

**I. Trắc nghiệm: (5 điểm) Chọn chữ cái đúng trước đáp án đúng và ghi vào bài làm.****Câu 1:** Ví dụ nào dưới đây thuộc phản xạ không điều kiện?

- A. Trời rét tự giác mặc áo cho ấm.  
 B. Chạm tay vào vật nóng vội rút tay lại.  
 C. Chẳng的大 gì chơi với lửa.  
 D. Sáng ngủ dậy đánh răng rửa mặt.

**Câu 2:** Vì sao con người có thể sử dụng ngôn ngữ để giao tiếp?

- A. Não bộ người có đủ vùng vận động và vùng cảm giác  
 B. Cơ mặt người tiến hóa hoạt động linh hoạt  
 C. Não bộ người có vùng vận động ngôn ngữ và vùng hiểu tiếng nói, chữ viết.  
 D. Do đặc tính của bộ linh trưởng

**Câu 3:** Tai ngoài có vai trò gì đối với khả năng nghe của con người ?

- A. Truyền sóng âm về não bộ  
 B. Xử lí các kích thích về sóng âm  
 C. Hứng sóng âm và hướng sóng âm  
 D. Thu nhận các thông tin về sự chuyển động của cơ thể trong không gian

**Câu 4:** Thành phần nào dưới đây là một bộ phận của dây thần kinh tuy?

- A. Rễ vận động      B. Hạch thần kinh      C. Lỗ tuy      D. Hành não

**Câu 5:** Ở người, bộ phận nào nằm giữa trụ não và đại não?

- A. Tủy sống      B. Hạch thần kinh      C. Não trung gian      D. Tiêu não

**Câu 6:** Cơ quan phân tích thị giác gồm có 3 thành phần chính, đó là

- A. các tế bào thụ cảm thị giác ở màng lưới, dây thần kinh thị giác và vùng thị giác ở thùy chẩm.  
 B. các tế bào thụ cảm thị giác ở màng mạch, dây thần kinh thính giác và vùng thị giác ở thùy đỉnh.  
 C. các tế bào thụ cảm thị giác ở màng cứng, dây thần kinh thị giác và vùng thị giác ở thùy trán.  
 D. các tế bào thụ cảm thị giác ở màng lưới, dây thần kinh vị giác và vùng vị giác ở thùy chẩm.

**Câu 7:** Ai là người đầu tiên xây dựng một thí nghiệm quy mô về sự hình thành phản xạ có điều kiện ở loài chó?

- A. Đacuyn      B. Simson      C. Paplôp      D. Menden

**Câu 8:** Chức năng của hệ thần kinh là

- A. điều khiển, điều hòa, phối hợp hoạt động các cơ quan trong cơ thể  
 B. sản xuất tế bào thần kinh  
 C. điều hòa nhiệt độ, tuần hoàn, tiêu hóa  
 D. giám sát các hoạt động, thông báo cho não bộ hoạt động của các cơ quan trong cơ thể

**Câu 9:** Nếu bị hủy tủy sống, cơ thể sẽ xảy ra hiện tượng gì?

- A. Vẫn cử động được, mất cảm giác  
 B. Liệt toàn thân, mất cảm giác  
 C. Liệt toàn thân, vẫn còn cảm giác  
 D. Bị choáng tạm thời

**Câu 10:** Nguyên nhân gây ra các bệnh về mắt là do

- A. cầu mắt dài      B. thê thủy tinh quá phồng  
 C. virut      D. cầu mắt ngắn

**Câu 11:** Phản xạ có điều kiện là

- A. phản xạ được hình thành trong đời sống cá thể, là kết quả của quá trình học tập, rèn luyện, rút kinh nghiệm.

- B. phản xạ có sẵn, sinh ra đã có, không cần phải học tập.
- C. phản xạ không bị mất đi.
- D. phản xạ có số lượng hạn định.

Câu 12: Hệ thần kinh sinh dưỡng điều hòa hoạt động của

- A. cơ miệng
- B. cơ quan sinh sản
- C. đại não
- D. các chi

Câu 13: Có bao nhiêu đôi dây thần kinh tuy?

- A. 12
- B. 24
- C. 30
- D. 31

Câu 14: Vì sao trẻ bị viêm họng thường dễ dẫn đến viêm tai giữa?

- A. Vì vi sinh vật gây viêm họng và vi sinh vật gây viêm tai giữa luôn cùng chủng loại với nhau.
- B. Vì vi sinh vật gây viêm họng có thể biến đổi về cấu trúc và theo thời gian sẽ gây viêm tai giữa.
- C. Vì vị trí họng và tai giữa gần nhau.
- D. Vì vi sinh vật gây viêm họng có thể theo vòi nhĩ tới khoang tai giữa và gây viêm tại vị trí này.

Câu 15: Cấu trúc nào của não chiếm diện tích nhiều nhất?

- A. Não trung gian
- B. Não giữa
- C. Tiêu não
- D. Đại não

Câu 16: Hệ thần kinh sinh dưỡng ở người được phân chia thành mấy phân hệ?

- A. 4
- B. 3
- C. 5
- D. 2

Câu 17: Hậu quả nghiêm trọng nhất của bệnh đau mắt hột là

- A. gây sẹo
- B. đục màng giác
- C. lông mi quặm lại gây ngứa ngáy
- D. mù lòa

Câu 18: Bộ phận nào của não chia đại não thành hai nửa?

- A. Rãnh thái dương
- B. Rãnh đỉnh
- C. Rãnh liên bán cầu
- D. Não trung gian

Câu 19: Phản xạ không điều kiện có tính chất nào dưới đây?

- A. Dễ mất khi không củng cố.
- B. Bẩm sinh.
- C. Số lượng không hạn định.
- D. Hình thành đường liên hệ tạm thời.

Câu 20: Nếu thủy châm bị tổn thương, cơ thể sẽ có biểu hiện

- A. mắt cảm giác
- B. khiếm thị
- C. liệt các chi
- D. khiếm thính

## II. TỰ LUẬN (5 điểm)

Câu 1 (2 điểm): Trình bày cấu tạo và chức năng của tai.

Câu 2 (2 điểm):

Lan và Nam ngồi cùng một bàn. Gần đây Nam thấy Lan thường xuyên nheo mắt, dụi mắt, không thể nhìn rõ những vật ở khoảng cách trên 1 mét; đọc sách với khoảng cách gần, khó đọc, đọc nhầm do không nhìn rõ chữ.

- a. Theo em, bạn Lan có thể đang bị tật gì về mắt.
- b. Hãy nêu nguyên nhân dẫn đến tật về mắt trong trường hợp trên.
- c. Giải pháp để khắc phục cho người bị tật về mắt trên là gì?

Câu 3 (1 điểm): Giải thích vì sao người say rượu thường có biểu hiện chân nam đá chân chiêu trong lúc đi?