

COGNOME NOME DATA

1. Qual è la simmetria dell'organismo in figura?

- a) è a simmetria raggiata;
- b) è a simmetria bilaterale;
- c) è a simmetria sferica;
- d) non ha simmetria.



2. Un insieme di cellule che svolgono funzioni simili formano:

- a) un tessuto;
- b) un organo;
- c) un apparato;
- d) un organismo.

3. Più apparati che collaborano alla stessa funzione formano: _____

4. L'omeostasi è la capacità di un organismo di mantenere

- a) costante il suo ambiente;
- b) variabile il suo ambiente;
- c) costante la temperatura;
- d) costante la sua pressione.

5. Quali tra le seguenti funzioni non appartiene alla pelle?

- a) Traspirazione.
- b) Protezione.
- c) Regolazione della temperatura corporea.
- d) Trasporto di sostanze.

6. Le ghiandole sebacee:

- a) consentono la traspirazione della pelle;
- b) producono il sudore;
- c) producono una sostanza grassa che lubrifica la pelle;
- d) difendono la pelle dai microrganismi.

7. Le unghie:
- a) proteggono il corpo dai microrganismi;
 - b) fanno parte degli annessi cutanei;
 - c) sono formate da melanina;
 - d) ostacolano la presa di piccoli oggetti.
8. Leggi attentamente le seguenti affermazioni e cancella il termine sbagliato.
- a) Coscia, gamba e piede sono le parti che compongono gli arti *superiori* / *inferiori*.
 - b) La pelle è formata da tessuto **connettivo** / **epiteliale**.
 - c) Le cellule nervose sono immerse in un tessuto chiamato **glia** / **fibra**.
 - d) **Il derma** / **Lo strato corneo** contiene i recettori sensoriali.
9. Le cellule nervose sono dette:
- a) neuroni;
 - b) fibre;
 - c) cellule gliali;
 - d) connettive.
10. Il termine "derma" indica:
- a) la pelle;
 - b) lo strato superficiale della pelle, diviso in strato corneo e strato germinativo;
 - c) lo strato interno della pelle ricco di vasi sanguigni e terminazioni nervose;
 - d) lo strato della pelle in cui si trovano i recettori sensoriali.
11. Le due parti in cui è suddiviso il tronco sono:
- a) testa e collo;
 - b) spalle e arti;
 - c) torace e addome;
 - d) arti superiori e inferiori;
12. Ha la funzione di proteggere la pelle dai raggi ultravioletti:
- a) lo strato corneo;
 - b) lo strato germinativo;
 - c) il derma;
 - d) la melanina.

13. La sudorazione:

- a) lubrifica la pelle con il sebo;
- b) raffredda il corpo se è surriscaldato;
- c) riscalda il corpo se è raffreddato;
- d) impedisce le scottature.

14. A quale tipo di tessuto connettivo corrisponde quel tessuto elastico e robusto di colore biancastro?

- a) Osseo.
- b) Muscolare.
- c) Nervoso.
- d) Cartilagineo.

15. I ricettori del tatto si trovano:

- a) nello strato di tessuto connettivo detto sottocutaneo;
- b) nello strato corneo dell'epidermide;
- c) nello strato germinativo dell'epidermide;
- d) nel derma.

16. Osserva la figura:

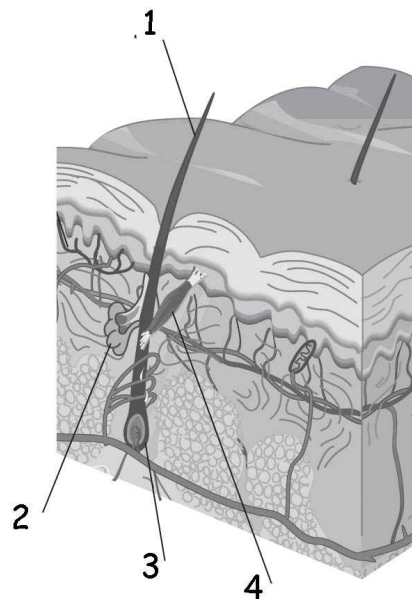
Indica il termine corretto a cui si riferiscono i numeri:

1.

2.

3.

4.



17. I pori dell'epidermide:

- a) rilasciano il sudore;
- b) producono il sebo;
- c) permettono la fuoriuscita del pelo;
- d) permettono la percezione degli stimoli tattili.