

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 40 руб. в день, а для неработающих пенсионеров - 60 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 50 руб. в день, либо диспетчером из расчета 70 руб. в день. Какова альтернативная стоимость одного дня отдыха для пенсионера?
- 1) 40 руб.
 - 2) 50 руб.
 - 3) 60 руб.
 - 4) 90 руб.
 - 5) 110 руб.
2. Рост спроса на товар X может быть вызван:
- 1) снижением производства данного товара
 - 2) снижением цены товара-заменителя, которое произошло в результате роста предложения
 - 3) снижением цены дополняющего товара, которое произошло в результате роста предложения
 - 4) введением налога на производителей данного товара
 - 5) нет верного ответа
3. Рост величины предложения моющих пылесосов при неизменной кривой предложения может быть вызвано:
- 1) повышением себестоимости производства моющих пылесосов
 - 2) снижением доходов населения
 - 3) повышением цен на моющие пылесосы
 - 4) введением налоговых льгот для производителей моющих пылесосов
 - 5) нет верного ответа
4. Функция спроса на товар X имеет вид $Q_d=30-2P$, где Q_d -величина спроса на товар X, а P-цена товара X в рублях. Предложение товара X задано функцией $Q_s=P$, где Q_s - величина предложения товара X. Правительство установило минимальную границу цены для товара X, равную 5 рублям, то есть, товар X не может продаваться по цене, меньшей 5. Чему равен объем продаж после установления минимальной границы цены?
- 1) 20
 - 2) 15
 - 3) 10
 - 4) 5
 - 5) нет верного ответа
5. Общая полезность от потребления первой единицы блага равна 5, общая полезность от потребления двух единиц блага равна 8, общая полезность от потребления трех единиц блага равна 10. Предельная полезность потребления второй единицы блага равна:
- 1) 8
 - 2) 2
 - 3) 3
 - 4) 4
 - 5) нет верного ответа

6. Средние издержки равны:

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

7. Рассмотрим рынок совершенной конкуренции, на котором действует фирма, функция общих издержек которой имеет вид $TC(Q)=0,1Q*Q+5$, 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) $Q=5P$
- 3) $Q=5P-2$, если $P>2,5$ и $Q=0$ в противном случае
- 4) $Q=0,5P$
- 5) правильного ответа нет

8. Мировой рынок природного газа, скорее всего, относится к следующему типу рыночной структуры:

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

9. Рынок труда совершенно конкурентный. Рассмотрим некую фирму, которая использует труд в качестве одного из ресурсов. Технология фирмы такова, что предельный продукт труда убывает с ростом величины используемого труда. Фирме не следует изменять занятость, если в настоящий момент:

- 1) общая выручка фирмы равна общим издержкам
- 2) предельная выручка на труд равна ставке заработной платы
- 3) предельный продукт труда равен предельным издержкам выпуска
- 4) предельная выручка равна средним издержкам
- 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) $Y=(X*X)/100$
- 2) $Y-X=0$
- 3) $Y=0,5X$
- 4) $Y=0,25X$, если $X<80$ и $Y=4X-300$, если X находится в пределах от 80 до 100.
- 5) правильного ответа нет

11. К внешним эффектам открытия нового мебельного торгового комплекса вблизи Московской кольцевой автодороги (МКАД) относится:

- 1) увеличение времени в пути для всех людей, которые едут по участку МКАД в районе нового торгового центра в силу больших пробок
- 2) рост величины спроса на мебель
- 3) рост объема продаж мебели
- 4) рост налоговых поступлений в государственный бюджет от деятельности торгового комплекса
- 5) правильного ответа нет

12. Фирма произвела и продала 40 единиц продукции по цене 400 рублей. При этом затраты фирмы на выплату заработной платы составили 2000 рублей, амортизационные расходы были равны 1000 рублей, расходы на покупку сырья и материалов составили 5000 рублей и, кроме того, фирма приобрела оборудование на сумму 4000 рублей. Величина добавленной стоимости для данной фирмы составила:

- 1) 4000 рублей
- 2) 9000 рублей
- 3) 11000 рублей
- 4) 13000 рублей
- 5) 15000 рублей

13. В начальный момент выпуск в экономике равен потенциальному и равен 3000. Кривая совокупного спроса задана уравнением: $Y=4000-2P$, где Y - выпуск, а P - уровень цен. В результате роста государственных расходов произошел сдвиг кривой совокупного спроса, и теперь она задается соотношением: $Y=4200-2P$. В результате повышения государственных расходов уровень цен в долгосрочном периоде:

- 1) вырос на 5%
- 2) вырос на 20%
- 3) вырос на 25%
- 4) упал на 20%
- 5) упал на 10%

14. Негативный краткосрочный шок предложения, произошедший в экономике, приводит к увеличению:

- 1) фрикционной безработицы
- 2) структурной безработицы
- 3) циклической безработицы
- 4) сезонной безработицы
- 5) нет верного ответа

15. Если реальный ВВП увеличится на 2%, денежная масса возрастет на 3%, а скорость обращения денег неизменна, то уровень цен:

- 1) возрастет на 5%
- 2) упадет на 6%
- 3) возрастет на 1%
- 4) упадет на 1,5%
- 5) ничего определенного относительно изменения уровня цен сказать нельзя

16. Если депозиты коммерческих банков в сумме составляют 5 млрд. рублей, банки полностью используют свои кредитные возможности, а норма обязательных резервов равна 5%, то предложение денег будет равно:

- 1) 25 млрд. рублей
- 2) 20 млрд. рублей
- 3) 100 млрд. рублей
- 4) 95 млрд. рублей
- 5) 105 млрд. рублей

17. Что из перечисленного ниже может относиться к инструментам политики «дорогих денег»?
- 1) Рост банковского мультипликатора
 - 2) Сокращение объёмов избыточных резервов у коммерческих банков
 - 3) Продажа Центральным банком государственных облигаций на открытом рынке
 - 4) Снижение учётной ставки процента
 - 5) Нет верного ответа
18. Какой вид налога относится к косвенному налогу:
- 1) подоходный налог
 - 2) налог на наследство
 - 3) налог на добавленную стоимость
 - 4) налог на прибыль
 - 5) налог на имущество
19. Срок выплаты процентов по государственным долгам, как правило:
- 1) Наступает в период экономического спада
 - 2) Наступает в период экономического подъема
 - 3) Не зависит от колебаний деловой активности
 - 4) Связан с величиной государственного долга
 - 5) Никогда не наступает в странах с развитой рыночной экономикой
20. Какой из перечисленных ниже примеров можно отнести к инструментам стимулирующей фискальной (бюджетно-налоговой) политики?
- 1) Сокращение размера пособия по безработице
 - 2) Ликвидация инвестиционных налоговых льгот
 - 3) Рост государственных расходов на поддержку системообразующих предприятий
 - 4) Ужесточение требований по защите окружающей среды к фирмам
 - 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) Труд - заработная плата
 - 3) Земля - рента
 - 4) Капитал - процент
 - 5) Предпринимательские способности - заработная плата
22. Проблемы "что производить, как производить и для кого производить" в условиях плановой экономики решаются:
- 1) В условиях частной собственности на средства производства
 - 2) При отсутствии частной собственности на средства производства
 - 3) Каждым домашним хозяйством в отдельности
 - 4) Государственными плановыми органами
 - 5) Без непременно использования механизмов свободных рыночных цен.
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 включают в себя неявные издержки
 - 4) экономические издержки всегда превышают бухгалтерскую прибыль
 - 5) постоянные издержки больше бухгалтерских издержек

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

- 1) Рост расходов населения на отдых за границей
- 2) Отмена таможенных пошлин на ввоз предметов роскоши
- 3) Рост пенсионных отчислений в экономике
- 4) Импорт современных технологий
- 5) Рост внутренних инвестиций

25. Инфляция в стране может быть вызвана:

- 1) Расширением правительственных программ пенсионного страхования
- 2) Ростом процентных ставок
- 3) Чрезмерно быстрым увеличением предложения денег
- 4) Ростом сбережений населения
- 5) Снижением (при прочих равных условиях) скорости обращения 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. Два пекаря могут выпекать плюшки и бублики. Причем первый за день может выпекать 30 плюшек или 60 бубликов. Известно, что у второго пекаря альтернативная стоимость выпечки 2 плюшек равна 5 бубликам, при максимальном производстве бубликов, равном 50 штук. Определите, чему равна альтернативная стоимость шестидесятого бублика, если оба пекаря объединят свои пекарские возможности.

2. Ценовая эластичность (по модулю) функции спроса, заданной линейно в точке, где выпуск равен 600, составляла 0,5. Найти ценовую эластичность данной кривой спроса (по модулю), в точке, где выпуск равен 900.

3. Рынок труда совершенно конкурентный. Рассмотрим конкурентную фирму, которая использует труд в качестве единственного переменного фактора производства. Функция выручки фирмы задана уравнением $TR = 10Q$. Средний продукт труда (APL) для данной фирмы описывается функцией $APL = 80 - L$, где L - количество труда в часах. Найдите величину спроса данной фирмы на труд при ставке заработной платы 80 рублей в час.

4. Экономика характеризуется следующими данными: величина потребительских расходов составляет 300, объем производства равен 600, дефицит торгового баланса 50, чистые налоги 60. Сумма всех сбережений (как сумма сбережений иностранного, государственного и частного секторов) составляет 250. Определите, имеет ли место дефицит/излишек государственного бюджета и его величину.

5. В некоторой стране в среднем на каждых 18 занятых приходится два безработных. Потенциальный ВВП страны равен 100, коэффициент Оукена для данной страны равен 2,5; естественный уровень безработицы составляет 4%. Рассчитайте фактический ВВП.