

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. Величина спроса на товар - это:
 - 1) количество покупателей, которые готовы купить товар по данной цене
 - 2) количество товара, которое удовлетворяет потребности покупателей
 - 3) количество товара, которое покупатели имеют возможность купить при данной цене
 - 4) количество товара, которое покупатели желают и имеют возможность приобрести по данной цене
 - 5) нет верного ответа

3. Рост предложения картофельных чипсов мог быть вызван:
 - 1) уменьшением налоговых льгот производителям чипсов
 - 2) снижением цен на картофель
 - 3) подорожанием картофельных чипсов
 - 4) ростом спроса на картофельные чипсы
 - 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. Определите, какое из следующих выражений представляет собой предельные издержки в краткосрочном периоде?

- 1) $(VC(Q1)-VC(Q2))/(Q1-Q2)$, где VC -переменные издержки, а Q -выпуск
- 2) $(FC(Q1)-FC(Q2))/(Q1-Q2)$, где FC -постоянные издержки, а Q -выпуск
- 3) $(AC(Q1)-AC(Q2))/(Q1-Q2)$, где AC -средние издержки, а Q -выпуск
- 4) $(AFC(Q1)-AFC(Q2))/(Q1-Q2)$, где AFC -средние постоянные издержки, а Q -выпуск
- 5) нет верного ответа

7. Рассмотрим рынок совершенной конкуренции, на котором действует фирма, функция общих издержек которой имеет вид $TC(Q)=Q^2+9$, где TC - издержки, измеряемые в рублях. В краткосрочном периоде предложение фирмы имеет вид:

- 1) $Q=0,5P-2$, если $P>4$ и $Q=0$ в противном случае
- 2) $Q=2P+4$
- 3) $Q=P-2$, если $P>2$ и $Q=0$ в противном случае
- 4) $Q=0,5P$
- 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 может представлять кривую Лоренца некоторой экономики, если X изменяется в диапазоне от 0 % до 100 %?

- 1) $Y=0,25X$, если $X<80$ и $Y=4X-300$, если X находится в пределах от 80 до 100.
- 2) $X=0,1Y*Y$
- 3) $Y=100-X$
- 4) $Y=2X$
- 5) правильного ответа нет

11. Какие из перечисленных ниже благ можно отнести к чистым общественным благам?

- 1) Общественный транспорт
- 2) Московская кольцевая дорога
- 3) Государственная граница
- 4) Парк развлечений
- 5) Бесплатная парковка

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 больше потенциального, если:

- 1) безработица находится на уровне естественной безработицы
- 2) уровень структурной безработицы равен нулю
- 3) фактический уровень безработицы меньше естественного
- 4) все уровни безработицы равны нулю
- 5) нет верного ответа

15. Если номинальный ВВП увеличился на 7%, при этом уровень цен вырос на 3%, а скорость обращения денег не изменилась, то денежная масса:

- 1) выросла на 7%
- 2) упала на 3%
- 3) выросла на 4%
- 4) упала на 10%
- 5) ничего определенного относительно изменения денежной массы 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 в зависимости от величины личных доходов конкретного гражданина страны - это:

- 1) Подоходный налог
- 2) Потоварный налог
- 3) Налог на добавленную стоимость
- 4) Налог на прибыль
- 5) Косвенный налог

19. Рост дефицита государственного бюджета, как правило:

- 1) имеет место в период экономического подъема
- 2) Наблюдается в период экономического спада
- 3) не может возникать в период рецессии
- 4) не приводит к изменению величины государственного долга
- 5) не может иметь места в странах с развитой рыночной экономикой

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 - процент
- 2) Капитал - процент
- 3) Земля - процент
- 4) Предпринимательские способности - прибыль
- 5) Предпринимательские способности - заработная плата

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

- 1) Посредством рыночных цен и механизма конкуренции
- 2) Государственными плановыми органами
- 3) Каждым домашним хозяйством в отдельности
- 4) В условиях ограничений на формирование свободных рыночных цен
- 5) В условиях плановой экономики их вообще невозможно решить.

23. Какое из следующих утверждений является правильным?

- 1) бухгалтерская прибыль больше экономической прибыли на величину бухгалтерских издержек
- 2) экономическая прибыль равна бухгалтерской прибыли, если неявные издержки равны нулю
- 3) экономическая прибыль больше бухгалтерской прибыли на величину неявных издержек
- 4) экономическая прибыль равна нулю, если нормальная прибыль равна неявным издержкам
- 5) экономическая прибыль равна нулю, если выручка от продаж равна общим экономическим издержкам

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. Ценовая эластичность (по модулю) функции спроса, заданной линейно в точке, где выпуск равен 20, составляла 0,5. Найти ценовую эластичность данной функции спроса (по модулю), 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 первоначально находилась в состоянии полной занятости. Уравнение кривой совокупного спроса в исходном состоянии имело вид: $Y = 2M/P$, где Y – реальный ВВП, M – денежная масса, P – уровень цен. Краткосрочная кривая AS была представлена как $P = 1,0$, при этом предложение денег составляло 2500. Произошел неблагоприятный шок предложения. Новая краткосрочная кривая совокупного предложения приняла вид: $P = 1,3$. В результате стабилизационной политики Центрального банка экономика вернулась к состоянию полной занятости. На сколько процентов Центральный банк увеличил предложение денег в экономике?