

Департамент освіти і науки Дніпропетровської облдержадміністрації

2016-2017 навчальний рік, 13 листопада

10 клас

Тестові завдання

Завдання з вибором однієї правильної відповіді.

(кожна правильна відповідь оцінюється в 1 бал)

1. Проблема обмеженості ресурсів може бути вирішена, якщо:

А) усі країни світу стануть постіндустріальними суспільствами; Б) будуть знайдені практично невичерпні джерела енергетичних ресурсів; В) країни відмовляться від конкуренції на користь співробітництва; Г) не може бути вирішено за жодних умов.

2. Рух вздовж кривої виробничих можливостей означає що, змінюються:

А) ціни товарів що виробляються; Б) потреби споживачів; В) альтернативні витрати виробництва; Г) прибутки виробників.

3. Товар вважається нижчим , якщо попит на нього:

А) зростає з підвищенням ціни товару – заміника; Б) зменшиться зі зростанням доходів споживачів; В) зростає зі зростанням доходів споживачів; Г) скорочується з підвищенням ціни товару доповнювача.

4. Рівноважна ринкова ціна олії зростає, якщо:

А) уряд надасть виробникам олії субсидію; Б) уряд зафіксує ціну олії на рівні, вищому за рівноважну; В) домогосподарки почнуть робити заготовки салатів з олією на зиму; Г) зростає число виробників олії.

5. Попит на товари є абсолютним еластичним за ціною . Якщо пропонування товару зменшиться, то рівноважна ціна:

А) зростає, а рівноважний обсяг зменшиться; Б) не зміниться, а рівноважний обсяг зменшиться; В) зростає, а рівноважний обсяг не зміниться; Г) рівноважний обсяг не зміниться.

6. Якщо ціна відеокасет знизиться, витрати споживачів на них і виторг продавців також знизяться, то можна стверджувати, що:

А) попит є нееластичним; Б) попит є еластичним; В) відеокасети є нищим товаром; Г) відео касети є нормальним товаром.

7. Корисність блага:

а) є суб'єктивно-психологічною оцінкою задоволення від споживання благ; б) є різною для різних споживачів; в) є різною для одного й того ж споживача залежно від інтенсивності потреби, ступеня її насиченості, запасу благ, періоду часу; г) всі відповіді правильні.

8. Криві байдужості мають такі властивості:

А) вони ніколи не перетинаються; Б) для абсолютної більшості благ є спадними; В) криві байдужості, розташовані далі від початку координат, відповідають наборам з вищим рівнем корисності; Г) всі відповіді правильні.

9. Пропорції можливої заміни одного товару іншим на бюджетній лінії визначаються:

А) кутовим коефіцієнтом нахилу бюджетної лінії; Б) відносною ціною товару; В) співвідношенням цін товарів; Г) всі відповіді правильні.

10. Економічний прибуток:

А) більший від бухгалтерського прибутку; Б) менший від бухгалтерського прибутку; В) дорівнює бухгалтерському прибутку; Г) може бути більшим або меншим від бухгалтерського прибутку.

11. У короткостроковому періоді:

А) виробничі потужності залишаються незмінними; Б) виробники можуть збільшити обсяг випуску тільки за рахунок більш інтенсивного використання наявних виробничих потужностей; В) обсяги принаймні одного з ресурсів неможливо змінити; Г) всі відповіді правильні.

12. Який фактор збільшує постійні витрати фірми?

А) підвищення заробітної плати робітників; Б) підвищення цін на сировину та паливо; В) підвищення залізничних тарифів; Г) підвищення заробітної плати управлінського

персоналу.

13. Закон спадної віддачі полягає у тому, що:

А) з часом продуктивність землі спадає; Б) всі ресурси залучаються до виробництва в міру спадання їх продуктивності; В) скорочується граничний продукт змінного фактора за незмінних обсягів використання інших факторів; Г) граничний продукт змінного фактора зростає, а сукупний продукт спадає зі зростанням обсягу випуску.

14. Вкажіть показник , що використовується для визначення відсоткової зміни цін:

А) індекс інфляції; Б) темп інфляції; В) дефлятор ВВП; Г) курс гривні.

15. Укажіть, яке з наведених явищ непростежується у фазі піднесення:

А) зменшення інвестицій; Б) збільшення зайнятості; В) зменшення рівня безробіття; Г) збільшення обсягів виробництва.

16. Визначте обсяг пропозиції цукерок в кілограмах, якщо функція пропозиції задана рівнянням $Q_s=12P-8$, а ціна дорівнює 2,5 грн. за кг:

А) 30 кг; Б) 22 кг; В) 12 кг; Г) 8 кг.

17. Якщо попит на товар еластичніший за його пропонування то з встановленням податків величиною 3 грн. з одиниці товару рівноважна ринкова ціна :

А) зростає на 3 грн. ; Б) зростає на 1,5 грн. ; В) зростає більш ніж на 1,5 але менш як на 3 грн. Г) зростає менш ніж на 1,5 грн.

18. Споживач купує лише яблука та сливи. Ціна яблук – 2 грн. за кілограм, ціна слив – 1,5 грн. Споживач може витратити на покупку цих товарів 16 грн. Для оптимального споживчого кошика гранична норма заміни слив яблуками становитиме:

А) 3/4; Б) 4/3; В) 1/8; Г) 3/32.

19. Якщо у короткостроковому періоді фірма виробляє 10 одиниці, продукції, її AVC становлять 5 грн., РС дорівнюють 20 грн., то АТС будуть дорівнювати:

А) 70 грн.; Б) 30 грн.; В) 25 грн.; Г) 7 грн.

20. Визначте рівень фактичного безробіття, якщо працездатні складають 50 млн. осіб, економічно неактивні – 10 млн. осіб, безробітні – 5 млн. осіб.

А) 12,5%; Б) 10%; В) 20%; Г) 8,3%.

Задачі

№ 1 (15 балів).

Ціна на продукцію конкурентної фірми становить 12 грн. Функція загальних витрат на продукцію фірми має вигляд: $TC=2x^2-4x+5$. Який обсяг виробництва буде оптимальним?

№ 2 (5 балів).

Функція попиту на товар має вигляд: $Q_d=70-3P$, а функція пропозиції: $Q_s=20+2P$. Як і наскільки зміниться рівноважна ціна і рівноважна кількість, якщо держава встановить акцизний податок розміром 3 грн. на одиницю товару?

Теоретичні завдання

(кожна правильна відповідь оцінюється в 10 балів)

№ 1

Чи існує залежність між граничними витратами та постійними витратами фірми у короткостроковому періоді? Доведіть свою думку.

№ 2

Проілюструйте на моделі кривої виробничих можливостей економічне зростання і наведіть чинники, які можуть його викликати.