

## Verifica del Capitolo 20

### TEST A RISPOSTA MULTIPLA

**1. Lo scambio gassoso che avviene all'interno degli alveoli polmonari costituisce la respirazione**

- ☐ A cellulare.
- ☐ B interna.
- ☐ C esterna.
- ☐ D anaerobia.

**2. Il polmone destro**

- ☐ A è più grande del sinistro.
- ☐ B è più piccolo del sinistro.
- ☐ C ha dimensioni uguali al sinistro.
- ☐ D è collegato con l'atrio destro del cuore.

**3. I bronchi sono**

- ☐ A in diretta connessione con la trachea.
- ☐ B in diretta connessione con la faringe.
- ☐ C in diretta connessione con la laringe.
- ☐ D privi di cellule ciliate.

**4. Le corde vocali sono contenute**

- ☐ A nella faringe.
- ☐ B dietro alla bocca.
- ☐ C nella laringe.
- ☐ D nella trachea.

**5. Il liquido pleurico**

- ☐ A è contenuto negli alveoli.
- ☐ B è contenuto nei bronchioli.
- ☐ C bagna l'ilo del polmone.
- ☐ D è contenuto tra le due pleure.

**6. Le cellule dell'epitelio che tappezza l'albero respiratorio**

- ☐ A producono muco.
- ☐ B hanno ciglia che vibrano in direzione della faringe.
- ☐ C hanno forma appiattita.
- ☐ D sia a, sia b.

**7. L'inspirazione si verifica a seguito**

- ☐ A di una diminuzione di volume della cavità toracica.
- ☐ B della contrazione del diaframma.
- ☐ C della contrazione dei muscoli intercostali.
- ☐ D di un aumento di volume della cavità toracica.

**8. Una molecola di emoglobina può trasportare**

- ☐ A una molecola di ossigeno.
- ☐ B due molecole di ossigeno.

- ☐ C tre molecole di ossigeno.
- ☐ D quattro molecole di ossigeno.

**9. L'anidride carbonica si lega all'emoglobina**

- ☐ A in piccola parte perché la maggioranza di tale gas è trasportato disciolto nel plasma.
- ☐ B in piccola parte perché la maggioranza di tale gas è trasportato nel plasma sotto forma di ione bicarbonato.
- ☐ C per la maggior parte.
- ☐ D non si lega.

**10. Quale enzima è contenuto nella saliva?**

- ☐ A Amilasi.
- ☐ B Proteasi.
- ☐ C Lipasi.
- ☐ D Endonucleasi.

**11. Quale di questi organi non è una ghiandola annessa all'apparato digerente?**

- ☐ A Fegato.
- ☐ B Milza.
- ☐ C Pancreas.
- ☐ D Ghiandola salivare.

**12. L'esofago produce enzimi che digeriscono**

- ☐ A le proteine.
- ☐ B i grassi.
- ☐ C i carboidrati.
- ☐ D L'esofago non produce enzimi.

**13. Quale di queste sostanze non è contenuta nel succo gastrico?**

- ☐ A Tripsina.
- ☐ B Pepsina.
- ☐ C Acido cloridrico.
- ☐ D Muco.

**14. La valvola ileo-cecale è presente tra**

- ☐ A lo stomaco e l'intestino.
- ☐ B l'intestino tenue e l'intestino crasso.
- ☐ C il duodeno e il cieco.
- ☐ D il digiuno e l'ileo.

**15. I condotti provenienti dal fegato e dal pancreas sfociano**

- ☐ A rispettivamente nel duodeno e nell'ileo.
- ☐ B rispettivamente nel digiuno e nell'ileo.
- ☐ C entrambi nel digiuno.
- ☐ D entrambi nel duodeno.

**16. Il succo pancreatico contiene enzimi che digeriscono**

- ☐ A le proteine.
- ☐ B l'amido.
- ☐ C i lipidi.
- ☐ D tutte le tre sostanze.

**17. La bile si accumula**

- ☐ A nel fegato.
- ☐ B nella colecisti.
- ☐ C nel pancreas.
- ☐ D nella milza.

**18. I vasi chiliferi sono presenti**

- ☐ A nella mucosa dello stomaco.
- ☐ B nel pancreas.
- ☐ C nei villi intestinali.
- ☐ D nel fegato.

**19. Quale di queste sostanze non è un ormone che coordina le attività dell'apparato digerente?**

- ☐ A Colecistochinina.
- ☐ B Gastrina.

- ☐ C Secretina.
- ☐ D Insulina.

**20. Quale di questi organi non fa parte dell'apparato escretore?**

- ☐ A Ureteri.
- ☐ B Uretra.
- ☐ C Bacinetto.
- ☐ D Prostata.

**21. I prodotti di rifiuto azotati sono eliminati dall'organismo sotto forma di**

- ☐ A ione ammonio.
- ☐ B urea.
- ☐ C ammoniaca.
- ☐ D acido urico.

**22. L'unità funzionale del rene è**

- ☐ A il glomerulo.
- ☐ B il neurone.
- ☐ C il tubulo renale.
- ☐ D nessuno dei tre.