

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 60 руб. в день. Согласно существующему законодательству пенсия одинакова как для работающих, так и для неработающих пенсионеров. Пенсионер может подрабатывать либо вахтером из расчета 40 руб. в день, либо диспетчером из расчета 50 руб. в день. Какова альтернативная стоимость одного дня отдыха для пенсионера?
  - 1) 40 руб.
  - 2) 60 руб.
  - 3) 100 руб.
  - 4) 110 руб.
  - 5) нет верного ответа
2. Эластичность спроса по доходу характеризует реакцию:
  - 1) цены данного товара на изменение дохода
  - 2) величины спроса данного товара на изменение цены другого товара
  - 3) дохода на изменение величины спроса данного товара
  - 4) величины спроса данного товара на изменение дохода
  - 5) величины спроса одного товара на изменение величины спроса другого товара
3. Падение величины предложения услуг экспресс-почты при неизменной кривой предложения могло быть вызвано:
  - 1) повышением себестоимости услуг экспресс-почты
  - 2) ростом цен на услуги обычной почты
  - 3) ликвидацией налоговых льгот для фирм, предоставляющих услуги экспресс-почты
  - 4) ростом цен на услуги экспресс-почты
  - 5) нет верного ответа
4. Функция спроса на товар X имеет вид  $Q_d=120-3P$ , где  $Q_d$ -величина спроса на товар X, а P- цена товара X в рублях. Предложение товара X задано функцией  $Q_s=20+P$ , где  $Q_s$ - величина предложения товара X. Правительство установило потолок цен для товара X, равный 30 рублям, то есть, товар X не может продаваться по цене выше 30 рублей за единицу товара. Чему равен объем продаж после установления потолка цен?
  - 1) 50
  - 2) 35
  - 3) 30
  - 4) 45
  - 5) нет верного ответа
5. Общая полезность от потребления первой единицы блага равна 6, общая полезность от потребления двух единиц блага равна 10, общая полезность от потребления трех единиц блага равна 12. Предельная полезность потребления второй единицы блага равна:
  - 1) 2
  - 2) 3
  - 3) 4
  - 4) 6
  - 5) нет верного ответа

6. Средние постоянные издержки равны:

- 1) разности общих и переменных издержек
- 2) отношению средних издержек к выпуску
- 3) разнице между средними и средними переменными издержками
- 4) отношению средних общих издержек к выпуску
- 5) нет верного ответа

7. Рассмотрим рынок совершенной конкуренции, на котором действует фирма, функция общих издержек которой имеет вид  $TC(Q)=Q*(0,1Q+1)+6$ , где  $TC$ - издержки, измеряемые в рублях. В краткосрочном периоде предложение фирмы имеет вид:

- 1)  $Q=5P-5$ , если  $P>1$  и  $Q=0$  в противном случае
- 2)  $Q=0,5P+1$
- 3)  $Q=P-6$ , если  $P>6$  и  $Q=0$  в противном случае
- 4)  $Q=0,1P+2$
- 5) правильного ответа нет

8. Московский рынок услуг по ксерокопированию формата А4 ближе всего к следующему типу рыночной структуры:

- 1) совершенная конкуренция
- 2) монополистическая конкуренция
- 3) олигополия
- 4) монополия
- 5) монополия

9. Если в отрасли действует профсоюз, ограничивающий предложение труда, то по сравнению с конкурентным рынком труда:

- 1) ставка заработной платы будет меньше, а число занятых больше
- 2) ставка заработной платы будет выше и число занятых больше
- 3) ставка заработной платы будет больше, а число занятых меньше
- 4) ставка заработной платы будет ниже и число занятых меньше
- 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)  $Y=X*(200-X)$
- 2)  $Y+X=100$
- 3)  $Y=2X$
- 4)  $Y=10+2X$
- 5) правильного ответа нет

11. Положительный внешний эффект имеет место, когда:

- 1) вы осуществляете работу по озеленению дачного участка бизнесмена
- 2) вы сажаете цветы во дворе вашего многоэтажного дома
- 3) вы дарите цветы вашей подруге
- 4) вы работаете продавцом цветов
- 5) правильного ответа нет

12. Фирма произвела и продала 50 единиц продукции по цене 800 рублей. При этом затраты фирмы на выплату заработной платы составили 5000 рублей, амортизационные расходы были равны 5000 рублей, расходы на покупку сырья и материалов составили 15000 рублей и, кроме того, фирма приобрела оборудование на сумму 10000 рублей. Величина добавленной стоимости для данной фирмы составила:

- 1) 5000 рублей
- 2) 10000 рублей
- 3) 15000 рублей
- 4) 20000 рублей
- 5) 25000 рублей

13. В начальный момент выпуск в экономике равен потенциальному и равен 2000. Кривая совокупного спроса задана уравнением:  $Y=4000-2P$ , где  $Y$  - выпуск, а  $P$  - уровень цен. В результате роста индивидуальных налогов произошел сдвиг кривой совокупного спроса, и теперь она задается соотношением:  $Y=3000-2P$ . В результате повышения индивидуальных налогов уровень цен в долгосрочном периоде:

- 1) вырос на 5%
- 2) вырос на 15%
- 3) упал на 50%
- 4) упал на 25%
- 5) упал на 10%

14. Найдите НЕВЕРНОЕ утверждение. Фрикционная безработица:

- 1) связана с несоответствием структуры спроса на труд и структуры предложения труда
- 2) является естественной для общества
- 3) не может быть равной нулю
- 4) не включает трудоспособных людей, занятых неполный рабочий день и занимающихся поиском работы
- 5) может быть следствием несовершенства информации на рынке труда

15. Если номинальный ВВП увеличился на 2%, при этом уровень цен вырос на 3%, а скорость обращения денег не изменилась, то денежная масса:

- 1) упала на 5%
- 2) выросла на 2%
- 3) выросла на 1%
- 4) упала на 6%
- 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 20%, то предложение денег будет равно:

- 1) 24 млрд. рублей
- 2) 36 млрд. рублей
- 3) 72 млрд. рублей
- 4) 48 млрд. рублей
- 5) 60 млрд. рублей

17. Предложение денег сокращается, если Центральный банк:

- 1) снижает норму резервирования
- 2) продаёт государственные ценные бумаги населению
- 3) снижает учётную ставку
- 4) покупает государственные облигации на открытом рынке
- 5) нет верного ответа

18. Какой из перечисленных ниже налогов относится к прямым?

- 1) Налог на добавленную стоимость
- 2) Налог с продаж
- 3) Акциз
- 4) Налог на прибыль
- 5) Импортная пошлина

19. Вознаграждение, выплачиваемое государством своим кредиторам за пользование средствами, взятыми у них в долг, называется:

- 1) бюджетный профицит
- 2) эмиссионное финансирование
- 3) процент по государственному долгу
- 4) бюджетный дефицит
- 5) сеньораж

20. Рост налогов приводит к:

- 1) сокращению безработицы в краткосрочном периоде
- 2) росту бюджетного дефицита
- 3) росту выпуска в краткосрочном периоде
- 4) росту безработицы в краткосрочном периоде
- 5) росту инвестиций

#### 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 - рента
- 3) Земля - рента
- 4) Земля - процент
- 5) Предпринимательские способности - прибыль.

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

- 1) Посредством рыночных цен и механизма конкуренции
- 2) В ходе конкуренции между производителями
- 3) Каждым домашним хозяйством в отдельности
- 4) Без участия центрального планового органа
- 5) При помощи всеобщего открытого голосования

23. Экономические издержки:

- 1) меньше бухгалтерских
- 2) включают в себя все бухгалтерские издержки
- 3) включают в себя всю прибыль
- 4) равны сумме затрат фирм на покупку сырья и материалов
- 5) включают в себя как явные, так и неявные издержки

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

- 1) Рост процентных ставок по кредитам промышленным предприятиям
- 2) Приток капитала в страну
- 3) Импорт современных технологий
- 4) Рост инвестиций в отраслях отечественной промышленности, производящих высокотехнологичную продукцию
- 5) Снижение налогов на наследство

25. Инфляция в стране может быть вызвана:

- 1) Увеличением скорости обращения денег
- 2) Снижением процентных ставок
- 3) Расширением государственных программ пенсионного страхования
- 4) Ростом реального валового внутреннего продукта (при неизменной скорости обращения и предложении денег)
- 5) Сокращением предложения денег

### 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. Предположим, что существуют две страны А и Б, причем каждая из этих стран имеет лишь один фактор производства (трудовые ресурсы) и может выпускать только два вида товаров: яблоки и груши. Страна А располагает трудовыми ресурсами в количестве 1200 единиц, а страна Б в количестве 900 единиц. Для производства 1 кг яблок в стране А требуется 3 единицы труда, а в стране Б 5 единиц труда. Для производства 1 кг груш в стране А требуется 2 единицы труда, а в стране Б 1 единица труда. Объединив свои производственные возможности, обе страны могут произвести 300 кг груш, тогда для этих условий определите максимально возможный объем производства яблок.
2. В результате увеличения спроса на рынке цена товара выросла с 20 рублей до 26 рублей. Что привело к увеличению объема предложения товара на 15%. Определите ценовую эластичность предложения товара.
3. Функция спроса на продукцию монополии имеет вид  $Q^d = 35 - 0,5P$ . Средние переменные издержки монополии постоянны и равны 50 ден. ед., а фиксированные издержки составляют 40 ден. ед. Найти максимальный уровень прибыли монополии.
4. Известно, что индекс цен в первом году был равен 100%, во втором – 130%, в третьем - 180% (каждый рассчитан по отношению к первому году). Номинальный доход во втором году по сравнению с первым увеличился на 50%, а в третьем году по сравнению со вторым – на 20%. Если номинальный доход в первом году был равен 1000 ден. ед., то необходимо определить абсолютную величину реального дохода в третьем году.
5. Экономика, первоначально находившаяся на уровне потенциального объема выпуска, испытала негативный шок предложения, в результате которого в краткосрочный период уровень цен поднялся на 10 %. Исходное уравнение кривой совокупного спроса имело вид  $Y = 2500 - 250P$ . Потенциальный ВВП равен 2000 ден. ед. Определите, на сколько процентов в краткосрочном периоде увеличился/снизился объем выпуска после шока.