**Exercițiul 1**

Clasele de echivalență sunt următoarele:

1. 0-4000 $;
2. 4001-5500 $;
3. 5501-33.500 $;
4. > 33.500 $.

Prin urmare, valorile 5800 $, 28000 $, 32000 $ aparțin toate celei de-a treia clase de echivalență. Deci răspunsul corect este **d)**.

**Exercițiul 2**

Clasele de echivalență sunt următoarele:

1. 0 - 2 ani;
2. 2,1 - 4,9 ani;
3. 5 - 9,9 ani;
4. ≥ 10 ani.

Prin urmare, sunt 4 clase de echivalență pentru testarea cărora va fi nevoie de minim **4** cazuri de testare (câte unul pentru fiecare clasă de echivalență).

**Exercițiul 3**

Răspunsul corect este varianta **c)** (4 teste), deoarece există 4 clase de echivalență și însăși definiția tehnicii claselor de echivalență implică efectuarea a câte un test pentru fiecare clasă de echivalență existentă.

**Exercițiul 4**

Clasele de echivalență sunt următoarele:

1. 0-1000 pași;
2. 1001-2000 pași;
3. 2001-4000 pași;
4. 4001-6000 pași:
5. > 6000 pași.

Valorile limită care trebuie testate sunt următoarele: **0, 1, 999, 1000, 1001, 1999, 2000, 2001, 3999, 4000, 4001, 5999, 6000 și 6001**.

**Exercițiul 5**

Clasele de echivalență sunt următoarele:

1. 1-49;
2. 50-59;
3. 60-69;
4. 70-79;
5. 80-89;
6. 90-100.

Valorile limită care trebuie testate sunt următoarele: 49, 59, 69, 79, 89, 100, 101. În total sunt 7 valori ce trebuie testate, prin urmare e nevoie de **7** teste pentru a atinge nivelul minim de acoperire prin tehnica analizei valorilor limită.