

10 КЛАСС

№ 1

Определите отдачу от масштаба для производственной функции $Q(K,L)=25 \min\{K,L\}$

- Убывающая отдача от масштаба
- Возрастающая отдача от масштаба
- Постоянная отдача от масштаба
- Переменная отдача от масштаба

100-БАЛЛОВ
100ballnik.ru.com
Делаем невозможное ВОЗМОЖНЫМ

№ 2

Монополист максимизирует краткосрочную прибыль, зная, что эластичность спроса на его продукцию по цене составляет -4 , а его предельные издержки неизменны и равны 36 рублям. В этом случае монополист назначит цену, равную:

- 9 рублям;
- 24 рублям;
- 36 рублям;
- 48 рублям;
- иной величине;
- для ответа на вопрос не хватает информации.

№ 3

Допустим, при уровне дохода В товар X является товаром роскоши. Какое из утверждений НЕ верно:

- В окрестности уровня дохода В функция Энгеля является возрастающей
- При увеличении дохода кривая спроса на X должна сместиться вправо
- Эластичность спроса по доходу больше 1 при уровне дохода В
- Эластичность спроса по доходу является отрицательной при уровне дохода В

№ 4

Известно, что при 1% росте цены на товар А, спрос на товар В вырос на 0,5%. Это говорит о том, что:

- товары А и В являются субститутами, причем товар А является более предпочтительным;
- товары А и В являются субститутами, причем товар В является более предпочтительным;
- товары А и В являются комплементариями, причем товар А является основным, а товар В дополняющим;
- товары А и В являются комплементариями, причем товар В является основным, а товар А дополняющим;

№ 5

Фирма владеет двумя заводами с разными технологиями производства, поэтому структура издержек на этих заводах не одинакова. Первый завод имеет общие издержки вида $TC_1(q_1) = 4(q_1)^{0.5}$, а общие издержки второго завода $TC_2(q_2) = 2(q_2)^{0.5}$ (где q_1, q_2 – объемы производства на первом и втором заводе соответственно, совокупный выпуск фирмы $Q = q_1 + q_2$). Каким образом фирма должна распределить производственную нагрузку?

- Продать первый завод и все производить на втором заводе
- Производить на обоих заводах, но выпуск на втором заводе будет больше в полтора раза больше выпуска первого
- Производить на обоих заводах, но выпуск на втором заводе будет больше в два раза больше выпуска первого
- Нет правильного ответа или не хватает информации для ответа

№ 6

Выберете верные утверждения:

- Чем выше ценовая эластичность спроса на товар, тем большую рыночную власть имеют продавцы этого товара
- Монополистическая конкуренция характеризуется однородностью продукции
- Лицензирование и патентование продукции является источником монопольной власти
- Олигополия характеризуется наличием стратегического поведения фирм
- В условиях совершенной конкуренции в оптимуме цена обычно равна предельным издержкам

№ 7

Что из перечисленного может быть причиной введения квот на производство или продажу некоторых категорий товаров или стать следствием введения квот?

- Способ ограничения потребления нежелательных товаров
- Способ перераспределения производственных ресурсов из одной отрасли в другую
- Возникновение избытка предложения на рынке
- Поддержание высоких цен в целях поддержки производителей
- Снижение цены и увеличению спроса
- Повышение объема налоговых поступлений в бюджет

№ 8

Какие из предложенных понятий и концепций относятся к макроэкономике?

- Теория экономического роста
- Закон Оукена
- Кривая Филлипса
- Система вкусов и предпочтений потребителя
- Теория фирмы
- Закон убывающей предельной полезности
- Рыночная структура
- Торговый баланс
- Мультипликативный эффект
- Уравнение Слуцкого
- Уравнение Фишера
- Минимально эффективный выпуск фирмы
- Кривая Энгеля
- Эффект храповика

№ 9

Бюджет потребителя составляет 116 денежных единиц. Потребительская корзина состоит из двух благ: x, y . Цены на данные товары соответственно $p_x = 2$ и $p_y = 6$ на первые 10 штук товара y . При покупке более 10 единиц товара y цена p_y снижается на 2 денежные единицы на все последующие единицы товара y . Какое количество товара x будет приобретено при полном использовании денежных средств, если соотношение товаров в оптимуме $y = 0.7x$?

Число

№ 10

В закрытой экономике потребление задано функцией $C = 4000 + 0,8(Y-T)$, инвестиции $I = 1000 - 10R$, госзакупки G равны 3654, налоги T равны 900. Номинальная масса денег $M = 30000$, уровень цен $P = 6$, реальный спрос на деньги $M/PD = 0,3Y - 500R$.

Найдите равновесный доход и ставку процента. В ответ запишите значение равновесного дохода.

Число