

Тест № 1. Выберите единственный верный ответ (1 балл за верный ответ, и 0 баллов при неверном ответе)

1. Конкурентная фирма не может влиять на цену.
1) Верно 2) Неверно
2. Если государство установит цену ниже равновесного значения, то возникнет дефицит.
1) Верно 2) Неверно
3. Финансовая пирамида – это способ увеличения дохода собственникам капитала за счет его инвестирования.
1) Верно 2) Неверно
4. Профицит семейного бюджета наблюдается в том случае, если доходы семьи превышают ее расходы.
1) Верно 2) Неверно
5. Основной показатель олигополии – степень концентрации производства в руках нескольких фирм.
1) Верно 2) Неверно

Тест № 2. Выберите единственный верный ответ (2 балла за верный ответ, и 0 баллов при неверном ответе)

6. Если бы эластичность спроса на утюги была нулевой, это означало бы, что:
1) по имеющимся ценам можно продать любое количество утюгов;
2) данное количество утюгов может быть куплено по сколь угодно высоким ценам;
3) потребность в товаре полностью насыщена;
4) график спроса расположен горизонтально;
5) график спроса имеет отрицательный наклон.
7. Коммерческие банки **не** выполняют операцию
1) по привлечению вкладов;
2) по выпуску (эмиссии) банкнот;
3) по хранению ценных бумаг;
4) по выдаче кредитов друг другу;
5) по проведению трастовых (доверительных) операций.
8. К деньгам не относится:
1) вексель;

- 2) чек;
- 3) кредитная карточка;
- 4) банкнота;
- 5) разменные монеты.

9. Сказочные герои собрались поделить краюху хлеба, которую испекла Василиса Прекрасная. Половину забрал себе Кощей Бессмертный, одну четвертину получила Баба Яга, а другую поделили между собой Емеля и Василиса, да так, что стряпухе почти ничего не досталось. Такое распределение иллюстрирует одно из проявлений фиаско (провалов) рынка. Какое именно:

- 1) наличие монополий;
- 2) внешние эффекты;
- 3) общественные блага;
- 4) неравенство доходов;
- 5) ограниченность ресурсов.

10. Как сообщает Росстат, по сравнению с первым полугодием 2018 года объем производства автомобилей в России вырос на 1,7%. К каким последствиям, с точки зрения экономической науки, это событие приведет на рынке автомобилей (при прочих равных условиях):

- 1) к росту равновесной цены и объема;
- 2) к снижению цены равновесия и равновесного объема;
- 3) к росту цены и снижению количества;
- 4) к снижению цены и росту физического объема продаж;
- 5) информации недостаточно.

Тест № 3. Выберите все верные ответы: (3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего); 1 балл, если даны частично верные ответы (и нет неверных), и 0 баллов в противном случае)

11. Какими преимуществами обладают криптовалюты в сравнении с традиционными валютами:

- 1) обладают большей доступностью в использовании;
- 2) являются децентрализованными и слабо контролируются банками;
- 3) характеризуются меньшей стоимостью платежей;
- 4) предоставляют больший уровень конфиденциальности;
- 5) их платежная способность гарантируется государством.

12. Какие из перечисленных действий индивида формируют его сбережения:

- 1) потребительский кредит;

- 2) покупка акций;
 3) покупка валюты;
 4) покупка мебельного гарнитура;
 5) открытие вклада в банке.

13. Пожилой мужчина, купивший автомобиль в кредит, попал под сокращение и остался безработным. Частный пенсионный фонд, в котором он делал накопления, прекратил существование. К тому же у него возникли проблемы со здоровьем, требующие значительных расходов на лечение. Что вы не посоветуете делать человеку, оказавшемуся в подобной ситуации, чтобы смягчить удары судьбы:

- 1) взять кредит в микрофинансовой организации;
 2) создать резерв на случай особых жизненных ситуаций;
 3) оформить страховку;
 3) хранить деньги дома, потому что это самый надежный вариант;
 5) не открывать свой бизнес, поскольку это очень рискованно.

Задания № 4. Впишите ответы в соответствующую ячейку. За каждый правильный ответ 4 балла

14. Один поэт написал такие строки:

Везет соседу Колесову Ваньке.

А у меня уже пятнадцать лет

Проценты не растут в швейцарском банке.

Наверно, потому, что вкладов нет.

Чему равны альтернативные издержки автора строк?

0

15. Минимальный уровень дохода, который считается необходимым для обеспечения определенного уровня жизни в России, называется

Прожиточный минимум

16. Чему равна эластичность спроса по цене, если объем спроса сократился с 180 до 120 штук при росте цены с 4 до 10 руб. (результат рассчитать до сотых)?

- 0,47

Решение

$$(120-180/10-4) : (10+4/180+120) = -10 : 7/150 = - 0,47$$

17. В 2017 году расходная часть бюджета США в цифрах составляла 4 триллиона долларов, в то время как его доходная часть равнялась лишь 3,3 триллионам долларов. Как называют экономисты такое состояние государственного бюджета?

дефицитным

Задачи. Четыре задачи – 60 баллов.

В задачах необходимо выполнить вычисления, прокомментировать полученный результат. Ответы без решения не засчитываются

Задача 1 (15 баллов). Фирма «Теплушка» производит и продает 10000 пар валенок в год по цене 2000 руб. за штуку. При этом постоянные издержки составляют 10 млн. руб., а средние переменные издержки равняются 850 руб. за пару валенок. Благодаря холодной зиме спрос на валенки вырос, и у фирмы появилась возможность произвести и продать еще 100 пар по цене 1000 руб. Экономисты предприятия посчитали, что выпуск дополнительных 100 пар валенок приведет к росту средних переменных издержек всех 10100 пар валенок до 900 руб. за штуку. Стоит ли в таких условиях предприятию выпускать дополнительные 100 пар валенок?

Решение

Для ответа на вопрос сначала необходимо сравнить, как изменятся переменные издержки (ΔVC) и выручка (ΔTR) при производстве и продаже дополнительных 100 пар валенок:

$$VC (10000) = 10000 \times 850 = 8500000 \text{ руб. (4 балла)}$$

$$VC (10100) = 10100 \times 900 = 9090000 \text{ руб. (4 балла)}$$

$$\Delta VC (100) = 590000. \text{ (2 балла)}$$

$$\text{Затем нужно найти } \Delta TR = 1000 \times 100 = 100000 \text{ (3 балла)}$$

Последний шаг - сравнить ΔVC с ΔTR (2 балла)

$$\Rightarrow \text{Предприятие понесет убытки в размере: } 100000 - 590000 = - 490000.$$

Ответ: предприятию не стоит выпускать 100 пар валенок.

Задача 2 (15 баллов). Выпускник вуза Петров, получивший экономическое образование, стал предпринимателем. Он решился на этот шаг, поскольку в наследство от деда получил 1 млн руб., который вложил в организацию бизнеса. Прибыль за первый год предпринимательства составила 1 млн руб. Кроме того, дед оставил внуку производственные помещения, которые можно сдать в аренду за 700 тыс. руб. в год, но Петров отказался от этого. Банковская ставка процента по вкладам (депозитам) составляет 40% годовых. 1) Какова альтернативная стоимость (упущенная выгода) предпринимательской деятельности Петрова? 2) Правильно ли поступил Петров, занявшись бизнесом?

Решение

1) Упущенная выгода составляет 1,1 млн руб. = 1 млн руб. + 400 тыс. руб. (1 млн \times 0,4 = 400 тыс.), которые он мог бы получить, положив 1 млн руб. на депозит в банке. **(8 баллов)**

2) Нужно посчитать экономическую прибыль:
1 млн руб. – 0,7 – 0,4 = - 0,1 млн. руб. Это убытки. **(7 баллов)**

Ответ: 1) 1,1 млн руб.; 2) нет, неправильно, т.к. несет убытки.

Задача 3 (15 баллов). В целях снижения объема производства резиновых изделий, загрязняющего атмосферу, государство решило ввести налог на каждую проданную единицу товара в размере 10 руб. Функция спроса и предложения на рынке резиновых изделий имеют вид: $Q_d = 110 - P$, $Q_s = 2P - 50$. 1) Как изменятся равновесные параметры после введения налога (ΔP , ΔQ)? 2) Как изменится выручка производителей (ΔTR)?

Решение

1) Сначала необходимо найти параметры первоначального равновесия:

$$Q_d = Q_s. \Rightarrow 110 - P = 2P - 50. P = 53,3; Q = 56,7. \text{ (3 балла)}$$

Затем нужно найти параметры нового равновесия, после введения налога:

$$110 - P_1 = 2(P_1 - 10) - 50. \Rightarrow P_1 = 60; Q_1 = 50. \text{ (6 баллов)}$$

$$\Delta P = 60 - 53,3 = 6,7; \Delta Q = 50 - 56,7 = - 6,7 \text{ (объем продаж сократится)}$$

(1 балл)

$$2) \Delta TR = TR_1 - TR_0 = 60 \times 50 - 53,3 \times 56,7 = 3000 - 3022,11 = - 22,11$$

(выручка сократится) **(5 баллов)**

Ответ: 1) $\Delta P = 6,7$; $\Delta Q = - 6,7$; 2) $\Delta TR = - 22,11$

Задача 4 (15 баллов). Руководство компании «Успех» приняло решение повысить своим сотрудникам заработную плату, чтобы простимулировать их труд и увеличить продажи. В результате этого заработная плата менеджера по продажам выросла с 30 до 40 тыс. руб. Однако, по мнению менеджера, такое повышение оплаты труда ничего не изменило в уровне его благосостояния, поскольку темп роста инфляции в экономике составил 30%. Прав ли менеджер, утверждая, что рост зарплаты не повысил его благосостояние?

Решение

Сначала необходимо определить, как изменился доход менеджера: $(40 - 30/30) \times 100\% = 33,3\%$. Он увеличился на 33,3%. **(10 баллов)**

Затем сравнить полученную величину с темпом роста инфляции. По-настоящему, что менеджер не прав, поскольку $33,3\% > 30\%$. **(5 баллов)**

Ответ: менеджер не прав, его благосостояние увеличилось, поскольку доход вырос больше, чем инфляция на 3,3%.