местного самоуправления
- c) бюджеты органов государственной власти и местного самоуправления, бюджеты внебюджетных фондов
- d) бюджеты органов местного самоуправления

2. Система денежных отношений по поводу формирования и использования фондов, необходимых государству для выполнения своих функций в условиях цифровой экономики это:

- a) государственные финансы
- b) бюджетные отношения
- c) бюджет
- d) фискальная система

3. Формами бюджетного контроля при применении цифровых технологий в государственных и муниципальных финансах являются:

- a) предварительный контроль
- b) текущий контроль
- c) последующий контроль
- d) верны все варианты ответов

4. Бюджетная система РФ в условиях цифровой экономики состоит из:

- a) одного уровня
- b) двух уровней
- c) трех уровней
- d) четырех уровней

5. Кассовое исполнение федерального бюджета РФ в условиях цифровой экономики возложено на:

- a) Министерство финансов
- b) Министерство по налогам и сборам
- c) Федеральное казначейство
- d) Банк России

6. Укажите преобладающую форму государственного внешнего долга России в условиях цифровой экономики (по удельному весу) является:

- a) кредиты международных финансовых организаций
- b) коммерческие кредиты иностранных банков и фирм
- c) межправительственные кредиты
- d) еврооблигационные займы

7. Укажите предельный объем государственного долга субъекта Федерации в условиях цифровой экономики:

- a) не должен превышать 15% объема доходов данного бюджета
- b) не должен превышать 15% объема доходов бюджета без учета финансовой помощи из федерального бюджета
- c) не должен превышать 15% расходной части данного бюджета
- d) не должен превышать 15% расходов бюджета за вычетом расходов на обслуживание долга субъекта РФ

8. Что из перечисленного не относится к составным элементам социальной защиты в условиях цифровой экономики:
- социальная помощь
  - социальная поддержка
  - социальное выравнивание
  - социальное страхование
9. Какой вид расходов не подлежит финансированию из Фонда социального страхования РФ в условиях цифровой экономики :
- выплаты по материнскому (семейному) капиталу
  - пособие по временной нетрудоспособности
  - единовременное пособие при рождении ребенка
  - санаторно-курортное лечение и оздоровление работников.
10. На покрытие временных кассовых разрывов территориальных бюджетов из вышестоящего бюджета в условиях цифровой экономики выделяется:
- долевая субсидия
  - бюджетные кредиты
  - субвенция
  - нормативно-долевая дотация
11. Какой из перечисленных элементов государственных финансов в условиях цифровой экономики не имеет форму денежного фонда
- федеральный бюджет
  - государственный кредит
  - бюджет района области
  - фонд обязательного медицинского страхования
12. Какое из перечисленных учреждений в условиях цифровой экономики не включается в бюджетный сектор РФ:
- федеральное казенное учреждение
  - муниципальное образовательное учреждение дошкольного образования
  - государственное унитарное предприятие транспорта
  - некоммерческая автономная организация по организации досуга населения
13. Что относится к государственным (муниципальным) функциям органов власти в условиях цифровой экономики, финансируемым при помощи казенных учреждений:
- обеспечение государственного управления на территории публично-правового образования
  - обеспечение функционирования правоохранительных органов
  - обеспечение дорожного обслуживания федеральных трасс
  - верны все варианты ответов
14. В условиях цифровой экономики распределение бюджетных ассигнований по получателям бюджетных средств содержится в:
- законе о бюджете
  - бюджетной росписи
  - смете доходов и расходов бюджетных учреждений

d) балансе финансовых ресурсов

15. Укажите причины возникновения бюджетного дефицита в условиях цифровой экономики:

- a) выпадение запланированных и утвержденных в бюджете доходов под влиянием циклического спада
- b) выпадение запланированных и утвержденных в бюджете доходов под влиянием внешнеэкономических факторов
- c) существенный рост расходов бюджета ввиду необходимости реализации активной бюджетной политики в части реализации антикризисных бюджетных мер
- d) верны все варианты ответов

### **ПК-15 - Способен применять законодательство Российской Федерации и международные стандарты в области платежных систем**

#### **Индикаторы:**

ПК-15.1. Использует законодательство Российской Федерации в области платежных систем в процессе регулирования финансово-цифровой среды;

ПК-15.2. Проводит расчеты в платежной системе в соответствии с Российскими и международными стандартами;

ПК-15.3. Владеет навыками соблюдения порядка взаимодействия между оператором платежной системы, участниками платежной системы и операторами услуг платежной инфраструктуры.

### **Налогообложение и налоговое планирование в цифровой экономике**

1. К доходам, облагаемым налогом на прибыль по ставке 13%, относятся:

- a. дивиденды, полученные от иностранных организаций;
- b. проценты по облигациям государственного валютного облигационного займа;
- c. дивиденды, полученные от российских организаций;
- d. дисконтный доход по государственным ценным бумагам.

2. Налогообложение дохода иностранных юридических лиц – пайщиков паевого инвестиционного фонда производится следующим образом:

a. по ставке 10%, если доходы от реализации паев не связаны с их деятельностью на территории РФ;

b. налог удерживается у источника выплаты доходов по ставке 20% в валюте выплаты доходов.

c. налог удерживается управляющей компанией по ставке 20%, если доходы от реализации паев не связаны с их деятельностью на территории РФ и между странами нет соглашения об устранении двойного налогообложения;

d. нет верного ответа

3. Укажите правильное определение в отношении предоставления имущественного налогового вычета при реализации ценных бумаг:

a. не использованные в налоговом периоде имущественные налоговые вычеты суммируются и переносятся на будущее;

b. имущественный налоговый вычет предоставляется по каждой категории ценных бумаг (обращающиеся и не обращающиеся на организованном рынке);

c. налоговый вычет предоставляется при реализации (погашении) ценных бумаг, обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, находившихся в собственности более трех лет;

- d. имущественный налоговый вычет предоставляется по каждому виду ценных бумаг (акции, облигации, векселя).
4. Чем являются суммы восстановленного резерва на возможные потери по ссудам, расходы на формирование которого были приняты в составе расходов банка:
- Расходом, уменьшающим налогооблагаемую базу;
  - Доходом;
  - Прибылью (финансовым результатом);
  - Доходом, не увеличивающим финансовый результат.
5. Налог на операции с ценными бумагами подлежит перечислению в:
- федеральный бюджет;
  - федеральную службу по финансовым рынкам;
  - бюджет субъекта федерации по месту регистрации организации.
  - нет верного ответа
6. Счетом в соответствии с Налоговым Кодексом РФ являются:
- все счета;
  - расчетные и иные счета в банках, открытые на основании договоров гражданско-правового характера и положений Банка России;
  - расчетные и иные счета в банках, открытые на основании договора банковского счета, на которые зачисляются и с которых могут расходоваться денежные средства организаций и индивидуальных предпринимателей.
  - нет правильного ответа
7. Выберите операции, не подлежащие обложению НДС
- осуществление клиринговых операций;
  - исполнение кассовых поручений;
  - выдача выписок по счету «депо»;
  - инкассация в вечернее время суток.
8. НДС в коммерческом банке облагается:
- оказание услуг по брокерским операциям с ценными бумагами;
  - оказание услуг по обязательной продаже экспортной выручки на бирже;
  - оказание услуг по выдаче банковской гарантии.
  - нет верного ответа
9. Выберите операции, подлежащие обложению НДС:
- предоставление кредитных ресурсов иностранному банку;
  - оформление кредитного договора;
  - размещение банком привлеченных средств организации от своего имени и за свой счет.
  - нет правильного ответа
10. Выберите операции, не подлежащие обложению НДС:
- оформление паспорта сделки экспортера;
  - авалирование векселя;
  - доверительное управление денежными средствами;
  - продажа валюты за счет и по поручению клиента.
11. Государственные облигации приобретены по цене 130 руб. за штуку, включая НКД 15 руб., реализованы по цене 147 руб. за штуку, включая НКД 22 руб. Выберите правильный расчет суммы налога на прибыль:
- $(22 - 15) \times 0,15 + (147 - 130) \times 0,2$ ;
  - $(147 - 130) \times 0,2$ ;
  - $(147 - 130) \times 0,15$ ;
  - $(22 - 15) \times 0,15 + (125 - 115) \times 0,2$ ;
12. Прибыль страховых организаций от основной деятельности подлежит обложению налогом по:

- a. единой ставке налога на прибыль, установленной для всех видов деятельности, осуществляемых российскими юридическими лицами;
  - b. основной ставке налога на прибыль;
  - c. по повышенной ставке налога на прибыль.
  - d. нет правильного ответа
13. Ставки обложения процентных доходов по корпоративным ценным бумагам:
- a. 15% и 9%;
  - b. 20% и 13%;
  - c. 15% и 20%.
  - d. нет правильного ответа
14. Укажите верное определение в отношении применения имущественного налогового вычета при реализации ценных бумаг:
- a. имущественный налоговый вычет предоставляется только в том случае, когда нет возможности подтвердить фактические расходы по приобретению и реализации ценных бумаг;
  - b. величина имущественного налогового вычета зависит от срока владения ценными бумагами;
  - c. имущественный налоговый вычет предоставляется только при реализации ценных бумаг, обращающихся на организованном рынке;
  - d. при наличии более чем одного источника выплаты дохода имущественный налоговый вычет предоставляется каждым из них.
15. Объектом обложения налогом на операции с ценными бумагами является ... сумма выпуска ценных бумаг, заявленная в проспекте эмиссии:
- a. рыночная;
  - b. нормативная;
  - c. номинальная;
  - d. нет правильного ответа

### **Патентование в цифровых моделях бизнеса**

1. Имущественные и личные неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием и использованием полезной модели, регулируются:
- a) Гражданским кодексом РФ
  - b) Гражданским процессуальным кодексом РФ
  - c) Кодексом об административных правонарушениях
  - d) Уголовным кодексом РФ
2. Порядок выдачи патента на промышленный образец устанавливается:
- a) Патентным законом РФ
  - b) Гражданским кодексом РФ
  - c) Инструкцией Патентного ведомства
  - d) Трудовым кодексом РФ
3. Под предпринимательской деятельностью в цифровой экономике понимают:
- a) самостоятельную деятельность
  - b) деятельность дееспособных граждан
  - c) получение прибыли
  - d) получение дохода
4. На повышение производительности труда, экономию ресурсов, эффективное использование внутрифирменных информационных систем направлены инновации:

- a) продукции
- b) услуги
- c) технологии
- d) социальные

5. Цифровая экономика и цифровые решения базируются на аналоговых дополнениях, к которым относится:

- a) систему доступа к интернету
- b) облачные сервисы
- c) стратегии и государственная политика в сфере цифровой экономики
- d) обеспечение информационной безопасности

6. Субъектами предпринимательской деятельности в современной экономике являются:

- a) предприниматели
- b) наемные работники
- c) предприниматель и наемные работники
- d) товары, производимые предпринимателем

7. К объектам предпринимательской деятельности относят:

- a) оказанную услугу
- b) выполненную работу
- c) выполненную работу и оказанную услугу
- d) предпринимателя

8. Расширение сферы деятельности фирмы на различных направлениях с целью минимизации рисков – это:

- a) стратификация
- b) диверсификация
- c) сертификация
- d) унификация

9. Создание оптимальной с точки зрения той или иной компании бизнес-модели состоит из \_\_ ключевых этапов:

- a) два этапа
- b) пять этапов
- c) три этапа
- d) четыре этапа

10. C2B – это модель взаимодействия:

- a) потребитель-потребитель
- b) бизнес-потребитель
- c) потребитель-государство
- d) потребитель-бизнес

11. Модель лицензирования:

- a) подразумевает тесное сотрудничество с другими компаниями на основе системы управления взаимоотношениями или управление сетью партнеров, каждый из которых заинтересован в результате, предполагает передачу технологий партнерам
- b) позволяет компании коммерциализировать свои идеи и интеллектуальные активы, не вкладывая деньги в их внедрение в производство при наличии у предприятия значительного инновационного потенциала
- c) описывает в математической форме изменение во времени экономических показателей

d) подразумевает полный контроль за инновационным процессом и сосредоточение всей прибыли в руках одного собственника

12. По какому договору могут передаваться права на товарный знак:

- a) по лицензионному договору
- b) по договору о передаче ноу-хау
- c) по договору об уступке патента
- d) по авторскому договору

13. Защита личных неимущественных прав осуществляется способами, предусмотренными:

- a) Уголовным кодексом РФ
- b) Гражданским кодексом РФ
- c) Трудовым кодексом РФ
- d) Налоговым кодексом РФ

14. Процесс выбора руководящей линии функционирования субъекта предпринимательской деятельности, направленной на достижение конечных целей компании, называется:

- a) оперативное планирование
- b) бизнес-планирование
- c) стратегическое планирование
- d) текущее планирование

15. Патентообладателями служебных разработок являются:

- a) пользователи изобретений
- b) работодатели
- c) оказавшие техническую помощь
- d) оказавшие организационную помощь

### **Нормативное регулирование финансово-цифровой среды**

1. Диджитализация – это:

- a) оцифровка различных видов информации — текст, звук, видео.
- b) организация процесса передачи информации.
- c) аналитический метод обработки информации
- d) сбор информации в Интернет сети.

2. Веб-скрапинг — это:

- a) сбор данных с различных интернет-ресурсов.
- b) рост предложения
- c) снижение величины спроса
- d) анализ данных спроса

3. Упрощённое формализованное описание экономических явлений и процессов с помощью математических символов и алгоритмов.

- a) анализ и синтез;
- b) научная абстракция;
- c) эксперимент;
- d) экономико-математическое моделирование.

4. Если представить бизнес-процесс как совокупность взаимосвязанных функций, то между функциями бизнес-процесса протекают:
- информационные, материальные и финансовые потоки
  - финансовые и информационные потоки
  - финансовые и материальные потоки
  - финансовые потоки
5. Блокчейн – это
- способ хранения данных или цифровой реестр транзакций, сделок, контрактов
  - способ сделок контрактов
  - технологический процесс
  - способ сделок контрактов
6. Реинжиниринг бизнес-процессов – это ...
- создание новых и более эффективных бизнес-процессов без учета предшествующего развития
  - создание новых и более эффективных бизнес-процессов
  - создание новых и более эффективных бизнес-процессов с обязательным учетом предшествующего развития
  - создание новых технологий
7. Цена цифровой монеты — биткойна — регулируется:
- исключительно рыночным спросом и предложением.
  - ценой на рынке
  - ценой на товарных рынках
  - ценой на фондовом рынке
8. Платформа цифровой экономики – это:
- цифровая среда
  - поле
  - облако
  - проблемы
9. Цифровая экономика – это:
- уклад жизни, новая основа для развития системы государственного управления, экономики, бизнеса, социальной сферы, всего общества.
  - уклад жизни, новая основа для развития системы государственного управления
  - уклад жизни всего общества.
  - новая основа для развития системы государственного управления.
10. Экосистема цифровой экономики - это: -
- партнерство организаций, обеспечивающее постоянное взаимодействие принадлежащих им технологических платформ, прикладных интернет-сервисов, аналитических систем, информационных систем органов государственной власти Российской Федерации, организаций и граждан.
  - партнерство организаций
  - партнерство организаций, обеспечивающее постоянное взаимодействие принадлежащих им технологических платформ
  - партнерство органов государственной власти Российской Федерации, организаций и граждан.

11. Финансовые инструменты – это :

- a) документы, имеющие денежную стоимость (или подтверждающие движение денежных средств), с помощью которых осуществляются операции на финансовом рынке.
- b) документы, имеющие денежную стоимость
- c) ресурс
- d) денежный знак

12. Python – это:

- a) язык программирования, в первую очередь предназначенный для написания прикладных приложений, но за годы существования он развился в очень гибкий инструмент, на котором сейчас уже пишутся и очень большие, серьезные и высоконагруженные проекты.
- b) разговорный код
- c) язык общения
- d) программа

13.R – это:

- a) язык программирования, благодаря которому можно писать собственные программы (скрипты), а также использовать и создавать специализированные расширения (пакеты).
- b) разговорный код
- c) язык общения
- d) программа

14. Что может быть основой во время выбора решений в условиях неопределенности?

- a) риск
- b) сверхзатраты
- c) повышение специализации рабочего персонала
- d) недостаток рабочего контроля.

15. Криптовалюта — разновидность цифровой валюты, создание и контроль за которой базируются на криптографических методах (цифровая подпись на основе системы с открытым ключом, последовательное хеширование).

- a) разновидность цифровой валюты, создание и контроль за которой базируются на криптографических методах (цифровая подпись на основе системы с открытым ключом, последовательное хеширование).
- b) денежные средства на зарплату;
- c) расходы на строительство здания в сегодняшних ценах;
- d) количество налоговых сборов на добавленную стоимость.

### **Технологии блокчейн в финансовой сфере**

1. Перевод электронных денежных средств осуществляется с проведением:

- a) идентификации клиента; б) упрощенной идентификации клиента - физического лица; в) без проведения идентификации
- a. а, б, в;  
b. а;  
c. а, б;  
d. б, в.

2. В случае проведения оператором электронных денежных средств идентификации клиента - физического лица в соответствии с Федеральным **законом** от 7 августа 2001 года N 115-ФЗ "О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма" использование электронного средства платежа осуществляется клиентом - физическим лицом при условии, что остаток электронных денежных средств в любой момент: а) не превышает 600 тысяч рублей; б) либо сумму в иностранной валюте, эквивалентную 600 тысячам рублей по официальному курсу Банка России

- a. а;
- b. б;
- c. а, б;
- d. сумма не имеет значения.

3. В случае проведения оператором электронных денежных средств упрощенной идентификации клиента - физического лица использование неперсонифицированного электронного средства платежа может осуществляться клиентом - физическим лицом для перевода электронных денежных средств в пользу юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при условии, что остаток электронных денежных средств в любой момент:

- a. не превышает 50 тысяч рублей, а общая сумма переводимых электронных денежных средств с использованием такого неперсонифицированного электронного средства платежа не превышает 500 тысяч рублей в течение календарного месяца;
- b. не превышает 60 тысяч рублей, а общая сумма переводимых электронных денежных средств с использованием такого неперсонифицированного электронного средства платежа не превышает 200 тысяч рублей в течение календарного месяца;
- c. не превышает 100 тысяч рублей, а общая сумма переводимых электронных денежных средств с использованием такого неперсонифицированного электронного средства платежа не превышает 200 тысяч рублей в течение календарного месяца;
- d. не превышает 80 тысяч рублей, а общая сумма переводимых электронных денежных средств с использованием такого неперсонифицированного электронного средства платежа не превышает 300 тысяч рублей в течение календарного месяца.

4. Прием на территории Российской Федерации электронных средств платежа может осуществляться: а) только операторами по переводу денежных средств, в том числе с участием банковских платежных агентов (субагентов); б) юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в целях оплаты их товаров, работ, услуг

- a. а;
- b. б;
- c. а, б;
- d. нет правильного варианта.

5. Оператором платежной системы может являться: а) кредитная организация; б) организация, не являющаяся кредитной организацией и созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации; в) Банк России; г) ВЭБ.РФ

- a. а, в;
- b. а, б, в, г;
- c. а;
- d. а, б.

6. Оператор платежной системы, не являющийся кредитной организацией, обязан привлечь в качестве расчетного центра кредитную организацию, которая осуществляет

перевод денежных средств по открытым в этой кредитной организации банковским счетам

- a. не менее пяти лет;
- b. не менее трех лет;
- c. не менее одного года;
- d. срок не имеет значения.

7. Организация, не являющаяся кредитной организацией, намеревающаяся стать оператором платежной системы, должна:

- a. обладать чистыми активами в размере не менее 100 миллионов рублей;
- b. обладать чистыми активами в размере не менее 10 миллионов рублей;
- c. обладать чистыми активами в размере не менее 1 миллиона рублей;
- d. обладать чистыми активами в размере не менее 100 тысяч рублей.

8. Операционный центр платежной системы обеспечивает обмен электронными сообщениями между : а) участниками платежной системы; б) между участниками платежной системы и их клиентами, в) платежным клиринговым центром; г) расчетным центром; д) между платежным клиринговым центром и расчетным центром

- a. а, б, в, г, д;
- b. а, б, д;
- c. д;
- d. г, д.

9. Центральный платежный клиринговый контрагент обязан обладать денежными средствами, достаточными для исполнения своих обязательств, либо обеспечивать исполнение своих обязательств, в том числе за счет гарантийного фонда, в размере:

- a. наименьшего обязательства, по которому центральный платежный клиринговый контрагент становится плательщиком, за период, определяемый правилами платежной системы;
- b. наибольшего обязательства, по которому центральный платежный клиринговый контрагент становится плательщиком, за период, определяемый правилами платежной системы;
- c. наибольшего обязательства за год своей деятельности;
- d. размер обязательства не имеет значения.

10. Такой ключ используется в криптографическом алгоритме, который позволяет партнерам в блокчейне получать средства в свой кошелек. Он прикрепляется к частному ключу, создавая пару ключей, является буквенно-цифровая строка, которая уникальна для определенного нода или адреса. Это:

- a. общий ключ;
- b. совместный ключ;
- c. публичный ключ;
- d. общественный ключ.

11. При внесении в правила платежной системы изменений, предусматривающих введение новых тарифов или увеличение размера тарифов, оператор платежной системы обязан предоставить обоснование указанных изменений и уведомить об этом Банк России

- a. в срок не менее чем за 15 календарных дней до дня введения в действие изменений в правила платежной системы;
- b. в срок не менее чем за 90 календарных дней до дня введения в действие изменений в правила платежной системы;

- c. в срок не менее чем за 30 календарных дней до дня введения в действие изменений в правила платежной системы;
- d. в срок не менее чем за 10 календарных дней до дня введения в действие изменений в правила платежной системы.

12. В случае, если у участника платежной системы есть возможность предварительно ознакомиться с изменениями, которые намерен внести оператор платежной системы, а также направить свое мнение оператору платежной системы в установленный им срок, который не может быть менее одного месяца, оператор платежной системы:

- a. может в одностороннем порядке вносить изменения в правила платежной системы;
- b. может вносить изменения в правила платежной системы только после письменного согласия участника платежной системы;
- c. не может изменять правила до окончания срока договора;
- d. не может вносить изменения, даже при соблюдении всех условий.

13. Правила платежной системы, включая тарифы и иные виды платы за услуги в рамках платежной системы, являются

- a. коммерческой тайной оператора платежной системы;
- b. публично доступными;
- c. доступными только участникам платежей;
- d. доступными только руководству участников платежей.

14. Банк России принимает решение о включении иностранной организации в реестр операторов иностранных платежных систем или решение об отказе во включении в такой реестр в срок:

- a. не превышающий 10 календарных дней со дня получения заявления;
- b. не превышающий 30 календарных дней со дня получения заявления;
- c. не превышающий 60 календарных дней со дня получения заявления;
- d. не превышающий 45 календарных дней со дня получения заявления.

15. Может ли быть обращено взыскание по обязательствам оператора платежной системы, центрального платежного клирингового контрагента или участника платежной системы на денежные средства, находящиеся на счете гарантийного фонда платежной системы

- a. да;
- b. нет;
- c. только по решению суда;
- d. только по решению руководства оператора платежной системы.