

Размер шрифта

A-

A

A+

Цвет сайта

R

A

A

A

Вопрос 1

Балл: 5

Функция спроса на благо Y задается уравнением $Q_Y(P_X, P_Y) = 150 - 5P_Y - 4P_X$, где P_Y – цена товара Y , а P_X – цена некоторого другого товара X . Пусть $P_X = 5$ и $P_Y = 10$. Какое/какие утверждения относительно товаров X и Y верны? Выберите все верные варианты ответа.

1. Товары X и Y являются complements

2. Товары X и Y являются substitutes

3. Спрос на товар Y неэластичен по цене этого товара при рассматриваемом значении цены

4. Товар Y можно считать inferior

5. Товар Y является абсолютно эластичным

Правильные ответы: Спрос на товар Y неэластичен по цене этого товара при рассматриваемом значении цены, Товары X и Y являются complements

Вопрос 2

Балл: 5

Какой/какие из перечисленных ниже вариантов относятся к мерам сдерживающей макроэкономической политики. Выберите все верные варианты ответа.

-
- 1. повышение ставки налога на добавленную стоимость (НДС)
-
- 2. принятие государственного бюджета с запланированным дефицитом
-
- 3. повышение размера и длительности выплат пособий безработным гражданам
-
- 4. повышение размера субсидий для малого и среднего бизнеса
-
- 5. повышение ключевой (учетной) ставки

Правильные ответы: повышение ключевой (учетной) ставки, повышение ставки налога на добавленную стоимость (НДС)

Вопрос 3

Балл: 5

Если покупательная способность денег за первый год упала на 20%, а инфляция во второй год составила те же 20%, то что из нижеперечисленного верно? Выберите все верные варианты ответа.

-
- 1. За первый год инфляция составила 25%
-
- 2. За второй год покупательная способность денег упала на 20%
-
- 3. За два года инфляция составила 50%
-
- 4. За второй год покупательная способность денег упала примерно на 17%
-
- 5. За первый год инфляция составила 20%

Правильные ответы: За первый год инфляция составила 25%, За два года инфляция составила 50%, За второй год покупательная способность денег упала примерно на 17%

Вопрос 4

Балл: 5

Рассмотрите двухфакторную технологию, использующую в качестве факторов труд (L) и капитал (K). Далее w - цена единицы труда, r - цена единицы капитала, Q - объем выпускаемой продукции. Пусть при ценах факторов $r_t = 7$ и w_t фирма использовала объемы труда равный $L_t = 5$ и объем капитала равный $K_t = 2$ для производства 84 единиц готовой продукции. Затем цены изменились, и при новых ценах $w_s = 4$ и $r_s = 9$ фирма производила 84 единиц готовой продукции, затратив факторы в количестве $L_s = 6$ и $K_s = 1$. Выберите все значения параметра w_t , при которых поведение фирмы не противоречит минимизации издержек, если такие существуют.

8

7

6

при любых значениях $w_t > 0$ поведение фирмы противоречит минимизации издержек

5

Правильные ответы: 7, 8

Вопрос 5

Балл: 5

Какое/какие утверждения верны? Выберите все верные варианты ответа.

1.

Рост пособий для безработных способствует их трудоустройству

2.

Снижение уровня безработицы приведет к увеличению потенциального ВВП, так как произойдет увеличение производства

3.

Городская администрация организует курсы переквалификации для всех желающих. Это снижает структурную безработицу в городе

4.

Группа 30-летних сотрудников завода разочаровалась в современном рынке труда. Они решили навсегда бросить работу, поселиться на окраине города и заниматься натуральным хозяйством для собственного потребления. При прочих равных условиях рабочая сила в стране уменьшилась

5.

Если фрикционная безработица положительная, то экономика не может находиться в состоянии полной занятости

Правильные ответы: Группа 30-летних сотрудников завода разочаровалась в современном рынке труда. Они решили навсегда бросить работу, поселиться на окраине города и заниматься натуральным хозяйством для собственного потребления. При прочих равных условиях рабочая сила в стране уменьшилась, Городская администрация организует курсы переквалификации для всех желающих. Это снижает структурную безработицу в городе

Вопрос 6

Балл: 5

Рассмотрите двухфакторную технологию, использующую в качестве факторов труд (L) и капитал (K). Далее w - цена единицы труда, r - цена единицы капитала, Q - объем выпускаемой продукции. Какая/какие из следующих функций совокупных издержек могут быть функцией издержек для технологии, характеризующуюся убывающей отдачей от масштаба? Выберите все верные варианты ответа.

1.

$$TC(w, r, Q) = 2w^{\frac{1}{2}} r^{\frac{1}{2}} Q^{\frac{3}{2}}$$

2.

$$TC(w, r, Q) = 2w^{0,5} r^{0,5} Q^{0,25}$$

3.

$$TC(w, r, Q) = (2w + r)Q$$

4.

$$TC(w, r, Q) = \frac{wr}{w+4r} Q^2$$

5.

$$TC(w, r, Q) = \min \{2w, r\}Q$$

Правильные ответы: $TC(w, r, Q) = \frac{wr}{w+4r} Q^2$, $TC(w, r, Q) = 2w^{\frac{1}{2}} r^{\frac{1}{2}} Q^{\frac{3}{2}}$

Вопрос 7

Балл: 5

Страна А может производить два товара – X и Y. Известно, что трудозатраты на 1 ед. товара X составляют 100 часов, а товара Y – 40 часов. Страна В производит те же товары, при этом трудозатраты на 1 ед. товара X составляют 125 часов, а товара Y – 25 часов. Какое/какие утверждения верны? Выберите все верные варианты ответа.

-
- 1. Страна А имеет сравнительное преимущество в производстве товара X
-
- 2. Страна А имеет абсолютное преимущество в производстве товара X
-
- 3. Страна А имеет сравнительное преимущество в производстве товара Y
-
- 4. Страна А имеет абсолютное преимущество в производстве двух товаров
-
- 5. Страна А имеет абсолютное преимущество в производстве товара Y

Правильные ответы: Страна А имеет абсолютное преимущество в производстве товара X, Страна А имеет сравнительное преимущество в производстве товара X

Вопрос 8

Балл: 5

Какое/какие утверждения верны? Выберите все верные варианты ответа.

-
- 1. Валовые инвестиции отличается от чистых инвестиций на величину амортизации
-
- 2. Открытие филиала канадской компании в США увеличит ВВП США
-
- 3. Рост зарплат увеличит ВВП страны
-
- 4.

Увеличение объема выпуска государственных облигаций увеличит ВВП страны

5.

Рост стипендий не увеличит ВВП страны

Правильные ответы: Валовые инвестиции отличается от чистых инвестиций на величину амортизации, Открытие филиала канадской компании в США увеличит ВВП США, Рост стипендий не увеличит ВВП страны

Вопрос 9

Балл: 5

Если спрос на рынке линеен и убывает, а предельные издержки фирмы постоянны, то что из нижеперечисленного верно для ситуации равновесия, если государство максимизирует налоговые сборы? Выберите все верные варианты ответа.

1.

Оптимальные налоговые сборы при потоварном налоге не зависят от того, является ли рынок совершенно конкурентным или монополистическим

2.

При введении процентного налога на прибыль оптимальный выпуск снижается независимо от того, является ли фирма совершенно конкурентной или монополией

3.

Оптимальный потоварный налог не зависит от того, является ли рынок совершенно конкурентным или монополистическим

4.

При введении потоварного налога цена для потребителя возрастает ровно на ставку налога независимо от того, является ли рынок совершенно конкурентным или монополистическим

5.

Оптимальные налоговые сборы при совершенной конкуренции не зависят от того, является ли налог на производителя процентным или потоварным

Правильные ответы: Оптимальный потоварный налог не зависит от того, является ли рынок совершенно конкурентным или монополистическим, Оптимальные налоговые сборы при совершенной конкуренции не зависят от того, является ли налог на производителя процентным или потоварным

Вопрос 10

Балл: 5

При увеличении отношения наличности к резервам коммерческих банков при прочих равных условиях обязательно верно, что (выберите все верные варианты ответа):

- 1. реальное предложение денег растет
- 2. номинальное предложение денег падает
- 3. денежный мультипликатор может как расти, так и падать
- 4. норма резервирования падает
- 5. денежный мультипликатор падает

Правильные ответы: денежный мультипликатор падает, номинальное предложение денег падает

Вопрос II

Балл: 6

Сдерживание; Стагфляция; Дезинфляция; Инфляция; Монетарная;
Дефляция; Стимулирование; Фискальная; Предложение; Спрос;

– это ситуация снижения уровня цен в экономике. В последнее время во многих странах наблюдается противоположное явление –

Сдерживание; Стагфляция; Дезинфляция; Инфляция; Монетарная;
Дефляция; Стимулирование; Фискальная; Предложение; Спрос;

. Из-за того, что её темпы в некоторых странах превышают целевые показатели, центральные банки, используя инструменты

Сдерживание; Стагфляция; Дезинфляция; Инфляция; Монетарная;
Дефляция; Стимулирование; Фискальная; Предложение; Спрос;

политики, могут проводить так называемую политику

Сдерживание; Стагфляция; Дезинфляция; Инфляция; Монетарная;
Дефляция; Стимулирование; Фискальная; Предложение; Спрос;

, направленную на сдерживание роста уровня цен.

Ситуация, когда уровень цен повышается одновременно со снижением реального выпуска в экономике, называется

Сдерживание; Стагфляция; Дезинфляция; Инфляция; Монетарная;
Дефляция; Стимулирование; Фискальная; Предложение; Спрос;

. Она возникает при сдвиге влево-вверх кривой совокупного

Сдерживание; Стагфляция; Дезинфляция; Инфляция; Монетарная;
Дефляция; Стимулирование; Фискальная; Предложение; Спрос;

. Попытки выйти из данной ситуации могут быть сопряжены с большими потерями для общества, так как если правительство страны или центральный банк проводят политику

Сдерживание; Стагфляция; Дезинфляция; Инфляция; Монетарная;
Дефляция; Стимулирование; Фискальная; Предложение; Спрос;

спроса для восстановления уровня выпуска, то уровень цен будет увеличиваться.

Напротив, если они проводят политику

Сдерживание; Стагфляция; Дезинфляция; Инфляция; Монетарная;
Дефляция; Стимулирование; Фискальная; Предложение; Спрос;

спроса для восстановления уровня цен, то уровень выпуска будет уменьшаться.

Верный ответ:

[Дефляция] – это ситуация снижения уровня цен в экономике. В последнее время во многих странах наблюдается противоположное явление – [Инфляция]. Из-за того, что её темпы в некоторых странах превышают целевые показатели, центральные банки, используя инструменты [Монетарная] политики, могут проводить так называемую политику [Дезинфляция], направленную на сдерживание роста уровня цен.

Ситуация, когда уровень цен повышается одновременно со снижением реального выпуска в экономике, называется [Стагфляция]. Она возникает при сдвиге влево-вверх кривой совокупного [Предложение]. Попытки выйти из данной ситуации могут быть сопряжены с большими потерями для общества, так как если правительство страны или центральный банк проводят политику [Стимулирование] спроса для восстановления уровня выпуска, то уровень цен будет увеличиваться. Напротив, если они проводят политику [Сдерживание] спроса для восстановления уровня цен, то уровень выпуска будет уменьшаться.

Вопрос 12

Балл: 11

Президент страны Стабильность решил рассчитать уровень безработицы (в процентах). Известно, что из года в год количество занятых, безработных, а также тех неработающих людей, кто уже не ищет работу, не меняется. Также известно, что ежегодно 15% занятых увольняются сами и перестают искать работу, в то время как 5% занятых увольняют, но они продолжают искать работу. Из безработных 10% разочаровываются и перестают искать работу, а другие 10% находят работу. Среди людей, НЕ ищущих работу, 15% вновь выходят на рынок труда в поисках вакансий, а 5% сразу же находят работу, минуя стадию поиска. Определите уровень безработицы (в процентах) в стране Стабильность.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:

Правильный ответ: 56,52

Вопрос 13

Балл: 11

Общая сумма текущих вкладов в банке Ща равна 20 млрд. руб. Величина фактических резервов составляет 1,6 млрд. руб., при этом $\frac{3}{8}$ этой суммы относится к избыточным резервам. Определите, сколько **процентов** составляет норма обязательного резервирования, установленная Центральным банком.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:

Правильный ответ: 5

Вопрос 14

Балл: 11

В межгалактической империи монополист-производитель уникальной пряности, максимизирующий свою прибыль, в течение длительного времени поддерживал цену продукта на уровне 100 ден.ед. Однако введение императором нового потоварного налога заставило монополиста увеличить цену пряности до 120 ден. ед. Средние издержки производства, эластичность спроса по цене и ставка налога постоянны для любого объема производства и продаж. Определите, сколько **процентов** по отношению к средним издержкам производства составила ставка налога, введенного императором.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:

Правильный ответ: 20

Вопрос 15

Балл: 11

Пусть спрос и предложение на рынке некоторого товара заданы уравнениями $Q_d(P) = 20 - P$ и $Q_s(P) = P$ соответственно, где Q_d – объем спроса, Q_s – объем предложения, а P – цена товара в долларах. Изначально рынок находился в совершенно конкурентном равновесии, но государство установило потолок цен на уровне 5 долларов. Сколько (**в процентах** от первоначального размера общественного благосостояния) составят потери мертвого груза в результате введения указанной меры государственного регулирования?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»)

Ответ:

Правильный ответ: 25