

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 20 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) 20 руб.
 - 2) 40 руб.
 - 3) 50 руб.
 - 4) 60 руб.
 - 5) 70 руб.

2. Закон спроса заключается в том, что (при прочих равных условиях):
 - 1) спрос растет при повышении доходов потребителей
 - 2) спрос растет при увеличении предложения
 - 3) величина спроса на товар растет при понижении цены данного товара
 - 4) спрос на товар растет при повышении цены другого товара
 - 5) нет верного ответа

3. Снижение предложения стирального порошка отечественного производства может быть вызвано:
 - 1) повышением цен на импортный стиральный порошок
 - 2) повышением зарплаты работников, занятых в производстве отечественного стирального порошка
 - 3) усовершенствованием технологии производства стирального порошка
 - 4) повышением цен на отечественный стиральный порошок
 - 5) нет верного ответа

4. Функция спроса на товар X имеет вид $Q_d=40-2P$, где Q_d -величина спроса на товар X, а P-цена товара X в рублях. Предложение товара X задано функцией $Q_s=20+2P$, где Q_s - величина предложения товара X. Правительство установило минимальную границу цены для товара X, равную 6 рублям, то есть, товар X не может продаваться по цене, меньшей 6 рублей за единицу товара X. Чему равен объем продаж после установления минимальной границы цены?
 - 1) 36
 - 2) 32
 - 3) 30
 - 4) 28
 - 5) нет верного ответа

5. Общая полезность от потребления первой единицы блага равна 50, общая полезность от потребления двух единиц блага равна 80, общая полезность от потребления трех единиц блага равна 100. Предельная полезность потребления второй единицы блага равна:
 - 1) 80
 - 2) 20
 - 3) 30
 - 4) 50
 - 5) нет верного ответа

6. Какая из следующих кривых не может иметь U-образной формы?

- 1) кривая средних издержек
- 2) кривая предельных издержек
- 3) кривая средних переменных издержек
- 4) кривая постоянных издержек
- 5) нет верного ответа

7. Рассмотрим рынок совершенной конкуренции, на котором действует фирма, функция общих издержек которой имеет вид $TC(Q)=Q*(Q+4)+9$, 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) $Q=2P+4$
- 3) $Q=P-2$, если $P>2$ и $Q=0$ в противном случае
- 4) $Q=9P+2$
- 5) правильного ответа нет

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

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

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 следует нанять дополнительных работников, если в настоящий момент:

- 1) общая выручка фирмы больше общих издержек
- 2) предельный продукт труда больше предельных издержек выпуска
- 3) предельная выручка меньше средних издержек труда
- 4) предельная выручка на труд больше ставки заработной платы
- 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) $Y=0,01X*X$
- 2) $Y=X$
- 3) $Y=100/X$
- 4) $Y=0,5X$, если $X<50$ и $Y=1,5X-50$, если X находится в пределах от 50 до 100.
- 5) правильного ответа нет

11. Что из перечисленного ниже НЕ является примером внешнего эффекта?

- 1) загрязнение воздуха в результате промышленных выбросов
- 2) падение спроса на автомобили "Волга" в результате снижения цен на автомобили "Жигули".
- 3) снижение затрат фермера на искусственное опыление яблоневого сада в силу наличия по соседству пчелиной пасеки
- 4) загазованность городских улиц
- 5) очищение городских водоёмов муниципальными властями

12. Фирма произвела и продала 20 единиц продукции по цене 1500 рублей. При этом затраты фирмы на выплату заработной платы составили 6000 рублей, амортизационные расходы были равны 3000 рублей, расходы на покупку сырья и материалов составили 10000 рублей и, кроме того, фирма приобрела оборудование на сумму 5000 рублей. Величина добавленной стоимости для данной фирмы составила:

- 1) 6000 рублей
- 2) 11000 рублей
- 3) 12000 рублей
- 4) 20000 рублей
- 5) 22000 рублей

13. В начальный момент выпуск в экономике равен потенциальному и равен 1000. Кривая совокупного спроса задана уравнением: $Y=3000-2P$, где Y - выпуск, а P -уровень цен. В результате роста государственных расходов произошел сдвиг кривой совокупного спроса, и теперь она задается соотношением: $Y=3500-2P$. В результате повышения государственных расходов уровень цен в долгосрочном периоде:

- 1) вырос на 5%
- 2) вырос на 15%
- 3) вырос на 25%
- 4) упал на 20%
- 5) упал на 10%

14. Естественный уровень безработицы растет, если:

- 1) происходит спад производства
- 2) увеличиваются размеры пособий по безработице
- 3) вузы выпускают меньшее число молодых специалистов
- 4) улучшается работа службы трудоустройства
- 5) верно все вышеперечисленное

15. Если реальный ВВП увеличится на 5%, денежная масса возрастет на 8%, а скорость обращения денег неизменна, то уровень цен:

- 1) возрастет на 3%
- 2) упадет на 3%
- 3) возрастет на 13%
- 4) упадет на 13%
- 5) ничего определенного относительно изменения уровня цен сказать нельзя

16. Если депозиты коммерческих банков в сумме составляют 10 млрд. рублей, банки полностью используют свои кредитные возможности, а норма обязательных резервов равна 20%, то максимально возможное предложение денег будет равно:

- 1) 200 млрд. рублей
- 2) 50 млрд. рублей
- 3) 12 млрд. рублей
- 4) 40 млрд. рублей
- 5) 8 млрд. рублей

17. Увеличение предложения денег в долгосрочном периоде приведет к:

- 1) росту уровня цен при неизменном равновесном выпуске
- 2) падению, как равновесного выпуска, так и равновесного уровня цен
- 3) падению равновесного выпуска при неизменном уровне цен
- 4) росту, как равновесного выпуска, так и равновесного уровня цен
- 5) падению равновесного выпуска и росту равновесного уровня цен

18. Фиксированный налог, уплачиваемый с каждой единицы проданного товара вне зависимости от его цены и от дохода покупателя - это:

- 1) Подоходный налог
- 2) Потоварный налог
- 3) Налог на добавленную стоимость
- 4) Налог на прибыль
- 5) Прямой налог

19. Бюджетный дефицит, как правило:

- 1) Увеличивается в период экономического спада
- 2) Снижается в период экономического спада
- 3) Не зависит от колебаний деловой активности
- 4) Всегда существует в странах с переходной экономикой
- 5) Не существует в странах с развитой рыночной экономикой

20. Если правительство стремится к полной занятости ресурсов в период рецессии, то следует снизить:

- 1) трансфертные платежи
- 2) расходы на поддержку людей, потерявших работу
- 3) ставку подоходного налога
- 4) субсидирование системообразующих предприятий
- 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 - заработная плата
- 2) Капитал - прибыль
- 3) Земля - рента
- 4) Капитал - процент
- 5) Предпринимательские способности - процент

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

- 1) Системы централизованно установленных цен и механизма конкуренции
- 2) Централизованного распределения ресурсов в пользу тех, кто больше всего в них нуждается
- 3) Таблиц межотраслевого баланса, разработанных лучшими экономистами страны
- 4) Свободно устанавливаемых рыночных цен и механизма конкуренции
- 5) В условиях частной собственности на средства производства

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 всегда превышают бухгалтерскую прибыль
- 4) постоянные издержки больше бухгалтерских издержек
- 5) экономические издержки включают в себя неявные издержки

24. Какие из следующих факторов могут способствовать достижению более высоких темпов экономического роста в долгосрочном периоде?

- 1) Рост доли молодежи, стремящейся получить высшее образование
- 2) Увеличение доли оплаты труда в доходах предприятий
- 3) Рост пенсионных отчислений в экономике
- 4) Импорт современных технологий
- 5) Снижение налогов на наследство

25. Инфляция в стране может быть вызвана:

- 1) Сокращением правительственных программ пенсионного страхования
- 2) Снижением ставки рефинансирования
- 3) Чрезмерно быстрым увеличением предложения денег
- 4) Ростом реального валового внутреннего продукта (при неизменной скорости обращения и неизменном предложении денег)
- 5) Ростом сбережений населения

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. На рынке две группы потребителей численностью 20 и 120 человек. Кривая спроса каждого человека из первой группы определяется уравнением $P(Q) = 10 - 2Q$, а каждого человека из второй группы $P(Q) = 20 - 4Q$, где Q - величина спроса, P - цена товара. Рассматривая рыночный спрос, определите, какому значению цены соответствует объем спроса Q равный 270.
2. Ценовая эластичность (по модулю) функции спроса, заданной линейно в точке, где выпуск равен 20, составляла 5. Найти ценовую эластичность данной функции спроса (по модулю), в точке, где выпуск равен 30.
3. Функция предельной выручки фирмы-монополиста описывается уравнением $MR(Q) = 90 - 6Q$, а функция предельных издержек $MC(Q) = 10 + 2Q$ (где Q - объем произведенной продукции). Прибыль монополиста максимальна и равна 100. Найдите постоянные издержки монополиста.
4. Известно, что в экономике некоторой страны потребительские расходы домашних хозяйств составили 2400, объем государственных расходов равнялся 1000, чистые налоги были собраны в размере 500, величина чистого экспорт составила -100, при этом объем импорта был равен 400, а сумма изъятий в экономике оценивалась в 1900. Используя модель кругооборота, определить величину валового внутреннего продукта.
5. Экономика первоначально находилась в состоянии полной занятости. Краткосрочная кривая совокупного предложения AS была представлена как $P = 1,0$, где P - уровень цен. Уравнение кривой совокупного спроса в исходном состоянии имело вид: $Y = 1.5M/P$, где Y - реальный ВВП, M - денежная масса. Потенциальный ВВП составлял 4500. Произошел неблагоприятный шок предложения. Новая краткосрочная кривая совокупного предложения приняла вид: $P = 1,2$. В результате стабилизационной политики Центрального банка экономика вернулась к состоянию полной занятости. На сколько процентов Центральный банк увеличил предложение денег в экономике?