**Всероссийская олимпиада школьников по экономике. 2019-2020 учебный год. Школьный этап**

**10-11 классы**

***Задание 1.Тест.***

**Раздел I. (15 вопросов, 15 баллов).**

**Выберите правильный ответ (да-нет). (1 балл за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)**

**1.** Если исследуется экономика как целостная система, то это - макроэкономический анализ.

1) да; 2) нет.

**2.** Простое воспроизводство – возобновление производства в расширенных размерах

1) да; 2) нет.

**3.** Если цены на импортные товары выросли, то наиболее вероятно, что это вызвано падением совокупного спроса.

1) да; 2) нет.

**4.** Экономическая теория включает в сферу своего изучения все системы, кроме плановой экономики.

1) да; 2) нет.

**5.** Проблему ограниченности ресурсов может решить каждое домохозяйство, если будет экономно расходовать средства.

1) да; 2) нет.

**6.** Скорость обращения денег никак не связана с величиной предложения денег в стране.

1) да; 2) нет.

**7.** Рыночная экономика является идеальной формой организации хозяйственной деятельности.

1) да; 2) нет.

**8.** Автомобильный рынок – это типичный пример рынка совершенной конкуренции.

1) да; 2) нет.

**9.** Постоянные затраты существуют только в краткосрочном периоде.

1) да; 2) нет.

**10.** Положительное значение чистого экспорта стимулирует рост величины чистых зарубежных инвестиций.

1) да; 2) нет.

**11.** Постоянные затраты фирмы – это затраты, которые не зависят от объема выпускаемой продукции.

1) да; 2) нет.

**12.** Существуют ли виды деятельности, заниматься которыми предпринимателям запрещено.

1) да; 2) нет.

**13.** Инфляция в любом случае равносильна снижению реальных доходов.

1) да; 2) нет.

**14.** Все точки, лежащие под КПВ, соответствуют неэффективному использованию ресурсов.

1) да; 2) нет.

**15.** Если Центральный банк увеличивает денежную массу, скорость обращения денег возрастает (при прочих равных условиях). 1) да; 2) нет.

**Раздел II. (10 вопросов, 20 баллов).**

**Выберите только один правильный ответ. (2 балла за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)**

**1. Бумажные деньги отличаются от кредитных тем, что ...**

1) бумажные деньги имеют принудительную покупательную способность;

2) бумажные деньги – это наличные, а кредитные деньги существуют в форме записей на банковских счетах;

3) бумажные деньги предназначены для оплаты недорогих товаров, а кредитные – при оплате дорогостоящих товаров;

4) всем перечисленным выше; 5) нет верного ответа

**2. Снижение общего уровня цен называется ...**

1) инфляцией; 2) дефляцией; 3) симуляцией; 4) дезинфляцией; 5) нет верного ответа

**3. Если бухгалтерская прибыль равна нулю, то экономическая прибыль ...**

1) положительна; 2) отрицательна; 3) равна нулю; 4) может быть отрицательной или нулевой 5) нет верного ответа

**4. Валютный курс, формируемый без вмешательства ЦБ в деятельность валютного рынка, называется ...**

1) номинальным валютным курсом; 2) свободно плавающим валютным курсом;

3) реальным обменным курсом; 4) фиксированным валютным курсом; 5) нет верного ответа

**5. Возвратность, срочность, платность и гарантированность являются основными чертами ...**

1) финансовых отношений; 2) кредитных отношений; 3) денежных отношений;

4) валютных отношений; 5) налоговых отношений

**6. От внезапной инфляции, прежде всего, получают выгоду ...**

1) вкладчики; 2) пенсионеры; 3) люди, занявшие деньги; 4) владельцы облигаций Государственного займа; 5) кредиторы

**7. Что включает в себя понятие «факторы производства»?**

1) деньги; 2) основные оборотные фонды; 3) труд, земля, капитал; 4) акции, облигации; 5) нет верного ответа

**8. Что является высшим органом управления акционерным обществом открытого типа?**

1) Правление; 2) Главный; 3) Собрание акционеров; 4) Совет директоров; 5) нет верного ответа

**9. Плата за использование капитала называется ...**

1) доходом; 2) рентой; 3) процентом; 4) прибылью; 5) выручкой

**10. Продажа товара по искусственно заниженным ценам называется ...**

1) ценовой дискриминацией; 2) монопсонией; 3) клирингом; 4) демпингом; 5) маркетингом

**Тест.** **Раздел III. (3 вопроса - 15 баллов)**

**(3 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

**Выберите все верные ответы**

**1. В каких ситуациях спрос будет производным?**

1.рост спроса на чемоданы привел к росту спроса на авиабилеты;

2.рост спроса на авиабилеты привел к росту спроса на чемоданы;

3.рост спроса на авиабилеты привел к росту спроса на труд авиадиспетчеров;

4.рост спроса на авиабилеты привел к росту спроса на запасные части к самолетам;

5.все ситуации описывают производный спрос.

**2. Какие из перечисленных событий относятся к макроэкономике**

1.санкции ЕС направленные против России привели к росту цен в стране;

2.санкции ЕС направленные против России привели к росту цен на рынке яблок;

3.падение мировых цен на нефть привело к снижению доходов государственного бюджета в России;

4.падение мировых цен на нефть привело к необходимости секвестра госбюджета (от лат.Seqvestro — сокращение расходов по отдельным статьям или всего государственного бюджета. Обусловливается разными причинами: просчётами при составлении бюджета, возникновением форс-мажорных обстоятельств и др.);

5.падение мировых цен на нефть привело к необходимости сократить добычу нефти.

**3.Спрос на продукт монополиста Qd= 2400 – 4P. Фирма продает такое количество продукта, что эластичность спроса равна Ed = -3. Средние переменные издержки не зависят от объема производства и составляют 200 у.е**

1.фирма не может увеличить прибыль;

2.эластичность спроса составит Ed = -2, если фирма будет максимизировать выручку;

3.фирма продает 600 единиц продукта по цене 450 у.е.;

4.средние общие издержки убывают при любом объеме производства;

5.чтобы увеличить прибыль фирме надо увеличить производство на 200 единиц.

**4. Рост спроса на труд в отрасли может иметь место в случае:**

1.снижения спроса на продукцию, выпускаемую при помощи этого труда;

2.увеличения цены продукции, выпускаемой при помощи этого труда;

3.увеличения числа людей, предлагающих свои услуги на рынке труда;

4.увеличения цены закупки капитала; 5.увеличения минимального уровня оплаты труда.

**5. При прочих равных условиях уровень безработицы в стране снизится, если:**

1.вырастет численность экономически активного населения;

2.снизится численность экономически активного населения;

3.некоторое количество безработных трудоустроится благодаря усилиям службы занятости;

4.некоторое количество работающих граждан выйдет на пенсию;

5.некоторое количество безработных уедет из страны.

***Задание 2. Задачи.***

**4 задачи (всего 45 баллов)**

**Задача 1. (15 баллов).**

Известно, что для выпуска единицы продукции необходимо 6 единиц фактора Аи 2 единицы фактора В. Единица фактора А стоит 5 рублей, а единица фактора В стоит 20 рублей. Ресурсы могут использоваться только в заданной фиксированной пропорции так, что для увеличения выпуска в n раз необходимо увеличить использование каждого ресурса также в n раз. Никаких других ресурсов фирма не использует. Спрос на ее продукцию Qd = 600 - 2Р. **Определить оптимальный выпуск фирмы и объем оптимальной прибыли.**

**Задача 2 (12 баллов)**

Потребитель максимизирует свою ожидаемую полезность при покупке трех товаров: А, В и В. Маржинальная (предельная) полезность товара А составляет 20 ютилей. Цена единицы товара А равна 10 рублям. Маржинальная полезность товара Б составляет 40 ютилей, цена единицы товара В равна 20 рублям. **Определите цену единицы товара Б и маржинальную полезность товара В.**

**Задача 3 (12 баллов)**

**Определите реальную годовую ставку процента по вкладу,** если номинальная ставка процента составляет 4% в квартал и начисляется по сложной схеме, а полугодовой темп инфляции равен 6%. **(Все числа в вычислениях следует округлить до третьего знака после запятой.)**

**Задача 4. (6 баллов)**

Население страны составляет 100 млн. человек. Численность занятых –50% от всего населения. В качестве безработных зарегистрировано 8% от занятых. Численность нетрудоспособных - 36 млн.человек, а обучающихся с отрывом от производства – 6 млн. человек. Численность неработающих и нежелающих по каким-либо причинам работать составляет 4 млн. человек. **Определить уровень безработицы в стране (округлить до десятых).**