

**Задания первого (отборочного) этапа по направлению
«Государственное и муниципальное управление»**

Задание 1.

Выберите верные утверждения об экономическом росте:

- 1. Скорость экономического роста выражается в среднегодовых темпах прироста ВВП или среднегодовых темпах прироста ВВП на душу населения в течение определенного периода времени
- 2. При экстенсивном типе экономического роста квалификация рабочих и производительность их труда, качество оборудования и технология не меняется, поэтому отдача продукции и дохода на единицу труда и капитала остается прежней
- 3. Графически экономический рост может быть представлен сдвигом кривой производственных возможностей
- 4. Факторами интенсивного типа экономического роста являются: использование большего количества рабочей силы; строительство новых предприятий; использование большего количества оборудования; вовлечение в хозяйственный оборот дополнительных земель; открытие новых месторождений и увеличение добычи полезных ископаемых; внешняя торговля, позволяющая увеличить количество ресурсов, и т.п.
- 5. Об экономическом росте можно говорить лишь, если происходит рост уровня благосостояния, т.е. если экономическое развитие сопровождается более быстрым ростом реального ВВП по сравнению с ростом населения
- 6. Все предложенные утверждения верны
- 7. Экономический рост представляет собой долгосрочную тенденцию увеличения реального ВВП
- 8. Нет верного ответа
- 9. К факторам экстенсивного типа экономического роста относятся: рост уровня квалификации и профессиональной подготовки рабочей силы; использование более совершенного оборудования; наиболее передовых технологий (в первую очередь, ресурсосберегающих); научной организации труда; наиболее эффективных методов государственного регулирования экономики

Задание 2.

Выберите верные утверждения о свойствах производственной функции:

- 1. Производственные факторы обладают взаимозаменяемостью
- 2. Все предложенные утверждения верны
- 3. Нет верного ответа
- 4. Производственная функция является детерминированной (неслучайной) и обладает устойчивостью во времени
- 5. Производственная функция является вогнутой (выпуклой вверх)
- 6. Частные производные производственной функции являются положительными, хотя в некоторых случаях допускается их равенство нулю
- 7. Производственная функция является непрерывной
- 8. Производственная функция является дифференцируемой

Задание 3.

Укажите представителей органической теории (концепции) происхождения государства.

- 1. Ф. Энгельс

**Задания первого (отборочного) этапа по направлению
«Государственное и муниципальное управление»**

- 2. Е. Дюринг
- 3. Г. Спенсер
- 4. К. Каутский
- 5. Т. Гоббс
- 6. Нет верного ответа
- 7. Н. Михайловский
- 8. Д. Локк
- 9. Все указанные персоны являются представителями органической теории (концепции)
- 10. О. Конт

Задание 4.

Какая функция описывается формулой:

$$Q = A * L^{\alpha} * K^{\beta},$$

где Q – объём производства,

A – технологический коэффициент,

L – затраты труда, K – затраты капитала,

α – коэффициент эластичности по труду,

β – коэффициент эластичности по капиталу?

- 1. Нет верного ответа
- 2. Функция Беллмана
- 3. Функция Леонтьева
- 4. Функция Кобба-Дугласа
- 5. Все предложенные функции
- 6. Функция Ляпунова
- 7. Функция Шапиро-Стиглица
- 8. Функция Фойгта

Задание 5.

Основными задачами программы «Реформирование и развитие системы государственной службы Российской Федерации (2009-2013 гг.)» были:

- 1. создание сети многофункциональных центров
- 2. обеспечение взаимосвязи видов государственной службы
- 3. внедрение механизмов бюджетирования ориентированного на результат
- 4. формирование современной правовой основы военной и правоохранительной службы
- 5. разработка и введение антикоррупционных стандартов
- 6. все указанные задачи
- 7. совершенствование системы государственных гарантий на государственной службе
- 8. внедрение механизмов бюджетирования ориентированного на результат

**Задания первого (отборочного) этапа по направлению
«Государственное и муниципальное управление»**

Задание 6.

Если функция предельных издержек фирмы-монополиста $MC(Q) = 10 + 2Q$, при каких вариантах функций спроса монополист, максимизирующий прибыль, выпускает одинаковые объемы продукта при разных ценах?

- 1. При $P^D(Q) = 50 - Q$ и при $P^D(Q) = 60 - 4Q$
- 2. При $P^D(Q) = 50 - Q$ и при $P^D(Q) = 70 - 2Q$
- 3. При $P^D(Q) = 60 - 4Q$ и при $P^D(Q) = 70 - 2Q$
- 4. При $P^D(Q) = 60 - 4Q$ и при $P^D(Q) = 80 - 6Q$
- 5. Нет верного ответа
- 6. При всех предложенных вариантах функции
- 7. При $P^D(Q) = 70 - 2Q$ и при $P^D(Q) = 80 - 6Q$
- 8. При $P^D(Q) = 50 - Q$ и при $P^D(Q) = 80 - 6Q$

Задание 7.

Какие из перечисленных документов относятся к документам стратегического планирования в соответствии с федеральным законом «О стратегическом планировании в Российской Федерации»?

- 1. Стратегия социально-экономического развития субъекта РФ
- 2. Все указанные документы
- 3. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации
- 4. Национальные проекты
- 5. Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации
- 6. Ведомственный проект
- 7. Дорожные карты

Задание 8.

Какой(ие) из перечисленных налогов являе(ю)тся местным(и)?

- 1. Транспортный налог
- 2. Налог на добычу полезных ископаемых
- 3. Налог на доходы физических лиц
- 4. Единый налог на вмененный доход
- 5. Налог на имущество организаций
- 6. Нет верного ответа

Задание 9.

Какой(ие) процесс(ы) характерен(ны) для местного самоуправления в Российской Федерации в настоящее время?

- 1. Объединение муниципальных образований, уменьшение их количества; снижение автономии (в части полномочий и доходных источников) муниципалитетов
- 2. Разукрупнение муниципальных образований, увеличение их количества; снижение автономии (в части полномочий и доходных источников) муниципалитетов
- 3. Разукрупнение муниципальных образований, увеличение их количества; повышение автономии (в части полномочий и доходных источников) муниципалитетов

**Задания первого (отборочного) этапа по направлению
«Государственное и муниципальное управление»**

- 4. Объединение муниципальных образований, уменьшение их количества; повышение автономии (в части полномочий и доходных источников) муниципалитетов
- 5. Нет верного ответа
- 6. Все указанные процессы

Задание 10.

Работы кого из перечисленных исследователей служат теоретической основой современных практик регулирования?

- 1. Работы всех указанных исследователей
- 2. Гэри Беккера
- 3. Анри Файоля
- 4. Людвиг фон Мизеса
- 5. Энтони Даунса
- 6. Ричарда Познера
- 7. Джозефа Стиглера

Задание 11.

Какой индекс рассчитывается по следующей формуле:

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{p_0 q_1}$$

где I_p – индекс цены,

p_0 – цена товара или услуги в базисном периоде,

p_1 – цена товара или услуги в текущем периоде,

q_0 – количество товара или услуги в базисном периоде,

q_1 – количество товара или услуги в текущем периоде?

- 1. Индекс Ласпейреса
- 2. Индекс Тиффно
- 3. Индекс Герфиндаля-Хиршмана
- 4. Индекс Холла–Тайдмана
- 5. Индекс Пааше
- 6. Индекс Фишера
- 7. Индекс Франка
- 8. Нет верного ответа
- 9. Индекс Джини
- 10. Индекс Хирша
- 11. Индекс Лернера
- 12. Все предложенные индексы
- 13. Индекс Эрисмана
- 14. Индекс Соколова-Лайона
- 15. Индекс Альговера

**Задания первого (отборочного) этапа по направлению
«Государственное и муниципальное управление»**

Задание 12.

Муниципальных образований какого вида в Российской Федерации меньше всего?

- 1. Внутригородских муниципальных образований городов федерального значения
- 2. Городских округов с внутригородским делением
- 3. Нет верного ответа
- 4. Муниципальных округов
- 5. Муниципальных районов

Задание 13.

Нанимателем государственного служащего субъекта Российской Федерации является:

- 1. Заместитель руководителя структурного подразделения государственного органа субъекта Российской Федерации
- 2. Заместитель председателя Правительства Российской Федерации
- 3. Президент Российской Федерации
- 4. Заместитель председателя Правительства субъекта Российской Федерации
- 5. Руководитель структурного подразделения государственного органа субъекта Российской Федерации
- 6. Губернатор субъекта Российской Федерации
- 7. Субъект Российской Федерации
- 8. Заместитель губернатора субъекта Российской Федерации
- 9. Руководитель государственного органа субъекта Российской Федерации
- 10. Российская Федерация
- 11. Нет верного ответа
- 12. Председатель Правительства субъекта Российской Федерации
- 13. Все предложенные варианты ответа верны
- 14. Заместитель руководителя государственного органа субъекта Российской Федерации
- 15. Правительство Российской Федерации
- 16. Председатель Правительства Российской Федерации

Задание 14.

При разработке кадровой политики ведомства Вы обратились к результатам социологического опроса его сотрудников. В ходе опроса работники ведомства должны были оценить уровень общей удовлетворенности своей работой (по шкале от 1 до 10, где 1 – совсем не удовлетворен, 10 – полностью удовлетворен), указать свой возраст и размер оплаты труда. На основе данных опроса для изучения связи между указанными характеристиками работников были рассчитаны коэффициенты корреляции Пирсона.

**Задания первого (отборочного) этапа по направлению
«Государственное и муниципальное управление»**

| | Общая удовлетворенность работой | Возраст, лет | Размер оплаты труда (руб.) |
|--|--|---------------------|---------------------------------------|
| Общая удовлетворенность работой | 1 | -0,230*** | 0,092* |
| Возраст, лет | -0,230*** | 1 | 0,004 |
| Размер оплаты труда (руб.) | 0,092* | 0,004 | 1 |

Обозначение уровней значимости: *** - <0,001; ** - <0,01; * - <0,05.

Проинтерпретируйте, пожалуйста, результаты корреляционного анализа и выберите все НЕКОРРЕКТНЫЕ суждения.

- 1. Между возрастом и размером оплаты труда никаких зависимостей нет
- 2. Чем старше работник ведомства, тем менее он удовлетворен своей работой
- 3. С вероятностью 90% нельзя утверждать, что между удовлетворенностью работой и возрастом есть связь
- 4. С доверительной вероятностью 99,9% нельзя утверждать, что между размером оплаты труда и удовлетворенностью работой есть линейная связь

Задание 15.

Для определения приоритетных групп поддержки бедного населения Вы провели регрессионный анализ, оценивающий влияние пола (0 – мужской, 1 – женский), типа населенного пункта, в котором проживает домохозяйство (контрольная группа – прочие города), величины доходов за последний месяц (в тыс. рублях) и числа детей до 18 лет на субъективную оценку материального положения (одна из 9 позиций на лестнице, где на 1 ступени находятся самые бедные, на 9 – самые богатые).

Coefficients^{a,b}

| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. | Collinearity Statistics | |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|-------------------------|-------|
| | B | Std. Error | Beta | | | Tolerance | VIF |
| 1 (Constant) | 3,568 | ,037 | | 95,192 | ,000 | | |
| Личный доход (в тыс.руб.) | 0,01342 | ,000 | ,209 | 21,365 | ,000 | ,934 | 1,071 |
| Областной центр | -,119 | ,034 | -,041 | -3,555 | ,000 | ,673 | 1,485 |
| Поселок городского типа | ,377 | ,058 | ,066 | 6,493 | ,000 | ,859 | 1,164 |
| Село | ,141 | ,038 | ,043 | 3,768 | ,000 | ,693 | 1,444 |
| Пол | -,050 | ,029 | -,017 | -1,757 | ,079 | ,958 | 1,044 |
| Сколько из Ваших детей моложе 18 лет? | ,106 | ,015 | ,067 | 7,034 | ,000 | ,979 | 1,021 |

**Задания первого (отборочного) этапа по направлению
«Государственное и муниципальное управление»**

Проинтерпретируйте, пожалуйста, результаты регрессионного анализа (в таблице выше), выбрав ВЕРНЫЕ суждения:

- 1. С вероятностью 95% утверждать, что женщины имеют более низкую оценку материального положения, чем мужчины, нельзя
- 2. Из всех значимых факторов субъективной оценки материального благополучия личный доход оказывает самое слабое влияние на оценку материального положения (по сравнению с другими значимыми предикторами)
- 3. Граждане, проживающие в областных центрах, имеют более низкую оценку материального положения, чем проживающие в прочих городах
- 4. Представленные данные не позволяют сопоставить рассматриваемые факторы по силе влияния на субъективную оценку материального положения
- 5. Каждые дополнительные 10 тысяч рублей дохода увеличивают оценку счастья в среднем на 0,1342 балла (степени)

Задание 16.

Какие из нижеперечисленных признаков характеризуют организацию как естественную систему?

- 1. Развитие организации представляет собой достижение цели в результате реализации проектов и рациональных усилий менеджеров.
- 2. Организация — совокупность способов воздействия на людей, которые можно свободно проектировать.
- 3. Организация стремится к выживанию, поэтому ее основными функциями, обеспечивающими выживание, являются: целедостижение, адаптация к внешней среде, интеграция и аффективная функция.
- 4. Организация развивается эволюционно. Существует жизненный цикл организации.

Задание 17.

Соотнесите тип организационной структуры и её специфические характеристики. Некоторые типы структур представлены более, чем одной характеристикой.

Типы: дивизиональная, матричная, органическая, нефункциональная, линейно-функциональная

Включает равноразвитые подразделения, специализирующиеся на выполнении «широких» задач: разработки, производство, продажи. Каждое подразделение представляет собой относительно автономную управленческую пирамиду.

Ответ 1

Высокая степень специализации, стандартизации, формализации, централизации.

Ответ 2

Дублирование функций: в каждом из подразделений, выполняющих базовую деятельность, представлен весь набор функций, необходимых для её выполнения.

Ответ 3

Каждое подразделение возглавляется директором. Руководители всех подразделений образуют коллегиальный орган управления всей организацией. Основная проблема – обеспечение интеграции.

Ответ 4

**Задания первого (отборочного) этапа по направлению
«Государственное и муниципальное управление»**

Двойственность подчинения.

Ответ 5

Низкая степень специализации, стандартизации, формализации, централизации.

Ответ 6

Центральный офис, полностью выключен из повседневной деятельности и сфокусирован на разработке стратегий. Подразделения, выполняющие базовую деятельность, автономны.

Ответ 7

Субструктура формальной организации, созданная на постоянно-временной основе для управления проектами.

Ответ 8

Ответы:

Ответ 1 – Неофункциональная

Ответ 2 – Линейно-функциональная

Ответ 3 – Дивизиональная

Ответ 4 – Неофункциональная

Ответ 5 – Матричная

Ответ 6 – Органическая

Ответ 7 – Дивизиональная

Ответ 8 – Матричная

Задание 18.

Соотнесите представления о рациональности и авторов, предложивших такую трактовку.

Авторы: А. Шюц, Г. Саймон, Дж. Томпсон, М. Вебер, Р. Мертон, Т. Парсонс, И. Адизес

| | |
|---|---------|
| Целесообразность. В этом смысле рациональность соотносится с эффективностью как достижением цели с наименьшими затратами. | Ответ 1 |
| Специализация в организации – компенсация ограниченной рациональности индивидов. | Ответ 2 |
| Рациональность связана с попытками управленцев решить проблемы, закономерно возникающие на разных этапах жизни организации. | Ответ 3 |
| Чем больше источников неопределённости в организации, тем больше политических игр, тем ниже рациональность стратегических решений. | Ответ 4 |
| Невозможность достижения рациональности единичного действия из-за необходимости соотнесения с рациональностью действий других акторов (с другими рациональностями). | Ответ 5 |
| Невозможность достижения рациональности социального действия из-за множественности его последствий. Действия рациональны по намерениям, но не по результатам. | Ответ 6 |
| Противоположность формальной и повседневной рациональности. | Ответ 7 |

Ответы:

Ответ 1 – М. Вебер

Ответ 2 – Г. Саймон

Ответ 3 – И. Адизес

Ответ 4 – Дж. Томпсон

Ответ 5 – Т. Парсонс

Ответ 6 – Р. Мертон

Ответ 7 – А. Шюц

**Задания первого (отборочного) этапа по направлению
«Государственное и муниципальное управление»**

Задание 19.

Соотнесите субъекта и вид деятельности, учитывая:

- а) специфику деятельности подразделения по управлению человеческими ресурсами (УЧР), связанную с оптимизацией человеческих ресурсов организации;**
б) специфику функций разных типов управленцев.

Субъекты:

Руководитель подразделения, осуществляющего деятельность по УЧР (HR-департамента)

Сотрудники подразделения, осуществляющего деятельность по УЧР (HR-департамента)

Сотрудники отдела кадров

Контроль деятельности персонала

| |
|---------|
| Ответ 1 |
|---------|

Ведение документации по учёту персонала

| |
|---------|
| Ответ 2 |
|---------|

Оптимизация системы отбора персонала

| |
|---------|
| Ответ 3 |
|---------|

Разработка технологий по оптимизации системы стимулирования персонала

| |
|---------|
| Ответ 4 |
|---------|

Подготовка проекта стратегии и политики по УЧР

| |
|---------|
| Ответ 5 |
|---------|

Выбор стратегии и политики по УЧР

| |
|---------|
| Ответ 6 |
|---------|

Анализ рынка труда

| |
|---------|
| Ответ 7 |
|---------|

Ответы:

Ответ 1 – Руководитель подразделения, осуществляющего деятельность по УЧР (HR-департамента)

Ответ 2 – Сотрудники отдела кадров

Ответ 3 – Сотрудники подразделения, осуществляющего деятельность по УЧР (HR-департамента)

Ответ 4 – Сотрудники подразделения, осуществляющего деятельность по УЧР (HR-департамента)

Ответ 5 – Сотрудники подразделения, осуществляющего деятельность по УЧР (HR-департамента)

Ответ 6 – Руководитель подразделения, осуществляющего деятельность по УЧР (HR-департамента)

Ответ 7 – Сотрудники подразделения, осуществляющего деятельность по УЧР (HR-департамента)

Задание 20.

Характеристиками бюрократии как чистого идеального типа управления, согласно концепции М. Вебера, являются следующие:

- 1. Наличие в организации специального административного штата, отвечающего за поддержание функционирования организации
- 2. Ограничение власти рамками официальной деятельности организации
- 3. Безличное отношение членов организации к коллегам и клиентам
- 4. Иррациональность в принятии решений

**Задания первого (отборочного) этапа по направлению
«Государственное и муниципальное управление»**

Задание 21.

В регионе А на протяжении 2018 и 2019 годов был реализован пилотный проект по снижению уровня бедности.

В таблице представлены данные Росстата об уровне бедности пилотном регионе и регионе Б, где меры по снижению бедности не принимались:

| | 2018 | 2019 |
|---------------------|-------|-------|
| Регион А (пилотный) | 13,5% | 13,0% |
| Регион Б | 13,0% | 12,6% |

Используя метод оценки разностей (difference-in-differences), найдите эффект пилотного проекта, реализованного в регионе А. Он равен:

- 1. 0,4 п.п.
- 2. 0,45 п.п.
- 3. нулю
- 4. 0,1 п.п.
- 5. 0,4%
- 6. 0,1%
- 7. Для оценки эффекта недостаточно данных

Задание 22.

Какие суждения верны по отношению к официальной (государственной) методике выделения черты бедности в России?

- 1. Потребительская корзина в России дифференцируется для трех разных категорий населения: детей, пенсионеров и лиц «трудоспособного» возраста.
- 2. Стоимостная оценка прожиточного минимума исчисляется как 50% от медианы среднедушевых доходов по региону.
- 3. Стоимостная оценка потребительской корзины – это черта так называемой «относительной» бедности.
- 4. Стоимостная оценка прожиточного минимума для различных субъектов РФ отличается.

Задание 23.

Малоимущая семья, состоящая из 5 человек, из которых 3 - несовершеннолетние дети, обратилась в орган социальной защиты. Среднедушевой денежный доход семьи составляет 7500 руб. в месяц. Величина прожиточного минимума на душу населения в регионе равна 11 200 руб. Семье на 6 месяцев назначена адресная материальная помощь в размере 1 000 руб. в месяц на каждого ребенка в возрасте до 18 лет и 500 руб. в месяц на каждого взрослого члена семьи. Определите, преодолеют ли денежные доходы семьи черту абсолютной бедности в результате оказания социальной помощи? Удастся ли семей перестать быть бедной?

- 1. Да, после 1 месяца получения помощи
- 2. Для расчета недостаточно данных
- 3. Да, после истечения всего срока получения помощи
- 4. Нет

**Задания первого (отборочного) этапа по направлению
«Государственное и муниципальное управление»**

Задание 24.

В Списке 1 представлены отдельные компоненты российской социальной политики, все они объединены неким признаком. Определите этот признак и найдите в Списке 2 пункт, которым на этом основании можно дополнить Список 1.

Список 1

- 1) организация социального обслуживания пожилых граждан и инвалидов
- 2) социальная поддержка жертв политических репрессий
- 3) организация и осуществление деятельности по опеке и попечительству
- 4) уплата страховых взносов на обязательное медицинское страхование неработающего населения
- 5) ?

Список 2

| Дополнительный пункт в Список 1 | Объединяющий признак в Списке 1 |
|--|--|
| Предоставление компенсационных выплат по уходу за нетрудоспособными гражданами | Так же, как и компоненты Списка 1, регулируется исключительно нормативными правовыми актами субъектов РФ |
| Обеспечение жилыми помещениями детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из их числа | Так же, как и компоненты Списка 1, относится к полномочиям органов государственной власти субъекта РФ, осуществляемым самостоятельно за счёт средств бюджета субъекта РФ |
| Предоставление инвалидам мер социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг | Так же, как и компоненты Списка 1, относится к системе мер социальной защиты инвалидов |

В Списке 1 пунктом (5) является:

- 1. Обеспечение жилыми помещениями детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из их числа
- 2. Предоставление инвалидам мер социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг
- 3. Предоставление компенсационных выплат по уходу за нетрудоспособными гражданами

Задание 25.

Выберите ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ характеристики, которыми должна обладать группа индивидов, чтобы ее можно был рассматривать как домохозяйство:

- 1. Проживание на территории данного государства в течение года и более
- 2. Узы брака или детско-родительские отношения
- 3. Кровное родство
- 4. Совместное владение недвижимостью, транспортным средством и иным ценным имуществом
- 5. Проживание в одном жилом помещении
- 6. Совместное обеспечение себя необходимыми благами