

Verifica del Capitolo 16

TEST A RISPOSTA MULTIPLA

1. Se due popolazioni di animali sono in grado di accoppiarsi ma la loro prole è sterile, appartengono

- ☐ A alla stessa specie.
- ☐ B a due razze diverse della stessa specie.
- ☐ C a due specie diverse.
- ☐ D a due generi diversi.

2. Due strutture si dicono omologhe quando

- ☐ A svolgono la stessa funzione.
- ☐ B svolgono funzione diversa.
- ☐ C hanno la stessa struttura e svolgono la stessa funzione.
- ☐ D pur potendo svolgere funzioni diverse, presentano la stessa struttura.

3. L'insieme di più generi costituisce

- ☐ A una classe.
- ☐ B una famiglia.
- ☐ C un ordine.
- ☐ D una specie.

4. Nel nome scientifico *Citrus aurantium* L. il termine *Citrus* indica

- ☐ A la specie.
- ☐ B la famiglia.
- ☐ C il genere.
- ☐ D il nome dello studioso che ha descritto per primo la specie.

5. Due organismi appartenenti alla stessa famiglia

- ☐ A devono necessariamente appartenere anche allo stesso genere.
- ☐ B devono necessariamente appartenere anche alla stessa specie.
- ☐ C devono necessariamente appartenere anche alla stessa classe.
- ☐ D possono appartenere a due ordini diversi.

6. Quale di queste categorie raggruppa organismi con il maggior grado di somiglianza?

- ☐ A *Phylum*.
- ☐ B Divisione.
- ☐ C Ordine.
- ☐ D Famiglia.

7. I nomi scientifici *Quercus ilex* e *Quercus pubescens* indicano due organismi

- ☐ A appartenenti alla stessa specie.
- ☐ B appartenenti a generi diversi.
- ☐ C appartenenti a ordini diversi.
- ☐ D molto simili.

8. Recentemente è stata introdotta una categoria sistematica ancora più ampia del regno. Si tratta

- ☐ A della famiglia.
- ☐ B della divisione.
- ☐ C del dominio.
- ☐ D della sottospecie.