**ВІДПОВІДІ НА ТЕСТИ:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 – Б | 7 – А |
| 2 – В | 8 – Б |
| 3 – А | 9 – А |
| 4 – Б | 10 – В |
| 5 – В | 11 – А |
| 6 – Б | 12 – В |

**РОЗВ`ЯЗАННЯ ЗАДАЧ:**

**ЗАДАЧА №1**

1.**Визначимо рівноважну ціну** (грн.)

Qd = Qs, звідки 10 – P = P – 6, 16 = 2P, PE = 8 (грн.).

Отже, рівноважна ціна 8 грн.

2.**Визначимо рівноважну кількість** (тис. шт.)

Qd = 10 – 8 = 2, Qs = 8 – 6 = 2 (тис. шт.)

Отже, рівноважна кількість товару за даного рівня цін становитиме 2 тис. шт.

3.**Визначимо, як зміниться ситуація на ринку, якщо уряд встановить податок**. Тому будемо коригувати рівняння пропозиції:

Qs = (P – 2) – 6, отже, нове рівняння пропозиції Qs = P – 8.

4.**Визначимо нові рівноважні ціни та кількість**.

Qd = Qs, звідки 10 – P = P – 8, 18 = 2P, PЕ = 9.

Отже, нова рівноважна ціна буде 9 грн., а рівноважна кількість за даного рівня цін Qs = 9 – 8 = 1;

Qd = 10 – 9 = 1 тис. шт. товару.

5.**Податкові надходження становитимуть**.

1 тис. шт. • 2 грн. = 2 000 грн.

**ЗАДАЧА №2**

1.**Визначимо витрати комерційного банку**.

24 млн. грн. • 0,13 млн. грн. = 3,12 млн.грн. – виплати вкладникам за депозитами.

2. **Визначимо обсяг кредитів, які банк може надати.**

У зв’язку з потребою резервування депозитів банк не може всі 24 млн. грн. залучені від клієнтів, надати в позику.

24 млн. грн. • 0,15 = 3,6 млн.грн. (резерв банку)

24 млн. грн. – 3,6 млн. грн. = 20,4 млн. грн. (обсяг кредитів, які банк може надати)

3. **Визначимо доходи комерційного банку**.

Якщо всі ці кошти банк віддасть у позику під 20% річних, то за рік отримає:

20,4 млн. грн. • 0,2 = 4,08 млн. грн. – це дохід банку.

4. **Визначимо прибуток.**

Прибуток = Дохід – Витрати

4,08 млн. грн. – 3,12 млн. грн. = 0,96 млн. грн.

**Max кількість балів** – 36