

Verifica del Capitolo 10

TEST A RISPOSTA MULTIPLA

1. I Cordati sono caratterizzati dalla presenza di

- ☐ A sistema nervoso dorsale cavo, omeotermia, celoma diviso in cavità addominale e cavità toracica.
- ☐ B tubo digerente ventrale, ghiandole mammarie, placenta.
- ☐ C sistema nervoso diviso in encefalo e midollo spinale, tubo digerente ventrale, diaframma, corda dorsale.
- ☐ D sistema nervoso dorsale cavo, corda dorsale, tubo digerente ventrale.

2. Gli apparati sono costituiti da

- ☐ A un insieme di tessuti.
- ☐ B un insieme di cellule.
- ☐ C un insieme di organi.
- ☐ D nessuno dei tre insiemi citati.

3. Qual è la differenza tra dendriti e neurite?

- ☐ A I dendriti conducono lo stimolo dalla periferia alla cellula, il neurite dalla cellula alla periferia.
- ☐ B Il neurite conduce lo stimolo dalla periferia alla cellula, i dendriti dalla cellula alla periferia.
- ☐ C Entrambi conducono lo stimolo dalla periferia alla cellula.
- ☐ D Entrambi conducono lo stimolo dalla cellula alla periferia.

4. Un neurone che trasmette le informazioni dal sistema nervoso centrale agli organi bersaglio è

- ☐ A un neurone sensitivo.
- ☐ B un interneurone.
- ☐ C un neurone d'associazione.
- ☐ D un neurone motore.

5. Il tessuto osseo si forma a partire da un modello di

- ☐ A cartilagine.
- ☐ B tessuto connettivo elastico.
- ☐ C tessuto epiteliale.
- ☐ D sostanza inorganica.

6. Quale parte di un osso svolge funzione emopoietica?

- ☐ A Midollo giallo.
- ☐ B Midollo rosso.
- ☐ C Midollo spinale.
- ☐ D Periostio.

7. La gabbia toracica fa parte

- ☐ A dello scheletro assile.
- ☐ B della colonna vertebrale.
- ☐ C della cintura scapolare.
- ☐ D dello scheletro appendicolare.

8. I muscoli scheletrici

- ☐ A sono striati.
- ☐ B possono essere lisci o striati.
- ☐ C comprendono anche i muscoli mimici.
- ☐ D sono lisci.

9. Quale di queste coppie di muscoli svolge funzione antagonista?

- ☐ A Estensori e abduttori.
- ☐ B Flessori e adduttori.
- ☐ C Costrittori e dilatatori.
- ☐ D Nessuna delle tre.