

Время выполнения - 40 минут Максимальное количество баллов - 60

ЗАДАНИЯ:

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

Тест №1

ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ - 2 БАЛЛА.
ВСЕГО - 20 БАЛЛОВ.

1. Государство имеет склонность облагать пошлинами скорее импорт, нежели экспорт, так как
 - а) заграничные предприниматели в сравнении с отечественными имеют намного больше денег для того, чтобы платить пошлины;
 - б) у заграничного предпринимателя легче отобрать деньги, так как в нашей стране никто не защищает его интересы;
 - в) импортные товары способствуют насаждению чуждого нам американского образа жизни, ложных культурных ценностей и т.п.;
 - г) заинтересовано в повышении конкурентоспособности отечественных товаров;
 - д) рост импорта портит экономическую статистику, уменьшая размер ВВП по расходам.
2. Если вводится налог для потребителей, то график функции спроса смещается таким образом, что
 - а) равновесная цена уменьшается;
 - б) равновесная цена увеличивается;
 - в) общая выручка продавцов растет;
 - г) общие расходы покупателей растут;
 - д) угол наклона кривой спроса обязательно остается прежним.
3. Акциз:
 - а) разновидность прямого и косвенного налога;
 - б) взимается по твердым ставкам с отдельных товаров;
 - в) носит универсальный характер;
 - г) не включается в цену товара.
 - д) включается в цену товара
4. Первоначально деньги использовались людьми в качестве
 - а) предмета коллекционирования;
 - б) посредника в торговом обмене;
 - в) украшения;
 - г) подручного средства для исследований в области теории вероятностей (методом подбрасывания монеты);
 - д) обожествляемого объекта.
5. Ценные бумаги – это документы, которые удостоверяют
 - а) принадлежность к среднему классу;
 - б) личность получателя дохода;
 - в) рыночные цены тех или иных товаров;
 - г) денежную оценку личного имущества;
 - д) имущественные права и/или права на получение дохода.
6. В рыночной экономике дефицит товара на рынке может быть связан с тем, что
 - а) продавцы не желают расставаться с товаром;
 - б) потребности покупателей по своему объему превосходят возможности производства;
 - в) на упаковке товара указана неправильная цена;
 - г) государство предписало продавать товар по цене, которая ниже равновесной;
 - д) торговые фирмы используют чрезмерно навязчивую рекламу, в результате чего покупатели приобретают ненужные им вещи.
7. Одним из косвенных признаков падения уровня жизни в развитой капиталистической стране может быть то, что
 - а) в общей сумме расходов снижается доля расходов на питание;
 - б) люди всё чаще предпочитают проводить отпуск в бедных странах – таких, как Таиланд, Бразилия, Мексика и т.п.;
 - в) вместо приобретения породистых собак и кошек люди всё чаще берут животных из приютов;
 - г) становится менее актуальной проблема парковки автомобиля в центре города;
 - д) вместо того чтобы воспитывать собственных детей, семейные пары всё чаще усыновляют брошенных детей из России или Китая (содержание которых обходится дешевле).
8. Основным мотивом поведения потребителя является
 - а) выбор самых дешевых товаров;
 - б) выбор самых качественных товаров;
 - в) максимизация расходов на потребительские товары;
 - г) минимизация расходов на потребительские товары;
 - д) максимизация общей полезности получаемых благ.
9. Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой:
 - а) вертикальную линию;
 - б) горизонтальную линию;
 - в) кривую линию;
 - г) прямую линию с отрицательным наклоном;
 - д) кривую линию с положительным наклоном.

10. Функция рыночного спроса на товар имеет вид $Q_d = 3 - p$, где p - рыночная цена. Функция предложения имеет вид: $Q_s = 2p$. Определите, чему равна равновесная цена?

- а) 1
- б) 2;
- в) 3;
- г) 1,5;
- д) нет верного ответа.

Тест №2

(Выбрать все правильные ответы)

ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ – 3 БАЛЛА,
ВСЕГО - 15 БАЛЛОВ.

1. На равновесную цену оказывают влияние следующие факторы:

- ☒ а) число продавцов;
- ☒ б) фактические расходы покупателей на приобретение данного товара;
- ☒ в) доходы покупателей;
- ☒ г) доходы продавцов, фактически полученные от продажи товара;
- ☒ д) число покупателей.

2. Рост спроса на рынке отдельного товара может быть вызван следующими причинами:

- ☒ а) рост доходов покупателей;
- ☒ б) введение субсидий для покупателей;
- ☒ в) снижение налогов для покупателей;
- ☒ г) снижение рыночной цены товара;
- ☒ д) увеличение общего дохода продавцов при увеличении рыночной цены.

3. Масса денег в обращении увеличивается всякий раз, когда

- ☒ а) какой-либо гражданин получает зарплату в виде наличных денег;
- ☒ б) один гражданин возвращает долг другому гражданину;
- ☒ в) центральный банк эмитирует деньги для скупки государственных облигаций;
- ☒ г) центральный банк продает государственные облигации;
- ☒ д) какой-нибудь мальчик разбивает копилку, чтобы купить велосипед.

4. Вследствие инфляции, как правило, значительно обесцениваются:

- ☒ а) личные сбережения граждан в виде наличных денег;
- ☒ б) земельные участки и садово-огородный инвентарь;
- ☒ в) акции крупнейших корпораций («голубые фишки»);
- ☒ г) объекты недвижимости;
- ☒ д) фиксированные доходы граждан.

5. «Недобросовестной» можно назвать такую рекламу, которая

- ☒ а) приписывает товару несуществующие полезные качества;
- ☒ б) дискредитирует конкурентов;
- ☒ в) эксплуатирует человеческие слабости и предрассудки;
- ☒ г) использует политически некорректные методы воздействия на покупателей;
- ☒ д) переманивает покупателей к новому продавцу, тем самым уменьшая доходы других продавцов.

Задачи

1. (10 БАЛЛОВ)

В стране Синеглазии в августе было 10 млн. человек безработных и 90 млн. человек занятых.

1. Определить численность рабочей силы в стране Синеглазии, уровень безработицы и уровень занятости.
2. В сентябре этого же года из 90 млн. человек, имевших работу, было уволено 0,5 млн. человек. При этом дополнительного найма на работу в течение сентября зарегистрировано не было. Определить численность занятых в новой ситуации.
3. В течение сентября 1 млн. человек, из числа безработных, прекратили поиски работы, поскольку им постоянно отказывали в рабочих местах из-за того, что они имели карие глаза. Определить численность рабочей силы, количество безработных и уровень безработицы в стране Синеглазии в сентябре. *90+100=100 млн. 90=10% 90=90% численность занятых = 89,5 млн*

2. (15 БАЛЛОВ) Фирма имеет оборудование, позволяющее одновременно выпускать два химических продукта – X и Y. Общая масса производимых в течение суток продуктов всегда равна 100 кг. Изменяя рабочую температуру в реакторе, можно смещать равновесие в химической реакции и таким образом изменять весовую пропорцию получаемых продуктов. Эта пропорция определяется следующей формулой: $X:Y = t:(30-t)$, где t – температура химической реакции в градусах ($0 < t < 30$).

Сформулируйте уравнение кривой производственных возможностей для одних суток работы фирмы в виде: $Y = f(X)$.

Y=100-X

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2019–2020 учебный год
Предмет ЭКОНОМИКА
10-11 классы

Бурлаков

Э-10-42

Время выполнения - 40 минут Максимальное количество баллов - 60

ЗАДАНИЯ:

Тестовые задания
Определите один правильный ответ.

Тест №1

ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ - 2 БАЛЛА.
ВСЕГО - 20 БАЛЛОВ.

1. Государство имеет склонность облагать пошлинами скорее импорт, нежели экспорт, так как
 - а) заграничные предприниматели в сравнении с отечественными имеют намного больше денег для того, чтобы платить пошлины;
 - б) у заграничного предпринимателя легче отобрать деньги, так как в нашей стране никто не защищает его интересы;
 - в) импортные товары способствуют насаждению чуждого нам американского образа жизни, ложных культурных ценностей и т.п.;
 - г) заинтересовано в повышении конкурентоспособности отечественных товаров;
 - д) рост импорта портит экономическую статистику, уменьшая размер ВВП по расходам.
2. Если вводится налог для потребителей, то график функции спроса смещается таким образом, что
 - а) равновесная цена уменьшается;
 - б) равновесная цена увеличивается;
 - в) общая выручка продавцов растет;
 - г) общие расходы покупателей растут;
 - д) угол наклона кривой спроса обязательно остается прежним.
3. Акциз:
 - а) разновидность прямого и косвенного налога;
 - б) взимается по твердым ставкам с отдельных товаров;
 - в) носит универсальный характер;
 - г) не включается в цену товара.
 - д) включается в цену товара
4. Первоначально деньги использовались людьми в качестве
 - а) предмета коллекционирования;
 - б) посредника в торговом обмене;
 - в) украшения;
 - г) подручного средства для исследований в области теории вероятностей (методом подбрасывания монеты);
 - д) обожествляемого объекта.
5. Ценные бумаги – это документы, которые удостоверяют
 - а) принадлежность к среднему классу;
 - б) личность получателя дохода;
 - в) рыночные цены тех или иных товаров;
 - г) денежную оценку личного имущества;
 - д) имущественные права и/или права на получение дохода.
6. В рыночной экономике дефицит товара на рынке может быть связан с тем, что
 - а) продавцы не желают расставаться с товаром;
 - б) потребности покупателей по своему объему превосходят возможности производства;
 - в) на упаковке товара указана неправильная цена;
 - г) государство предписало продавать товар по цене, которая ниже равновесной;
 - д) торговые фирмы используют чрезмерно навязчивую рекламу, в результате чего покупатели приобретают ненужные им вещи.
7. Одним из косвенных признаков падения уровня жизни в развитой капиталистической стране может быть то, что
 - а) в общей сумме расходов снижается доля расходов на питание;
 - б) люди всё чаще предпочитают проводить отпуск в бедных странах – таких, как Таиланд, Бразилия, Мексика и т.п.;
 - в) вместо приобретения породистых собак и кошек люди всё чаще берут животных из приютов;
 - г) становится менее актуальной проблема парковки автомобиля в центре города;
 - д) вместо того чтобы воспитывать собственных детей, семейные пары всё чаще усыновляют брошенных детей из России или Китая (содержание которых обходится дешевле).
8. Основным мотивом поведения потребителя является
 - а) выбор самых дешевых товаров;
 - б) выбор самых качественных товаров;
 - в) максимизация расходов на потребительские товары;
 - г) минимизация расходов на потребительские товары;
 - д) максимизация общей полезности получаемых благ.
9. Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой:
 - а) вертикальную линию;
 - б) горизонтальную линию;
 - в) кривую линию;
 - г) прямую линию с отрицательным наклоном;
 - д) кривую линию с положительным наклоном.

10. Функция рыночного спроса на товар имеет вид $Q_d = 3 - p$, где p - рыночная цена. Функция предложения имеет вид: $Q_s = 2p$. Определите, чему равна равновесная цена?

- а) 1
- б) 2;
- в) 3;
- г) 1,5;
- д) нет верного ответа.

Тест №2

(Выбрать все правильные ответы)

ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ – 3 БАЛЛА.
ВСЕГО - 15 БАЛЛОВ.

1. На равновесную цену оказывают влияние следующие факторы:

- а) число продавцов;
- б) фактические расходы покупателей на приобретение данного товара;
- в) доходы покупателей;
- г) доходы продавцов, фактически полученные от продажи товара;
- д) число покупателей.

2. Рост спроса на рынке отдельного товара может быть вызван следующими причинами:

- а) рост доходов покупателей;
- б) введение субсидий для покупателей;
- в) снижение налогов для покупателей;
- г) снижение рыночной цены товара;
- д) увеличение общего дохода продавцов при увеличении рыночной цены.

3. Масса денег в обращении увеличивается всякий раз, когда

- а) какой-либо гражданин получает зарплату в виде наличных денег;
- б) один гражданин возвращает долг другому гражданину;
- в) центральный банк эмитирует деньги для скупки государственных облигаций;
- г) центральный банк продает государственные облигации;
- д) какой-нибудь мальчик разбивает копилку, чтобы купить велосипед.

4. Вследствие инфляции, как правило, значительно обесцениваются:

- а) личные сбережения граждан в виде наличных денег;
- б) земельные участки и садово-огородный инвентарь;
- в) акции крупнейших корпораций («голубые фишки»);
- г) объекты недвижимости;
- д) фиксированные доходы граждан.

5. «Недобросовестной» можно назвать такую рекламу, которая

- а) приписывает товару несуществующие полезные качества;
- б) дискредитирует конкурентов;
- в) эксплуатирует человеческие слабости и предрассудки;
- г) использует политически некорректные методы воздействия на покупателей;
- д) переманивает покупателей к новому продавцу, тем самым уменьшая доходы других продавцов.

Задачи

1. (10 БАЛЛОВ)

В стране Синеглазии в августе было 10 млн. человек безработных и 90 млн. человек занятых.

1. Определить численность рабочей силы в стране Синеглазии, уровень безработицы и уровень занятости.
2. В сентябре этого же года из 90 млн. человек, имевших работу, было уволено 0,5 млн. человек. При этом дополнительного найма на работу в течение сентября зарегистрировано не было. Определить численность занятых в новой ситуации.
3. В течение сентября 1 млн. человек, из числа безработных, прекратили поиски работы, поскольку им постоянно отказывали в рабочих местах из-за того, что они имели кариес глаза. Определить численность рабочей силы, количество безработных и уровень безработицы в стране Синеглазии в сентябре.

2. (15 БАЛЛОВ) Фирма имеет оборудование, позволяющее одновременно выпускать два химических продукта – X и Y . Общая масса производимых в течение суток продуктов всегда равна 100 кг. Изменяя рабочую температуру в реакторе, можно смещать равновесие в химической реакции и таким образом изменять весовую пропорцию получаемых продуктов. Эта пропорция определяется следующей формулой: $X : Y = t : (30 - t)$, где t – температура химической реакции в градусах ($0 < t < 30$).

Сформулируйте уравнение кривой производственных возможностей для одних суток работы фирмы в виде: $Y = f(X)$.

№1 $90 + 10 = 100 \text{ млн.}$
 $90 : 100 = 90\%$
 Занятые - 89,5%
 $90 - 0,5 = 89,5 \text{ млн.}$

№2 $y = 100 - x \quad (0 < x < 100 ; 0 < y < 100)$

58551116

Э-10-45

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2019--2020 учебный год
Предмет ЭКОНОМИКА
10-11 классы

Время выполнения - 40 минут Максимальное количество баллов - 60

ЗАДАНИЯ:

Тестовые задания
Определите один правильный ответ.

Тест №1

ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ - 2 БАЛЛА.
ВСЕГО - 20 БАЛЛОВ.

1. Государство имеет склонность облагать пошлинами скорее импорт, нежели экспорт, так как
 - а) заграничные предприниматели в сравнении с отечественными имеют намного больше денег для того, чтобы платить пошлины;
 - б) у заграничного предпринимателя легче отобрать деньги, так как в нашей стране никто не защищает его интересы;
 - в) импортные товары способствуют насаждению чуждого нам американского образа жизни, ложных культурных ценностей и т.п.;
 - ☒ г) заинтересовано в повышении конкурентоспособности отечественных товаров;
 - д) рост импорта портит экономическую статистику, уменьшая размер ВВП по расходам.
2. Если вводится налог для потребителей, то график функции спроса смещается таким образом, что
 - ☒ а) равновесная цена уменьшается;
 - б) равновесная цена увеличивается;
 - в) общая выручка продавцов растет;
 - г) общие расходы покупателей растут;
 - д) угол наклона кривой спроса обязательно остается прежним.
3. Акциз:
 - а) разновидность прямого и косвенного налога;
 - б) взимается по твердым ставкам с отдельных товаров;
 - в) носит универсальный характер;
 - г) не включается в цену товара.
 - ☒ д) включается в цену товара
4. Первоначально деньги использовались людьми в качестве
 - а) предмета коллекционирования;
 - ☒ б) посредника в торговом обмене;
 - в) украшения;
 - г) подручного средства для исследований в области теории вероятностей (методом подбрасывания монеты);
 - д) обожествляемого объекта.
5. Ценные бумаги – это документы, которые удостоверяют
 - а) принадлежность к среднему классу;
 - б) личность получателя дохода;
 - в) рыночные цены тех или иных товаров;
 - г) денежную оценку личного имущества;
 - ☒ д) имущественные права и/или права на получение дохода.
6. В рыночной экономике дефицит товара на рынке может быть связан с тем, что
 - а) продавцы не желают расставаться с товаром;
 - ☒ б) потребности покупателей по своему объему превосходят возможности производства;
 - в) на упаковке товара указана неправильная цена;
 - г) государство предписало продавать товар по цене, которая ниже равновесной;
 - д) торговые фирмы используют чрезмерно навязчивую рекламу, в результате чего покупатели приобретают ненужные им вещи.
7. Одним из косвенных признаков падения уровня жизни в развитой капиталистической стране может быть то, что
 - а) в общей сумме расходов снижается доля расходов на питание;
 - б) люди всё чаще предпочитают проводить отпуск в бедных странах – таких, как Таиланд, Бразилия, Мексика и т.п.;
 - ☒ в) вместо приобретения породистых собак и кошек люди всё чаще берут животных из приютов;
 - г) становится менее актуальной проблема парковки автомобиля в центре города;
 - д) вместо того чтобы воспитывать собственных детей, семейные пары всё чаще усыновляют брошенных детей из России или Китая (содержание которых обходится дешевле).
8. Основным мотивом поведения потребителя является
 - а) выбор самых дешевых товаров;
 - б) выбор самых качественных товаров;
 - в) максимизация расходов на потребительские товары;
 - г) минимизация расходов на потребительские товары;
 - ☒ д) максимизация общей полезности получаемых благ.
9. Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой:
 - ☒ а) вертикальную линию;
 - б) горизонтальную линию;
 - в) кривую линию;
 - г) прямую линию с отрицательным наклоном;
 - д) кривую линию с положительным наклоном.

10. Функция рыночного спроса на товар имеет вид $Q_d = 3 - p$, где p - рыночная цена. Функция предложения имеет вид: $Q_s = 2p$. Определите, чему равна равновесная цена?

- ☒ а) 1
- ☐ б) 2;
- ☐ в) 3;
- ☐ г) 1,5;
- ☐ д) нет верного ответа.

Тест №2

(Выбрать все правильные ответы)

За КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ – 3 БАЛЛА,
ВСЕГО - 15 БАЛЛОВ.

1. На равновесную цену оказывают влияние следующие факторы:

- ☒ а) число продавцов;
- ☐ б) фактические расходы покупателей на приобретение данного товара;
- ☒ в) доходы покупателей;
- ☐ г) доходы продавцов, фактически полученные от продажи товара;
- ☒ д) число покупателей.

2. Рост спроса на рынке отдельного товара может быть вызван следующими причинами:

- ☒ а) рост доходов покупателей;
- ☒ б) введение субсидий для покупателей;
- ☒ в) снижение налогов для покупателей;
- ☐ г) снижение рыночной цены товара;
- ☐ д) увеличение общего дохода продавцов при увеличении рыночной цены.

3. Масса денег в обращении увеличивается всякий раз, когда

- ☐ а) какой-либо гражданин получает зарплату в виде наличных денег;
- ☐ б) один гражданин возвращает долг другому гражданину;
- ☒ в) центральный банк эмитирует деньги для скупки государственных облигаций;
- ☐ г) центральный банк продает государственные облигации;
- ☐ д) какой-нибудь мальчик разбивает копилку, чтобы купить велосипед.

4. Вследствие инфляции, как правило, значительно обесцениваются:

- ☒ а) личные сбережения граждан в виде наличных денег;
- ☐ б) земельные участки и садово-огородный инвентарь;
- ☐ в) акции крупнейших корпораций («голубые фишки»);
- ☐ г) объекты недвижимости;
- ☒ д) фиксированные доходы граждан.

5. «Недобросовестной» можно назвать такую рекламу, которая

- ☒ а) приписывает товару несуществующие полезные качества;
- ☐ б) дискредитирует конкурентов;
- ☒ в) эксплуатирует человеческие слабости и предрассудки;
- ☒ г) использует политически некорректные методы воздействия на покупателей;
- ☐ д) переманивает покупателей к новому продавцу, тем самым уменьшая доходы других продавцов.

Задачи

1. (10 БАЛЛОВ)

В стране Синеглазии в августе было 10 млн. человек безработных и 90 млн. человек занятых.

1. Определить численность рабочей силы в стране Синеглазии, уровень безработицы и уровень занятости.
2. В сентябре этого же года из 90 млн. человек, имевших работу, было уволено 0,5 млн. человек. При этом дополнительного найма на работу в течение сентября зарегистрировано не было. Определить численность занятых в новой ситуации.
3. В течение сентября 1 млн. человек, из числа безработных, прекратили поиски работы, поскольку им постоянно отказывали в рабочих местах из-за того, что они имели карие глаза. Определить численность рабочей силы, количество безработных и уровень безработицы в стране Синеглазии в сентябре.

2. (15 БАЛЛОВ) Фирма имеет оборудование, позволяющее одновременно выпускать два химических продукта – X и Y . Общая масса производимых в течение суток продуктов всегда равна 100 кг. Изменяя рабочую температуру в реакторе, можно смещать равновесие в химической реакции и таким образом изменять весовую пропорцию получаемых продуктов. Эта пропорция определяется следующей формулой: $X : Y = t : (30 - t)$, где t – температура химической реакции в градусах ($0 < t < 30$).

Сформулируйте уравнение кривой производственных возможностей для одних суток работы фирмы в виде: $Y = f(X)$.

№1 $90 + 10 = 100 \text{ млн.}$
 $90 : 100 : 100 = 90\%$

Занятые 29,5 $90 - 0,5 = 89,5 \text{ млн.}$

№2 $0 < X < 100$
 $0 < Y < 100$
 $Y = 100 - X$

ЗАДАНИЯ:

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

Тест №1

ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ - 2 БАЛЛА.
ВСЕГО - 20 БАЛЛОВ.

1. Государство имеет склонность облагать пошлинами скорее импорт, нежели экспорт, так как
 - а) заграничные предприниматели в сравнении с отечественными имеют намного больше денег для того, чтобы платить пошлины;
 - б) у заграничного предпринимателя легче отобрать деньги, так как в нашей стране никто не защищает его интересы;
 - в) импортные товары способствуют насаждению чуждого нам американского образа жизни, ложных культурных ценностей и т.п.;
 - г) заинтересовано в повышении конкурентоспособности отечественных товаров;
 - д) рост импорта портит экономическую статистику, уменьшая размер ВВП по расходам.
2. Если вводится налог для потребителей, то график функции спроса смещается таким образом, что
 - а) равновесная цена уменьшается;
 - б) равновесная цена увеличивается;
 - в) общая выручка продавцов растет;
 - г) общие расходы покупателей растут;
 - д) угол наклона кривой спроса обязательно остается прежним.
3. Акциз:
 - а) разновидность прямого и косвенного налога;
 - б) взимается по твердым ставкам с отдельных товаров;
 - в) носит универсальный характер;
 - г) не включается в цену товара.
 - д) включается в цену товара
4. Первоначально деньги использовались людьми в качестве
 - а) предмета коллекционирования;
 - б) посредника в торговом обмене;
 - в) украшения;
 - г) подручного средства для исследований в области теории вероятностей (методом подбрасывания монеты);
 - д) обожествляемого объекта.
5. Ценные бумаги – это документы, которые удостоверяют
 - а) принадлежность к среднему классу;
 - б) личность получателя дохода;
 - в) рыночные цены тех или иных товаров;
 - г) денежную оценку личного имущества;
 - д) имущественные права и/или права на получение дохода.
6. В рыночной экономике дефицит товара на рынке может быть связан с тем, что
 - а) продавцы не желают расставаться с товаром;
 - б) потребности покупателей по своему объему превосходят возможности производства;
 - в) на упаковке товара указана неправильная цена;
 - г) государство предписало продавать товар по цене, которая ниже равновесной;
 - д) торговые фирмы используют чрезмерно навязчивую рекламу, в результате чего покупатели приобретают ненужные им вещи.
7. Одним из косвенных признаков падения уровня жизни в развитой капиталистической стране может быть то, что
 - а) в общей сумме расходов снижается доля расходов на питание;
 - б) люди всё чаще предпочитают проводить отпуск в бедных странах – таких, как Таиланд, Бразилия, Мексика и т.п.;
 - в) вместо приобретения породистых собак и кошек люди всё чаще берут животных из приютов;
 - г) становится менее актуальной проблема парковки автомобиля в центре города;
 - д) вместо того чтобы воспитывать собственных детей, семейные пары всё чаще усыновляют брошенных детей из России или Китая (содержание которых обходится дешевле).
8. Основным мотивом поведения потребителя является
 - а) выбор самых дешевых товаров;
 - б) выбор самых качественных товаров;
 - в) максимизация расходов на потребительские товары;
 - г) минимизация расходов на потребительские товары;
 - д) максимизация общей полезности получаемых благ.
9. Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой:
 - а) вертикальную линию;
 - б) горизонтальную линию;
 - в) кривую линию;
 - г) прямую линию с отрицательным наклоном;
 - д) кривую линию с положительным наклоном.

10. Функция рыночного спроса на товар имеет вид $Q_d = 3 - p$, где p - рыночная цена. Функция предложения имеет вид: $Q_s = 2p$. Определите, чему равна равновесная цена?

- а) 1
- б) 2;
- в) 3;
- г) 1,5;
- д) нет верного ответа.

Тест №2

(Выбрать все правильные ответы)

ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ – 3 БАЛЛА,
ВСЕГО - 15 БАЛЛОВ.

1. На равновесную цену оказывают влияние следующие факторы:

- а) число продавцов;
- б) фактические расходы покупателей на приобретение данного товара;
- в) доходы покупателей;
- г) доходы продавцов, фактически полученные от продажи товара;
- д) число покупателей.

2. Рост спроса на рынке отдельного товара может быть вызван следующими причинами:

- а) рост доходов покупателей;
- б) введение субсидий для покупателей;
- в) снижение налогов для покупателей;
- г) снижение рыночной цены товара;
- д) увеличение общего дохода продавцов при увеличении рыночной цены.

3. Масса денег в обращении увеличивается всякий раз, когда

- а) какой-либо гражданин получает зарплату в виде наличных денег;
- б) один гражданин возвращает долг другому гражданину;
- в) центральный банк эмитирует деньги для скупки государственных облигаций;
- г) центральный банк продает государственные облигации;
- д) какой-нибудь мальчик разбивает копилку, чтобы купить велосипед.

4. Вследствие инфляции, как правило, значительно обесцениваются:

- а) личные сбережения граждан в виде наличных денег;
- б) земельные участки и садово-огородный инвентарь;
- в) акции крупнейших корпораций («голубые фишки»);
- г) объекты недвижимости;
- д) фиксированные доходы граждан.

5. «Недобросовестной» можно назвать такую рекламу, которая

- а) приписывает товару несуществующие полезные качества;
- б) дискредитирует конкурентов;
- в) эксплуатирует человеческие слабости и предрассудки;
- г) использует политически некорректные методы воздействия на покупателей;
- д) переманивает покупателей к новому продавцу, тем самым уменьшая доходы других продавцов.

Задачи

1. (10 БАЛЛОВ)

В стране Синеглазии в августе было 10 млн. человек безработных и 90 млн. человек занятых.

1. Определить численность рабочей силы в стране Синеглазии, уровень безработицы и уровень занятости.
2. В сентябре этого же года из 90 млн. человек, имевших работу, было уволено 0,5 млн. человек. При этом дополнительного найма на работу в течение сентября зарегистрировано не было. Определить численность занятых в новой ситуации.
3. В течение сентября 1 млн. человек, из числа безработных, прекратили поиски работы, поскольку им постоянно отказывали в рабочих местах из-за того, что они имели карие глаза. Определить численность рабочей силы, количество безработных и уровень безработицы в стране Синеглазии в сентябре. *Вниматель 89,5*

2. (15 БАЛЛОВ) Фирма имеет оборудование, позволяющее одновременно выпускать два химических продукта – X и Y . Общая масса производимых в течение суток продуктов всегда равна 100 кг. Изменяя рабочую температуру в реакторе, можно смешать равновесие в химической реакции и таким образом изменять весовую пропорцию получаемых продуктов. Эта пропорция определяется следующей формулой: $X : Y = t : (30 - t)$, где t – температура химической реакции в градусах ($0 < t < 30$).

Сформулируйте уравнение кривой производственных возможностей для одних суток работы фирмы в виде: $Y = f(X)$.

Функция $Y = 100 - X$.

Б. Гашинов

2-11-39

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2019--2020 учебный год
Предмет ЭКОНОМИКА
10-11 классы

Время выполнения - 40 минут Максимальное количество баллов - 60

ЗАДАНИЯ:

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

Тест №1

ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ - 2 БАЛЛА.
ВСЕГО - 20 БАЛЛОВ.

1. Государство имеет склонность облагать пошлинами скорее импорт, нежели экспорт, так как
 - а) заграничные предприниматели в сравнении с отечественными имеют намного больше денег для того, чтобы платить пошлины;
 - б) у заграничного предпринимателя легче отобрать деньги, так как в нашей стране никто не защищает его интересы;
 - в) импортные товары способствуют насаждению чуждого нам американского образа жизни, ложных культурных ценностей и т.п.;
 - г) заинтересовано в повышении конкурентоспособности отечественных товаров;
 - д) рост импорта портит экономическую статистику, уменьшая размер ВВП по расходам.
2. Если вводится налог для потребителей, то график функции спроса смещается таким образом, что
 - а) равновесная цена уменьшается;
 - б) равновесная цена увеличивается;
 - в) общая выручка продавцов растет;
 - г) общие расходы покупателей растут;
 - д) угол наклона кривой спроса обязательно остается прежним.
3. Акциз:
 - а) разновидность прямого и косвенного налога;
 - б) взимается по твердым ставкам с отдельных товаров;
 - в) носит универсальный характер;
 - г) не включается в цену товара.
 - д) включается в цену товара
4. Первоначально деньги использовались людьми в качестве
 - а) предмета коллекционирования;
 - б) посредника в торговом обмене;
 - в) украшения;
 - г) подручного средства для исследований в области теории вероятностей (методом подбрасывания монеты);
 - д) обожествляемого объекта.
5. Ценные бумаги – это документы, которые удостоверяют
 - а) принадлежность к среднему классу;
 - б) личность получателя дохода;
 - в) рыночные цены тех или иных товаров;
 - г) денежную оценку личного имущества;
 - д) имущественные права и/или права на получение дохода.
6. В рыночной экономике дефицит товара на рынке может быть связан с тем, что
 - а) продавцы не желают расставаться с товаром;
 - б) потребности покупателей по своему объему превосходят возможности производства;
 - в) на упаковке товара указана неправильная цена;
 - г) государство предписало продавать товар по цене, которая ниже равновесной;
 - д) торговые фирмы используют чрезмерно навязчивую рекламу, в результате чего покупатели приобретают ненужные им вещи.
7. Одним из косвенных признаков падения уровня жизни в развитой капиталистической стране может быть то, что
 - а) в общей сумме расходов снижается доля расходов на питание;
 - б) люди всё чаще предпочитают проводить отпуск в бедных странах – таких, как Таиланд, Бразилия, Мексика и т.п.;
 - в) вместо приобретения породистых собак и кошек люди всё чаще берут животных из приютов;
 - г) становится менее актуальной проблема парковки автомобиля в центре города;
 - д) вместо того чтобы воспитывать собственных детей, семейные пары всё чаще усыновляют брошенных детей из России или Китая (содержание которых обходится дешевле).
8. Основным мотивом поведения потребителя является
 - а) выбор самых дешевых товаров;
 - б) выбор самых качественных товаров;
 - в) максимизация расходов на потребительские товары;
 - г) минимизация расходов на потребительские товары;
 - д) максимизация общей полезности получаемых благ.
9. Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой:
 - а) вертикальную линию;
 - б) горизонтальную линию;
 - в) кривую линию;
 - г) прямую линию с отрицательным наклоном;
 - д) кривую линию с положительным наклоном.

10. Функция рыночного спроса на товар имеет вид $Q_d = 3 - p$, где p - рыночная цена. Функция предложения имеет вид: $Q_s = 2p$. Определите, чему равна равновесная цена?

- ☒ а) 1
- б) 2;
- в) 3;
- г) 1,5;
- д) нет верного ответа.

Тест №2

(Выбрать все правильные ответы)

ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ – 3 БАЛЛА,
ВСЕГО - 15 БАЛЛОВ.

1. На равновесную цену оказывают влияние следующие факторы:

- а) число продавцов;
- б) фактические расходы покупателей на приобретение данного товара;
- ☒ в) доходы покупателей;
- ☒ г) доходы продавцов, фактически полученные от продажи товара;
- д) число покупателей.

2. Рост спроса на рынке отдельного товара может быть вызван следующими причинами:

- ☒ а) рост доходов покупателей;
- ☒ б) введение субсидий для покупателей;
- ☒ в) снижение налогов для покупателей;
- г) снижение рыночной цены товара;
- д) увеличение общего дохода продавцов при увеличении рыночной цены.

3. Масса денег в обращении увеличивается всякий раз, когда

- а) какой-либо гражданин получает зарплату в виде наличных денег;
- б) один гражданин возвращает долг другому гражданину;
- ☒ в) центральный банк эмитирует деньги для скупки государственных облигаций;
- г) центральный банк продает государственные облигации;
- д) какой-нибудь мальчик разбивает копилку, чтобы купить велосипед.

4. Вследствие инфляции, как правило, значительно обесцениваются:

- ☒ а) личные сбережения граждан в виде наличных денег;
- б) земельные участки и садово-огородный инвентарь;
- в) акции крупнейших корпораций («голубые фишки»);
- г) объекты недвижимости;
- ☒ д) фиксированные доходы граждан.

5. «Недобросовестной» можно назвать такую рекламу, которая

- ☒ а) приписывает товару несуществующие полезные качества;
- ☒ б) дискредитирует конкурентов;
- ☒ в) эксплуатирует человеческие слабости и предрассудки;
- ☒ г) использует политически некорректные методы воздействия на покупателей;
- д) переманивает покупателей к новому продавцу, тем самым уменьшая доходы других продавцов.

Задачи

1. (10 БАЛЛОВ)

В стране Синеглазии в августе было 10 млн. человек безработных и 90 млн. человек занятых.

1. Определить численность рабочей силы в стране Синеглазии, уровень безработицы и уровень занятости.
2. В сентябре этого же года из 90 млн. человек, имевших работу, было уволено 0,5 млн. человек. При этом дополнительного найма на работу в течение сентября зарегистрировано не было. Определить численность занятых в новой ситуации.
3. В течение сентября 1 млн. человек, из числа безработных, прекратили поиски работы, поскольку им постоянно отказывали в рабочих местах из-за того, что они имели карие глаза. Определить численность рабочей силы, количество безработных и уровень безработицы в стране Синеглазии в сентябре. *Ответ: 89,5*

2. (15 БАЛЛОВ) Фирма имеет оборудование, позволяющее одновременно выпускать два химических продукта – X и Y . Общая масса производимых в течение суток продуктов всегда равна 100 кг. Изменяя рабочую температуру в реакторе, можно смещать равновесие в химической реакции и таким образом изменять весовую пропорцию получаемых продуктов. Эта пропорция определяется следующей формулой: $X : Y = t : (30 - t)$, где t – температура химической реакции в градусах ($0 < t < 30$).

Сформулируйте уравнение кривой производственных возможностей для одних суток работы фирмы в виде: $Y = f(X)$.

Ответ $y = 100 - x$