

## 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. Что из нижеперечисленного изучает микроэкономика?
- 1) динамику уровня безработицы
  - 2) изменение государственного долга
  - 3) динамику цен на недвижимость
  - 4) динамику сальдо платежного баланса
  - 5) нет верного ответа
22. Что из нижеприведенного списка НЕ является свободным благом:
- 1) вода океанов
  - 2) земля в крупном городе
  - 3) воздух
  - 4) энергия солнца
  - 5) нет верного ответа
23. Вас просят дать 1000 рублей в долг на 1 год, предлагая через год вернуть 1010 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. Частная собственность на землю имеет место в:
- 1) традиционной экономике
  - 2) рыночной экономике
  - 3) командной экономике
  - 4) как в рыночной, так и в командной экономике
  - 5) только в смешанной экономике
25. Стоимость товара Y, являющегося заменителем товара X в потреблении, снизилась в результате снижения себестоимости производства товара Y. Одновременно правительство отменило субсидирование отрасли, производящей товар X. При прочих равных условиях, это приведет к:
- 1) росту как равновесной цены, так и равновесного объема продаж
  - 2) повышению равновесной цены и снижению равновесного объема продаж
  - 3) снижению равновесной цены и росту равновесного объема продаж
  - 4) снижению как равновесной цены, так и равновесного объема продаж
  - 5) неоднозначному изменению равновесной цены и снижению равновесного объема продаж
26. Закон убывающей предельной полезности состоит в том, что:
- 1) все блага для потребителя имеют разную полезность и поэтому их все можно расположить в порядке убывания этой полезности
  - 2) необходимо потреблять сначала самые дешевые блага, а потом все остальные
  - 3) цена, за которую на рынке можно купить следующую порцию блага всегда меньше (по крайней мере, не больше) цены предыдущей порции
  - 4) с ростом объема потребления общая полезность от потребления растет убывающим темпом
  - 5) предельная полезность всегда является отрицательной величиной

27. Известно, что 10 рабочих производят за один рабочий день 20 единиц продукции и труд является единственным переменным фактором производства. Зарплата каждого рабочего составляет 120 рублей в день. Найдите величину средних переменных издержек.

- 1) 2
- 2) 12
- 3) 30
- 4) 60
- 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	VC
200	2	минимальны	500

Q-выпуск, P-цена продукта, AVC-средние переменные издержки, VC-переменные 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 повысить цену

29. Общие затраты на производство монополистически конкурентной фирмы зависят от выпуска:  $TC=10Q^2+5Q+20$ . Прибыль фирмы максимальна при цене 125 рублей. Оптимальный объем производства:

- 1) больше 6 единиц
- 2) меньше 6 единиц
- 3) равен 6 единицам
- 4) равен нулю
- 5) при таких условиях фирма уйдёт с рынка

30. Рынок труда совершенно конкурентный. Рассмотрим конкурентную фирму, которая использует труд в качестве единственного переменного фактора производства. Цена готовой продукции данной фирмы составляет 12 рублей за штуку. Предельный продукт труда (MPL) для данной фирмы описывается функцией  $MPL=200/L$ , где L- количество труда в часах. Найдите величину спроса данной фирмы на труд при ставке заработной платы 60 рублей в час.

- 1) 10 часов
- 2) 20 часов
- 3) 30 часов
- 4) 40 часов
- 5) нет верного ответа

31. Кривая Лоренца:

- 1) может лежать как по одну, так и по другую сторону от линии абсолютного равенства в зависимости от доли богатых и бедных семей в каждой конкретной экономике
- 2) может пересекать линию абсолютного равенства только один раз
- 3) пересекать линию абсолютного равенства любое число раз
- 4) не может ни при каких условиях совпадать с линией абсолютного равенства
- 5) правильного ответа нет

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

- 1) выпускается в недостаточном количестве по сравнению с эффективным для экономики выпуском
- 2) выпускается в избыточном количестве по сравнению с эффективным для экономики выпуском
- 3) будет выпускаться в оптимальном (эффективном) для экономики количестве
- 4) все ресурсы экономики будут направлены на производство этого товара
- 5) правительство непременно введёт потоварный налог для фирм в этой отрасли

33. В соответствии с моделью кругооборота доходов и расходов, если частные сбережения равны инвестициям и при этом государственный бюджет сбалансирован, то должно выполняться условие того, что:

- 1) экспорт превысит импорт
- 2) торговый баланс страны имеет положительное сальдо
- 3) торговый баланс страны имеет отрицательное сальдо
- 4) чистый экспорт равен нулю
- 5) чистый экспорт больше нуля

34. Если в экономике номинальный ВВП составляет 2500 млрд. долл., темп инфляции равен 5%, а потенциальный ВВП 2000 млрд. долл., то для обеспечения полной занятости следует:

- 1) увеличить трансферты
- 2) снизить налоги
- 3) увеличить государственные закупки
- 4) снизить импорт
- 5) снизить государственные закупки

35. В 2000 году реальный ВВП в стране А составил 1000 условные единицы (у.е.). Номинальный ВВП 2001 года был равен 720 у.е., а дефлятор равнялся 0.6. 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 20%

36. Если все население страны составляет 100 млн. человек, трудоспособное население – 50 млн. человек, неработающее население составляет 70 млн. человек, уровень безработицы составляет 25%, то какова численность рабочей силы?

- 1) 46 млн. человек
- 2) 45 млн. человек
- 3) 40 млн. человек
- 4) 38,5 млн. человек
- 5) 33,5 млн. человек

37. Инфляция, равная 60% в месяц означает, что при задержке выплаты заработной платы на один месяц инфляция «съедает»:

- 1)  $\frac{1}{4}$  реальной покупательной способности месячной заработной платы
- 2)  $\frac{2}{7}$  реальной покупательной способности месячной заработной платы
- 3)  $\frac{1}{3}$  реальной покупательной способности месячной заработной платы
- 4)  $\frac{2}{5}$  реальной покупательной способности месячной заработной платы
- 5)  $\frac{3}{8}$  реальной покупательной способности месячной заработной платы

38. Если предложение денег увеличится в 1,75 раза, уровень цен возрастет на 25%, то, при неизменной скорости обращения денег, реальный доход:

- 1) возрастет на 40%
- 2) упадет на 20%
- 3) возрастет на 50%
- 4) упадет на 25%
- 5) информации недостаточно

39. Если норма обязательных резервов равна 25%, а величина обязательных резервов банка составляет 3 млн. рублей, то максимальная величина кредитов, которые может выдать вся банковская система, равна:

- 1) 12 млн. рублей
- 2) 24 млн. рублей
- 3) 60 млн. рублей
- 4) 36 млн. рублей
- 5) 48 млн. рублей

40. Что из нижеприведенного списка относится к «операциям на открытом рынке»:

- 1) покупка Центральным банком государственных ценных бумаг у населения
- 2) покупка коммерческим банком государственных ценных бумаг у населения
- 3) предоставление Центральным банком кредита коммерческому банку
- 4) экспорт нефти
- 5) приток в страну иностранных инвестиций

#### 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) Заработная плата, которую вы могли бы получать, если бы пошли работать вместо того, чтобы поступить и учиться в университете
- 2) Упущенное удовольствие от туристического похода, в который вы не смогли пойти из-за занятий в университете
- 3) Стоимость компакт-дисков, которые вы не смогли купить из-за того что потратили слишком много денег на учебники
- 4) Стоимость компакт-дисков, которые вы не смогли купить из-за того что решили вместо них купить велосипед
- 5) Время, которое вы тратите в на занятия в библиотеке вместо того чтобы заниматься дома.

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

- 1) Государство запрещает продавать товар по цене ниже рыночной
- 2) При сложившейся цене объём предложения превышает объём спроса
- 3) При сложившейся цене объём спроса превышает объём предложения
- 4) Правительство считает, что сложившиеся рыночные цены неприемлемо высоки, и устанавливает максимально возможные цены на уровне ниже рыночных
- 5) При сложившейся цене не все продавцы смогут реализовать свой товар

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) Ниже уровень социальной напряженности в стране
- 5) Менее вероятно, что в стране будет высокая преступность

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

- 1) страховой агент, уволенный в связи с резким сокращением спроса на страховые услуги в силу экономического спада
- 2) выпускник ВУЗа, получивший диплом и раздумывающий, какое из предложений о работе ему выбрать
- 3) служащий банка, уволенный в связи со спадом в экономике
- 4) рабочий, ожидающий восстановления на прежней работе
- 5) преподаватель ВУЗа, нашедший работу, но еще не приступивший к ней

45. Налоговая система в современной рыночной экономике:

- 1) Способна исказить стимулы налогоплательщиков зарабатывать больше денег
- 2) Является инструментом монетарной политики
- 3) Может предусматривать взимание налогов, как по прогрессивной, так и по регрессивной шкале
- 4) Непременно приводит к усилению социальной напряженности, поскольку общество в целом считает любое перераспределение доходов несправедливым
- 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. На рынке две группы производителей численностью 20 и 120 фирм. Кривая предложения каждой фирмы из первой группы определяется уравнением  $P(Q) = 2Q + 10$ , а каждой фирмы из второй группы  $P(Q) = 4Q + 20$ , где  $Q$  - объем произведенной продукции,  $P$  - цена на продукцию. Рассматривая рыночное предложение, определите, какому объему цены соответствует объем предложения  $Q$  равный 80.

7. Ценовая эластичность (по модулю) функции спроса, заданной линейно в точке, где цена равна 12, составляла 0,5. Найти ценовую эластичность данной функции спроса (по модулю), в точке, где цена равна 6.

8. Функция предельной выручки фирмы-монополиста описывается уравнением  $MR(Q) = 150 - 4Q$ , а функция предельных издержек  $MC(Q) = Q$  ( $Q$  - объем произведенной продукции). Прибыль монополиста максимальна и равна 2000. Найдите постоянные издержки монополиста.

9. Известно, что в экономике некоторой страны потребительские расходы домашних хозяйств составили 2000, валовые инвестиции были равны 600, чистые налоги были собраны в объеме 500, величина чистого экспорта составила -200, объем импорта был равен 400, сумма инъекций в экономике оценивалась в 1900.

Используя модель кругооборота, определить величину валового внутреннего продукта.

10. Экономика первоначально находилась в состоянии полной занятости. Уравнение кривой совокупного спроса в исходном состоянии имело вид:  $Y = 4M/P$ , где  $P$  – уровень цен,  $Y$  - реальный ВВП,  $M$  - денежная масса. Краткосрочная кривая совокупного предложения  $AS$  была представлена как  $P = 1,0$ , при этом предложение денег составляло 2000. Произошел неблагоприятный шок предложения. Новая краткосрочная кривая совокупного предложения приняла вид:  $P = 1,1$ . В результате стабилизационной политики Центрального банка экономика вернулась к состоянию полной занятости. На сколько процентов Центральный банк увеличил предложение денег в экономике?