

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «ЭКОНОМ-ЗНАНИЕ»

Тур I (заочный). Тесты

(максимальная сумма баллов – 50 баллов)

1. Оцените следующие утверждения в терминах «верно/неверно» (10 вопросов по 0,5 балла. Всего 5 баллов)

1. Проблема ограниченности экономических ресурсов может быть решена только в рыночной экономике.

2. Возрастание альтернативных издержек обусловлено невозможностью полной взаимозаменяемости экономических ресурсов и различиями в технологиях.

3. Если в Бразилии уровень затрат на производство каждого товара составляет 80% от уровня затрат Аргентины, то Бразилия обладает сравнительным преимуществом в производстве всех товаров по отношению к Аргентине.

4. Увеличение равновесного объема продаж может быть вызвано ростом цены товара, заменяющего данный товар.

5. Возрастающий характер кривой предложения объясняется тем, что увеличение цены делает производство более выгодным и стимулирует производителей наращивать объемы выпуска.

6. Если возрастает жалование высшего управленческого персонала, то общие затраты фирмы возрастают, а следовательно, возрастают предельные издержки и кривая *МС* смещается вверх.

7. Расширение краткосрочного совокупного предложения учитывает и равновесный выпуск, и потенциальный ВВП, соответствующий полной занятости ресурсов.

8. Рост монополистических тенденций на рынке факторов производства может повлиять на издержки производства и, следовательно, на смещение кривой совокупного предложения.

9. Если темп инфляции составляет 250% в год, то это означает, что уровень цен за год возрастает в 3,5 раза.

10. Уменьшение ставки рефинансирования приведет к увеличению предложения денег вследствие увеличения резервов, которые банки пополняют, когда берут кредиты у Центрального банка.

2. Выберите и отметьте единственный правильный ответ из предлагаемых

(15 вопросов, 15 баллов)

1. У человека, который имеет возможность получить работу с оплатой от 100 до 150 р./ч, альтернативные издержки одного часа досуга равны (р./ч):

а) 100;

б) 125;

в) 150;

г) 200;

д) нет правильного ответа.

2. Домашняя хозяйка на своем приусадебном участке может вырастить 50 кг картофеля либо 120 кг огурцов. Какова альтернативная стоимость 1 кг картофеля?

а) невозможно определить, т.к. неизвестно, сколько и в каком количестве посажено;

б) 2,4 кг огурцов;

в) $\frac{5}{12}$ кг огурцов;

г) 1,2 кг огурцов;

д) невозможно определить, т.к. неизвестны цены картофеля и огурцов.

3. Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид: $Q_d = 120 - 3P$, $Q_s = -30 + 2P$. Если правительство установит фиксированную цену на уровне $P = 35$, то на рынке данного товара:

а) возникает избыток в 25 единиц;

б) возникает избыток в 15 единиц;

в) возникает дефицит в 25 единиц;

г) возникает дефицит в 15 единиц;

д) поведение правительства не вызовет изменений в равновесии.

4. Эластичность спроса на товар X по цене товара Y равна 1,8. Если цена товара Y вырастет на 2%, то:

а) величина спроса на товар Y упадет на 0,9%;

б) величина спроса на товар Y вырастет на 3,6%;

в) величина спроса на товар X упадет на 0,9%;

г) величина спроса на товар X вырастет на 3,6%;

д) цена товара X вырастет на 3,6%.

5. Товар приобретается пятью потребителями, при этом спрос каждого потребителя описывается функцией $q_i = 100 - P$. Величина рыночного спроса, при которой его эластичность будет равна (-4), составляет:

а) 500;

б) 400;

в) 300;

г) 200;

д) 100.

6. В краткосрочном периоде фирма производит 1000 единиц продукции. Средние переменные издержки составляют 1,5 р., средние издержки 2,5 р. Постоянные издержки фирмы равны:

а) 1 р.;

б) 150 р.;

в) 250 р.;

г) 400 р.;

д) 1000 р.

7. В производстве продукта используются труд (L) и капитал (K). Известно, что $MP_L = 2, MP_K = 5, P_L = 1\text{долл.}, P_K = 20\text{долл.}, MR = 3\text{долл.}$ Чтобы получить максимальную прибыль, фирма должна использовать:

- а) больше как труда, так и капитала;
- б) меньше как труда, так и капитала;
- в) больше труда, но меньше капитала;
- г) больше капитала, но меньше труда;
- д) существующее количество труда и капитала.

8. Конкурентная фирма реализует свою продукцию по 2 долл. За единицу и покупает некий ресурс по цене 10 долл. Следовательно, предельная доходность данного ресурса равна:

- а) 2 долл.;
- б) 5 долл.;
- в) 10 долл.;
- г) 0 долл.;
- д) 0,2 долл.

9. Если для инвестиционного проекта А показатель NPV больше, чем для инвестиционного проекта В, то показатель IRR:

- а) для инвестиционного проекта А будет выше;
- б) для инвестиционного проекта А будет ниже;
- в) для инвестиционного проекта А будет не ниже;
- г) для инвестиционного проекта А может быть как выше, так и ниже;
- д) недостаточно информации, т.к. расчеты показателей NPV и IRR не связаны между собой.

10. Если все население страны составляет 140 млн. человек, трудоспособное население – 90 млн. человек, неработающее население – 68 млн. человек, уровень безработицы – 10%, то какова численность рабочей силы?

- а) 90 млн. человек;
- б) 82 млн. человек;
- в) 80 млн. человек;
- г) 68 млн. человек;
- д) 140 млн. человек.

11. Если в экономике страны число занятых вчетверо больше числа безработных, то уровень безработицы составляет:

- а) 25%;
- б) 20%;
- в) 12,5%;
- г) 10%;
- д) 0,25%.

12. Как изменится покупательная способность национальной денежной единицы, если общий уровень цен в стране снизится на 20%?

- а) возрастет на 12,5%;
- б) возрастет на 25%;
- в) возрастет на 32,5%;
- г) возрастет на 8%;
- д) нет верного ответа.

13. Если номинальная заработная плата сотрудника фирмы выросла на 8%, а уровень цен за этот же период – на 4%, то реальная заработная плата:

- а) снизилась на 4%;
- б) снизилась на 8%;
- в) снизилась на 12%;
- г) увеличилась на 4%;
- д) увеличилась на 8%
- е) увеличилась на 12%.

14. Предположим, что ЦБ увеличил предложение денег на 15%, а скорость обращения денег выросла на 5%. В таком случае уровень цен в долгосрочном периоде изменится на:

- а) 10%;
- б) 20%;
- в) 20,75%;
- г) 22,25%;
- д) 25%.

15. Если уровень цен в стране вырос на 5%, а за рубежом на 3%, то при условии неизменности номинального валютного курса реальный валютный курс национальной денежной единицы:

- а) вырастет на 2%;
- б) вырастет на 8%;
- в) упадет на 2%
- г) упадет на 8%;
- д) нет верного ответа.

3. Выберите и отметьте все правильные ответы из предлагаемых

(10 вопросов, каждый вопрос оценивается в 3 балла.

Всего по данному разделу 30 баллов)

1. Экономическими ресурсами являются:
 - а) продукты питания, приобретенные домохозяйствами;
 - б) полезные ископаемые;
 - в) неквалифицированные рабочие;
 - г) солнечная энергия;
 - д) временно неиспользуемое оборудование.

2. Кривая производственных возможностей иллюстрирует:
 - а) влияние дефицита и альтернативной стоимости на общество;
 - б) преимущества производства масла вместо пушек;
 - в) изменение в цене одного из продуктов в ответ на изменение объема выпуска другого;
 - г) потенциальные возможности общества в производстве двух экономических благ;
 - д) альтернативную стоимость производства каждого из двух экономических благ.

3. Допустим, в экономике страны производятся два вида товаров – потребительского (С) и инвестиционного (I) назначения. Технологии производства этих благ существенно различны. Рассмотрим три точки: А расположена под КПП, В – на КПП, D – вне КПП. В таком случае:

а) переход из точки А в точку В обязательно сопровождается ростом выпуска хотя бы одного из видов благ;

б) переход из точки В в точку А обязательно сопровождается неполным использованием ресурсов;

в) переход из точки В в точку D возможен в условиях международной торговли;

г) переход из точки А в точку D возможен в условиях международной торговли;

д) если в точке В одна из координат нулевая, например (С), то другая (I) превосходит значение соответствующей координаты (I) для точек А и D.

4. Кривая спроса на товар – это кривая, каждая точка которой показывает:

а) количество покупателей, которые готовы купить товар по соответствующей цене товара;

б) величину спроса при соответствующем значении цены товара;

в) количество товара, которое потребители имеют возможность купить при данной цене товара;

г) цену спроса при соответствующем значении количества товара;

д) величину спроса при соответствующем значении дохода.

5. Неурожай помидоров приведет к тому, что на рынке кетчупа произойдет:

а) рост и равновесной цены, и равновесного объема продаж;

б) рост равновесной цены и снижение равновесного объема продаж;

в) снижение и равновесной цены, и равновесного объема продаж;

г) снижение равновесной цены и рост равновесного объема продаж;

д) сдвиг кривой предложения влево-вверх.

6. Возрастание спроса (при любом уровне цены) на 100 единиц:

а) повысит эластичность спроса при фиксированном уровне цены;

б) понизит эластичность спроса при фиксированной величине спроса;

в) повысит эластичность спроса при фиксированной величине спроса;

г) понизит эластичность спроса при фиксированном уровне цены;

д) не повлияет на значение коэффициента эластичности.

7. Кривая рыночного спроса на продукт, производимый в условиях совершенной конкуренции:

а) является горизонтальной линией при данном уровне рыночной цены;

б) является вертикальной линией при данном уровне выпуска;

в) тем эластичнее по цене, чем выше доля расходов на данное благо в бюджете домашних хозяйств;

г) является совершенно эластичной;

д) имеет отрицательный наклон.

8. Увеличение производительности труда приведет к:

а) сокращению величины спроса на труд, если спрос на труд эластичен;

б) увеличению предложения труда;

в) росту величины спроса на труд, если спрос на труд эластичен;

г) росту предельной доходности труда;

д) увеличению спроса на труд.

9. Кривая краткосрочного совокупного предложения горизонтальна. Домашние хозяйства увеличивают расходы на текущее потребление за счет ранее накопленных сбережений. Какими будут краткосрочные и долгосрочные последствия?

- а) в краткосрочном периоде сократится объем выпуска и уровень занятости;
- б) в краткосрочном периоде увеличится объем выпуска и уровень занятости;
- в) в долгосрочном периоде снизится уровень цен, а выпуск и занятость останутся неизменными;
- г) в долгосрочном периоде повысится уровень цен, а выпуск и занятость останутся неизменными;
- д) невозможно дать однозначный ответ в рамках модели AD-AS.

10. Непредвиденная инфляция сопровождается:

- а) перераспределением доходов и богатства;
- б) падением реальных доходов населения;
- в) искажениями в налогообложении;
- г) неустойчивостью относительных цен;
- д) обесценением внутреннего государственного долга.