

6. Предположим, ваша фирма делает украшения. Если цена на золото упадет, мы ожидаем, что:

- А) вы будете готовы и способны производить меньше ювелирных изделий, чем раньше, по любой возможной цене;
- Б) будете готовы и способны производить больше ювелирных изделий, чем раньше, по любой возможной цене;
- В) столкнитесь с повышенным спросом на ваши украшения;
- Г) столкнитесь со снижением спроса на ваши украшения.

7. Какой из предлагаемых государством шагов не приведет к снижению безработицы?

- А) Страхование риска стать безработным.
- Б) Политика, направленная на полную занятость.
- В) Программы переквалификации.
- Г) Увеличение минимальной заработной платы.

8. Если после снижения цен на продукцию на 5%, оптовый склад увеличил свой объем продаж на 8%, то, скорее всего:

- А) общая выручка снизится;
- Б) общая выручка увеличится;
- В) кривая спроса сдвинется вправо;
- Г) спрос на продукцию, продаваемую оптовым складом неэластичен.

9. Некоторые экономисты считают, что 12% подоходного налога недостаточно для государственного бюджета, поэтому рассматривают вариант повышения ставки подоходного налога до 25%. В результате этого:

- А) увеличатся поступления в государственный бюджет;
- Б) уменьшатся поступления в государственный бюджет;
- В) бюджет не реагирует на эти изменения;
- Г) поступления в государственный бюджет могут увеличиться, а могут и уменьшиться.

10. В каких единицах измеряется номинальный ВВП?

- А) В рыночных текущих ценах.
- Б) В базовых (неизменных) ценах.
- В) В ценах предшествующего года.
- Г) В мировых ценах.

11. Линда управляет пекарней. Ее расходы на производство продукции включают 5000 денежных единиц в год на аренду земли и здания, где расположена ее пекарня; расходы на производство буханки хлеба (муку, сахар и другие ингредиенты, которые идут на приготовление) составляют 1,50 денежных единиц; и 7,00 денежных единиц в час за каждый час работы пекарей, которых она нанимает. По ее оценкам, ей требуется четыре часа труда, чтобы изготовить 100 буханок хлеба, восемь часов труда, чтобы изготовить 200 буханок хлеба и т.д. Учитывая эту информацию, какое из следующих утверждений верно?

- А) Когда пекарня Линды производит 400 буханок хлеба, ее трудозатраты составляют 28,00 денежных единиц.
- Б) Когда пекарня Линды производит 400 буханок хлеба, ее постоянные затраты равны 5000 денежных единиц.
- В) Когда пекарня Линды производит 400 буханок хлеба, ее переменные затраты равняются 600 денежных единиц.
- Г) Когда пекарня Линды производит 400 буханок хлеба, ее затраты на рабочую силу составляют 112,00 денежных единиц, в то время как ее постоянные издержки равны 0 денежных единиц.

12. Известно, что объем выпуска увеличился на 20%, а переменные затраты – на 50%. На сколько процентов выросли средние переменные затраты (переменные затраты на единицу продукции)?

- А) На 12,5%.
- Б) На 25%.
- В) На 1,25%.
- Г) На 125%.
- Д) Нет верного ответа.

13. Известно, что $TC(4)=100$, а $TC(5)=140$, где $TC(x)$ -совокупные издержки производства X единиц готовой продукции. Чему равны предельные издержки производства 5-ой единицы продукции?

- А) 40.
- Б) 28.
- В) 25.
- Г) 8.

14. Предположим, что равновесное количество смартфонов на рынке составляет 200 штук в месяц. Затем на смартфоны налагается налог в размере 5 денежных единиц за смартфон. В результате правительство может получать доход в размере 750 денежных единиц в месяц. Мы можем сделать вывод, что равновесное количество смартфонов сократилось на:

- А) 25 штук в месяц; Б) 50 штук в месяц; В) 75 штук в месяц; Г) 100 в месяц.

15. Гражданин Фединский владеет акциями АО «Шинпро». Он хотел бы их продать на фондовой бирже в городе Санти. Фондовая биржа этого города будет торговать этими акциями:

- А) в любом случае, так как на фондовой бирже торгуют акциями любого акционерного общества;
 Б) только если акции этой компании находятся в листинге этой биржи;
 В) только если это акционерное общество является крупной компанией на рынке города Санти;
 Г) только если это наиболее дорогие акции (пересчитанные в мировой валюте).

16. Если рыночная кривая предложения совершенно конкурентной отрасли, состоящей из 200 одинаковых фирм, имеет постоянную эластичность, равную 2, то эластичность предложения каждой отдельной фирмы:

- А) больше 2; Б) равна 2; В) меньше 2; Г) равна 0,01;
 Д) невозможно определить по приведенным данным.

17. В отелях Санкт-Петербурга средняя доля свободных номеров часто составляет около 20 процентов (т.е. в среднем за ночь 80 процентов их номеров заполнены). Такого рода избыточные мощности свидетельствуют о том, что это рынок:

- А) монополии; Б) совершенной конкуренции;
 В) монополистической конкуренции; Г) олигополии.

18. Если номинальная заработная плата увеличилась с 4 до 5 денежных единиц за час работы, а индекс потребительских цен возрос в течение одного года со 100 до 200, то реальная заработная плата:

- А) увеличилась на 1 денежную единицу; Б) увеличилась на 20%;
 В) уменьшилась на 2 денежных единицы; Г) уменьшилась на 37%.

19. У вас есть 2000 денежных единиц, на которые вы можете купить яблоки (по 10 денежных единиц за штуку) либо груши (по 60 денежных единиц за штуку). Если количество купленных вами яблок равно y , а количество купленных вами груш равно x , какая из следующих строк описывает взаимосвязь между деньгами, которые вы можете потратить и вашими покупками яблок и груш?

- А) $y = 200 - 6x$. Б) $x = 300 - 5y$. В) $y = 100 - 3x$. Г) $x = 200 - 3y$.

20. Ценовой потолок и ценовой пол

- А) желательны, поскольку они делают рынки более эффективными, а также справедливыми;
 Б) приводят к сохранению излишков и дефицита, поскольку цена не может приспособиться к рыночной равновесной цене;
 В) могут вводиться в действие для восстановления равновесия на рынке;
 Г) вводятся потому, что они могут улучшить положение бедных в экономике, не вызывая негативных последствий.

21. На рынке увеличение спроса и предложения в равной пропорции приведет при прочих равных условиях:

- А) к увеличению новой равновесной цены и нового равновесного количества;
 Б) к уменьшению новой равновесной цены и увеличению нового равновесного количества;
 В) к увеличению нового равновесного количества, но про направление изменения новой равновесной цены точно сказать нельзя;
 Г) к увеличению новой равновесной цены, но про направление изменения нового равновесного количества точно сказать нельзя.

ЗАДАЧА 3. (25 баллов)

Пусть неизвестны конкретные функции спроса и затрат. Известно лишь, что отраслевой спрос на благо представлен линейной зависимостью вида $P = g - hQ$, где P – цена на товар, а Q – величина спроса. Это благо предлагает только одна фирма, стремящаяся к максимуму прибыли. Затраты на производство представлены линейной функцией общих затрат $TC = t + nQ$, где Q – величина предложения. Нужно определить прибыль фирмы и установить коэффициент эластичности спроса по цене в состоянии отраслевого равновесия.

ЗАДАЧА 4. (15 баллов)

Монополия, которая преследует цель максимизации прибыли, выпускает продукцию в штуках с неизменными средними затратами и продает ее на рынке. Спрос представлен линейной функцией. На сколько единиц изменится выпуск монополии, если рыночный спрос возрастет так, что при каждой цене объем спроса увеличится на 30 шт., а затем на 60 шт.?