

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. Закон спроса заключается в том, что (при прочих равных условиях):
 - 1) спрос растет при повышении доходов потребителей
 - 2) спрос растет при увеличении предложения
 - 3) величина спроса на товар растет при понижении цены данного товара
 - 4) спрос на товар растет при повышении цены другого товара
 - 5) нет верного ответа
3. Снижение предложения стирального порошка отечественного производства может быть вызвано:
 - 1) повышением цен на импортный стиральный порошок
 - 2) повышением зарплаты работников, занятых в производстве отечественного стирального порошка
 - 3) усовершенствованием технологии производства стирального порошка
 - 4) повышением цен на отечественный стиральный порошок
 - 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. Какая из следующих кривых не может иметь U-образной формы?

- 1) кривая средних издержек
- 2) кривая предельных издержек
- 3) кривая средних переменных издержек
- 4) кривая постоянных издержек
- 5) нет верного ответа

7. Рассмотрим рынок совершенной конкуренции, на котором действует фирма, функция общих издержек которой имеет вид $TC(Q)=Q*(Q+4)+9$, 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) $Q=9P+2$
- 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 НЕ может представлять кривую Лоренца некоторой экономики, если X изменяется в диапазоне от 0 % до 100 %?

- 1) $Y=0,01X*X$
- 2) $Y=X$
- 3) $Y=100/X$
- 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. Что из перечисленного ниже НЕ является примером внешнего эффекта?

- 1) загрязнение воздуха в результате промышленных выбросов
- 2) падение спроса на автомобили "Волга" в результате снижения цен на автомобили "Жигули".
- 3) снижение затрат фермера на искусственное опыление яблоневого сада в силу наличия по соседству пчелиной пасеки
- 4) загазованность городских улиц
- 5) очищение городских водоёмов муниципальными властями

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. Естественный уровень безработицы растет, если:

- 1) происходит спад производства
- 2) увеличиваются размеры пособий по безработице
- 3) вузы выпускают меньшее число молодых специалистов
- 4) улучшается работа службы трудоустройства
- 5) верно все вышеперечисленное

15. Если реальный ВВП увеличится на 5%, денежная масса возрастет на 8%, а скорость обращения денег неизменна, то уровень цен:

- 1) возрастет на 3%
- 2) упадет на 3%
- 3) возрастет на 13%
- 4) упадет на 13%
- 5) ничего определенного относительно изменения уровня цен 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. Фиксированный налог, уплачиваемый с каждой единицы проданного товара вне зависимости от его цены и от дохода покупателя - это:

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

19. Бюджетный дефицит, 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. Если правительство стремится к полной занятости ресурсов в период рецессии, то следует снизить:

- 1) трансфертные платежи
- 2) расходы на поддержку людей, потерявших работу
- 3) ставку подоходного налога
- 4) субсидирование системообразующих предприятий
- 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 - 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. Какое из следующих утверждений является правильным?

- 1) экономические издержки включают в себя всю прибыль
- 2) экономические издержки, как правило, больше бухгалтерских
- 3) экономические издержки всегда превышают бухгалтерскую прибыль
- 4) постоянные издержки больше бухгалтерских издержек
- 5) экономические издержки включают в себя неявные издержки

24. Какие из следующих факторов могут способствовать достижению более высоких темпов экономического роста в долгосрочном периоде?

- 1) Рост доли молодежи, стремящейся получить высшее образование
- 2) Увеличение доли оплаты труда в доходах предприятий
- 3) Рост пенсионных отчислений в экономике
- 4) Импорт современных технологий
- 5) Снижение налогов на наследство

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. Ценовая эластичность (по модулю) функции спроса, заданной линейно в точке, где выпуск равен 20, составляла 5. Найти ценовую эластичность данной функции спроса (по модулю), в точке, где выпуск равен 30.
3. Функция предельной выручки фирмы-монополиста описывается уравнением $MR(Q) = 90 - 6Q$, а функция предельных издержек $MC(Q) = 10 + 2Q$ (где Q - объем произведенной продукции). Прибыль монополиста максимальна и равна 100. Найдите постоянные издержки монополиста.
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.