

**TRƯỜNG THCS LONG BIÊN  
TỔ TỰ NHIÊN**

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ I  
NĂM HỌC 2021-2022  
MÔN: SINH HỌC 8**

**I. MỤC TIÊU CẦN ĐẠT:**

**1. Kiến thức:-**

- Học sinh nắm được kiến thức về cơ thể người, hệ vận động.
- Học sinh hiểu được các thành phần trong máu và môi trường trong cơ thể, bạch cầu.

**2. Kỹ năng:**

- Học sinh có kỹ năng giải quyết các câu hỏi thực tế.
- Học sinh có kỹ năng sử dụng thành thạo các thiết bị online.

**3. Thái độ:**

- Thái độ học tập nghiêm túc, biết được vai trò của việc học cấu tạo cơ thể người.
- Học tập và rèn luyện tốt để có nền tảng kiến thức cơ bản.

**II. PHẠM VI ÔN TẬP:**

1. Bài 2: Cấu tạo cơ thể
2. Bài 3: Tế bào
3. Bài 4: Mô
4. Bài 6: Phân xạ
5. Chủ đề: Vận động
6. Bài 13: Máu và môi trường trong cơ thể

**III. NỘI DUNG ÔN TẬP:**

**\* Dạng bài: 100% trắc nghiệm**

**\* Một số câu trắc nghiệm minh họa (Khoảng 32 câu: không hoàn toàn giống đề thi)**

**Câu 1.** Ở cơ thể người, cơ quan nào dưới đây nằm trong khoang ngực ?

- A. Bóng đái B. Phổi C. Thận D. Dạ dày

**Câu 2.** 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 3.** Trong cơ thể người, ngoài hệ thần kinh và hệ nội tiết thì hệ cơ quan nào có mối liên hệ trực tiếp với các hệ cơ quan còn lại ?

- A. Hệ tiêu hóa B. Hệ bài tiết C. Hệ tuần hoàn D. Hệ hô hấp

**Câu 4.** Hệ cơ quan nào dưới đây có vai trò điều khiển và điều hòa hoạt động của các hệ cơ quan khác trong cơ thể ?

1. Hệ hô hấp 3. Hệ nội tiết 4. Hệ tiêu hóa  
2. Hệ sinh dục 5. Hệ thần kinh 6. Hệ vận động

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

**Câu 5.** Khi chúng ta bơi cạn lực, hệ cơ quan nào dưới đây sẽ tăng cường độ hoạt động?

- A. Hệ tuần hoàn B. Tất cả các phương án còn lại  
C. Hệ vận động D. Hệ hô hấp

**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

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

- B. Dinh dưỡng là thành phần thiết yếu của cơ và xương  
C. Hệ thần kinh và hệ vận động đã bị hủy hoại hoàn toàn do thiếu dinh dưỡng  
D. Tất cả các phương án đưa ra

**Câu 7.** Cơ thể người được phân chia thành mấy phần? Đó là những phần nào?

- A. 3 phần : đầu, thân và chân  
B. 2 phần : đầu và thân  
C. 3 phần : đầu, thân và các chi  
D. 3 phần : đầu, cổ và thân

**Câu 8.** Hệ cơ quan nào dưới đây phân bố ở hầu hết mọi nơi trong cơ thể người?

- A. Hệ tuần hoàn  
B. Hệ hô hấp  
C. Hệ tiêu hóa  
D. Hệ bài tiết

**Câu 9.** Thanh quản là một bộ phận của

- A. Hệ hô hấp.  
B. Hệ tiêu hóa.  
C. Hệ bài tiết.  
D. Hệ sinh

dục.

**Câu 10.** Tế bào gồm có bao nhiêu bộ phận chính?

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

**Câu 11.** Trong tế bào, ti thể có vai trò gì?

- A. Thu nhận, hoàn thiện và phân phối các sản phẩm chuyển hóa vật chất đi khắp cơ thể  
B. Tham gia vào hoạt động hô hấp, giúp sản sinh năng lượng cung cấp cho mọi hoạt động sống của tế bào  
C. Tổng hợp prôtêin  
D. Tham gia vào quá trình phân bào

**Câu 12.** Bộ quan nào có vai trò điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào?

- A. Bộ máy Gôngi  
B. Lục lạp  
C. Nhân  
D. Trung thể

**Câu 13.** Trong nhân tế bào, quá trình tổng hợp ARN ribôxôm diễn ra chủ yếu ở đâu?

- A. Dịch nhân  
B. Nhân con  
C. Nhiễm sắc thể  
D. Màng nhân

**Câu 14.** Nguyên tố hóa học nào được xem là nguyên tố đặc trưng cho chất sống?

- A. Cacbon  
B. Ôxi  
C. Lưu huỳnh  
D. Nito

**Câu 15.** Nguyên tố hóa học nào dưới đây tham gia cấu tạo nên prôtêin, lipit, glucit và cả axit nuclêic?

- A. Hidrô  
B. Tất cả các phương án còn lại  
C. Ôxi  
D. Cacbon

**Câu 16.** Tỷ lệ H : O trong các phân tử glucit có giá trị như thế nào?

- A. 1 : 1  
B. 1 : 2  
C. 2 : 1  
D. 3 : 1

**Câu 17.** Trong các tế bào dưới đây của cơ thể người, có bao nhiêu tế bào có hình sao?

1. Tế bào thần kinh  
2. Tế bào lót xoang mũi  
3. Tế bào trứng  
4. Tế bào gan  
5. Tế bào xương

- A. 2  
B. 3  
C. 4  
D. 1

**Câu 18.** Trong cơ thể người, loại tế bào nào có kích thước dài nhất?

- A. Tế bào thần kinh  
B. Tế bào cơ vân  
C. Tế bào xương  
D. Tế bào da

**Câu 19.** Khi nói về mô, nhận định nào dưới đây là đúng?

- A. Các tế bào trong một mô không phân bố tập trung mà nằm rải rác khắp cơ thể  
B. Chưa biệt hóa về cấu tạo và chức năng  
C. Gồm những tế bào đảm nhiệm những chức năng khác nhau  
D. Gồm những tế bào có cấu tạo giống nhau

**Câu 20.** Các mô biểu bì có đặc điểm nổi bật nào sau đây?

- A. Gồm những tế bào trong suốt, có vai trò xử lý thông tin  
B. Gồm các tế bào chết, hóa sừng, có vai trò chống thấm nước  
C. Gồm các tế bào xếp sát nhau, có vai trò bảo vệ, hấp thụ hoặc tiết  
D. Gồm các tế bào nằm rời rạc với nhau, có vai trò dinh dưỡng

**Câu 21.** Máu được xếp vào loại mô gì?

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

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted

Formatted



A. Mô xương xốp và khoang xương  
B. Mô xương cứng và mô xương xốp

C. Khoang xương và màng xương  
D. Màng xương và sụn bọc đầu xương

**Câu 35.** Chọn cặp từ thích hợp để điền vào các chỗ trống trong câu sau : Xương to ra về bề ngang là nhờ các tế bào ... (1)... tạo ra những tế bào mới đẩy ... (2)... và hóa xương.

A. (1) : mô xương cứng ; (2) : ra ngoài  
B. (1) : mô xương xốp ; (2) : vào trong  
C. (1) : màng xương ; (2) : ra ngoài  
D. (1) : màng xương ; (2) : vào trong

**Câu 36.** Ở người già, trong khoang xương có chứa gì ?

A. Máu  
B. Mỡ  
C. Tủy đỏ  
D. Nước mô

**Câu 37.** Khi ném quả bóng vào một rễ treo trên cao, chúng ta đã tạo ra

A. phản lực.  
B. lực đẩy.  
C. lực kéo.  
D. lực hút.

**Câu 38.** Gọi F là lực tác động để một vật di chuyển, s là quãng đường mà vật di chuyển sau khi bị tác động lực thì A – công sản sinh ra sẽ được tính bằng biểu thức:

A.  $A = F \cdot s$   
B.  $A = F \cdot s$   
C.  $A = F/s$   
D.  $A = s/F$

**Câu 39.** Bộ xương người và bộ xương thú khác nhau ở đặc điểm nào sau đây ?

A. Số lượng xương ức  
B. Hướng phát triển của lồng ngực  
C. Sự phân chia các khoang thân  
D. Sự sắp xếp các bộ phận trên cơ thể

**Câu 40.** Đặc điểm nào dưới đây chỉ có ở bộ xương người mà không tồn tại ở các loài động vật khác ?

A. Xương cột sống hình cung  
B. Lồng ngực phát triển rộng ra hai bên  
C. Bàn chân phẳng  
D. Xương đùi bé

Long Biên, ngày 16 tháng 10 năm 2021

Người lập đề cương

NHÓM TRƯỞNG

KT HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG  
(đã ký)

Lương Thị Kim Yến

Đào Thị Thanh Mai

Cao Thị Phương Anh

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto

Formatted: Font color: Auto