Документ подписан квалифицированной электронной подписью
Сертификат: 025B3AE00099B2A2B548158CFF985138BF
Владелец: "АНО ВО ""РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"", АН
Действителен: с 07.03.2025 по 07.06.2026

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

НАЛОГОВЫЙ ИНСТИТУТ

Кафедра налогового администрирования и правового регулирования

# Фонд оценочных средств оценки результатов освоения основной профессиональной образовательной программы «Цифровая экономика и управление большими данными» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

Фонд оценочных средств рассмотрен и утвержден
на заседании кафедры налогового администрирования
и правового регулирования

Протокол № 06 от «15» января 2025 года

Москва 2025 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

**УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий**

Индикаторы:

УК-1.1. Знает: анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.

УК-1.2. Умеет: осуществляет поиск алгоритмов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации. Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей детальной разработке. Предлагает способы их решения.

УК-1.3. Владеет: разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Выберите из предложенных вариантов правильный и продолжите предложение: проблемная ситуация представляет собой:

a) несоответствие между новыми фактами и старыми методами их объяснения

b) противоречие между теорией и новыми научными фактами

c) противоречие между теорией и практикой

d) логическое противоречие в научной теории

2. Выберите из предложенных вариантов правильный и продолжите предложение: результатом выхода из проблемных ситуаций является:

a) новое научное знание

b) выявление путей к объяснению новых знаний

c) конструирование новых, рационально осмысленных форм организации теоретического знания

d) установка специфики функционирования теории

3. Выберите из предложенных вариантов правильный и продолжите предложение: составление матрицы попарных сравнений предполагает:

a) метод «ДЕЛЬФИ»

b) SWOT – анализ

c) морфологический метод

d) метод «ПАТТЕРН»

4. Выберите из предложенных вариантов правильный и продолжите предложение: понятие рациональности применимо к таким параметрам всякой деятельности как:

a) предположение и поиск истины

b) создание гипотезы

c) цель и действие

d) определение проблемы

5. Выберите из предложенных вариантов правильный и продолжите предложение: осмысление проблемной ситуации трактуется как:

a) создание исходной совокупности знаний о ней

b) установление ее смысла, реконструкция смысла, содержащегося в описании

c) построение теоретических конструктов, которые образуют определенную модель проблемной ситуации

d) заключительный этап ее постановки, представляющий соотнесение теоретической схемы проблемы со структурой проблемной ситуации

6. Выберите из предложенных правильный ответ на вопрос: какой метод был разработан с целью исследования военно-стратегических и военно-технических проблем?

a) морфологический
b) анализ иерархий
c) метод «ПАТТЕРН»
d) SWOT – анализ

7. Выберите из предложенных вариантов правильный и продолжите предложение: главной трудностью информационного обеспечения является:

a) создание резервной информации
b) наличие дезинформации
c) отбор так называемой излишней информации
d) сложности определения истинности информации

8. Выберите из предложенных вариантов правильный и продолжите предложение: построением дерева целей характеризуется:

a) метод «ПАТТЕРН»
b) метод «ДЕЛЬФИ»
c) SWOT – анализ
d) системный метод

9. Выберите из предложенных все правильные ответы на вопрос: что следует выполнить при постановке и решении научных проблем?

a) определить систему понятий, с помощью которых исследователь будет фиксировать те или иные проблемы
b) создать резервную информацию
c) определить систему методов, избираемую с учетом целей исследования и характера решаемых проблем
d) опираться на научные традиции
e) установить специфику функционирования

10. Выберите из предложенных вариантов ответов причины недостоверной информации:

a) внешняя угроза
b) преднамеренное искажение (дезинформация)
c) межличностные взаимоотношения
d) искажение в результате воздействия помех («испорченный телефон»)
e) когда значение реального факта преувеличивается или приуменьшается (слухи, рыбацкие истории)

11. Выберите из предложенных все параметры, которые необходимо обеспечить для рационализации научных исследований:

a) законосообразность
b) целенаправленность
c) целесообразность
d) результативность
e) продолжительность

12. Сформулируйте этапы проведения метода иерархий и запишите ответ.

**Правильный ответ:**

---

13. Сформулируйте план действий по проведению SWOT-анализа и запишите ответ.

**Правильный ответ:**

---

14. Сформулируйте план действий при реализации метода «ПАТТЕРН» и запишите ответ.

**Правильный ответ:**

---

15. Опишите процедуру построения сетевой модели.

**Правильный ответ:**

---

**УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла**

Индикаторы:

УК-2.1. Знает: определяет проблему, на решение которой направлен проект, грамотно формулирует цель проекта, определяет этапы жизненного цикла проекта.

УК-2.2. Умеет: организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами.

УК-2.3. Владеет: представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях и предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение).

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите верный ответ на вопрос: инициация проекта – это стадия процесса управления проектом, результатом которой является:

a) санкционирование начала проекта
b) утверждение сводного плана
c) окончание проектных работ
d) подведение итогов проекта

2. Укажите верный ответ на вопрос: календарный план проекта – это:

a) документ, устанавливающий полный перечень работ проекта, их взаимосвязь, последовательность и сроки выполнения, продолжительности, а также исполнителей и ресурсы, необходимые для выполнения работ проекта
b) сетевая диаграмма
c) план по созданию календаря
d) документ, устанавливающий основные ресурсные ограничения проекта

3. Продолжите предложение, выбрав из предложенных правильный вариант: концепция проекта…

a) должна быть согласована ключевыми участниками проекта: заказчиком, инвестором, спонсором и др.

b) должна обязательно содержать сводный календарный план проектных работ

c) должна обязательно быть оформлена в виде паспорта проекта

d) должна обязательно содержать концепции по управлению коммуникациями, поставками и контрактами

4. Укажите верный ответ на вопрос: кто ответственен принять решение, если в проект добавлены дополнительные работы и он выходит за рамки финансирования:

a) спонсор проекта
b) менеджер проект
c) топ-менеджер (старший менеджер) проекта
d) команда проекта

5. Укажите верный ответ на вопрос: кто контролирует проект во время этапа планирования:

a) менеджер проекта
b) инвестор
c) функциональный менеджер
d) заказчик

6. Укажите верный ответ на вопрос: во время какой фазы жизненного цикла создается Устав проекта:

a) инициации
b) планирования
c) исполнения
d) координации

7. Выберите правильное определение вехи проекта:

a) событие, дата или контрольная точка, обозначающие достижение важных промежуточных результатов
b) период завершения важных работ проекта
c) оценка промежуточных результатов, не имеющая длительности
d) завершение проекта

8. Укажите верный ответ на вопрос: диаграмма Ганта – это:

a) горизонтальная линейная диаграмма, на которой работы проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися временными и другими параметрами
b) документ, устанавливающий основные ресурсные ограничения проекта
c) графическое изображение иерархической структуры всех работ проекта
d) дерево ресурсов проекта

9. Соотнесите описание названий этапов проекта и их содержания. Запишите на отдельной строке те этапы, описание которых дано НЕ верно.

a) инициация – на этом этапе менеджер осуществляет старт работы над концепцией, подготовку к ее планированию и реализации
b) планирование – на этом этапе происходит последовательное выполнение всех запланированных задач и работ
c) исполнение – на этом этапе менеджер разбивает рабочий процесс на мелкие задачи, создает команду, распределяет роли, разрабатывает пошаговую последовательность выполнения задач и обозначает сроки

d) завершение – на этом этапе менеджер контролирует ресурсы и своевременное выполнение задач, координирует участников команды, оперативно вносит правки в план проекта в случае непредвиденных обстоятельств

e) контроль – на этом этапе менеджер сдает проект вместе с документацией клиенту или команде, которая будет его вести в будущем

10. Укажите все верные варианты ответа на вопрос: какие задачи Вы включите в этап разработки проекта как его руководитель:

a) сбор исходных данных
b) определение целей и задач проекта
c) назначение руководителя и формирование команды проекта
d) разработка содержания проекта
e) подведение итогов работ
f) подготовка отчетной документации

11. Соотнесите между собой информацию и запишите правильный ответ в виде сочетания двух букв:

a) производственные ресурсы
b) трудовые ресурсы
c) информационные ресурсы

d) специалисты, руководители проекта, руководство организации, обслуживающий персонал

e) станки, оборудование, инструменты, материалы, сырье, комплектующие и другие

f) компьютеры, базы данных, программы для ПК

**Правильный ответ:**

_____

12. Проанализируйте предложенную ситуацию и выполните задание:

Правление банка поручило менеджеру кадрового отдела, ответственному за оплату труда, разработать схему премирования высшего руководящего состава банка. Как того и требует алгоритм построения сетевого графика, менеджер составил список ключевых задач по проекту. Далее менеджер должен был определить последовательность выполнения каждого шага и составить сетевой график выполнения порученного проекта.

Запишите на отдельной строке правильную последовательность ключевых задач по данному проекту, используя предложенный список:

a) начать разработку проекта
b) на основании результатов встреч составить полный список требований к системе премирования
c) встретиться с каждым членом совета директоров и руководителями управлений и выслушать их соображения по поводу системы премирования
d) провести презентацию
e) приобрести описания систем премирования других банков
f) разработать систему премирования
g) составить список отличительных черт систем премирования других банков

**Правильный ответ:**

_____

13. Проанализируйте предложенную ситуацию и выполните задание:

Ваша компания занимается производством корпусной мебели. Тип производства – мелкосерийный. Производство находится в небольшом городе, численность сотрудников – 15 человек, большая часть из них работает на предприятии более 25 лет. Новые технологии производства и продвижения продукции применяются слабо. Ассортимент стабильный, обновляется редко. Наблюдается стабильный спад интереса к продукции Вашей компании со стороны потребителей. Для того, чтобы оставаться конкурентоспособной, Ваша компания должна постоянно обновлять свой ассортимент.

Запишите, какие слабые стороны (не менее 3-х) организации не позволяют ей быть конкурентоспособной. На одну из слабых сторон предложите проект мероприятия, которое позволит в дальнейшем ликвидировать эту слабую сторону.

**Правильный ответ:**

_____

14. Проанализируйте предложенную ситуацию и выполните задание:

Ваша компания планирует открыть свою фирму по производству детских игрушек для российского потребителя, которые будут представлять собой отечественный аналог игрушек компании Lego.

Обоснуйте, какие факторы внешней среды организации могут 1) способствовать и 2) препятствовать успешной реализации Вашего проекта. Предложите не менее 3-х факторов по каждому направлению. Ответы запишите на отдельной строке по образцу: 1)….. 2)……

**Правильный ответ:**

_____

15. Проанализируйте предложенную ситуацию и выполните задание.

Туристическая компания, ориентированная на зарубежные туры в Европейские страны, столкнулась с проблемой санкций и невозможности организовывать туристические маршруты в данном направлении. У руководства компании возникают две противоположные идеи, которые они могут реализовать:

a) переориентировать свою работу на внутренний рынок и предлагать туристам уже разработанные предложения, пользующиеся спросом;

b) переориентировать свою работу на внутренний рынок и разработать свои уникальные авторские продукты, аналогов которых нет на отечественном рынке.

Проанализируйте оба проекта и определите, с какими трудностями и почему могут столкнуться компании при реализации каждого из предложенных проектов. Приведите не менее 2-х проблем, которые могут возникнуть у фирмы при реализации каждого проекта.

**Правильный ответ:**

_____

**УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели**

Индикаторы:

УК-3.1. Знает: планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды, организует обсуждение разных идей и мнений.

УК-3.2. Умеет: учитывает в профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/ взаимодействует, в том числе посредством корректировки своих действий.

УК-3.3. Владеет: владеет навыками преодоления возникающих в команде разногласий и конфликтов на основе учета интересов всех сторон, предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Продолжите предложение, выбрав правильный вариант из предложенных: сущность командообразования как технологии организации и руководства командой сотрудников, состоит в:

a) объединении нескольких групп для совместной деятельности
b) гуманистическом подходе к работе
c) принципе сплоченности коллектива
d) повышении качества работы коллектива

2. Укажите верный вариант ответа: процесс целенаправленного планирования и формирования особого способа взаимодействия людей в организованной группе, позволяющего эффективно реализовывать их энергетический, интеллектуальный и творческий потенциал сообразно стратегическим целям организации, называется:

a) командообразование
b) групповая сплоченность
c) ценностно-ориентационное единство
d) управление персоналом

3. Укажите верный ответ на вопрос: начальный этап командообразования, на котором осуществляется целенаправленный подбор членов команды на основе принципа максимальной однородности участников, учитывающего требование взаимодополняемости – это:

a) комплектование команды
b) формирование общего видения
c) знакомство
d) подбор команды

4. Продолжите предложение, выбрав правильный вариант из предложенных: менеджер, который занимается командообразованием, должен владеть технологиями:

a) делегирования полномочий сотрудникам
b) осуществления руководства внутренним PR
c) контроля всех основных технологических процессов в организации
d) контроля всех организационных коммуникаций

5. Укажите все верные ответы на вопрос: с помощью каких технологий менеджер команды может обеспечивать эффективную командную работу?

a) командное вознаграждение
b) открытые коммуникации
c) тотальный контроль
d) четкое планирование деятельности членов команды

6. Продолжите предложение, выбрав правильный вариант из предложенных: формирование менеджером команды системы согласованных представлений членов команды о том, к чему надо стремиться, называется:

a) формирование общего видения
b) формирование групповых стереотипов
c) формирование представлений о своей роли в команде
d) формирование командных ценностей

7. Укажите все верные ответы на вопрос: что влияет на качество коммуникаций в команде:

a) уровень системы ценностей
b) уровень заработной платы сотрудников
c) уровень образования
d) сплоченность команды

8. Укажите верный ответ на вопрос: «порог управляемости» в команде – это:

a) численность подчиненных, при которой команда выходит из-под контроля
b) минимально допустимое число руководителей в организации
c) коммуникационные преграды между руководителем и подчиненным
d) необходимые профессиональные знания

9. Для коллективной работы требуется налаженная ролевая структура, где определенному человеку отведена своя роль, с которой сотрудник справляется лучше всего. Точное определение групповых ролей возможно с помощью технологии Р.М. Белбина, который учитывал возможности распределения командных ролей в соответствии с индивидуальными характеристиками членов команды. Перед собой Вы видите название командных ролей и описание характеристик, которыми должен обладать человек, для грамотного выполнения каждой роли.

Соотнесите название роли и характеристики, соответствующие этой роли. Ответ запишите на отдельной строке.

a) исполнитель
b) генератор идей
c) оценивающий
d) председатель (координатор)

e) лидер с высоким уровнем способностей и уверенностью в себе
f) аккуратный, пунктуальный, самостоятельный
g) объективный, с аналитическим складом ума
i) креативный, нетерпимый к критике

**Правильный ответ:**

---

10. По теории Р.М. Белбина, в команде существует три категории ролей по их трудовым особенностям: роли действия, социально-направленные роли и интеллектуальные роли.

Распределите по группам (категориям) все командные роли в соответствии с теорией Р.М. Белбина.

Группы ролей:

1. роли действия
2. социально направленные роли
3. интеллектуальные роли

Роли:

a) специалист
b) мотиватор
c) генератор идей
d) реализатор
e) душа команды
f) контролер/завершитель
g) аналитик

h) координатор
i) исследователь ресурсов

**Правильный ответ:**

---

11. Вы – руководитель команды. Команда принимает участие в выполнении различных заданий и решении многочисленных задач. На каждом этапе деятельности Вам понадобятся сотрудники, способные выполнять различные роли.

Распределите этапы работы и виды ролей, необходимые на каждом из этапов. Ответ запишите на отдельной строке.

Этапы:

1. этап генерации идей
2. этап организации и управления
3. этап выполнения рабочих задач

Роли:

a) специалист
b) мотиватор
c) генератор идей
d) реализатор
e) душа команды
f) контролер/завершитель
g) аналитик
h) координатор
i) исследователь ресурсов

**Правильный ответ:**

---

12. Проанализируйте предложенную ситуацию. Предложите правильный ответ с точки зрения командной работы и поясните свой выбор:

Алексей – новый сотрудник в Вашем офисе. Поскольку у Вас есть опыт использования офисной системы, Ваш руководитель поручил Вам помочь Алексею изучить ее основы. Хотя Вы считаете, что система очень интуитивно понятна и проста в использовании, Алексей, похоже, испытывает большие трудности в ее понимании и после Вашего инструктажа. Что Вы должны сделать?

**Правильный ответ**:

---

13. Проанализируйте предложенную ситуацию. Предложите правильный ответ с точки зрения командной работы и поясните свой выбор:

Вы были назначены руководителем отдела обслуживания клиентов в крупной организации. Вам сообщили, что предыдущий руководитель этого отдела был уволен из-за резкого снижения удовлетворенности клиентов. В отделе также наблюдается снижение дисциплины сотрудников. Но никто не знает, что вызывает все эти проблемы. Что бы Вы сделали в данной ситуации?

**Правильный ответ**:

---

14. Проанализируйте предложенную ситуацию и выполните задание.

В современной жизни постоянно появляются новые веяния, тенденции, технологии. Такой новой технологией управления бизнесом является и командообразование. Для достижения определенных целей недостаточно владеть определенными знаниями и умениями. Какой бы талантливый человек ни был, в одиночку решить все проблемы, и тем долее вести бизнес – невозможно. Поэтому актуальным считается создание сильных команд, которые способны вместе эффективно решать огромное количество сложных и многоплановых задач. Командообразование позволяет создать не только сплоченный коллектив, а сделать сотрудника игроком команды.

Сформулируйте и перечислите преимущества для фирмы, если ее сотрудники — одна команда. Сделайте не менее трех предположений.

**Правильный ответ:**

---

15. Проанализируйте предложенную ситуацию и выполните задание:

В современной жизни постоянно появляются новые веяния, тенденции, технологии. Такой новой технологией управления бизнесом является и командообразование. Для достижения определенных целей недостаточно владеть определенными знаниями и умениями. Какой бы талантливый человек ни был, в одиночку решить все проблемы, и тем долее вести бизнес – невозможно. Поэтому актуальным считается создание сильных команд, которые способны вместе эффективно решать огромное количество сложных и многоплановых задач. Командообразование позволяет создать не только сплоченный коллектив, а сделать сотрудника игроком команды. При этом не всегда и не везде следует применять и внедрять технологии командообразования.

Сформулируйте, в каких случаях и ситуациях технологии командообразования могут навредить организации и ее коллективу. Сделайте не менее трех предположений.

**Правильный ответ:**

---

**УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия**

Индикаторы:

УК-4.1. Знает: демонстрирует интегративные знания, необходимые для выполнения, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.).

УК-4.2. Умеет: представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные.

УК-4.3. Владеет: владеет жанрами письменной коммуникации в академической сфере, в том числе в условиях межкультурного взаимодействия.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите термин, которому соответствует следующее определение:

совершенствование формы и содержания материала, предусматривающее проверку фактов, устранение смысловых ошибок, прочих недочётов, работу под композицией рукописи – это:

a) реферирование
b) редактирование
c) аннотирование
d) перефразирование

2. Укажите все фразы научного текста, требующие редактирования:

a) интерес к проблеме обусловлен...

b) среди учёных, занимающихся данной проблемой, нет полного согласия…

c) эта проблема апробируется в следующих работах…

d) в исследовании данной проблемы можно выделить несколько направлений…

3. Укажите фразу, которая НЕ нуждается в редактировании:

a) в условиях обострения конкурентной борьбы и негативного влияния мирового финансового кризиса, санкционного давления на российскую экономику, одним из слагаемых эффективности отечественных предпринимательских структур является перспектива повышения их рентабельности

b) большое значение в разработке рассматриваемой проблемы сыграли научные труды, как отечественных, так и зарубежных экономистов, и финансистов

c) предприятие функционирует эффективно и прибыльно, если суммы выручки от реализации продукции достаточно не только для покрытия затрат на реализацию, но и для образования прибыли

d) одной из актуальных задач современного этапа развития экономики является повышение рентабельности и доходности предприятия

4. Укажите все фразы, которые не используются в академических текстах:

a) подход реализован в работах таких ученых…

b) в исследовании данной проблемы можно выделить несколько школ…

c) арендодатель обязуется предоставить имущество за плату во временное владение

d) начало этой статьи привело меня в такой восторг, что я охотно бы тотчас поскакал в Москву познакомиться с автором ее и прочесть поскорее ее продолжение, если бы это было можно

5. Task. Choose the correct answer:

I got my first degree in physics and then I switched over to the field of chemistry.

a) первая степень

b) степень бакалавра

c) второй уровень

d) бакалавр

6. Task. Choose the correct answer:

I got my doctorate in economics two years ago.

a) ученая степень кандидата наук

b) ученая степень доктора философии

c) ученая степень кандидат экономических наук

d) ученая степень доктора экономических наук

7. Task. Choose the correct answer:

I left England to go to the USA to be a student of advanced mathematics. In the USA I earned the degree of Master of Science and also Ph.D.

a) доктор психологических наук

b) доктор естественных наук

c) доктор математических наук

d) доктор философии

8. Task. Choose the correct answer:

I am twenty-six years old and have just completed my master's degree in science. Now I'm studying my Ph. D. program and I'm going to begin my doctoral thesis next September.

a) диссертационная тема
b) диссертационная работа
c) диссертационная программа
d) диссертационная цель

9. Выберите из предложенных вариантов все формы вербального представления результатов научного эксперимента на научно-практической конференции:

a) презентация
b) доклад
c) статья
d) видеоролик

10. Расположите части научной статьи в правильной последовательности:

a) ключевые слова
b) аннотация
c) название
d) литература
e) текст

**Правильный ответ:**

---

11. Task. Complete the dialogue:

- Let's go to a student's conference. The theme is Academic Culture.
- Could you explain to me what Academic Culture is?
- Yes, of course, I'll do it with pleasure. Academic culture in the UK values initiative, and expects students to follow coursework and manage their academic progress independently. Have you understood what Academic Culture is?
- Yes, …… . Thank you. You helped me a lot.

**Правильный ответ:**

---

12. Прочтите фрагмент и определите жанр данного текста:

«Об одной модели сценарной метонимии в рекламе Гайнутдинова А.А., научный руководитель проф. Илюхина Н.А. (Самарский национальный исследовательский университет им. ак. С.П.Королева).

Объектом внимания стал сценарный тип метонимии, выделенный на основе когнитивного принципа в статьях Н. А. Илюхиной [1; 2]. Сценарная метонимия характерна для глаголов и наблюдается при номинации деятельности комплексного характера, событий.

В рекламе товаров и услуг разных категорий, в корпоративных слоганах часто используются конструкции, информирующие потребителя о результате посещения учреждения, использования товара:

Почувствуйте себя телезвездой (салон красоты «TV Style»).

Почувствуй себя богиней (салон красоты «Клеопатра»).

Почувствуй себя совершенной (косметологическая клиника «Совершенство»).

Результатом покупки и использования товара либо оплаты услуги в слогане объявляется чувство удовлетворения, ощущение собственной привлекательности. Такие слоганы рассчитаны прежде всего на женскую аудиторию.

Кроме конструкции Почувствуй себя... в рекламных слоганах используются и другие, также актуализирующие информацию о результате. При этом называется такой результат, который является безусловно привлекательным для любого человека… Внимание потребителя сосредоточивается на результате, достичь которого возможно, лишь купив товар определенной марки или посетив конкретный салон или клинику.

Рассмотренная модель используется, во-первых, для создания более выгодного образа товара или услуги. Во-вторых, она обеспечивает краткость и лаконичность самого текста слогана…

Использованная литература:

1. Илюхина Н.А. Сценарная метонимия: механизм образования и некоторые разновидности // Вестник Самарского государственного университета. – 2015. – № 11 (133). – С. 9-16.

2. Илюхина Н.А. О типологии лексической метонимии в свете когнитивного принципа // Вестник Самарского государственного университета. – 2015. – № 7. – С. 36-48.»

**Правильный ответ:**

_____

13. Ответьте на вопрос: что обосновывается в тексте научной статьи, который содержит следующие фразы:

Данный вопрос в последние годы оказывается в фокусе исследовательского внимания. Объясняется это тем, что утомляемость влияет не только на физическое состояние человека, но и его успешность…

**Правильный ответ:**

_____

14. Task. Give the parts of structuring an academic presentation in correct order.

**Правильный ответ:**

_____

15. Task. Read the fragment of the essay «Manners of intercultural business» and answer the following question:

I would like to say a few words about the manners of doing intercultural business. In most countries, an exchange of business cards is essential for all introductions. You should include your company name and your position. In Russia, you can hand over your business card, as if by chance. If you are going to a country where your language is not widely spoken, you can get the reverse side of your card printed in the local language. In Japan you must present your card with both hands, with the writing facing the person you are giving it to.

How do you present your business card in Japan and your country?

**Правильный ответ:**

_____

**УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия**

Индикаторы:

УК-5.1. Знает: учитывает сущность, разнообразие и особенности различных культур, их соотношение и взаимосвязь.

УК-5.2. Умеет: обеспечивает и поддерживает взаимопонимание между обучающимися – представителями различных культур и демонстрирует навыки общения в мире культурного многообразия.

УК-5.3. Владеет: владеет способами анализа разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации и находит пути их разрешения.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите термин, соответствующий определению: самоотождествление человека с культурной группой, принятыми в этой группе ценностями и нормами поведения - это:

a) интерпретация культуры
b) культурная революция
c) культурная идентичность
d) культурный шок

2. Укажите необходимое свойство диалога культур:

a) возвышение одной культуры над другими
b) взаимодействие различных культурных ценностей и норм
c) отказ от ценностей одной культуры в пользу норм и ценностей другой культуры
d) законодательное закрепление принципиально новых культурных ценностей

3. Выберите черту, характерную, согласно теории Э. Холла о высоко- и низкоконтекстуальных культурах, для низкоконтекстуальных культур:

a) открытое выражение недовольства
b) уклонение от конфликта и выяснения проблем
c) присутствие в речи многозначительных пауз
d) внимание к тону, манере ведения разговора

4. Назовите, в каком элементе выражается разнообразие культур в отношении ко времени:

a) гостеприимство, уважение к хозяевам дома
b) норма допустимого опоздания
c) бережное отношение к природе
d) уважение личного пространства собеседника

5. Ответьте на вопрос: какое положение можно отнести к основным принципам мультикультурализма?

a) признание равноправия культур, значимости культурной идентичности
b) исчезновение культур, в которых не существует «носителей языка»
c) создание новой, универсальной для человечества культуры
d) господство исключительной, доминирующей культуры над остальными культурами

6. Ответьте на вопрос: к каким этапам, согласно теории освоения человеком чужой культуры Беннета («шкале Беннета») относятся отрицание чужой культуры, защита и минимизация?

a) этнорелятивным
b) этноцентрическим

c) стратегическим
d) глобалистическим

7. Назовите год, когда была принята Всеобщая декларация ЮНЕСКО о культурном многообразии?
a) 1945 г.
b) 1966 г.
c) 1998 г.
d) 2001 г.

8. Ответьте на вопрос: одним из критериев для сравнения культур является отношение к индивидуализму и коллективизму. Укажите особенность культур, в которых больше почитаются ценности индивидуализма:
a) значительные достижения в сфере художественной культуры
b) внимание к соблюдению прав и свобод человека
c) меньший уровень преступности по сравнению с другими обществами
d) уважение к старшему поколению, к традициям

9. Укажите правильные ответы на вопрос: какие навыки необходимы туристу, посещающему другую страну?
a) уважение к культуре страны пребывания
b) умение публично подвергать критике правила и традиции страны пребывания, не понятные туристу
c) соблюдение законов страны пребывания
d) навык вербального общения исключительно на языке туриста
e) умение знакомиться со значимыми бытовыми обычаями страны пребывания

10. Соотнесите культурные традиции и страны, с которыми эти традиции связаны:
a) праздник цветения сакуры
b) Алые паруса
c) Праздник Марии (начало карнавала)
d) День святого Патрика

e) Ирландия
f) Италия
g) Япония
h) Россия

**Правильный ответ:**

---

11. Выберите из предложенного списка процессы, затрудняющие взаимодействие представителей разнообразных культур в современном мире:
a) нетерпимость к обычаям и традициям другой культуры
b) нежелание изучать язык и культуру других народов
c) стремление проанализировать истоки и исторические причины традиций различных культур
d) уважительное отношение к правилам и нормам других культур
e) опасение исчезновения собственных культурных традиций и обычаев

12. Проанализируйте отрывок из книги Лю Магнил, Д. Мак-Кейн «Прошу, убей меня» об истории американской рок-музыки и ответьте на вопросы:

«Проблема хиппи состояла в том, что начался разлад внутри самой контркультуры. Возникло два лагеря – те, у кого были прикрыты тылы, и те, кто вынужден был жить своим умом. Они чувствовали, что хиппи рисуют цветные узоры в своих блокнотах, жгут благовония, но при этом в любой момент могут вернуться к нормальной жизни. Они могут вернуться домой. Тогда как у тех, кто вырос в районе Коламбия-стрит и кто тусуется на углу Томпкинс-сквер парк, никакого выхода нет. Этим ребятам некуда идти. Они в ловушке».

Как называется движение хиппи в контексте общей культуры общества?

**Правильный ответ:**

_____

13. Проанализируйте ситуацию и ответьте на вопрос: в США вышла книга, автор которой оправдывает грабежи, совершаемые членами движения Black Lives Matter в ходе протестов.

Назовите культурную составляющую данного конфликта.

**Правильный ответ:**

_____

14. Проанализируйте ситуацию и выполните задание.

Отдельные болельщики, которые приехали на Чемпионат мира по футболу в Катаре в 2022 году, с изумлением узнали, что Катар – мусульманская страна. С какими культурными правилами, не характерными для стран Запада, столкнулись спортивные болельщики?

**Правильный ответ:**

_____

15. Проанализируйте ситуацию и ответьте на вопрос: в связи с политическими событиями 2022 года в странах США и Западной Европы началась «отмена русской культуры». Перечислите традиции, культурные явления, достижения русской культуры, которые, по Вашему мнению, не могут быть «отменены» политическими решениями.

**Правильный ответ:**

_____

**УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки**

Индикаторы:

УК-6.1. Знает: находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития.

УК-6.2. Умеет: самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста.

УК-6.3. Владеет: планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности, требований рынка труда, имеющихся ресурсов.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите правильный ответ на вопрос: для построения программы саморазвития личности составляется схема, на которой обозначаются качества личности, а также реальный и желаемый уровень их развития. Как называется такая схема?

a) эпюра
b) график
c) таблица
d) гистограмма

2. Укажите правильный ответ: о развитии какой универсальной компетенции идет речь: «одной из задач саморазвития личности является развитие умения активно включаться в новые виды деятельности, браться за дело, не дожидаясь чьих-либо указаний, быть готовым делать больше, чем требуют окружающие»?
a) инициативность
b) ответственность
c) организованность
d) самообучаемость

3. Укажите правильный ответ: о развитии какой универсальной компетенции идет речь: «одной из задач саморазвития личности является развитие умения заражать других своими идеями, выступать лидером, вовлекать людей в свои проекты»?
a) умение воодушевлять людей
b) инициативность
c) организованность
d) умение реализовать свои замыслы

4. Укажите правильный ответ: о развитии какой универсальной компетенции идет речь: «одной из задач саморазвития личности является развитие умения легко устанавливать контакты между людьми, достигать взаимовыгодных договоренностей между сторонами даже в конфликтных условиях»?
a) умение согласовывать интересы
b) организованность
c) инициативность
d) умение воодушевлять людей

5. Укажите правильный ответ: о развитии какой универсальной компетенции идет речь: «одной из задач саморазвития личности является развитие умения определять, что конкретно хочется получить, настойчивость в достижении намеченного, доведение дела до конца»?
a) умение реализовывать замыслы
b) самообучаемость
c) инициативность
d) ответственность

6. Укажите правильный ответ: о развитии какой универсальной компетенции идет речь: «одной из задач саморазвития личности является развитие умения выполнять взятые на себя обязательства, без перекладывания своих обязанностей на других»?
a) ответственность
b) инициативность
c) организованность
d) умение согласовывать интересы

7. Укажите правильный ответ: о развитии какой универсальной компетенции идет речь: «одной из задач саморазвития личности является развитие умения расширять кругозор в сочетании с неподдельным интересом к новому, испытание удовольствия от приобретения новых знаний, овладения новыми навыками»?

a) самообучаемость
b) инициативность
c) ответственность
d) организованность

8. Укажите правильный ответ: о развитии какой универсальной компетенции идет речь: «одной из задач саморазвития личности является развитие «умения расставить приоритеты, согласовывать действия с четко поставленными целями, выполнять сначала главное, а потом второстепенное»?

a) организованность
b) инициативность
c) умение реализовать свои замыслы
d) ответственность

9. Укажите правильное соответствие между стимулами саморазвития (указаны цифрами) и их характеристиками (указаны буквами):

1) видение
2) цель
3) мечта
4) дерево целей

a) образ желаемого будущего
b) структурированная, построенная по иерархическому принципу схема совокупности целей
c) визуальный образ наиболее желанного итога реализации замыслов
d) образ желаемого результата

**Правильный ответ:**

_____

10. Укажите правильное соответствие между критериями эффективности цели профессионального роста по SMART-тесту (указаны цифрами) и их характеристиками (указаны буквами):

1) конкретность
2) измеримость
3) достижимость
4) выгодность
5) временные рамки

a) определение преимуществ, которые Вам дает достижение цели профессионального роста
b) определение даты и установки дедлайна достижения цели профессионального роста
c) определение внешних (объективных) и внутренних (субъективных) признаков профессионального роста, продвижения к реализации цели
d) определение того, насколько реальна реализация поставленной цели профессионального роста
e) формирование четкого образа желаемого результата профессионального роста

**Правильный ответ:**

_____

11. Укажите правильную последовательность реализации этапов повышения эффективности цели профессионального роста по технологии SMART-теста:

a) курсы завершаются 28 декабря 2023 года

b) с целью профессионального роста, я хочу пройти курсы на базе центра непрерывного образования РосНОУ объемом 144 часа в очно-заочном формате и получить удостоверение о повышении квалификации «Менеджмент в современной организации»

c) прохождение курсов выгодно для меня, т.к. расширяет мои преимущества на работе, позволит мне претендовать на руководящую должность и даст возможность пройти ежегодную аттестацию кадров

d) данная цель достижима, препятствий в ее реализации нет

e) свой прогресс в достижении этой цели я буду измерять по результатам тестирования и выполнения практических заданий по пяти темам курса

**Правильный ответ:**

---

12. Прочитайте и ответьте на вопрос: применение какой технологии персональной эффективности является наиболее оптимальным в этом случае: «В ходе прохождения собеседования, работодатель дал Вам задание разработать план совершенствования личностных качеств, которые в первую очередь помогут Вашему карьерному росту в организации»?

**Правильный ответ:**

---

13. Прочитайте и ответьте на вопрос: применение какой технологии персональной эффективности является наиболее оптимальным в этом случае: «При планировании профессиональной траектории Вам необходимо определить и осмыслить внутренние и внешние ресурсы, составляющие Ваши сильные качества и возможности или являющиеся помехами и ограничениями в достижении цели»?

**Правильный ответ:**

---

14. Прочитайте и ответьте на вопрос. Применение какой технологии персональной эффективности является наиболее оптимальным в этом случае: «Для успешного прохождения собеседования по поводу предстоящей стажировки Вам необходимо определиться с вопросами: что обсуждать? С кем, где и когда? Что подготовить? Как сформулировать цель беседы?»

**Правильный ответ:**

---

15. Прочитайте и ответьте на вопрос. Применение какой технологии персональной эффективности является наиболее оптимальным в этом случае: «Магистрант Артём решил согласовать планирование своей профессиональной траектории и карьерного роста с достижением других стратегически важных целей в сфере образования, семьи, здоровья, духовного развития и др.»?

**Правильный ответ:**

---

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

**ОПК-1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач**

Индикаторы:

ОПК-1.1. Знает: основы системного подхода к анализу объектов и процессов позволяющие проанализировать результаты расчетов на макро и микроэкономическом уровне и обосновать полученные выводы.

ОПК-1.2. Умеет: формировать механизмы системного подхода к анализу объектов и процессов позволяющие проанализировать результаты расчетов на макро и микроэкономическом уровне и обосновать полученные выводы.

ОПК-1.3. Владеет: методами и алгоритмами формирования системного подхода к анализу объектов и процессов позволяющие проанализировать результаты расчетов на макро и микроэкономическом уровне и обосновать полученные выводы.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите, в ситуации, когда общая выручка фирмы составляет 2000, внешние издержки 1000, внутренние издержки 700, нормальная прибыль 400, экономическая прибыль будет меньше бухгалтерской на ____ д. ед.

a) 2000
b) 1100
c) 1500
d) 1200

2. Укажите, что произойдет со спросом на данный товар при предположении, что цена на товар упала на 2%, а доходы потребителей сократились на 3%. Если эластичность спроса на товар и по цене, и по доходам равна единице:

a) снизится на 5%
b) увеличится на 1%
c) снизится на 1%
d) увеличится на 5%

3. Укажите, когда конкурентная фирма достигает уровня производства, при котором денежное выражение предельного продукта каждого ресурса равно цене этого ресурса, то она:

a) производит продукт при минимальных издержках, но не обязательно получает максимальную прибыль

b) получает максимальную прибыль, но не обязательно производит продукт при минимальных издержках

c) получает максимальную прибыль при минимальных издержках производства

d) не обязательно получает максимальную прибыль, либо достигает минимального уровня издержек

4. Укажите, верны ли утверждения:

A. Компенсирующая вариация дохода – это величина, на которую необходимо изменить номинальный доход, чтобы при изменившихся ценах обеспечить потребителю неизменный уровень полезности и благосостояния

B. Эквивалентная вариация дохода – это максимальная величина дохода, которой согласился бы пожертвовать потребитель, чтобы не допустить повышения цены товара

Подберите правильный ответ

a) A – нет, B – да

b) A – да, B – нет
c) A – да, B – да
d) A – нет, B – нет

5. Все перечисленное является государственными закупками товаров и услуг, кроме:

a) покупка нового самолета
b) субсидия новой фирме
c) строительство новой плотины
d) прием на работу нового полицейского

6. Источником личных доходов являются:

a) доходы от собственности
b) доходы от сданного в аренду жилья
c) трансферты
d) факторные доходы и трансфертные платежи

7. Совокупный спрос есть функция:

a) индекса потребительских цен
b) реального ВВП
c) дефлятора ВВП
d) цен продуктов

8. Неценовыми факторами совокупного предложения являются все перечисленные, кроме:

a) цен на нефть
b) цен на сталь
c) цен на новое оборудование
d) изменения доходов потребителей

9. Укажите, при каких условиях действует закон убывающей производительности факторов производства:

1) другие факторы производства остаются постоянными;
2) уровень технологии не изменится;
3) все единицы переменного фактора являются однородными?

Выберите правильный ответ

a) 1), 2) и 3)
b) 1) и 2)
c) 2) и 3)
d) 1)

10. Выберите 2 формулы, с помощью которых можно определить налоговый мультипликатор:

a) $\Delta y = M_I \times \Delta I^a$
b) $M_T = M_G \times MPC$
c) $\Delta y = M_T \times \Delta T$
d) $M_T = \frac{1}{1 - MPC} \times MPC = \frac{MPC}{MPS}$

11. Расположите в правильной последовательности формулы акселератора, кредитно-денежного мультипликатора, предельной склонности к сбережению, средней склонности к потреблению:

a) $MPS = \frac{\Delta S}{\Delta y}$

b) $APC = \frac{C}{y}$

c) $b = \frac{\Delta K_o}{\Delta y}$

d) $\mu = \frac{1}{r}$

**Правильный ответ:**

---

12. Выполните задание и запишите ответ:

Эластичность спроса на хлеб по его цене равна (-0,8), а по доходу (+0,5). Ожидается, что доходы населения снизятся на 2%, а цена хлеба – на 5%.

На сколько процентов в этом случае изменится объем спроса на хлеб?

**Правильный ответ:**

---

13. Выполните задание и запишите ответ:

При цене 8 ден. ед. за 1 кг фермер, имеющий линейную функцию предложения, продал 10 кг яблок. Эластичность предложения по цене равна 1,6. Сколько кг яблок продаст фермер, если цена будет равна 12 ден. ед?

**Правильный ответ:**

---

14. Вам необходимо предпринять операции на открытом рынке, которые позволят уменьшить объем денежной массы в стране. Какое решение вы примете?

**Правильный ответ:**

---

15. В стране наблюдается экономический спад. Какие действия вы предпримете в области кредитно-денежной политики, чтобы оживить деловую активность? О каких долгосрочных последствиях при этом необходимо помнить?

**Правильный ответ:**

---

**ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях**

Индикаторы:

ОПК-2.1. Знает: продвинутые инструментальные методы исследования и анализа моделей отраслевых рынков.

ОПК-2.2. Умеет: применять продвинутые инструментальные методы исследования и анализа отраслевых рынков.

ОПК-2.3. Владеет: продвинутыми инструментальными методами исследования и анализа моделей отраслевых рынков.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите, что в модели совершенной конкуренции для отдельного производителя возможно получение положительной экономической прибыли при условии, что…

a) выручка покрывает постоянные затраты производителя

b) отрасль рассматривается в коротком периоде

c) отрасль рассматривается в долгосрочном периоде

d) такая ситуация невозможна

2. Укажите из чего исходят при выводе коэффициента Бэйна:

a) рыночной и восстановительной стоимости фирмы

b) показателя перекрестной эластичности спроса

c) соотношения экономической прибыли и собственного капитала

d) показателя прямой эластичности спроса по цене и показателя ограниченности мощностей конкурентов

3. Укажите, что означает снижение транспортных затрат в модели Хотеллинга:

a) снижение потребительского спроса на данный вид товара

b) увеличение потребительского спроса на данный вид товара

c) уменьшение дифференциации товара для потребителей

d) увеличение приверженности потребителей к товару

4. Укажите, к чему приводит в долгосрочном плане в модели Салопа увеличение барьеров входа и транспортных затрат:

a) росту числа фирм

b) сокращению числа фирм

c) число фирм не изменится

d) нет прямой связи.

5. Укажите как называют поглощения, в результате которых улучшается эффективность работы предприятия:

a) стяжательными поглощениями

b) аллокативными поглощениями

c) управленческими поглощениями

d) конгломератными поглощениями

6. Укажите, что в модели Форхаймера определяет доминирующая фирма:

a) какой объем продукции будет максимизировать ее прибыль

b) какая цена на продукцию будет максимизировать ее прибыль

c) какой уровень рекламы будет максимизировать ее прибыль

d) какой уровень издержек будет максимизировать ее прибыль

7. Укажите, при каком условии в модели Шмалензи принимается гипотеза о том, что потребители совершают пробную покупку, если:

a) цена пробного товара ниже цены уже потребляемого товара

b) потребительский излишек от пробной покупки превышает потребительский излишек от потребляемой продукции

c) риск того, что покупаемый продукт окажется неудовлетворительного качества, невелик

d) потребитель в любом случае совершит пробную покупку товара

8. Укажите, при каком условии в соответствии с теоремой Дорфмана-Штайнера оптимальная доля расходов на рекламу увеличивается:

a) росте эластичности спроса по расходам на рекламу и росте монопольной власти

b) росте эластичности спроса по расходам на рекламу и снижении монопольной власти

c) снижении эластичности спроса по расходам на рекламу и росте монопольной власти

d) снижении эластичности спроса по расходам на рекламу и снижении монопольной власти

9. Укажите, в случае вертикальной дифференциации продукции потребители могут различать продукцию исходя из (отметьте правильные варианты):

a) торговой марки

b) полезности

c) качества

d) уровня цены

10. На одной из гонок в рамках соревнования «Формула 1», проходившей в Малайзии, победитель гонок – команда Ferrari – была дисквалифицирована, поскольку ширина новых дефлекторов (аэродинамических элементов ее нового болида) отличалась от регламентированной почти на 10 мм (что и позволило ей получить выигрыш в скорости болида).

Стратегия Ferrari является типичным примером:

a) необдуманности

b) горизонтальной продуктовой дифференциации

c) вертикальной продуктовой дифференциации

d) модели Ланкастера

11. Выполните задание и запишите ответ:

Если коэффициент эластичности спроса по цене равен 1,4, а коэффициент эластичности спроса по доходу равен 2, то при снижении цены на 5% и росте дохода на 1% спрос увеличится на …….%.

**Правильный ответ:**

---

12. Укажите индекс, который показывает среднюю долю фирм, действующих на рынке, по натуральному алгоритму обратной ей величине:

a) Хиршмана

b) энтропии

c) Джинни

d) Маршалла

13. Выполните задание и запишите ответ:

Рассмотрим две отрасли, в каждой из которых по 10 фирм. В отрасли А рыночная доля самой крупной фирмы равна 49%. Рыночные доли следующих трех фирм составляют по 7%, а оставшиеся шесть фирм имеют равные доли 5%. В отрасли В доля каждой из четырех крупнейших фирм составляет 19%. Доля следующей по величине фирмы насчитывает 14%, а пять самых мелких фирм поровну разделили оставшиеся 10% рынка.

Ответьте на вопросы:1) рассчитайте уровень концентрации $CR_4$ и коэффициент $HHI$ для каждой отрасли. 2). Структура какой отрасли более конкурентная? Какой показатель, но вашему мнению, отражает это лучше и почему?

**Правильный ответ:**

---

14. Выполните задание и запишите ответ.

Пусть капитал недавно приватизированной компании разделен на 100 обычных акций (дающих право голоса) и в равных долях распределен между 100 рядовыми работниками.

Каждый рядовой работник одновременно получает предложение от внешнего акционера и директора предприятия. Внешний акционер предлагает купить каждую акцию по 1000 руб., директор - по 100 руб. При этом работники уверены — если директор сохранит контроль, он сможет уволить нелояльных сотрудников, которые отказались продавать ему акции. Тогда потери рядового сотрудника составят 10 тыс. руб. в денежном эквиваленте. Все сотрудники принимают решение одновременно.

1. Какие стратегии работников предприятия будут равновесными по Нэшу при данных стратегиях внешнего акционера и директора?

2. Интерпретируйте полученный результат с точки зрения возможностей и стимулов перераспределения собственности в пользу эффективного собственника.

**Правильный ответ:**

---

15. Выполните задание и запишите ответ:

На рынке действует 7 фирм, контролирующих соответственно 5, 20, 5, 20, 25, 10 и 15% отраслевого объема выпуска. Сделайте анализ отраслевого рынка.

Будут ли разрешены слияния:

1) первой и шестой фирм

2) второй и пятой фирм.

**Правильный ответ:**

---

**ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике**

Индикаторы:

ОПК-3.1. Знает: совокупность экономических школ и направлений, распространенных в мире на рубеже XX-XXI столетий.

ОПК-3.2. Умеет: применять принципы распределения ресурсов и анализировать модели современного производства, продажи и распределения товаров и услуг.

ОПК-3.3. Владеет: технологиями рационального использования ограниченных ресурсов, имеющихся в распоряжении экономического субъекта.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Система «сверхмультипликатора» принадлежит:

a) Николасу Калдору

b) Джону Хиксу

c) Полу Самуэльсону

d) Элвину Хансену

2. Модель IS-LM была разработана одним из авторов теорий неоклассического синтеза:

a) Вильфредо Парето

b) Джон Хикс

c) Пол Самуэльсон
d) Дон Патинкин

3. По мнению неокейнсианцев, главный фактор экономического роста:
a) ограничение государственного вмешательства в экономику
b) рост инвестиций
c) сбалансированный ежегодный прирост денежной массы в объеме 3-5%
d) регулирование национальной экономики, главным образом, с использованием кредитно-денежной политики

4. Самая известная в зарубежной экономической литературе неокейнсианская модель экономического роста – динамическая модель равновесия в условиях достижения полной занятости – принадлежит:
a) Ч.Коббу-П.Дугласу
b) Дж.Хиксу-П.Самуэльсону
c) Р.Харроду-Е.Домару
d) Р.Солоу

5. Экономический рост при полной занятости, по Харроду, – это:
a) гарантированный экономический рост
b) фактический экономический рост
c) сбалансированный экономический рост
d) естественный экономический рост

6. При переходе к новой технологии производства рост капиталовооруженности труда повысил его производительность, но не изменил производительности капитала. Такой вид технического прогресса:
a) нейтрален по Харроду
b) нейтрален по Солоу
c) нейтрален по Хиксу
d) не нейтрален

7. Неоклассическая модель на основе производственной функции Кобба-Дугласа, показывающая, как осуществляется экономический рост в условиях технического прогресса, принадлежит:
a) Н. Калдору
b) Р. Харроду-Е.Домару
c) Р. Солоу
d) Дж. Робинсон

8. Назовите главную предпосылку в модели Солоу, которая отличает его от модели Харрода и позволяет демонстрировать устойчивость экономического роста:
a) факторы производства являются взаимозаменяемыми
b) цены являются гибкими
c) темп роста трудовых ресурсов равен темпу роста населения
d) переменные «норма сбережения», «норма амортизации», «рост населения», «технический прогресс» экзогенно заданы

9. Как происходит распределение факторов производства в смешанной экономической системе?
a) рынком
b) государством

c) рынком и государством
d) рынком в соответствии со сложившимися традициями

10. Функция распределения товаров и услуг в рыночной экономике выполняется:
a) органами социального обеспечения
b) покупателями и продавцами
c) инвестиционными фондами
d) объединениями промышленников и предпринимателей

11. К признакам национальной экономики относится:
a) наличие планового государственного регулирования экономики
b) наличие системы смешанной экономики с преобладанием рынка
c) преобладание частной собственности на экономические ресурсы
d) правильный ответ отсутствует

12. Выполните задание и запишите ответ:
Представьте, что все ресурсы в экономике смешанного типа используются таким образом, что увеличить производство одного товара возможно, лишь уменьшая производство другого. Как иначе можно увеличить производство данного товара без уменьшения производства другого, сохраняя эффективность функционирования экономики?

**Правильный ответ:**

---

13. Выполните задание и запишите ответ:
Допустим, вам необходимо проанализировать влияние факторов производства на объем выпуска продукции безотносительно к фактору времени. Какими производственными функциями вы воспользуетесь?

**Правильный ответ:**

---

14. Выполните задание и запишите ответ:
Допустим, вы исследуете миграцию капитала страны, и в рамках данного анализа вам необходимо рассчитать стоимость импорта страны. Каким правилом вы воспользуетесь?

**Правильный ответ:**

---

15. Выполните задание и запишите ответ:
Если вам необходимо рассчитать частную производительность какого-либо ресурса, например, труда, какой формулой вы воспользуетесь?

**Правильный ответ:**

---

**ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность**

Индикаторы:

ОПК-4.1. Знает: нормативно-правовую базу для принятия обоснованных финансово-экономических решений.

ОПК-4.2. Умеет: грамотно анализировать и управлять финансовыми активами и финансовыми денежными потоками предприятия.

ОПК-4.3. Владеет: методами финансового анализа и управления финансовыми активами и финансовыми денежными потоками предприятия.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Выберите из предложенных вариантов основную функцию финансов организаций:

a) перераспределительная
b) контрольная
c) воспроизводственная
d) стимулирующая

2. Укажите, какие финансовые методы применяются в процессе управления финансами организации:

a) аренда, залоговые операции, материальное стимулирование
b) финансовые санкции, паевые взносы, котировка валютных курсов
c) планирование, кредитование, налогообложение
d) амортизационные отчисления, дивиденды, инвестиции

3. Укажите функциональный признак классификации оборотные средства организации:

a) оборотные производственные фонды и фонды обращения
b) оборотные фонды и товарные запасы
c) дебиторская задолженность и производственные запасы
d) нормируемые и ненормируемые

4. Укажите, что понимается под движением денежных средств предприятия:

a) изменение дебиторской задолженности
b) изменение величины кредиторской задолженности
c) все валовые денежные поступления и платежи предприятия
d) диверсификация

5. Укажите, какие затраты классифицируются на постоянные и переменные:

a) по отношению к объему производства
b) по калькуляционному признаку
c) по отношению к эффективности
d) по степени однородности затрат

6. Выберите из предложенных вариантов активы организации, действующие в течение длительного периода в сфере материального производства:

a) предметы труда
b) основные фонды
c) оборотные фонды
d) малоценные, быстроизнашивающиеся предметы

7. Укажите, что НЕ относится к пассивам предприятия:

a) уставный капитал
b) основные средства
c) резервный капитал
d) кредиторская задолженность

8. Дайте определение нераспределенной прибыли как источника финансирования:

a) прибыль предприятия, которая осталась после выплаты налогов и выплаты дивидендов и используется для реинвестирования на нужды развития предприятия

b) сумму прибылей (убытков) предприятия от реализации продукции и доходов (убытков), не связанных с ее производством и реализацией

c) доход, рассчитанный на основе объема реализованной продукции, исходя из действующих цен без косвенных налогов, торговых и сбытовых скидок

d) экономические отношения, возникающие в процессе формирования фонда денежных средств

9. Укажите правильное соответствие решаемых задач в зависимости от цели финансирования деятельности организации:

a) решение задач с целью обеспечения финансирования текущих расходов
b) решение задач с целью формирования оптимальной структуры капитала и обеспечения финансовой устойчивости
c) решение задач с целью покрытия долгосрочных обязательств и обеспечения платежеспособности

d) краткосрочная кредиторская задолженность
e) долгосрочная кредиторская задолженность
f) дополнительная эмиссия

**Правильный ответ:**

---

10. Укажите правильную последовательность этапов формирования необходимых финансовых ресурсов для предприятия:

a) оценка состояния финансовых ресурсов предшествующего периода
b) расчет необходимого объема финансовых ресурсов в будущем периоде
c) определение источников финансирования
d) корректировка источников формирования финансовых ресурсов с учетом их эффективности
e) формирование необходимого объема финансовых ресурсов

**Правильный ответ:**

---

11. Укажите правильную последовательность механизма управления формированием финансовых ресурсов организации:

a) система методов, способов, приемов и стимулов привлечения финансовых ресурсов

b) рыночный механизм регулирования спроса и предложения на финансовые ресурсы

c) государственное нормативное и правовое регулирование привлечения финансовых ресурсов

d) внутренние локальные акты организации, регулирующие привлечение финансовых ресурсов

**Правильный ответ:**

---

12. Выполните задание и запишите ответ:

Рассчитайте, сумму валовой прибыли организации, если себестоимость реализации составила 2 000 000 руб., выручка от реализации за аналогичный период – 1 500 000 руб.

**Правильный ответ:**

---

13. Выполните задание и запишите ответ:

Рассчитайте среднегодовую стоимость активов предприятия, если сумма активов на начало периода составила 25 000 000 руб., на конец анализируемого периода 23 000 000 руб.

**Правильный ответ:**

---

14. Выполните задание и запишите ответ:

Рассчитайте, какой суммой должна располагать организация, если она планирует увеличить дополнительное финансирование инвестиционной деятельности на 6%, при объеме финансирования 10 000 000 руб.

**Правильный ответ:**

15. Выполните задание и запишите ответ:

Рассчитайте стоимость 1 акции, если организация в качестве источника финансирования планирует дополнительную эмиссию акций, при этом объем эмиссии составит 3 000 000 руб, количество акций – 1000 штук.

**Правильный ответ:**

---

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

Индикаторы:

ОПК-5.1. Знает: основные программные средства, предназначенные для обработки экономической информации.

ОПК-5.2. Умеет: применять программные средства обработки экономической информации для анализа полученных данных.

ОПК-5.3. Владеет: дополнительными возможностями программного обеспечения, предназначенного для обработки экономической информации.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Определите, какую информацию содержит таблица СУБД:

a) информацию о совокупности однотипных объектов

b) информацию о совокупности всех объектов, относящихся к некоторой предметной области

c) информацию о конкретном объекте

d) информацию с вычисляемыми полями

2. Выберите правильный ответ на вопрос: строка таблицы СУБД содержит:

a) информацию о совокупности однотипных объектов

b) информацию о совокупности всех объектов, относящихся к некоторой предметной области

c) информацию о числовых объектах

d) информацию о конкретном объекте

3. Выберите правильный ответ на вопрос: столбец таблицы СУБД содержит:

a) информацию о совокупности однотипных объектов

b) информацию о совокупности всех объектов, относящихся к некоторой предметной области

c) информацию о текстовом поле

d) совокупность значений одного из атрибутов для всех однотипных объектов

4. Найдите, чем определяется структура таблицы СУБД:

a) размерностью таблицы

b) списком наименований столбцов таблицы

c) списком наименований столбцов и номеров строк таблицы

d) номерами строк

5. Выберите правильный ответ на вопрос: полем данных в СУБД называют:

a) значение атрибута для конкретного объекта

b) элемент структуры таблицы

c) список значений атрибута для всех однотипных объектов

d) дополнительный объект СУБД

6. Определите, что называют ключевым полем таблицы в СУБД:

a) строку таблицы, содержащей уникальную информацию

b) совокупность полей таблицы, которые однозначно определяют каждую строку

c) столбец таблицы, содержащей уникальную информацию

d) атрибут сущности СУБД

7. Выберите правильный ответ на вопрос: таблица в СУБД может иметь:

a) только одно ключевое поле

b) только два ключевых поля

c) ни одного ключевого поля

d) любое количество ключевых полей

8. Выберите правильный ответ на вопрос: 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

d) таблицу, полученную путем фильтра информации из исходной таблицы

9. Выберите все правильные ответы на вопрос: основные принципы работы новой информационной технологии:

a) интерактивный режим работы с пользователем

b) интегрированность с другими программами

c) взаимосвязь пользователя с компьютером

d) гибкость процессов изменения данных и постановок задач

10. Определите все информационные технологии, которые включает в себя их классификация по способу применения средств и методов обработки данных:

a) базовые ИТ
b) общие ИТ
c) конкретные ИТ
d) специальные ИТ

11. Выберите все программные средства обработки экономической информации, которые включает в себя их классификация по решаемой задаче:

a) ИТ автоматизации офиса
b) ИТ обработки данных
c) ИТ экспертных систем
d) ИТ поддержки предпринимателя

12. Напишите синтаксис вложенной функции ЕСЛИ, проверяющей несколько условий, и использующейся для документирования экономической информации.

**Правильный ответ:**

---

13. Сформулируйте определение логических функций и перечислите все логические функции для обработки экономической информации.

**Правильный ответ:**

---

14. Перечислите основные объекты релятивистской экономической базы данных.

**Правильный ответ:**

---

15. Определите, какой вид отношения получится, если в сущностях соединить ключевые поля, сформулируйте определение этого вида отношений.

**Правильный ответ:**

---

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

**ПК-1 Способен применять законодательство РФ, отраслевое законодательство в сфере деятельности хозяйствующих субъектов, практику применения указанного законодательства**

Индикаторы:

ПК-1.1. Знает: нормативные правовые акты, регулирующие вопросы цифровой экономики.

ПК-1.2. Умеет: осуществлять правовое регулирование организации работы в сети «Интернет» в процессе осуществления: электронной экономической деятельности, электронной коммерции, электронного бизнеса, продажи товаров дистанционным способом (Интернет-торговля); организации закупочной деятельности государственными и муниципальными предприятиями.

ПК-1.3. Владеет: навыками мониторинга законодательства в области цифровой экономики в рамках реализации Программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите условия, при соблюдении которых электронно-цифровая подпись является аналогом собственноручной подписи:

a) когда она используется в отношениях, имеющих только юридическое значение, и в электронном документе подтверждена ее подлинность

b) когда она используется в отношениях, имеющих юридическое значение, и сертификат ключа электронно-цифровой подписи не утратил силу

c) когда она используется в отношениях, имеющих юридическое значение, в электронном документе подтверждена ее подлинность и сертификат ключа электронно-цифровой подписи не утратил силу

d) когда она используется в любых документах, и сертификат ключа электронно-цифровой подписи не утратил силу

2. Укажите ограничения, существующие в сфере применения информационных технологий в цифровой экономике. Отметьте все правильные варианты:

a) в отношении разработки и распространения программ, нарушающих работу информационных и телекоммуникационных систем

b) в апробированные программы необходимо включать компоненты с новыми функциями, хотя бы они и не были предусмотрены документацией

c) необходимо компрометировать ключи и средства криптографической защиты информации, так как они постоянно меняются

d) на внедрение электронных устройств для перехвата информации в технических устройствах обработки, хранения и передачи информации

3. Укажите случаи, когда оператор НЕ обязан уведомлять уполномоченный орган, приступая к обработке персональных данных:

a) если эти данные относятся к субъекту, который состоит в трудовых отношениях с оператором

b) если субъектами персональных данных являются члены общественного объединения, и данные обрабатываются этими организациями

c) если данные включают в себя только фамилию, имя и отчество субъекта персональных данных

d) если данные включают в себя фамилию, имя, отчество, год рождения, социальное положение и адрес субъекта персональных данных

e) если персональные данные необходимы для того, чтобы выписать однократный пропуск на режимный объект

4. Укажите случаи, когда согласие субъекта персональных данных на их обработку НЕ требуется:

a) когда обработка осуществляется на основании федерального закона, и при этом указываются полномочия оператора

b) когда обработка осуществляется на основании и в целях исполнения договора, стороной которого является сам субъект персональных данных

c) когда обработка осуществляется для статистических данных или иных научных целей с условием обязательного обезличивания персональных данных

d) если лицо замещает государственные должности

5. Перечислите права изготовителя базы данных. Отметьте все правильные варианты:

a) право переноса всего содержания базы данных на другой информационный носитель

b) право заключить договор об отчуждении исключительного права на базу данных

c) право зарегистрировать базу данных в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности

d) право аренды и залога базы данных

e) право размещать имя или наименование изготовителя на экземплярах или упаковке базы данных, создавая впечатление, что данное лицо является автором базы данных

6. Укажите закон, предусматривающий создание федеральной государственной информационной системы досудебного (внесудебного) обжалования:

a) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2007 № 149-ФЗ

b) Федеральный закон Российской Федерации от 9 февраля 2009 г. №8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»

c) Федеральный закон от 22.12.2008 №262-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности судов в Российской Федерации»

d) Федеральный закон от 27 июля 2010 года №210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»

7. Укажите, в чем заключается суть конституционных гарантий права на информацию:

a) перечень видов информации ограниченного доступа

b) доступ к информации о государственных органах управления

c) исчерпывающий перечень ограничений на получение информации

d) право свободно осуществлять информационную деятельность любым законным способом

8. Укажите группы отношений, которые регулирует Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Отметьте все правильные варианты:

a) отношения, возникающие при осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации

b) отношения, связанные с определением наиболее эффективных информационных технологий для решения задач государственного управления

c) отношения, возникающие при применении информационных технологий и средств их обеспечения

d) отношения, возникающие при защите информации

e) отношения, связанные с охраной интеллектуальной деятельности

f) указанный закон утратил силу

9. Определите и сопоставьте понятия в сфере правового регулирование отношений в области использования электронной цифровой подписи с их содержанием:

a) электронный документ

b) электронная цифровая подпись

c) владелец сертификата ключа подписи

d) средства электронной цифровой подписи

e) документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме

f) аппаратные и (или) программные средства, обеспечивающие реализацию хотя бы одной из следующих функций – создание электронной цифровой подписи в электронном документе с использованием закрытого ключа электронной цифровой подписи, подтверждение с использованием открытого ключа электронной цифровой подписи подлинности электронной цифровой подписи в электронном документе, создание закрытых и открытых ключей электронных цифровых подписей

h) реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного электронного документа от подделки, полученный в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа электронной цифровой подписи и позволяющий идентифицировать владельца сертификата ключа подписи, а также установить отсутствие искажения информации в электронном документе

g) физическое лицо, на имя которого удостоверяющим центром выдан сертификат ключа подписи и которое владеет соответствующим закрытым ключом электронной цифровой подписи, позволяющим с помощью средств электронной цифровой подписи создавать свою электронную цифровую подпись в электронных документах (подписывать электронные документы)

**Правильный ответ:**

---

10. Определите порядок получения электронной подписи в ФНС России:

a) подготовьте минимум документов: паспорт и СНИЛС

b) обратитесь в отделение ФНС России

c) подготовьте сертифицированный токен

d) выберите удобное отделение ФНС России

e) пройдите идентификацию в отделении ФНС России и получите сертификат

f) запишитесь на прием в ФНС России

**Правильный ответ:**

---

11. Определите содержание федеральных проектов в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»:

a) «Информационная инфраструктура»

b) «Кадры для цифровой экономики»

c) «Информационная безопасность»

d) «Нормативное регулирование цифровой среды»

e) «Цифровые технологии»

f) «Цифровое государственное управление»

g) «Искусственный интеллект»

h) «Обеспечение доступа в Интернет за счет развития спутниковой связи»

i) «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли»

j) будут созданы благоприятные условия для развития и внедрения цифровых технологий на основе отечественных разработок за счет комплексной системы мер государственной поддержки ИТ-стартапов и разработчиков программного обеспечения, а также стимулировании спроса компаний различных отраслей экономики на ИТ-решения

k) создание конкурентоспособной, устойчивой и безопасной инфраструктуры высокоскоростной передачи данных, доступной для всех граждан, бизнеса и органов власти

l) проект включает мероприятия цифровой трансформации системы

государственного управления, которые обеспечивают новый уровень предоставления услуг, необходимых для повышения качества жизни граждан и развития бизнеса

m) проект предусматривает разработку и принятие ряда нормативных правовых актов, направленных на снятие первоочередных барьеров, которые препятствуют развитию цифровой экономики

n) будут обеспечены устойчивость и безопасность информационной инфраструктуры, конкурентоспособность отечественных разработок и технологий и выстроена эффективная система защиты прав и законных интересов личности, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности

o) создание возможностей для формирования востребованных рынком труда цифровых компетенций

p) проект предусматривает повышение качества образования в ИТ-сфере, выстраивание системы развития у граждан компетенций цифровой экономики, подготовку лидеров и команды для цифрового прорыва в экономике страны

q) в результате планируется обеспечить покрытие территорий Арктической зоны и Дальнего Востока спутниковой связью, а к 2030 году – обеспечить доступом в интернет граждан в труднодоступной местности

r) создать условия для того, чтобы предприятия и граждане использовали продукты и услуги, основанные на преимущественно отечественных технологиях искусственного интеллекта, обеспечивающих качественно новый уровень эффективности деятельности

**Правильный ответ:**

---

12. Решите задачу.

Доступ к файлу ftp.net, находящемуся на сервере txt.org, осуществляется по протоколу http. Даны фрагменты адреса файла: .net, /ftp, ://, http, .org, txt. Запишите адрес указанного файла в сети Интернет.

**Правильный ответ:**

---

13. Решите задачу.

Даны фрагменты IP-адреса: 3.212, 21, 2.12, .42. Восстановите IP-адрес.

**Правильный ответ:**

---

14. Решите задачу.

Определите номер компьютера в сети, если маска подсети 255.255.224.0 и IP-адрес компьютера в сети 206.158.124.67. При этом маской подсети называется 32-разрядное двоичное число, которое определяет, какая часть IP-адреса компьютера относится к адресу сети, а какая часть IP-адреса определяет адрес компьютера в подсети. В маске подсети старшие биты, отведенные в IP-адресе компьютера для адреса сети, имеют значение 1; младшие биты, отведенные в IP-адресе компьютера для адреса компьютера в подсети, имеют значение 0.

**Правильный ответ:**

---

15. Решите задачу.

В терминологии сетей TCP/IP маской сети называется двоичное число, определяющее, какая часть IP-адреса узла сети относится к адресу сети, а какая – к адресу самого узла в этой сети. Обычно маска записывается по тем же правилам, что и IP-адрес, – в виде четырёх байтов, причём каждый байт записывается в виде десятичного числа. При этом в маске сначала (в старших разрядах) стоят единицы, а затем с некоторого разряда – нули.

Адрес сети получается в результате применения поразрядной конъюнкции к заданному IP-адресу узла и маске.

Например, если IP-адрес узла равен 231.32.255.131, а маска равна 255.255.240.0, то адрес сети равен 231.32.240.0.

Для узла с IP-адресом 111.81.208.27 адрес сети равен 111.81.192.0. Чему равно наименьшее возможное значение третьего слева байта маски? Ответ запишите в виде десятичного числа.

**Правильный ответ:**

---

**ПК-2 Способен применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа**

Индикаторы:

ПК-2.1. Знает: информационные технологии с учетом технологических, поведенческих, институционально-правовых особенностей цифровой экономики.

ПК-2.2. Умеет: выделять и соотносить негативные и позитивные факторы цифровой трансформации, определять степень их воздействия на макро- и микроэкономические показатели, на возможности ведения бизнеса.

ПК-2.3. Владеет: основными правилами и технологиями разработки информационных систем в бизнесе для хранения и работы с большими данными.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите, что понимается под Apple Pay и Android Pay:

a) безопасный способ оплаты, который позволяет не прикасаться к кнопкам платёжного терминала и не передавать деньги из рук в руки

b) можно быстро и просто подключить iPhone к мультимедийной системе

c) международная дебетовая электронная платёжная система

d) совокупность правил, процедур и технической инфраструктуры, обеспечивающих перевод стоимости от одного субъекта экономики другому

e) эффективная, безопасная и практичная (экономичная) платёжная система, уменьшающая стоимость товаров и услуг

2. Укажите, что понимается под LegalTech:

a) отрасль бизнеса, специализирующаяся на информационно-технологическом обслуживании профессиональной юридической деятельности и на предоставлении потребителям юридических услуг с использованием информационных технологий

b) отрасль бизнеса, связанная с возведением различных по назначению объектов, приносит прибыль владельцу от заказчиков проектов, покупателей недвижимости

c) мессенджер с функцией мгновенных денежных переводов

d) Интернет-бизнес – легальные сделки совершаются посредством использования всемирной сети (аппаратно-технические устройства, программное обеспечение, коммуникации)

3. Укажите, что понимается под MoneyTalk:

a) мессенджер с функцией мгновенных денежных переводов

b) платформа для создания цифрового офиса банка

c) международная дебетовая электронная платёжная система

d) отрасль бизнеса, связанная с возведением различных по назначению объектов, приносит прибыль владельцу от заказчиков проектов, покупателей недвижимости

e) цифровой сервис для банковских услуг даже в городах, где нет операционного офиса

4. Укажите, что понимается под Process Mining:

a) общее название ряда методов и подходов, предназначенных для анализа и усовершенствования процессов в информационных системах или бизнес-процессов на основании изучения системных данных о выполненных операциях

b) система сквозной аналитики и коллтрекинга с возможностью автоматического управления рекламой и собственным обратным звонком

c) Интернет-бизнес – легальные сделки совершаются посредством использования всемирной сети (аппаратно-технические устройства, программное обеспечение, коммуникации)

d) сервис финансового и управленческого учета для бизнеса. Помогает снизить расходы и больше зарабатывать

5. Укажите, что понимается под Social Learning:

a) обучение от человека к человеку, когда в роли наставников выступают не профессиональные преподаватели, а эксперты-практики

b) синхронное и асинхронное онлайн-обучение

c) дистанционное обучение

d) смешанное обучение, метод, который позволяет объединить традиционное и дистанционное обучение

6. Укажите, что понимается под базой данных:

a) совокупность данных, хранимых в соответствии со схемой данных, манипулирование которыми выполняют в соответствии с правилами средств моделирования данных

b) база данных, содержащая правила вывода и информацию о человеческом опыте и знаниях в некоторой предметной области

c) средство для эффективного осуществления государственной монетарной политики, а также общего денежного оборота и рынка ценных бумаг

d) логическая модель данных, прикладная теория построения данных, которая является приложением к задачам обработки данных таких разделов математики, как теория множеств и логика первого порядка

7. Укажите, что понимается под маркетплейс. Отметьте все правильные варианты:

a) платформа электронной коммерции, онлайн-магазин электронной торговли, предоставляющий информацию о продукте или услуге третьих лиц

b) площадка, которая предоставляет продукты и услуги, затрагивающие максимально широкий спектр потребностей клиентов одного профиля

c) компьютерная система, которая может использоваться, чтобы разместить заказы (покупку/продажу) финансовых продуктов, таких как акции, облигации, валюты, биржевой товар и деривативы с финансовыми посредниками, такими как брокеры, дилеры, маркетмейкеры или фондовые биржи по сети

d) решение проблем, связанных с приближением специализированных систем ИИ к возможностям человека, и их интеграции, которая реализована природой человека

8. Укажите, что понимается под Интернетом вещей (Internet of Things, IoT):

a) глобальная инфраструктура информационного общества, обеспечивающая передовые услуги за счет организации связи между вещами (физическими или виртуальными) на основе существующих и развивающихся совместимых информационных и коммуникационных технологий

b) технологии распределенной обработки цифровых данных, с помощью которых компьютерные ресурсы предоставляются интернет-пользователю как онлайн-сервис

c) созданный техническими средствами мир вещей, передаваемый человеку через его ощущения\: зрение, слух, осязание и другие

9. Определите содержание цифровой трансформации, осуществляемой в развитых странах мира:

a) Великобритания

b) Канада

c) Китай

d) Индия

e) стратегия развития цифрового правительства входит в «Четырнадцатую пятилетку» национального плана информатизации, который решает задачу построения так называемой «сетевой власти» и «умного» общества. Элементы цифрового правительства глубоко интегрируются в общественную жизнь, распространяясь далеко за пределы верхнего уровня управления государством

f) действует четырехлетний план действий в области цифровизации, нацеленный на создание открытого цифрового правительства. В комплексе с развитием технологий активно развивается практика управления данными, создавая среду открытости и сотрудничества для госслужащих. Приоритет при цифровых изменениях отдается интересам и потребностям гражданина, предоставлению максимально комфортных услуг для всех групп граждан с обязательным учетом инклюзивности и доступности среды

h) идет по пути упрощения форм взаимодействия граждан и государства; это, в частности, означает буквально «меньше полей в формах для заполнения» и запрос только минимально необходимых данных. При этом государство стремится обеспечить гражданам максимум онлайн-поддержки через работу приложений и возможность трекинга статуса услуг. Автоматизация, обратная связь и анализ данных служат основой ответа на типовые вызовы и задачи государства

g) активная государственная позиция в области искусственного интеллекта (ИИ), развитие маркетплейса технологических инициатив, нацеленность на масштабное использование цифровых ID в различных отраслях (непосредственно в «цифре», культуре, медиа и спорте) ускоряет совместное движение вперед академической науки, промышленности и органов госуправления

**Правильный ответ:**

---

10. Определите порядок фаз циклического метода цифровой трансформации предприятия ADM (Architecture Development Method, метод разработки архитектуры):

a) технологическая архитектура – описание существующей технологической архитектуры и формирование целевой

b) планирование перехода к целевой архитектуре – формирование последовательности подробных переходных архитектур и разработка плана миграции

c) управление изменениями – процедуры контроля целостности всех преобразований в организации и управления ими

d) управление построением целевой архитектуры и ее контроль – формирование системы руководства преобразованием архитектуры предприятия (implementation governance), предполагающее создание «Совета по архитектуре» и стратегии соответствия архитектуре, которая, в свою очередь, определяет правила оценки проектов

e) архитектурное видение – описываются рамки процесса разработки архитектуры, определяются заинтересованные лица, формируется видение того, какой должна быть архитектура, и утверждаются видение и план работ

f) архитектура информационных систем – разработка архитектуры данных и архитектуры приложений. Описание существующих архитектур данных и приложений и формирование целевых

g) архитектура бизнеса – разработка бизнес-архитектуры, основанная на согласованном на предыдущем шаге видении архитектуры. Описание существующей бизнес-архитектуры и формирование целевой

h) исследование вариантов реализации архитектурных решений, предложенных для построения целевой архитектуры организации. Это база для начального планирования реализации, выбор возможных решений из имеющихся альтернатив с учетом ограничений

**Правильный ответ:**

---

11. Определите содержание основных доменов цифровой трансформации международного бизнеса и сопоставьте их с содержанием наиболее часто используемых слоев архитектуры:

a) домен стратегии и мотивации
b) домен бизнес-деятельности
c) домен данных
d) домен ИТ-приложений
e) домен ИТ-инфраструктуры
f) домен физической инфраструктуры

g) заинтересованные лица и стороны, драйверы бизнеса, цели, требования и ограничения, показатели
h) сервера, ЦОДы. технологические сервисы, шины, СУБД
i) оборудование, производственные линии, площадки и сооружения, материалы
j) данные физические, данные логические, цифровые двойники
k) процессы, подразделения, функции подразделений, продукты
l) функции систем, сервисы и микросервисы, API, интеграции и потоки данных

**Правильный ответ:**

---

12. Определите, на какой основе (цифровых технологиях) функционирует процесс реализации «Третьей платформы» в ряду эволюции платформ цифровизации: где первая платформа была реализована на базе мейнфреймов и терминалов, вторая – на основе ПК и клиент-серверной архитектуры

**Правильный ответ:**

---

13. Определите характер изменения бизнеса при переходе на цифровые платформы

a) бизнес до перехода на цифровые платформы
b) бизнес на базе цифровых платформ

c) экосистема на базе цифровой платформы (нелинейное добавление ценности)
d) возможность контролировать цепочку поставок
e) возможность контролировать экосистему
f) экономия за счет масштаба на стороне предложения
g) рост ценности при увеличении числа поставщиков
h) цепочка поставок (линейное добавление ценности)
i) экономия за счет масштаба на стороне спроса
j) рост ценности при увеличении числа потребителей
k) увеличение отдачи по мере развития сетевого эффекта цифровой экосистемы
l) уменьшение отдачи от материальных активов за счет их амортизации

**Правильный ответ:**

---

14. Определите примеры цифровых платформ на основе разных бизнес-моделей:
a) платформы знаний
b) магазины приложений
c) маркетплейс
d) медиа-платформы
e) партнерские платформы
f) Краудсорсинговые платформы

g) Commision Junction
h) StackOverflow
i) Apple/Google Play
j) Uber, BlablaCar, Airbnb
k) Amazon
l) Spotify, Deezer

**Правильный ответ:**

---

15. Назовите три основных преимущества, которые определяют новую совокупность доступных сервисов технологии 5G.

При этом стандарт 5G ориентирован на дальнейшее развитие концепции распределенной базовой станции. Разрабатывается целый комплекс решений на базе цифровых технологий, которые позволяют приблизить элементы обработки цифровых данных к радиопередатчику для снижения затухания сигнала в результате цифро-аналогового преобразования.

**Правильный ответ:**

---

**ПК-3 Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения профессиональных задач**

Индикаторы:

ПК-3.1. Знает: информационные системы/программные продукты, применяемые в организации.

ПК-3.2. Умеет: эффективно работать в среде специальных программных средств, применяемых налоговыми органами.

ПК-3.3. Владеет: основными общепринятыми методами, способами и средствами получения, хранения и обработки информации, необходимой для исполнения налоговых обязанностей.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите, что понимается под блокчейн:

a) выстроенная по определённым правилам непрерывная последовательная цепочка блоков (связный список), содержащих информацию

b) концепция сети передачи данных между физическими объектами («вещами»), оснащёнными встроенными средствами и технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой

c) системы, состоящие из различных природных объектов, искусственных подсистем и управляющих контроллеров, позволяющих представить такое образование как единое целое

d) свойство интеллектуальных систем выполнять творческие функции, которые традиционно считаются прерогативой человека; наука и технология создания интеллектуальных машин, особенно интеллектуальных компьютерных программ

2. Укажите, какое направление НЕ входят в Национальную программу «Цифровая экономика Российской Федерации»:

a) цифровые технологии
b) информационная безопасность
c) цифровая образовательная среда
d) цифровое государственное управление
e) искусственный интеллект

3. В России концепция «умного» производства уже сейчас внедряется на предприятиях транспортной, авиастроительной и ракетно-космической отраслей. К 2035 г. планируется запустить 40 российских «умных» «фабрик будущего». Укажите, что понимается под термином «Умная фабрика»:

a) системы комплексных технологических решений, обеспечивающие в кратчайшие сроки проектирование и производство глобально конкурентоспособной продукции нового поколения от стадии исследования и планирования, когда закладываются базовые принципы изделия, и заканчивая созданием цифрового макета (Digital Mock-Up, DMU), «цифрового двойника» (Smart Digital Twin), опытного образца или мелкой серии («безбумажное производство», «всё в цифре»)

b) технологии создания устройств, собирающих и передающих информацию о состоянии окружающей среды посредством сетей передачи данных

c) искусственно созданные биомиметические системы, имитирующие функции тканей человека

d) технологии компьютерного моделирования трехмерного изображения или пространства, посредством которых человек взаимодействует с синтетической («виртуальной») средой с последующей сенсорной обратной связью

4. Укажите, для решения каких задач наиболее эффективно применяются свёрточные нейронные сети:

a) обработки изображений
b) прогнозирования изменения параметров
c) дешифровки сообщений
d) реализации рекомендательных систем

5. Укажите виды взаимодействия электронного правительства. Отметьте все правильные варианты:

a) между государством и гражданами (G2C, Government-to-Citizen)

b) между государством и бизнесом (G2B, Government-to-Business)

c) между различными ветвями государственной власти (G2G, Government-to-Government)

d) между государством и государственными служащими (G2E, Government-to-Employees)

e) между бизнесом и гражданами (B2C, Business-to-Citizen)

6. Укажите, что понимается под термином «инженерия знаний»:

a) обеспечить создание единых инструментальных (языковых средств, успешно и эффективно реализующих методы доступа к информации и обработки ее, типичные и для искусственного интеллекта и для технологии баз данных, и не зависящие от того, где эта информация размещается

b) методология ЭС, которая охватывает методы добычи, анализа и выражения в правилах знаний экспертов

c) обеспечить ряд средств, представленных в основном в технологии баз данных, но приспособленных к требованиям СУБЗ

d) совокупность моделей, методов и технических приемов, нацеленных на создание систем, которые предназначены для решения проблем с использованием знаний

7. Укажите из нижеперечисленного возможные пути решения проблем мошенничества в сети Интернет. Отметьте все правильные варианты:

a) усложнение процедуры авторизации

b) создание браузеров, предупреждающих об угрозе фишинга

c) автоматизация внедрения информационных технологий

d) робототизация функций управления в процессе цифровизации

8. Укажите, что обеспечивают системы интерпретации:

a) включают прогнозирование погоды, демографические предсказания, экономическое прогнозирование, оценки урожайности, а также военное, маркетинговое и финансовое прогнозирование

b) выявляют описания ситуации из наблюдений

c) специализируются на задачах планирования, например, такой как автоматическое программирование

d) сравнивают наблюдения поведения системы со стандартами, которые представляются определяющими для достижения цели

9. Определите и соотнесите показатели цифровизации экономики с их содержанием цифровой трансформации:

a) широкополосный Интернет

b) облачные сервисы

c) RFID-технологии

d) ERP-системы

e) электронная торговля

f) технология бесконтактного обмена данными, основанная на использовании радиочастотного электромагнитного излучения, которая применяется для автоматической идентификации и учета объектов

g) доступ в Интернет со скоростью передачи данных, превышающей максимально возможную при использовании коммутируемого доступа с использованием модема и телефонной сети общего пользования

h) модель обеспечения удобного сетевого доступа к компьютерному оборудованию, аппаратным ресурсам, дисковой памяти и базам данных через интернет в удаленном формате

i) осуществление торгово-закупочной деятельности через глобальную сеть Интернет

j) организационная стратегия интеграции производства и операций, управления трудовыми ресурсами, финансового менеджмента и управления активами, ориентированная на непрерывную балансировку и оптимизацию ресурсов предприятия посредством специализированного интегрированного пакета прикладного программного обеспечения, обеспечивающего общую модель данных и процессов для всех сфер деятельности

**Правильный ответ:**

---

10. Определите содержательную сущность пассивных, активных и коллективных коммуникативных методов сбора информации в рамках инженерии знаний:

a) пассивные методы

b) индивидуальные активные методы

c) коллективные активные методы

d) наблюдение (за реальным процессом или его имитацией)

e) интервью (специфическая форма общения инженера по знаниям и эксперта по списку заранее подготовленных вопросов)

f) круглый стол (коллективное обсуждение по плану с заранее подготовленными темами)

g) анкетирование (стандартизированный, жесткий метод)

h) анализ протоколов «мыслей вслух», или вербальные отчеты (демонстрация цепочки размышлений)

i) свободный диалог (нет регламентированного плана)

j) экспертные игры (это деловые игры, которые используются при подготовке специалистов и моделировании ситуаций, их проигрывании для представления наиболее вероятного результата и получения информации; или компьютерные игры, зачастую применяемые в обучении)

k) исследование научной информации

l) «мозговой штурм» (позволяет раскрепостить участников и включить творческий подход)

**Правильный ответ:**

---

11. Определите содержательную сущность подходов к пониманию «искусственного интеллекта»:

a) интуитивный подход

b) символьный подход

c) логический подход

d) агентно-ориентированный подход

e) гибридный подход

f) подход позволяет оперировать слабоформализованными представлениями и их смыслами

g) подход к созданию систем искусственного интеллекта основан на моделировании рассуждений. Теоретической основой служит логика

h) эмпирический тест А. Тьюринга. Целью данного теста является определение возможности искусственного мышления, близкого к человеческому

i) подход предполагает, что только синергийная комбинация нейронных и символьных моделей достигает полного спектра когнитивных и вычислительных возможностей. Например, экспертные правила умозаключений могут генерироваться нейронными сетями, а порождающие правила получают с помощью статистического обучения

j) подход, основанный на использовании интеллектуальных (рациональных) агентов. Согласно этому подходу, интеллект – это вычислительная часть (планирование) способности достигать поставленных перед интеллектуальной машиной целей

**Правильный ответ:**

---

12. Решите задачу.

Используя цифровые технологии, определите стоимость основных фондов по следующим данным (млн. руб.): здания и сооружения – 50000; станки и оборудование – 13000; инструменты сроком службы более года – 17000; средства вычислительной техники – 4000; сырье и материалы – 6800; тара и тарные материалы – 920.

**Правильный ответ:**

---

13. Решите задачу.

Используя цифровые технологии, рассчитайте, какая сумма окажется на счете, если 55 000 руб. вложить в банк на 8 лет под 10,7 % годовых при ежемесячном начислении процентов.

**Правильный ответ:**

---

14. Решите задачу.

Используя цифровые технологии, рассчитайте размеры ежемесячных/ежегодных выплат для 15-летней ипотечной ссуды размером 3 500 000 руб. по ставке 10,8 % годовых при первоначальном взносе 25 %

**Правильный ответ:**

---

15. Решите задачу.

Используя цифровые технологии, рассчитайте срок окупаемости некоторого инвестиционного проекта, если инвестиции к началу поступления доходов составят 150 000 000 руб., норма дисконтирования составляет 8,5 %, а ожидаемые ежегодные доходы от реализации проекта составляют 65 000 000 руб.

**Правильный ответ:**

---

**ПК-4 Способен в финансовой среде использовать различные цифровые средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей**

Индикаторы:

ПК-4.1. Знает: данные российской и зарубежной статистики о процессах и тенденциях, происходящих на мировых и российском финансовых рынках.

ПК-4.2. Умеет: использовать знания о функционировании цифрового рынка финансовых услуг и операциях с финансовыми инструментами для решения аналитических и исследовательских задач по профилю подготовки.

ПК-4.3. Владеет: навыками решению аналитических и исследовательских задач в области финансов и банковского дела в интересах бизнес-анализа.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите, чем отличается электронный кошелек от банковского счета. Отметьте все правильные варианты:

a) электронный кошелек может быть анонимным
b) деньги в электронном кошельке хранятся не на банковском счете
c) для доступа к средствам электронного кошелька достаточно помнить пароль
d) к банковскому счету можно выпустить карту, а к электронному кошельку – нельзя
e) из электронного кошелька легче и дешевле вывести деньги (снять наличными)

2. Укажите, чем безналичные расчеты могут быть удобнее наличных. Отметьте все правильные варианты:

a) быстрота совершения операций, даже с контрагентами, находящимися вне оперативной доступности
b) анонимность и конфиденциальность
c) отсутствие комиссий
d) невозможность потерять
e) наличие отметок, подтверждающих осуществление платежа

3. Укажите, какой банк обеспечивает выполнение финансовых обязательств, связанных с использованием банковской карты как платежного средства:

a) банк-эквайер
b) расчетный банк
c) инвестиционный банк
d) сберегательный банк
e) ипотечный банк
f) спецбанк
g) банк-эмитент

4. Укажите, что является носителем информации в магнитной (пластиковой) карте:

a) микросхема различной степени сложности
b) микромагнит
c) магнитная полоса

5. Укажите, что понимается по термином «расчетный агент»:

a) банк, осуществляющий эмиссию карт
b) банк, осуществляющий обслуживание держателей карт и расчеты с торговыми предприятиями за счет собственных средств
c) банк, осуществляющий взаиморасчеты между участниками КПС

d) физическое или юридическое лицо, которое завершает сделку между покупателем и продавцом

6. Укажите, какие виды денег доступны для осуществления расчетов и платежей в современной экономике России. Отметьте все правильные варианты:

a) наличные деньги
b) безналичные деньги
c) продуктовые карточки
d) банковские карточки
e) электронные деньги
f) натуральные продукты (как валюта товарного обмена)
g) квазиденьги
h) криптовалюта

7. Укажите, какие средства платежа из нижеперечисленных используют электронные деньги для расчетов. Отметьте все правильные варианты:

a) предоплаченные карты
b) деньги на счету мобильного телефона, которыми можно расплачиваться в магазинах через платежные терминалы
c) банковские карты
d) электронный кошелек
e) криптовалюта

8. Укажите, кто эмитирует криптовалюту:

a) Банк России
b) Всемирный банк (World Bank)
c) ООН (Объединенная Организация Наций)
d) Министерство финансов
e) криптобанк
f) создатель криптовалюты Сатоши Накомото
g) любой желающий, обладающий всем необходимым для процедуры майнинга криптовалюты

9. Определите преимущества и недостатки электронных денег:

a) высокая портативность — величина суммы не связана с габаритными или весовыми размерами денег, как в случае с наличными деньгами
b) отсутствие устоявшегося правового регулирования: многие государства ещё не определились в своём однозначном отношении к электронным деньгам
c) очень низкая стоимость эмиссии электронных денег – не надо чеканить монеты и печатать банкноты, использовать металлы, бумагу, краски и т.д.
d) не нужно физически пересчитывать деньги, эта функция переносится на инструмент хранения или платёжный инструмент
e) как и в случае наличных денег, при физическом уничтожении носителя электронных денег, восстановить денежную стоимость владельцу невозможно
f) отсутствует узнаваемость – без специальных электронных устройств нельзя легко и быстро определить, что это за предмет, сумму и т.д.
g) невозможность прямой передачи части денег от одного плательщика другому
h) проще, чем в случае с наличными деньгами, организовать физическую охрану электронных денег
i) момент платежа фиксируется электронными системами, воздействие человеческого фактора снижается

j) при платеже через фискализированное эквайринговое устройство торговцу невозможно укрыть средства от налогообложения

k) теоретически заинтересованные лица могут пытаться отслеживать персональные данные плательщиков и обращение электронных денег вне банковской системы

l) безопасность (защищённость от похищения, подделки, изменения номинала и т.п.) не подтверждена широким обращением и беспроблемной историей

m) электронные деньги не нужно пересчитывать, упаковывать, перевозить и организовывать специальные хранилища

**Правильный ответ:**

---

10. Определите преимущества и риски банковских онлайн-технологий в процессе кредитования:

a) простота и доступность в получении кредита

b) экономия времени клиента на сбор и обработку документов

c) оперативное предоставление информации о состоянии ссудного счета

d) безответственное финансовое поведение, когда легкость в получении кредита не сопровождается анализом возможностей его погашения и оплаты процентов по кредиту

e) возможность дистанционного погашения кредит

f) необеспеченное кредитование: не имея личных контактов с заемщиком и каких-либо иных гарантий возврата кредита, банк несет дополнительные кредитные риски, которые вынужден покрывать более высокой процентной ставкой

g) расширяются каналы сбыта

h) охват нового клиентского сегмента

i) укрепление рыночной позиции

**Правильный ответ:**

---

11. Определите виды дистанционного банковского обслуживания и сопоставьте их с типами информационных систем (программно-аппаратных средств), используемых для осуществления банковских операций:

a) системы «Клиент-Банк»

b) системы «Банк-Клиент»

c) системы Интернет-Клиент

d) системы «Телефон-Банк»

e) системы обслуживания с использованием банкоматов и устройств банковского самообслуживания

f) ДБО с использованием банкоматов (ATM-banking); ДБО с использованием платёжных терминалов; ДБО с использованием информационных киосков

g) «тонкий клиент»; Online banking, Интернет-банкинг (Internet banking), WEB-banking: пользователь входит в систему через Интернет-браузер. Система Интернет-Клиент размещается на веб-сервере банка. Все данные пользователя (платёжные документы и выписки по счетам) доступны на веб-сайте банка

h) телефонный банкинг (phone-banking), телебанкинг, Телефон-Клиент, SMS-banking: имеют ограниченный набор функций, передача информации от клиента в банк может производиться различными способами в зависимости от реализации системы

i) «толстый клиент»: на рабочей станции пользователя устанавливается отдельная программа-клиент. Программа-клиент хранит на компьютере все свои данные, как правило, это платёжные документы и выписки по счетам

j) PC-banking, remote banking, direct banking, home banking, доступ к которым осуществляется через персональный компьютер

**Правильный ответ:**

---

12. Решите задачу.

Используя цифровые технологии, рассчитайте будущую стоимость облигации по процентной ставке сложных годовых процентов, если облигация номиналом 300 000 руб. выпущена на 7 лет. Порядок начисления процентов следующий: в первый год – 10,3 %, в следующие три года – 12,4 %, в оставшиеся три года – увеличивается на 0,3 %.

**Правильный ответ:**

---

13. Решите задачу.

Используя цифровые технологии, оцените экономическую целесообразность проекта по скорости оборота инвестиции, если рыночная норма дохода 13,6 %. Затраты по инвестиционному проекту составят 500 000 000 руб. Ожидаемые доходы в течение следующих 5 лет составят 50 000 000 руб., 100 000 000 руб., 250 000 000 руб., 200 000 000 руб., 150 000 000 руб. соответственно.

**Правильный ответ:**

---

14. Решите задачу.

Используя цифровые технологии, рассчитайте, достаточно ли 140 тыс. руб. на депозите под 15% годовых, для того чтобы накопить через два года сумму 200 тыс. руб. Проценты начисляются ежемесячно.

**Правильный ответ:**

---

15. Решите задачу.

Используя цифровые технологии, рассчитайте текущую стоимость потока арендных платежей, возникающих в конце года, если годовой арендный платеж первые 4 года составляет 400 тыс. рублей, затем он уменьшится на 150 тыс. рублей и сохранится в течение 3 лет, после чего возрастет на 350 тыс. рублей и будет поступать еще 2 года. Ставка дисконта 10%.

**Правильный ответ:**

---

**ПК-5 Способен оценивать финансово-экономические показатели деятельности налогоплательщиков**

Индикаторы:

ПК-5.1. Знает: закономерности и тенденции развития отечественной налоговой политики, зарубежный опыт в целях разработки перспективных рекомендаций налогоплательщику.

ПК-5.2. Умеет: осуществлять разработку учетной политики налогоплательщика для целей налогообложения, связанных с ней локальных актов, регистров налогового учета с учетом особенностей осуществляемых видов деятельности, положений смежного и

отраслевого законодательства с использованием цифровых технологий в интересах бизнес-анализа.

ПК-5.3. Владеет: навыками оценки финансово-экономических показателей деятельности налогоплательщиков в интересах управления инвестиционным потенциалом экономики.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите задачи инвестиционного проекта:

a) повышение эффективности производства
b) увеличение объемов производства
c) обеспечение выполнения государственного или другого крупного заказа
d) все ответы верны

2. Укажите, чем являются инвестиции в создание или приобретение объектов основных средств:

a) капитальными вложениями
b) текущими затратами
c) портфельными инвестициями
d) все ответы верны

3. Укажите тип особых экономических зон, по действующему законодательству РФ:

a) свободно-экономические
b) туристско-рекреационные
c) санаторно-оздоровительные
d) закрытые административно-территориальные образования

4. Укажите, что представляют собой дисконтированные инвестиции:

a) инвестиции, включающие в себя налоги и все обязательные отчисления
b) инвестиции, объем которых определяется на текущих момент времени по предполагаемому значению этой величины в будущем с учетом известной процентной ставки
c) инвестиции, величина которых рассчитывается с учетом текущей рыночной стоимости акций субъекта инвестирования

5. Укажите, что входит в состав чистых денежных поступлений в рамках инвестиционного проекта:

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

6. Укажите, что входит в состав функционального обеспечения налоговой системы – уровень республика, край, область. Отметьте все правильные варианты:

a) подсистема подготовки типовых отчетных форм
b) подсистема контрольной деятельности - ведение Государственного реестра предприятий и физических лиц
c) подсистема методической, ревизионной и правовой деятельности
d) подсистема аналитической деятельности ФНС
e) подсистема регистрации предприятий
f) подсистема камеральной проверки
g) подсистема ведения лицевых карточек предприятий

h) подсистема документальной проверки
i) подсистема ведения нормативно-правовой документации
j) подсистема обработки документов физических лиц

7. Укажите, что входит в состав функционального обеспечения налоговой системы – уровень районов и городов. Отметьте все правильные варианты:

a) подсистема подготовки типовых отчетных форм
b) подсистема контрольной деятельности - ведение Государственного реестра предприятий и физических лиц
c) подсистема методической, ревизионной и правовой деятельности
d) подсистема аналитической деятельности ФНС
e) подсистема регистрации предприятий
f) подсистема камеральной проверки
g) подсистема ведения лицевых карточек предприятий
h) подсистема документальной проверки
i) подсистема ведения нормативно-правовой документации
j) подсистема обработки документов физических лиц

8. Укажите, что НЕ является системно-информационной функцией налоговой системы:

a) совершенствование функционирования налоговых систем и систем налогообложения
b) обеспечение учета налогоплательщиков и налогов по категориям, видам платежей и т.п.
c) анализ динамики налоговых платежей и их прогнозирование по всем основным и отслеживаемым факторам
d) проведение налогового мониторинга
e) анализ экономической деятельности предприятий региона
f) организация и проведение необходимых налоговых мероприятий
g) внедрение систем и сред с использованием новых информационных ;технологий, систем принятия и поддержки решений
h) создание необходимой нормативно-правовой базы построения информационного общества

9. Определите и сопоставьте категории инвестиционного потенциала экономики с их содержанием:

a) инвестиции
b) объект инвестиционной деятельности
c) субъект инвестиционной деятельности
d) государственные инвестиции

e) оборотные средства, ценные бумаги, земля
f) финансовые, имущественные и интеллектуальные ценности, вкладываемые в объекты предпринимательской и других видов деятельности с целью получения прибыли или достижения социального эффекта
g) государственные вложения, осуществляемые органами власти и управления, а также предприятиями государственной формы собственности
h) банки, инвестиционные компании, граждане государства

**Правильный ответ:**

_____

10. Определите разновидности инвестиций по характеру участия в инвестировании:

a) прямые инвестиции

b) портфельные инвестиции

c) прочие

d) покупка акций, паев, облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг. Они составляют менее 10% в уставном (складочном) капитале организации

e) торговые кредиты, кредиты правительств иностранных государств под гарантии Правительства Российской Федерации, прочие кредиты (кредиты международных финансовых организаций и т.д.), банковские вклады

f) инвестиции, сделанные юридическими и физическими лицами, полностью владеющими организацией или контролирующими не менее 10% акций или уставного (складочного) капитала организации

**Правильный ответ:**

---

11. Определите задачи и принципы построения АИС «Налог-3»:

a) АИС «Налог-3» направлена на решение следующих задач:

b) основными принципами построения АИС «Налог-3» являются:

c) обеспечение «открытости» налоговых органов для налогоплательщика, путем упрощения процедур его взаимодействия с ФНС России и перевода их в электронный вид

d) систематизация сбора, хранения и использования информации при выполнении налоговыми органами полномочий, возложенных на ФНС России

e) предоставление информации внешним пользователям, а также исключение повторных запросов информации, содержащейся в АИС «Налог-3», у источника информации

f) создание единого информационного массива и подключение налоговых органов к новым внешним источникам информации

g) актуальность и достоверность информации, содержащейся в АИС «Налог-3»

h) адаптируемость состава информации, содержащейся в АИС «Налог-3», к изменяющимся требованиям пользователей и законодательства

i) гарантированное соблюдение регламентных процедур налогового администрирования, качество и сроки их реализации

j) снижение текущих издержек налогового администрирования, в первую очередь за счет создания и внедрения электронной системы массовой обработки поступающих в налоговые органы сведений

**Правильный ответ:**

---

12. Определите порядок приоритета проектов по рентабельности, подлежащих реализации на основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях, если предприятие готово вложить в проекты капитал в сумме 15 млн. руб. Чистая настоящая стоимость по проектам (NPV) составляет соответственно:

- по проекту 1 – 3,08 млн. руб., первоначальные инвестиции – 5,00 млн. руб.;
- по проекту 2 – 2,5 млн. руб., первоначальные инвестиции – 8,00 млн. руб.;
- по проекту 3 – 0,40 млн. руб., первоначальные инвестиции – 6,00 млн. руб.;
- по проекту 4 – 1,25 млн. руб., первоначальные инвестиции – 2,00 млн. руб.

**Правильный ответ:**

---

13. Рассчитайте показатели: чистый дисконтированный доход, индекс рентабельности инвестиций, простой и дисконтированный срок окупаемости при ставке дисконтирования 25% годовых, при условии, что предлагается инвестиционный проект сроком выполнения 3 года и следующим распределением денежных потоков по годам:

| Показатель | 0-й год | 1-й год | 2-й год | 3-й год |
|---|---|---|---|---|
| 1. Оттоки (вложения) | 200 | 200 | 50 | - |
| 2. Притоки | - | 50 | 500 | 600 |
| Чистый денежный поток | -200 | -150 | 450 | 600 |

**Правильный ответ:**

---

14. Рассчитайте значение показателя чистого дисконтированного дохода для проекта со сроком реализации 3 года, первоначальными инвестициями в размере 10 млн. руб. и планируемыми входящими денежными потоками равными: в первый год 3 млн руб., во второй год – 4 млн руб., в третий год – 7 млн руб. Стоимость капитала (процентная ставка) предполагается равной 12%.

**Правильный ответ:**

---

15. Рассчитайте значение показателя чистого дисконтированного дохода для проекта со сроком реализации 3 гола, первоначальными инвестициями в размере 10 млн. руб. и планируемыми входящими денежными потоками равными: в первый год 3 млн руб., во второй год – 4 млн руб, в третий год – 7 млн руб. Стоимость капитала (процентная ставка) предполагается равной 12%. Также определить индекс прибыльности и срок окупаемости инвестиций (простой и дисконтированный). Сделайте вывод.

**Правильный ответ:**

---

**ПК-6 Способен оценивать основные финансово-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов (физических и юридических лиц) с целью определения перечня налогов, по которым лицо может признаваться плательщиком налогов и сборов, страховых взносов**

Индикаторы:

ПК-6.1. Знает: **а**декватные и современные (цифровые) методы и приемы экономического анализа, позволяющих количественно измерять и объективно оценивать механизм действия факторов, отражающих развитие хозяйственных процессов

ПК-6.2. Умеет: использовать теоретические и практические навыки по организации и проведению экономического анализа различных аспектов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, обеспечивающего информационную и методологическую поддержку процесса бизнес-анализа.

ПК-6.3. Владеет: навыками анализа, оценки и выдачи рекомендаций в отношении правильности определения объекта налогообложения, формирования налоговой базы, выбора налоговой ставки, полноты и своевременности уплаты налогов и сборов, страховых взносов.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите, что понимается под амортизацией основных фондов предприятия:

a) износ основных фондов торгового предприятия
b) процесс перенесения стоимости основных фондов на издержки предприятия
c) расходы по содержанию и ремонту основных фондов

2. Укажите, в каких случаях возможно банкротство:

a) отрицательная динамика коэффициента текущей ликвидности
b) постоянное снижение прибыли
c) затягивание в судебных процессах
d) все ответы верны

3. Укажите, что входит в состав оборотных производственных фондов предприятия. Отметьте все правильные варианты:

a) производственные запасы сырья
b) расходы будущих периодов
c) денежные средства
d) готовая продукция

4. Укажите, в чем выражаются механизмы оптовой торговли:

a) в форме прямых связей, биржевой торговли и оптовых торгово-посреднических фирм
b) только в форме торгово-посреднических фирм
c) в условиях установления между продавцами и покупателями договорных взаимоотношений

5. Укажите, какие числовые показатели включает бухгалтерский баланс в Российской Федерации:

a) показатели по рыночной оценке
b) показатели по брутто-оценке
c) показатели по нетто-оценке

6. Укажите, в какой последующей очередности за отчетный период определяется финансовый результат (чистая прибыль или чистый убыток) деятельности организации:

a) прибыль (убыток) от обычных видов деятельности, начисление суммы налога на прибыль и налоговые санкции; сальдо прочих доходов и расходов
b) прибыль (убыток) от обычных видов деятельности, сальдо прочих доходов и расходов; начисление суммы налога на прибыль
c) сальдо прочих доходов и расходов; начисление суммы налога на прибыль и налоговые санкции; прибыль (убыток) от обычных видов деятельности

7. Укажите, какой записью отражается включение в состав основных средств земельных участков:

a) Дт сч. 08 «Вложения во внеоборотные активы» - Кт сч. 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками»
b) Дт сч.01 «Основные средства» - Кт сч. 08 «Вложения во внеоборотные активы»
c) Дт сч. 08 «Вложения во внеоборотные активы» - Кт сч. 01 «Основные средства»

8. Укажите, как определяется уровень механизации отдельных видов работ на предприятии:

a) объем работ, выполненных с помощью электродвигателей
b) объем работ, выполненных с помощью механических двигателей

c) отношением работ, выполненных механизированным способом ко всему объему работ

d) объемом работ, выполненных квалифицированными рабочими

9. Определите, как изменится равновесная цена и объем продаж в магазине «Монетка», если после закрытия соседнего магазина спрос на бананы вырастет вдвое при условии, что спрос на бананы в магазине «Монетка» задан функцией Qd = 2200 – 75p, а предложение – функцией $Qs = p^2 - 176$, где p – цена, руб., а Q – объем продаж, кг.

**Правильный ответ:**

---

10. Определите номера счетов бухгалтерского учета и сопоставьте их с наименованием счета:

a) Основное производство
b) Нематериальные активы
c) Выпуск продукции (работ, услуг)
d) Касса
e) Основные средства
f) Товары
g) Вспомогательные производства

h) 40
i) 23
j) 01
k) 20
l) 41
m) 50
n) 04

**Правильный ответ:**

---

11. Определите, на каких счетах отражаются записями бухгалтерского учета следующие операции:

a) возврат в кассу ранее выданных авансов отражается записью
b) поступление средств от покупателя в окончательный расчет отражается записью
c) начисление налога на прибыль предприятия отражается записью

d) Д-т сч. 51 "Расчетные счета» - К-т сч. 62 «Расчеты с покупателями и заказчиками»
e) Дт сч. 99 Кт сч. 68
f) Дт сч. 50 «Касса» - Кт сч. 71 «Расчеты с подотчетными лицами»

**Правильный ответ:**

---

12. Решите задачу.

Определите среднегодовую стоимость имущества. Начислите авансовый платеж и перечислите в бюджет.

На балансе предприятия числится имущество, остаточная стоимость составляет:
на 01.01. – 2 345 000 руб.

на 01.02. – 2 294 700 руб.
на 01.03. – 2 175,300 руб.
на 01.04. – 3 187 600 руб.

**Правильный ответ:**

---

13. Решите задачу.

Произведите реформацию баланса.

На конец года прибыль предприятия, исчисленная с нарастающим итогом составила –100 тыс. руб.

Использована прибыль в течении года – 45 тыс. руб.

**Правильный ответ:**

---

14. Решите задачу.

Определите величину заработной платы сотрудника и отразите её начисление и выдачу бухгалтерскими проводками в учете предприятия.

Согласно штатному расписанию предприятия менеджеру по продажам установлена оплата труда в размере 25% от объема реализованной им продукции. В заключенном с работником трудовом договоре определено, что минимальный размер оплаты труда составляет 50 000 руб. в месяц. За сентябрь сотрудник продал продукции на сумму 150 000 руб.; за октябрь – на сумму 450 000 руб.

**Правильный ответ:**

---

15. Решите задачу.

Определите сумму налога на прибыль, амортизацию по оборудованию, остаточную стоимость нематериального актива, налоговое обязательство и отобразите эти суммы бухгалтерской проводкой.

В январе текущего года организация ввела в эксплуатацию объект нематериального актива стоимостью 360 000 руб. Срок полезного использования – 8 лет. Учетной политикой установлено, что организация для целей финансового учета применяет линейный метод начисления амортизации, а для целей налогообложения начисляет амортизацию по нематериальному активу линейным методом с применением ускоряющего коэффициента, равного 2. В первом квартале текущего года получена бухгалтерская прибыль в размере 90 000 руб.

**Правильный ответ:**

---

**ПК-7 Способен создать методологию финансового планирования, бюджетирования и консультирования, периодически актуализировать основные положения и принципы методологии финансового планирования**

Индикаторы

ПК-7.1. Знает: проблемы налогоплательщика, цели и задачи консультирования, оптимальные направления и методы их достижения.

ПК-7.2. Умеет: самостоятельно оценивать закономерности и тенденции развития отечественной налоговой системы, умение использовать зарубежный опыт в целях разработки перспективных рекомендаций налогоплательщику.

ПК-7.3. Владеет: навыками сбора, анализа, систематизации информации о функционировании системы предоставления документов по требованиям налоговых органов.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите, что понимается под анализом соотношения между совокупным доходом и совокупными издержками с целью определения прибыльности при различных уровнях производства:

a) анализ инвестиционных возможностей
b) анализ возможностей производства и сбыта
c) анализ деятельности предприятия
d) анализ безубыточности

2. Укажите, что выполняет аналитическая функция бюджетирования. Отметьте все правильные варианты:

a) переосмысление бизнес-идеи
b) анализ операционных альтернатив
c) коррекция стратегии
d) постановка задач подчиненным

3. Укажите, на какой основе строится бюджетирование, тесно связанное с финансовой структурой компании:

a) на основе децентрализации управления
b) на основе организационной структуры предприятия
c) на основе делегирования полномочий
d) на основе диверсификации времени

4. Укажите, формы чего подразумевают бюджетные ассигнования:

a) коллективного капитала
b) покрытия затрат за счет заемных средств
c) покрытие затрат за счет собственных средств
d) государственного финансового обеспечения

5. Укажите, каким должен быть бюджетный процесс:

a) непрерывным, то есть завершение анализа исполнения бюджета текущего года должно совпадать по времени с разработкой бюджета следующего года
b) периодическим, то есть завершение анализа исполнения бюджета текущего года может не совпадать по времени с разработкой бюджета следующего года
c) циклическим
d) сезонным

6. Укажите, что понимается под бюджетным регламентом:

a) документ, в котором отражены стандарты, нормативы, временные рамки составления, рассмотрения, утверждения и контроля исполнения бюджета предприятия, а также обозначен состав участников процесса и роли каждого из них;
b) документ отчетности компании
c) документ учета подразделений компании
d) период времени для оформления документов предприятия

7. Укажите, за счет чего повышается эффективность деятельности предприятия в результате внедрения системы бюджетирования:

a) мнения об отсутствии влияния планирования на результаты деятельности

b) сбалансированности финансовых потоков

c) теоретического подхода к планированию со стороны плановиков

d) изменения управленческого менталитета и повышения финансовой культуры менеджеров

8. Укажите, какие виды планирования существуют на предприятии:

a) оперативное, тактическое, стратегическое

b) производственное, структурное, оперативное

c) оперативное, стратегическое

d) долгосрочное, оперативное, мегапланирование

9. Определите, какие операции финансового бюджетирования позволяет выполнять «матрица Мобли», учитывая что Луи Б. Мобли предпринял попытку упростить процедуру финансового планирования для неспециалистов в области бухгалтерского учета, вводя взаимосвязи между отчетом о финансовых результатах, балансовым отчетом и отчетом движения денежных средств. Эти связи хорошо отражала матрица определенного типа, которую впоследствии назвали «матрица Мобли».

**Правильный ответ:**

---

10. Определите виды внутрифирменного планирования и сопоставьте с их содержанием:

a) скользящее

b) укрупненное

c) оперативное

d) индикативное

e) использует агрегированные показатели и не требует подробных расчетов

f) носит рекомендательный характер

g) по истечении определенного срока план продлевается на следующий запланированный период

h) направлено на конкретизацию показателей тактического планирования для организации повседневной планомерной работы предприятия

**Правильный ответ:**

---

11. Определите методы анализа факторов внутренней и внешней среды и сопоставьте с их содержанием:

a) матрица М. Портера

b) матрица стратегического развития И. Ансоффа

c) матрица БКГ – Бостонской консультационной группы

d) матрица Артура Д. Литтла

e) SWOT – анализ

f) PEST-анализ

g) ETOM-анализ

h) матрица выявления факторов внутренней и внешней среды организации: сильных и слабых сторон, возможности и угрозы

i) матрица «рентабельность – доля рынка»

j) матрица «портфеля продукции»

k) матрица быстрого сканирования внешней среды, позволяет осуществить выбор самых значимых факторов макросреды

l) матрица «жизненного цикла»

m) матрица выявления политических, экономических, социальных и технологических аспектов внешней среды, которые влияют на бизнес компании

n) матрица «продукт-рынок» – метод стратегического анализа

**Правильный ответ:**

---

12. Решите задачу.

Определите состояние государственного бюджета.

Государственные расходы на экономику составляют 5 000 млн руб., налоги поступили в размере 7 000 млн руб.. Трансферты населению составляют 1 100 млн руб. Государственные долг составляет 9 000 млн руб., по нему государство выплачивает ежегодно 10 %.

**Правильный ответ:**

---

13. Решите задачу.

Определите состояние государственного бюджета.

В текущем году в стране X собрали налогов в размере 35 млн у.е., таможенные сборы составили 12 млн у.е., неналоговые поступления в бюджет составили 20 млн у.е. В этом же году государственные закупки товаров и услуг составили 38,4 млн у.е., трансферты 14,7 млн у.е., проценты по государственному долгу 17,6 млн у.е.

**Правильный ответ:**

---

14. Решите задачу.

Определите сальдо бюджета, если в стране создан ВНП в размере 2000 у.е. Государственные расходы на ВНП равны 500 у.е., налоги составляют 0,4Y, трансферты – 0,2Y. Государственный долг страны 1000 у.е., ставка процента по государственному долгу 10% годовых.

**Правильный ответ:**

---

15. Решите задачу.

Определите структурный и циклический дефицит, если в стране создан ВНП в размере 20 000 у.е., потенциальный ВНП составляет 25 000 у.е.

Государственные расходы на ВНП равны 7 000 у.е., налоги составляют 0,6Y, трансферты – 0,25Y. Государственный долг страны 10 000 у.е., ставка процента по государственному долгу 15% годовых.

**Правильный ответ:**

---

**ПК-8 Способен выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации**

Индикаторы:

ПК-8.1. Знает: внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации с целью выявления рисков в процессе цифровизации экономики.

ПК-8.2. Умеет: собирать информацию, анализировать и оценивать эффективность проводимого бизнес-анализа в организации в целях управления рисками цифровой экономики.

ПК-8.3. Владеет: навыками оценки рисков цифровой экономики, предупреждения и управления налоговыми рисками, проверки налоговой отчетности на наличие налоговых рисков, доначислений недоимки и ошибок в расчетах.

Время выполнения теста – 30 минут.

1. Укажите, что способствовало развитию цифровой экономики:

a) цифровизация производства
b) роботизация производства
c) автоматизация производства
d) трансформация производства

2. Укажите, какие компетенции, в первую очередь, востребованы цифровой экономикой при условии, что цифровизация становится причиной технологического усложнения и исчезновения ряда традиционных профессий вследствие автоматизации соответствующих трудовых операций и одновременно появления новых профессий и роста спроса на неалгоритмизируемый труд и творчество, так называемое «человеческое в человеке»:

a) профессиональные компетенции
b) well-being (навыки создания личного благополучия)
c) жесткие компетенции (это технические способности или наборы навыков, которые легко определить количественно и которые можно наглядно
d) продемонстрировать, например, программирование, знание языка)
e) мягкие компетенции (умение работать в команде, экологическое мышление, критическое мышление, готовность к непрерывному обучению)

3. Укажите, что требует повышения уровня в результате увеличения скорости обмена информацией и ее применения:

a) цифровой индекс населения
b) цифровая грамотность
c) цифровизация экономики
d) цифровизация государственного и муниципального управления

4. Укажите, что понимается под анализом риска:

a) систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия
b) систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты
c) начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик

5. Укажите, какой считается вероятность наступления в 50% по стандартам FERMA для негативного риска:

a) высокой
b) может быть любой в зависимости от выбранной шкалы
c) средней
d) низкой

6. Укажите, что понимается под идентификацией риска:

a) систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия

b) начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик

c) систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты

7. Укажите, что понимается под термином «риск»:

a) разновидность ситуации, объективно содержащая высокую вероятность невозможности осуществления цели

b) наличие факторов, при которых результаты действий не являются детерминированными, а степень возможного влияния этих факторов на результаты неизвестна

c) следствие действия либо бездействия, в результате которого существует реальная возможность получения неопределенных результатов различного характера

8. Укажите, что понимается под термином «медиааскетизм»:

a) это идеология, социальная практика и социальное движение, целью которого является достижение человеком осознанного контроля за своей жизнедеятельностью в пространстве медиакоммуникаций и в виртуальной реальности

b) это пространство, создаваемое электронными средствами коммуникации, электронное окружение, в котором могут создавать визуальную и звуковую среду, воздействующую на реальное пространство, производить и контролировать запись и воспроизведение изображения и звука, а также доступ к ним

c) это обширное понятие, включающее в себя средства коммуникации, способы передачи информации, а также образовываемую ими среду

d) это совокупность условий, в контексте которых функционирует медиакультура, то есть сфера, которая через посредничество массовых коммуникаций (печать, радио, ТВ, видео, кино, компьютерные каналы, интернет и др.) связывает человека с окружающим миром, информирует, развлекает, пропагандирует те или иные нравственно-эстетические ценности, оказывает идеологическое, экономическое или организационное воздействие на оценки, мнения и поведение людей

9. Определите подходы к измерению рисков, которые могут использоваться в зависимости от особенностей конкретных рисков и наличия информационной базы для их измерения и сопоставьте их с содержанием:

a) вероятностный подход
b) приближенный вероятностный подход
c) косвенный (качественный) подход

d) используется, когда применение точной или приближенной вероятностной модели, т.е. «прямое» (количественное) измерение рисков оказывается практически невозможным. В этом случае следует ограничиться измерением каких-либо других

показателей, косвенно характеризующих рассматриваемый риск и в то же время доступных для практического измерения

e) возможен к применению, если по каким-либо причинам не удается определить искомое распределение вероятностей для множества всех сценариев, но можно попытаться сознательно упростить это множество сценариев в расчете на то, что полученная (хотя и грубая) модель окажется практически полезной

f) является предпочтительным, но может практически использоваться только когда имеется достаточно надежная информация о всех сценариях и их вероятностях

**Правильный ответ:**

---

10. Определите содержание основных направлений нейтрализации риска по разным направлениям в цифровой экономике:

a) риска нарушения информационной безопасности

b) риска безработицы

c) риска усугубления социально-экономического неравенства

d) развитие цифровых технологий в регионах

e) обеспечение развития национальных конкурентоспособных информационных технологий и их использования в экономике

f) обеспечение доступности для населения приобретения навыков работы с информационными системами

g) обеспечение устойчивого взаимодействия национального сегмента электронной экономики, недопущение иностранного контроля за функционированием таких объектов, обеспечение безопасности информации, передаваемой по всей информационной системе России

h) необходимо учитывать изменения в структуре занятости населения, которые коснутся профессионального и квалификационного состава, пропорций между различными видами экономической деятельности

i) в новых условиях неизбежно возрастет территориальная, профессиональная и квалификационная мобильность рабочей силы

j) повышение конкурентоспособности российских компаний, осуществляющих деятельность в отрасли информационных технологий и электронной промышленности

k) ликвидация зависимости отечественной промышленности от зарубежных информационных технологий и средств обеспечения информационной безопасности за счет создания и широкого внедрения отечественных разработок

l) организация мер, направленных на адаптацию к новой структуре занятости и оптимизацию соответствия между новыми рабочими местами и компетенциями экономически активного населения, дальнейшее развитие системы электронного обучения и повышения квалификации

m) пропаганда уже существующих возможностей дистанционного обучения населения

n) создание и внедрение информационных технологий, изначально устойчивых к различным видам воздействия

o) совершенствование системы государственных социальных услуг

p) инновационное развитие отрасли информационных технологий и электронной промышленности, увеличение доли продукции этой отрасли как в валовом внутреннем продукте, так и в структуре экспорта страны

r) совершенствование налоговой политики, способствующей принятию эффективных справедливых мер по сокращению вторичного неравенства после уплаты налогов и получения трансфертов

s) совершенствование методов и способов производства и безопасного применения продукции, оказания услуг на основе информационных технологий с использованием отечественных разработок, удовлетворяющих требованиям цифровой экономики

**Правильный ответ:**

---

11. Определите принципы, которыми следует руководствоваться при проведении мероприятий, направленных на выявление, оценку и снижение налоговых рисков в условиях цифровизации экономики, и сопоставьте с их содержанием:

a) принцип адекватности затрат
b) принцип юридического соответствия
c) принцип конфиденциальности
d) принцип подконтрольности
e) допустимого сочетания формы и содержания
f) принцип нейтралитета
g) принцип автономности

h) схема оптимизации налоговых рисков должна быть, бесспорно, легитимной в отношении как отечественного, так и международного законодательства

i) действия по оптимизации рисков должны как можно меньше зависеть от внешних участников

j) синхронизация юридических и фактических действий важна не только для обеспечения защиты от «недобросовестных» участников процесса, но имеет также значение и для «отражения» возможных подозрений со стороны проверяющих

k) стоимость внедряемой схемы снижения рисков не должна превышать суммы возможных потерь, являющихся следствием налоговых рисков

l) оптимизацию налоговых рисков необходимо производить за счет своих налоговых платежей, а не за счет увеличения отчислений независимых контрагентов

m) достижение желаемых результатов от использования схемы снижения налоговых рисков зависит от хорошо продуманного контроля и существования реальных рычагов воздействия на всех исполнителей и на всех этапах

n) доступ к информации о фактическом предназначении и последствиях проводимых трансакций должен быть максимально ограничен

**Правильный ответ:**

---

12. Решите задачу.

Используя цифровые технологии, рассчитайте, какой дисконт с учетом риска инфляции предоставит банк, если фирма договорилась с банком о выделении кредита размером 300 тыс. руб. сроком на полгода под 22% годовых без учета инфляции. Ожидаемый годовой уровень инфляции 14%.

**Правильный ответ:**

---

13. Решите задачу.

Используя цифровые технологии, рассчитайте наращенную сумму долга с учетом риска роста цен в 1,5 раза за кредит в 2 млн. руб., выданного на 3 года. Реальная доходность должна составлять 12% годовых по ставке сложных процентов.

**Правильный ответ:**

---

14. Решите задачу.

Используя цифровые технологии, рассчитайте, какую сумму необходимо выплатить в конце срока ссуды с учетом риска среднегодовой инфляции на уровне 16%, если Банк выдал ссуду в размере 80 тыс. руб. на 3 года с начислением сложных процентов каждые полгода под 28% годовых.

**Правильный ответ:**

---

15. Решите задачу.

Используя цифровые технологии, рассчитайте, во сколько раз «возрастет» реальная наращенная сумма депозита за год с учетом риска месячного темпа инфляции в первом полугодии – 4,7% в месяц, во втором полугодии – 5% в месяц, а на годовом рублевом депозите ставка процентов – 45% годовых.

**Правильный ответ:**

---