**СМОЛЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ОЛИМПИАДА**

**ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ**

10-11 классы

2019–2020 уч. г.

заочный тур

*Фамилия, имя, отчество:*

*Класс (номер и буква)*

*Образовательное учреждение:*

e-mail

**Выполненные задания прислать до 19 декабря 2019 г. в деканат факультета экономики и управления** [***dek-upr@smolgu.ru***](mailto:dek-upr@smolgu.ru)

**или на кафедру экономики *kaf-econom@smolgu.ru***

1. **Выберите одно из предложенных ниже высказываний, раскройте его смысл, обозначив поставленную автором проблему (затронутую тему); сформулируйте свое отношение к позиции, занятой автором; обоснуйте это отношение.**

**(максимально – 25 баллов)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Р. Фрост  (американский писатель) | Банк – это место, где вам одалживают зонтик в ясную погоду, а потом просят вернуть, когда начинается дождь |
| Андрэ Моруа, (французский писатель) | Бизнес – это сочетание войны и спорта |
| Ф.Хайек  (американский экономист) | Экономическая свобода – это свобода любой деятельности, включающей право выбора и сопряженные с этим риск и ответственность |
| А.Смит (шотландский экономист) | Каждому человеку должно быть представлено равное право преследовать свою выгоду, и от этого выигрывает все общество (А.Смит, шотландский экономист) |
| Б. Франклин (американский экономист) | Все преимущества иметь деньги заключается в возможности ими пользоваться. |

**II. ТЕСТ 1.**

**Согласны ли Вы с приведенными ниже суждениями? Если согласны, напишите “Да”, если не согласны — “Нет”. Внесите свои ответы в таблицу (2 балла за правильный ответ, максимальный балл — 20). Заполните таблицу.**

1. Предельная величина – это максимальное значение показателя.

2. Если теория противоречит практике, значит она не верна.

3. Дисконтирование позволяет определить будущую ценность сегодняшних доходов.

4. Кривая производственных возможностей имеет выпуклую форму, так как в экономике действует закон возрастания альтернативных издержек производства.

5. Производство – это процесс удовлетворения потребностей.

6. Владение и пользование собственностью могут быть разъединены.

7. Кредит выдается на условиях безвозвратности, платности и срочности.

8. Продажа Центральным банком государственных ценных бумаг на открытом рынке увеличивает массу денег в обращении.

9. Внешние эффекты – это результаты внешнеэкономической деятельности государства.

10. В условиях рыночной экономики государство планирует деятельность лишь крупных предприятий.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **ответ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**III. Выберите один правильный ответ из предложенных**

**(по 2 балла за правильный ответ, максимальный балл — 20)**

**Заполните таблицу.**

1. Рост спроса на труд при прочих равных условиях приведет…

1) к росту численности занятых и росту зарплаты;

2) к росту численности занятых и снижению зарплаты;

3) к снижению численности занятых и росту зарплаты;

4) к снижению численности занятых и снижению зарплаты.

1. К числу безработных относится...

1) выпускник школы, сдающий приёмные экзамены в университет;

2) студент дневного отделения ВУЗа, ищущий подработку;

3) домохозяйка, ищущая работу;

4) ветеран труда, выходящий на пенсию.

1. Уровень безработицы может вырасти и в том случае, когда…

1) растет численность занятых;

2) падает численность безработных;

3) растет численность экономически активного населения.

4) Верны утверждения 1), 2) и 3).

1. Минимальную заработную плату устанавливают…

1) работодатели;

2) профсоюзы;

3) государственные органы;

4) объединенные советы, включающие в себя представителей работодателей, профсоюзов и государственных органов.

1. Монополист при выборе, производить ли дополнительную единицу, сравнивает

1) цену и предельные издержки;

2) цену и средние издержки;

3) предельную выручку и предельные издержки;

4) предельную выручку и средние издержки

6. При каком из следующих действий государства неравенство доходов,

измеренное при помощи коэффициента Джини, может уменьшиться?

1) введение фиксированного налога на все виды доходов;

2) введение прогрессивной шкалы налогов на все виды дохода;

3) введение регрессивной шкалы налогов на все виды дохода;

4) нет верного ответа.

7. Фирма в экономической теории максимизирует, как правило:

1) прибыль с единицы продукции;

2) общую прибыль;

3) прибыль, приносимую последней проданной единицей продукции;

4) предельный доход,

5) общий доход.

8. Определите**,** какое из следующих утверждений является правильным:

1) бухгалтерские издержки + экономические издержки = нормальная

прибыль;

2) экономическая прибыль - бухгалтерская прибыль = явные издержки;

3) бухгалтерская прибыль - неявные издержки, включая нормальную =

экономическая прибыль;

4) экономическая прибыль - неявные издержки = бухгалтерская

прибыль.

9. Предположим, что в одной стране есть только две группы населения,

внутри каждой из которых люди получают равные доходы. Более

бедную группу представляют студенты, и их единственным доходом

является стипендия. Более богатая группа – работающие. Государство

решило поддержать молодёжь и обложило работающих людей

налогами. Все собранные налоговые сборы студенты стали получать

как бонус к стипендии. Как действия государства отразятся на

неравенстве в стране, если измерять его как коэффициент Джини?

1) коэффициент Джини может как уменьшиться, так и возрасти;

2) коэффициент Джини не изменится;

3) коэффициент Джини вырастет;

4) коэффициент Джини уменьшится.

10. Из-за нехватки денежных средств на обеспечение армии во время

войны правительство дает указ Центральному банку осуществить

эмиссию денег. Что вероятнее всего произойдет в краткосрочном

периоде в рамках модели AD = AS (при прочих равных условиях)?

а) вырастет уровень цен;

б) упадёт объём реального ВВП;

в) упадёт уровень цен;

г) снизятся темпы инфляции.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **ответ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**IV. Задачи (каждый правильный ответ оценивается в 5 баллов. Всего 20 баллов.**

1. Квартиросъемщик платит за квартиру 60 тыс. руб. в год. Имеющиеся у него сбережения он хранит в банке, получая 8% годовых. Ему предлагают купить квартиру за 1000 тыс. руб. Стоит ли ему покупать квартиру?

2. В таблице представлены данные индивидуального спроса для трех потребителей товаров широкого потребления. Определите рыночный объем спроса для каждой из цен. Нарисуйте индивидуальные и рыночную кривые спроса.

Данные индивидуального спроса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Цена, за ед. товара | Индивидуальные объемы спроса, ед. товара | | | Рыночный объем спроса, ед. товара |
| Иванов | Петров | Сидоров |
| 7 | 0 | 0 | 3 |  |
| 6 | 1 | 0 | 4 |  |
| 5 | 2 | 1 | 5 |  |
| 4 | 3 | 2 | 6 |  |
| 3 | 4 | 3 | 7 |  |
| 2 | 5 | 4 | 8 |  |
| 1 | 6 | 5 | 9 |  |

3. Первоначально экономика находится в состоянии равновесия на уровне потенциального ВНП, который равен 4000. Затем предложение денег увеличивается на 20%, а скорость обращения денег сокращается на 5%. Определить темп инфляции в долгосрочном периоде *(округлять до десятой)*

4. Функция спроса на товар описывается уравнением Qd = 3p-40, а функция предложения Qs = 80 - p.Найдите равновесную цену и равновесный объем.

5. Предположим, что величина номинального ВВП равна 1 100 ден.ед., а величина реального ВВП составляет 1000 ден.ед. Рассчитайте дефлятор ВВП текущего года.

**V. Задания на логику (правильный ответ оценивается в 5 баллов. Максимальный балл – 20)**

1. В настоящее время в Германии государству принадлежит 25% национального имущества, а в США из строящихся государством предприятий остаются в его собственности лишь 6%. Какими историческими и экономическими причинами можно объяснить столь значительные различия в германской и американской экономических моделях?

2. Предположим, что в обществе производится слишком много тканей и недостаточно обуви. Поскольку в этой ситуации цены на ткани окажутся ниже стоимости, производители не смогут возместить затраты своего труда. В тоже время цены на обувь превышают стоимость. Может ли такое положение сохраняться бесконечно долго? Какие изменения произойдут в отраслевой структуре производства?

3. Дайте характеристику трем видам монополий – естественной, искусственной и случайной. При каких условиях случайная монополя может перерасти в искусственную?

4. Ниже приведен перечень терминов. Все они, за исключением одного, относятся к понятию "факторные доходы»:

*Заработная плата, предпринимательские способности, рента, процентный доход, прибыль.*

Найдите и укажите термин, относящийся к другому понятию\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .