**Завдання ІІ етапу Всеукраїнської олімпіади з економіки.**

**2024-2025н.р.**

**11 клас.**

**Тести.**

**За кожну правильну відповідь нараховується 1 бал.**

**1. Згідно із концепцією «невидимої руки ринку» А. Сміта, пріоритетність особистого інтересу:**

А) Зменшує економічний добробут суспільства.

Б) Потребує державного регулювання економіки

В) Примушує виробників ураховувати інтереси споживачів.

Г) Гарантує отримання доходів усім економічним суб’єктам.

 **2. Припустимо, що** $\frac{MU\_{a}}{MU\_{b}} = 6, \frac{P\_{a}}{P\_{b}} = 5$**. Це означає, що:**

 А) Для досягнення рівноваги варто більше купляти товару А і менше товару В.

 Б) Для досягнення рівноваги варто менше купляти товару А і більше товару В.

 В) Споживач знаходиться в стані рівноваги. Г) Правильна відповідь відсутня.

**3. За допомогою якого виразу можна обчислити кінцеву суму депозиту, якщо початкова сума становила 20000 грн, термін 6 міс., ставка процента – 24% річних? Врахуйте, що проценти нараховуються щомісячно і вкладник не забирає їх з банку.**

А) 20000∙(1+0,24∙6) Б) 20000∙(1+0,24/6)6. В) 20000∙(1+0,24/12)6 Г) 20000∙(1+0,24)6.

**4. Визначте, на якому з графіків коефіцієнт еластичності пропозиції за ціною більше 1:**

А) Б) В) Г)

**5. Внутрішніми (неявними) витратами підприємця є:**

А) Штрафи за ухилення від сплати податків до державного бюджету.

Б) Неотриманий підприємцем додатковий прибуток у зв’язку з подорожчанням альтернативних ресурсів, необхідних для виробництва продукції.

В) Виплачена працівникам зарплата «у конвертах», що не відображається в офіційній бухгалтерській звітності.

Г) Неотриманий підприємцем процент за сумою депозиту, яку він вклав у власний бізнес.

**6. На проміжній ділянці кривої сукупної пропозиції моделі AD-AS наслідками збільшення курсу іноземної валюти (за інших незмінних умов) буде:**

А) Зменшення обсягу реального ВВП і зниження загального рівня цін.

Б) Збільшення обсягу реального ВВП і підвищення загального рівня цін.

В) Зменшення обсягу реального ВВП і підвищення загального рівня цін.

Г) Збільшення обсягу реального ВВП за незмінного загального рівня цін.

**7**.  **Умовами, за яких фірма на досконало конкурентному ринку максимізує прибуток, є:**

А) P = МC та P ≤ AVC. Б) P = МC та P > ATC.

В) MR = МC та P = ATC; Г) MR = МC та AVC < P < ATC.

**8. У результаті якої комбінації еластичності попиту та еластичності пропозиції тягар акцизного податку легше всього перекласти на споживача?**

 **Попит Пропозиція**

 А) еластичний еластична;

 Б) нееластичний нееластична;

 В) еластичний нееластична;

 Г) нееластичний еластична.

**9 . При обчисленні ВВП не враховується** **вартість:**

А) Придбаних акцій корпорації «Хліб».

Б) будівництва нового приміщення для худоби.

В) Придбаних інструментів у роздрібній торгівлі.

Г) Придбаних фермером предметів побуту для своєї родини.

**10. Одним з проявів глобалізації є зняття обмежень на переміщення робочої сили. Попит на працю у країні *А* представлено функцією: DL = 11 – W, пропозиція праці: SL = 2W – 4. У країні *Б* відповідно: DL = 27 – 3W, SL = – 9 + 6W, де W – реальна заробітна плата в євро. Визначте потенційний рух робочої сили:**

А) З країни *А* у країну *Б*.

Б) З країни *Б* у країну *А*.

В) Умови на ринку праці в обох країнах рівносильні, тому міграція економічно не вигідна.

Г) Міграція ніяк не залежить від попиту та пропозиції на ринках праці.

**11. Яке з наступних стверджень, що характеризує зв’язок між середніми і граничними витратами, є хибним?**

 А) АVC досягає мінімального рівня, коли стає рівним МС.

 Б) МС=АVС при мінімальному рівні АVC.

 В) АТС продовжує знижуватися до тих пір, поки зменшується МС.

 Г) АТС знижується, якщо МС<АТС.

**12. Фірма на конкурентному ринку продає продукт за ціною 45 гривень. Трудовий ресурс вона купує за 30 гривень за годину. Останній робітник, найнятий фірмою, збільшить загальний обсяг виробництва з 16 до 20 одиниць. Який граничний грошовий продукт створив цей робітник?**

 А) 15 гривень. Б) 30 гривень. В) 45 гривень. Г) 180 гривень.

**13. Функція пропозиції першого виробника Qs1 = –10 + 2P, другого виробника Qs2 = –10 + P, а третього Qs3 = –21 + 3P. Розрахуйте сукупний ( загальний) обсяг ринкової пропозиції за ціною Р = 8 грн.**

А) 3 Б) 6 В) 7 Г) 9

**14. «Ефект доходу» описується наступною ситуацією:**

A) Підвищення грошових доходів дозволяє споживачу купувати більшу кількість товарів.

Б) При зниженні ціни товару споживач буде купувати його більше, тому що цей товар став відносно дешевшим.

В) При зниженні ціни товару споживач зможе купити цього товару більше при тій же величині грошового доходу.

Г) Підвищення грошового доходу дозволяє збільшити загальну корисність від споживання даних товарів.

**15. За даними таблиці визначте собівартість одиниці продукції та рентабельність:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ціна | Обсяг виробленої та реалізованої продукції | Прибуток |
| 110 | 2000 | 20 000 |

А) Собівартість одиниці продукції– 100 г.о., а рентабельність – 110%.

Б) Собівартість одиниці продукції– 110 г.о., а рентабельність – 10%.

В) Собівартість одиниці продукції– 110 г.о., а рентабельність – 110%.

Г) Собівартість одиниці продукції– 100 г.о.., а рентабельність – 10%.

**Творче завдання 1. (5 балів)**

 Підприємець отримав два звіти про діяльність фірми: від бухгалтера і економіста. Він побачив цілком різні дані про величину прибутку. Крім цього, в одному звіті це додатна величина, а в другому – від`ємна.

А. Чи можлива така ситуація при умові, що ніхто не помилився у підрахунках?

Б. Яке рішення має прийняти підприємець при аналізі поданих звітів?

**Творче завдання 2. (5 балів)**

Якщо держава встановлює мінімально можливу величину ціни на певний товар або послугу, то:

А. Яка ситуація виникне на ринку? (відповідь обґрунтуйте за допомогою графічного методу)

Б. Хто буде нести втрати від такого регулювання і в чому вони проявляються?

**Задача 1 (10 балів).**

Пропозиція на ринку туристичних путівок описувалася рівнянням . Після зростання доходів споживачів на 25%, та введення податку на послуги туроператорів в розмірі  г.о. за путівку графік попиту змістився паралельно до початкового, а цінова еластичність пропозиції в новій точці рівноваги дорівнює одиниці.

1) Знайдіть кількість проданих путівок після введення податку, якщо надходження до бюджету від податку склали 2 млн. г.о.

2) Знайдіть нове рівняння попиту, якщо цінова еластичність попиту в новій точці рівноваги дорівнює -2.

3) Знайдіть початкове рівняння попиту, якщо після зростання доходів споживачів та введення податку на виробників кількість реалізованих путівок знизилась на 20%.

4) Проілюструйте ситуацію графічно.

**Задача №2 (10 балів)**

Діяльність конкурентної фірми характеризується наступними показниками:

TR = 18 млн. грн.; VC = 4 млн. грн.; FC = 8 млн. грн.; ATC = 4 грн.; MC = 6,1 грн.

1. Визначте, у якому періоді розглядається діяльність даної фірми. Відповідь обгрунтуйте.
2. Оцініть становище фірми і на основі аналізу даних показників оберіть варіант поведінки фірми з метою оптимізації її діяльності (зупинити виробництво, скоротити обсяг виробництва, розширити обсяг виробництва, залишити обсяг виробництва без змін).
3. Проілюструйте ситуацію графічно.

**Час виконання завдань – 3 години.**