**UBND HUYỆN AN LÃO BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**

**TRƯỜNG THCS THÁI SƠN NĂM HỌC 2022-2023**

 **MÔN SINH LỚP 8.**

 **Thời gian làm bài: 45 phút.**

 **GV: Hoàng Văn Quyến.**

**A.KHUNG MA TRẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Mức độChủ đề | Mức độ nhận thức | Tổng cộng |
| Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng | Vận dụng cao |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |
| Chủ đề: Khái quát về cơ thể người. | -Biết các loại Mô.-Mô liên kết.-Biết đặc điểm của Mô.-Biết Mô máu thuộc mô liên kết. |  |  |  |  |
| Số câu | 4 câu |  |  |  |  |  |  |  | 4 câu |  |
| Số điểm | 1,6 đ |  |  |  |  |  |  |  | 1,6 đ |  |
| Chủ đề hệ vận động. | .- Biết các phần của Xương người.-các loại Khớp |  |  |  |  |
| Số câu | 2 câu |  |  |  |  |  |  |  | 2 câu |  |
| Số điểm | 0,8 đ |  |  |  |  |  |  |  | 0,8 đ |  |
| Chủ đề: Hệ tuần hoàn | -Biết tế bào tham gia vào sự đông Máu.-Biết máu có màu thẫm.-Biết thành phần của Máu.-Biết số loại Bạch Cầu. | - Chức năng của Huyết tương. | Nguyên tắc của sự truyền máu. |  |  |
| Số câu | 4 câu |  | 1 câu |  |  | 1câu |  |  | 5 câu | 1câu |
| Số điểm | 1,6 đ |  | 0,4 đ |  |  | 2 đ |  |  | 2 đ | 2đ |
| Chủ đề hệ hô hấp |  | -Hiểu khái niệm dung tích sống.- Mô tả cấu tạo của các cơ quan trong hệ hô hấp liên quan đến chức năng của chúng. |  | Tác hại của thuốc lá. |  |
| Số câu |  |  | 4 câu |  |  |  |  | 1 câu | 4 câu | 1 câu |
| Số điểm |  |  | 1,6 đ |  |  |  |  | 1 đ | 1,6 đ | 1đ |
| Chủ đề: Tiêu hóa |  | Khoang miệng thức ăn xảy ra các biến đổi. |  |  |  |  |
| Số câu |  |  |  | 1 câu |  |  |  |  |  | 1 câu |
| Số điểm |  |  |  | 1 đ |  |  |  |  |  | 1 đ |
| Tổng số câu. | 10 câu | 6 câu | 1 câu | 1 câu | 18 câu |
| Tổng số điểm | 4 đ | 3 đ | 2 đ | 1 đ | 10 đ |
| Tỉ lệ % | 40% | 30% | 20% | 10% | 100% |

**I. TRẮC NGHIỆM** ( 6 điểm, mỗi ý đúng được 0,4 đ )

**Hãy khoanh tròn vào câu trả lời đúng nhất:**

**Câu 1: Trong quá trình đông máu tế bào máu nào sau đây tham gia hình thành khối máu đông ?**

a. Hồng cầub. Bạch cầuc.Tiểu cầud. Huyết thanh

**Câu 2: Hồng cầu có Hb (huyết sắc tố) kết hợp với CO2 máu có màu**

 a. Đỏ tươi. b. Đỏ thẫm. c. Đen d. Vàng nhạt.

 **Câu 3: Thành phần cấu tạo máu gồm:**

a. huyết tương và các tế bào máu c. huyết tương và hồng cầu.

b. hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu. d. huyết tương và bạch cầu.

**Câu 4: Bạch cầu gồm mấy loại?**

a. 4 b.5. c. 2. d. 3.

**Câu 5: Ở người có các loại mô nào sau đây?**

a. Mô biểu bì, mô liên kết. b. Mô biểu bì, mô liên kết, mô cơ, mô thần kinh.

c. Mô cơ tim, mô phân sinh. d. Mô cơ tim, mô cơ trơn

**Câu 6: Ở người mô liên kết gồm:**

a. mô cơ, mô xương. b. Mô xương, mô mỡ.

c. Mô xương, mô mỡ. d. mô sợi, mô sụn, mô xương, mô mỡ.

**Câu 7: Mô là**

a. một tập hợp tế bào có cấu tạo, hình dạng, kích thước khác nhau, đảm nhận chức năng nhất định.

b. một tập hợp tế bào chuyên hóa, có cấu tạo giống nhau, đảm nhận các chức năng khác nhau trong cơ thể.

c. một tập hợp tế bào có cấu tạo giống nhau, đảm nhận các chức năng khác nhau trong cơ thể.

d. một tập hợp tế bào chuyên hóa, có cấu tạo giống nhau, đảm nhận các chức năng nhất định trong cơ thể.

**Câu 8: Máu được xếp vào loại mô nào?**

a. mô thần kinh. b. mô biểu bì . c. mô cơ. d. mô liên kết.

**Câu 9: Ở người khớp nào sau đây là khớp động?**

1. Khớp hộp sọ. b. Cột sống. c. Khớp đầu gối. d. Khớp hộp sọ, cột sống.

**Câu 10: Chức năng của Huyết Tương:**

a.Tham gia vận chuyển các chất. b.Bảo vệ cơ Thể.

c. Tham gia sinh ra hồng cầu. d.Thải các chất thải khỏi cơ Thể

**Câu11: Bộ xương người gồm nhiều xương được chia thành 3 phần là:**

a. xương cổ, xương thân, xương chi. c. xương đầu, xương thân, xương chân

b. xương đầu, xương thân, xương chi. d. xương đầu, xương thân, xương tay.

**Câu12: Dung tích sống là gì?**

a. Là thể tích khí khi hít vào gắng sức

b. Là thể tích khí lớn nhất mà một cơ thể hít vào và thở ra

c. Là tổng dung tích của phổi

d. Là tổng dung tích của khí cặn và khí lưu thông

­**Câu13: Nắp thanh quản có chức năng**

a. để thức ăn không vào đường tiêu hóa b.để không khí không vào đường hô hấp

c. để thức ăn không vào đường hô hấp. d. để không khí vào hệ bài tiết.

**Câu14:** **Trong quá trình hô hấp, con người sử dụng khí gì và loại thải ra khí gì ?**

a.Sử dụng khí nitơ và loại thải khí cacbônic b.Sử dụng khí cacbônic và loại thải khí ôxi

c. Sử dụng khí ôxi và loại thải khí cacbônic d. Sử dụng khí ôxi và loại thải khí nitơ

**Câu 15: Cơ quan hô hấp gồm các bộ phận:**

a. hai lá phổi và các mao mạch b. đường dẫn khí và hai lá phổi

c. khí quản và hai lá phổi d. thanh quản và khí quản

**II. TỰ LUẬN ( 4 ĐIỂM)**

**Câu 1 ( 1 đ ):** Hút thuốc lá có hại như thế nào cho hệ hô hấp?

**Câu 2 ( 2 đ )** : Nguyên tắc truyền Máu ?

**Câu 3** ( 1đ )**:** Khi nhai cơm càng kĩ thì thấy có vị ngọt. Em hãy giải thích hiện tượng trên ?

ĐÁP ÁN

I. TRẮC NGHIỆM ( 6 điểm, mỗi ý đúng được 0,4 đ )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Đáp án | c | b | a | b | b | d | d | d | c | a | b | b | c | c | a |

II.TỰ LUẬN:

Câu 1 (1đ)

Khói thuốc lá chứa nhiều chất độc và có hại cho hệ hô hấp như sau:

– CO2: Chiếm chỗ của O2 trong hồng cầu, làm cho cơ thể ở trạng thái thiếu O2, đặc biệt khi cơ thể hoạt động mạnh.

– NO2: Gây viêm, sưng lớp niêm mạc, cản trở trao đổi khí; có thể gây chết ở liều cao.

– Nicôtin: Làm tê liệt lớp lông rung trong phế quản, giảm hiệu quả lọc sạch không khí; có thể gây ung thư phổi.

Câu 2: (2 đ). Nguyên tắc truyền Máu:

- Sơ đồ cho và nhận giữa 4 nhóm máu (1 đ)



- Máu có cả kháng nguyên A và B hoặc chỉ có A hoặc B không thể truyền cho người có nhóm máu O được. Vì nhóm máu O có chứa cả α và β, biết rằng A gặp α sẽ gây kết dính, B gặp β sẽ gây kết dính → không truyền được. (0,5 đ)

- Máu không có kháng nguyên A và B có thể truyền cho người có nhóm máu O. Vì đó là nhóm máu O → không gây kết dính. (0,5đ)

Câu 3: Khi nhai cơm lâu trong miệng thấy có vị ngọt vì tinh bột chịu tác dụng của enzym amilaza trong nước bọt và biến một phần tinh bột thành đường mantôzơ, đường này tác dụng lên gai vị giác nên ta cảm thấy ngọt.( 1 đ)

BGH phê duyệt Xác nhận của Tổ Chuyên Môn Giáo Viên ra đề

 ( Kí và ghi rõ Họ vàtên )

 Hoàng Văn Quyến