

Департамент освіти і науки Дніпропетровської облдержадміністрації
Дніпровська академія неперервної освіти
II етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з економіки
11 листопада 2018 року
11 клас

Тестові питання

1. Яка з перерахованих економічних цілей має точне кількісне вимірювання?
а) економічна свобода; б) справедливість у розподілі; в) економічна гарантія; г) повна зайнятість
2. Економічне питання «як виробляти?» характеризує:
а) виробничий вибір; б) розподільчий вибір; в) технологічний вибір; г) соціальний вибір.
3. Головна ознака, що характеризує потреби:
а) різноманітність; б) безмежність; в) неподільність; г) однорідність.
4. До інтенсивних методів економічного зростання належать:
а) додатковий найм робочої сили; б) використання традиційної технології; в) зменшення ресурсоемкості виробництва; г) розширення орних земель
5. Що збільшує змінні витрати фірми?
а) збільшення орендної плати; б) збільшення процентної ставки кредиту; в) збільшення місцевих податків; г) підвищення ціни на сировину.
6. Який з типів ринкової структури є прикладом ідеального ринку?
а) досконалої конкуренції; б) олігополії; в) монополії; г) монополістичної конкуренції.
7. 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.
8. Хто найбільше виграє від лібералізації зовнішньої торгівлі в умовах перехідної економіки?
а) споживачі; б) виробники; в) експортери; г) імпортери.
9. На який з товарів цінова еластичність попиту вища?
а) автомобіль; б) сіль; в) сукня; г) телевізор.
10. Споживач намагається максимізувати:
а) граничну корисність; б) середню корисність; в) загальну корисність; г) різницю між загальною і граничною корисністю.
11. В довгостроковому періоді:
а) усі витрати змінні; б) усі витрати постійні; в) усі витрати виступають, як неявні; г) постійні витрати ростуть швидше, ніж змінні.
12. Який з ринків найбільш нагадує ринок олігополії?
а) ринок картоплі; б) ринок одягу; в) ринок літаків; г) ринок електропостачання
13. Що є найкращим мірилом життя в країні?
а) грошовий дохід на душу населення; б) реальний дохід на душу населення; в) рівень безробіття; г) рівень інфляції
14. Якщо у короткостроковому періоді фірма виробляє 10 одиниць, продукції, її AVC становлять 5 грн., PC дорівнюють 20 грн., то ATC будуть дорівнювати:
а) 70 грн.; б) 30 грн.; в) 25 грн.; г) 7 грн.
15. 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.
16. Яка з перелічених змін загальної корисності під впливом збільшення обсягу споживання ілюструє дію закону спадаючої граничної корисності:
а) 400; 500; 600; 700; б) 100; 150; 250; 300; в) 200; 250; 270; 280; г) 150; 350; 450; 600.
17. Згідно концепції «невидимої руки ринку» А. Сміта пріоритетність особистого інтересу:
а) зменшує економічний добробут суспільства; б) примушує виробників враховувати інтереси споживачів; в) гарантує отримання доходів усім економічним суб'єктам; г) викликає необхідність державного регулювання економіки.

18. Причиною зміщення кривої сукупної пропозиції вправо може бути:
а) зростання цін на ресурси; б) наявність монополії; в) зменшення податків; г) зменшення субсидій.
19. Центральними суб'єктами мікроекономічного аналізу є:
а) підприємства та банки; б) наймані робітники та підприємці; в) споживач і фірма; г) ринки товарів і ресурсів.
20. Якщо при зменшенні ціни на товар на 3% попит зростає на 6%, то такий попит є:
а) еластичним; б) абсолютно нееластичним; в) абсолютно еластичним; г) одинично еластичним.

Теоретичні питання

1. Деякі фірми досить часто встановлюють високі ціни на свою продукцію (товари чи послуги) для одних груп споживачів і низькі ціни для інших груп споживачів. Причому ця різниця в цінах не спричинена відмінностями у витратах на виробництво продукції. Охарактеризуйте дії цих фірм на ринку.
2. Схарактеризуйте чинники, які визначають цінову еластичність попиту та цінову еластичність пропозиції. Наведіть приклади.
3. Які позитивні і негативні соціально-економічні наслідки для національної економіки має процес сучасної господарської глобалізації?

Задача № 1

Економіка умовної країни характеризується такими макроекономічними показниками (млн. грош. од.):

Дефіцит торговельного балансу	10
Дефіцит держбюджету	20
Внески на соціальне страхування	25
Споживчі видатки	450
Амортизація	100
Непрямі податки	40
Трансфертні платежі	50
Дивіденди	30
Валові приватні інвестиції	160
Податки з доходів фізичних осіб	45
Відсотки по державних цінних паперах	10

Визначте обсяг ВВП, якщо відомо, що податки на прибуток корпорацій становлять 10% від ВВП.

Задача № 2

Монополія продає продукцію за оптимальною ціною 100 грн. При цьому еластичність попиту за ціною становить – 5. Якщо б уряд прийняв рішення про демонополізацію і галузь стала досконало конкурентною, то оптимальний обсяг виробництва становив би 200 од., а ціна 80 грн. Враховуючи те, що функції попиту та витрат є однаковими як для монополії, так і для конкурентної фірми, виконайте такі завдання:

1. Визначте рівняння функції попиту і граничного доходу якщо вони лінійні.
2. Розрахуйте оптимальний обсяг виробництва монополії.
3. Обчисліть величину точкової еластичності попиту за ціною при оптимальному обсязі виробництва конкурентної фірми.
4. Визначте рівняння функцій граничних витрат, загальних витрат і середніх загальних витрат, якщо величина постійних витрат становить 500 грн. Врахуйте те, що функція граничних витрат є лінійною.
5. Розрахуйте прибуток, який отримають монополіст і конкурентна фірма.

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)