

Đề kiểm tra 15 phút môn Sinh học lớp 8 bài: Cơ quan phân tích thính giác

1. Bộ phận giữ nhiệm vụ hướng sóng âm của tai ngoài là:

- A. Ống tai.
- B. Vành tai và ống tai.
- C. Vành tai.
- D. Màng nhĩ.

2. Cấu tạo của tai gồm:

- 1. Tai ngoài, tai giữa, tai trong.
- 2. Tai ngoài gồm vành tai và ống tai.
- 3. Tai giữa là một khoang, trong đó có chuỗi xương tai.
- 4. Tai trong gồm bộ phận: tiền đình, các ống bán khuyên và ốc tai.
- 5. Tai ngoài gồm vành tai, ống tai và màng nhĩ.
- 6. Tai giữa gồm chuỗi xương tai, dây thần kinh số VIII.
- 7. Tai trong gồm vò nhĩ, ốc tai, bán khuyên tai.

Câu trả lời đúng nhất là:

- A. 1, 2, 3, 4.
- B. 1, 3, 6, 7.
- C. 1, 2, 3, 5.
- D. 4, 5, 6, 7.

3. Các tế bào thụ cảm thính giác nằm trên:

- A. Ốc tai màng.
- B. Ốc tai xương.
- C. Các ống bán khuyên.
- D. Cơ quan coocti.

4. Quá trình truyền âm ở trong tai gồm các giai đoạn sau:

- 1. Kích thích cơ quan thụ cảm thính giác.
- 2. Màng cơ sở rung động.

3. Rung động ngoại dịch và nội dịch.
4. Xung thần kinh theo dây thính giác truyền về vỏ não.
5. Sóng âm làm rung màng nhĩ rồi chuyển qua chuỗi xương tai và làm rung màng cửa bầu.
6. Giúp ta nhận biết và phân biệt được sóng âm.

Thứ tự đúng của quá trình truyền âm là:

- A. $5 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 1 \rightarrow 4 \rightarrow 6$.
 - B. $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow 6$.
 - C. $5 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow 4 \rightarrow 6$.
 - D. $5 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow 6 \rightarrow 4$.
5. Ta có thể xác định vị được âm thanh phát ra từ bên phải hay bên trái là nhờ nghe bằng hai tai:
- A. Nếu sóng âm ở bên phải thì sẽ đến tai trước tai phải và ngược lại.
 - B. Sóng âm đồng thời đến cả hai tai, nhưng tế bào thụ cảm thính giác phân biệt được từ bên phải hay bên trái.
 - C. Cơ quan phân tích thính giác sẽ cho biết âm thanh đến từ bên nào.
 - D. Nếu sóng âm ở bên phải thì sẽ đến tai phải trước tai trái và ngược lại.
6. Cơ quan có chức năng thu nhận các thông tin về vị trí và sự chuyển động của cơ thể trong không gian là:
- A. Ốc tai xương.
 - B. Ốc tai màng.
 - C. Chuỗi xương tai.
 - D. Tiền đình và các ống bán khuyên.
7. Các tế bào thụ cảm thính giác nằm ở:
- A. Cơ quan Coócđi.
 - B. Ống bán khuyên.
 - C. Xương tai.
 - D. Ống tai.

8. Gây hưng phấn mạnh các tế bào thụ cảm thính giác ở phía ngoài cùng là:

- A. Các âm cao.
- B. Các âm thấp.
- C. Các âm nhỏ.
- D. Các âm to.

9. Chức năng của vành tai là:

- A. Hứng sóng âm.
- B. Truyền sóng âm.
- C. Phân tích sóng âm.
- D. Truyền sóng âm và phân tích sóng âm.

10. Tai ngoài gồm có:

- A. Màng nhĩ và ống tai.
- B. Ống tai và vành tai.
- C. Ống tai, vành tai và chuỗi xương tai.
- D. Ống tai và chuỗi xương tai.

Đáp án kiểm tra 15 phút môn Sinh học lớp 8 bài: Cơ quan phân tích thính giác

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	D	C	D	D	A	C	A	B

Mời các bạn xem tiếp tài liệu tại: <https://vndoc.com/tai-lieu-hoc-tap-lop-8>