

TRƯỜNG THCS VĂN QUÁN

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP SINH 8- HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC 2019-2020**

**A/Trắc nghiệm**

*Em hãy chọn đáp án đúng và khoanh tròn vào chữ cái trước phương án đó!*

**Câu 1. Tế bào nào có kích thước lớn nhất?**

- A. Tế bào máu
- B. Tế bào trứng
- C. Tế bào cơ
- D. Tế bào xương

**Câu 2. Vận tốc xung thần kinh trên dây thần kinh có bao miêlin ở động vật thuộc lớp Thú và ở Người là khoảng:**

- a. 100m/s
- b. 200m/s
- c. 300m/s
- d. 400m/s

**Câu 3. Ở người già xương thường bị gãy là do?**

- A. Tỷ lệ chất vô cơ giảm xuống
- B. Tỷ lệ chất hữu cơ giảm xuống
- C. Tỷ lệ chất hữu cơ tăng lên
- D. Tỷ lệ sụn tăng lên

**Câu 4. Bộ xương người khi mới sinh có bao nhiêu chiếc?**

- A. 100
- B. 200
- C. 300
- D. 400

**Câu 5. Với người cao 1,83m thì xương đùi dài tới bao nhiêu?**

- A. 40 cm
- B. 50cm
- C. 60cm
- D. 70cm

**Câu 6. Tế bào nào có kích thước dài nhất?**

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

**Câu 7. Tế bào nào có kích thước dài nhất?**

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

**Câu 8. Thành phần của máu gồm ?**

- A. Huyết tương 55%, hồng cầu và bạch cầu chiếm 45%.
- B. Huyết tương 45%, Hồng cầu và bạch cầu chiếm 55%.
- C. Huyết tương 55%, hồng cầu, bạch cầu và tiểu cầu chiếm 45%.
- D. Huyết tương 45%, hồng cầu, bạch cầu và tiểu cầu chiếm 55%.

**Câu 9. Ở người, trung bình có bao nhiêu ml máu/kg cơ thể?**

- A. 70ml máu/kg
- B. 75ml máu/kg
- C. 80 ml máu/kg
- D. 85ml máu/kg

**Câu 10. Virut HIV là nguyên nhân gây ra bệnh AIDS, vậy chúng gây nhiễm trên bạch cầu nào ?**

- A. Bạch cầu limpho A
- B. Bạch cầu limpho B
- C. Bạch cầu limpho T
- D. Bạch cầu limpho E

**Câu 11. Ngày hiến máu nhân đạo ở Việt Nam là :**

- a. Ngày 6/4
- b. Ngày 7/4

c. Ngày 8/4

d. Ngày 9/4

**Câu 12. Loại enzym nào sau đây có ở khoang miệng ?**

A. Lipaza

B. Pepsin

C. Amilaza

D. Tripsin

**Câu 13. Thành phần của máu gồm?**

A. Hồng cầu và tiểu cầu.

B. Bạch cầu và hồng cầu.

C. Huyết tương và các tế bào máu.  
tiểu cầu.

D. Hồng cầu, bạch cầu và

**Câu 14. Mỗi chu kì co dãn của tim gồm?**

A. 0,8 giây.

B. 0,3 giây.

C. 0,1 giây.

D. 0,4 giây

**Câu 15. Cấp cứu khi bị sai khớp là?**

A. Chườm nước đá, băng cố định, đưa đến bệnh viện.

B. Đưa đến bệnh viện.

C. Không được nắn bóp bừa bãi, đưa đến bệnh viện.

D. Uống thuốc, nghỉ ngơi.

**Câu 16. Cách truyền máu nào sau đây sẽ gây hiện tượng kết dính?**

A. Máu nhóm O → AB

B. Máu nhóm O → B

C. Máu nhóm A → A

D. Máu nhóm AB → O

**Câu 17. Khi nhai kỹ cơm trong miệng ta thấy có vị ngọt vì?**

A. Cơm và thức ăn được nhào trộn  
Amilaza

B. Nhờ sự hoạt động của

C. Cơm đã biến thành đường Mantozor

D. Thức ăn được nghiền nhỏ

**Câu 18. Chất dinh dưỡng trong thức ăn được hấp thu chủ yếu ở đâu?**

A. Khoang miệng

B. Ruột non

C. Dạ dày

D. Ruột già

**Câu 19. Cơ quan nào dưới đây nằm trong khoang bụng ở cơ thể người?**

A. Phổi và ruột

B. Tim và gan

C. Tim và phổi

D. Gan và ruột

**Câu 20. Hệ vận động của cơ thể gồm có :**

a. Cơ và xương

b. Cơ và tim

c. Xương và phổi

d. Xương và dạ dày

**Câu 21. Dung tích sống ở người trung bình là từ?**

- A. 3-4lít            B. 3,4- 4,8lít            C.4,4-5lít            D. 1-1,2 lít

**Câu 22. Đâu không phải là phản xạ?**

- A. Sờ vào vật nóng rút tay lại            B. Có người gọi tên mình quay lại xem  
C. Khi chạm vào cây trinh nữ lá cuộn lại            D. Nhìn thấy quả tranh tiết nước bọt

**Câu 23. Huyết áp trong tĩnh mạch rất nhỏ nhưng máu vẫn vận chuyển qua được tĩnh mạch là nhờ :**

- a. Sự co bóp của cơ thành mạch, sức hút của lồng ngực khi hít vào, sức hút của tâm thất khi giãn ra.  
b. Sự co bóp của các cơ bắp quanh thành tĩnh mạch, sức hút của lồng ngực khi ta hít vào, sức hút của tâm nhĩ khi dẫn ra.  
c. Sự co bóp của bắp cơ quanh thành mạch, sức hút của lồng ngực khi hít vào, sức hút của tâm nhĩ khi dẫn ra.  
d.Sự co bóp của các cơ tĩnh mạch, sức hút của lồng ngực khi hít vào.

**Câu 24. Gan có vai trò:**

- a. Tham gia điều hòa nồng độ các chất dinh dưỡng trong máu được ổn định, đồng thời khử các chất độc hại với cơ thể.  
b. khử bỏ chất độc, tích lũy chất dư thừa, tiết mật.  
c. loại bỏ chất độc, tiết dịch mật, tích lũy chất dư thừa.  
d. điều hòa nồng độ các chất trong máu được ổn định, tiết ra dịch mật.

**Câu 25 . Quá trình chuyển hóa vật chất và năng lượng được điều hòa bằng cơ chế :**

- a. Thần kinh            b. Thể dịch  
c. Thần kinh và thể dịch            d. Thần kinh, thể dịch, trạng thái cơ thể.

**Câu 26. Ở người có mấy nhóm máu :**

- a. 3  
b. 4  
c. 5  
d. 6

**Câu 27. Nhóm máu nào chuyên cho :**

- a. A

- b.B
- c. AB
- d. O

**Câu 28. Nhóm máu nào chuyên nhận:**

- a. A
- b.B
- c. AB
- d. O

**Câu 29. Ngăn tim nào có thành cơ tim dày nhất**

- A. Tâm nhĩ trái
- B. Tâm nhĩ phải
- C. Tâm thất trái
- D. Tâm thất phải

**Câu 30. Tham gia vào quá trình đông máu là :**

- a. Hồng cầu
- b. Bạch cầu
- c. Tiểu cầu
- d. Không có 3 thành phần trên

**Câu 31. Tham gia bảo vệ cơ thể là :**

- a. Hồng cầu
- b. Bạch cầu
- c. Tiểu cầu
- d. Không có 3 thành phần trên

**Câu 32. Hồng cầu có màu đỏ nhờ có chứa :**

- a. Oxi
- b. Cacbonic
- c. Hêmôglôbin
- d. Protêin

**Câu 33. Ngoài chức năng hô hấp, thanh quản còn có chức năng :**

- a. Thu âm

- b. Phát âm
- c. Tăng âm
- d. Giảm âm

**Câu 34. Trong giải điền kinh thanh thiếu niên trên toàn quốc năm 2002, em đã nhảy cao đạt thành tích 1,93m :**

- a. Trần Ngọc Thành
- b. Nguyễn Ngọc Thành
- c. Lê ngọc Thành
- d. Bùi Ngọc Thành

**Câu 35. W. Anhtôven- một nhà sinh lí học người Hà Lan, đã sáng tạo ra một dụng cụ ghi được điện tim( còn gọi là điện tâm đồ) :**

- a. Năm 1902
- b. Năm 1903
- c. Năm 1904
- d. Năm 1905

### **B/Tư luận**

#### **Câu 1**

Hãy giải thích vì sao xương động vật được hầm( đun sôi lâu) thì bở ?

#### **Câu 2**

Miễn dịch là gì ? Có mấy loại miễn dịch ? Đó là những loại nào ? Cho ví dụ cho từng loại miễn dịch ?

#### **Câu 3**

Ở người có những nhóm máu nào? Trong thực tế, tại sao trước khi truyền máu cho bệnh nhân bác sĩ phải làm xét nghiệm máu của người cho rất cẩn thận ?

#### **Câu 4**

Ở những nơi đông người (công viên, trường học, bệnh viện, cơ quan,...) người ta để bảng “Cấm hút thuốc lá”. Em hãy cho biết ý nghĩa của việc làm này ?

#### **Câu 5**

Hệ hô hấp gồm những cơ quan nào, và chức năng của chúng ?

**Câu 6** Trồng nhiều cây xanh có ích lợi gì trong việc làm trong sạch bầu không khí quanh ta ?

