

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. Согласно существующему законодательству пенсия для работающих пенсионеров составляет 30 руб. в день, а для неработающих пенсионеров - 40 руб. в день (Будем считать, что пенсионер может работать любое количество дней в месяц, а его пенсия автоматически рассчитывается, исходя из количества дней работы). Пенсионер может подрабатывать либо вахтером из расчета 60 руб. в день, либо диспетчером из расчета 70 руб. в день. Какова альтернативная стоимость одного дня отдыха для пенсионера?
 - 1) 10 руб.
 - 2) 40 руб.
 - 3) 50 руб.
 - 4) 60 руб.
 - 5) 70 руб.

2. Сдвиг кривой спроса вправо-вверх означает, что:
 - 1) при каждом значении цены производители предлагают большее количество продукта
 - 2) при каждом значении цены величина спроса возрастет
 - 3) величина спрос на товар растет при понижении цены данного товара
 - 4) спрос на товар растет при повышении цены данного товара
 - 5) нет верного ответа

3. Падение величины предложения сигарет при неизменной кривой предложения могло быть вызвано:
 - 1) снижением акцизных налогов на табачные изделия
 - 2) ростом цен на табак
 - 3) снижением цены сигарет
 - 4) повышением зарплаты работников, занятых в производстве сигарет
 - 5) нет верного ответа

4. Функция спроса на товар X имеет вид $Q_d=25-P$, где Q_d -величина спроса на товар X, а P-цена товара X в рублях. Предложение товара X задано функцией $Q_s=4P$, где Q_s - величина предложения товара X. Правительство установило потолок цен для товара X, равный 4 рублям, то есть, товар X не может продаваться по цене выше 4 рублей за единицу товара. Чему равен объем продаж после установления потолка цен?
 - 1) 21
 - 2) 20
 - 3) 16
 - 4) 5
 - 5) нет верного ответа

5. Общая полезность от потребления первой единицы блага равна 10, общая полезность от потребления двух единиц блага равна 15, общая полезность от потребления трех единиц блага равна 17. Предельная полезность потребления второй единицы блага равна:
 - 1) 15
 - 2) 7.5
 - 3) 5
 - 4) 7
 - 5) нет верного ответа

6. Постоянные издержки равны:

- 1) сумме общих и переменных издержек
- 2) производству выпуска на средние переменные издержки
- 3) разности между средними и средними переменными издержками, умноженной на выпуск
- 4) разности между средними общими издержками и средними переменными издержками
- 5) нет верного ответа

7. Рассмотрим рынок совершенной конкуренции, на котором действует фирма, функция общих издержек которой имеет вид $TC(Q)=0,5Q*(Q+2)+8$, 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) $Q=P+1$
- 3) $Q=P-1$, если $P>1$ и $Q=0$ в противном случае
- 4) $Q=P+2$
- 5) правильного ответа нет

8. Московский метрополитен - это пример:

- 1) совершенной конкуренции
- 2) монополистической конкуренции
- 3) олигополии
- 4) естественной монополии
- 5) монополии

9. Предельная выручка на фактор производства равна:

- 1) продажной цене последней проданной единицы продукта
- 2) изменению выпуска при использовании дополнительной единицы фактора производства
- 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) $Y=X*(101-X)$
- 2) $Y+X=100$
- 3) $Y=2X$, если $X<80$ и $Y=400-3X$, если X находится в пределах от 80 до 100.
- 4) $Y=0,8X$, если $X<50$ и $Y=1,2X-20$, если X находится в пределах от 50 до 100.
- 5) правильного ответа нет

11. Что из перечисленного ниже является примером внешнего эффекта?

- 1) на рынке пшеницы- снижение урожая в результате засухи
- 2) введение государственной монополии на продажу спиртных напитков
- 3) установка множества пчелиных ульев по соседству с яблоневым садом другого фермера
- 4) введение квоты на ввоз подержанных импортных автомобилей
- 5) правильного ответа нет

12. Фирма произвела и продала 30 единиц продукции по цене 1000 рублей. При этом затраты фирмы на выплату заработной платы составили 8000 рублей, амортизационные расходы были равны 2000 рублей, расходы на покупку сырья и материалов составили 5000 рублей и, кроме того, фирма приобрела оборудование на сумму 10000 рублей. Величина добавленной стоимости для данной фирмы составила:

- 1) 28000 рублей
- 2) 25000 рублей
- 3) 23000 рублей
- 4) 10000 рублей
- 5) 5000 рублей

13. В начальный момент выпуск в экономике равен потенциальному и равен 1000. Кривая совокупного спроса задана уравнением: $Y=3000-2P$, где Y - выпуск, а P - уровень цен. В результате роста индивидуальных налогов произошел сдвиг кривой совокупного спроса, и теперь она задается соотношением: $Y=2600-2P$. В результате повышения индивидуальных налогов уровень цен в долгосрочном периоде:

- 1) вырос на 5%
- 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 естественной безработицы равен нулю
- 3) уровень структурной безработицы равен нулю
- 4) уровень циклической безработицы равен нулю
- 5) все уровни безработицы равны нулю

15. Если номинальный ВВП увеличился на 5%, при этом уровень цен вырос на 3%, а скорость обращения денег не изменилась, то денежная масса:

- 1) выросла на 3%
- 2) упала на 8%
- 3) выросла на 5%
- 4) упала на 15%
- 5) ничего определенного относительно изменения денежной массы сказать нельзя

16. Если депозиты коммерческих банков в сумме составляют 12 млрд. рублей, банки полностью используют свои кредитные возможности, а норма обязательных резервов равна 25%, то максимально возможное предложение денег будет равно:

- 1) 9 млрд. рублей
- 2) 15 млрд. рублей
- 3) 48 млрд. рублей
- 4) 4 млрд. рублей
- 5) 36 млрд. рублей

17. Что из перечисленного ниже НЕ может привести к росту предложения денег?

- 1) Снижение учётной ставки процента
- 2) Повышение нормы обязательных резервов
- 3) Покупка Центральным банком государственных ценных бумаг у населения
- 4) Сокращение избыточных резервов в коммерческих банках
- 5) Уменьшение наличности на руках у населения при увеличении доли вкладов

18. Налог, численно равный определенной доле от цены товара - это:
- 1) Подоходный налог
 - 2) Потоварный налог
 - 3) Налог на добавленную стоимость
 - 4) Налог на прибыль
 - 5) Прямой налог
19. Долговое финансирование дефицита государственного бюджета, как правило:
- 1) Увеличивается в период экономического спада
 - 2) Снижается в период экономического спада
 - 3) Не зависит от колебаний деловой активности
 - 4) Всегда существует в странах с переходной экономикой
 - 5) Не существует в странах с развитой рыночной экономикой
20. К инструментам стимулирующей фискальной (бюджетно-налоговой) политики НЕ относится:
- 1) Снижение налогов;
 - 2) Увеличение субсидирования системообразующих предприятий;
 - 3) Предоставление налоговых инвестиционных льгот предприятиям малого бизнеса;
 - 4) Снижение ставки рефинансирования;
 - 5) Увеличение расходов на создание курсов повышения квалификации.

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 - рента
 - 2) Капитал - прибыль
 - 3) Земля - рента
 - 4) Капитал - процент
 - 5) Предпринимательские способности – прибыль
22. Проблемы "что производить, как производить и для кого производить" в условиях экономики России решаются следующим образом:
- 1) Что производить - решает правительство, а как и для кого - совет олигархов
 - 2) Посредством рыночных механизмов, работающих в условиях специфических ограничений
 - 3) Рыночные механизмы определяют, что и как производить, плановые - для кого производить
 - 4) Без использования методов директивного установления цен на все виды продовольствия
 - 5) В условиях кризиса их вообще невозможно решить.
23. Экономические издержки:
- 1) включают в себя как переменные, так и постоянные издержки
 - 2) включают в себя неявные издержки, но не включают явные издержки
 - 3) превышают неявные издержки на величину нормальной прибыли
 - 4) включают в себя все явные и неявные издержки
 - 5) равны экономической прибыли
24. Какие из следующих факторов могут способствовать достижению более высоких темпов экономического роста в долгосрочном периоде?
- 1) Ухудшение экологической обстановки в стране
 - 2) Увеличение притока капитала в страну
 - 3) Снижение государственных расходов на программы поддержки высокотехнологичных отраслей
 - 4) Отмена таможенных пошлин на ввоз предметов роскоши
 - 5) Рост инвестиций в отраслях отечественной промышленности, производящих высокотехнологичную продукцию

25. Инфляция в стране может быть вызвана:

- 1) Ростом цен на электроэнергию
- 2) Снижением подоходных налогов
- 3) Чрезмерно быстрым увеличением предложения денег
- 4) Ростом реального валового внутреннего продукта (при неизменной скорости обращения и предложении денег)
- 5) Ожиданиями снижения инфляции

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. Функция спроса на товар X имеет вид $Q^d = 38 - 2P$, где Q^d - величина спроса на товар X, а P - цена товара X в рублях. Предложение товара X задано функцией $Q^s = 4P$, где Q^s - величина предложения товара X. Правительство решило ввести налог на производителя товара в размере 1 рубля за каждую произведенную единицу продукции. Найдите доходы правительства от данного налога.
2. Кривая спроса, заданная линейно сдвинулась параллельно вниз вдоль оси цен на 4 единицы. Ценовая эластичность первоначальной функции спроса (по модулю) в точке, где цена была равна 12, составляла единицу. Найти ценовую эластичность функции спроса (по модулю), полученной в результате вышеописанного сдвига в точке, где цена равна 15.
3. Функция краткосрочных общих издержек совершенно конкурентной фирмы имеет вид $TC(Q) = 2Q^3 - 20Q^2 + 80Q + 60$, где Q - объем произведенной продукции. Найти минимальную цену, при которой совершенно конкурентная фирма не прекратит производство в краткосрочном периоде.
4. Номинальный ВВП в 2005 г. (базовом) был равен 2500 млрд. руб., а в 2006 г ВВП, рассчитанный в ценах базового года, составил 2400 млрд. руб. Известно также, что индекс дефлятор ВВП в 2006 г. составил 1,5. Предложение денег в 2006 году по сравнению с 2005г. выросло в 1,2 раза. Определить, на сколько процентов выросла/снизилась скорость обращения денег в 2006г. (в соответствии с уравнением количественной теории)?
5. В 2006г. объем ВВП в стране N составил 20 млрд. рублей. Государственный долг на начало 2006г. составлял 20 млрд. руб. Известно, что правительство использует только долговое финансирование дефицита государственного бюджета, а профицит бюджета расходуется на погашение основной суммы госдолга. В 2007 году объем ВВП возрос на 25%. При этом в 2006-2007 гг. доходы государственного бюджета ежегодно составляли 9 млрд. руб., а ежегодные расходы государственного бюджета с учетом выплаты процентов по государственному долгу составляли 40% ВВП.
Определить отношение государственного долга к ВВП (в процентах) на конец 2007 года.