|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT YÊN THẾ**  *(Đề gồm 02 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA LUYỆN KỸ NĂNG LÀM BÀI THI**  **KẾT HỢP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2022 – 2023**  **MÔN: SINH HỌC - LỚP 8**  *Thời gian làm bài: 45 phút* |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM *(5 điểm)***

***Hãy lựa chọn chữ cái in hoa đứng trước câu trả lời đúng và ghi ra tờ giấy thi.***

**Câu 1 :** Con người là một trong những đại diện của

**A**. lớp Chim. **B.** lớp Lưỡng cư. **C**. lớp Bò sát. **D**. lớp Thú.

**Câu 2:**Con người khác với động vật có vú ở điểm nào sau đây ?

**A.** Có lông mao **B.** Đẻ con và nuôi con bằng sữa

**C.** Biết tư duy, có ngôn ngữ (tiếng nói và chữ viết) **D**. Có tuyến sữa

**Câu 3:** Cơ thể người được phân chia thành mấy phần?

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

**Câu 4:** Ở người, khoang bụng và khoang ngực ngăn cách nhau bởi bộ phận nào?

**A**. Cơ hoành **B.** Cơ ức đòn chũm **C.** Cơ liên sườn **D.** Cơ nhị đầu

**Câu 5:**Tim là một bộ phận của

**A.** hệ tuần hoàn. **B**. hệ tiêu hóa. **C.** hệ bài tiết. **D**. hệ sinh dục.

**Câu 6:** Khi mất khả năng dung nạp chất dinh dưỡng, cơ thể chúng ta sẽ trở nên kiệt quệ, đồng thời khả năng vận động cũng bị ảnh hưởng nặng nề. Ví dụ trên phản ánh điều gì ?

**A**. Các hệ cơ quan trong cơ thể có mối liên hệ mật thiết với nhau

**B**. Dinh dưỡng là thành phần thiết yếu của cơ và xương

**C.** Hệ thần kinh đã bị hủy hoại hoàn toàn do thiếu dinh dưỡng

**D.** Hệ vận động đã bị hủy hoại hoàn toàn do thiếu dinh dưỡng

**Câu 7:**Máu được xếp vào loại mô gì?

**A**. Mô thần kinh **B**. Mô cơ **C.** Mô liên kết **D**. Mô biểu bì

**Câu 8:** Trong cơ thể người, loại mô nào có chức năng nâng đỡ và là cầu nối giữa các cơ quan ?

**A**. Mô cơ **B**. Mô thần kinh **C**. Mô biểu bì **D**. Mô liên kết.

**Câu 9**: Phản xạ là:

**A.** Phản ứng của cơ thể động vật trước sự tác động của môi trường

**B**. Phản ứng của cơ thể trả lời các kích thích tác động vào cơ thể

**C.** Phản ứng của cơ thể trả lời các kích thích từ môi trường bên ngoài hay bên trong cơ thể thông qua hệ thần kinh

**D.** Những hành động tự nhiên mà cơ thể đáp trả lại các kích thích tác động

**Câu 10.** Một cung phản xạ được xây dựng từ bao nhiêu yếu tố?

**A**. 5 yếu tố **B**. 4 yếu tố **C.** 3 yếu tố **D**. 6 yếu tố

**Câu 11.**Nơron vận động còn được gọi là:

1. Nơron hướng tâm **B.** Nơron li tâm **C.** Nơron li tâm **D.** Nơron liên lạc

**Câu 12**: Một cung phản xạ, xung thần kinh bắt đầu xuất hiện từ đâu?

**A**.Nơron cảm giác **C**. Nơron vận động

**B.**Cơ quan thụ cảm **D**.Nơron trung gian

**Câu 13:**Khi nói về chức năng của bộ xương người. Phát biểu nào sau đây đúng nhất?

**A.** Nâng đỡ, bảo vệ cơ thể, là nơi bám của các cơ. **B.** Dẫn truyền xung thần kinh

**C.** Nơi bám của các cơ **D. Nâng đỡ cơ thể**

**Câu 14.** Loại khớp nào dưới đây **không** có khả năng cử động ?

**A**. Khớp giữa xương đùi và xương cẳng chân. **B**. Khớp giữa các xương hộp sọ.

**C.** Khớp giữa các đốt sống . **D**. Khớp giữa các đốt ngón tay.

**Câu 15.** Trong cơ thể người, loại tế bào nào dưới đây có khả năng tiết kháng thể?

**A**. Bạch cầu mônô **B**. Bạch cầu limphô B

**C**. Bạch cầu limphô T **D.** Bạch cầu ưa axit

**Câu 16.** Khi được tiêm phòng vacxin bạch hầu, chúng ta sẽ không bị mắc căn bệnh này trong tương lai. Đây là dạng miễn dịch nào ?

**A**. Miễn dịch tự nhiên **B.** Miễn dịch nhân tạo

**C.** Miễn dịch tập nhiễm **D.** Miễn dịch bẩm sinh

**Câu 17:** Các thành phần của hệ tuần hoàn gồm:

**A.** Tim và tĩnh mạch **B.** Tim và hệ mạch.

**C**. Tim và động mạch **D**. Tim và mao mạch.

**Câu 18:** Mao mạch có điểm gì đặc biệt để tăng hiệu quả trao đổi chất với tế bào?

**A**. Vận tốc dòng máu chảy rất chậm **B.** Thành mạch chỉ được cấu tạo bởi một lớp biểu bì

**C**. Phân nhánh dày đặc đến từng tế bào **D**. Cả A, B và C.

**Câu 19:**Vì sao tim hoạt động suốt đời không mệt mỏi?

**A**. Tính theo từng pha (tâm nhĩ: co 0,1s, giãn 0,7s; tâm thất co 0,3, giãn 0,4s) thời gian làm việc nhỏ hơn thời gian nghỉ, tính chung cả chu kì: thời gian làm việc bằng thời gian nghỉ và bằng 0,4s.

**B.** Tính theo từng pha (tâm nhĩ: co 0,1s, giãn 0,3s; tâm thất co 0,3, giãn 0,5s) thời gian làm việc nhỏ hơn thời gian nghỉ, tính chung cả chu kì: thời gian làm việc bằng thời gian nghỉ và bằng 0,4s.

**C.** Tính theo từng pha (tâm nhĩ: co 0,1s, giãn 0,7s; tâm thất co 0,3, giãn 0,5s) thời gian làm việc nhỏ hơn thời gian nghỉ, tính chung cả chu kì: thời gian làm việc bằng thời gian nghỉ và bằng 0,4s.

**D.** Tính theo từng pha (tâm nhĩ: co 0,1s, giãn 0,5s; tâm thất co 0,3, giãn 0,5s) thời gian làm việc nhỏ hơn thời gian nghỉ, tính chung cả chu kì: thời gian làm việc bằng thời gian nghỉ và bằng 0,4s.

**Câu 20:** Ở người bình thường, trung bình mỗi phút tim đập bao nhiêu lần (biết mỗi chu kì co dãn của tim là 0.8 giây)?

**A.** 85 lần       **B**. 75 lần **C.** 60 lần       **D**. 90 lần

**PHẦN II. TỰ LUẬN *(5 điểm).***

**Câu 1 (2,0 điểm)**

**1.1.** Mô là gì? Kể tên các loại mô trong cơ thể người?

**1.2.** Dựa vào thành hóa học và tính chất của xương giải thích vì sao xương người già dễ gãy và khi gãy chậm phục hồi?

**Câu 2 (3 điểm)**

**2.1.** Trình bày những thành phần cấu tạo của máu? Nêu chức năng của hồng cầu?

**2.2.** Ở người có những nhóm máu nào? Tại sao trước khi truyền máu cho bệnh nhân các bác sĩ cần làm xét nghiệm trước?

**2.3.** Em hãy vận dụng kiến thức về tuần hoàn máu và hiểu biết thực tế đề ra các biện pháp rèn luyện hệ tim mạch?

-------------------------------**Hết**--------------------------------