**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I - MÔN SINH 8**

**NĂM HỌC: 2022 – 2023**

**\*\*\*\*\***

**I. TRẮC NGHIỆM: Chọn câu trả lời đúng nhất:**

**Câu 1:** Bộ phận nào sau đây của tế bào giúp tế bào thực hiện trao đổi chất?

A. Nhân. B. Màng sinh chất. C. Chất tế bào. D. Lưới nội chất.

**Câu 2:** Trong cơ thể có mấy loại mô chính?

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

**Câu 3:** Trong cơ thể loại mô nào có chức năng bảo vệ, hấp thụ và tiết?

A. Mô biểu bì. B. Mô liên kết.

C. Mô cơ. D. Mô thần kinh.

**Câu 4:** Trong cơ thể loại mô cơ nào có khả năng co dãn tốt nhất?

A. Mô cơ vân. B. Mô cơ tim.

C. Mô cơ trơn. D. Mô cơ vân, mô cơ tim.

**Câu 5:** Thành phần cấu tạo của nơron gồm:

A. thân chứa nhân, 1 sợi nhánh, nhiều sợi trục.

B. thân chứa nhân, nhiều sợi nhánh, 1 sợi trục có bao mielin.

C. thân chứa nhân, nhiều sợi nhánh, 1 sợi trục thường có bao mielin, cúc xinap.

D. nhân, nhiều sợi nhánh, 1 sợi trục có bao mielin, cúc xinap.

**Câu 6:** Loại nơron nào sau đây dẫn truyền xung thần kinh từ trung ương thần kinh đến cơ quan phản ứng?

A. Nơron hướng tâm. B. Nơron li tâm.

C. Nơron cảm giác. D. Nơron trung gian.

**Câu 7:** Bộ xương người được chia làm mấy phần chính?

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

**Câu 8:** Xương to ra về bề ngang là nhờ sự phân chia của các tế bào

A. màng xương. B. lớp sụn tăng trưởng.

C. mô xương xốp. D. mô xương cứng.

**Câu 9:** Thành phần của máu gồm

A. huyết tương và các tế bào máu. B. huyết tương và hồng cầu.

C. huyết tương và bạch cầu. D. hồng cầu, bạch cầu và tiểu cầu.

**Câu 10:** Thành phần nào của máu giúp máu trong mạch luôn duy trì trạng thái lỏng.

A. hồng cầu. B. bạch cầu. C. tiểu cầu. D. huyết tương.

**Câu 11:** Cả cơ gấp và cơ duỗi cẳng chân cùng co không tối đa, xảy ra trong trường hợp nào sau đây?

A. Khi đi. B. Khi chạy. C. Khi đứng. D. Khi nằm.

**Câu 12:** Để hệ cơ xương phát triển cân đối và khỏe mạnh thì việc không nên làm là:

A. ăn nhiều thức ăn giàu protein. B. thường xuyên luyện tập thể dục thể thao.

C. lao động vừa sức. D. tắm nắng.

**Câu 13:** Vòng tuần hoàn nhỏ, máu từ tâm thất phải đổ vào

A. động mạch phổi. B. tĩnh mạch phổi.

C. động mạch chủ. D. tĩnh mạch chủ.

**Câu 14:** Tĩnh mạch phổi đổ máu vào ngăn nào của tim?

A. Tâm nhĩ phải. B. Tâm nhĩ trái.

C. Tâm thất phải. D. Tâm thất trái.

**Câu 15:** Ngăn nào của tim chứa máu đỏ thẩm?

A. Tâm nhĩ phải, tâm nhĩ trái. B. Tâm thất trái, tâm nhĩ trái.

C. Tâm thất phải, tâm thất trái. D. Tâm thất phải, tâm nhĩ phải.

**II. TỰ LUẬN:**

**Câu 1:** Phản xạ là gì? Chứng minh phản xạ là cơ sở của mọi hoạt động của cơ thể bằng các ví dụ cụ thể.

**Câu 2:** Nêu các biện pháp chống cong vẹo cột sống ở học sinh.

**Câu 3**: Máu gồm những thành phần cấu tạo nào? Vì sao máu có màu đỏ?

**Câu 4:** Ở người, trung bình có 75ml máu/kg cơ thể, nữ giới là 70ml/kg và nam giới là 80ml/kg. Tính lượng máu gần đúng của mỗi cơ thể và số máu có thể lấy cho mỗi lần hiến máu (Biết theo quy định hiến máu không quá 1/10 lượng máu của cơ thể.

**Câu 5:** Các bạch cầu đã tạo nên những hàng rào phòng thủ nào để bảo vệ cơ thể?

**Câu 6:** Vẽ sơ đồ truyền máu và giải thích được vì sao nhóm máu O là nhóm máu chuyên cho, nhóm máu AB là nhóm máu chuyên nhận.

-HẾT-