**9 - 10 класс**

Время работы - 90 минут

За каждый правильный ответ заданий части 1 - 1 балл, части 2 – 2 балла. Итого по части 1 – 15 баллов, части 2 – 10 баллов. За верное решение трёх задач - 20 баллов.

**Всего по заданиям можно набрать 45 баллов**

**Желаем успеха!**

**Часть 1**

Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать ЕДИНСТВЕННО верный ответ.

1. К факторам производства относится
2. земля
3. предложение
4. спрос
5. конкуренция
6. прибыль
7. Что иллюстрирует понятие «экономика» в значении «хозяйство»?
8. прогнозирование предложения на автомобили
9. расчёт изменения спроса на потребительский кредит
10. оказание населению бытовых услуг
11. изучение законов функционирования экономики
12. выявление факторов роста спроса на услуги
13. Какой признак характеризует командную экономику, в отличие от других экономических систем?
14. многообразие форм собственности
15. преобладание сельского хозяйства
16. централизованное ценообразование
17. свобода предпринимательской деятельности
18. диктат хозяйственного опыта предков
19. Каким образом рынок сигнализирует об увеличении спроса на товар?
20. Падением цены товара.
21. Ростом цен на данный товар.
22. Увеличением сбережений домохозяйств.
23. Снижением спроса на кредиты.
24. Прекращением производства части фирм, которые производили данный товар.
25. В каком варианте представлены примеры всех трех видов факторов производства: земли, труда и капитала?
26. Токарь компании «А»; станок, принадлежащий компании «А» и акции компании «А».
27. Учитель общеобразовательной школы; ученик этой школы и директор этой школы.
28. Учитель общеобразовательной школы; компьютерный класс в этой школе и пришкольный участок для занятий на открытом воздухе.
29. Комбайн, который арендовал фермер; семена пшеницы, которые фермер купил в кредит, и сын фермера, который ему помогает по хозяйству.
30. Кассир в банке; банкомат и помещение, где расположен банковский офис.
31. Обязательные, преимущественно невозвратные платежи в пользу государства, осуществляемые плательщиками в определённом законом порядке, обозначают понятием
32. отчисления
33. налоги
34. дивиденды
35. расходы
36. рента
37. На графике изображены две кривые производственных возможностей рабочей бригады, которая состоит из работников одинаковой квалификации, до и после некоторых изменений. Какое событие могло привести к сдвигу кривой производственных возможностей?

Товар X

Товар Y

КПВ (после изменений)

КПВ (до изменений)

1) Уменьшение средних издержек производства товара Х

2) Увеличение средних издержек производства товара Х и увеличение количества работников в бригаде

3) Увеличение количества работников в бригаде

4) Уменьшение средних издержек производства товара Y

5) Уменьшение средних издержек производства товара Y и увеличение количества работников в бригаде

1. Действие какого фактора НЕ приведет к расширению границы производственных возможностей?

1) Улучшение качества человеческого капитала нации.

2) Сокращение безработицы.

3) Рост количества трудовых ресурсов общества.

4) Внедрение новой технологии.

5) Импорт страной энергоносителей в результате развития международной торговли.

1. Какая из нижеперечисленных характеристик противоречит понятию «конкурентный рынок»?

1) Большое число продавцов и покупателей.

2) Относительно легкий вход производителей на данный рынок.

3) Наличие только одного покупателя, предъявляющего спрос на данное благо.

4) Отсутствие влияния отдельных экономических агентов на уровень цены.

5) Наличие у всех продавцов равной информации о технологии производства.

1. К каким последствиям может привести введение правительством минимально возможной цены на рынке («пол» цен) на уровне выше равновесной?

1) Величина спроса превысит величину предложения при минимально возможной цене.

2) Величина предложения превысит величину спроса при минимально возможной цене.

3) Товаров будет произведено меньше, чем нужно всем людям.

4) Товаров будет много у спекулянтов и мало в магазинах.

5) Увеличится предложение товаров.

1. Для производства биодизельного топлива в Германии используют растение рапс. Это топливо при попадании в воду не причиняет вреда растениям и животным и подвергается полному биологическому распаду в течение месяца. Применяется биодизель в автотранспорте. Что, скорее всего, произойдёт, если упадёт цена на рапс?

1) Сокращение предложения биодизеля и рост спроса на услуги автотранспорта

2) Сокращение предложения биодизеля и сокращение предложения услуг автотранспорта

3) Рост предложения биодизеля и рост объёма спроса на услуги автотранспорта

4) Рост предложения биодизеля и сокращение спроса на услуги автотранспорта

5) Рост предложения биодизеля и рост спроса на бензин и керосин

1. Что из нижеследующего НЕ может служить примером «провалов» рыночной экономики?

1) Высокий уровень безработицы.

2) Наличие проблемы отрицательных внешних эффектов.

3) Неравномерное распределение денежных доходов в обществе.

4) Неспособность в условиях рыночной системы распределять доходы равномерно.

5) Наличие частной собственности.

1. Какие расходы относятся к переменным издержкам краткосрочного периода фирмы, которая предоставляет услуги по доставке грузов?

1) Расходы на покупку лицензии.

2) Расходы на заработную плату диспетчера.

3) Расходы на покупку бензина.

4) Расходы на оплату рекламных объявлений.

5) Правильного ответа нет.

1. Какой товар или услуга однозначно относится к категории конечных?

1) добываемая нефть;

2) стальной прокат;

3) услуги парикмахера;

4) каменный уголь;

5) продукция прядильного комбината.

1. На каком рынке действует максимизирующая прибыль фирма, у которой предельная выручка равна цене?

1) Монополистической конкуренции.

2) Монополии.

3) Олигополии

4) Совершенной конкуренции.

5) Олигопсонии.

**Часть 2**

Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать ВСЕ ВЕРНЫЕ ответы

1. Какие расходы являются примером переменных издержек при производстве хлеба в маленькой пекарне?

1) Расходы на муку, сахар и соль.

2) Расходы на зарплату пекарям, если заработная плата фиксирована (не зависит от реального объема работы).

3) Расходы на аренду помещения, где расположена пекарня.

4) Расходы на бумажные пакеты для упаковки хлебных изделий.

5) Расходы на рекламную вывеску над входом в пекарню.

1. Что можно определить по графику кривой рыночного предложения?

1) На сколько изменится объем потребления блага при росте дохода потребителя.

2) На сколько изменится объем предложенного к продаже блага при падении его цены.

3) На сколько изменится величина предложения блага при росте его цены.

4) На сколько изменится величина предложения блага при изменении цен ресурсов, которые необходимы в производстве данного блага.

5) На сколько изменится объем предложенного к продаже блага при совершенствовании технологии производства данного блага.

1. Какие утверждения о переменных издержках являются верными?

1) Переменные издержки отсутствуют в долгосрочном периоде.

2) Переменные издержки имеют место, даже если у фирмы нулевой объем выпуска.

3) Переменные издержки изменяются с изменением объема выпуска продукции.

4) Переменные издержки в ресторане упадут, если снизится стоимость продуктов питания, которые закупает ресторан.

5) Переменные издержки можно рассчитать как произведение цены переменного фактора на его количество, необходимое для производства данного объема выпуска, если этот фактор является единственным переменным фактором.

1. Какие факторы могут привести к сдвигу кривой спроса на чай вправо-вверх?

1) Подорожание чая.

2) Повышением цен на кофе (если для потребителей кофе является заменителем чая).

3) Усовершенствованием технологии производства чая.

4) Ожидания повышения цен на чай.

5) Рост затрат, связанных с производством и транспортировкой чая.

1. Какие из нижеперечисленных категорий населения НЕ учитываются в составе рабочей силы?
2. Служащий по контракту в коммерческом банке
3. Подрабатывающая неофициально репетитором домохозяйка
4. Безработный студент вечернего отделения
5. Только что вышедший из тюрьмы и не вставший на учёт трудоспособный мужчина
6. Окончивший вуз студент, который по состоянию здоровья временно не может работать

**Часть 3**

Задача№1

Заполните пропуски в таблице (перенеся её в бланк ответа)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Затраты труда (L, чел.) | Выпуск готовой продукции (Q, шт.) | Предельная производительность труда | Средняя производительность труда |
| 3 | 2400 |  |  |
| 4 | 3200 |  |  |
| 5 | 3900 |  |  |
| 6 | 4500 |  |  |

При каком уровне затрат труда достигается максимум прибыли, если цена единицы труда 20 000 руб., а цена продукции – 30 руб.? Ответ подтвердите расчётами и самостоятельным добавлением необходимых граф таблицы.

**4 балла**

Задача №2

Рыночный спрос на учебники экономики выражается кривой QD=300 – 5Р, предложение учебников задано уравнением QS =11Р – 180, где Q в тыс. штук, а Р – цена в рублях. Правительство решило ограничить цену на учебники на уровне не выше 25 рублей.

А) Определите первоначальное рыночное равновесие на рынке учебников экономики. Постройте график. **6 баллов**

Б) К чему приведёт указанное решение правительства? Вычислите объём возникшего дефицита (избыточного спроса) или возникшего избыточного предложения. Отметьте точки на графике.  **2 балла**

Всего – **8 баллов**

Задача №3

Предприниматель решил открыть собственное дело. Для этого ему нужно арендовать помещение, стоимость аренды составляет 3 млн. рублей в год. Расходы на покупку оборудования, срок службы которого составляет 5 лет - 50 млн. рублей. Закупка сырья и материалов обойдется в 4 млн. руб. за год. Все перечисленные расходы необходимо осуществить в начале года. Годовая выручка от продажи производимой продукции ожидается в размере 27 млн. рублей в год. Если бы предприниматель работал по найму, то его заработок составил бы 1 млн. рублей в год. У него есть сбережения в размере 20 млн. рублей. Ставка процента по кредитам – 20% годовых, ставка процента по депозитам – 10% годовых. На основе приведенных данных рассчитайте годовые бухгалтерские издержки создаваемой фирмы, а также сделайте обоснованный вывод, стоит ли ему открывать собственное дело? **8 баллов**