**Завдання ІІ етапу Всеукраїнської олімпіади з економіки 2018/2019 н.р.**

10 клас

**Тестові завдання**

**Оберіть одну правильну відповідь (1 бал)**

**1.Якщо в економіці країни задіяні всі ресурси, то більшу кількість будь-якого продукту:**

А )можуть виробити тільки приватні підприємці

**Б ) можна виробити тільки за рахунок скороченню виробництва деяких інших товарів;**

В )може виробити тільки державний сектор економіки;

Г )не можна виробити взагалі.

**2. Яка із шкіл економічної теорії була історично першою?**

А) марксизм; **Б) меркантилізм;** В) кейнсіанство; Г) класична політекономія.

**3. Економічними вважаються ресурси, які:**

А) є обмеженими ; Б) мають цінність; В) купуються і продається; **Г) всі відповіді правильні.**

**4. Зі зростанням доходів споживачів скорочується попит на:**

А )товари першої необхідності; Б ) нормальні товари;

**В ) нижчі товари**; Г ) предмети розкоші.

**5. Середні змінні витрати мають мінімальне значення, коли:**

А) змінні витрати мінімальні;

Б) загальний випуск продукції мінімальний;

**В) вони дорівнюють граничним витратам;**

Г) середні загальні витрати мінімальні.

**6. Традиційним біржовим товаром не є: (всі відповіді вірні)**

А)золото; Б)кава; В)чай; **Г)пшениця.**

**7. У місті відкрився перший нічний магазин. Це приклад:**

А)природної монополії; **Б)тимчасової монополії;**

В)вимушеної монополії; Г)монопсонії.

**8. Мікроекономіка досліджує:**

**А) поведінку окремих економічних суб’єктів, котрі приймають рішення в умовах обмеженості ресурсів;**

Б) поведінку виробників, котрі приймають рішення щодо виробництва в умовах обмеженості доходу;

В) поведінку споживачів, котрі приймають рішення щодо покупок в умовах обмеженості доходу;

Г) прийняття державою рішень щодо виробництва благ в умовах обмеженості ресурсів.

**9. Якщо ціна товару зростає, то згідно закону попиту:**

А )попит скорочується;

Б )попит зростає;

**В ) обсяг попиту скорочується;**

Г ) обсяг попиту зростає.

**10.** **Товари-субститути - це пари товарів, для яких:**

**А ) підвищення ціни одного викликає зростання попиту на інший;**

Б ) підвищення ціни одного викликає скорочення попиту на інший;

В ) попит зростає зі зростанням доходів споживачів;

Г ) підвищення ціни одного не викликає зміну попиту на інший;

**11. Вкажіть економічне явище яке характеризується одночасним зменшенням обсягів реального виробництва і зростанням загального рівня цін:**

А) стагнація; **Б) стагфляція;** В) інфляція; Г) рецесія.

**12.** **Сукупні витрати фірми для будь-якого обсягу випуску дорівнюють:**

**А) середнім сукупним витратам, помноженим на обсяг випуску;**

Б) середнім сукупним витратам за мінусом середніх змінних витрат;

В) середнім змінним витратам, помноженим на обсяг випуску;

Г) середнім постійним витратам плюс середні змінні витрати.

**13. Вкажіть, за наявності якого виду безробіття можна говорити про повну зайнятість в економіці:**

А) циклічного і структурного; **Б) фрикційного і структурного;**

В) структурного і сезонного; Г) прихованого і фрикційного.

**14. Метою споживача є максимізація:**

А) граничної корисності; **Б)сукупної корисності;**

В) середньо корисності; Г) різниці між сукупною і граничною корисністю.

**15.** **Постійні витрати фірми - це:**

А) витрати на ресурси за цінами, що діяли на момент їх придбання;

**Б) витрати, які мають місце навіть тоді, коли фірма нічого не виробляє;**

В) неявні втрати виробництва;

Г) витрати на придбання сировини та завчасно фіксованими цінами.

**Вірно – невірно** *(вірно/невірно – 1 бал, коротка аргументація – 3 бали)*

1. Чим більше замінників матиме товар, тим більш еластичний попит на нього.

*Так. Якщо товар має більше замінників, то споживач має більш варіантів споживчого вибору й тому його реакція буде більш еластичною.*

1. В сучасних умовах розвинені країни здійснюють економічне зростання переважно інтенсивними методами.

*Так. Можливості екстенсивного розвитку розвинених країн закінчилися декілька століть назад, а сучасний економічний розвиток здійснюється переважно за рахунок технологічної модернізації.*

1. Монополія отримує надприбуток внаслідок більш високої ефективності в порівнянні з іншими галузями.

*Ні. Надприбутки дозволяє отримувати монопольне (абсолютно неконкурентне) становище на ринку.*

**Мікротворчі завдання (5 балів за кожне)**

1. Чим відрізняються номінальні і реальні економічні показники?

* *всі мікро- та макроекономічні номінальні показники (зарплата, ВВП, тощо) визначаються в поточних цінах; в той час всі мікро- та макроекономічні реальні показники визначаються в співставлених цінах, щоб уникнути фактору зміни цін.*

1. Чому державі недоцільно регулювати фрикційне і структурне безробіття?

* *фрикційне та структурне безробіття складають природне безробіття, яке виникає в умовах зростання мобільності робочої сили, соціального розвитку та технічного прогресу. Тому, чим вище природне безробіття. Тим швидше економіка може розвиватись. Головним об’єктом регулювання з боку держави може виступати тільки циклічне безробіття, що виникає в умовах рецесії.*

**Задачі**

1. Функція попиту на товар має вигляд: d = 30 - 2×p, а функція пропозиції: s = 10 + 3×p. Обчисліть рівноважну ціну і рівноважну кількість товару. Якою буде ситуація на ринку, якщо буде встановлена державна фіксована ціна – 5 грн? (8 балів)

*D=S 30-2p=10+3p P=4 грн Q=22 од*

*D= 30- 2×5 =20 од S= 10+ 3×5 =25 од*

*Виникає профіцит у розмірі 25-20=5 од.*

1. Постійні витрати при виробництві певного товару складають 200 грн. Змінні витрати при випуску продукції в 1 одиниці =40 грн, 2 од.= 60 грн, 3 од = 90 грн, 4 од = 120 грн., 5 од = 150 грн., 6од = 200 грн. Знайдіть загальні, граничні, середні загальні, середні змінні, середні постійні витрати при всіх варіантах випуску продукції. (10 балів)

TC=FC+VC AFC=FC:Q AVC=VC:Q ATC=AFC+AVC

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Q | FC | VC | TC | AFC | AVC | ATC | MC |
| 0 | 200 | 0 | 200 | - | - | - | - |
| 1 | 200 | 40 | 240 | 200 | 40 | 240 | 40 |
| 2 | 200 | 60 | 260 | 100 | 30 | 130 | 20 |
| 3 | 200 | 90 | 290 | 66,6 | 30 | 96,6 | 30 |
| 4 | 200 | 120 | 320 | 50 | 30 | 80 | 30 |
| 5 | 200 | 150 | 350 | 40 | 30 | 70 | 30 |
| 6 | 200 | 200 | 400 | 33,3 | 33,3 | 66,6 | 50 |

1. Яким буде обсяг ВВП країни, якщо споживчі витрати складають 60% від ВВП, інвестиційні витрати 420 млрд. грн., державні витрати 140 млрд. грн, обсяг експорту 80 млрд. грн, обсяг імпорту 60 млрд грн.? (8балів)

*Y = C+I+G+NX*

*Y= 0,6Y + 420 +140 + (80-60)*

*Y = 1450млрд грн*

*Максимальна кількість балів 60*