

Задания для участников 10-11 классов

555.

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 80.

Выклетительно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

Общее количество баллов – 30 баллов

Выберите правильный ответ и внеси букву соответствующего ответа в таблицу

1. Предприятие приняло решение переместить свой административный штаб в офис с меньшей арендной стоимостью. Тогда в краткосрочном периоде:

- ☒ А) средние издержки уменьшатся
- ☐ Б) средние переменные издержки уменьшатся
- ☐ В) общие издержки не изменятся
- ☐ Г) средние постоянные издержки не уменьшатся

2. Отличительной чертой какого из приведённых ниже типов рыночных структур является присутствие единственного потребителя товара?

- ☐ А) монополия
- ☒ Б) монопосония
- ☐ В) совершенная конкуренция
- ☐ Г) олигополия

3. Производство, в котором совокупный выпуск растёт более быстрым темпом, чем вовлекаемые при этом факторы, характеризуется:

- ☒ А) возрастающей отдачи от масштаба
- ☐ Б) постоянной отдачи от масштаба
- ☐ В) убывающей отдачи от масштаба
- ☐ Г) отсутствия отдачи от масштаба

4. Любая точка, находящаяся выше кривой производственных возможностей страны, характеризуется тем, что

- ☒ А) данную комбинацию товаров невозможно произвести в условиях полной занятости при использовании всех имеющихся в экономике ресурсов
- ☐ Б) после производства товаров в данной комбинации страна не израсходует свои ресурсы полностью
- ☐ В) производство данной комбинации товаров будет возможно при нулевой циклической безработице в стране

Г) производство данной комбинации товаров будет возможно, если страна уменьшит запас всех факторов производства

4. Способ оптимизации прибыли за счёт проведения различной ценовой политики по отношению к определённым группам населения называется

- ☒ А) ценовая дискриминация
- ☐ Б) демпинг
- ☐ В) демонаполизация
- ☐ Г) диверсификация

5. Персональный компьютер и ноутбук можно считать

- ☐ А) товарами-дополнителями
- ☒ Б) товарами-заменителями
- ☐ В) такими товарами, что цена одного из них не влияет на спрос на другой
- ☐ Г) такими товарами, что цена телевизора существенно влияет на спрос на каждый из них

6. Обнаружение крупного месторождения никеля при прочих равных условиях, скорее всего, повлечёт за собой

- ☐ А) рост как среднерыночной цены на никель, так и объёмов его добычи
- ☐ Б) рост среднерыночной цены на никель и падение объёмов его добычи
- ☒ В) падение среднерыночной цены на никель и рост объёмов его добычи
- ☐ Г) падение как среднерыночной цены на никель, так и объёмов его добычи

7. Какое из нижеперечисленных свойств является характеристикой товара роскоши?

- ☐ А) Эластичность спроса на него по его цене меньше (-1).
- ☐ Б) Эластичность его предложения по его цене находится от (0) до (1).
- ☒ В) Эластичность спроса на него по доходу положительна.
- ☐ Г) Эластичность спроса на него по его цене больше (1).

8. Какое из перечисленных событий приведёт к росту объёма денежной массы в экономике?

- ☐ А) ЦБ повысил норму обязательного резервирования.
- ☐ Б) Государство увеличило размер госзакупок.
- ☐ В) ЦБ повысил ставку рефинансирования.
- ☒ Г) ЦБ купил государственные облигации у населения.

9. Какая из нижеперечисленных категорий населения больше остальных выиграет при укреплении курса национальной валюты?

- ☐ А) производители, ориентированные на экспорт, несущие издержки в национальной валюте
- ☐ Б) производители, не ориентированные на экспорт, несущие издержки в национальной валюте
- ☐ В) потребители товаров, произведённых внутри страны, получающие зарплату в иностранной валюте

1. Протекст: импорт товаров, получающие зарплату в национальной валюте

10. Предположим, что в стране А снизилась цена на мандарины с  $P_1$  до  $P_2$ , при этом увеличилось количество продаваемых мандаринов с  $Q_1$  до  $Q_2$ . Какое из приведённых ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

А) Из-за засухи, изменив место в стране А прошлым летом, часть мандариновых деревьев погибла.

Б) Правительство снизило субсидии производителям напитка, при изготовлении которого используются мандарины.

В) Значительно выросла цена на апельсины и лимоны, которые являются главными составляющими мандаринов в стране А.

Г) Страна А значительно увеличила импорт мандаринов из страны Б.

11. Выберите НЕверное утверждение о человеческом капитале.

А) Срок службы человеческого капитала, в отличие от физического капитала, является неограниченным.

Б) Человеческий капитал, как и физический, является исчерпаемым ресурсом.

В) Прямые инвестиции в человеческий капитал могут являться затратой на получение образования, охрану здоровья, мигрантов.

Г) Ценность человеческого капитала может расти и падать в зависимости от изменений в предложении взаимодополняющих производственных факторов и в спросе на их совместные продукты.

12. В стране Гамма в начале года было 30 млн. безработных и 70 млн. занятых. К концу года 10 млн. безработных нашли работу, а 5 млн. занятых, напротив, её потеряли и перешли в категорию безработных. Других изменений за год не произошло. Как и на сколько процентных пунктов изменился уровень безработицы в стране Гамма?

А) уменьшился на 5 процентных пунктов

Б) увеличился на 5 процентных пунктов

В) не изменился

Г) недостаточно данных для ответа

13. Кирилл, положив на счёт в банке 100 000 рублей, спустя два года закрыл вклад и получил процентный доход в размере 8 160 рублей. Проценты по такому вкладу выплачивались раз в год, причём процентный доход за первый год Кирилл оставил на счёте, так что во втором году проценты начислились на уже увеличившуюся сумму. Исходя из этого, годовая процентная ставка в банке составляет

А) 2,08 %

Б) 4 %

В) 8 %

Г) 8,16 %

15. В стране А каждый гражданин, получающий доход в размере  $w$ , платит государству подоходный налог в размере  $\frac{1}{13}\sqrt{w}$ . Данная шкала налогообложения является:

А) прогрессивной

Б) пропорциональной

В) регрессивной

Г) дискриминационной

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А	Б	А	А	А	Б	Б	Б	А	А	А	А	Б	Б	Б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 30 баллов.

### ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Общее количество баллов - 35 баллов

Задания с кратким ответом

1. Ольга Степановна 3 раза в месяц делает покупки в гипермаркете. В среднем стоимость одного похода в него составляет 2000 р. Магазин предлагает своим постоянным покупателям приобрести 5%-ную дисконтную карточку за  $x$  р. (при наличии карточки каждая покупка обходится в среднем на 5% дешевле). Срок действия карточки - 1 год. Считаю уровень цен и среднюю стоимость покупки Ольги Степановны неизменными, при какой максимальной цене карточки она не откажется её приобрести (для определённости считаем, что банком она не доверит и хранит деньги только дома)?

Ответ 3600

2. На графике представлены кривые производственных возможностей страны А и страны В. В каких пределах устанавливаются относительные цены на товар X и Y в условиях свободной торговли между двумя странами?



Ответ 30.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 5 баллов, всего 10 баллов. Решение записывать не требуется.



