

Тестовые задания

1. Что произойдёт с равновесной ставкой заработной платы и равновесным числом нанятых водителей такси, если на рынке пассажирских перевозок начнут использоваться беспилотные автомобили?

- а) Равновесная заработная плата вырастет; равновесное число нанятых работников увеличится.
- б) Равновесная заработная плата вырастет; равновесное число нанятых работников уменьшится.
- в) Равновесная заработная плата снизится; равновесное число нанятых работников увеличится.
- г) Равновесная заработная плата снизится; равновесное число нанятых работников уменьшится.

2. Какое из перечисленных событий приведёт к росту объёма денежной массы в экономике?

- а) ЦБ повысил норму обязательного резервирования.
- б) Государство увеличило размер госзакупок.
- в) ЦБ повысил ставку рефинансирования.
- г) ЦБ купил государственные облигации у населения.

3. В стране А каждый гражданин, получающий доход w , платит государству подоходный налог в размере $\frac{1}{13}w$. Данная шкала налогообложения является:

- а) прогрессивной
- б) пропорциональной
- в) регрессивной
- г) дискриминационной

4. Введение потоварного налога с производителей на рынке апельсинов

- а) увеличивает благосостояние производителей
- б) уменьшает суммарное благосостояние потребителей и производителей
- в) увеличивает благосостояние потребителей
- г) уменьшает равновесную цену

5. Улучшение по Парето – такое изменение, которое никому из рассматриваемых агентов не приносит убытков, а некоторым агентам приносит пользу. Что из перечисленного НЕ является улучшением по Парето?

- а) Любая сдвиг из точки на линейной КПВ в другую точку на той же КПВ (в качестве агентов рассматриваются производители товаров (причём каждый производит только один товар), польза которых зависит от произведённых ими объёмов).
- б) Увеличение прибыли каждой из фирм за счёт договорённости об определённых объёмах продаж (в качестве агентов рассматриваются только фирмы).
- в) Увеличение прибыли одной из фирм с сохранением прибыли другой за счёт договорённости об определённых объёмах продаж (в качестве агентов рассматриваются только фирмы).
- г) Перенос лекции на более удобное для преподавателя и всех учеников время (в качестве агентов рассматриваются только данный преподаватель и ученики).

6. Выберите условие, при котором в краткосрочном периоде совершенно конкурентной фирме выгоднее уйти с рынка, чем остаться на нём.

- а) $P > \min(AC)$ б) $P < \min(AC)$ в) $P > \min(AVC)$ г) $P < \min(AVC)$

7. Пусть функция издержек производителей стульев имеет вид: $TC(Q) = Q^2 +$

$10Q$. Производиться может только целое количество стульев. Тогда издержки производства пятого стула равняются

- а) 75
б) 19
в) 21
г) 20

8. Сколько огурцов (в кг) будет продавать фирма, которая действует на совершенно конкурентном рынке огурцов, если её предельные издержки $MC = 2Q + 10$, где Q – количество проданных кг огурцов, а равновесная цена товара $p = 50$? Постоянные издержки считайте равными нулю.

- а) 25
б) 20
в) 0
г) 10

9. Выберитетовар,спроснакоторыйвРоссииявляетсяболееэластичнымпо цене.
- а)хлеб
 - б)вода
 - в)черешня
 - г)гречка

10. ВрегионеNприсутствуетнесколькооператоровмобильнойсвязи. Компании«Око»и«Веко»являютсяегокрупнейшимипредставителями— вместеониконтролируютпорядка70%всегорынка.Помимонихестьряд небольшихоператоров,которые,какправило,обслуживаютотдалённые участкирегиона.Входнарынокмобильнойсвязинесильноограничен юридически,нозапоследниенескольколетновыхучастниковнепоявлялось. КакойтипрыночнойструктурысложилсянарынкемобильнойсвязиврегионеN?

- а)монополия
- б)монопсония
- в)олигополия
- г)совершенная конкуренция

11. Какаяизнижеперечисленныхкатегорийнаселениябольшеостальных выигрываетпри укреплениикурса национальной валюты?

- а)производители,ориентированныенаэкспорт,несущиеиздержки в национальнойвалюте
- б)производители,неориентированныенаэкспорт,несущиеиздержки в национальнойвалюте
- в)потребителитоваров,произведённыхвнутристраны,получающие зарплатувиностраннойвалюте
- г)потребители импортируемых товаров, получающие зарплату в национальнойвалюте

12. КакойизнижеперечисленныхресурсовНЕявляетсявозобновляемымна текущиймомент времени?

- а)природный газ
- б)питьевая вода
- в)древесина
- г)бумага

13. Даны два утверждения:

1. V-образный сценарий кризиса предполагает достаточно быстрое возвращение экономики к докризисным показателям.
 2. «Перегретой» называется экономика стран с чрезвычайно плохой экологией.
- Какие из утверждений являются верными?

- а) оба неверны
- ☒ б) верно только первое
- в) верно только второе
- г) оба верны

14. Что экономисты понимают под сглаживанием потребления домохозяйства во времени?

- ☒ а) поддержании стабильного уровня потребления домохозяйством за счёт сбережений
- б) выравнивание среднего уровня потребления в развитых странах
- в) снижение неравенства доходов течением времени
- г) директивное распределение благ, присущее плановой экономике

15. В стране Альфа КПВ имеет вид: $y = 25 - 0.5x$. В стране Бета: $y = 20 - 2x$. Выберите верное утверждение.

- а) страна Бета имеет сравнительное преимущество в производстве икса
- ☒ б) страна Альфа имеет абсолютное преимущество в производстве икса
- в) страна Альфа имеет сравнительное преимущество в производстве игрека
- г) страна Бета имеет абсолютное преимущество в производстве игрека

Максимум за тестовые задания – 30 баллов.

Задания скратким ответом

Задача 1

Инвестиционный фонд Macroso оценил финансовый результат от вложений в следующие пять проектов:

	Инвестиции, Доход, тыс.	
	долл.	тыс. долл.
A	700	900B
	600	1000
C	300	400
D	550	800E
	250	300
	2400	3400

При этом бюджет Macroso на эти проекты ограничен и составляет 1600 тыс. долларов. Какой доход (неприбыль!) от проектов в тыс. долларов получит фонд, если проинвестирует в проекты с тем, чтобы максимизировать суммарную прибыль?

Ответ: 2200

Задача 2

На рынке салатов работает монополист. Спрос на его продукцию задаётся функцией $Q_d = 100 - P$, а издержки равны $TC = Q^2$, где Q — количество единиц салата (неотрицательное), а P — цена за единицу салата (неотрицательная). Государство недовольно сложившейся на рынке ценой и вводит потолок цен на уровне 70. Найдите оптимальный выпуск монополиста в новой ситуации.

Ответ: 30

Задача 3

Петя решил собрать игровой компьютер и занялся подсчётом связанных с этим расходов. Самая дорогая часть компьютера — видеокарта — сейчас стоит 1000 долларов, а все остальное можно купить за 500 долларов. Петя ожидает, что через год цена на видеокарту снизится до 800 долларов, а цена всех остальных частей (в долларах) вырастет на 15%. Валютный курс на текущий момент составляет 70 рублей за доллар. Петя ожидает, что через год он изменится до 80 рублей за доллар. Конечно же, Петя очень расстроится, если не получится собрать компьютер в этом году, — потеря от года ожидания он оценивает в 5000 рублей. Чем будет равна итоговая стоимость Петинаго компьютера в рублях, если он стремится купить его за минимальные деньги, а необходимые части компьютера можно покупать и сейчас, и через год?

Ответ: 99000

Задача 4

Из-за распространения нового опасного вируса численность рабочих фирмы сократилась на 25%, а средняя производительность труда рабочих уменьшилась в 1,8 раза. Найдите, на сколько процентов при этом увеличились средние постоянные издержки данной фирмы. *Ответ: 140*

Максимум за задания с кратким ответом – 20 баллов.

Всего за работу – 50 баллов.