Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 9-х классов по экономике 2019/2020 уч. год

Тест №1 «Верно / Неверно»

(1 балл за правильный ответ)

- 1. Если в экономике при том же уровне технологии, качестве и количестве ресурсов, они используются менее эффективно, то кривая производственных возможностей сдвигается влево.
- 2. Если предельные издержки производства постоянны, то средние переменные издержки также постоянны.
- 3. Фрикционная безработица связана с технологическими сдвигами в производстве.
- 4. Номинальная заработная плата может быть меньше реальной.
- 5. Возмещение стоимости изношенного оборудования осуществляется путем создания фонда амортизации.

Тест №2

Выберите единственный верный ответ

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

- 1. При повышении доходов покупателей и внедрении ресурсосберегающих технологий в производство, цена и объем продаж нормального товара изменяется следующим образом:
- а) объем продаж сократиться, цена вырастет
- б) объем продаж вырастет, цена может и сократиться, и вырасти, и остаться неизменной
- в) цена вырастет, объем продаж может и сократиться, и вырасти, и остаться неизменным
- г) объем продаж сократиться, цена может и сократиться, и вырасти, и остаться неизменной
- д) объем продаж и цена остаются неизменными
- 2. Неценовая конкуренция используется на рынках:
- а) монополии и монополистической конкуренции
- б) совершенной конкуренции и олигополии
- в) монополистической конкуренции и олигополии
- г) совершенной конкуренции и монополистической конкуренции
- д) олигополии и монополии
- 3. Постоянные издержки фирмы на рынке совершенной конкуренции равны 300 руб., а ее выручка составляет 900 руб. Из этого следует, что фирма должна:
- а) увеличить выпуск продукции

- б) уменьшить выпуск продукции
- в) закрыться
- г) увеличить цена на свою продукцию
- д) недостаточно информации для принятия решения
- 4. Иван и Михаил договорились совместно закупать канцтовары для своих фирм. Это является примером:
- а) кооперации
- б) конкуренции
- в) специализации
- г) разделения труда
- д) бартера
- 5. Как называется экономическая политика, если ее инструментами являются налоги и государственные расходы?
- а) инвестиционная
- б) монетарная
- в) валютная
- г) фискальная
- д) антимонопольная

Тест №3

Выберите все верные ответы:

(3 балла за вопрос, если точно указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

- 1. Весть о том, что рубль скоро подорожает относительно иностранных валют, будет воспринята как позитивная:
- а) российской фирмой, занимающей импортом компьютеров
- б) российскими школьниками, отправляющимися в туристическую поездку за границу
- в) российской фирмой, занимающей экспортом никеля
- г) российскими гражданами, предпочитающими покупать продукты иностранного производства
- д) российским игроком зарубежной команды, переводящим часть зарплаты родственникам в Россию
- 2. Инфляцию со стороны спроса могут вызвать следующие события:
- а) резкий скачок цен на нефть
- б) увеличение денежной массы в стране
- в) резкое подорожание сырьевых ресурсов
- г) быстрое повышение доходов населения
- д) быстрый рост цен на оборудование

- 3. Какие показатели вы будете использовать для расчета естественного уровня безработицы?
- а) численность занятого населения
- б) количество фрикционных безработных
- в) количество структурных безработных
- г) количество циклических безработных
- д) численность населения
- 4. В долгосрочном периоде
- а) есть постоянные (FC) и переменные (VC) издержки
- б) есть только переменные (VC) издержки
- в) постоянные издержки (FC) меньше переменных (VC) издержки
- г) средние издержки (LAC) не могут расти
- д) средние издержки (LAC) могут расти
- 5. Фазами процесса общественного воспроизводства являются:
- а) производство
- б) распределение
- в) обмен
- г) потребление
- д) кризис

Задача 1 (15 баллов)

На рынке предъявляют спрос на определенную услугу две группы потребителей. Их функции представлены как: Qd1 = 8 - P и Qd2 = 6 - 2P, где Qd-объем спроса, P — цена. Рыночное предложение определено функцией Qs = -2 + P, где Qs — объем предложения, P — цена. Проанализируйте, как формируется рыночный спрос, постройте график и определите равновесную цену и равновесный объем. Сделайте выводы.

Задача 2 (20 баллов)

В результате установки нового оборудования средние издержки производства продукции снизились на 10%, а объем производства увеличился на 10%. На сколько процентов изменилась прибыль фирмы, если известно, что первоначально средние издержки были 300 рублей, рыночная цена товара осталась прежней и составила 350 рублей?

Задача 3 (15 баллов)

Номинальная заработная плата работника за год выросла на 26 %. Известно, что за этот год темп инфляции за период с января по апрель составил 4 %, с мая по август 3,1 %, с сентября по декабрь 4,5 %. Определите, на сколько процентов изменилась реальная заработная плата