

Размер шрифта

A-

A

A+

Цвет сайта

R

A

A

A

Вопрос 1

Балл: 5,00

У фермера есть два поля. На первом поле каждый квадратный метр площади может приносить либо два килограмма картошки, либо один килограмм моркови, а на втором поле – либо три килограмма картошки, либо пять килограммов моркови. Площадь каждого поля равна ста квадратным метрам. Картошку и морковь можно обменивать на рынке в любых количествах, пропорция обмена фиксирована. Фермер хочет, чтобы множество наборов картошки и моркови, доступное ему для потребления, было как можно больше. Выберите верные (-ное) утверждения (-ие):

1.

Если килограмм картошки можно обменивать на три килограмма моркови, фермер будет производить только морковь

2.

При всех возможных пропорциях обмена оптимальный для фермера выбор объёмов производства всегда единственный

3.

Если фермер предпочитает потреблять только морковь, то он не будет участвовать в обмене ни при каких пропорциях обмена

4.

Если картошка и морковь обмениваются в соотношении 1:1, то фермер будет производить оба товара в положительном количестве

5.

Выбор фермера относительно объёмов производства не зависит от пропорции обмена

## Вопрос 2

Балл: 5,00

Пусть эластичность спроса на пульты от телевизора по цене телевизора отрицательна, эластичность спроса на телевизоры по цене подписки на онлайн-кинотеатр положительна, эластичность спроса на подписку на онлайн-кинотеатр по цене домашнего интернета отрицательна, эластичность спроса на домашний интернет по цене билета в парк развлечений положительна. На всех рынках товаров кривые предложения имеют положительный наклон. Выберите верные утверждения:

1.

Телевизор является комплементарным товаром для пульта от телевизора

2.

Подписка на онлайн-кинотеатр является комплементарным товаром для телевизора

3.

При увеличении цены на домашний интернет спрос на пульты от телевизора увеличивается

4.

Подписка на онлайн-кинотеатр обязательно является нормальным благом

5.

Домашний интернет является товаром-субститутутом для билета в парк развлечений

## Вопрос 3

Балл: 5,00

Если производственная функция фирмы задана как  $Q(K, L) = \sqrt{KL}$ , ставка заработной платы фиксирована на уровне  $w = 2$ , цена капитала – на уровне  $r = 8$ , а сам капитал фиксирован в краткосрочном периоде на уровне 2 ед., то что из нижеперечисленного верно?

1.

Средние переменные издержки фирмы имеют убывающий участок

2.

Средние издержки фирмы сначала убывают, а только потом растут

3.

Средние издержки фирмы все время растут

4.

Постоянные издержки фирмы равны 16

5.

Средние переменные издержки фирмы постоянны

Вопрос 4

Балл: 5,00

Выберите верные (-ное) утверждения (-ие) о рынке труда:

1.

Если рынки товара и труда совершенно конкурентны, то при снижении равновесной цены на рынке товара равновесный объём нанимаемого труда увеличится

2.

При некоторых уровнях заработной платы кривая предложения труда отдельного работника может иметь отрицательный наклон, так как работник становится достаточно богатым и может позволить себе работать меньше

3.

Если спрос на труд предъявляет множество небольших фирм, а работников на рынке труда представляет профсоюз, то уровень равновесной заработной платы на рынке будет не меньше, чем в случае, если бы профсоюза не было

4.

Если некоторая фирма является единственным экономическим агентом, предъявляющим спрос на труд в определённом регионе, и кривая предложения труда имеет положительный наклон, то найм каждого следующего работника обходится фирме дороже найма предыдущего

5.

Если на совершенно конкурентном рынке труда вводится максимальная

заработная плата, то равновесный уровень заработной платы увеличится

Вопрос 5

Балл: 5,00

Объясняя роль государства в экономике, Владимир привел несколько примеров общественных благ, но не все они оказались правильными. Выберите те (тот) примеры (-р), которые (-рый) являются (-яется) примерами (-ром) общественных благ:

1.

“Деятельность полиции является общественным благом, так как распространяется на всех членов общества, независимо от того, насколько они законопослушны”

2.

“Услуги автосервисов являются общественным благом, так как ими пользуется большая часть общества”

3.

“Услуги банков являются общественным благом, так как финансовый рынок важен для развития экономики и общества в целом”

4.

“Биоразлагаемые пакеты, производимые конкурентной фирмой, являются общественным благом, так как они приносят пользу обществу”

5.

“Новая сеть велодорожек является общественным благом, так как одновременно могут пользоваться многие члены общества, не конкурируя за ее потребление”

Вопрос 6

Балл: 5,00

Выберите варианты (-т), которые (-ый) сдвигают (-ает) кривую спроса на карандаши вправо вверх при прочих равных условиях, если карандаши и ручки являются товарами-субститутами:

- 1. Рост цен на карандаши
- 2. Отказ от письма карандашами в школе
- 3. Ничего из перечисленного
- 4. Сбой в поставках ручек
- 5. Рост цен на ручки

Вопрос 7

Балл: 5,00

ДЖР – единственная компания, осуществляющая пассажирские ж/д перевозки в стране Рамори. Это полностью государственная компания. Выберите верные (-ное) утверждения (-ие):

- 1. ДЖР не может являться участником финансового рынка Рамори
- 2. ДЖР – монополист на рынке пассажирских поездов в Рамори
- 3.

ДЖР – монополист на рынке пассажирских ж/д перевозок в Рамори

4.

ДЖР – монополист на рынке найма проводников поездов в Рамори

5.

ДЖР не обязана получать согласие от ответственных лиц в государственных органах Рамори на реализацию новых проектов или учреждение дочерней компании, а также на выпуск акций

Вопрос 8

Балл: 5,00

Какие (-ое) действия (-ие) государства при прочих равных условиях приведут (-дёт) к сокращению дифференциации доходов?

1.

Рост пенсий за счет увеличения налогов на дорогую недвижимость

2.

Введение единого аккордного налога для строительства общественной дороги

3.

Повышение ставки налогов на доходы для богатых

4.

Принятие закона о новом сроке сдачи налоговых документов

5.

Снижение социальных выплат семьям, чей доход ниже прожиточного минимума

Вопрос 9

Балл: 5,00

Одновременное снижение цены и снижение объема продаваемого товара, при прочих равных условиях, можно рассматривать как результат одной из мер,

предпринятых государством для регулирования конкурентного рынка (выберите верные (-ное) утверждения (-ия)):

1.

введение дополнительных требований (например, ограничений по возрасту или наличию специальных сертификатов) для потребителей, приобретающих данный товар

2.

введение максимальной отпускной цены для данного товара выше равновесного уровня

3.

введение программ льготного кредитования для потребителей данного товара

4.

введение минимальной отпускной цены для данного товара выше равновесного уровня

5.

введение максимальной отпускной цены для данного товара ниже равновесного уровня

Вопрос 10

Балл: 5,00

Отметьте все последовательности потоков, через которые деньги в модели кругооборота могли попасть к фирмам от домохозяйств:

1.

Труд и человеческий капитал, прошедшие через рынок ресурсов

2.

Налоги, прошедшие через государство и превратившиеся в субсидии фирмам

3.

Сбережения, которые стали инвестиционными средствами

4.

Потребительские расходы, прошедшие через рынок товаров и услуг

5.

Товары длительного пользования, прошедшие через рынок товаров и услуг

Вопрос II

Балл: 6,00

Известно, что основная проблема, которую решает экономическая наука, – это распределение

фиксация; продукты-субституты; налоги; субсидии; ограниченные; предпочтения; взаимодополняющие продукты; трансферты; увеличение; потребности; сокращение; ресурсы; свободные; неограниченные; комиссии;

ресурсов для удовлетворения

фиксация; продукты-субституты; налоги; субсидии; ограниченные; предпочтения; взаимодополняющие продукты; трансферты; увеличение; потребности; сокращение; ресурсы; свободные; неограниченные; комиссии;

потребностей. Одним из новых подходов к данному вопросу стал тренд на *разумное потребление*, подразумевающее экономное использование

фиксация; продукты-субституты; налоги; субсидии; ограниченные; предпочтения; взаимодополняющие продукты; трансферты; увеличение; потребности; сокращение; ресурсы; свободные; неограниченные; комиссии;

для удовлетворения только лишь базовых

фиксация; продукты-субституты; налоги; субсидии; ограниченные; предпочтения; взаимодополняющие продукты; трансферты; увеличение; потребности; сокращение; ресурсы; свободные; неограниченные; комиссии;

. Сюда же отказ от производства и потребления товаров, наносящих непоправимый вред экологии. Для стимулирования разумного потребления многие государства уже увеличивают корректирующие

фиксация; продукты-субституты; налоги; субсидии; ограниченные; предпочтения; взаимодополняющие продукты; трансферты; увеличение; потребности; сокращение; ресурсы; свободные; неограниченные; комиссии;

, способствующие



фиксация; продукты-субституты; налоги; субсидии; ограниченные;  
предпочтения; взаимодополняющие продукты; трансферты; увеличение;  
потребности; сокращение; ресурсы; свободные; неограниченные; комиссии;

предложения таких товаров. Идея такого регулирования заключается в

фиксация; продукты-субституты; налоги; субсидии; ограниченные;  
предпочтения; взаимодополняющие продукты; трансферты; увеличение;  
потребности; сокращение; ресурсы; свободные; неограниченные; комиссии;

рыночных цен и создании экономических стимулов для переключения  
потребителей на другие, более экологичные,

фиксация; продукты-субституты; налоги; субсидии; ограниченные;  
предпочтения; взаимодополняющие продукты; трансферты; увеличение;  
потребности; сокращение; ресурсы; свободные; неограниченные; комиссии;

, а в долгосрочном периоде – пересмотра всей структуры потребления.

Вопрос **12**

Балл: 11,00

На рынке авторских блокнотов действуют два потребителя, функции спроса которых заданы как  $q_{D,1}(p) = 10 - 2p$  и  $q_{D,2}(p) = 20 - p$  соответственно. Найдите равновесную цену, если предложение представлено функцией  $q_S(p) = -2 + p$ .

*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:

Вопрос 13

Балл: 11,00

Экономисту Валерию поручили рассмотреть следующий случай. На рынке услуг действует единственная компания-монополист. Известно, что функция предельной выручки монополиста задана как  $MR(Q) = 240 - 2Q$  (в тыс. ден. ед.), функция средних переменных издержек – как  $AVC(Q) = Q$  (в тыс. ден. ед.), где  $Q$  – это объем выпуска. Постоянные затраты монополиста на производство составляют 7000 тыс. ден. ед. Государство приняло решение о том, что цена на рынке должна соответствовать уровню совершенно конкурентной, поэтому установило для монополиста ограничение цены сверху. Основываясь на представленной информации, Валерий сделал вывод, что для достижения поставленной цели государству придется выплачивать монополисту компенсацию. Определите минимально необходимый размер такой компенсации (в тыс. ден.ед.). Если Валерий ошибается и необходимости в выплатах нет, укажите в ответе ноль (0).

*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:

Вопрос 14

Балл: 11,00

Изначально у трех людей было 1, 2 и 3 монеты соответственно, после чего второй (у которого было две монеты) отдал одну монету третьему (у которого было три монеты). Найдите изменение коэффициента Джини, к которому привело такое перераспределение монет между людьми, и умножьте его на 1260.

*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»). Если ответ является отрицательным числом, то укажите его со знаком «-».*

Ответ:

Вопрос **15**

Балл: 11,00

Молодая семья, Борис и Анна, решили стать фермерами. На своем участке они выращивают картошку и крапиву, а затем продают экзотический "Крапивно-картофельный салат". Борис за месяц может собрать 20 кг картошки или 20 кг крапивы. Анна за месяц может собрать 10 кг картошки и 5 кг крапивы. Для приготовления 100г салата необходимо 40г картошки и 60г крапивы. Сколько картофеля (в килограммах) необходимо собрать для производства максимального количества салатов в месяц?

*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: