

Департамент освіти і науки Дніпропетровської облдержадміністрації
Дніпровська академія неперервної освіти
II етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з економіки

11 листопада 2018 року

10 клас

Тестові питання

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 вирішена 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 – замінника; 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 абсолютно 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, видатки споживачів на них і виторг продавців також знизяться, то можна стверджувати, що:

а) попит є нееластичним; б) попит є еластичним; в) відеокасети є нищий товаром; г) відео касети є нормальним товаром.

7. 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.

8. 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.

9. Економічним символом “загальної корисності” є:

а) U; б) TU; в) MU; г) W.

10. 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.

11. Граничні витрати це...

а) додаткові витрати, пов'язані із збільшенням обсягів виробів виробництва; б) додаткові витрати виробника, пов'язані з підвищенням цін на природні ресурси та енергоносії; в) приріст витрат, пов'язаний із випуском додаткової одиниці продукції; г) приріст витрат, пов'язаний із зменшенням ефективності виробничих ресурсів.

12. Пропозиція якого із наступних товарів найбільш еластична за ціною?

а) пшениці; б) чорних металів; в) годинників; г) м'яса.

13. Гранична корисність товару А дорівнює 100. Ціна товару А дорівнює 10, ціна товару В дорівнює 5. Гранична корисність товару В у рівновазі дорівнює:

а) 1/2; б) 20; в) 50; г) 10.

14. Бізнесмен взяв у банку кредит розміром 100 тис. грн. під 20% річних терміном на 2 роки. Яку суму він повинен сплатити банку?

а) 40 тис. грн.; б) 140 тис. грн.; в) 144 тис. грн.; г) 200 тис. грн.

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

а) ціни товарів що виробляються; б) потреби споживачів; в) альтернативні витрати виробництва; г) прибутки виробників.

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

а) індекс інфляції; б) темп інфляції; в) дефлятор ВВП; г) курс гривні.

17. Прибуток – це:

а) винагорода за ризик; б) форма доходу за статус; в) гарантована форма доходу підприємства; г) умова приватизації підприємства

18. Припустимо, що дохід споживача зменшився, а ціни на товари X та Y збільшились. У цій ситуації:

а) бюджетна лінія повинна зсунутися ліворуч; б) бюджетна лінія повинна зсунутися праворуч; в) не зміниться положення бюджетної лінії; г) правильної відповіді немає.

19. Внутрішньогалузева конкуренція призводить до:

а) виникнення ефекту заміщення; б) переливу капіталу між різними фірмами галузі; в) встановлення єдиної ринкової ціни на стандартизовану продукцію; г) підвищення галузевої норми прибутку.

20. Закономірність Енгеля означає, що:

а) між зміною цін товарів та динамікою реальних доходів населення існує зворотна залежність; б) по мірі зростання доходу споживання товарів вищої категорії зростає; в) частка сімейного бюджету на придбання продуктів харчування за незмінних цін має тенденцію до зниження по мірі зростання доходів; г) при зниженні ціни товару ефекти доходу та заміщення дозволяють придбати його більшу кількість.

Теоретичні питання

1. Схарактеризуйте чинники, які визначають цінову еластичність попиту та цінову еластичність пропозиції. Наведіть приклади.

2. Яким чином протягом історичного розвитку цивілізації змінювалось співвідношення між ринковим і державним секторами економіки?

3. Чому в процесі інфляції ціни на різноманітні товари і послуги зростають в різних пропорціях?

Задача № 1

Попит на певні ліки формують дві групи споживачів: працюючі та пенсіонери. Функції попиту для кожної групи: $Q_{D1} = 80 - P$ і $Q_{D2} = 100 - 2P$ відповідно. Функція ринкової пропозиції цих ліків $Q_S = P + 20$, де Q – кількість упаковок ліків (тис. од.), P – ціна однієї упаковки (грощ. од.).

У межах реалізації цільової соціальної програми уряд вирішив виплатити пенсіонерам субсидію фіксованої величини. Виконайте такі завдання:

1. Визначте рівноважну ціну та обсяг споживання ліків до введення субсидії.

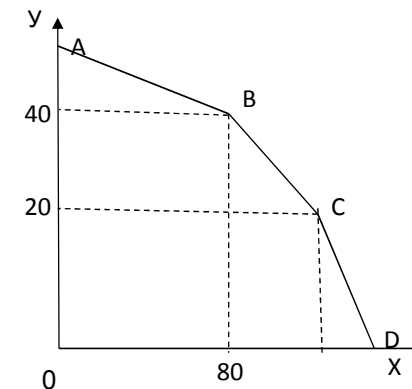
2. За якої величини субсидії споживання ліків пенсіонерами збільшиться на 25%?

3. Визначте рівноважну ціну та обсяг споживання ліків після введення субсидії.

Задача № 2

Крива виробничих можливостей (КВМ) підприємства зображена на рисунку.

Альтернативна вартість виробництва одиниці товару Y збільшується від 1 до 4X. Визначте максимально можливі обсяги виробництва обох товарів кожного з 3-х цехів підприємства, якщо відомо, що 1-му цеху вигідніше спеціалізуватися на виробництві товару Y, 2-му – на виробництві товару X, а альтернативна вартість виробництва одиниці товару X у 3-го цеха становить 0,5 одиниці товару Y. Охарактеризуйте відповідність відрізків КВМ обсягам виробництва цехів. Позначте пропущені координати точок на графіку. Як зміниться КВМ, якщо продуктивність праці виробництва одиниці товару Y у 2-му та 3-му цехах збільшиться на 25%?



Час на виконання завдань – 2, 5 години.

Максимальна кількість балів за тести – 20 (по 1), теоретичні питання – 36 (по 12), задачі – 20 балів (по 10)