

## Задания А 21 – А 40

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

21. Какое из приведенных ниже положений не имеет отношения к определению предмета экономической теории?

- 1) Экономические ресурсы
- 2) Эффективное использование
- 3) Редкость блага
- 4) Максимальное удовлетворение потребностей
- 5) Неограниченные ресурсы

22. Что из нижеприведенного списка является свободным благом:

- 1) деньги
- 2) бесплатное образование
- 3) воздух
- 4) кредиты
- 5) работа милиции по охране правопорядка

23. Вас просят дать 2000 рублей в долг на 1 год, предлагая через год вернуть 2500 рублей. Предполагая цены неизменными, при какой максимальной ставке банковского процента вы согласитесь дать в долг на предложенных условиях?

- 1) 5% годовых
- 2) 15 % годовых
- 3) 25 % годовых
- 4) 50 % годовых
- 5) 125% годовых

24. Один из главных вопросов экономики: "Для кого производить" в рыночной экономике решается на основе:

- 1) только предпочтений индивидов (то есть, желания получить данный товар)
- 2) доходов индивидов (то есть, возможности заплатить за товар)
- 3) этических принципов
- 4) предпочтений политической элиты
- 5) предпочтений и доходов индивидов

25. Резкое снижение равновесной цены сливочного масла, вызванное ростом его предложения, при прочих равных условиях, приведет к тому, что на рынке маргарина (предполагается, что маргарин является заменителем масла) будет наблюдаться:

- 1) рост как равновесной цены, так и равновесного объема продаж
- 2) повышение равновесной цены и снижение равновесного объема продаж
- 3) снижение равновесной цены и рост равновесного объема продаж
- 4) снижение как равновесной цены, так и равновесного объема продаж
- 5) предложение маргарина возрастёт

26. Предельная полезность это:

- 1) максимальный уровень полезности, который хочет получить потребитель
- 2) полезность, которую потребитель получает от потребления дополнительной единицы блага
- 3) максимальная полезность, которую можно получить при потреблении данного количества блага
- 4) максимальный уровень полезности, которого можно достигнуть при расходовании данной суммы денег
- 5) минимальный уровень полезности, который хочет получить потребитель

27. Известно, что 9 рабочих производят за один рабочий день 30 единиц продукции и труд является единственным переменным фактором производства. Зарплата каждого рабочего составляет 150 рублей в день. Найдите величину средних переменных издержек.

- 1) 5
- 2) 30
- 3) 45
- 4) 50
- 5) нет верного ответа

28. Рассмотрим конкурентную фирму, которая в краткосрочном периоде решает задачу максимизации прибыли. Кривые средних переменных и предельных издержек фирмы имеют U-образный вид. На основе представленной ниже информации сделайте вывод о том, что нужно предпринять фирме, чтобы увеличить прибыль.

Q	P	AVC	MC
100	4	минимальны	5

Q-выпуск, P-цена продукта, AVC-средние переменные издержки, MC-предельные издержки

- 1) фирме следует увеличить выпуск
- 2) фирме следует сократить выпуск, но не прекращать производство
- 3) фирме следует прекратить производство
- 4) фирма производит оптимальный выпуск и его не следует менять
- 5) фирме необходимо понизить цену

29. Предельная выручка монополиста с ростом объема продаж в общем случае:

- 1) увеличивается
- 2) остается постоянной
- 3) уменьшается
- 4) может увеличиваться, а может и уменьшаться
- 5) недостаточно информации для ответа

30. Рынок труда совершенно конкурентный. Рассмотрим конкурентную фирму, которая использует труд в качестве единственного переменного фактора производства. Цена готовой продукции данной фирмы составляет 10 рублей за штуку. Предельный продукт труда (MPL) для данной фирмы описывается функцией  $MPL=100-2L$ , где L- количество труда в часах. Найдите величину спроса данной фирмы на труд при ставке заработной платы 80 рублей в час.

- 1) 32 часа
- 2) 46 часов
- 3) 54 часа
- 4) 10 часов
- 5) нет верного ответа

31. На графике кривая Лоренца изображается в осях:

- 1) уровень безработицы (в%) и темп роста цен (%)
- 2) количество семей (в% от общего количества семей в стране) и расходы на образование (в денежных единицах)
- 3) ставки подоходного налога (в%) и объем налоговых поступлений (в денежных единицах)
- 4) доля семей (в% от общего количества семей в стране) и доля совокупного дохода семей (в% от общего дохода в экономике)
- 5) правильного ответа нет

32. Если товар производится совершенно конкурентной отраслью и производство товара влечет отрицательный внешний эффект, то данный товар:

- 1) выпускается в недостаточном количестве по сравнению с эффективным для экономики выпуском
- 2) будет выпускаться в оптимальном (эффективном) для экономики количестве
- 3) выпускается в избыточном количестве по сравнению с эффективным для экономики выпуском
- 4) не будет выпускаться
- 5) государство непременно выделит субсидии фирмам в этой отрасли

33. Трансфертные платежи включают в себя:

- 1) расходы на строительство химического комбината
- 2) оплату государственных закупок медицинской техники для поликлиник
- 3) субсидии, предоставляемые государством домохозяйствам
- 4) жалование государственных служащих
- 5) расходы на выплаты процентов по облигациям частных компаний

34. Уравнение совокупного спроса имеет вид  $Y = 5000 - 400P$ , а уравнение совокупного предложения:  $P = 1,5$  где  $Y$  - реальный ВВП, а  $P$  - уровень цен. Если совокупный спрос возрастет на 75 единиц в результате увеличения инвестиционных расходов, то при этом уровень цен в краткосрочном периоде:

- 1) будет иметь тенденцию к повышению
- 2) будет иметь тенденцию к понижению
- 3) не изменится
- 4) ускорится темп инфляции
- 5) определенно сказать нельзя

35. В 2000 году реальный ВВП в стране А составил 1000 условных единиц (у.е.). Номинальный ВВП 2001 года был равен 900 у.е., а дефлятор равнялся 0,75. В 2001 году (по сравнению с 2000 годом) реальный ВВП страны А:

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

36. Если все население страны составляет 120 млн. человек, трудоспособное население – 80 млн. человек, неработающее население составляет 60 млн. человек, уровень безработицы составляет 20%, то какова численность рабочей силы?

- 1) 80 млн. человек
- 2) 75 млн. человек
- 3) 68 млн. человек
- 4) 64 млн. человек
- 5) 60 млн. человек

37. Инфляция, равная 50% в месяц означает, что при задержке выплаты заработной платы на один месяц инфляция «съедает»:

- 1) всю реальную покупательную способность месячной заработной платы
- 2) половину реальной покупательной способности месячной заработной платы
- 3) 1/3 реальной покупательной способности месячной заработной платы
- 4) 2/3 реальной покупательной способности месячной заработной платы
- 5) 3/4 реальной покупательной способности месячной заработной платы

38. Если предложение денег увеличится в 1,5 раза, а уровень цен возрастет на 20%, то, при неизменной скорости обращения денег, реальный доход:

- 1) возрастет на 30%
- 2) упадет на 20%
- 3) возрастет на 25%
- 4) упадет на 15%
- 5) информации недостаточно

39. Если норма обязательных резервов равна 25%, а величина обязательных резервов банка составляет 5 млн. рублей, то максимальная величина кредитов, которые может выдать вся банковская система, равна:

- 1) 5 млн. рублей
- 2) 20 млн. рублей
- 3) 60 млн. рублей
- 4) 40 млн. рублей
- 5) 80 млн. рублей

40. Снижение Центральным банком ставки рефинансирования:

- 1) вызовет рост банковского мультипликатора и приведет к росту предложения денег
- 2) вызовет рост нормы обязательных резервов и приведет к сокращению предложения денег
- 3) приведет к увеличению объемов заимствований коммерческих банков у Центрального банка и росту предложения денег
- 4) вызовет рост ставки межбанковского процента и приведет к сокращению предложения денег
- 5) нет верного ответа

#### Задания А 41 – А 45

**Внимание! В заданиях необходимо выбрать все правильные ответы.**

41. Выберите из следующих примеров те, которые относятся к альтернативной стоимости поступления и обучения в университете:

- 1) Стоимость покупки нового велосипеда
- 2) Стоимость компакт-дисков, которые вы не смогли купить из-за того что потратили слишком много денег на учебники
- 3) Стоимость обедов после занятий в университетской столовой
- 4) Заработная плата, которую вы могли бы получать, если бы пошли работать вместо того, чтобы учиться в университете
- 5) Оплачиваемый отпуск, который вы могли бы получить, если бы пошли работать вместо того, чтобы поступить в университет.

42. В каких из следующих случаев будет непременно иметь место дефицит товара на рынке?

- 1) Государство запрещает продавать товар по цене ниже рыночной
- 2) Товар заканчивается на складах производителей
- 3) Правительство считает, что сложившиеся рыночные цены неприемлемо высоки, и устанавливает максимально возможные цены на уровне ниже рыночных
- 4) При сложившейся цене объем спроса превышает объем предложения
- 5) Покупатели в магазинах выражают недовольство тем, что цены очень высокие

43. Чем больше уровень неравенства, тем:

- 1) Слабее изгиб кривой Лоренца
- 2) Выше коэффициент Джини
- 3) Сильнее изгиб кривой Лоренца
- 4) Ниже коэффициент Джини
- 5) Ниже уровень социальной напряженности в стране

44. Определите из нижеприведенного списка безработных все те ситуации, которые относятся к категории структурной безработицы:

- 1) парикмахер, уволившийся по собственному желанию
- 2) выпускник ВУЗа, получивший диплом и обнаруживший, что не может устроиться на работу, поскольку его профессия не находит более спроса в экономике
- 3) рабочий, ожидающий восстановления на прежней работе
- 4) фонарщик, потерявший работу в связи с переходом к электрическому освещению
- 5) бывший преподаватель одного ВУЗа, нашедший работу в другом, но еще не принятый на работу и не приступивший к ней

45. Налоговая система в современной рыночной экономике:

- 1) Непременно предусматривает взимание налогов по прогрессивной шкале
- 2) Является инструментом монетарной политики
- 3) Является основным источником государственных доходов
- 4) Приводит к перераспределению доходов среди членов общества
- 5) Признается справедливой всеми налогоплательщиками

## Задания В 6 – В 10

**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».**

6. Функция спроса на товар X имеет вид  $Q^d = 23 - 2P$ , где  $Q^d$  - величина спроса на товар X, а  $P$  - цена товара X в рублях. Предложение товара X задано функцией  $Q^s = 5P$ , 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.

7. 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 (по модулю) функции спроса, полученной в результате вышеописанного сдвига в точке, где цена равна 16.

8. Функция краткосрочных общих издержек совершенно конкурентной фирмы имеет вид  $TC(Q) = Q^3 - 10Q^2 + 30Q + 15$ , где  $Q$  - объем произведенной продукции. Найти минимальную цену, при которой совершенно конкурентная фирма не прекратит производство в краткосрочном периоде.

9. Номинальный ВВП в 2006 г. (базовом) был равен 20000 млрд. руб., в 2007 г. ВВП, рассчитанный в ценах базового года, составил 18000 млрд. руб. Известно также, что индекс дефлятор ВВП в 2007 г. составил 1,4. Предложение денег в 2007 году по сравнению с 2006г. выросло в 1,8 раза. Определить, на сколько процентов повысилась/снизилась скорость обращения денег в 2006г. (в соответствии с уравнением количественной теории)?

10. В стране N на начало 2006г. государственный долг составлял 50 млрд. рублей, при этом ежегодные процентные выплаты составляют 10% от суммы долга на начало года (основная сумма долга не погашается). Правительство использует только долговое финансирование дефицита государственного бюджета. В 2006г. объем ВВП в стране N составил 80 млрд. рублей. В 2007 году ВВП увеличился на 10%. Доходы государственного бюджета в 2006г. и в 2007г. составляли 25% ВВП. Расходы государственного бюджета с учетом выплат процентов по госдолгу в 2006г. и 2007г. не менялись и составляли 40 млрд. рублей в год. Определить величину непроцентных расходов бюджета в 2007 г. (в млрд. руб.).