

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
направленность: «Цифровая экономика: финансовое управление»**

Фонд оценочных средств рассмотрен и
утвержден
на заседании кафедры Финансы и
банковское дело
Протокол № 7 от «30» января 2020 года
Заведующий кафедрой
к.э.н, доцент Кувшинова Ю.А.

Москва 2020 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОК-1 Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

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

15. Процессы самоорганизации происходят:
- а. в закрытых системах;
 - б. в целостных системах;
 - с. в открытых системах.
16. Какие из указанных качеств даосизм относит к началу Ян:
- а. тьма;
 - б. свет;
 - с. небо;
 - д. верны ответы б, с, е
 - е. мужское (начало);
 - ф. женское (начало).
17. Какое качество Конфуций считает главным для идеала «благородного мужа»:
- а. ум;
 - б. правдивость;
 - с. гуманность, милосердие;
 - д. образованность.
18. Кто считается основоположником философии?
- а. Аристотель;
 - б. Пифагор;
 - с. Сократ;
 - д. Платон;
 - е. Фалес.
19. Кто является автором атомистической концепции?
- а. Анаксимандр;
 - б. Пифагор;
 - с. Демокрит;
 - д. Эпикур.
20. Кто из философов утверждал, что числа правят миром?
- а. Пифагор;
 - б. Сенека;
 - с. Фалес;
 - д. Гераклит;
 - е. Диоген.
21. С точки зрения христианства тело является:
- а. «темницей души»;
 - б. источником греха;
 - с. тело – ничто, а душа – все;
 - д. тело как и душа сакральны.
22. С точки зрения Августина в основе добродетели лежит:
- а. знание догматов вероучения;
 - б. самопознание;
 - с. любовь как состояние «внутреннего человека».
23. С точки зрения Августина вера и разум соотносятся следующим образом:
- а. вера основывается на знании;

- b. вера является самостоятельным источником истины и исключает ценность разумного познания;
 - c. разум подкрепляет положения веры, но сам истину найти не может.
24. Учение Ф. Аквинского опирается на философию:
- a. Аристотеля;
 - b. Сократа;
 - c. Платона.
25. У гуманистов взгляд на природу является:
- a. тенстическим;
 - b. атенстическим;
 - c. пантенстическим;
 - d. деистическим.
26. В гуманизме Возрождения доминирует:
- a. предметно-практическая ориентация;
 - b. этическая ориентация;
 - c. эстетическая ориентация.
27. Как называется направление в философии, представители которого утверждают, что в разуме нет ничего такого, что не прошло предварительно через чувства:
- a. сенсуализм;
 - b. номинализм;
 - c. рационализм;
 - d. эмпиризм;
 - e. реализм;
 - f. догматизм.
28. Какая идея объединяет всех философов Просвещения:
- a. перестройка жизни на разумных началах, путем распространения знания и воспитания;
 - b. материалистического мировоззрения;
 - c. необходимости юридического равенства всех граждан;
 - d. идея собственности как естественного свойства человека.
29. В чем усматривал Руссо источник социального неравенства и отчуждения людей:
- a. в правлении непросвещенными людьми
 - b. частной собственности
 - c. физическом неравенстве
 - d. отсутствии свободы
30. Неопозитивистский подход к науке сосредоточен на:
- a. обобщении научного знания;
 - b. осмыслении истории развития науки;
 - c. логическом анализе языка науки;
 - d. на единство логики и истории.

ОК-2 Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

История

1. Укажите что повлияло на формирование восточного типа государства:
 - а) торговая деятельность
 - б) природно-климатические условия
 - в) развитие ирригационного земледелия

2. Форма самодержавной власти складывающаяся на Востоке:
 - а) абсолютизм
 - б) деспотия
 - в) демократия

3. Особенность восточных обществ:
 - а) имущественное расслоение
 - б) дифференцированность
 - в) строгая иерархичность

4. Город-государство в Греции:
 - а) союз граждан
 - б) полис
 - в) союз граждан греческого происхождения

5. Самым выдающимся законодателем на Древнем Востоке был:
 - а) Ликург
 - б) Солон
 - в) Хаммурапи

6. Выберите правильные ответы. Членом греческой общины можно было стать при условии:
 - а) владении собственностью
 - б) проживания на территории общины
 - в) принадлежности к греческой национальности
 - г) участия в государственной деятельности

7. Древнейший период истории Рима получил название:
 - а) царского
 - б) начального
 - в) императорского

8. К полноправным членам римской общины относились:
 - а) плебеи
 - б) партиции
 - в) патеры

9. Реформа Тиберия и Гая Гракхов была направлена:
 - а) на воскрешение принципа уравнительного в пользовании землей
 - б) на распределение строго определенных норм участков земли
 - в) на распределении норм участков между крупными землевладельцами

10. Для разрешения внутривластных споров императоры опирались на:
 - а) армию
 - б) на военачальников
 - в) на стратегов

11. Когда образовалось, дуалистическое государство – Австро-Венгрия?

- а) 1865
- в) 1867
- с) 1866
- д) 1864
- е) 1869

12. Когда была гражданская война в США?

- а) 1861-1865гг.
- в) 1862-1866гг.
- с) 1863-1867гг.
- д) 1864-1868гг.
- е) 1865-1869гг.

13. Что явилось идеологической предпосылкой Великой французской революции?

- а) Пуританизм
- в) Романтизм
- с) Кальвинизм
- д) Идеи просвещения
- е) Цвинглианство

14. Когда была принята «Декларация прав человека и гражданина» во Франции?

- а) 26.08.1789г.
- в) 26.05.1789г.
- с) 16.08.1790г.
- д) 26.08.1790г.
- е) 26.04.1791г.

15. Тегеранская конференция лидеров СССР, Великобритании и США состоялась в:

- а) декабре 1941 г.;
- в) декабре 1943 г.;
- с) январе 1944 г.;
- д) мае 1945 г.

16. Кто из перечисленных исторических деятелей является идеологом заговорщического направления в народничестве:

- а) М.А. Бакунин
- в) П.Л. Лавров
- с) С.Г. Нечаев
- д) П.Н. Ткачев

17. Декларация о государственном суверенитете РСФСР была принята:

- а) I съездом народных депутатов СССР
- в) президентом РСФСР
- с) Верховным Советом РСФСР
- д) I съездом народных депутатов РСФСР

18. Какое новое положение было включено в Конституцию СССР, принятую в 1977 г.:

- а) введение принципа разделения властей
- в) построение за двадцать лет коммунистического общества
- с) построение в СССР развитого социализма
- д) осуждение культа личности Сталина

19. 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».

- а) 996 г.
- в) 980 г.
- с) 882 г.
- д) 988 г

20. Николай II отрёкся от престола в пользу

- а) младшего брата Михаила
- в) великого князя Николая Николаевича
- с) Временного правительства
- д) своего сына Алексея

21. Установите соответствие между советским партийным и государственным деятелем Г.М. Маленковым и занимаемым им в 1940-е гг. постом, ролью в политике.

- а) инициатор создания агрогородов, целинной эпопеи, насаждения посевов кукурузы
- в) председатель Совета министров СССР, сменивший на этом посту И.В. Сталина
- с) руководитель Госплана СССР, участник экономической дискуссии 1951 г.
- д) руководитель МГБ и МВД, куратор «атомного» проекта
- е) один из наиболее влиятельных политиков, курировавший идеологию в Президиуме ЦК КПСС

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

- а) походе на Новгород
- в) Смоленской войне
- с) Ледовом побоище
- д) Куликовской битве

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

- а) Александр
- д) Игорь
- с) Олег
- д) Владимир

24. Какое из перечисленных ниже исторических событий произошло раньше других:

- а) Смоленская война
- в) Бахчисарайский мир
- с) Андрусовское перемирие
- д) Деулинское перемирие

25. «Могучей кучкой» в середине XIX в. называлось объединение, созданное:

- а) историками для сбора и публикации документов по русской истории
- в) художниками для организации своих выставок
- с) театральными деятелями для организации гастролей за границей
- д) композиторами для развития национальной музыкальной школы

26. Какое из перечисленных ниже исторических событий произошло раньше других:

- а) председателем Правительства РФ становится С.В. Кириенко
- в) председателем Правительства РФ становится Е.М. Примаков
- с) председателем Правительства РФ становится В.С. Черномырдин
- д) председателем Правительства РФ становится В.В. Путин

27. В каком году скончался В.И. Ленин:

- а) 1924 г.
- в) 1922 г.
- с) 1920 г.
- д) 1926 г.

28. В каком году СССР был принят в Лигу Наций:

- а) 1939 г.
- в) 1924 г.
- с) 1940 г.
- д) 1934 г.

29. В каком году в государственном управлении России возникло понятие «семибоярщина»:

- а) июль 1610 г.
- в) март 1609 г.
- с) май 1606 г.
- д) июнь 1605 г.

30. Укажите даты правления императора Александра III:

- а) 1894-1917 гг.
- в) 1881-1894 гг.
- с) 1880-1894 гг.
- д) 1882-1896 гг.

ОК-3 Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах 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. Жилье
 - 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 про - дукта, предельная полезность каждой последующей его единицы будет снижаться.» Это закон убывания предельной полезности, который сформулировал
 - a. Д. Рикардо
 - b. А. Смит
 - c. А. Маршалл

9. Множество кривых безразличия называется
- картой кривых безразличия
 - множеством кривых безразличия
 - областью кривых безразличия
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
11. Когда предельная полезность становится равной...., совокупная полезность достигает своего максимума.
- 1(единица)
 - Бесконечность
 - 0
12. Если новая технология позволит увеличить предложение на рынке, то
- Кривая предложения сместится вправо
 - Кривая предложения не сместится
 - Кривая предложения сместится влево
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
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. ВВП может быть рассчитан методом:
- потока доходов;
 - потока расходов;
 - добавленной стоимости;
 - все ответы верны.
2. Что не включается в состав ВВП по методу расходов:
- объем потребления;
 - объем инвестиций;
 - объем заработной платы;
 - государственные закупки товаров и услуг;

3. Увеличение AD в долгом периоде сопровождается:
- а) неизменным уровнем цен;
 - б) повышением уровня цен;
 - в) снижением уровня цен;
 - г) сокращением AS.
4. Отрицательный наклон кривой AD объясняется всеми перечисленными факторами, кроме:
- а) эффекта процентной ставки;
 - б) эффекта импортных закупок;
 - в) эффекта богатства;
 - г) эффекта Гиффена.
5. Стоимость товара, выраженная в деньгах, - это:
- а) денежный эквивалент товара;
 - б) мера стоимости;
 - в) масштаб цен;
 - г) цена товара.
6. Деньги представляют собой:
- а) наиболее редкий актив;
 - б) наиболее доходный актив;
 - в) наиболее ликвидный актив;
 - г) ценные бумаги, обеспеченные золотом и другими ценностями ЦБ.
7. Единым организационным принципом банковских систем различных стран является:
- а) стабильность;
 - б) универсальность;
 - в) двухуровневость;
 - г) взаимозависимость
8. Доход, получаемый на капитал, переданный в ссуду, - это:
- а) прибыль;
 - б) процент;
 - в) банковская прибыль;
 - г) рента
9. К определению инфляции относится все перечисленное, кроме:
- а) падение издержек и цен;
 - б) переполнение каналов обращения денежной массой сверх потребностей товарооборота;
 - в) обесценение денег, снижение их покупательной способности;
 - г) постоянный рост общего уровня цен в результате нарушения макроэкономического равновесия в пользу совокупного спроса.
10. Закон Оукена связывает:
- а) колебания уровня безработицы с уровнем цен;
 - б) колебания уровня безработицы с колебаниями реального объема ВВП;
 - в) динамику безработицы с динамикой денежной массы;
 - г) все ответы неверны.
11. Финансовая система - это:

- a) совокупность организаций и учреждений, осуществляющих операции с денежными ресурсами;
 - b) совокупность всех видов кредитно-денежных отношений, регулируемых ЦБ;
 - c) совокупность финансовых отношений и регулирующих их институтов, обеспечивающих государству выполнение его функций;
 - d) целевые финансовые фонды.
12. Законодательно утвержденная смета доходов и расходов государства на год - это:
- a) государственный бюджет;
 - b) консолидированный бюджет;
 - c) республиканский бюджет;
 - d) бюджет субъекта федерации.
13. В доходную часть госбюджета не входят:
- a) налоговые поступления от физических и юридических лиц;
 - b) неналоговые платежи;
 - c) доходы от эмиссии бумажных денег;
 - d) доходы теневой экономики
14. К интенсивным факторам экономического роста не относится:
- a) повышение производительности труда;
 - b) улучшение организации производства, труда и управления;
 - c) повышение наукоемкости производства;
 - d) увеличение численности занятых.
15. Экономический цикл включает четыре фазы:
- a) спад, оживление, подъем и пик деловой активности;
 - b) кризис, спад, оживление и подъем деловой активности;
 - c) кризис, депрессия, оживление и подъем деловой активности;
 - d) кризис, депрессия, оживление и пик деловой активности.

ОК-4 Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

Иностранный язык:

1. Where ... the children?

- a. are
- b. is
- c. am
- d. do

2. The girl over there is very pretty. Could you introduce me to ... ?

- a. her
- b. you
- c. him
- d. she

3. How ... money have you got?

- a. much
- b. lot of
- c. little

d. few

4. How many languages ... speak?

- a. do you
- b. does you
- c. you
- d. are you speaking

5.... Mike like to read?

- a. What books does
- b. What books
- c. What books do
- d. What

6. I don't think my job is ... than my brother's.

- a. worse
- b. worser
- c. worst
- d. badder

7. He can play basketball

- a. well
- b. good
- c. the best
- d. more well

8. It rains a lot in autumn, ... ?

- a. doesn't it
- b. does it
- c. is it
- d. isn't it

9. What ... on the bookshelf?

- a. is there
- b. are there
- c. have
- d. has

10. Who ... much time in the country?

- a. spends
- b. 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
- c. 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.

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 пособия;
- 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?

- a) дефис, диоптрия, диспансер;
- b) бензопровод, блокировать, бочковый;
- c) газированный, генезис, глазированный;
- d) задолженность, задолго, заключенный (в тюрьму).

12. Укажите, в каком варианте ударение падает на первый слог во всех словах ряда?

- a) наголо (стричь), наскоро, начал;
- b) искони, исконно, исподволь;
- c) каучук, квартал, коклюш;
- d) догмат, договор, донельзя.

13. Определите, какой фразеологизм соответствует значению *говорить обиняками, не касаясь сути дела*

- a) ходить вокруг да около;

- b) давать волю языку;
- c) боек на язык (на слова);
- d) во всю глотку.

14. Определите стилистическую принадлежность лексики:

Уровень жизни, раунд переговоров, виртуальный мир, силовые ведомства, на данном этапе, конструктивные меры, дезинформировать.

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

15. Укажите, к какому роду безотносительно к полу животного относятся заимствованные существительные, обозначающие животных и птиц типа *кенгуру, какаду*

- a) мужскому;
- b) среднему;
- c) женскому;
- d) общему.

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 ...

- a) to get to know people.
- b) to ask personal questions.
- c) to discuss problems
- d) to talk about business.

4) After work hours, people like discussing ...

- a) their business.
- b) weather and sports.
- c) their health problems.
- d) international problems

5. I would be very interested in for that job.

- a) entering
- b) working
- c) applying
- d) writing

6. "I'm very good at....." (= working on several things at once)

- a) delegating work

- b) networking
- c) business correspondence
- d) multi-tasking

7. How do you do?

- a) Very well.
- b) And you?
- c) I'm fine thank you.
- d) How do you do?

8. Unfortunately, the Career section you are trying to access is ... for the moment.

- a) avail
- b) available
- c) unavailable
- d) availability

9. Incomplete or claim forms will be considered invalid.

- a) legible
- b) illegible
- c) illegibly
- d) illegibility

10. When I give my presentation, I will probably have to to my notes.

- a) refer
- b) reference
- c) referee
- d) referring

11) If your message is ... , Mr. Black will call you back as soon as he comes.

- a) free
- b) 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

ОК-5 Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

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.
- б. 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 взаимоотношениях 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.

ОК-6 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

Право

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

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 коррупциогенность, 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

ОК-7 Способностью к самоорганизации и самообразованию

Психология

1. К какому психическому процессу относится такое свойство как «диапазон чувствительности»? Выберите один верный ответ.

- а) ощущению
- б) восприятию
- с) памяти
- д) воображению

2. «Свойство человека, которое характеризует его психику со стороны силы и динамики – это...» Выберите один верный ответ.

- а) темперамент
- б) способности
- с) умения
- д) навыки

3. Какой вид внимания чаще всего проявляется у руководителя организации при осуществлении своих управленческих действий? Выберите один верный ответ.

- а) произвольное
- б) непроизвольное
- с) образное
- д) понятийное

4. Какой из перечисленных ниже терминов означает название операции мышления человека? Выберите один верный ответ.

- а) анализ
- б) дедукция
- с) индукция
- д) адаптация

5. «Психический образ потребного предмета, побуждающий человека к деятельности, посредством которой он овладевает данным предметом и затем удовлетворяет им свою потребность». О каком психическом образовании индивида идет речь? Выберите один верный ответ

- а) о мотиве
- б) о стимуле
- с) о потребности
- д) о стремлении

6. Какой элемент культуры способствовал становлению и развитию высшей психики людей на протяжении человеческой истории? Выберите один верный ответ

- а) язык
- б) обычаи

- c) традиции
- d) ритуалы

7. Наряду с культурно-историческими факторами, какой из указанных ниже фактор оказал определяющее влияние на развитие высшей психики людей? Выберите один верный ответ

- a) совместная деятельность
- b) природные условия (климат, фауна, флора)
- c) наследственность
- d) самообучение и самовоспитание

8. «Умение личности легко устанавливать контакты между людьми, достигать взаимопонимания – это...»? Выберите один верный ответ

- a) общительность
- b) организованность
- c) инициативность
- d) самостоятельность

9. Безусловное выполнение личностью стоящих задач и обязательств в полном объеме, своевременно и с высоким качеством. О какой черте характера человека идет речь? Выберите один верный ответ

- a) ответственность
- b) инициативность
- c) исполнительность
- d) целеустремленность

10. Каждый человек обладает различными способностями и реализует их в деятельности. Что является природной основой способностей человека? Выберите один верный ответ

- a) задатки
- b) умения
- c) навыки
- d) потребности

11. В ситуациях взаимодействия и общения человек проявляют различные черты своего характера. Бывает, что у него может быть очень ярко выражена какая-либо черта характера. Как это явление называется? Выберите один верный ответ.

- a) акцентуация
- b) аффект
- c) тревожность
- d) фрустрация

12. Всякий раз все без исключения сотрудники фирмы, без опозданий, прибывают к месту работы и приступают к выполнению своих профессиональных обязанностей. Как называется данное социально-психологическое явление? Выберите один верный ответ.

- a) традиция
- b) привычка
- c) социальная норма
- d) обязанность

13. В ситуации общения Иванов Н. рассказал своему собеседнику о том, что его товарищ легко, быстро и правильно решает профессиональные задачи, причем, простые и

сложные, с одним и многими условиями, традиционные и инновационные. О каком психическом свойстве человека идет речь? Выберите один верный ответ.

- a) способностях
- b) умениях
- c) навыках
- d) конкретность

14. В ситуации общения Иванов Н. рассказал своему собеседнику о том, что его ребенок всякий раз действуя внимательно, допускает много ошибок при решении школьных задач или вовсе их не решает? В чем причина ошибочных действий ребенка? Выберите один верный ответ.

- a) отсутствие правильных или наличие ошибочных представлений о решении задач
- b) низкий уровень развития способностей
- c) отвлекаемость
- d) отсутствие навыков решения задач

15. Какое психическое качество необходимо проанализировать человеку у себя при реализации цели связанной с преодолением большого количества внешних и внутренних трудностей? Выберите один верный ответ.

- a) волю
- b) убеждения
- c) мировоззрение
- d) ответственность

16. Какое психическое качество одинаково компетентных и способных сотрудников нужно проанализировать, чтобы поставит одному из них задачу, требующую быстрого выполнения (в ограниченные сроки)? Выберите один верный ответ.

- a) темперамент
- b) характер
- c) намерения
- d) стремления

17. В ситуации общения Иванов Н. рассказал своему собеседнику о том, что его ребенок всякий раз действуя внимательно, допускает много ошибок при решении школьных задач или вовсе их не решает? В чем причина ошибочных действий ребенка? Выберите один верный ответ.

- a) отсутствие правильных или наличие ошибочных представлений о решении задач
- b) низкий уровень развития способностей
- c) отвлекаемость
- d) отсутствие навыков решения задач

18. В ситуации общения Иванов Н. рассказал своему собеседнику о том, что он очень любит свою профессию, выполняет стоящие задачи с большим желанием, испытывает счастье, удовлетворенность и радость от процесса и результатов своего труда. О каком психическом свойстве человека идет речь? Выберите один верный ответ.

- a) о профессиональной направленности
- b) о профессиональных способностях
- c) о влюбленности в свою работу
- d) о профессиональной компетентности

19. Какое психическое качество необходимо проанализировать человеку у себя при реализации цели связанной с преодолением большого количества внешних и внутренних трудностей? Выберите один верный ответ.

- a) волю
- b) убеждения
- c) мировоззрение
- d) ответственность

20. Некоторые представления о предметах человек запоминает по ассоциации. Что такое ассоциация? Выберите один верный ответ.

- a) это связь между представлениями в психике человека
- b) апперцепция
- c) систематизация представлений в памяти
- d) сравнение человеком различных образов в памяти

21. Студент не в полной мере работает на лекционных и практических занятиях, постоянно отвлекается, занимается посторонними делами, пропускает занятия без уважительных причин, ему скучно на занятиях. У него нет желания учиться. Какие психические свойства, не способствующие учению, отсутствуют у студента? Выберите один верный ответ.

- a) мотивы учения
- b) учебные способности
- c) способы учебных действий
- d) задатки

22. Деятельность индивида в организации состоит из действий и подчинена мотивам. Чему подчинено отдельное действие человека? Выберите один верный ответ.

- a) цели
- b) задаче
- c) проблеме
- d) процессу решения задачи

23. Психический познавательный процесс, с помощью которого человек фантазирует, решает новые для него задачи, занимается творчеством – это... Выберите один верный ответ.

- a) воображение
- b) представление
- c) восприятие
- d) ощущение

24. Традиция – это норма, правило, действие и т.д., укоренившееся в организованной группе, соблюдение или выполнение которого стало потребностью и привычкой каждого члена группы. Качественное выполнение задач, организованность, честование именинников и т.д. – это традиции. Традицией может быть своевременное прибытие к месту работы, на производственное совещание и т.д. Каково примерное содержание деятельности руководителя по созданию такой традиции в организации? Выберите один верный ответ.

a) Необходимо: объявить подчиненным, что с такого-то момента времени к началу работы не опаздываем; обеспечить начало, конец, перерыв в деятельности группы в строго установленное время; строгое соблюдение руководителем данной нормы; систематический контроль за соблюдением сотрудниками данной нормы; поощрение подчиненных, соблюдающих данную норму; наказание лиц, нарушающих норму; показ сотрудникам негативных последствий неорганизованности отдельных лиц для группы и эффективности

деятельности; содействие созданию внутригруппового мнения, осуждающего нарушителей; проведение такой работы руководителем постоянно.

b) Каждый руководитель организации действует самостоятельно по своему усмотрению

c) Необходимо установить в организации определенную норму деятельности и строго контролировать соблюдения подчиненными этой нормы.

d) Исходя из конкретных условий необходимо разработать соответствующий план и действовать в соответствии с ним.

25. Индивид сильно реагирует на любое проявление нарушения порядка. На работе предъявляет окружающим много формальных требований. Он пунктуален, аккуратен, особое внимание уделяет чистоте и порядку, скрупулезен, добросовестен, склонен жестко следовать плану. При выполнении действий он нетороплив, усидчив, ориентирован на высокое качество работы и особую аккуратность. Человек склонен к частым самопроверкам, сомнениям в правильности выполненной работы, формализму. Какой тип акцентуации характера свойственен данному человеку? Выберите один верный ответ.

a) пунктуальный

b) тревожный

c) демонстративный

d) шизоидный

26. Руководитель организации в определенном месте и времени ставит задачу подчиненному. Подчиненный «тут и теперь» совершает ответное действие по уяснению задачи. О чём здесь идет речь? Выберите один верный ответ.

a) о взаимодействии

b) о общении сторон

c) о совместной деятельности

d) о автономных действиях сторон

27. Его характеризует умеренная общительность, занудство, склонность к нравоучениям, неразговорчивость, настороженность. Отличается злопамятностью, мстительностью. Он чувствителен к обидам и огорчениям, уязвим, подозрителен. Индивид не способен легко отходить от обид. Для него характерна заносчивость. Сильно развитое честолюбие часто приводят к настойчивому утверждению своих интересов, которые он отстаивает с особой энергичностью. Какой тип акцентуации характера свойственен данному человеку? Выберите один верный ответ.

a) застревающий

b) гипертимный

c) лабильный

d) эпилептоидный

28. Деятельность человека состоит из отдельных действий. Из каких элементов состоит отдельное предметное внешнее действие человека? Выберите один верный ответ.

a) движений

b) навыков

c) умений

d) намерений

29. При планировании и осуществлении рекламных акций различных продуктов в супермаркетах их организаторы, как правило, используют знания о закономерностях определенного вида внимания людей. Что это за вид внимания? Выберите один верный ответ.

a) произвольное внимание

- b) целенаправленное внимание
- c) устойчивое внимание
- d) произвольное внимание

30. К какому из перечисленных психических процессов человека относится такое свойство, как «целостность»? Выберите один верный ответ.

- a) восприятию
- b) памяти
- c) воображению
- d) мышлению

ОК-8 *Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности*

Физическая культура и спорт

Физкультурно-оздоровительные технологии

Спортивная подготовка

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?

- a) ежедневно по одной тренировке;
- b) три;
- c) ежедневно по две тренировки;
- d) одно занятие.

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

- a) скоростью преодоления дистанции;
- b) разовым весом отягощения (в расчете на отдельное движение);
- c) общим весом отягощений;
- d) темпом движений.

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

- a) общим весом отягощений;
- b) метражом или километражом преодоленной дистанции;
- c) мощностью работы (в мерах механики);
- d) общим числом движений.

17. Какую нагрузку дает медленный темп выполнения в преимущественно силовых упражнениях?

- a) нет никакой разницы в темпе выполнения упражнения;
- b) малую нагрузку;
- c) нагрузка отсутствует;
- d) большую нагрузку.

18. Как влияют системные силовые тренировки на опорно-двигательный аппарат?

- a) увеличивают мышечную массу;
- b) увеличивают количество мышц в организме;
- c) увеличивают гиподинамию;
- d) уменьшают потребности организма в питательных смесях.

19. Что не является основным фактором риска для здоровья в образе жизни людей?

- a) нарушения в питании, переедание;
- b) психологические стрессы;
- c) алкоголизм, наркомания, курение;
- d) большие физические нагрузки.

20. На занятиях с оздоровительной направленностью наиболее полезны физические упражнения...

- a) в фитнес-залах;
- b) на свежем воздухе с соблюдением гигиенических факторов;
- c) в бассейнах;
- d) в физкультурно-оздоровительных комплексах.

21. К внешним признакам утомления при занятиях физическими упражнениями не относится:

- a) повышенная потливость;
- b) потеря координации движений;
- c) потеря внимания;
- d) 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.

ОК-9 Способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

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. МЧС 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:

- a. обязательной для всех отраслей и всех форм собственности
- b. обязательной для промышленных отраслей
- c. основанием для возможного увеличения заработной платы
- d. ориентировочно-рекомендательный

21. Замена вредных веществ безвредными организациями улавливания и очистки технологических выбросов, использование экранов и демпферов относятся к методу обеспечения безопасности:

- a. нормализации ноосферы
- b. повышения защищенности человека
- c. адаптация человека к среде

22. Услышав прерывистые гудки предприятий и завывание сирен необходимо:

- a. срочно приготовиться к эвакуации
- b. включить радио или телеприемник на местной программе передач и прослушать сообщение органов ГОЧС
- c. укрыться в убежище

23. Состояние полного физического, духовного и социального благополучия называется:

- a. удачей

- b. везением
 - c. самочувствием
 - d. здоровьем
24. Изучением психологических причин несчастных случаев и разработкой методов и средств защиты от психологических опасностей занимается:
- a. психология труда
 - b. инженерная психология
 - c. безопасность жизнедеятельности
 - d. психология безопасности
25. Основные направления государственной политики в области гражданской обороны определяет:
- a. председатель государственной думы
 - b. министр обороны РФ
 - c. министр по делам ГО и ЧС
 - d. Президент РФ
26. Опасными называются факторы:
- a. способные вызывать острое нарушение здоровья
 - b. способные вызвать острое нарушение здоровья и гибель организма
 - c. отрицательно влияющие на работоспособность или вызывающие профессиональное заболевание
 - d. способные вызвать гибель организма
27. Пассажира транспортного средства опасности подстерегают:
- a. только при посадке и высадке
 - b. при посадке высадке и, собственно, в поезде и аварийной ситуации
 - c. 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

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОПК-1 Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Введение в профессию

1. Методология изучения финансов и кредита — это ...

- a. совокупность методов апробирования теоретических положений финансово-кредитной системы;
- b. научная система познания финансово-кредитной системы;
- c. база для совершенствования финансово-кредитной системы
- d. совокупность принципов, форм и способов познания финансово-кредитной системы

2. Внутриорганизационная карьера экономиста не реализуется в следующих направлениях:

- a. вертикальное
- b. горизонтальное
- c. центростремительное
- d. положительное

3. Основными функциями финансов являются:

- a. распределительная, контрольная, накопительная, регулирующая;
- b. распределительная, регулирующая, стимулирующая;
- c. накопительная, контрольная, регулирующая;
- d. контрольная, законодательная, стимулирующая.

4. Что такое финансовая политика страны.

- a. это совокупность финансовых отношений по их роли в общественном воспроизводстве;
- b. система всех финансовых связей, возникающих в стране;
- c. это система, объединяющая кредитную, экономическую и политическую сферу деятельности в стране;
- d. это основанная на финансовом законодательстве целенаправленная деятельность государства, связанная с мобилизацией финансовых ресурсов, их распределением и использованием для выполнения государством своих функций.

5. Что является основным источником формирования доходной части государственного бюджета.

- a. налоговые поступления;
- b. внешние и внутренние займы;
- c. средства, полученные от продажи государственной собственности;
- d. платежи, поступающие от государственного сектора экономики.

6. Финансовая политика государства включает следующие элементы:

- a. внутренняя политика;
- b. военная политика;
- c. бюджетная политика;
- d. внешняя политика.

7. Главный орган государственного финансового контроля в РФ

- a. Счетная палата;
- b. Министерство финансов;
- c. Государственная Дума;
- d. МВД.

8. Основными принципами кредита не является:

- a. платность;
- b. бессрочность;
- c. возвратность;
- d. обеспеченность.

9. Основными операциями коммерческих банков являются: 1) покупка у юридических и физических лиц и продажа им иностранной валюты в наличной и безналичной формах; 2) эмиссия наличных денег; 3) привлечение денежных средств юридических и физических лиц во вклады до востребования и на определенный срок;

- a. 1,2;
- b. 2,3;
- c. 1,3;
- d. нет верного варианта ответа..

10. Государственный кредит:

- a. кредит, предоставляемый физическим лицам;
- b. совокупность кредитных отношений, в которых заемщиком или кредитором выступает государство;
- c. кредит, предоставляемый предприятием другому предприятию в виде продажи товаров с отсрочкой платежа;
- d. движение ссудного капитала между странами.

11. Функция кредита, посредством которой происходит аккумуляция денежных ресурсов в одних сферах деятельности и направление их в другие носит название:

- a. аккумулирующая;
- b. перераспределительная;
- c. распределительная;
- d. контрольная.

12. К банковским операциям относятся:

- a. факторинг;
- b. доверительное управление денежными средствами и иным имуществом по договору с физическими и юридическими лицами;
- c. предоставление в аренду физическим и юридическим лицам специальных помещений или находящихся в них сейфов для хранения документов и ценностей;
- d. купля-продажа иностранной валюты в наличной и безналичной формах.

13. Направлениями денежно-кредитного регулирования не являются:

- a. государственный контроль над банковской системой;
- b. управление государственным долгом;
- c. контроль над формированием доходов бюджета
- d. регулирование объема кредитных операций и денежной эмиссии.

14. Селективными методами денежно-кредитной политики являются:

- a. учетная (дисконтная) политика;
- b. регулирование риска и ликвидности банковских операций;
- a. операции на открытом рынке
- c. резервные нормы (требования)

15. В случае спада производства проводят политику:

- a. дешевых денег;
- b. дорогих денег;
- c. хеджирования;
- нет правильного варианта ответа

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: $\neg(\text{Первая буква имени гласная} \rightarrow \text{Четвертая буква имени согласная})$?
 - 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
- в оперативной памяти
 - во внешней памяти +
 - в контроллере магнитного диска
8. Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:
- программы пользователя во время работы
 - особо ценных прикладных программ
 - особо ценных документов
 - постоянно используемых программ
 - программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов +
9. Персональный компьютер - это...
- устройство для работы с текстовой информацией
 - электронное устройство для обработки чисел
 - электронное устройство для обработки информации +
10. В каком устройстве ПК производится обработка информации?
- Внешняя память
 - Дисплей
 - Процессор +
11. Принтеры бывают:
- матричные, лазерные, струйные +
 - монохромные, цветные, черно-белые
 - 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 |
- $X \vee Y \vee Z$ +
 - $X \wedge Y \wedge Z$
 - $X \wedge Y \wedge \neg Z$
 - $X \vee Y \vee \neg Z$
13. После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная....
- рабочая книга +
 - тетрадь
 - таблица
 - страница
14. Слово, с которого начинается заголовок программы.
- program
 - readln
 - integer
 - begin +
15. Определите значение переменной с после выполнения следующего фрагмента программы.
- ```
a:=5;
a:=a+ 6;
```

$b := -a;$   
 $c := a - 2*b;$   
а.  $c = -11$   
б.  $c = 15$   
в.  $c = 27$   
г.  $c = 33 +$

**ОПК-2 Способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач**

**Введение в профессию**

1. Ассоциация рабочих объектов требуется для отслеживания:
  - а) соответствие объектов друг другу
  - б) взаимодействия объектов
  - в) выборки из хранилища соответствующих объектов
  - г) синхронизации процессов
2. Бизнес-процессы на предприятии характеризуются:
  - а) четко определенными во времени началом и концом
  - б) внешними интерфейсами
  - в) затратами труда
  - г) затратами времени
3. Владелец процесса – это структурное подразделение, которое:
  - а) контролирует исполнение операций процесса
  - б) исполняет операции процесса
  - в) управляет процессом
  - г) исполняет и координирует исполнение операций процесса
4. В состав проектной группы (команды) входят:
  - а) консультанты
  - б) работники предприятия
  - в) работники предприятия и консультанты
  - г) вспомогательные работники
5. Экономика наиболее всего раскрывает:
  - а) то, как прибыль распределяется на всех уровнях государства
  - б) всевозможные уровни подготовки торговли
  - в) государственный контроль в ведении бизнеса
  - г) то, как лучше удовлетворить неограниченные потребности ограниченным количеством ресурсов.
6. Что является предметом изучения макроэкономики?
  - а) возрастания величины продаж скутеров по причине повышения прибыли покупателей.
  - б) появление нехватки на рынке жилья по причине появления государственного верхнего предела арендной платы за аренду жилья.
  - в) повышение цен в России из-за смены сезона на покупку зарубежной одежды.
  - г) повышение уровня заработной платы в Рязанской области по причине изменения налогового кодекса.
7. Какие направления стоят перед любыми экономическими системами?
  - а) увеличить объем экспорта и импорта
  - б) увеличить объем государственного бюджета
  - в) наиболее эффективно израсходовать ограниченные ресурсы
  - г) максимально уменьшить государственную задолженность.
8. Криптовалюта — разновидность цифровой валюты, создание и контроль за которой базируются на криптографических методах (цифровая подпись на основе системы с открытым ключом, последовательное хеширование).

а) разновидность цифровой валюты, создание и контроль за которой базируются на криптографических методах (цифровая подпись на основе системы с открытым ключом, последовательное хеширование).

б) денежные средства на зарплату;

с) расходы на строительство здания в сегодняшних ценах;

д) количество налоговых сборов на добавленную стоимость;

9. DESI –

а) индекс оцифровок экономики и общества представляет собой составной индекс, который позволяет измерять прогресс, достигнутый государствами-членами ЕС в цифровой экономике и в обществе.

б) индекс экономики и общества

с) индекс, достигнутый государствами-членами ЕС в цифровой экономике и в обществе.

д) фондовый индекс.

10. Экономика наиболее эффективна, если в ней достигнута:

а) нулевая безработица

б) полное использование производственных ресурсов

с) эффективное и максимальное использование других ресурсов

д) максимальная и эффективная использование внутренних ресурсов.

11. Товарное хозяйство представляет собой:

а) хозяйство с наименьшим количеством производимых продуктов

б) производство товаров и услуг для продажи

с) производство дешёвых товаров для удовлетворения потребностей покупателя

д) хозяйство, в котором используются продвинутые технологии

12. Из-за не большого количества денежных средств вы должны приобрести несколько дорогих, но красивых кружек и несколько кружек не дорогих. Вы столкнулись...

а) с недостатком нужных ресурсов

б) с недостатком нужных ресурсов и возможностью не возможного выбора

с) с проблемой ограниченности ресурсов, необходимостью компромиссного выбора и оценкой альтернативной стоимости

д) с возможностью не возможного выбора и переоценкой цены товаров.

13. Дефицит бюджета появляется, как только...

а) повышаются государственные затраты

б) снижаются цены

с) общие издержки превышают общую прибыль

д) государственные расходы превышают государственные доходы

14. Собственность, представляет собой:

а) принадлежность объекта субъекту, право пользования объектом

б) умение владения и распоряжения собственностью

с) совокупность экономических отношений, связанных с присвоением условий производства и его результатов;

д) все представленные ответы верны.

15. Какой из представленных терминов показывает возможность и пожелание покупателей тратить на что-либо?

а) нужда

б) спрос

с) возможность

д) потребность.

## Статистика

1. Статистика изучает явления и процессы посредством изучения:

а. определенной информации;

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

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. 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;

5. Основными задачами статистики на современном этапе являются:

а) 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. 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.

7. 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.

8. 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.

9. Относительные показатели динамики с переменной базой сравнения подразделяются на:
- цепные;
  - базисные;
  - фиксированные;
  - переменные.
10. Сумма всех удельных весов показателя структуры
- строго равна 1;
  - больше или равна 1;
  - меньше или равна 1;
  - меньше или больше 1.
11. Ряд динамики, характеризующий уровень развития социально-экономического явления на определенные даты времени, называется:
- интервальным;
  - моментным;
  - аналоговым;
  - фиксированным.
12. Средний уровень интервального ряда динамики определяется как:
- средняя арифметическая;
  - средняя хронологическая;
  - средняя гармоническая;
  - средняя квадратическая.
13. 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;
- а;
  - б;
  - б, в;
  - а, в.
14. Статистический индекс - это:
- критерий сравнения относительных величин;
  - сравнительная характеристика двух абсолютных величин;
  - относительная величина сравнения двух показателей;
  - временной показатель.
15. Для выявления основной тенденции развития используется: а) метод укрупнения интервалов; б) метод скользящей средней; в) метод аналитического выравнивания; г) метод наименьших квадратов;
- а, г;
  - б, г;
  - а, б, г;
  - а, б, в.

### **Вычислительные методы в экономике**

1. Учение о структуре, логической организации, методах и средствах деятельности – это:
- 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. A – нет, B – да
- b. A – да, B – нет

- c. A – да, B – да
- d. A – нет, B – нет

8. Верны ли определения:

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

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

- a. A – нет, B – да
- b. A – да, B – нет
- c. A – да, B – да
- d. A – нет, B – нет

9. Верны ли определения:

A) Формой научного знания в эмпирическом исследовании является факт.

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

- a. A – нет, B – да
- b. A – да, B – нет
- c. A – да, B – да
- d. A – нет, B – нет

10. Верны ли определения:

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

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

- a. A – нет, B – да
- b. A – да, B – нет
- c. A – да, B – да
- d. A – нет, B – 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:

- a. гипотетического
- b. прогностического
- c. теоретического (экспериментально-теоретического)
- d. 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:

- a. системного
- b. структурного
- c. функционального
- d. процессуального

15. Укажите, какой критерий научного исследования зависит от времени, конкретных условий и специфических обстоятельств:

- a. актуальность
- b. теоретическая значимость
- c. практическая значимость
- научная новизна

### **Корпоративные финансы**

1. Финансы организаций (предприятий) выполняют функции:
  - a. распределительную и контрольную;
  - b. планово-экономическую;
  - c. обслуживающую;
  - d. экономическую.
2. Основными принципами организации финансов организаций (предприятий) являются:
  - a. самообеспечение хозяйствующего субъекта;
  - b. самофинансирование;
  - c. самокредитование;
  - d. самоокупаемость.
3. 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.
4. 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.
5. 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.



6. Затраты классифицируются на постоянные и переменные:
- по отношению к объему производства;
  - по калькуляционному признаку;
  - по степени однородности затрат.
7. 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.
8. 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.
9. Поток самофинансирования не включает:
- кредиты.
  - нераспределенную прибыль;
  - амортизационный фонд;
  - резервный фонд.
10. Внереализационные расходы – это:
- расходы предприятия, не относящиеся к производству: штрафы, пени, неустойки, возмещение убытков, различные долги, курсовые разницы, сумма уценки активов и др.;*
  - расходы, связанные только с производством продукции на предприятии;
  - расходы, связанные с продажей, выбытием и прочим списанием средств и прочих активов
  - расходы, возникающие как последствия непредвиденных обстоятельств хозяйствования.
11. Восстановительная стоимость основных фондов – это:
- стоимость воспроизводства основных фондов в современных условиях с учетом их переоценки;*
  - это фактическая сумма затрат на изготовление или приобретение фондов, их доставку и монтаж;
  - это наиболее вероятная цена их продажи с учетом реального состояния, соотношения спроса и предложения;
  - стоимость, по которой их отражают в бухгалтерском балансе.
12. Кредиторская задолженность – это:
- суммы, причитающиеся поставщикам предприятия за покупку у них товаров или услуг в кредит;*
  - задолженность предприятию подотчетных лиц, покупателей за товары и услуги, проданные в кредит;*

- c. уставный фонд, обеспечивающий начало деятельности предприятия;
  - d. плата за кредит.
13. 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.
14. Фондоотдача – это отношение:
- a. *произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных фондов;*
  - b. себестоимости внеоборотных активов к выручке;
  - c. чистой прибыли к себестоимости внеоборотных активов;
  - d. собственных оборотных средств компании к общей величине собственных средств.
15. Дебиторская задолженность – это:
- a. *задолженность предприятию подотчетных лиц, покупателей за товары и услуги, проданные в кредит;*
  - b. суммы, причитающиеся поставщикам предприятия за покупку у них товаров или услуг в кредит;
  - c. уставный фонд, обеспечивающий начало деятельности предприятия;
  - d. плата за кредит.

### **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;

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

- с) в долгосрочных обязательствах
  - д) в краткосрочных обязательствах
15. При проведении анализа оборачиваемости оборотных активов рост значения коэффициента оборачиваемости в динамике будет свидетельствовать:
- а) о замедлении оборачиваемости оборотных активов и улучшении финансового состояния предприятия
  - б) об ускорении оборачиваемости оборотных активов и улучшении финансового состояния предприятия
  - с) о росте собственного капитала предприятия
  - д) об изменении валюты баланса предприятия

**ОПК-3 Способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты и обосновать полученные выводы**

### Математический анализ

1. Найди производную функции:

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

- а.  $\frac{1}{a} \operatorname{arctg} \frac{x}{a}$
  - б.  $\ln |x + \sqrt{x^2 - a^2}|$
  - с.  $\frac{1}{a^2 + x^2}$
  - д.  $\frac{1}{\sqrt{x^2 - a^2}}$
2. Найдите функции в точке  $x=1$ . Функция  $y=x^3$ ,  $\Delta x = 0,1$
- а. 0,331
  - б. 0,1
  - с. 1,331
  - д. -0,331
3. Найти интервал сходимости степенного ряда  $\sum_1^\infty \sqrt{-x}^{n+2} \frac{1}{n^2}$
- а.  $[-\infty; \infty]$
  - б.  $(-2; 2)$
  - с.  $[-1; 1]$
  - д.  $\langle -1; 2 \rangle$
4. Найдите предел  $\lim_{x \rightarrow 0} \left( \frac{1 - \cos 4x}{x \sin 3x} \right)$
- а.  $8/3$
  - б. 1
  - с. 0
  - д.  $\infty$
5. Найдите интеграл  $\int e^{7x-1} dx$
- а.  $\frac{1}{7} e^{7x-1}$
  - б.  $e^{7x-1} + c$
  - с.  $\frac{1}{7} e^{7x-1} + c$
  - д.  $\frac{1}{7x-1} e^{7x-1} + c$
6. Составьте уравнение нормали к кривой  $y = \sqrt{1 - 4x}$  в точке с абсциссой  $x_0 = -2$

- 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.  $y = \frac{3}{2}x + 6$
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  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\operatorname{tgh} x - x}{x - \sin x}$   
 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

### Линейная алгебра

1. Даны три вектора:

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

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

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

- 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 определитель 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  $P_2$ :  $x - 3y - z - 8 = 0$ . Найти 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  $x_0 = -2$

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.  $y = \frac{3}{2}x + 6$

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.  $A+C = \begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$

## 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;



- с) 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;
  - произведению вероятности одного из событий на условную вероятность второго, вычисленную при условии, что первое событие наступило.
- 14 Случайная величина — это...
- одна из частей математической статистики, измеримая функция, заданная на каком-либо вероятностном пространстве;
  - 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?
- функция может принимать любые значения;
  - имеются участки возрастания и убывания функции;
  - при бесконечном увеличении аргумента функция стремится к единице;
  - она может быть и положительна и отрицательна.

### **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

- b. 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. Казначей 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.

- a. Общих
- b. Селективных
- c. Контрольных
- d. Фидуциарных

13. ...операции – это операции по привлечению средств банками с целью формирования их ресурсной базы.

- a. Активные
- b. Пассивные
- c. Комиссионно-посреднические
- d. Трастовые

14. Валютный ... – это цена денежной единицы данной страны, выраженная в иностранной валюте или международных валютных единицах.

- a. Курс
- b. Режим
- c. Паритет
- d. Демпинг

15. Формула ... характерна для выполнения деньгами функции средства обращения.

- a. Товар – деньги – товар
- b. Деньги – товар – деньги
- c. Товар – долговое обязательство – деньги
- d. Производство – распределение – обмен – потребление

### **Государственные и муниципальные финансы**

1) Совокупность экономических отношений, возникающих в реальном денежном обороте по поводу формирования, распределения, использования централизованных фондов денежных ресурсов:

- a) государственные и муниципальные финансы
- b) государственные финансы
- c) централизованные финансы
- d) децентрализованные финансы

2) Система денежных отношений по поводу перераспределения стоимости ВВП, которая в установленном размере аккумулируется в руках органов государственной власти и местного самоуправления для выполнения соответствующих функций - это:

- a) государственные и муниципальные финансы
- b) государственные финансы
- c) муниципальные финансы
- d) региональные финансы

3) Сущность государственных и муниципальных финансов исключает наличие следующей функции:

- a) воспроизводственной
- b) распределительной
- c) стимулирующей
- d) контрольной

4) Определенная область денежных отношений, организуемых государственными и муниципальными органами власти, а также перспективы их развития – это:

- a) предмет науки о государственных и муниципальных финансах
- b) объект финансов
- c) субъект финансовых отношений
- d) участники финансовых отношений

5) Предметом изучения дисциплины государственные и муниципальные финансы выступают:

- a) денежные отношения, организуемые государством и муниципалитетами
- b) производственные отношения
- c) средства труда и предметы труда
- d) денежные отношения, организуемые государством

6) Государственные и муниципальные финансы выражают часть воспроизводственных отношений, которые возникают по поводу:

- a) распределения стоимости общественного продукта путем формирования и использования фондов
- b) распределения денежных средств путем формирования и использования фондов
- c) распределения денежных фондов
- d) распределения стоимости валового внутреннего продукта

7) Определенная область денежных отношений, изучаемая в рамках дисциплины государственные и муниципальные финансы:

- a) денежные отношения, связанные с формированием и использованием централизованных денежных фондов
- b) денежные отношения на ранних этапах развития общества
- c) денежные отношения в период возникновения бюджета государства
- d) денежные отношения на этапе перехода к рынку

8) Отдельные формы проявления общественного назначения экономической категории государственные и муниципальные финансы - это:

- a) функции экономической категории
- b) признаки экономической категории
- c) условия функционирования
- d) закономерности развития

9) Государственные финансы России имеют следующую структуру:

- a) финансы федеральных органов власти и финансы органов власти субъектов РФ
- b) финансы органов власти субъектов РФ и финансы органов местного самоуправления
- c) финансы федеральных органов власти, финансы органов власти субъектов РФ и финансы органов местного самоуправления
- d) финансы федеральных органов власти и финансы органов власти муниципалитетов

10) Главное звено системы государственных финансов РФ, представляющее собой форму образования и расходования фонда денежных средств, предназначенных для финансового обеспечения задач и функций, отнесенных к предметам ведения РФ.

- a) федеральный бюджет
- b) бюджет субъекта Федерации
- c) муниципальный бюджет
- d) региональный бюджет

11) Коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за

ней (на праве хозяйственного ведения или оперативного управления) собственником имущество:

- a) унитарное предприятие
- b) государственная организация
- c) общественная организация
- d) муниципальное предприятие

12) Государственные и муниципальные финансы исключают такое звено как:

- a) страховые организации
- b) государственный кредит
- c) бюджеты членов Федерации
- d) внебюджетные государственные фонды

13) Форма образования и расходования денежных средств, предназначенных для обеспечения задач и функций, отнесенных к предметам ведения местного самоуправления - это:

- a) муниципальный бюджет
- b) федеральный бюджет
- c) бюджет субъекта Федерации
- d) территориальный бюджет

14) Совокупность социально-экономических отношений, возникающих по поводу формирования, распределения и использования финансовых ресурсов для решения задач местного значения:

- a) муниципальные финансы
- b) государственные финансы
- c) финансы субъекта Федерации
- d) территориальные финансы

15. Финансовые ресурсы государства - это:

- a) денежные средства, фонды государства, имеющие характер капитальных вложений
- b) децентрализованные денежные фонды
- c) денежные средства, направляемые на финансирование

денежные средства, фонды, находящиеся в распоряжении государственных органов власти и предназначенные для расширенного воспроизводства

### **Экономическая политика государства**

1. Концепция экономической политики представляет собой систему взаимосвязанных целей, принципов, стратегий и чего еще?

- a. Инструментов
- b. Отправных точек
- c. Макроэкономических показателей
- d. Источников финансирования

2.. В процессе выбора целей экономической политики необходимо опираться на следующие принципы:

- a. Внутренней непротиворечивости, полноты перечня целей, иерархии целей, открытости целей, согласованности органов, осуществимости целей, установлении индикатора, контроля за использованием инструментов
- b. Мир, свобода, благосостояние, справедливость

- c. Свободы предпринимательства, конкуренции, неприкосновенности частной собственности, приоритета общественных интересов
- d. Свободы предпринимательства, конкуренции

3. Политика поощрения конкуренции заключается в:

- a. Создание условий конкуренции и обеспечение конкуренции Защита национальных производителей и ограничение импорта
- b. Защита национальных производителей и ограничение импорта
- c. Обеспечение свободы входа и выхода с рынка
- d. Стимулирование инноваций

4. . Выбрать какие из ниже перечисленных элементов, не являются элементами концепции социального рыночного хозяйства:

- a. Частная собственность на средства производства и свободное ценообразование
- b. Создание условий конкуренции и обеспечение конкуренции
- c. Сознательная политика укрепления экономического роста
- d. Защита национального производителя от внешней конкуренции

5. Концепция СРХ предполагает следующие хозяйственные права индивидов:

- a. Свобода каждого гражданина устраивать свою жизнь так, как это отвечает (в рамках его финансовых, возможностей) его личным желаниям и представлениям
- b. Приоритет общенациональных интересов над индивидуальными
- c. Поощрение экспорта и импорта
- d. Гибкость валютной политики в зависимости от конъюнктурных колебаний

6. В соответствии с поставленной задачей, состояние государственного бюджета определяется следующими факторами :

- a. Долгосрочной тенденцией в динамике налоговых поступлений и государственных расходов
- b. Стадией промышленного цикла, в которой находится экономика в рассматриваемый период
- c. Соотношением экспорта и импорта во внешнеторговом обороте
- d. Количеством вновь созданной стоимости

7. Бюджетирование, нацеленное на результат, позволяет решать следующие задачи:

- a. Распределение бюджетных средств не по видам затрат, а по стратегическим целям
- b. Предоставление услуг, на которые население реально предъявляет спрос
- c. Сравнение расходных программ и выбор наиболее экономичных из них по результатам оценки эффективности и результативности расходов
- d. Все вышесказанное

8. Государственные закупки товаров и услуг составили 300 денежных ед., трансферты – 60, налоговые поступления-320, прочие доходы - 15, прочие расходы – 20. Определите тип государственного бюджета, обосновать полученные выводы:

- a. Профицитный
- b. Сбалансированный
- c. Дефицитный
- d. Опережающий

9. Правительство получило иностранный заем для финансирования инвестиционных проектов, которые позволяли получить ежегодный прирост ВВП в размере 500 млн. дол. Ежегодные процентные выплаты по обслуживанию государственного долга составили 100 млн. дол., а через 5 лет правительство полностью погасило свой внешний долг. Рассчитайте, какова была величина полученного правительством иностранного займа, ?

- a. 2500 млн. долл
- b. 2000 млн. долл
- c. 500 млн. долл
- d. 1800 млн. долл.

10. Определите тип системы налогообложения по данным таблицы, обосновать полученные выводы:

| Уровень дохода, руб. | Размер налога, руб. |
|----------------------|---------------------|
| 0                    | 0                   |
| 400 000              | 20 000              |
| 600 000              | 72 000              |
| 800 000              | 176 000             |
| 1 000 000            | 350 000             |

- a. Прогрессивный
- b. Регрессивный
- c. Пропорциональный
- d. Уравновешенный

11. Инструменты инновационной политики – это:

- a. Венчурные фонды
- b. Фонд оплаты труда
- c. Резервные фонды
- d. Амортизационные фонды

12. Через кредитно-денежную политику государство воздействует на:

- a. Денежную массу
- b. Процентную ставку
- c. На потребительский и инвестиционный спрос;
- d. Денежную массу, процентную ставку, на потребительский и инвестиционный спрос

13. Сущность социальной политики государства заключается:

- a. В поддержании отношений, как между социальными группами, так и внутри них
- b. В обеспечении условий для повышения благосостояния и уровня жизни членов общества
- c. Всоздании социальных гарантий в формировании экономических стимулов для участия общественном производстве
- d. Все выше перечисленное

14. Наиболее эффективным средством государственного регулирования заработной платы в странах с рыночной экономикой является:

- a. Определение гарантированного минимума
- b. Определение среднего уровня заработной платы
- c. Определение максимального уровня заработной платы
- d. Определение почасовой заработной платы

15. Рассчитайте величину взносов субъекта хозяйствования в социальные фонды РФ в 2020 году, если фонд заработной платы за отчетный период составил 250 млн. руб.

- a. 55 млн. руб
- b. 75 млн. руб
- c. 50 млн. руб
- d. 65 млн. руб

**ОПК-4 Способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность**  
**Маркетинг**

1. Современный подход к осуществлению маркетинговой деятельности основан на:

- a. достижении целей компании через удовлетворение потребностей потребителей
- b. удовлетворении потребностей потребителей через достижение целей компании
- c. максимальном удовлетворении потребностей потребителей
- d. получении большей прибыли, чем конкуренты

2. Основные принципы маркетинга:

- a. ориентация на потребителя
- b. сегментирование рынка
- c. управление по контракту
- d. статичность

3. Маркетинговая деятельность начинается с:

- a. изучения рынка
- b. разработки и производства товара
- c. информационной рекламной кампании
- d. сегментирования рынка

4. К комплексу маркетинга относятся:

- a. каналы распределения продукции
- b. информация о рынке
- c. поведение потребителей
- d. цели организации

5. При осуществлении товарной концепции под понятием «маркетинговая близорукость» понимают:

- a. совершенствование товара без учёта нужд потребителей
- b. отказ от выпуска нового товара
- c. отказ от стратегического планирования
- d. агрессивные усилия по сбыту товара

6. Утверждение о том, что потребитель отдаст предпочтение продуктам, которые широко распространены и доступны по цене соответствует концепции:

- a. совершенствования производства
- b. совершенствования товара
- c. социально-этичного маркетинга
- d. интенсификации коммерческих усилий

7. Утверждение о том, что потребитель отдаст предпочтение продуктам, качество, свойства и характеристики которых постоянно улучшаются соответствует концепции:

- a. совершенствования товара



- b. просвещённого маркетинга
- c. социально-этичного маркетинга
- d. маркетинга

8. *Емкость рынка определяется на основе:*

- a. структурных характеристик рынка
- b. суммирования первичных, повторных и дополнительных продаж
- c. данных об интенсивности стимулирования продаж
- d. исследование восприятия потребителей

9. *Каналы, по которым двое или несколько человек общаются друг с другом напрямую это каналы.:*

- a. личной коммуникации
- b. неличной коммуникации
- c. средств массовой информации
- d. стимулирования сбыта

10. *Основу для позиционирования продукта составляют факторы:*

- a. восприятие продуктов потребителями
- b. покупательского поведения потребителей
- c. намерения потребителей совершить покупку
- d. поведения конкурентов

11. *Позиционирование основанное на попытке создать у потребителей слишком преувеличенное представление о возможностях компании, достоинствах ее товаров и торговых марок:*

- a. спекулятивное
- b. неоднозначное
- c. поверхностное
- d. однобокое

12. *Способ решения проблемы или основная выгода, ради которой потребитель совершает покупку это товар:*

- a. по замыслу
- b. с подкреплением
- c. расширенный
- d. совокупный

13. *Торговая марка обеспечивает её владельцам:*

- a. юридическую защиту уникальных свойств товара
- b. получение сведений об особых качествах товара
- c. повышение качества товара
- d. увеличение товарооборота

14. *Глубина товарной номенклатуры – это:*

- a. количество вариантов исполнения каждого товара (марки) в рамках ассортиментной группы
- b. степень индивидуализации товаров по запросам потребителей
- c. совокупность всех ассортиментных групп товаров
- d. степень разнообразия товаров разных ассортиментных групп

15. *Создание нового товарного ассортимента является примером:*

- a. расширения товарной номенклатуры
- b. расширения ассортиментной группы
- c. углубления товарной номенклатуры
- d. гармонизации товарной номенклатуры

## **Менеджмент**

1. Основу изучения дисциплины «менеджмент» составляет управление:

- a. социальное
- b. идеологическое
- c. государственное
- d. хозяйственное

2. Специфические функции менеджмента:

- a. снабжение предприятия ресурсами
- b. контроль
- c. планирование
- d. организация

3. Элементами системы управления являются: ... .

- a. организационная структура
- b. управленческая документация
- c. структура персонала
- d. внеоборотные активы

4. Планирование в менеджменте

- a. служит для определения действий, которые необходимо совершить в будущем;
- b. требует письменного оформления;
- c. является прерогативой руководителей высшего звена;
- d. представляет собой сравнение фактических и планируемых результатов работы.

5. Термин «организация» означает ...

- a) совокупность организованных элементов, действующих как целое
- b) совокупность ограничений на взаимодействие элементов
- c) деятельность, процесс по упорядочению
- d) степень неопределенности в поведении элементов
- e) степень предсказуемости поведения

6. Основными свойствами социальной организации являются:

- a) наличие общей цели
- b) способность к реорганизации
- c) наличие системы управления
- d) взаимозависимость членов организации
- e) взаимодействие членов организации на основе разделения труда

7. Организация как социальное явление:

- a) Группа людей, объединившихся для достижения определенной цели в области производства товаров, услуг, информации и знаний.
- b) Большая группа разных людей, собравшихся для чего-либо в определенное время в каком-нибудь одном месте.

- c) Частный предприниматель, ведущий самостоятельную коммерческую деятельность
- d) коллектив работников данной организации

8. Закон синергии означает:

- a) Прирост энергии, превышающий сумму индивидуальных усилий, затраченных членами коллектива.
- b) Сохранение энергии в замкнутых материальных системах при любых возмущающих воздействиях со стороны окружающей среды.
- c) Общая сумма материальных ресурсов, необходимых для решения организацией поставленных задач
- d) общая сумма усилий всех членов организации

9. Основная цель коммерческой организации:

- a) Получение любым путем и в кратчайший срок максимальной прибыли.
- b) Рост размеров организации и увеличение масштабов производства.
- c) Решение социально-значимых задач
- d) победа над конкурентами

10. Способы воздействия на работника, группу, коллектив с целью координации их деятельности для достижения поставленных целей, представляют собой:

- a. методы управления персоналом;
- b. принципы управления персоналом
- c. кадровое планирование;
- d. маркетинг персонала.

11. Планы по человеческим ресурсам определяют:

- a. оценку будущих потребностей в кадрах;
- b. политику по отношению к временным работающим;
- c. уровень оплаты;
- d. политику по набору женщин и национальных меньшинств.

12. Основными функциями подсистемы развития персонала являются:

- a. планирование и контроль деловой карьеры;
- b. разработка стратегии управления персоналом;
- c. планирование и прогнозирование персонала;
- d. организация трудовых отношений.

13. Разновидностями гибкого графика работы являются :

- a. скользящий график;
- b. разделение работы;
- c. неполная ставка;
- d. совместительство;

14. Человеческий капитал это:

- a) здоровье, знания, жизненный и трудовой опыт, трудовые и нравственные мотивации членов общества;
- b) трудовой вклад членов общества в экономику страны;
- c) экономический показатель состоятельности граждан.

d) нет верных ответов

15. Стратегическое управление это:

- a) выработка и осуществление стратегии развития и поведения фирмы во внешней среде, приводящая ее к целям;
- b) выработка и реализация стратегии в отношении создаваемого организацией продукта;
- c) установление динамичного баланса организации с нестабильным окружением;
- d) набор правил, процедур и программ, с помощью которых организация осуществляет свою деятельность;

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

**ПК-1 способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих**

**Мировые финансовые рынки в условиях цифровой экономики**

1. 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

2. 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

3. Иностранному банку, в котором российский банк владеет контрольным пакетом акций:

- a) Зарубежное представительство банка
- b) Зарубежный филиал банка
- c) Зарубежный дочерний банк
- d) Оффшорные банковские единицы

4. Инвестиционный фонд, где при управлении капиталом зачастую используются стратегии одновременной покупки и продажи актива, и торговля на разных инструментах – это:

- a) страховой инвестиционный фонд
- b) паевой инвестиционный фонд
- c) хедж-фонд
- d) государственный внебюджетный фонд

5. Регулирование процессов на уровне мировых финансовых рынков в условиях цифровой экономики осуществляется через:

- a) межгосударственные двусторонние соглашения
- b) межгосударственные многосторонние соглашения
- c) международные кредитно-финансовые организации
- d) верны все варианты ответов

6. Выберите методы страхования рисков в международном кредите:
- a) золотая оговорка
  - b) валютная оговорка
  - c) мультивалютная оговорка
  - d) Верны все варианты ответов
7. Выберите вид спонсируемых депозитарных расписок на ранее выпущенные акции, подлежащие частному размещению:
- a) ADR-1
  - b) ADR-2
  - c) ADR-3
  - d) ADR-4
8. Выберите основной индикатор британского рынка акций:
- a) Nasdaq Composite
  - b) S&P 500
  - c) FTSE 100 Index
  - d) Nikkei 225
9. На рынке евровалют доминирует:
- a) евройна
  - b) евродоллар
  - c) еврофунт
  - d) нет верного варианта ответа
10. 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
11. Выберите Лондонскую межбанковскую ставку предложения по краткосрочным межбанковским операциям в евровалютах:
- a) МИБОР
  - b) ЛИБОР
  - c) МИБИД
  - d) МИАКР
12. 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
13. Выберите систему по которой в настоящее время осуществляются международные банковские переводы:
- a) VISA
  - b) MASTERCARD
  - c) UNIONPAY
  - d) SWIFT

14. Выберите международный корреспондентский счет иностранного банка в данном:

- a) КОСТРО
- b) ЛОРО
- c) НОСТРО
- d) ВОСТРО

15. В каких случаях из приведенных речь идет о еврорубле:

- a) если американские доллары размещены на счетах в японских банках
- b) если швейцарские франки размещены на счетах в любой европейской стране, кроме Швейцарии
- c) если американские доллары размещены на счетах в филиале американского банка в Швейцарии
- d) верны все варианты ответов

### **Основы цифровой экономики**

1. Определения цифровой экономики:

- a. сетевая экономика
- b. Общественная наука, которая изучает поведение отдельных людей и групп людей в процессе производства, обмена, распределения и потребления материальных благ и услуг в целях удовлетворения своих потребностей посредством ограниченных наличных ресурсов
- c. Экономика, характерной особенностью которой является максимальное удовлетворение потребностей всех ее участников за счет использования информации, в том числе персональной
- d. Экономика, существующая в условиях реального мира

2. Система децентрализованного управления – это:

- a. сетевая экономика
- b. сеть
- c. сетевое благо
- d. сетевой внешний эффект

3. Выберите правильное определение сетевой экономики:

- a. Экономика, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг
- b. Экономика, существующая в условиях гибридного мира
- c. Экономика, характерной особенностью которой является максимальное удовлетворение потребностей всех ее участников за счет использования информации, в том числе персональной
- d. Экономика, которая занимается производством и распределением сетевых благ

4. Не относится к свойствам сетевых благ:

- a. комплементарность, совместимость и стандартность
- b. существенная экономия на масштабе производства
- c. эффект дохода
- d. сетевые внешние эффекты

5. Назовите закон, который для сетевых благ не действует или имеет ограниченную зону действия:
- Закон убывающей доходности
  - Закон Меткалфа
  - Закон Мура
  - Закон издержек производства
6. Сети увеличивают свою ценность:
- линейно
  - в соответствии с эффектом масштаба
  - экспоненциально
  - по гиперболе
7. Кривые средних издержек АС и предельных издержек МС в случае сетевого блага ведут себя также, как в условиях:
- естественной монополии
  - совершенной конкуренции
  - монополистической конкуренции
  - олигополии
8. АС сетевого блага имеют устойчивую ... динамику:
- пропорциональную
  - понижающуюся
  - повышающуюся
  - стабильную
9. Кривая спроса D на сетевое благо:
- все время возрастает
  - все время снижается
  - растет до определенного уровня, затем снижается
  - имеет вид горизонтальной линии
10. Тезис - «Ценность любой сети для пользователя эквивалентна квадрату количества узлов соединения» - является законом:
- Гильдера
  - Меткалфа
  - Мура
  - Браунинга
11. Уравнение  $n(n-1) = n^2 - n$  является выражением закона:
- Гильдера
  - Меткалфа
  - Мура
  - Браунинга
12. Предсказание о том, что процессинговая мощность кремниевого чипа будет удваиваться каждые 18 месяцев, принадлежит:
- Муру
  - Меткалфу
  - Дэвиду
  - Двораку
13. Знаменитая проблема QWERTY представляет собой яркий пример:

- a. конверсии информации
- b. необходимости обучения
- c. издержек потери лояльности
- d. неэффективной институциональной ловушки

14. Предположение о том, что каждые 12 месяцев будет проходить снижение цен на телекоммуникационные технологии в 3 раза, принадлежит:

- a. Браунингу
- b. Шапиро и Вэриану
- c. Муру
- d. Гильдеру

15. Интернет появился в ... году:

- a. 1982
- b. 1983
- c. 1984
- d. 2001

### **Конкурентоспособность бизнеса в условиях цифровой экономики**

1. Конечным результатом продуктовой инновации является

- a) продукт
- b) услуга
- c) технология
- d) работа

2. Как называется основное потребительское предназначение товара, то, что удовлетворяет потребность

- a) реальное воплощение товара
- b) замысел товара
- c) дополнение к товару
- d) доставка товара

3. При выходе продукции на новые рынки, высокой чувствительности потребителей к цене и возможности наращивания объемов производства целесообразно применение стратегии ценообразования

- a) быстрое проникновение
- b) снятие сливок
- c) сохранение позиций
- d) дискриминация

4. 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

5. Затраты на единицу продукции, не изменяющиеся при изменении объема продаж, называются

- a) переменными
- b) постоянными
- c) общими



d) единовременными

6. 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
- 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 качественная характеристики объекта, необходимые для профессиональной и потребительской оценки с целью определения меры конкурентоспособности и заключения о конкурентных преимуществах

7. Метод экономического анализа, при котором учитывается мнение специалистов, занятых в изучаемой области производства, называется \_\_\_\_\_ методом

- a) факторным
- b) компетентным
- c) трендовым
- d) экспертным

8. Слияние двух и более предприятий, выпускающих однородную продукцию, являющихся по сути конкурентами на рынке, называется

- a) горизонтальной интеграцией
- b) вертикальной интеграцией
- c) предметной специализацией
- d) технологической специализацией

9. Понятие «рейтинг товара» означает

- a) характеристику более дешевого товара
- b) характеристику качественного товара
- c) степень преимущества одного изделия или модели над другими
- d) характеристику более дорогого товара

10. В группу технических параметров, используемых для оценки конкурентоспособности, обычно относят

- a) соотношение цена-качество
- b) показатели назначения, надежности, эргономические и эстетические характеристики
- c) показатели веса, объема, размера
- d) прибыльность производства продукта

11. Положительная ассоциация, возникающая у человека в связи с увиденным, услышанным, прочитанным наименованием продукта, марки, предприятия называется

- a) реклама
- b) имидж
- c) паблисити
- d) рейтинг

12. Возможность успешной продажи товара на определенном рынке в установленный промежуток времени это

- a) конкурентоспособность
  - b) эффективность
  - c) рейтинг
  - d) рентабельность
13. Подтверждением соответствия продукции установленным требованиям является
- a) сертификат соответствия
  - b) знак качества
  - c) торговая марка
  - d) торговый знак
14. К процедуре проверки и отбора новых товаров не относится
- a) генерирование идеи
  - b) предварительный анализ возможностей производства и сбыта
  - c) реализация на рынке
  - d) процесс обмена
15. Разработка детального плана производства нового товара осуществляется на этапе
- a) генерирование идеи
  - b) предварительного анализа возможностей производства и сбыта
  - c) развития производства и сбыта
  - d) анализ факторов экономической целесообразности выпуска новой продукции

### **Бренд-менеджмент и диджитал-коммуникации бренда**

1. Брэнд – это:
- a) имя, символ, дизайн или образ, применяемый для идентификации товара или фирмы
  - b) товары, уходящие с рынка
  - c) товар, пользующийся доверием у покупателей
  - d) символ товара
2. Как называется прямой маркетинг через двухканальную систему, которая связывает кабельной или телефонной линией потребителей с компьютеризированным каталогом продавца?
- a) телемаркетинг
  - b) электронная торговля
  - c) спонсоринг
  - d) директ мейл
3. Найдите правильный ответ из четырех предложенных. Какой вид интеграции нацелен на согласование различных коммуникативных элементов и координацию коммуникативных мероприятий в пределах отдельных коммуникативных инструментов?
- a) инструментальная
  - b) вертикальная
  - c) горизонтальная
  - d) функциональная
4. Какой метод связей с общественностью является новым и оперативным?
- a) выставка
  - b) фотопродукция
  - c) интернет-ресурс
  - d) отношения со средствами массовой информации

5. Какая группа факторов составляет основу для позиционирования продукта?
- a) Поведение покупателей при покупке
  - b) Поведение покупателей после покупки
  - c) Восприятие продуктов потребителями
  - d) Намерение потребителей совершить покупку
6. Выбор рыночного сегмента может базироваться на различных критериях. Какие из следующих утверждений являются неверными?
- a) Чем больше рыночный сегмент, тем больший интерес он представляет для компании
  - b) Между сегментами должна быть существенная разница
  - c) Должна существовать возможность свободного доступа к сегментам
  - d) Компания должна иметь возможность подсчитать потенциальный объем сбыта для сегмента

### **Формирование кадровой политики на основе цифровых технологий**

1. Кадровая политика – это:
- a. совокупность правил и норм, целей и представлений, которые определяют направление и содержание работы с персоналом;
  - b. экономико-политический термин, предмет интересов современной общей теории систем, психологии труда, эргономики и социологии.
  - c. специфический набор основных принципов, правил и целей работы с персоналом, конкретизированных с учетом типов организационной стратегии, организационного и кадрового потенциала, а также типа кадровой политики.
2. Человеческий фактор, человеческие ресурсы, трудовые ресурсы, рабочая сила, работники, персонал, кадры являются:
- a. субъектами кадровой политики;
  - b. клиентами кадровой политики;
  - c. объектами кадровой политики.
3. Управленческий персонал включает:
- a. вспомогательных рабочих;
  - b. сезонных рабочих;
  - c. младший обслуживающий персонал;
  - d. руководителей, специалистов;
  - e. основных рабочих.
4. Способность организации изменять и приводить профессионально-квалификационную структуру своих работников в соответствии с требованиями изменившейся трудовой нагрузки представляет:
- a. численную адаптацию рабочей силы;
  - b. функциональную адаптацию рабочей силы;
  - c. дистанционную адаптацию рабочей силы;
  - d. финансовую адаптацию рабочей силы;
  - e. лизинг рабочей силы.
5. Изучение кадровой политики предприятий-конкурентов направленно:
- a. на разработку новых видов продукции;
  - b. на определение стратегического курса развития предприятия;
  - c. на создание дополнительных рабочих мест;
  - d. на реперофирование деятельности предприятия;

е. на разработку эффективной кадровой политики своего предприятия.

6. Использование гибких режимов работы в организации позволяет:

- а. избавиться от бесперспективных работников;
- б. обеспечить стабильность «ядра» персонала;
- с. сократить нехватку персонала за счёт источников рабочей силы;
- д. сдерживать уровень безработицы.

7. Трудовой потенциал — это:

- а. часть населения, обладающая физическим развитием, умственными способностями и знаниями, которые необходимы для работы в экономике;
- б. совокупность духовных и физических способностей человека, которые он использует всякий раз когда создает потребительные стоимости;
- с. способность персонала организации при наличии у него определенных качественных характеристик и соответствующих социально-экономических, организационных условий достигать определенный конечный результат (совокупная дееспособность персонал.

8. Потенциал специалиста – это:

- а. совокупность возможностей, знаний, опыта, устремлений и потребностей;
- б. здоровье человека;
- с. способность адаптироваться к новым условиям;
- д. способность повышать квалификацию без отрыва от производства;
- е. способность человека производить продукцию

9. Административный метод управления, выражаемый в форме приказа, распоряжения или указания, которые являются правовыми актами ненормативного характера:

- а. организационное нормирование;
- б. организационно-методическое инструктирование;
- с. организационное регламентирование;
- д. распорядительное воздействие

10. Абсентеизм - это:

- а. неорганизованный процесс перемены работниками своих рабочих мест
- б. невыходы на работу вследствие временной потери трудоспособности
- с. невыходы на работу по причинам, не предусмотренным законом или коллективным договором
- д. нарушение трудовой дисциплины

11. Какого типа кадровая политика на предприятиях предполагает использование в основном внутренние источники заполнения свободных вакансий?

- а. открытая;
- б. закрытая;
- с. реактивная;
- д. активная;
- е. превентивная.

12. Какие факторы определяют выбор зарубежной организацией закрытой или открытой кадровой политики?

- a. характеристики трудового коллектива;
- b. факторы внешней среды;
- c. корпоративная культура;
- d. численность работников на предприятии.

13. Генеральный план действий, определяющий приоритеты стратегических задач, ресурсы и последовательность шагов по достижению стратегических целей – это:

- a. функциональная стратегия
- b. бизнес-стратегия
- c. корпоративная стратегия
- d. стратегия

14. В каждом подразделении организации должны быть документы: положение о подразделении, должностные инструкции. В какой последовательности должны разрабатываться эти документы?

- a. сначала разрабатывается положение о подразделении, а затем должностные инструкции;
- b. сначала разрабатываются должностные инструкции, а затем положение о подразделении; последовательность не имеет значения;
- c. последовательность зависит от размера предприятия;
- d. последовательность зависит от сферы деятельности

15. При предпринимательской организационной стратегии акцент при найме и отборе делается:

- a. на поиск инициативных сотрудников с долговременной ориентацией, готовых рисковать и доводить дело до конца;
- b. на поиске сотрудников узкой ориентации, без большой приверженности организации на короткое время;
- c. на поиске разносторонне развитых сотрудников, ориентированные на достижение больших личных и организационных целей.

### **Цифровые финансовые активы**

1. К основным свойствам цифровых финансовых активов относят:

- a) Надежность
- b) Риск
- c) Возвратность
- d) Нет верного варианта ответа

2. К цифровым финансовым активам можно отнести:

- a) Акции
- b) Облигации
- c) Криптовалюты
- d) Векселя

3. 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

4. В техническом анализе для оценки стоимости цифровых финансовых активов используются:

- a) Трендовые методы
- b) Финансовый анализ эмитента
- c) Макроэкономический анализ
- d) Нет верного варианта ответа

5. 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

6. 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

7. 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

8. 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

9. 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

10. Определите как зависит ликвидность цифровых финансовых активов от риска:

- a) Прямо пропорционально
- b) Обратно пропорционально
- c) Не зависит
- d) Нет верного варианта ответа

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

### **Digital design в менеджменте**

1. Цифровая трансформация – это...

- a) Обновление гаджетов руководства предприятия
- b) использование современных технологий для кардинального повышения производительности и ценности предприятий
- c) Развитие клиентской базы

2. Цифровые технологии будущего:

- a) Сравнение отпечатков
- b) Технология блокчейн
- c) Виртуальная валюта
- d) Распознавание ли

3. Интернет вещей – это

- a) Покупка товаров через интернет
- b) Вид цифровых технологий
- c) Передача вещей между пользователями
- d) Маркет-плейс

4. Цифровые технологии могут дать человеку...

- a) Физическое развитие
- b) Безграничный доступ к большому объему разнообразной информации
- c) Научиться принимать нужные решения

5. Преимущества цифровых технологий:
- a) Не требуется дополнительных знаний
  - b) Не требуется дополнительной техники
  - c) Сигналы передаются без искажений
  - d) Хранение информации проще и более длительно
6. Конгитивные технологии – это...
- a) Набор слов
  - b) Технологии, используемые в изучении языка
  - c) Цифровые технологии будущего
  - d) Метод развития личности

### **Менеджмент в сфере электронного бизнеса и интернет- проектов**

1. Цифровая экономика появилась в ...
- a. аграрном обществе.
  - b. доиндустриальном обществе.
  - c. индустриальном обществе.
  - d. постиндустриальном (информационном) обществе.
2. Начало формирования цифровой экономики относят к периоду после 2010 г., когда в экономике развитых стран произошел:
- a. переход от мануфактуры к машинному производству.
  - b. переход к использованию инновационных цифровых технологий всеми участниками экономической системы.
  - c. рост потребления услуг в обществе.
  - d. перевод отдельных видов работ на новые технологии (например, аутсорсинг).
3. Развитию цифровой экономики способствовала:
- a. цифровизация производства.
  - b. робототизация производства.
  - c. автоматизация производства.
  - d. трансформация производства.
4. Цифровая экономика предполагает, что в структуре ВВП:
- a. сфера промышленности и услуг составляет более 60%.
  - b. сфера сельского хозяйства составляет более 90%.
  - c. сфера промышленности занимает более 90%.
  - d. сфера услуг занимает более 60%.
5. Термин цифровая экономика был предложен Николасом Неграпонте, американским информатиком в ...
- a. 2010г.
  - b. 2000г.
  - c. 1995г.
  - d. 1964г.
6. Цифровизация становится причиной технологического усложнения и исчезновения ряда традиционных профессий вследствие автоматизации соответствующих трудовых операций и одновременно появления новых профессий и роста спроса на не-алгоритмизируемый труд и творчество, так называемое «человеческое в человеке». Какие компетенции, в первую очередь, востребованы цифровой экономикой?
- a. профессиональные компетенции.
  - b. well-being (навыки создания личного благополучия).



с. жесткие компетенции (это технические способности или наборы навыков, которые легко определить количественно и которые можно наглядно продемонстрировать, например, программирование, знание языка).

d. мягкие компетенции (умение работать в команде, экологическое мышление, критическое мышление, готовность к непрерывному обучению).

7. В ближайшее время рынок труда будет испытывать возрастающее влияние выхода молодых работников, представителей поколения Z, использующих цифровые технологии практически с рождения (digital natives) и имеющих неограниченный доступ к информации и развитые цифровые компетенции. Их доля к 2025 г. достигнет 25% общей численности занятых в мире. Какие мотив называют как ключевой для профессиональной деятельности представителей поколения Z?

a. мотив личностного развития.

b. мотив карьерных достижений.

c. мотив материальных приобретений.

d. мотив накопления профессионального опыта.

### **Цифровая трансформация в бизнесе**

1. Действия органов государственного управления по развитию российских цифровых стартапов включают:

a. Упростить доступ к участию в конкурсном отборе проектов и к венчурному финансированию в регионах

b. Создать отлаженную многоуровневую систему финансирования проектов

c. Создать условия для удержания в стране квалифицированных специалистов и бизнеса, а также для привлечения в иностранных инвесторов:

d. Все вышеперечисленное

2. Наиболее важные цифровые тенденции для бизнеса включают:

a. 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:
- Анализ больших массивов данных
  - Машинное обучение, машинное зрение
  - Промышленный интернет вещей
  - Все вышеперечисленное
5. В состав восьми основных рычагов создания стоимости при внедрении «Индустрии 4.0» на производстве входят:
- Логистическая оптимизация
  - Улучшение прогнозирования спроса
  - все ответы верны
  - Улучшение послепродажного обслуживания
6. Правильно выстроенная цифровая служба поддержки клиентов телекоммуникационной отрасли сокращает операционные издержки на:
- 30-35%
  - 20-25%
  - 40%
  - 50%
7. Затраты на материалы в отрасли телекоммуникаций составили 120 млрд. руб., что составляет 40% от общих затрат. За счет внедрения оптоволоконной связи общие затраты сократились на 20%. Экономический эффект в рублях составит:
- 60 млрд. руб.
  - 40 млрд.руб
  - 30 млрд. руб.
  - 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%

d. 36,7%

10. На пересечении мобильных технологий и интернета вещей клиенты получают возможность:

- a. Находить с помощью мобильных устройств услуги, людей, активы и приложения, с которыми они хотят взаимодействовать и управлять
- b. Находить с помощью мобильных устройств услуги, людей, активы
- c. Быстрее и дешевле осуществлять покупки
- d. Все вышеперечисленное

11. Алгоритм действий генерального директора при трансформации компании- это:

- a. Завершить трансформацию и контролировать работу
- b. Разъяснять свою концепцию как внутри компании, так и за ее пределами
- c. Сформировать команду, мотивировать и стимулировать ее, не давать ей сбиться с пути
- d. Все вышеперечисленное

12. Основные направления программы развития интернета в США включают:

- a. Бесплатный и открытый интернет
- b. Доверие и безопасность в интернете
- c. все ответы верны
- d. Инновации и новые технологии

13. Развитие цифровой экономики Китая стимулируют следующие факторы:

- a. Большой и молодой внутренний рынок
- b. Активно развивающаяся ИКТ инфраструктура
- c. Наличие крупных технологических компаний и интернет-гигантов
- d. Все вышеперечисленное

14. Алгоритм индекса IDI является комплексным и учитывает:

- a. Доступ (количество владельцев мобильных телефонов, домохозяйств с компьютером, с доступом в интернет на 100 жителей)
- b. Использование (% пользования интернетом, количество подписчиков мобильного ШПД на 100 жителей)
- c. Навыки (количество лет обучения в школе и охват начальным, средним и высшим образованием)
- d. 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:

- a. 1, 6%
- b. 10, 3%
- c. 5, 5%
- d. 2, 9%

### **Автоматизация процесса управления персоналом**

1. Автоматизация в области управления персоналом – это

- a) тиражируемое или заказное прикладное программное обеспечение для автоматизации управления персоналом; зачастую автоматизация управления персоналом реализуется специализированными модулями какой-либо ERP-системы.
- b) деятельность по разработке, внедрению и администрированию программного обеспечения для управления человеческими ресурсами, нацеленные на автоматизацию функций кадровых служб и информационное обеспечения деятельности организации.
- c) специализированная деятельность, функция HR, направленная на поиск и подбор кандидатов на вакантные позиции в организации
- d) программа или множество программ, используемых для управления компьютером

2. Каким компаниям необходима автоматизация персонала?

- a) Автоматизация управления персоналом необходима всем крупным компаниям, количество сотрудников в которых превышает 500-1000 человек.
- b) Автоматизация управления персоналом необходима малому бизнесу, в штате которых 2-3 человека
- c) Всем компаниям
- d) Только коммерческим компаниям

3. HR-scoring – это

- a) ранжирование кандидатов по заданным вами признакам
- b) программа, которая позволяет набирать сотрудников, оценивать их, обучать и мотивировать
- c) сайт, который рекомендует работу и часто используется как онлайн-витрина актуальных резюме
- d) специализированная деятельность, функция HR, направленная на поиск и подбор кандидатов на вакантные позиции в организации

4. Какое обозначение (аббревиатура) не относится к теме автоматизации системы управления персоналом?

- a) HCM (Human Capital Management)
- b) KPI (Key Performance Indicators)
- c) WFM (WorkForce Management)
- d) HRM (Human Resource Management)
- e) ERP (Enterprise Resource Planning)

5. HRM-система – это

- a) система по сокращению временных затрат опытных работников на оказание помощи новому сотруднику в процессе выполнения им должностных обязанностей;
- b) чёткий порядок оценки нового сотрудника, понятный как руководству, так и ему самому
- c) тиражируемое или заказное прикладное программное обеспечение для автоматизации управления персоналом; зачастую автоматизация управления персоналом реализуется специализированными модулями какой-либо ERP-системы.
- d) процесс ознакомления, приспособления работников к содержанию и условиям трудовой деятельности, а также к социальной среде организации

6. Машинное обучение (Machine Learning) - это

- a) свойство интеллектуальных систем выполнять творческие функции, которые традиционно считаются прерогативой человека
- b) набор методов искусственного интеллекта, которые позволяют компьютеру обучаться на исторических данных и делать качественные прогнозы на будущее (например,

можно научить систему проверять простые тесты соискателей, которые выдаются им при первичном отборе и тп).

с) процесс ознакомления, приспособления работников к содержанию и условиям трудовой деятельности, а также к социальной среде организации.

д) система целенаправленных действий по привлечению на работу кандидатов, обладающих качествами, необходимыми для достижения целей, поставленных организацией.

7. Под улучшением системы управления персоналом обычно понимают:

а) автоматизацию системы управления персоналом

б) увеличение размера вознаграждения

с) увеличение количества выполняемых функций

д) возможности карьерного роста

е) возможность невыполнения функциональных обязанностей

8. HR-аналитика – это

а) комплекс мероприятий, призванный оценить соответствие уровня труда, качеств и потенциала личности требованиям выполняемой деятельности

б) процесс, в котором методы обработки данных и бизнес-аналитики (BA) применяются к обработке HR-данных

с) процесс ознакомления, приспособления работников к содержанию и условиям трудовой деятельности, а также к социальной среде организации.

д) система целенаправленных действий по привлечению на работу кандидатов, обладающих качествами, необходимыми для достижения целей, поставленных организацией.

е) бизнес-процесс, суть которого в целенаправленной и систематической подготовке квалифицированных специалистов.

9. Система управления кандидатами (ATS) – это

а) платформа управления знаниями

б) система ведения нормативно-справочной информации уровня предприятия

с) прикладное программное обеспечение (ПО), которое позволяет автоматизировать процесс подбора, отслеживать его эффективность и выполнять обработку информации в соответствии с потребностями найма.

д) платформа для создания корпоративных хранилищ данных и бизнес-аналитики

10. Краудсорсинг (crowdsourcing) – это

а) передача организацией, на основании договора, определённых видов или функций производственной предпринимательской деятельности другой компании, действующей в нужной области.

б) дополнительное использование внутренних ресурсов компании.

с) привлечение к решению тех или иных проблем инновационной производственной деятельности широкого круга лиц для использования их творческих способностей, знаний и опыта по типу субподрядной работы на добровольных началах с применением информационных технологий

д) выведение персонала за штат компании

11. Как наиболее эффективно провести аттестацию персонала компании, численность которой более 300 человек

а) провести устный опрос сотрудника

б) организовать тестирование сотрудника на бумажных носителях

с) автоматизировать процесс аттестации с помощью HRM-системы

д) собрать комиссию и провести аттестацию методом интервью

12. Какие задачи решает автоматизация управления персоналом
- a) Оптимизация расходов на ФОТ
  - b) Упорядочение расчетов и учета операций, которые имеют отношение к управлению персоналом, а также снижение потерь, возникающих при текучке кадров.
  - c) Массовый подбор персонала
  - d) Сокращение штата сотрудников
  - e) Увеличение роста клиентской базы компании

13. Благодаря информационным системам управленческие решения становятся эффективнее, целенаправленно осуществляются перемещения штатных единиц, обучение персонала, формирование мотивационных стратегий. В итоге компания не только сохраняет ценные кадры, но и создает перспективным работникам условия для карьерного роста и еще более результативной деятельности.

- a) верно все
- b) неверно
- c) частично верно
- d) данное высказывание верно, только в тех случаях, если автоматизацию процессов проводить целесообразно

14. Какое утверждение не является преимуществом автоматизации подбора персонала?

- a) Автоматизация увеличивает скорость закрытия вакансий
- b) Автоматизация снижает нагрузку на HR-сотрудников
- c) Автоматизация увеличивает время работы руководителей на согласование новой заявки на подбор
- d) Автоматизация оптимизирует рутинные процессы
- e) Автоматизация повышает качество наемного персонала

15. В профессиональных услугах и консалтинге учет рабочего времени автоматизирован и учитывается с помощью таймшитов. Что такое таймшит?

- a) поименный список сотрудников организации, в котором проставляются сведения о фактической выработке за каждый день календарного месяца.
- b) отчет о трудозатратах на коммерческие проекты, организационные задачи или простой, за определенный период времени
- c) организационно-распорядительный документ, определяющий структуру, штатный состав и штатную численность организации
- d) онлайн-сервис, который позволяет поднять взаимодействие сотрудников компании и бухгалтерии на качественно новый уровень и сократить до минимума необходимость личных обращений работников в бухгалтерию и в отдел кадров.

## **Социальные основы цифрового государства**

1. Социальное государство — это:

- a. определение и конкретизация обязанностей государства по принятию законов, направленных на обеспечение, сохранение, эффективное использование человеческих и природных ресурсов;
- b. тип организации государственной и общественной жизни, основанный на приоритете социальных ценностей, прежде всего права человека на «достойную жизнь»;
- c. тип государства по организации и функционированию государственной власти на основе определения народа ее источником и носителем;
- d. деятельность органов государственной власти и их должностных лиц по практическому воплощению выработанного плана во благо общества;

2. Конкретные количественные показатели, являющиеся примером социальной эффективности
  - a. возникновение дополнительных социальных услуг;
  - b. рост доходов консолидированного бюджета;
  - c. оптимизация численности муниципальных служащих;
  - d. снижение налоговых ставок;
3. Реинжиниринг процессов клиентского обслуживания, увеличение доли использования цифровых каналов оказания социальных услуг, реинжиниринг процессов основной и обеспечивающей деятельности – это ...
  - a. задачи цифровой трансформации социальной сферы;
  - b. основные направления трансформации социальной сферы;
  - c. принципы цифровой трансформации социальной сферы;
  - d. индикаторы цифровизации государственного управления;
4. Реестр получателей услуг, реестр страхователей, единая нормативно-справочная информация включаются в ....
  - a. единый пакет социального обеспечения;
  - b. целевую информационную модель;
  - c. Единый базовый реестр сферы социального обеспечения;
  - d. систему социального обеспечения;
5. Что из нижеперечисленного относится к принципам, на основе которых осуществляется цифровая и функциональная трансформация социальной сферы?
  - a. переход на предоставление услуг, объединенных в клиентские сценарии и жизненные ситуации (бесшовный клиентский путь);
  - b. перепроектирование услуг в парадигме "изначально цифровые" при условии недопустимости полного отказа от офлайн-каналов предоставления услуг;
  - c. отказ от разрозненной работы организаций по предоставлению услуг с последующей интеграцией информационных ресурсов, процессов и технологий;
  - d. все ответы верны;
6. Сформулируйте, как называется совокупность взаимосвязанных социальных проектов?
  - a. план социального развития;
  - b. план инноваций;
  - c. социальная программа;
  - d. социальный пакет;
7. Определите, какие из перечисленных аргументов свидетельствуют в пользу социальной ответственности:
  - a. любая как социальная, так и юридическая ответственность является средством обеспечения и охраны общественных отношений;
  - b. недостаточный уровень занятости широкой аудитории в социальных проектах;
  - c. изменение потребностей и ожиданий широкой аудитории, наличие ресурсов для решения социальных проблем, моральный облик;
  - d. недостаточность умений решать самостоятельно социальные проблемы;
8. Определите, в чем проявляется социальная ответственность организаций:
  - a. во внутренних инвестициях в человеческий капитал организации;
  - b. взаимодействие с внешними инвесторами, которые могут вкладывать средства в бизнес — инфраструктуру;
  - c. участие в избирательных кампаниях;
  - d. информирование сотрудников о направлениях социально-экономической политики государства;
9. Определите, что из перечисленного относится к сущности социального мониторинга?
  - a. сбор и систематизация первичной информации о проходящих социальных процессах;
  - b. анализ собранной информации;
  - c. экспертная оценка источников данных о социальных процессах;
  - d. программно-целевой подход;

10. Проанализируйте, что из нижеперечисленного отражает сущность модели «социального казначейства»

- a. предоставления мер социальной поддержки, оказания государственных услуг в сфере социальной защиты органами власти посредством использования единой цифровой платформы
- b. единый информационный ресурс, содержащий сведения о получателях социальных услуг, сформированные на основе данных из единой государственной информационной системы социального обеспечения
- c. единый информационный ресурс, предназначенный для формирования набора нормативно-справочной информации, необходимого для реализации процессов социального обеспечения граждан и взаимодействия со страхователями;
- d. система поддержки принятия решений, основанная на приоритете социальных ценностей;

11. Проанализируйте, что из нижеперечисленного включает в себя Комплекс информационных систем клиентского обслуживания:

- a. централизованное хранение и обслуживание исходных кодов информационных систем;
- b. слой хранения и обработки данных, включающий области операционных баз данных и реестров, хранилища данных и контента;
- c. единая информационная система фронт-офиса и единая витрина взаимодействия с гражданами;
- d. микросервисный слой данных и слой омниканальной коммуникации

12. Сформулируйте, в чем сущность социального управления:

- a. это целенаправленное управление трудовым коллективом, людьми;
- b. это целенаправленное воздействие на общество для его благоустройства, сохранения, совершенствования и развития;
- c. это саморегулирование общества и публичного администрирования;
- d. это взаимодействие между субъектами управления в целях оптимизации системы управления;

13. Выделите из перечисленных виды внутренней социальной ответственности организации

- a. содействие социальной безопасности;
- b. социальное страхование, социальная защита и государственные гарантии;
- c. безопасность труда работников, стабильность и поддержка социально-значимой зарплаты, развитие персонала через образовательные программы, оказание помощи работникам в критических ситуациях;
- d. обеспечение предоставления государством социальных услуг;

14. Определите, что из нижеперечисленного не относится к основным целям цифровой и функциональной трансформации социальной сферы

- a. повышение адресности и эффективности предоставления мер социальной поддержки на федеральном, региональном и муниципальном уровнях;
- b. оптимизация процессов предоставления государственных услуг Пенсионного фонда Российской Федерации и Фонда социального страхования Российской Федерации;
- c. оптимизация взаимодействия с гражданами при проведении медико-социальной экспертизы;
- d. централизация осуществляемых процессов на федеральном и межрегиональном уровнях;

15. Сформулируйте, какая теория гласит, что корпорации обязаны вносить значительный вклад в улучшение качества жизни людей

- a. теория корпоративного эгоизма;
- b. теория корпоративного альтруизма;
- c. теория социальной ответственности;
- d. институциональная теория



## Экономика умного города

1. 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;

2. 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;

3. 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;

4. 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;

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 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;
7. Определите, в рамках каких национальных 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. 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;
9. 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;
10. 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»;
11. 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;
12. 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);
13. 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»;

14. 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;

15. 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;

### **Рынок труда в условиях цифровой экономики**

1. Совокупность используемого труда работников и неиспользуемых запасов труда – это определение

- a. самозанятости;
- b. трудового потенциала населения;
- c. неформальной занятости;
- d. рынка труда;

2. Распределение трудовых ресурсов по территории, отраслям, предприятиям и рабочим местам, которое обеспечивает в условиях цифровизации экономики максимально возможную эффективность общественного производства – это

- a. оптимальная занятость;
- b. формальная занятость;
- c. полная занятость;
- d. занятость в общественном секторе экономики;

3. Какая подсистема необходима для формирования потенциала трудоспособности, который создается по мере становления личности, ее воспитания, обучения, профессиональной подготовки?

- a. экономическая;
- b. педагогическая;
- c. социально-психологическая подсистема;
- d. демографическая;

4. Информационно-коммуникационные технологии способствуют развитию вторичной занятости, наиболее адекватное определение которой ...

- a. это социально-экономическое явление, при котором определенная часть трудоспособного населения не может устроиться на работу в установленном законодательством порядке;
- b. занятость, при которой все население, которое может и хочет работать, обеспечено рабочими местами;
- c. дополнительная занятость помимо основной работы, может иметь формальный и неформальный характер;
- d. нет правильного ответа

5. Трудовой договор – ....

- a. соглашение между работодателем и работником....
- b. правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации или у индивидуального предпринимателя и заключаемый работниками и работодателем в лице их представителей
- c. правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения и устанавливающий общие принципы регулирования связанных с ними экономических отношений, заключаемый между полномочными представителями работников и работодателей на федеральном,

- межрегиональном, региональном, отраслевом (межотраслевом) и территориальном уровнях социального партнерства в пределах их компетенции
- d. соглашение, которое может заключаться сторонами на любом уровне социального партнерства по отдельным направлениям регулирования социально-трудовых отношений и иных непосредственно связанных с ними отношений
6. Определите, что составляет основу количественного элемента трудового потенциала
- a. демографическая подсистема
  - b. социально-экономическая подсистема
  - c. трудовая подсистема
  - d. социально-психологическая подсистема
7. Определите, какие показатели рассчитываются путем деления численности населения соответствующих категорий населения (моложе трудоспособного, трудоспособного, старше трудоспособного возраста) на общую численность населения?
- a. таких показателей нет;
  - b. показатели демографической нагрузки детьми;
  - c. показатели демографической нагрузки пенсионерами;
  - d. показатели удельного веса населения трудоспособного и нетрудоспособного возрастов;
8. Определите, в чем причина того, что в прошлом общество работало на содержание в большей степени детей, а в условиях цифровизации общества в странах с высоким качеством жизни экономика должна быть перенаправлена на содержание и обслуживание в основном стариков
- a. проводимой государством социально-ориентированной политики;
  - b. старении населения;
  - c. повышении уровня доходов молодых семей;
  - d. уменьшении доли населения в трудоспособном возрасте;
9. Выберите, что из нижеперечисленного может быть охарактеризовано, как многоаспектная категория, отражающая характер, условия и степень вовлечения населения в процесс общественного производства
- a. эффективность государственного и муниципального управления;
  - b. миграция трудоспособного населения;
  - c. производительность труда;
  - d. занятость населения;
10. На основе анализа действующего законодательства определите, на какой срок высококвалифицированные специалисты и члены их семей освобождаются от обязанности выполнения действий, необходимых для их постановки на миграционный учет по месту пребывания со дня их въезда на территорию Российской Федерации?
- a. до 90 дней;
  - b. 365 дней;
  - c. 24 дней;
  - d. срок законодательством не установлен;
11. Что характеризует коэффициент трудового замещения (КТЗ)
- a. экономико-демографическую обстановку
  - b. трудовой потенциал
  - c. демографическую нагрузку на трудоспособное население
  - d. такой показатель не рассчитывается
12. Для измерения степени постарения населения Росстат использует такие показатели, как
- a. удельный вес населения в возрасте 60 лет и старше во всем населении страны;
  - b. демографическая нагрузки на трудоспособный возраст;
  - c. продолжительность жизни населения;
  - d. ожидаемая продолжительность жизни населения;
13. Показатели трудовой нагрузки характеризуют
- a. количество лиц трудоспособного возраста;

- b. трудовой потенциал общества;
- c. нагрузку на общество и его экономику населением непроизводительного возраста;
- d. нет правильного ответа;

14. Охарактеризуйте трудовой потенциал населения

- a. оценка здоровья различных категорий и возрастных групп населения
- b. демографическое воспроизводство, обеспечивающее непрерывное возобновление поколений людей как физических носителей всех социальных качеств и отношений
- c. совокупная способность общества к труду
- d. это сводная экономико-демографическая характеристика трудовой активности населения

15. Какое слово пропущено в данном выводе экспертов: «.... безусловно, является главным измерителем материального успеха экономики. Именно ..... в конечном итоге определяет уровень жизни и является ключевой характеристикой, которая отличает так называемый развитый мир от развивающегося».

- a. производительность;
- b. цифровизация;
- c. занятость;
- d. безработица;

### **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

### **Международные цифровые платежные системы**

1. Самой важной функцией финансовых посредников является:

- a) распределение кредитных ресурсов между конкурентными вариантами их использования;
- b) приведение активов и долговых обязательств в соответствие с запросами потребителей;
- c) уменьшение риска путем диверсификации;
- d) создание депозитов.

2. Выберите правильное определение термина «Расчет»:

- a) форма платежной инструкции в конкретной платежной системе;
- b) перевод денежного требования плательщиком стороне, приемлемой для получателя;
- c) подтвержденное плательщиком электронное или бумажное платежное распоряжение;
- d) действие, в результате которого финансовые обязательства между двумя или более сторонами считаются выполненными.

3. Субъектом национальной платежной системы не является:

- a) оператор по переводу денежных средств;
- b) платежный агент;
- c) расчетно-платежная организация;
- d) оператор услуг платежной инфраструктуры.

4. Платежная инфраструктура включает в себя:

- a) операционные системы; клиринговые системы; расчетные системы;
- b) платежные системы; клиринговые системы; расчетные системы;
- c) операционные системы; денежные системы; расчетные системы;
- d) платежные системы и расчетные системы.

5. Банковской и платежной операцией не является:

- a) привлечение депозита;
- b) размещение кредита;
- c) учет ценной бумаги;
- d) денежный перевод.

6. Для совершения банковских операций электронным способом не может использоваться:

- a) электронная подпись;
- b) платежная карта;
- c) электронная рука;
- d) банкомат.

7. Кредитным инструментом является:

- a) расчетный счет;
- b) кредитный счет;
- c) потребительский кредит;
- d) депозитный договор.

8. В структуру платежных систем на базе банковских карт не входит:

- a) эмитент;
- b) банк плательщик;
- c) расчетный банк;
- d) процессинговый центр.

9. Для банка депозитные операции клиентов являются:

- a) активными;
- b) пассивными;
- c) расчетными;
- d) платежными.

10. Какой вид риска не возникает при совершении банковских операций:

- a) операционный риск;
- b) кредитный риск;
- c) риск мошенничества;
- d) депозитарный риск.

11. Общей характеристикой технологий дистанционного обслуживания клиентов банков является то, что:

- a) обслуживание клиентов осуществляется электронным способом;
- b) обслуживание клиентов осуществляется вне офиса банка;
- c) обслуживание клиентов осуществляется через мобильные средства связи;
- d) обслуживание клиентов осуществляется через Интернет.

12. Система «Клиент-банк» используется:

- a) для кассового обслуживания клиента банка;
- b) для депозитного обслуживания клиента банка;
- c) для получения кредитов клиентом банка;
- d) для удаленного взаимодействия банка и его клиента.

13. Технологии Интернет используются в банках для проведения следующих операций:

- a) совершения платежей;
- b) дистанционного управления счетом клиента;
- c) для организации взаимодействия «Клиент-банк»;
- d) все перечисленное в пунктах: а); в); с).

14. Платежи клиентов банков через Интернет относятся:

- a) к розничным платежам;
- b) платежам на крупные суммы;
- c) денежным переводам;
- d) все перечисленное в пунктах: а); в); с).

15. Мобильная коммерция подразделяется на:

- a) мобильный банкинг и мобильные платежи;
- b) мобильное управление счетом и мобильный банкинг;



- c) мобильные платежи, мобильный банкинг и мобильный процессинг;
- d) SMS-платежи и мобильную торговлю.

## **Патентование в цифровых моделях бизнеса**

1. Не являются изобретениями

- a) открытия
- b) научные теории и математические методы
- c) программы для ЭВМ
- d) нет правильного ответа

2. Какие произведения являются общественным достоянием

- a) произведения, опубликованные под псевдонимом
- b) произведения, на которые истек срок действия исключительного права
- c) произведения, автор которых неизвестен
- d) необнародованные произведения

3. Ведение дел с федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности может осуществлять

- a) заявитель
- b) правообладатель
- c) патентный поверенный
- d) все ответы верны

4. Какие из перечисленных произведений являются объектами авторского права

- a) государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и иные государственные символы и знаки)
- b) переводы произведений
- c) произведения народного творчества
- d) официальные документы (законы, судебные решения, иные тексты законодательного, административного и судебного характера), а также их официальные переводы

5. Имущественное право на произведение возникло

- a) с появлением письменности
- b) когда была выдана первая привилегия
- c) в связи с перепечаткой книг
- d) в связи с развитием коммуникаций

6. Порядок выдачи патента на промышленный образец устанавливается

- a) Патентным законом РФ
- b) Гражданским кодексом РФ
- c) Инструкцией Патентного ведомства
- d) Трудовым кодексом РФ

7. Временное соглашение между предприятиями или банками для размещения займа или капитального производства – это

- a) холдинг
- b) ассоциация
- c) консорциум
- d) синдикат

8. Не относятся к факторам внешней предпринимательской среды

- a) экономическая среда,
- b) политическая среда,
- c) правовая среда,
- d) потребительская среда

9. Создание предприятия начинается

- a) с выбора организационно-правовой формы
- b) с разработки идеи
- c) с регистрации предприятия
- d) со сбора средств

10. Лицензия может быть аннулирована

- a) в случае обнаружения недостоверных данных, представленных для ее получения
- b) в случае неоднократных или грубых нарушений лицензиатом лицензионных требований и условий;
- c) в случае обнаружения искаженных данных, представленных для ее получения
- d) в любом из этих случаев

11. Предприятия какой численностью работников относятся к субъектам микропредпринимательства

- a) от 101 до 250
- b) до 100 человек включительно
- c) до 15 человек включительно
- d) свыше 251 человека

12. 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

13. Предпринимательский доход – это

- a) доход от ведения предпринимательской деятельности
- b) излишек доходов над расходами, получаемый в результате реализации принятого предпринимательского решения по производству товара, на который имеется спрос потребителя
- c) доход в форме общественного вознаграждения за проявленный инновационный подход и новаторство в производстве
- d) доход, выраженный в натуральной форме

14. Под предпринимательской деятельностью в цифровой экономике понимают

- a) самостоятельную деятельность
- b) деятельность дееспособных граждан
- c) получение прибыли
- d) получение дохода

15. Процедура подтверждения соответствия, посредством которой независимая от изготовителя и потребителя организация удостоверяет в письменной форме, что продукция соответствует установленным требованиям, называется

- a) стратификация

- b) диверсификация
- c) сертификация
- d) унификация

### **Диджитал маркетинг (цифровой маркетинг)**

1. Каким образом в поисковых системах строятся каталоги?
  - a) Автоматически
  - b) в диалоговом режиме
  - c) *людьми*
  - d) программами-роботами
2. Наиболее популярным является формат баннера
  - a) 100x100 (125x125) (Square Banner)
  - b) 468x60 (*Full Banner*)
  - c) 88x31/88x62 (Micro Button/Macro Button)
3. Особенностью российской электронной торговли является
  - a) недостаточное количество компьютеров, подключенных к Интернет
  - b) *недоверие покупателей к продажам через Интернет*
  - c) низкое качество предлагаемой продукции
4. Показателем того, что пользователь заинтересовался сайтом является следующее:
  - a) пользователь загрузил ресурс, рекламируемый баннером на главной странице
  - b) *пользователь посетил не только главную страницу, но и некоторые другие*
  - c) несколько пользователей с одного IP-адреса посетили сайт
5. Значительную часть времени, проведенного в Интернет, российские взрослые пользователи тратят на
  - a) *поиск информации*
  - b) совершение покупок
  - c) *чтение новостей*
  - d) *просмотр рекламы*
6. Организация, которая обеспечивает подключение к Интернет, называется
  - a) Доменом
  - b) *Провайдером*
  - c) сервером

### **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. Форам 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. Какой из перечисленных элементов государственных финансов в условиях цифровой экономики не имеет форму денежного фонда

- a) федеральный бюджет
- b) государственный кредит
- c) бюджет района области
- d) фонд обязательного медицинского страхования

7. Какое из перечисленных учреждений в условиях цифровой экономики не включается в бюджетный сектор РФ:

- a) федеральное казенное учреждение
- b) муниципальное образовательное учреждение дошкольного образования
- c) государственное унитарное предприятие транспорта
- d) некоммерческая автономная организация по организации досуга населения

8. Что относится к государственным (муниципальным) функциям органов власти в условиях цифровой экономики, финансируемым при помощи казенных учреждений:

- a) обеспечение государственного управления на территории публично-правового образования
- b) обеспечение функционирования правоохранительных органов
- c) обеспечение дорожного обслуживания федеральных трасс
- d) верны все варианты ответов

9. В условиях цифровой экономики распределение бюджетных ассигнований по получателям бюджетных средств содержится в:

- a) законе о бюджете
- b) бюджетной росписи

- c) смете доходов и расходов бюджетных учреждений
- d) балансе финансовых ресурсов

10. 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

11. 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

12. 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

13. Что из перечисленного не относится к составным элементам социальной защиты в условиях цифровой экономики:

- a) социальная помощь
- b) социальная поддержка
- c) социальное выравнивание
- d) социальное страхование

14. Какой вид расходов не подлежит финансированию из Фонда социального страхования РФ в условиях цифровой экономики :

- a) выплаты по материнскому (семейному) капиталу
- b) пособие по временной нетрудоспособности
- c) единовременное пособие при рождении ребенка
- d) санаторно-курортное лечение и оздоровление работников.

15. На покрытие временных кассовых разрывов территориальных бюджетов из вышестоящего бюджета в условиях цифровой экономики выделяется:

- a) долевая субсидия
- b) бюджетные кредиты
- c) субвенция
- d) нормативно-долевая дотация

## 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. 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;
3. 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;
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. 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;
6. Определите, какой из перечисленных подходов включает изучение территории как сложной кибернетической социально-эколого-экономической системы
  - a. эффективный подход;
  - b. интегративный подход;
  - c. системный подход;
  - d. менеджеристский подход;
7. 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;
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
  - a. организационного;

- b. агломерационного;
  - c. институционального;
  - d. 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 ...»
- a. потребления знаний;
  - b. извлечения знаний;
  - c. генерации знаний;
  - d. привлечения знаний;
10. Определите, согласно какой классификации геоинформационных систем выделяют: городские (муниципальные) (urban GIS), недропользовательские, горно-геологические информационные системы (ГГИС), природоохранные (environmental), земельные информационные системы
- a. по территориальному охвату;
  - b. по проблемной ориентации;
  - c. по предметной области;
  - d. по программному обеспечению GIS;
11. 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;
12. 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
- a. кардинальное улучшение экологической обстановки;
  - b. активное развитие станций каршеринга;
  - c. развитие гражданского общества;
  - d. высвобождение ресурсов муниципалитетов;
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. 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
- a. умные финансы;
  - b. умная инфраструктура;

с. умное управление;

d. умная экономика;

15. 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;

с. 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;

***ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов***

### **Применение информационно-цифровых программ ведения бухгалтерского учета**

1. Какой режим позволяет настраивать компоненты системы автоматизации и запоминать их в специальной базе данных.

a. Пользователь

b. Конфигуратор

с. Совет дня

d. Монопольный

2. Для просмотра и редактирования результатов расчета, а также для хранения их предыстории в системе используются

a. Отчеты

b. Документ

с. Предприятие

d. Журналы расчетов

3. Отчет содержит все проводки с данным счетом или проводки по данному счету по конкретным значениям объектов аналитического учета

a. Карточка счета

b. Шахматка

с. Кассовая книга

d. Оборотно-сальдовая ведомость

4. Окно предназначенное для выдачи пользователю различной информации (помимо запросов и диалогов), система открывает его автоматически

a. Окно сообщений

b. Меню

с. Совет дня

d. Рабочее поле

5. Отчеты предназначенные для использования практически в любых организациях и для любых разделов бухгалтерского учета



- a. Регламентированные
  - b. Специализированные
  - c. Стандартные
  - d. Отчеты по проводкам
6. Промежуточное звено между аналитическими и синтетическими счетами
- a. Субконто
  - b. Счет
  - c. Субсчета
  - d. нет правильного ответа
7. Справочник, построенный как иерархический список, в котором записи объединяются в группы, называется
- a. Одноуровневый
  - b. Группа
  - c. Контрогенты
  - d. Многоуровневый
8. Способ поиска информации, ориентированный на тот вид данных, который отображается в окне, и, следовательно, специфичен
- a. Быстрый поиск
  - b. Ручной поиск
  - c. Типовой поиск
  - d. Автоматический поиск
9. Справочник, предназначенный для учета кадров предприятия
- a. Номенклатура
  - b. Сотрудники
  - c. Подразделения организации
  - d. Ответственные лица
10. Проводка не существует отдельно от ...
- a. все верно
  - b. Счета
  - c. Документа
  - d. Операции
11. Основанием для записи хозяйственной операции является
- a. Документ
  - b. Счет
  - c. Операция
  - d. Нет верного ответа
12. Механизм позволяющий заполнять новый документ данными из ранее введенного документа
- a. Типовая операция
  - b. Такой механизм не существует
  - c. Ввод на основании
  - d. Копирования
13. Механизм, который дает возможность просматривать список активных пользователей
- a. Конфигурирование

- b. Монитор пользователей
- c. Контролирования
- d. Администрирования

14. По классификации компьютерных бухгалтерских систем программа 1С относится к категории

- a. Мини-Бухгалтерия
- b. Интегрированные системы
- c. Бухгалтерских конструкторов
- d. верны все

15. Пункт главного меню дает доступ к данным о предприятии на котором ведется учет

- a. Предприятие
- b. Банк
- c. Сервис
- d. Производство

### **Математическое моделирование цифровых экономических процессов**

1) Под математическим моделированием экономических процессов в широком смысле слова понимается:

- a. совокупность теоретических результатов
- b. совокупность различного рода экономических исследований, проводимых с использованием математических методов
- c. самостоятельная научная дисциплина
- d. применение статистических методов

2) Математическая модель-это:

- a. приближенное описание объекта моделирования, выраженное с помощью математической символики
- b. модель, содержащая элементы случайности
- c. вероятностно-статистическая модель
- d. описание экономического объекта

3) Экономико-математическая модель-это:

- a. модель, описывающая механизм функционирования экономики
- b. математическое описание экономического объекта или процесса с целью их исследования и управления ими
- c. экономическая модель
- d. модель реального явления

4) Вероятностная модель- это:

- a. математическая модель
- b. статистическая модель
- c. математическая модель реального явления, содержащего элементы случайности
- d. вероятностно-статистическая модель

5) Какие переменные существуют в эконометрике:

- a. экзогенные, эндогенные
- b. предопределенные, эндогенные
- c. экзогенные, эндогенные, предопределенные
- d. внешние, внутренние

6) Основные типы эконометрических моделей:

- a. модели тренда, модель сезонности
- b. модель временных рядов, регрессионные модели, система одновременных уровней
- c. регрессионная, модель тренда и сезонности

- d. модель сезонности, регрессионная
- 7) Этапы построения эконометрической модели:
  - a. постановочный, априорный, параметризация
  - b. постановочный, информационный, априорный
  - c. постановочный, априорный, параметризация, информационный, идентификация модели, верификация модели
  - d. параметризация, информационный, идентификация модели
- 8) Какие три типа данных существуют в эконометрике:
  - a. пространственно временные, регрессионные, временные
  - b. пространственные, временные, пространственно- временные
  - c. экзогенные, эндогенные, предопределенные
  - d. эндогенные, экзогенные
- 9) Простая (парная) регрессия-это
  - a. зависимость среднего значения какой-либо величины
  - b. модель вида  $Y_x = a + bx$
  - c. модель, где среднее значение зависимой переменной  $Y$  рассматривается как функция одной независимой  $X$
  - d. модель, где среднее значение зависимой переменной  $Y$  рассматривается как функция нескольких независимых переменных
- 10) Множественная регрессия-это:
  - a. модель, где среднее значение зависимой переменной  $Y$  рассматривается как функция нескольких независимых переменных  $X_1, X_2, X_3$
  - b. зависимость среднего значения какой-либо величины
  - c. модель, где среднее значение зависимой переменной  $Y$  рассматривается как функция одной независимой  $X$
  - d. модель вида  $Y = a + bx$
- 11) Способы оценивания параметров линейной регрессии:
  - a. мат. ожидание, дисперсия
  - b. дисперсия, среднеквадратичное отклонение
  - c. мат. ожидание, дисперсия, несмещенная выборочная дисперсия, среднеквадратичное отклонение, ковариация
  - d. выборочная дисперсия, среднеквадратичное отклонение, ковариация
- 12) Под экономической статистикой понимается:
  - a. совокупность различного рода экономических исследований
  - b. самостоятельная научная дисциплина
  - c. совокупность теоретических результатов
  - d. применение статистических методов в экономических исследованиях
- 12) Название «эконометрика» было введено в 1926 таким ученым как:
  - a. Чебышов
  - b. Тинберген
  - c. Петти
  - d. Фриш
- 14) Экзогенные переменные- это
  - a. внешние переменные, которые задаются из вне моделей, являются автономными и управляемыми
  - b. внутренние переменные
  - c. формируются в результате функционирования соц. экономической системы
  - d. лаговые переменные
- 15) Эндогенные переменные- это:
  - a. лаговые переменные
  - b. внешние переменные
  - c. автономные переменные

- d. внутренние переменные, которые формируются в результате функционирования соц. экономической системы

### **Программная обработка цифровой экономической информации**

1. Таблица СУБД содержит:
  - a. информацию о совокупности однотипных объектов;
  - b. информацию о совокупности всех объектов, относящихся к некоторой предметной области;
  - c. информацию о конкретном объекте.
2. Строка таблицы СУБД содержит:
  - a. информацию о совокупности однотипных объектов;
  - b. информацию о совокупности всех объектов, относящихся к некоторой предметной области;
  - c. информацию о конкретном объекте.
3. Столбец таблицы СУБД содержит:
  - a. информацию о совокупности однотипных объектов;
  - b. информацию о совокупности всех объектов, относящихся к некоторой предметной области;
  - c. совокупность значений одного из атрибутов для всех однотипных объектов.
4. Структура таблицы СУБД определяется:
  - a. размерностью таблицы;
  - b. списком наименований столбцов таблицы;
  - c. списком наименований столбцов и номеров строк таблицы.
5. Полем данных в СУБД называют:
  - a. значение атрибута для конкретного объекта;
  - b. элемент структуры таблицы;
  - c. список значений атрибута для всех однотипных объектов.
6. Ключевым полем таблицы в СУБД называют:
  - a. строку таблицы, содержащей уникальную информацию;
  - b. совокупность полей таблицы, которые однозначно определяют каждую строку;
  - c. столбец таблицы, содержащей уникальную информацию.
7. Таблица в СУБД может иметь:
  - a. только одно ключевое поле;
  - b. только два ключевых поля;
  - c. любое количество ключевых полей.
8. Запросом в СУБД называют:
  - a. Таблицу, отсортированную по росту или убыванию значений поля;
  - b. таблицу, полученную из исходной или с совокупности связанных таблиц путем выбора строк, удовлетворяющих поставленному условию;
  - c. только таблицу, полученную из совокупности связанных таблиц.
9. Формой в СУБД называют:
  - a. Окно на экране компьютера с местом для ввода данных;
  - b. обозначения поля базы данных;
  - c. вывод значений таблицы, в удобном для пользователя виде.

10. Таблицы, запросы, отчеты в СУБД — это:
- а. единый файл БД;
  - б. отдельные файлы размещены в папку;
  - с. что-то другое.
11. Для создания новой таблицы в СУБД необходимо:
- а. активизировать команды Файл / Создать;
  - б. открыть вкладку Таблицы, активизировать кнопку Создать;
  - с. после загрузки Access активизировать переключатель Новая база данных.
12. В режиме конструктора таблиц в СУБД можно выполнить следующие действия:
- а. добавить новое поле;
  - б. добавить новое значение поля;
  - с. установить связь между таблицами.
13. Для установления необходимого количества десятичных знаков числового поля в СУБД необходимо:
- а. изменить значение параметра Число десятичных знаков;
  - б. изменить значения параметров Раз мэр поля, формат поля, Число десятичных знаков;
  - с. ввести нужное количество знаков при создании значение.
14. В текстовом поле СУБД MS Access можно хранить:
- а. только буквенную (символьную) информацию;
  - б. маску ввода;
  - с. картинки.
15. Мастер подстановок в СУБД MS Access используется:
- а. для создания новых полей;
  - б. для придания значений полей из других таблиц, или введение фиксированного списка данных;
  - с. для расчета функций.

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

1. Денежные средства отражаются в балансе в составе:
- а. необоротных активов
  - б. оборотных активов
  - с. собственного капитала
  - д. текущих обязательств
2. В состав денежных средств не включаются:
- а. средства на счетах в банке
  - б. средства, которые ограничены в использовании в текущем периоде
  - с. кассовая наличность
  - д. денежные документ
3. Выявленные излишки денежных средств оприходуют:
- а. в кассу
  - б. на расчетный счет
  - с. в карман директора
  - д. не оприходуют

4. Денежная наличность, выданная в подотчет, должна быть возвращена в кассу предприятия одновременно:
- с приказом о командировке
  - с авансовым отчетом
  - с расходным кассовым отчетом
  - с приходным кассовым ордером
5. Оприходование денежной наличности в кассу осуществляется на основании:
- приходного кассового ордера
  - чековой книжки
  - кассовой книги
  - аккредитива
6. Сколько подписей должно быть на расходном кассовом ордере:
- 3
  - 4
  - 2
  - 5
7. Все факты поступления и выбытия денежной наличности на предприятии отображаются:
- в кассовой книге
  - в журнале регистрации приходных и расходных кассовых ордеров
  - в платежной ведомости
  - в чеке
8. При внесении денежных средств на счет в банке подается:
- выписка банка
  - объявление на взнос наличными
  - платежная доверенность
  - чек
9. Формирование первоначальной стоимости финансовых инвестиций зависит от:
- способа оценки
  - способа приобретения
  - способа учета
  - комиссионного вознаграждения
10. По форме вложений долгосрочные инвестиции могут быть
- краткосрочными
  - частичными
  - текущими
  - паевыми
11. Себестоимость финансовых инвестиций с учетом частичного ее списания вследствие уменьшения полезности, которая увеличена (уменьшена) на сумму накопленной амортизации дисконта (премии), это:
- рыночная стоимость
  - амортизированная себестоимость
  - справедливая стоимость
  - первоначальная стоимость

12. Финансовые инвестиции в балансе входят в раздел:
- оборотные активы
  - необоротные активы
  - расходы будущих периодов
  - долгосрочные обязательства
13. Активы, которые содержатся предприятием с целью увеличения прибыли, это:
- необоротные активы
  - нематериальные активы
  - оборотные активы
  - финансовые инвестиции
14. Выберите определение, которое касается долгосрочных финансовых инвестиций (паевых):
- приносят доход в виде процентов
  - приносят доход в виде дивидендов
  - содержатся инвестором до срока погашения
  - не имеют установленного срока обращения
15. В зависимости от чего ведется бухгалтерский учет финансовых инвестиций:
- содержания операций
  - метода
  - местонахождения финансовых инвестиций
  - признаков

### **Нормативное регулирование финансово-цифровой среды**

1. Диджитализация – это:
  - а) оцифровка различных видов информации — текст, звук, видео.
  - б) организация процесса передачи информации.
  - в) аналитический метод обработки информации
  - г) сбор информации в Интернет сети.
2. Веб-скрапинг — это:
  - а) сбор данных с различных интернет-ресурсов.
  - б) рост предложения
  - в) снижение величины спроса
  - г) анализ данных спроса
3. Упрощённое формализованное описание экономических явлений и процессов с помощью математических символов и алгоритмов.
  - а) анализ и синтез;
  - б) научная абстракция;
  - в) эксперимент;
  - г) экономико-математическое моделирование.
4. Если представить бизнес-процесс как совокупность взаимосвязанных функций, то между функциями бизнес-процесса протекают:
  - а) информационные, материальные и финансовые потоки
  - б) финансовые и информационные потоки
  - в) финансовые и материальные потоки
  - г) финансовые потоки
5. Блокчейн – это
  - а) способ хранения данных или цифровой реестр транзакций, сделок, контрактов
  - б) способ сделок контрактов
  - в) технологический процесс

- d) способ сделок контрактов
6. Реинжиниринг бизнес-процессов – это ...
- a) создание новых и более эффективных бизнес-процессов без учета предшествующего развития
- b) создание новых и более эффективных бизнес-процессов
- c) создание новых и более эффективных бизнес-процессов с обязательным учетом предшествующего развития
- d) создание новых технологий
7. Цена цифровой монеты — биткойна — регулируется:
- a) исключительно рыночным спросом и предложением.
- b) ценой на рынке
- c) ценой на товарных рынках
- d) ценой на фондовом рынке
8. Платформа цифровой экономики – это:
- a) цифровая среда
- b) поле
- c) облако
- d) проблемы
9. Цифровая экономика – это:
- a) уклад жизни, новая основа для развития системы государственного управления, экономики, бизнеса, социальной сферы, всего общества.
- b) уклад жизни, новая основа для развития системы государственного управления
- c) уклад жизни всего общества.
- d) новая основа для развития системы государственного управления.
10. Экосистема цифровой экономики - это: -
- a) партнерство организаций, обеспечивающее постоянное взаимодействие принадлежащих им технологических платформ, прикладных интернет-сервисов, аналитических систем, информационных систем органов государственной власти Российской Федерации, организаций и граждан.
- b) партнерство организаций
- c) партнерство организаций, обеспечивающее постоянное взаимодействие принадлежащих им технологических платформ
- d) 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



с) язык общения

д) программа

14. Что может быть основой во время выбора решений в условиях неопределенности?

а) риск

б) сверхзатраты

с) повышение специализации рабочего персонала

д) 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).

а) разновидность цифровой валюты, создание и контроль за которой базируются на криптографических методах (цифровая подпись на основе системы с открытым ключом, последовательное хеширование).

б) денежные средства на зарплату;

с) расходы на строительство здания в сегодняшних ценах;

д) количество налоговых сборов на добавленную стоимость;

### **Управление наукой, инновациями и интеллектуальной собственностью**

1. Какая из нижеприведенных организаций осуществляет анализ защищенных диссертаций?

а. Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент);

б. Высшая аттестационная комиссия (ВАК);

с. Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ);

д. Российская академия наук (РАН).

2. Понятия «наука»:

а. а. получение знаний об объективном и о субъективном мире, постижение объективной истины;

б. собирание, описание, анализ, обобщение и объяснение фактов;

с. сфера человеческой деятельности, направленной на выработку и систематизацию новых знаний о природе, обществе, мышлении и познании окружающего мира;

д. выясняют основные законы объективного и субъективного мира и прямо не ориентированы на практику

3. Методология научно-исследовательских программ, структурными элементами которой являются «жесткое («твёрдое») ядро» и «защитный пояс», принадлежит:

а. В.П.Кохановскому;

б. Имре Лакатосу;

с. Б.М.Кедрову;

д. Л.Г.Джахая.

4. Запрет использования логического правила *modus tollens* (рассуждение от противного (лат. «*modus tollendo tollens*» - «путь исключения исключением»), когда речь идёт об утверждениях, включенных в «твёрдое ядро», для обеспечения невозможности тотчас же фальсифицировать теорию – это понятие:

а. «жесткого («твёрдого») ядра» науки;

б. «защитного пояса» гипотез;

с. «положительной эвристики»;

д. «отрицательной эвристики».

5. Нормативная наука о формах, методах и законах интеллектуальной познавательной деятельности, описываемых на формальном языке, называется:

- a. логика;
- b. гносеология;
- c. эпистемология;
- d. философия.

6. Ниже приведены варианты классификации наук. Какая из них приведена в Классификаторе специальностей и направлений подготовки высшего образования с перечнем магистерских программ (специализаций), разработанных научно-методическими советами - отделениями УМО по направлениям образования:

- a. субатомно-физическая, химическая, молекулярно-физическая, геологическая, биологическая и социальная;
- b. естественные науки, гуманитарные и социальные, науки о мышлении и познании;
- c. математические и естественные науки, инженерное дело, технологии и технические науки, здравоохранение и медицинские науки, сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки, науки об обществе;
- d. физико-математические, химические, биологические, технические, сельскохозяйственные, гуманитарные, филологические, философские, искусствоведение и культурология, социально-экономические и общественные, экономические, педагогические, социологические, юридические, политология, медицинские, науки о земле.

7. Науки, направленные на решение технических, производственных, социально-технических проблем, называются:

- a. фундаментальные (теоретические);
- b. прикладные;
- c. промежуточные;
- d. комплексные.

8. Какое из нижеприведенных определений относится к скрещенным наукам?

- a. выясняют основные законы объективного и субъективного мира и прямо не ориентированы на практику;
- b. направлены на решение технических, производственных, социально-технических проблем;
- c. возникли на границе двух соседствующих наук;
- d. образовались путем соединения принципов и методов двух отдаленных друг от друга наук.

9. Классическое понятие «инновации» (нововведения) как новой комбинации производственных факторов для решения задач предпринимательской деятельности ввел в науку:

- a. Й.Шумпетер;
- b. Б. Санто;
- c. Л.Канторович;
- d. С.Ю.Глазье

10. 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.

11. 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.

12. 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

13. 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.

14. 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).

15. Технические решения, связанные с устройством, - это определение:

- a. изобретения;
- b. полезной модели;
- c. промышленного образца;
- d. товарного знака и знака обслуживания.

### **Налогообложение и налоговое планирование в условиях цифровой экономики**

1. К элементам налогового планирования относится:

- a. налоговый календарь
- b. бизнес-план
- c. смета затрат
- d. бухгалтерский календарь

2. При получении в налоговом периоде убытка налоговая база по налогу на прибыль:

- a. равна нулю
- b. а. равна упущенной выручке
- c. равна сумме убытка
- d. равная полученной выгоде
- e. нет правильного ответа

3. Если в учетной политике для целей налогообложения налогоплательщик не определил метод признания доходов, то по умолчанию применяется:
- кассовый метод
  - оба варианта
  - метод начисления
  - нет правильного ответа
4. По уровню планирования различают налоговое планирование:
- внешнее и внутреннее
  - корпоративное и личное
  - все перечисленное
  - на макро- и микроуровнях
5. Основная задача оптимизации налоговой базы по НДС:
- увеличение операций, облагаемых по нулевой ставке
  - соблюдение условий применения вычета по НДС
  - увеличение объекта налогообложения
  - нет правильного ответа
6. Освобождение организаций от исполнения обязанностей налогоплательщика по НДС в соответствии со ст.145 НК РФ производится в период, равный:
- одному налоговому периоду
  - двенадцати календарным месяцам
  - одному календарному году
  - двенадцати последовательным календарным месяцам
7. Доходы от безвозмездного полученного имущества по налогу на прибыль:
- не учитываются для налогообложения
  - включаются во внереализационные доходы
  - включаются в доходы от реализации
  - включаются в доходы, не учитываемые при формировании налоговой базы
8. Задачей оперативного налогового планирования является:
- оптимизация управленческих решений с учетом налогообложения
  - снижение неопределенности внешней среды
  - снижение неопределенности внутренней среды
  - нет правильного ответа
9. Корректировка налоговой политики организации в связи с изменениями законодательства - это:
- принцип гибкости
  - принцип законности
  - принцип оптимальности
  - нет правильного ответа
10. К обходу налогов законными способами относят:
- использование оффшоров
  - фальсификация документов
  - уклонение от постановки на учет в налоговых органах
  - нет правильного ответа
11. Основными принципами налогового планирования являются:
- оперативность, оптимальность
  - законность, непрерывность
  - достоверность, оперативность
  - нет правильного ответа
12. Под рисками налогового планирования понимают возможность понести финансовые потери, выраженные в :
- денежной форме
  - натуральной форме

- c. натуральной и денежной формах
  - d. нет правильного ответа
13. Налоговое планирование является составной частью:
- a. бизнес плана
  - b. все перечисленное
  - c. стратегического налогового планирования предпринимательской деятельности
  - d. нет правильного ответа
14. Уменьшение налогов представляет собой ... явление:
- a. социально-экономическое
  - b. психологическое
  - c. Политическое
  - d. нет правильного ответа
15. Какая из моделей поведения налогоплательщиков не предполагает выбор
- a. оптимального варианта налогообложения:
  - b. налоговое планирование
  - c. все варианты
  - d. уклонение от уплаты налогов

### **Налогообложение операций с применением цифровых технологий**

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:
- a. Расходом, уменьшающим налогооблагаемую базу;
  - b. Доходом;
  - c. Прибылью (финансовым результатом);
  - d. Доходом, не увеличивающим финансовый результат.
5. Налог на операции с ценными бумагами подлежит перечислению в:

- a. федеральный бюджет;
  - b. федеральную службу по финансовым рынкам;
  - c. бюджет субъекта федерации по месту регистрации организации.
  - d. нет верного ответа
6. Счетом в соответствии с Налоговым Кодексом РФ являются:
- a. все счета;
  - b. расчетные и иные счета в банках, открытые на основании договоров гражданско-правового характера и положений Банка России;
  - c. 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.
  - d. нет правильного ответа
7. Выберите операции, не подлежащие обложению НДС
- a. осуществление клиринговых операций;
  - b. исполнение кассовых поручений;
  - c. выдача выписок по счету «депо»;
  - d. инкассация в вечернее время суток.
8. НДС в коммерческом банке облагается:
- a. оказание услуг по брокерским операциям с ценными бумагами;
  - b. оказание услуг по обязательной продаже экспортной выручки на бирже;
  - c. оказание услуг по выдаче банковской гарантии.
  - d. нет верного ответа
9. Выберите операции, подлежащие обложению НДС:
- a. предоставление кредитных ресурсов иностранному банку;
  - b. оформление кредитного договора;
  - c. размещение банком привлеченных средств организации от своего имени и за свой счет.
  - d. нет правильного ответа
10. Выберите операции, не подлежащие обложению НДС:
- a. оформление паспорта сделки экспортера;
  - b. авалирование векселя;
  - c. доверительное управление денежными средствами;
  - d. 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:
- a.  $(22 - 15) \times 0,15 + (147 - 130) \times 0,2$ ;
  - b.  $(147 - 130) \times 0,2$ ;
  - c.  $(147 - 130) \times 0,15$ ;
  - d.  $(22 - 15) \times 0,15 + (125 - 115) \times 0,2$ ;
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

***ПК-3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами***

#### **Краудфандинг и бизнес – акселерация**

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

8. Приобретение сырья и материалов в ходе реализации инвестиционного проекта является:

- a) капитальными вложениями
- b) финансовыми инвестициями
- c) инвестициями в оборотные активы
- d) инновационными инвестициями

9. 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

10. 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

11. 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

12. 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

13. 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

14. 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

15. Приобретение физическим лицом пая инвестиционного фонда является:

- a) прямыми инвестициями
- b) непрямыми инвестициями
- c) инвестициями в нематериальные активы
- d) государственными инвестициями

## **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

## **Big Data в цифровой трансформации экономики**

1. К характеристикам Big Data относится:

- a. объем, разнообразие, непредсказуемость;
- b. объем, скорость, индексация;
- c. объем, разнообразие, скорость;
- d. скорость, разноректорность, постоянное обновление.

2. К программному обеспечению, специализирующемуся на управлении Big Data относится:

- a. Oracle SQL, MySQL, SybaseIQ;
- b. Oracle SQL, MySQL, Spark;
- c. Scikit-learn, MySQL, SybaseIQ;
- d. WordStar, TechEditor.

3. Базы данных NoSQL появились в связи с:

- a. ограничением функциональности существующих баз данных;
- b. ограничением функциональности существующих баз данных и средств обработки;
- c. ограничением функциональности существующих баз данных и невозможностью наращивания объема данных;
- d. ограничениями по правам пользователей.

4. Различают такие типы больших баз данных:

- a. ключевые, хранилища архивов, потоковые данные, хранилища «ключ-значение», SQL в Hadoop, обновленный SQL, графовые базы данных;
- b. столбцовые, хранилища документов, ресурсные, хранилища «ключ-значение», Scikit-learn, обновленный SQL, графовые базы данных;
- c. столбцовые, хранилища документов, потоковые данные, хранилища «ключ-значение», SQL в Hadoop, обновленный SQL, графовые базы данных;
- d. графовые базы данных, векторные.

5. Основные формы существования данных это:

- a. машинные данные, графовые данные, потоковые данные;
- b. структурированные данные, данные на естественном языке, неструктурированные данные, машинные данные, графовые данные, потоковые данные;
- c. структурированные данные, данные на естественном языке, неструктурированные данные, потоковые данные;
- d. структурированные и неструктурированные.

6. Основными компонентами Hadoop являются:

- a. метод крупномасштабного выполнения программ (MapReduce), система управления ресурсами кластеров (YARN);
- b. распределенная файловая система (HDFS), метод крупномасштабного выполнения программ (MapReduce), система управления ресурсами кластеров (YARN);
- c. распределенная файловая система (HDFS), метод крупномасштабного выполнения программ (MapReduce);
- d. распределенная файловая система (HDFS).

7. Реализация параллелизма в Hadoop осуществляется технологией программирования, которая называется:

- a. MapReduce;
- b. HBase;
- c. Spark;
- d. Apache Software Foundation.

8. Базы данных NoSQL – это:

- a. реляционные базы данных;
- b. иерархические базы данных;
- c. не реляционные базы данных;
- d. объектная или объектно-ориентированная.

9. При нормализации реляционных баз данных:

- a. фрагмент данных может храниться в нескольких экземплярах;
- b. каждый фрагмент данных должен храниться только в одном экземпляре;
- c. количество фрагментов данных не имеет значения;
- d. нескольким фрагментам данных соответствует несколько экземпляров.

10. Основные компоненты графовых (сетевых) данных:

- a. узел, ребро;
- b. точка, вектор;
- c. угол, точка;
- d. узел, вектор.

11. Кластеризация данных это:

- a. разбиение элементов на группы по заранее обозначенным признакам;
- b. автоматическое разбиение элементов на группы по схожим признакам;
- c. автоматическое разбиение элементов на группы по заранее обозначенным признакам;
- d. объединение элементов в группы по заранее обозначенным признакам.

12. Последовательными этапами процесса кластеризации является:

- a. определение метрики, разбиение объектов на группы, выделение характеристик представление результатов;
- b. выбор характеристик, разбиение объектов на группы, определение метрики, представление результатов
- c. выбор характеристик, определение метрики, разбиение объектов на группы, представление результатов;
- d. последовательность не имеет значения.

13. Кластер имеет такие математические характеристики:

- a. центр, радиус, среднеквадратическое отклонение, размер кластера;
- b. центр, радиус, линейное отклонение, размер кластера;
- c. угол, радиус, среднеквадратическое отклонение, размер кластера;
- d. центр, размер кластера.

14. Процедура иерархического кластерного анализа в SPSS предусматривает:

- a. группировку объектов (строк матрицы данных);
- b. группировку объектов (строк матрицы данных) и переменных (столбцов);
- c. группировку переменных (столбцов);
- d. группировку объектов (строк матрицы данных) и констант.

15. При разработке новой нейронной сложность алгоритмов функционирования сети (в том числе, например, введение нескольких типов синапсов - возбуждающих, тормозящих и др.):

- a. способствует усилению возможностей нейронной сети;
- b. не влияет на возможности нейронной сети;
- c. способствует уменьшению возможностей нейронной сети;
- d. определяет возможность обратной связи.

### **Экономика государственного и муниципального сектора в условиях цифровизации общества**

1. Сектор государственного управления и принадлежащие государству или контролируемые им предприятия и организации, производящие, как и предприятия частного сектора, товары и услуги на основе коммерческой деятельности и являющиеся составной частью секторов нефинансовых и финансовых корпораций – это определение ....

- a. публичного управления;
- b. общественного сектора;
- c. государственного регулирования;
- d. невидимой «руки рынка»;

2. Что из нижеперечисленного не относится к федеральным проектам в рамках реализации национального проекта «Цифровая экономика»?

- a. Информационная инфраструктура;
- b. Цифровое государственное управление;
- c. Цифровизация общественного сектора экономики;
- d. Цифровые технологии;

3. Блага особого достоинства, которым присущ сильно выраженный положительный эффект, например, услуги образования, здравоохранения, культуры, социального обеспечения и социального страхования традиционно относят к ...

- a. жизненно необходимым благам;
- b. социально значимым благам;
- c. уникальным благам;
- d. эффективным благам;

4. Как называется модель государственного управления, которая реализуется посредством многочисленных институтов обмена информацией, ресурсами, согласования политики и решений в условиях цифровизации общества?

- a. модель связей общественности с органами власти;
- b. менеджеристская модель;
- c. командно-административная модель;
- d. сетевая модель государства;

5. Процесс принятия управленческих решений, направленный на согласованность экономических процессов, формирование определенных пропорций в национальной экономике в соответствии с целевой направленностью ее развития называется:

- a. программирование;
- b. прогнозирование;
- c. планирование;
- d. программно-целевое управление;

6. Сформулируйте, что подразумевается под совокупностью индивидуальных благ, которые получает обладатель государственной должности сверх доходов или благ, являющихся эквивалентом его труда

- a. интеллектуальной рентой;
- b. политической рентой;
- c. ресурсной рентой;
- d. земельной рентой;

7. Закончите фразу «При стратегическом планировании с применением современных информационно-коммуникационных технологий определение системы приоритетов удовлетворения потребностей общества необходимо для ...»

- a. утверждения планов в вышестоящих инстанциях;
- b. соответствия планов принятым методикам макроэкономического планирования;
- c. формирования бюджетов всех уровней;
- d. обеспечения наибольшей эффективности (социальной и экономической) общественного производства;

8. Проанализируйте, что из нижеперечисленного относится к главным элементам цифровой экономики

- a. электронная коммерция;
- b. интернет-банкинг и электронные платежи;
- c. интернет-рекламу;
- d. все вышеперечисленное;

9. Проанализируйте, каким благам можно дать следующую характеристику: блага особого достоинства, которым присущ сильно выраженный положительный эффект, например услуги образования, здравоохранения, культуры, социального обеспечения и социального страхования

- a. жизненно необходимым благам;
- b. социально значимым благам;
- c. уникальным благам;
- d. востребованным благам;

10. Выберите, что из нижеперечисленного относится к задачам цифровизации государственного управления?

- a. радикальное улучшение качества использования информации в рамках всего общества;
- b. обеспечение трекинга (отслеживание статуса) документов, посылаемых в государственные структуры;
- c. преодоление информационного неравенства;
- d. все ответы верны;

11. Сформулируйте, как называются государственные финансы, которые играют ведущую роль в общественном секторе

- a. финансы общественного сектора;
- b. финансовая рента;
- c. внебюджетные фонды;
- d. субсидии;

12. Закончите фразу «взаимозависимые предпочтения имеют место, когда уровень полезности, достигаемый индивидом, зависит...

- a. только от набора материальных благ и услуг, потребляемых им лично;
- b. не только от набора материальных благ и услуг, потребляемых им лично, но и от характера потребления других членов общества;
- c. только характера потребления других членов общества;
- d. от качества потребляемых благ и услуг;

13. Определите, в какой отрасли производства возрастающая отдача от масштаба настолько высока, что требуется только одна производящая компания в данном регионе

- a. общественный сектор;
- b. машиностроение;
- c. естественная монополия;
- d. нет правильного ответа;

14. Сформулируйте, что из нижеперечисленного не относится к рискам цифровизации государственного управления?

- a. цифровое неравенство;
- b. киберпреступность;

- с. сокращение рабочих мест;
  - d. программируемые решения;
15. Снижение издержек, повышение лояльности пользователей (снижение числа жалоб) в условиях цифровизации относится к ...
- a. эффекту от внедрения клиент-ориентированного государственного управления;
  - b. цели внедрения клиент-ориентированного государственного управления;
  - с. экономическому содержанию современному государственному управлению;
  - d. нет правильного ответа;

#### **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;
  - с. 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;
  - с. 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
  - с. 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;
  - с. 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;
  - с. 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:
- a. Сравнение каждой позиции отчетности с предыдущим периодом;
  - b. Определение структуры итоговых финансовых показателей;
  - c. Определение основной тенденции изменения динамики показателей;
  - d. Расчет финансовых показателей.
8. Оценка динамики финансовых показателей во времени проводится с помощью:
- a. Горизонтального анализа;
  - b. Вертикального анализа;
  - c. Сравнительного анализа;
  - d. 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:
- a. Анализ ликвидности;
  - b. Анализ деловой активности;
  - c. Анализ рентабельности;
  - d. Финансовой устойчивости.
10. Анализ каких показателей позволяет оценить эффективность и прибыльность деятельности предприятия:
- a. Рентабельности;
  - b. Ликвидности;
  - c. Деловой активности;
  - d. Финансовой устойчивости.
11. Какой из видов финансового анализа позволяет выявить и оценить влияние отдельных величин на результативный показатель:
- a. Факторный;
  - b. Вертикальный;
  - c. Горизонтальный;
  - d. Коэффициентный.
12. Актив баланса отражает:
- a. Состав и сумму имущества предприятия;
  - b. Структуру обязательств предприятия перед партнерами;
  - c. Обязательства перед акционерами;
  - d. Чистые активы предприятия.
13. Один из параметров отличия основных и оборотные фонды различаются:
- a. Стоимостью и сроками полезного использования;
  - b. Оборотные средства имеют больший срок использования;
  - c. Источниками привлечения заемных средств для их возобновления;

d. Только стоимостью.

14. В «отчете о финансовых результатах» приведены сравнительные данные:

- a. Текущего и прошлого аналогичного отчетного периода по всем видам расходов и доходов;
- b. 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;

### **Мониторинг цифровых услуг**

1. Выберите определение «цифровой услуги».

- a. 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. Два очень важных элемента 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. верны ответы а и г
- c. количество обращений для инициации процесса оказания услуги
- d. удовлетворенность граждан как потребителей услуг

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:

- 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

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?

- a. ЕПГУ
- b. ФРГУ
- c. ЕСИА
- d. СМЭВ

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

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

15. 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

### **Нелегальная деятельность в цифровом бизнесе**

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
  - d) все ответы верны
6. 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
7. 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
8. 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
9. ЭЦП – это:
- a) Электронно-цифровой преобразователь
  - b) Электронно-цифровая подпись
  - c) Электронно-цифровой процессор
  - d) Нет верного ответа
10. 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
11. 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
12. 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.
13. Какой термин область криптовалют позаимствовала в сельском хозяйстве?
- a) компост;
  - b) ферма;
  - c) пастбище;
  - d) плантация.
14. Одним из феноменов цифровой экономики является криптовалюта. Что представляет собой данная сущность?
- a) валюта, у которой засекречен источник ее выпуска;
  - b) электронная валюта, у которой нет администратора – ее стоимость не устанавливается и не гарантируется ни одним государством;
  - c) валюта, которую выпускает банк только в электронном виде;

- d) электронная валюта, все сделки с которой проводятся скрытно.
15. Какие действия можно на сегодняшний день законно делать с криптовалютой в Российской Федерации?
- a) оплачивать услуги и переводить на банковские счета, но только частным лицам;
  - b) отправлять, получать и хранить
  - c) продавать и переводить в другие валюты, но только не в гривны;
  - d) законом не запрещено только говорить о них.

### **Цифровые технологии в HR**

1. Полный состав наемных работников в организационной и функциональной структуре предприятия, находящийся в определенных правоотношениях, регулируемых трудовым договором – это:

- a) кадры;
- b) персонал;
- c) штатный состав;
- d) рабочая сила.

2. Руководители отдельных служб, входящие в организационную структуру управления предприятия:

- a) менеджмент среднего звена;
- b) топ-менеджмент;
- c) функциональные руководители;
- d) специалисты.

3. Корпоративная культура -это:

- a) принимаемые большей частью сотрудников организации философия и идеология управления, ценностные ориентации, верования, ожидания, нормы;
- b) уровень развития организации, творческих сил и способностей работников, выраженный в типах и формах организации производственной деятельности и деятельности людей, в их взаимоотношениях;
- c) совокупность достижений работников в производственном, общественном, социальном и умственном отношении;
- d) культура, преобладающая во всей организации.

4. Иерархическая структура – это отношение:

- a) линейного руководителя;
- b) функционального руководителя;
- c) методического руководства;
- d) власти – подчинения.

5. Какие ресурсы являются главными внутри организации?

- a) материальные ценности;
- b) сырье;
- c) работники;
- d) культура.

6. Назовите тип организационной структуры построения системы управления персоналом характерной для небольших предприятий с ограниченным спектром услуг:

- a) линейная;
- b) функциональная;

- с) «команда единомышленников»;
- д) линейно-функциональная

7. Сколько существует групп методов управления персоналом (УП)?

- а) три;
- в) четыре;
- с) две;
- д) пять.

8. Планы по человеческим ресурсам определяют:

- а) уровень оплаты;
- в) политику по отношению к временным работающим;
- с) оценку будущих потребностей в кадрах;
- д) политику по набору женщин и национальных меньшинств.

9. Основными функциями подсистемы развития персонала являются:

- а) планирование и контроль деловой карьеры;
- в) разработка стратегии управления персоналом;
- с) планирование и прогнозирование персонала;
- д) организация трудовых отношений.

10. Принцип комплексности подразумевает:

- а) многовариантную проработку предложений по формированию системы управления персоналом и выбор наиболее рационального варианта для конкретных условий производства;
- б) учет всех факторов, воздействующих на систему управления персоналом;
- с) ориентированность на развитие производства, опережение функций управления персоналом функций, направленных на обеспечение функционирования производства.

11. К каким методам управления персоналом Вы отнесете разработку положений, должностных инструкций:

- а) - административным;
- б) - экономическим;
- с) - социально-психологическим.

12. Трудовой потенциал - это:

- а) способность персонала организации при наличии у него определенных качественных характеристик и соответствующих социально-экономических, организационных условий достигать определенный конечный результат.
- в) это часть населения, обладающая физическим развитием, умственными способностями и знаниями, которые необходимы для работы в экономике;
- с) это совокупность духовных и физических способностей человека, которые он использует всякий раз, когда создает потребительные стоимости;

13. Занятость сотрудника выполнением трудовых обязательств в течение меньшей по сравнению с законодательно установленными нормами продолжительности ежедневной и еженедельной работы представляет собой использование:

- а) стандартных режимов работы;
- б) частичной занятости;
- с) гибких режимов рабочего времени;
- д) удаленного офиса.

14. К наименее достоверным тестам отбора кандидатов относятся:



- a) графические тесты;
- b) психологические тесты;
- c) проверка знаний;
- d) проверка профессиональных навыков.

15. К наиболее достоверным методам оценки способностей кандидата выполнять работу, на которую он будет нанят, относятся:

- a) психологические тесты
- b) проверка профессиональных навыков;
- c) проверка знаний;
- d) графический тест.

## **Программы обучения РАКИБ**

1. РАКИБ – это

- a. Российская Академия кибертехнологий и блокчейн;
- b. Российская ассоциация кибернектиков, инженеров и бизнес-технологий;
- c. Российская Ассоциация криптоиндустрии и блокчейна.
- d. Все выше перечисленные

2. Аббревиатура РАКИБ:

- a. Российская Ассоциация Криптоэкономики, Искусственного Интеллекта и Блокчейна;
- b. Российская Академия Криптоэкономики, Искусственного Интеллекта и Блокчейна;
- c. Российская Ассоциация Криптовалюты, Искусственного Интеллекта и Блокчейна;
- d. Российская Ассоциация Криптоэкономики, Искусственного Интеллекта и Бизнеса.

3. В каком году была основана ассоциация?

- a. 2017;
- b. 2018;
- c. 2016;
- d. 2015.

4. Цели РАКИБ:

- a. всемирное признание;
- b. продвижение блокчейн-технологий;
- c. личная выгода.
- d. все выше перечисленное.

5. Какой способ добычи криптовалюты не требует вложений:

- a. облачный майнинг;
- b. заработок на кранах;
- c. заработок на курсе биткоина
- d. классический майнинг.

6. Что такое блокчейн?

- a. Блокчейн — это система, в которой можно записывать информацию совместно, а подделать или изменить старые записи невозможно;
- b. Блокчейн — это шкатулка, в которой хранятся деньги, а достать их можно, не имея ключа;
- c. Блокчейн — это стол, на котором разбросаны бумаги, и только один человек знает, в каком порядке;
- d. Блокчейн — это список задач, которые можно выполнять в любом порядке.

7. Что такое Биткоин-блокчейн?
- все транзакции в Биткоине, в том числе те, что находятся в мемпуле;
  - все подтвержденные транзакции, отсортированные по дате;
  - все неподтвержденные транзакции;
  - последовательность блоков со всеми данными (транзакциями) распределенные между и хранимые узлами (node) сети.
8. С какой периодичностью добавляются новые блоки со всеми новыми транзакциями в блокчейн?
- по мере обработки майнерами;
  - каждые 10 минут;
  - раз в сутки;
  - после 100% заполнения нового блока.
9. Какой цели служат майнеры?
- они создают новые биткоины;
  - они коллективно синхронизируют единую историю транзакций;
  - они не служат никакой цели и вообще не нужны;
  - они контролируют, сколько новых биткоинов появляется каждые 10 минут.
10. Что из этого не только марка машин, но и термин из сферы финансов?
- крайслер;
  - фиат;
  - ауди;
  - датсун.
11. Что нельзя делать с криптовалютой?
- брать в кредит;
  - печатать на принтере;
  - дарить;
  - все выше перечисленное.
12. Как в прямом переводе с английского называются пользователи, которые генерируют новые блоки?
- бухгалтера;
  - шахтеры;
  - строители;
  - ассоциация добытчиков биткоина;
  - испытатели;
13. Что влияет на курс любой криптовалюты?
- цена на нефть;
  - цена на газ;
  - выход Великобритании из ЕС;
  - спрос.
14. Какого вида цифровых валют не существует?
- биткоин;
  - эфириум;
  - криокоин;
  - рипл.
15. Криптография – это:
- наука, занимающаяся вопросами оценки сильных и слабых сторон методов шифрования, а также разработкой методов, позволяющих взламывать криптосистемы;
  - процесс, обратный шифрованию, т. е. преобразование зашифрованного сообщения в исходное;
  - минимально необходимая информация (за исключением сообщения, алфавитов и алгоритма), необходимая для шифрования и дешифрования сообщений.

d. наука о методах обеспечения конфиденциальности (невозможности прочтения информации посторонним) и аутентичности (целостности и подлинности авторства, а также невозможности отказа от авторства) информации.

## **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. Политика экономической безопасности предпринимательства в Российской Федерации строится на следующих конституционных принципах

- a. все ответы верны
- b. гарантии свободы экономической деятельности, равенство и гарантии всех форм собственности
- c. гарантии прав и свобод человека и гражданина, их государственная защита
- d. гарантии судебной защиты прав и получения квалифицированной юридической помощи

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. Цели информационной безопасности – своевременное обнаружение, предупреждение:

- a. несанкционированного доступа, воздействия в сети
- b. инсайдерства в организации
- c. чрезвычайных ситуаций

5. Наиболее важным при реализации защитных мер политики безопасности является:

- a. аудит, анализ затрат на проведение защитных мер
- b. аудит, анализ безопасности
- c. аудит, анализ уязвимостей, риск-ситуаций

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:
- a. обеспечение информационной безопасности и киберустойчивости в целях финансовой стабильности каждой организации финансового рынка
  - b. обеспечение операционной надежности и непрерывности деятельности организаций кредитно-финансовой сферы
  - c. защита прав потребителей финансовых услуг
  - d. верно a, b, c
10. Основные направления развития информационной безопасности кредитно-финансовой сферы на период 2019-2021 годов учитывают следующие документы:
- a. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации
  - b. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы
  - c. Приоритетные направления международной деятельности Банка России на период 2019-2021 годов
  - d. верно a, б, в
11. К ключевым рискам в кредитно-финансовой сфере не относятся:
- a. финансовые потери клиентов (потребителей финансовых услуг, подрывающие доверие к современным финансовым технологиям;
  - b. финансовые потери отдельных финансовых организаций, способные оказать существенное негативное (критическое) воздействие на их финансовое положение
  - c. техногенный риск
12. Банк России ставит перед собой следующие задачи в области информационной безопасности и киберустойчивости
- a. обеспечение готовности кредитно-финансовой сферы гарантировать финансовую стабильность и операционную надежность в условиях реализации компьютерных атак
  - b. контроль уровня банковских и финансовых операций, совершенных без согласия клиентов
  - c. защита прав потребителей финансовых услуг через мониторинг показателей уровня финансовых потерь
  - d. все ответы верны
13. Понятие «безопасность предприятия» отражает
- a. прочность и надежность функционирования предприятия в режиме выбранной стратегии
  - b. выход из режима принятой стратегии
  - c. способность предприятия к выживанию и функционированию в режиме противостояния внешним и внутренним угрозам
  - d. правовую защищенность корпорации.
14. Бюджетные индикаторы устойчивости региона включают в себя
- a. темп инфляции
  - b. приток инвестиций в регион
  - c. сальдо экспорта и импорта региона
  - d. собираемость налогов

15. Финансовые индикаторы устойчивости региона включают в себя
- a. темп инфляции
  - b. строительство жилья
  - c. среднедушевые денежные доходы населения
  - d. доля населения с доходами ниже прожиточного минимума

### **Кибербезопасность безопасность в цифровом обществе**

1. Банк России ставит перед собой следующие задачи в области информационной безопасности и киберустойчивости
- a. обеспечение готовности кредитно-финансовой сферы гарантировать финансовую стабильность и операционную надежность в условиях реализации компьютерных атак
  - b. контроль уровня банковских и финансовых операций, совершенных без согласия клиентов
  - c. защита прав потребителей финансовых услуг через мониторинг показателей уровня финансовых потерь
  - d. все ответы верны
2. Основные направления развития информационной безопасности кредитно-финансовой сферы на период 2019-2021 годов учитывают следующие документы
- a. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации
  - b. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы
  - c. Приоритетные направления международной деятельности Банка России на период 2019-2021 годов
  - d. верно а, б, в
3. Является ли целью развития информационной безопасности и киберустойчивости:
- a. обеспечение информационной безопасности и киберустойчивости в целях финансовой стабильности каждой организации финансового рынка
  - b. обеспечение операционной надежности и непрерывности деятельности организаций кредитно-финансовой сферы
  - c. защита прав потребителей финансовых услуг
  - d. верно а, б, в
4. 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
5. Цели информационной безопасности – своевременное обнаружение, предупреждение:
- a. несанкционированного доступа, воздействия в сети
  - b. инсайдерства в организации
  - c. чрезвычайных ситуаций
6. Наиболее важным при реализации защитных мер политики безопасности является:
- a. аудит, анализ затрат на проведение защитных мер
  - b. аудит, анализ безопасности

- с. аудит, анализ уязвимостей, риск-ситуаций
7. В функции и полномочия ЦБ РФ не входит
- защита и обеспечение устойчивости рубля
  - функция банка для коммерческих банков
  - осуществление монетарной политики страны
  - нормативно-правовое регулирование в области таможенного дела
8. Антикризисной мерой не является
- покупка государством доли банка, пострадавшего от кризиса
  - государственная помощь в компенсации ликвидности банка в период кризиса
  - повышение налоговых ставок
  - государственная помощь на выплату процентов по зарубежным кредитам
9. Инструментарий системы безопасности фирмы
- комплекс наблюдений и исследований
  - составная часть построения системы безопасности объекта
  - признак, на основании
  - цифровой показатель
10. Политика экономической безопасности предпринимательства в Российской Федерации строится на следующих конституционных принципах
- все ответы верны
  - гарантии свободы экономической деятельности, равенство и гарантии всех форм собственности
  - гарантии прав и свобод человека и гражданина, их государственная защита
  - гарантии судебной защиты прав и получения квалифицированной юридической помощи
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. Внешние угрозы представляют собой
- резкие изменения курса национальной валюты
  - уменьшение иностранных инвестиций
  - большую долю сырья в экспорте продукции
  - 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

- c. сальдо экспорта и импорта региона
- d. собираемость налогов

15. Финансовые индикаторы устойчивости региона включают в себя

- a. темп инфляции
- b. строительство жилья
- c. среднедушевые денежные доходы населения
- d. доля населения с доходами ниже прожиточного минимума