

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. Экономическая теория может быть использована для изучения:

- 1) только капиталистической системы хозяйствования
- 2) всех экономических систем
- 3) всех систем, кроме социалистической экономики
- 4) только для изучения поведения отдельных экономических агентов на рынках отдельных благ
- 5) только для изучения стабильных экономических систем

22. Что из нижеприведенного списка является чистым частным благом:

- 1) высшее образование
- 2) армия
- 3) дороги
- 4) хлеб
- 5) лес

23. Вас просят дать 6000 рублей в долг на 1 год, предлагая через год вернуть 7500 рублей. Предполагая цены неизменными, при какой максимальной ставке банковского процента вы согласитесь дать в долг на предложенных условиях?

- 1) 1% годовых
- 2) 5 % годовых
- 3) 10 % годовых
- 4) 15 % годовых
- 5) 25% годовых

24. Сочетание частной собственности и вмешательства государства в распределение экономических ресурсов:

- 1) невозможно
- 2) имеет место только в рыночной экономической системе
- 3) имеет место только в командной экономической системе
- 4) имеет место только в смешанной экономической системе
- 5) имеет место только в традиционной экономической системе

25. Если на рынке кофе сократилось предложение (в силу погодных условий), то, считая чай заменителем кофе, при прочих равных условиях, на рынке чая 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) увеличится предложение чая

26. Какой из представленных ниже товаров является нормальным?

- 1) Товар с ценовой эластичностью спроса, равной $(-0,5)$
- 2) Товар с ценовой эластичностью спроса, равной (-2)
- 3) Товар с эластичность спроса по доходу, равной $(-0,5)$
- 4) Товар с эластичность спроса по доходу, равной $(+2)$
- 5) Товар с перекрёстной эластичностью спроса, равной $(+2)$

27. Известно, что 9 рабочих производят за один рабочий день 15 единиц продукции и труд является единственным переменным фактором производства. Зарплата каждого рабочего составляет 60 рублей в день. Найдите величину средних переменных издержек.

- 1) 36
- 2) 24
- 3) 12
- 4) 4
- 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	АС	ТС
100	7	минимальны	500

Q-выпуск, P-цена продукта, АС-средние издержки, ТС-общие 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 следует уменьшить цену

29. Монополистически конкурентная и совершенно конкурентная отрасли похожи тем, что:

- 1) предполагают большое количество производителей и покупателей товара
- 2) рыночная власть фирм очень мала
- 3) товары, производимые фирмами, являются близкими заменителями друг друга
- 4) фирмы не могут получать положительную экономическую прибыль
- 5) в точке оптимального объёма выпуска предельные издержки должны быть ниже цены

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 $MPL=60/L$, где L- количество труда в часах. Найдите величину спроса данной фирмы на труд при ставке заработной платы 50 рублей в час.

- 1) 12 часов
- 2) 16 часов
- 3) 18 часов
- 4) 20 часов
- 5) нет верного ответа

31. Первоначально кривая Лоренца в некоторой экономике не совпадает с линией абсолютного равенства. Введение одинакового для всех семей налога, равного 10 денежным единицам, приведет к тому, что кривая Лоренца, построенная на основе данных чистого дохода (дохода за вычетом подоходного налога):

- 1) приблизится к кривой абсолютного равенства
- 2) будет лежать еще дальше от линии абсолютного равенства
- 3) половина новой кривой Лоренца будет лежать ближе, а половина дальше от линии абсолютного равенства, чем первоначальная кривая
- 4) кривая Лоренца не изменится
- 5) правильного ответа нет

32. Проблема «безбилетника»:

- 1) является примером отрицательного внешнего эффекта в производстве
- 2) возникает в результате монополизации рынка
- 3) возникает, если благо обладает свойством неисключаемости из потребления
- 4) возникает, если государство вводит налоги
- 5) нет верного ответа

33. Дефлятор ВВП представляет собой:

- 1) отношение реального ВВП базового года к реальному ВВП текущего года
- 2) отношение номинального ВВП текущего года к реальному ВВП текущего года
- 3) отношение цен текущего года к ценам базового года
- 4) отношение цен базового года к ценам текущего года
- 5) отношение номинального ВВП текущего года к номинальному ВВП базового года

34. Если в экономике номинальный ВВП составляет 3600 млрд. долл., дефлятор ВВП равен 1,2, потенциальный ВВП 3200 млрд. долл., а частные инвестиции составляют 15% реального ВВП, это означает, что имеет место:

- 1) инфляционный разрыв
- 2) рецессионный разрыв
- 3) инвестиционный бум
- 4) инвестиционный спад
- 5) полная занятость ресурсов

35. В 2000 году реальный ВВП в стране А составил 2000 условных единиц (у.е.). Номинальный ВВП 2001 года был равен 2250 у.е., а дефлятор равнялся 1,5. В 2001 году (по сравнению с 2000 годом) реальный ВВП страны А:

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

36. Если все население страны составляет 100 млн. человек, трудоспособное население – 70 млн. человек, неработающее население составляет 60 млн. человек, уровень безработицы составляет 20%, то какова численность рабочей силы?

- 1) 64 млн. человек
- 2) 60 млн. человек
- 3) 58 млн. человек
- 4) 50 млн. человек
- 5) 46 млн. человек

37. Инфляция, равная 40% в месяц означает, что при задержке выплаты заработной платы на один месяц инфляция «съедает»:

- 1) $1/4$ реальной покупательной способности месячной заработной платы
- 2) $2/7$ реальной покупательной способности месячной заработной платы
- 3) $1/3$ реальной покупательной способности месячной заработной платы
- 4) $2/5$ реальной покупательной способности месячной заработной платы
- 5) $1/2$ реальной покупательной способности месячной заработной платы

38. Если предложение денег увеличится в 1,8 раза, уровень цен возрастет на 100%, то, при неизменной скорости обращения денег, реальный доход:

- 1) возрастет на 80%
- 2) упадет на 20%
- 3) возрастет на 50%
- 4) упадет на 10%
- 5) информации недостаточно

39. Если норма обязательных резервов равна 20%, а величина обязательных резервов банка составляет 4 млн. рублей, то максимальная величина кредитов, которые может выдать вся банковская система, равна:

- 1) 20 млн. рублей
- 2) 16 млн. рублей
- 3) 100 млн. рублей
- 4) 120 млн. рублей
- 5) 80 млн. рублей

40. Повышение 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 сокращению объемов заимствований коммерческих банков у Центрального банка и росту предложения денег
- 4) вызовет падение 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 отдыха в летнем студенческом лагере
- 2) Заработная плата, полученная вами за работу в летнем студенческом лагере
- 3) Упущенное удовольствие от туристического похода, в который вы не смогли пойти из-за занятий в университете
- 4) Заработная плата преподавателя в университете, которую он получает из денег, заплаченных вами за учебу
- 5) Оплачиваемый отпуск, который вы могли бы получить, если бы пошли работать вместо того, чтобы поступить и учиться в университете.

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

- 1) Товар заканчивается на складах производителей
- 2) Правительство считает, что сложившиеся рыночные цены низкие, и устанавливает минимально возможные цены на уровне выше равновесных
- 3) При цене, директивно установленной государством, объем предложения превышает объем спроса
- 4) Государство запрещает продавать товар по цене выше рыночной
- 5) При сложившейся цене объем спроса превышает объем предложения

43. Чем ниже уровень неравенства, тем:

- 1) Сильнее изгиб кривой Лоренца и ниже коэффициент Джини
- 2) Сильнее изгиб кривой Лоренца и выше коэффициент Джини
- 3) Слабее изгиб кривой Лоренца и выше коэффициент Джини
- 4) Слабее изгиб кривой Лоренца и 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) строитель, потерявший работу в связи с экономическим спадом
- 2) выпускник ВУЗа, получивший диплом и раздумывающий, какое из предложений о работе ему выбрать
- 3) трубочист, потерявший работу в связи с повсеместным переходом от печного к газовому отоплению
- 4) рабочий, ожидающий восстановления на прежней работе
- 5) кондуктор троллейбуса, уволенный в связи с внедрением компостеров

45. Налоговая система в современной рыночной экономике:

- 1) Может служить инструментом фискальной политики
- 2) Неспособна исказить стимулы налогоплательщиков зарабатывать больше денег
- 3) Является источником государственных доходов
- 4) Приводит к перераспределению доходов среди членов общества
- 5) Непременно приводит к усилению социальной напряженности, поскольку общество в целом считает любое перераспределение доходов несправедливым

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 труд имеет вид $L^d = 60 - 3w$, где L^d - величина спроса на труд, а w - ставка заработной платы в рублях в час. Предложение труда задано функцией $L^s = 3w$, где L^s - величина предложения труда. Правительство решило ввести минимальную заработную плату, равную 12 рублям в час. На какую величину увеличится/сократится занятость в этой экономике по сравнению со временем, когда правительство не регулировало заработную плату?

7. Кривая спроса, заданная линейно, сдвинулась параллельно вправо вдоль оси выпуска на 4 единицы. Ценовая эластичность первоначальной функции спроса (по модулю) в точке, где выпуск был равен 8, составляла единицу. Найти ценовую эластичность функции спроса (по модулю), полученной в результате вышеописанного сдвига в точке, где выпуск равен 2.

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

9. Номинальный ВВП в 2006 г. (базовом) был равен 15000 млрд. руб., в 2007 г. ВВП, рассчитанный в ценах базового года, составил 14000 млрд. руб. Известно также, что индекс дефлятор ВВП в 2007 г. составил 1,5. Предложение денег в 2007 году выросло по сравнению с 2006г. в 1,25 раза. Определить, на сколько процентов выросла/снизилась скорость обращения денег в 2007г. (в соответствии с уравнением количественной теории)?

10. Пассив баланса коммерческого банка содержит следующие статьи (в млрд. рублей): вклады до востребования – 1200; срочные вклады – 400; собственный капитал, в том числе акции – 250. Норма обязательных резервов по вкладам до востребования равна 15%, по срочным вкладам равна 10%. Определите сумму, на которую банк сможет увеличить свои кредитные возможности, если третья часть вкладов до востребования будет переоформлена на срочные вклады?