**UBND QUẬN LONG BIÊN**

**TRƯỜNG THCS CỰ KHỐI**

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ II**

**MÔN SINH HỌC 8**

**NĂM HỌC 2022-2023**

**I/ NỘI DUNG ÔN TẬP**

- Chương : Trao đổi chất và năng lượng (Bài 34,36)

- Chương : Bài tiết ( Bài 38,39)

- Chương: Da ( Bài 40, 41)

- Chương : Thần kinh và giác quan ( Bài 43,45,46,47)

**II/ HÌNH THỨC THI:** Cả trắc nghiệm và tự luận

- Mức độ nhận thức trong bài kiểm tra: 4Biết-3 Hiểu- 2VD-1VDC

- Số lượng: Trắc nghiệm (5 điểm-20 câu); Tự luận (5 điểm)

- Thời gian thi: 45 phút

**III/ MỘT SỐ CÂU HỎI GỢI Ý ÔN TẬP**

**Câu 1.** Thực phẩm nào dưới đây chứa hàm lượng vitamin cao nhất?

**A.** Nước **B.** Đồ ăn nhanh **C.** Rau, quả,… **D.** Đồ uống có ga

**Câu 2.** Bộ phận não chia đại não thành hai nửa là gì?

**A.** Rãnh thái dương **B.** Não trung gian

**C.** Rãnh đỉnh **D.** Rãnh liên bán cầu

**Câu 3.** Não trung gian có chức năng gì ?

**A.** Giữ thăng bằng, định vị cơ thể trong không gian.

**B.** Điều hòa trao đổi chất và thân nhiệt.

**C.** Ngăn cách rõ các cấu trúc khác của não bộ.

**D.** Điều hòa trao đổi chất và bảo vệ cơ thể.

**Câu 4.** Các nếp nhăn trên vỏ đại não có chức năng gì?

**A.** Tăng diện tích bề mặt **B.** Giảm trọng lượng của não

**C.** Sản xuất nơron thần kinh **D.** Giảm thể tích não bộ

**Câu 5.** Có bao nhiêu đôi dây thần kinh tủy?

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

**Câu 6.** Cơ quan nào sau đây **không phải** cơ quan trả lời kích thích?

**A.** Chân **B.** Da **C.** Dây thần kinh **D.** Tay

**Câu 7.** Đơn vị cấu tạo của hệ thần kinh là gì?

**A.** Mạch máu **B.** Mô thần kinh **C.** Nơron **D.** Dây thần kinh

**Câu 8.** Não thuộc bộ phận nào của hệ thần kinh?

**A.** Bộ phận trung ương **B.** Một bộ phận của tủy sống

**C.** Bộ phận ngoại biên **D.** Một bộ phận độc lập

**Câu 9.** Vai trò chính của quá trình bài tiết là gì?

**A.** Thanh lọc cơ thê, loại bỏ chất dinh dưỡng dư thừa

**B.** Làm cho môi trường trong cơ thể ổn định

**C.** Đảm bảo các chất dinh dưỡng trong cơ thể luôn được đổi mới

**D.** Giúp giảm cân.

**Câu 10.** Quá trình bài tiết **không** thải chất nào dưới đây?

**A.** Chất cặn bã **B.** Nước tiểu

**C.** Chất độc **D.** Chất dinh dưỡng

**Câu 11.** Các đôi dây thần kinh lên não thường bắt chéo ở vị trí nào?

**A.** Đốt sống cổ **B.** Trụ não **C.** Não trung gian **D.** Vùng dưới đồi

**Câu 12.** Trẻ nhỏ bị còi xương khi thiếu loại vitamin nào?

**A.** Vitamin B **B.** Vitamin D **C.** Vitamin A **D.** Vitamin C

**Câu 13.** Chức năng của hệ thần kinh là gì?

**A.** Điều khiển, điều hòa, phối hợp hoạt động các cơ quan trong cơ thể

**B.** Điều hòa nhiệt độ, tuần hoàn, tiêu hóa

**C.** Sản xuất tế bào thần kinh

**D.** Giám sát các hoạt động, thông báo cho não bộ hoạt động của các cơ quan trong cơ thể

**Câu 14.** Khi nói về cấu tạo của đại não, phát biểu nào dưới đây là đúng ?

**A.** Chất trắng bao bọc bên ngoài, chất xám nằm bên trong tạo thành các nhân nền

**B.** Chất trắng bao bọc bên ngoài, chất xám nằm bên trong

**C.** Chất xám bao bọc bên ngoài, chất trắng nằm bên trong

**D.** Chất xám bao bọc bên ngoài, chất trắng nằm bên trong tạo thành các nhân nền

**Câu 15.** Người béo phì nên ăn loại thực phẩm nào dưới đây?

**A.** Nước uống có ga

**B.** Ăn ít thức ăn nhưng nên ăn đầy đủ tinh bột

**C.** Đồ ăn nhanh

**D.** Hạn chế tinh bột, đồ chiên rán, ăn nhiều rau xanh

**Câu 16.** Điều nào sau đây là **đúng** khi nói về vitamin?

**A.** Cơ thể người và động vật có thể tự tổng hợp tất cả các loại vitamin.

**B.** Vitamin là hợp chất hóa học phức tạp.

**C.** Vitamin có nhiều trong đồ ăn nhanh.

**D.** Vitamin là thành phần cấu trúc của nhiều enzim trong cơ thể.

**Câu 17.** Đơn vị chức năng của thận bao gồm các bộ phận nào?

**A.** Cầu thận, ống góp, nang cầu thận, bể thận

**B.** Cầu thận, nang cầu thận, bể thận

**C.** Cầu thận, ống góp, bể thận

**D.** Cầu thận, nang cầu thận, ống thận

**Câu 18.** Dây thần kinh tủy gồm mấy rễ tủy?

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

**Câu 19.** Đại não bên trái điều khiển phần cơ thể nào của cơ thể?

**A.** Chi trên **B.** Chi bên phải **C.** Toàn bộ cơ thể **D.** Chi dưới

**Câu 20.** Cấu tạo của hệ bài tiết nước tiểu bao gồm những bộ phận nào?

**A.** Thận, ống dẫn nước tiểu, bong đái

**B.** Thận và ống đái

**C.** Thận, ống dẫn nước tiểu, bóng đái, ống đái, phổi, da

**D.** Thận, ống dẫn nước tiểu, bóng đái, ống đái.

**Câu 21.** Mỗi bán cầu đại não ở người được phân chia thành mấy thùy ?

A. 2       B. 4 C. 5       D. 3

**Câu 22.** Vỏ não được cấu tạo chủ yếu bởi các tế bào có hình dạng như thế nào ?

A. Hình tháp B. Hình nón C. Hình trứng D. Hình sao

**Câu 23.** Ở người trưởng thành, diện tích bề mặt của vỏ não nằm trong khoảng bao nhiêu ?

A. 2300 – 2500 cm2 B. 1800 – 2000 cm2

C. 2000 – 2300 cm2 D. 2500 – 2800 cm2

**Câu 24:** Vì sao nói trao đổi chất là đặc trưng cơ bản của cơ thể sống ? Lập bảng so sánh đồng hoá và dị hoá. Nêu mối quan hệ giữa đồng hoá và dị hoá.

**Câu 25**: Nêu khái niệm bài tiết và kể tên các cơ quan bài tiết với các sản phẩm thải chủ yếu? Cấu tạo của hệ bài tiết nước tiểu gồm các bộ phận nào?

**Câu 26**: Vitamin là gì? Các loại vitamin gồm những loại nào( lấy ví dụ về nguồn cung cấp và vai trò của các loại vitamin). Vì sao nhà nước vận động nhân dân sử dụng muối iốt?

**Câu 27**: Muối khoáng là gì? Các loại muối khoáng( nguồn cung cấp và vai trò của các loại muối khoáng). Vì sao cần bổ sung thức ăn giàu chất sắt cho các bà mẹ khi mang thai? Khẩu phần ăn là gì? Nêu nguyên tắc lập khẩu phần ăn?

**Câu 28:**

- Mô tả được cấu tạo của da và các chức năng có liên quan đến các bộ phận cấu tạo của da?

- Kể một số bệnh ngoài da (bệnh da liễu) và cách phòng tránh?

- Giải thích hiện tượng “Nổi da gà”

- Có nên trang điểm bằng cách lạm dụng kem phấn, nhổ bỏ lông mày, dùng bút bút chì kẻ lông mày không? Vì sao?

**Câu 29**: Nêu cấu tạo và chức năng của các thành phần của não bộ ( Trụ não, tiểu não, não trung gian). Giải thích vì sao người say rượu thường có biểu hiện chân nam đá chân chiêu trong lúc đi?

**Câu 30:** Nêu cấu tạo ngoài, cấu tạo trong của đại não? Sự phân vùng chức năng của đại não?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH duyệt** | **TT/NTCM duyệt**  **Nguyễn Ngọc Anh** | **Người ra đề cương**  **Trần Thúy Hồng** |