**Всероссийская олимпиада школьников по экономике. 2020-2021 учебный год. Школьный этап**

**9 класс**

**Время проведения – 180 минут (3 часа)**

***Задание 1.Тест.***

**Раздел I. (5 вопросов, 5 баллов).**

**Выберите верно или неверно выражение.**

**(1 балл за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)**

**1. Сумма собранных косвенных налогов в течение года не учитывается при вычислении национального дохода страны:**

1. да;
2. нет.

**2. Если страна использует не все человеческие и природные ресурсы, то большее количество какого-либо продукта может быть произведено и без сокращения производства каких-либо иных товаров:**

1. да;
2. нет.

**3. Рост уровня цен и одновременное повышение уровня безработицы в стране могут произойти при снижении скорости обращения денег:**

1. да;
2. нет.

**4. В показателе валовой добавленной стоимости учитывается стоимость потребленных в процессе производства предметов труда и услуг:**

1. да;
2. нет.

**5. Совершенно конкурентная фирма в краткосрочном периоде не может повлиять на рыночную цену:**

1. да;
2. нет.

**Раздел II. (5 вопросов, 10 баллов).**

**Выберите только один правильный ответ.**

**(2 балла за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)**

**6.  Чистые общественные блага – это блага:**

1) использование которых одним потребителем не уменьшает количества блага, доступного для использования другими лицами;

2) в отношении которых потребление может быть ограничено только теми, кто платит за благо;

3) предоставлять которые может только государство;

4) примерами которых могут служить любые услуги в сфере образования.

**7.  Если Центральный банк продает большое количество государственных ценных бумаг на открытом рынке, то эта мера ведет к:**

1. к увеличению количества банкнот в обращении;
2. увеличению общей суммы депозитов коммерческих банков;
3. государственная облигация;
4. уменьшению объема ссуд, предоставляемых коммерческими банками.

**8. Котировка - это:**

1. установление курса иностранной валюты или ценных бумаг;
2. ограничение экспорта;
3. ограничение импорта;
4. ограничение учетной ставки.

**9. Под производительностью в экономике понимается:**

1. выпуск продукции на единицу используемого ресурса в единицу времени;
2. максимальное количество продукции, которое может произвести предприятие за определенный период времени;
3. количество ресурсов, необходимое для производства данного объема продукции;
4. способность активов превращаться в наличные деньги.

**10. Экономический рост можно проиллюстрировать:**

1. сдвигом кривой производственных возможностей вправо;
2. сдвигом кривой производственных возможностей влево;
3. перемещением точки внутри кривой производственных возможностей;
4. перемещением точки за пределами кривой производственных возможностей.

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

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

**Выберите все верные ответы**

**11. Конфигурация кривой совокупного спроса показывает, что с увеличением уровня цен:**

1. объем совокупного спроса уменьшается;
2. объем совокупного спроса постоянен;
3. объем совокупного спроса увеличивается;
4. может увеличиваться заработная плата работников и прибыль фирм.

**12. При увеличении используемого количества капитала обычно предполагается, что:**

1. средний продукт труда не изменяется;
2. предельная доходность труда уменьшается;
3. предельные издержки уменьшаются;
4. средние переменные издержки уменьшаются.

**13. Конкурентная фирма в долгосрочном периоде, производя оптимальный объем продукции, может получать:**

1. положительную экономическую прибыль;
2. нормальную прибыль;
3. прибыль вдвое меньшую переменных издержек;
4. выручку не ниже переменных издержек;
5. общие издержки меньше выручки

**14. Налоги по ставке налогообложения могут быть:**

1) прямые;

2) прогрессивные;

3) пропорциональные

4) федеральные

5) косвенные

**15. На банкноте номиналом в 200 рублей изображено:**

1) памятник Затопленным кораблям в Севастополе;

2) изображение моста на острове Русский;

3) вид на музей-заповедник «Херсонес Таврический»;

4) космодром «Восточный»;

5) карта Татарстана

**4. Задачи с выбором правильного ответа без объяснения и решения**

**5 баллов за каждый правильный ответ. Максимальное количество 10 баллов.**

**16.** Кривая спроса на товар задана выражением **Q = 5 - 2Р**. **Каким выражением будет задана общая выручка от продажи товара: ТR(P)?**

**17.** Функция спроса на труд **Ld** = **36-5w,** а функция предложения **Ls = - 12 + w**. **Определить равновесную заработную плату.**

**ЗАДАЧИ**

**Задача 1 с решением (20 баллов)**

**Как изменится занятость**, если установленный государством обязательный минимум заработной платы на уровне 12 тыс. рублей в месяц вызовет рост заработной платы на 5%? Спрос на труд задан функцией LD = 100 – W, предложение – LS = 4 W - 100.

**Задача 2 с решением (15 баллов)**

Работник рассматривает два предложения. Первое предложение - с заработной платой 5 долларов в час при риске травматизма (R) 5%, второе предложение с заработной платой больше в 2 раза и при риске травматизма 8%. Функция зависимости заработной платы и травматизма имеет вид U = 10W – R2. **Какое предложение будет для работника предпочтительнее?**

**Задача 3 с решением (15 баллов)**

Валовой внутренний продукт в стране составил 15 трлн. рублей, естественный уровень безработицы составляет 5%, а фактический – 8%, коэффициент Оукена равен 2,5. Определить:

1) отставание фактического ВВП от потенциального;

2) сумму ВВП, недополученную в стране из-за безработицы.