**Всероссийская олимпиада школьников по экономике. 2018-2019 учебный год. Школьный этап.**

**7-8 классы**

***Задание 1. Тест.***

**Раздел I (10 вопросов, 10 баллов)**

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

**Верно или неверно утверждение**

**1.** Если экономика находится на КПВ, то увеличение количества ресурсов приведёт к сдвигу КПВ вправо

**1.** да **2.** нет  
**2.** Кривые спроса и предложения имеют обычный вид. При одновременном увеличении и спроса и предложения равновесное количество увеличится.

**1.** да **2.** нет  
**3.** Покупка золота как средство борьбы с обесцениванием бумажных денег связана с функцией денег - деньги средство сбережения

**1.** да **2.** нет  
**4.** Одним из инструментов Центрального Банка является изменение налогов.

**1.** да **2.** нет  
**5.** Общественные **б**иблиотеки относятся к чистому общественному благу.

**1.** да **2.** нет  
**6.** На рынке олигополии могут продаваться как однородные, так и дифференцированные товары.

**1.** да **2.** нет  
**7.** Общая выручка максимальна когда предельная выручка равна нулю.

**1.** да **2.** нет  
**8.** Между степенью неравенства и коэффициентом Джини существует обратная зависимость.

**1.** да **2.** нет  
**9.** Реальный доход может быть больше номинального дохода

**1.** да **2.** нет  
**10.** Если при повышении доходов спрос на некий товар уменьшатся, то данный товар относится к инфериорным товарам

**1.** да **2.** нет  
 **Тест.** **Раздел II. (10 вопросов, 20 баллов).**

**Выберите только один правильный ответ.**

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

**11. Кривые спроса и предложения имеют обычный. Технология производства некоего блага была усовершенствована. При прочих равных условиях это приведет к:**

**1)** росту равновесной цены и росту равновесного объема продаж;

**2)** росту равновесной цены и снижению равновесного объема продаж;

**3)** снижению равновесной цены и росту равновесного объема продаж.

**4)** снижению равновесной цены и снижению равновесного объема продаж

**5)** Нет верного ответа.

**12.Какой из представленных ниже товаров является инфериорным?**

**1)** товар с эластичностью спроса по цене, равной (-0,5)

**2)** товар с эластичностью спроса по цене, равной (-2)

**3)** товар с эластичностью спроса по доходу = (-0,5)

**4)** товар с перекрёстной эластичностью спроса равной (2) **5)** нет верного ответа

**13. Какой из признаков соответствует рынку монополистической конкуренции:**

**1)** барьеры входа в отрасль непреодолимы **2)** на рынке продается дифференцированная или однородная продукция

**3)** фирмы обладают рыночной властью

**4)** спрос на продукт одной фирмы абсолютно эластичен по цене

**5)** все перечисленное соответствует рынку монополистической конкуренции

**14. У фирмы, производящей обувь, примером переменных издержек в краткосрочном периоде НЕ является:**

**1)** расходы на покупку обувной кожи **2)** расходы на покупку шнурков и молний

**3)** расходы на покупку ниток **4)** расходы на аренду помещения **5)** заработная плата (если она сдельная)

**15. Выберите верное выражение**

**1.** В январе уровень инфляции в месячном исчислении составил 12%, в феврале - 9%, следовательно, за 2 месяца уровень цен вырос на 21%

**2.** Если спрос абсолютно эластичен, то небольшое изменение в цене приведет к возникновению ситуации, когда никто не станет покупать этот товар

**3.** Если производство какого-то товара сопряжено с отрицательным внешним эффектом, то оптимальный для общества уровень выпуска такого товара равен нулю.

**4.** Депозит - это доход, получаемый с облигаций

**5.** Элементы традиционной экономики встречаются только в экономике отсталых стран.

**16. Какое благо в большей степени отвечает критериям общественного блага?**

**1)** Теннисный корт. **2)** Паромная переправа**. 3)** Электроэнергия. **4)** Услуги стоматолога **5)** Пожарная охрана.

**17. Профсоюз авиадиспетчеров, объединяющий всех авиадиспетчеров, требует от работодателей повышения заработной платы. Примером какого рынка является рынок услуг авиадиспетчеров в данном случае?**

**1)** Монополия **2)** Совершенная конкуренция **3)** Монопсония

**4)** Монополистическая конкуренция **5)** Олигополия.

**18. Как называется доход от продажи земельного участка?**

**1)** Земельная рента. **2)** Капитальная рента.

**3)** Прибыль. **4)** Процент**. 5)** Нет верного ответа.

**19. Пребывание без работы в период выбора места работы по специальности - пример безработицы:**

**1)** Скрытой **2)** Структурной **3)** Вынужденной

**4)** Фрикционной **5)** Естественной

**20. Выгоды от международной торговли**

**1)** Ведут к снижению занятости в экспортном секторе страны.

**2)** Ведут к потреблению большего объема товаров, чем только при внутреннем производстве.

**3)** Увеличивают поступления от тарифа **4**) Увеличивают занятость в секторе, импортирующем товары из-за рубежа

**5)** Ведут к сокращению инфляции в стране.

**Тест.** **Раздел III. (5 вопросов - 10 баллов)**

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

**Выберите все верные ответы**

**21. Что верно для монополии?**

**1)** Цена монополиста выше, а объем продаж ниже, чем на рынке совершенной конкуренции.

**2)** Монополист использует в своей практике "стратегическое партнёрство"

**3)** Монополист может не получать положительную экономическую прибыль

**4)** Монополист всегда получает положительную экономическую прибыль

**5)** Монополист ничем не ограничен в стремлении повысить цену на свой товар

**22. Выберите все верные выражения**

**1.** Доход собственника капитала называется процент

**2.**Увеличение спроса на товар приводит к росту его цены, что неизбежно приводит к росту его предложения.

**3.**Экономическая модель должна быть такой же реалистичной, как и окружающий мир

**4.** Если фактический уровень безработицы в экономике равен ее естественному уровню, то занятость полная.

**5.** Чем ниже затраты фирмы, тем выше её прибыль.

**23. Группа экономистов изучала ситуацию на рынке товара А. Экономисты обратили внимание на то, что спрос на товар А увеличивался каждый раз, когда возрастал доход потребителей в этот период. Это означает, что:**

**1)** предложение товара А эластично по цене **2)** спрос на товар А эластичен по доходу

**3)** эластичность по доходу на товар А положительна **4)** товар А можно отнести к товарам первой необходимости

**5)** товар А можно отнести к категории «нормальных благ»

**24. Что из перечисленного может уменьшить уровень безработицы, при прочих равных условиях:**

**1)** увеличения численности безработных **2)** увеличения численности занятых

**3)** равного сокращения численности занятых и общей численности рабочей силы

**4)** увеличения численности людей, приступивших к поиску работы **5)** уменьшение численности занятых

**25. Инструментами денежно-кредитной (монетарной) политики являются:**

**1)** Государственные закупки товаров и услуг **2)**Норма обязательных резервов **3)** Операции на открытом рынке

**4)** Изменение налоговых ставок **5)** Трансферты

**Тест. Раздел IV. (15 баллов)**

Четвертая часть теста включает **5 вопросов** с открытым ответом. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу **в виде числа без указания единиц измерения**. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в **3 балла**.

**26.** Страна А может произвести максимум 10Y или 8Х, страна Б может произвести максимум 16Х или 20Y. **Сколько Y экспортирует страна Б при условии открытия свободной торговли между странами?**

**27.** Богатые составляют 60% от общей численности населения, бедные владеют 30% совокупного дохода. **Определите Определите коэффи­циент Джини.**

**28.**Выручка фирмы TR=10Q. Функция общих издержек TC= 2Q+4Q2. **При каком количестве(Q) прибыль максимальна?**

**29.** Предложение имеет линейный вид с положительным наклоном. Минимальная цена предложения

равна 4р. Равновесное количество = 12. После введения субсидии равновесное количество = 16, а минимальная цена предложения равна 1р. **Определите величину субсидии.**

**30. TC = 2Q2+10Q +7**. **При какой цене фирме будет безразлично прекратить производство или продолжать производство?**

***Задание 2. Задачи.***

**4 задачи (всего 60 баллов)**

**Задача 1**. **(15 баллов)**

Предприниматель-монополист продавал свой товар островитянам. Спрос островитян на товар ***Qd* = 24 – *P***. На континенте на рынке этого товара совершенная конкуренция, жители готовы купить бесконечно много товара по цене ***P* = 20.** Издержки на производство товара **TC=Q2 +5**. Предприниматель может продавать товар либо только на острове, либо только на материке, потому что издержки на перевоз товара с далекого острова на континент выше стоимости товара.

**1)** Какую максимальную прибыль предприниматель может получить на острове?

**2)** Какую максимальную прибыль предприниматель может получить на континенте?

**Задача 2**. **(22 балла)**

На графике изображены кривые общих издержек и общего дохода.



**Проанализируйте рисунок и ответьте на следующие вопросы:**

**1)** какой модели рынка соответствует данный график (поясните)?

**2)** какова величина постоянных издержек продукции фирмы (поясните)?

**3)** какой временной период отражает график (поясните)?

**4)** какова цена товара фирмы (приведите расчет)?

**5)** при каких объемах выпуска фирма получает нулевую экономическую прибыль (поясните)?

**6)** чему равна прибыль при объеме выпуска 45 ед. (приведите расчет)?

**Задача 3**. **(10 баллов)**

Потенциальный объем ВВП равен 800 ден.ед. Фрикционная безработица составляет 4%, структурная безработица = 2%, общий уровень безработицы = 11%. Коэффициент Оукена = 2,5.

**Ответьте на вопросы**:

**1)** чему равен естественный уровень безработицы;

**2)** какую величину составляет циклическая безработица;

**3)** чему равны потери ВВП (в % и в ден.ед.)

**4)** определите фактический объем ВВП

**Задача 4**. **(13 баллов)**

Спрос на рынкевнедорожников описывается функцией **Qd = 40 – Р**, а предложение: **Qs = 3Р.** В связи с затяжными дождями и плохими погодными условиями часть любителей спорткаров изменила свои предпочтения в пользу внедорожников, тем самым образовав новую группу потребителей с функцией спроса на внедорожники **Qd = 20 – Р.**

**1.** Определите, во сколько раз изменилась равновесная цена на рынке внедорожников после появления новых покупателей?

**2.** Определите новое равновесное количество.