

Время выполнения заданий - 90 минут.

Часть А

Задания А 1 - А 20

Выберите среди предложенных ответов единственный и отметьте соответствующую ему цифру в бланке ответов А на пересечении номера вопроса и номера ответа.

1. Пенсионер получает государственную пенсию в размере 30 руб. в день. Согласно существующему законодательству пенсия одинакова как для работающих, так и для неработающих пенсионеров. Пенсионер может подрабатывать либо вахтером из расчета 20 руб. в день, либо диспетчером из расчета 40 руб. в день. Какова альтернативная стоимость одного дня отдыха для пенсионера?
 - 1) 20 руб.
 - 2) 30 руб.
 - 3) 40 руб.
 - 4) 50 руб.
 - 5) 70 руб.

2. Перекрестная эластичность спроса характеризует реакцию:
 - 1) цены одного товара на изменение цены другого товара
 - 2) величины спроса одного товара на изменение величины спроса другого товара
 - 3) цены одного товара на изменение величины спроса другого товара
 - 4) величины спроса одного товара на изменение цены другого товара
 - 5) цены данного товара на изменение дохода

3. Рост величины предложения плазменных телевизоров при неизменной кривой предложения может быть вызван:
 - 1) ростом цен на плазменные телевизоры
 - 2) снижением себестоимости производства плазменных телевизоров
 - 3) усовершенствованием технологии производства плазменных телевизоров
 - 4) снижением цен на кинескопные телевизоры
 - 5) нет верного ответа

4. Функция спроса на товар X имеет вид $Q_d=14-P$, где Q_d -величина спроса на товар X, а P-цена товара X в рублях. Предложение товара X задано функцией $Q_s=P$, где Q_s - величина предложения товара X. Правительство установило потолок цен для товара X, равный 6 рублям, то есть, товар X не может продаваться по цене выше 6 рублей за единицу товара. Чему равен объем продаж после установления потолка цен?
 - 1) 9
 - 2) 8
 - 3) 7
 - 4) 6
 - 5) нет верного ответа

5. Общая полезность от потребления первой единицы блага равна 15, общая полезность от потребления двух единиц блага равна 25, общая полезность от потребления трех единиц блага равна 30. Предельная полезность потребления второй единицы блага равна:
 - 1) 10
 - 2) 12.5
 - 3) 25
 - 4) 30
 - 5) нет верного ответа

6. Средние переменные издержки равны:

- 1) разности общих и постоянных издержек
- 2) отношению средних издержек к выпуску
- 3) произведению выпуска на разницу между средними и средними постоянными издержками
- 4) отношению общих издержек к выпуску
- 5) разности общих и постоянных издержек деленной на выпуск

7. Рассмотрим рынок совершенной конкуренции, на котором действует фирма, функция общих издержек которой имеет вид $TC(Q) = Q \cdot (0,5Q + 4) + 2$, где TC - издержки, измеряемые в рублях. В краткосрочном периоде предложение фирмы имеет вид:

- 1) $Q = P - 2$, если $P > 2$ и $Q = 0$ в противном случае
- 2) $Q = P - 4$, если $P > 4$ и $Q = 0$ в противном случае
- 3) $Q = P + 2$
- 4) $Q = 0,5P - 2$, если $P > 4$ и $Q = 0$ в противном случае
- 5) правильного ответа нет

8. Олигополия - это рыночная структура, где действует:

- 1) большое количество конкурирующих фирм, производящих однородный продукт
- 2) большое количество фирм, производящих дифференцированный продукт
- 3) небольшое количество конкурирующих фирм
- 4) только одна крупная фирма
- 5) только один крупный покупатель

9. Предельные издержки на фактор производства равны:

- 1) продажной цене последней проданной единицы продукта
- 2) изменению издержек при выпуске дополнительной единицы продукции
- 3) изменению издержек при использовании дополнительной единицы фактора производства
- 4) изменению выручки при использовании дополнительной единицы фактора производства
- 5) нет верного ответа

10. Если X -переменная, отвечающая за количество домохозяйств в %, а Y - переменная, характеризующая доходы в %, какая из следующих функций НЕ может представлять кривую Лоренца некоторой экономики, если X изменяется в диапазоне от 0 % до 100 %?

- 1) $Y = X/3$, если $X < 60$ и $Y = 2X - 100$, если X находится в пределах от 60 до 100.
- 2) $Y = 2X$
- 3) $Y = X$
- 4) $Y = 0,5X$, если $X < 50$ и $Y = 1,5X - 50$, если X находится в пределах от 50 до 100.
- 5) правильного ответа нет

11. К внешним эффектам строительства химического завода по производству фосфорных удобрений вблизи Азовского моря НЕ может относиться:

- 1) уменьшение (при прочих равных условиях) доходов от туризма
- 2) рост производства фосфорных удобрений
- 3) загрязнение воды и, как следствие, уменьшение доходов местных рыболовов
- 4) рост числа заболеваний населения, вызванных ухудшением экологической обстановки
- 5) правильного ответа нет

12. Фирма произвела и продала 10 единиц продукции по цене 1500 рублей. При этом затраты фирмы на выплату заработной платы составили 5000 рублей, амортизационные расходы были равны 3000 рублей, расходы на покупку сырья и материалов составили 2000 рублей и, кроме того, фирма приобрела оборудование на сумму 4000 рублей. Величина добавленной стоимости для данной фирмы составила:

- 1) 13000 рублей
- 2) 10000 рублей
- 3) 8000 рублей
- 4) 5000 рублей
- 5) 1000 рублей

13. В начальный момент выпуск в экономике равен потенциальному и равен 2000. Кривая совокупного спроса задана уравнением: $Y=5000-3P$, где Y - выпуск, а P -уровень цен. В результате роста индивидуальных налогов произошел сдвиг кривой совокупного спроса, и теперь она задается соотношением: $Y=4700-3P$. В результате повышения индивидуальных налогов уровень цен в долгосрочном периоде:

- 1) вырос на 10%
- 2) вырос на 15%
- 3) вырос на 25%
- 4) упал на 20%
- 5) упал на 10%

14. Фактический ВВП равен потенциальному, если:

- 1) уровень фактической безработицы равен нулю
- 2) уровень инфляции равен нулю
- 3) темп экономического роста равен нулю
- 4) уровень циклической безработицы равен естественному уровню безработицы
- 5) фактическая безработица равно уровню естественной безработицы

15. Если реальный ВВП увеличится на 7%, денежная масса возрастет на 3%, а скорость обращения денег неизменна, то уровень цен:

- 1) возрастет на 10%
- 2) упадет на 10%
- 3) возрастет на 4%
- 4) упадет на 4%
- 5) ничего определенного относительно изменения уровня цен сказать нельзя

16. Если депозиты коммерческих банков в сумме составляют 100 млрд. рублей, банки полностью используют свои кредитные возможности, а норма обязательных резервов равна 12,5%, то максимально возможное предложение денег будет равно:

- 1) 12,5 млрд. рублей
- 2) 800 млрд. рублей
- 3) 87,5 млрд. рублей
- 4) 700 млрд. рублей
- 5) 80 млрд. рублей

17. Повышение Центральным банком ставки рефинансирования:

- 1) уменьшает величину депозитного мультипликатора
- 2) способствует росту инвестиций в экономику
- 3) вызовет рост ставки межбанковского процента
- 4) увеличит кредитные возможности коммерческих банков
- 5) увеличит денежную массу

18. Налог, уплачиваемый импортерами за ввоз определенного товара на территорию страны - это:

- 1) Подоходный налог
- 2) Налог с продаж
- 3) Налог на добавленную стоимость
- 4) Налог на прибыль
- 5) Таможенная пошлина

19. Доходы государственного бюджета, как правило:

- 1) Увеличиваются в период экономического подъема
- 2) Снижаются в период экономического подъема
- 3) Не зависят от колебаний деловой активности
- 4) Никогда не могут быть ниже расходов
- 5) Всегда должны быть выше расходов государственного бюджета

20. Какой из перечисленных ниже примеров можно отнести к инструментам сдерживающей бюджетно-налоговой политики?

- 1) Увеличение размеров пособия по безработице
- 2) Введение таможенных пошлин на импортируемые иномарки с целью защиты отечественных автомобилестроителей
- 3) Ликвидация инвестиционных налоговых льгот
- 4) Увеличение расходов на образование
- 5) Нет верного ответа

Задания А 21 – А 25

Внимание! В заданиях необходимо выбрать все правильные ответы.

21. Выберите все правильные соответствия факторов производства и доходов на них:

- 1) Труд – заработная плата
- 2) Капитал – земельная рента
- 3) Земля – рента
- 4) Капитал – прибыль
- 5) Предпринимательские способности - процент

22. Проблемы "что производить, как производить и для кого производить" в условиях рыночной экономики решаются:

- 1) Посредством рыночных цен и механизма конкуренции
- 2) В условиях частной собственности
- 3) Собранием самых способных предпринимателей и лучших экономистов страны
- 4) Посредством бартерного обмена товарами и услугами
- 5) Всеобщих демократических выборов.

23. Какое из следующих соотношений является правильным?

- 1) Бухгалтерские издержки = экономические издержки - неявные издержки
- 2) Неявные издержки + явные издержки = экономические издержки
- 3) Экономическая прибыль = бухгалтерская прибыль + неявные издержки
- 4) Экономическая прибыль = нормальная прибыль + неявные издержки
- 5) Переменные издержки + постоянные издержки = бухгалтерские издержки

24. Какие из следующих факторов могут привести к ускорению экономического роста долгосрочном периоде?

- 1) Улучшение качества корпоративного управления
- 2) Увеличение доли оплаты труда в доходах предприятий
- 3) Рост коррупции в стране с рыночной экономикой
- 4) Отмена таможенных пошлин на ввоз предметов роскоши
- 5) Импорт современных технологий

25. Инфляция в стране может быть вызвана:

- 1) Увеличением скорости обращения денег
- 2) Снижением ставки рефинансирования
- 3) Сокращением предложения денег
- 4) Ожиданиями роста темпов инфляции
- 5) Ростом сбережений населения

Часть В Задания В 1 – В 5

Ответ необходимо записать в бланк ответов В справа от соответствующего номера задания цифрами без указания единиц измерения, кроме знака %. Если спрашивается, на сколько единиц или процентов увеличится/сократится искомая величина, в ответе необходимо записать, например: «увеличится на 10%» или «сократится на 20».

1. На рынке две группы потребителей численностью 20 и 120 человек. Кривая спроса каждого человека из первой группы определяется уравнением $P(Q) = 10 - 2Q$, а каждого человека из второй группы $P(Q) = 20 - 4Q$, где Q - величина спроса, P - цена товара. Рассматривая рыночный спрос, определите, какому значению цены соответствует объем спроса Q равный 240.

2. Кривая спроса, заданная линейно сдвинулась параллельно влево вдоль оси выпуска на 5 единиц. Ценовая эластичность первоначальной функции спроса (по модулю) в точке, где выпуск был равен 15, составляла единицу. Найти ценовую эластичность (по модулю) функции спроса, полученной в результате вышеописанного сдвига в точке, где выпуск равен 10.

3. Функция предельной выручки фирмы-монополиста описывается уравнением $MR(Q) = 120 - 2Q$, а функция предельных издержек $MC(Q) = Q$ (где Q - объем произведенной продукции). Прибыль монополиста максимальна и равна 2000. Найдите постоянные издержки монополиста.

4. Известно, что в экономике некоторой страны потребительские расходы домашних хозяйств составили 1000, валовые инвестиции были равны 300, чистые налоги были собраны в объеме 700, величина чистого экспорта составила 200, объем экспорта был равен 1000, сумма инъекций в экономике оценивалась в 1500.

Используя модель кругооборота, определить величину валового внутреннего продукта.

5. Экономика описана следующими данными: необлагаемый налогом минимум дохода составляет 40 тысяч рублей; с уровня дохода от 40 тысяч рублей до 80 тысяч рублей взимается ставка налога 10% с суммы, превышающей 40 тысяч рублей; с уровня дохода от 80 тысяч и выше взимается 4 тысячи рублей плюс 20% с суммы, превышающей 80 тысяч. Определите предельную ставку подоходного налога (в процентах) для человека с доходом 100 тысяч рублей.