**ĐỀ KIỂM TRA 45 PHÚT**

**I. Trắc nghiệm (6đ)**

**Chọn câu trả lời đúng hoặc đúng nhất trong các câu sau:**

**Câu 1:** Thành phần của máu gồm

            A. nước mô và các tế bào máu                B. nước mô và bạch huyết

            C. huyết tương và bạch huýêt                  D. huyết tương và các tế bào máu

**Câu 2:** Các chất hữu cơ cấu tạo nên tế bào gồm

A. Prôtêin, gluxit, lipit, Axit nuclêic

B. Prôtêin, lipit, muối khoáng, Axit nuclêic

C. Prôtêin, lipit, nước, muối khoáng, Axit nuclêic

D. Prôtêin, gluxit, muối khoáng, Axit nuclêic

**Câu 3:** Thành động mạch được cấu tạo bởi

A. 1 lớp tế bào        B. 2 lớp tế bào        C. 3 lớp tế bào        D. 4 lớp tế bào

**Câu 4**: Dùng vắcxin tiêm vào cơ thể người khỏe gây miển dịch. Đó là miễn dịch

 A. Bẩm sinh          B. Tập nhiễm               C. Tự nhiên                  D. Nhân tạo

**Câu 5:** Trong cơ thể có các loại mô chính

A. Mô cơ, mô mỡ, mô liên kết, mô thần kinh

B. Mô cơ, mô mỡ, mô liên kết, mô xương

C. Mô cơ, mô liên kết, mô thần kinh, mô biểu bì

D. Mô cơ, mô liên kết, mô thần kinh, mô xương

**Câu 6:** Những người bị tai nạn gãy xương được băng bột một thời gian xương liền lại được là nhờ

A. Sự phân chia của tế bào màng xương                  B. Sự phân chia của tế bào mô xương cứng

C. Sự phân chia của tế bào khoang xương

 D. Sự phân chia của tế bào sụn tăng trưởng

**Câu 7**: Nguyên nhân của bệnh loãng xương ở người già (xương xốp, giòn, dễ gãy) là do

A. Quá trình xương được tạo thành nhanh hơn bị phá hủy.

B. Tỉ lệ cốt giao giảm đi rõ rệt.

C. Tỉ lệ cốt giao tăng lên

D. Tỉ lệ sụn tăng lên.

**Câu 8:** Ngăn tim có thành cơ mỏng nhất là

                   A. Tâm nhĩ phải                              B. Tâm thất phải

                   C. Tâm nhĩ trái                                D. Tâm thất trái

**Câu 9:** Thành phần nào của xương là cơ quan sinh máu

              A. Màng xương                          B. Mô xương cứng

               C. Tủy xương đỏ                       D. Tủy xương vàng

**Câu 10:** Nguyên nhân chủ yếu của sự mỏi cơ là:

A. Lượng nhiệt sinh ra nhiều

B. Do dinh dưỡng thiếu hụt

C. Do lượng CO2 quá cao

D. Lượng O2 trong máu thiếu nên tích tụ axit lactic trong cơ

**Câu 11:** Một cung phản xạ, xung thần kinh bắt đầu xuất hiện từ đâu?

                 A. Nơron cảm giác                              B. Cơ quan thụ cảm

                 C. Nơron vận động                              D. Nơron trung gian

**Câu 12**: Một bác sĩ A có máu nhóm O vợ bác sĩ có nhóm máu A. Một bệnh nhân cần phải truyền máu gấp, khi thử máu để truyền với vợ bác sĩ thì bị kết dính, với máu bác sĩ thì không bị kết dính. Bệnh nhân đó có nhóm máu gì?

              A. Nhóm máu O hoặc A                       B. Nhóm máu B hoặc AB

              C. Nhóm máu O hoặc B                       D. Nhóm máu O hoặc AB

**II. Tự luận (4đ)**

**Câu 1:** Thành phần hóa học của xương có ý nghĩa gì đối với chức năng của xương? (1đ)

**Câu 2:** Lấy ví dụ về phản xạ và phân tích đường đi trong cung phản xạ đó (1đ)

**Câu 3:** Phân biệt nguyên nhân của hiện tượng đông máu trong hai trường hợp sau: (2đ)

+ Do máu chảy

+ Do truyền máu không đúng nhóm máu.