|  |
| --- |
| **Тест 1.** Тест включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». «Цена» каждого вопроса – **1 балл**.  **Итого по тесту 1 - 5 баллов**. |
| **Тест 2.** Тест включает 20 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать  единственно верный ответ. **Вопросы с 6 по 25** включительно оцениваются в **2 балла.**  **Итого по тесту 2 - 40 баллов.** |
| **Тест 3.** Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать  все верные ответы. **Вопросы с 26 по 30** включительно оцениваются в **3 балла.**  **Итого по тесту 3 - 15 баллов.** |
| **Всего по тестам можно набрать 60 баллов** |

Сибириада—2014. Тест. 10-11 класс.

Тест №1. Выберите единственный верный ответ

**(Всего 5 баллов: 1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

**1. Снижение потоварного налога на производителей приводит к росту эластичности спроса в точке равновесия.**

1) верно 2) неверно

**2. Если предельный доход фирмы (MR) равен ее предельным издержкам (MC), то это означает, что фирма выбрала оптимальный объем производства, позволяющий получить максимум прибыли.**

1) верно 2) неверно

**3. Если совершенный конкурент решит увеличить выпуск на 10% без каких-либо причин, то его выручка изменится менее, чем на 10%**.

1) верно 2) неверно

**4. Если население сберегает 20% прироста своего дохода, то мультипликатор государственных расходов равен 5.**

1) верно 2) неверно

**5. Если курс евро по отношению к рублю вырос на 20%, то это означает, что курс рубля к евро снизился на 20%.**

1) верно 2) неверно

Тест №2. Выберите единственный верный ответ

**(Всего 40 баллов: 2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

**6. Страны А и B выпускают товары двух видов: Х и Y. Кривые производственных возможностей (КПВ) этих стран представлены на рисунке:**

КПВ(А)

Y

Х

КПВ(В)

**На основании этих данных можно сделать вывод, что альтернативные издержки производства одной единицы:**

1) товара Х выше в стране В; 2) товара Х выше в стране А;

3) товара Х одинаковы в обеих странах; 4) товара Y выше в стране А;

5) товара Y ниже в стране В.

**7. Спрос на товар характеризуется как спрос единичной эластичности в каждой точке. Известно, что при цене 4 рубля за кг объем продаж этого товара составил 6000 кг. Если цена этого товара возрастет на 2 рубля, то его объем продаж:**

1) сократится на 1000 кг; 2) сократится на 2000 кг;

3) сократится на 3000 кг; 4) сократится на 4000 кг;

5) для ответа недостаточно данных.

**8. Функция рыночного спроса на телефоны Just6 линейна и не меняется от года к году. Функция издержек фирмы - монополиста на этом рынке также не меняется и имеет вид TC(Q)=Q2, где Q – годовой объем производства. Фирма пытается максимизировать прибыль, выбирая оптимальный выпуск методом проб и ошибок. Выпустив 3 тыс. телефонов в 2012 году, фирма получила прибыль, равную 6. Выпустив 2 тыс. телефонов в 2013 году, получила прибыль, равную 8. Оптимальный выпуск этой фирмы равен:**

1) 1 тыс.; 2) 2 тыс.; 3) 3 тыс.; 4) 4 тыс.; 5) 5 тыс.

**9. Шины Nokian производятся в России, а Continental – за рубежом. Что произойдет на рынке шин Nokian при снижении импортных пошлин на ввоз шин Continental?**

1) российские потребители будут покупать меньше шин Continental

2) прибыль производителей Nokian увеличится

3) объем продаж Nokian в России снизится

4) отечественные потребители шин проиграют от такой политики

5) зарубежные потребители шин Continental выиграют от такой политики

**10. Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид: Qd = 100 – P; Qs = -20 +2P. После введения количественной квоты максимальная цена товара на рынке увеличилась на 50%. На каком уровне установлена квота?**

1) 40; 2) 100; 3) 50; 4) 30; 5) 60.

**11. В стране А производится два вида продукции: Х и Y. Для производства 1 ед. продукции Х требуется 50 ед. ресурса L, а для производства 1 ед. продукции Y – 25 ед. ресурса L. Общий объем абсолютно взаимозаменяемого ресурса L, которым располагает страна А, составляет 400 ед.**

**Это значит, что альтернативная стоимость производства последней единицы продукции Х равна:**

1 75 единиц ресурса L; 2) 50 единиц ресурса L;

3) 8 единиц ресурса L; 4) 2 единицы товара Y;

5) 0,5 единиц товара Y.

**12. Функция рыночного спроса на труд имеет вид , где L – это количество работников, а w – ставка заработной платы. Следовательно, эластичность спроса на труд по заработной плате по модулю равна 1 при ставке заработной платы равной:**

1) 4; 2) 200; 3) 100; 4) 50; 5) 25.

**13. Какое из утверждений НЕВЕРНО для фирмы, работающей на рынке совершенной конкуренции?**

1) фирма находится в равновесии, когда ее средняя выручка равна предельным издержкам.

2) кривая предельных издержек пересекает кривую средних общих издержек в точке минимума последних.

3) кривая спроса на продукт фирмы имеет единичную эластичность в любой точке.

4) если величина предельных издержек превышает величину средних переменных издержек, то последние возрастают с ростом объёмов производства.

5) фирма прекратит производство, если ее убытки превысят величину общих постоянных издержек.

**14. Если фирма производит положительный объем выпуска и получает максимальную прибыль, то:**

1) ее предельная прибыль равна нулю; 2) ее предельный доход равен нулю;

3) ее предельная прибыль максимальна; 4) ее выручка максимальна;

5) ее издержки минимальны.

**15. Предприниматель в прошлом месяце получил прибыль от своего бизнеса 10 тыс. рублей, рентабельность бизнеса он оценивает в 25%. Это значит, что выручка предпринимателя составила:**

1) 10 тыс. рублей; 2) 12,5 тыс. рублей; 3) 40 тыс. рублей;

4) 50 тыс. рублей; 5) 60 тыс. рублей.

**16. При увеличении выпуска монополиста на 10% его выручка не изменилась. В этом случае цена продукции монополиста:**

1) снизилась на 10%; 2) осталась неизменной;

3) снизилась более, чем на 10%; 4) снизилась менее, чем на 10%;

5) возросла менее, чем на 10%.

**17. При расчете ВВП России по расходам не учитываются:**

1) расходы государственного бюджета на строительство олимпийских объектов в Сочи;

2) расходы частных фирм на выплату дивидендов по акциям;

3) прирост запасов нераспроданной продукции у российских производителей;

4) расходы на строительство автомобильного завода «Фольксваген» в Калужской области;

5) расходы федерального бюджета на оплату труда сотрудников Министра образования и науки РФ.

**18. Если номинальный ВВП за текущий год вырос на 200%, а реальный ВВП - на 100%, то за этот же период цены в стране:**

1) выросли в 100%; 2) выросли на 50%;

3) снизились приблизительно на 33%;

4) снизились на 50%; 5) снизились на 100%.

**19. Фрикционная безработица возникает в случае, когда:**

1) работника увольняют, он не может найти работу в том городе (селе), где он проживает и он прекращает ее поиски;

2) число индивидов, ищущих работу, превышает количество рабочих мест;

3) для получения работы требуются специальные навыки и умения, а работник не готов переучиваться;

4) работникам и фирмам требуется время для поиска друг друга, обработки информации о предлагаемых вакансиях и рассмотрения резюме подходящих кандидатов;

5) сокращается спрос на труд в масштабах всей экономики.

20. Верным является утверждение:

1) при расчете дефлятора ВВП учитываются изменения цен импортных товаров;

2) при расчете индекса потребительских цен учитываются изменения цен всех товаров и услуг, производимых на территории данной страны;

3) при расчете индекса потребительских цен не учитывается изменения цен импортных товаров;

4) индекс потребительских цен рассчитывается как индекс физического объема Пааше;

5) дефлятор ВВП рассчитывается как индекс цен Пааше.

**21. Если реальный ВВП увеличится в 1,2 раза, а денежная масса вырастет на 8% при стабильной скорости обращения денег, то уровень цен (согласно уравнению Фишера):**

1) возрастет на 20%;

2) возрастет на 10%;

3) останется неизменным;

4) снизится на 10%;

5) снизится на 20%.

**22. В результате обесценения рубля, произошедшего в начале 2014 года, выиграют:**

1) фирмы, имеющие задолженность иностранным банкам;

2) россияне, планирующие отдых за границей, и не имеющие сбережений в иностранной валюте;

3) российские импортеры бананов;

4) российские потребители, предпочитающие импортную бытовую технику отечественной;

5) иностранцы, приехавшие в феврале на Олимпиаду в Сочи.

**23. Число безработных за год увеличилось на 3%. Тогда**

1) Уровень безработицы вырос не более чем на 3%

2) Уровень безработицы вырос более чем на 3%

3) Уровень безработицы вырос менее чем на 3%

4) Уровень безработицы снизился

5) Уровень безработицы мог вырасти, упасть или остаться на прежнем уровне

**24. Что из перечисленного непременно увеличит производственные возможности страны?**

1) вторжение инопланетян

2) государственный переворот

3) переход к авторитарному политическому режиму

4) развитие международной торговли, в результате которой для страны стали доступны более дешевые ресурсы

5) развитие трудовой миграции как в страну, так и из страны

**25. Что из перечисленного является обесценением национальной валюты?**

1) дефолт; 2) дефляция 3) девальвация 4) дезинфляция

5) дискриминация

Тест №3. Выберите все верные ответы:

**(Всего 15 баллов: 3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты   
(и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)**

**26. В каких из представленных ниже ситуаций будет происходить сдвиг кривой спроса?**

1) сегодня жаркий день, и владелец киоска на пляже обнаружил, что отдыхающие готовы платить более высокую цену за мороженое.

2) когда компания-провайдер «ABC Телеком» в порядке эксперимента снизила тарифы на услуги дальней телефонной связи в выходные дни, время телефонных разговоров в эти дни резко выросло.

3) люди покупают больше роз с длинным стеблем перед Днем Святого Валентина, несмотря даже на то, что цены на них выше, чем в другое время года.

4) резкий рост цен на бензин приводит к тому, что многие люди (друзья, соседи или сослуживцы) договариваются между собой о том, чтобы каждый из них поочередно развозил на своей машине всех остальных на работу, детей в школу и т.д., чтобы снизить расходы на бензин.

5) появление в продаже новых видов фруктов на прилавках магазинов привело к тому, что люди стали покупать меньше яблок, несмотря на то, что они остаются самыми дешевыми фруктами для большинства регионов страны.

**27. Функция издержек конкурентной фирмы имеет вид TC(Q)=2Q2+ 2Q+338, где ТС(Q) - издержки, измеряемые в рублях. Если фирма ведет себя рационально, то она:**

1) может иметь убыток не более 338 руб.

2) ни при каких ценах не будет производить менее 13 единиц продукции;

3) остановит производство, только если цена упадет ниже 2 руб.;

4) не будет производить продукцию, если цена будет ниже 54 руб., так как экономическая прибыль отрицательна;

5) будет получать *положительную* экономическую прибыль при цене выше 54 руб.;

**28. Средние общие издержки монополиста положительны и не зависят от объема производства. Спрос на его продукцию – прямая линия с отрицательным наклоном. Его прибыль будет максимальна, если:**

1) ATC=P; 2) ATC=MR; 3) MC=MR; 4) AVC=MR; 5) MR=0.

**29. Какие из следующих операций будут учитываться при расчете ВВП России?**

1) компания «Вимм-Билль-Данн» строит новый завод по розливу молока в России.

2) авиакомпания «Аэрофлот» продает один из имеющихся у нее лайнеров авиакомпании «Эйр Астана».

3) гражданка Успешкина покупает на вторичном рынке акции компании ОАО «Ростелеком».

4) фермерские хозяйства Краснодарского края ведут розлив каберне в бутылки и продают его потребителям в магазинах Марселя.

5) издательство «Просвещение» выпустило слишком большой тираж нового учебника и в текущем году сумело продать не все книги, поэтому часть тиража осталась на складе издательства до следующего года.

**30. Центральный банк купил у населения государственные ценные бумаги на сумму 100 млн ден. ед., которое оно перевело в депозиты в коммерческих банках. Норма обязательных резервов равна 20%. В экономике страны используются только безналичные деньги. В результате такой операции Центрального банка:**

1) максимальное увеличение денежного предложения может составить 400 млн. ден. ед.;

2) максимальное увеличение суммы депозитов в банковской системе может составить 500 млн. ден. ед.;

3) максимальное увеличение общей суммы обязательных банковских резервов может составить 100 млн. ден. ед.;

4) банковский мультипликатор равен 4;

5) максимальное увеличение суммы выданных кредитов может составить 400 млн. ден. ед.