UBND HUYỆN AN LÃO

TRƯỜNG THCS Thái Sơn ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2021-2022

MÔN: SINH LỚP 8

*( Thời gian làm bài 45 phút)*

*Giáo viên ra đề : Lê Thị Xoa*

A, MA TRẬN ĐỀ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chủ đề | Mức độ nhận thức | | | | | | | | | Tổng cộng | |
|  | Biết | | Hiểu | | Vận dụng thấp | | | Vận dụng cao | | TN | TL |
|  | TN | TL | TN | TL | TN | TL | | TN | TL |
| Chủ đề 1:Vận động | -nắm được thành phần cấu tạo của xương  - Biết đặc điểm các loại khớp, các thao tác khi gặp người gãy xương | | Vai trò của tuỷ đỏ. | |  |  | |  | |  |  |
| Số câu | 3 |  | 1 |  |  |  | |  |  | 4 |  |
| Điểm | 1,2 |  | 0, 4 |  |  |  | |  |  | 1,6 |  |
| Chủ đề 2: Tuần hoàn | Nắm được số ngăn tim ở người, khái niệm huyết áp  Nắm được thành phần của bạch huyết và thành phần của máu | |  | | Sự vận chuyển máu trong tĩnh mạch | | |  | |  |  |
| Số câu | 4 |  |  |  |  | | 1 |  |  | 4 | 1 |
| Điểm | 1,6 |  |  |  |  | | 2 |  |  | 1,6 | 2 |
| Chủ đề 3:Hô hấp | Biết được các cơ quan của hệ hô hấp | | *Khi luyện thở thường xuyên và vừa sức, chúng ta sẽ làm tăng* | | Khi lao động nặng hay chơi thể thao, hoạt động hô hấp của cơ thể biến đổi như thế nào ?  .Sự thở có ý nghĩa gì với hô hấp? | | |  |  |  |  |
| Số câu | 1 |  | 1 |  |  | |  |  |  | 2 | 1 |
| Điểm | 0,4 |  | 0,4 |  |  | |  |  |  | 0,8 | 1 |
| Chủ đề 4:Tiêu hoá | biết được sản phẩm của proteein trong quá trình tiêu hoá ở ruột non  hoạt động tiêu hóa ở khoang miệng | | - Vai trò Dịch mật trong tiêu hoá thức ăn ở ruột non.  -hiêu được kiến thức về hệ tiêu hóa để liên hệ thực tế về ăn uống không đúng cách | |  | | | Một người bị triệu chứng thiếu axit trong dạ dày thì sự tiêu hóa ở ruột non ... | |  |  |
| Số câu | 2 |  | 2 | 1 |  | |  |  | 1 | 5 | 1 |
| Điểm | 0,8 |  | 1,2 | 1 |  | |  |  | 1 | 2,0 | 1,0 |
| Tổng cộng | 10 |  | 5 | 1 |  | | 1 |  | 1 | 18  10  100% | |
| 4,0 |  | 2,0 | 1,0 |  | | 2,0 |  | 1,0 |
| 40% |  | 20% | 10% |  | | 20% |  | 10% |

hiểu được tác hại của thuốc lá với hệ hô hấp

B. Đề bài:

*A. Trắc nghiệm ( 6 điểm)*

Chọn câu trả lời đúng nhất bằng cách khoanh tròn vào chữ cái đầu câu.

*1.Thành phần của bạch huyết khác thành phần của máu ở những điểm sau:*

A. Không có hồng cầu, ít tiểu cầu B. có ít hồng cầu, nhiều tiểu cầu

C. nhiều hồng cầu ,không có tiểu cầu D. Không có hồng cầu, nhiều tiểu cầu

*2. Thành phần hoá học của xương bao gồm*

A. Muối natri và muối canxi B. Protein và khoáng chất

C. Muối khoáng và các chất hữu cơ D. Tuỷ xương và các chất kết giao.

***Câu 3.*** *Ở trẻ em, tủy đỏ là nơi sản sinh*

A. tiểu cầu. B. hồng cầu.

C. bạch cầu limphô. D. đại thực bào

*4. Loại khớp không cử động là khớp*

A. động B. bất động C. bán động D. răng cửa

*5. Khi gặp người tai nạn gãy xương, cần thực hiện ngay các thao tác sau*

1. dùng gạc hay khăn sạch nhẹ nhàng lau sạch vết thương 2. đặt nạn nhân nằm yên

3. băng bó cố định 4. tiến hành sơ cứu

*Trình tự thao tác đúng là*

A. 1,2,3.4 B. 2,1,4,3 C. 3,2,4,1 D. 4,1,3,2

*6. Số ngăn tim của người là*

A. tim có 2 ngăn,tâm nhĩ ở trên , tâm thất ở dưới B. tim có 3 ngăn, 1 tâm nhĩ ở trên , 2 tâm thất ở dưới

C. tim có 4 ngăn, 2 tâm nhĩ ở trên, 2 tâm thất ở dưới *D .* tim có 4 ngăn, 2 tâm nhĩ ở dưới , 2 tâm thất ở trên

*7. Hệ cơ quan hô hấp gồm các bộ phận:*

A.Thanh quản và khí quản. B. Khí quản và 2 lá phổi.

C. 2 lá phổi và các mao mạch. D. Đường dẫn khí và 2 lá phổi.

*8. Huyết áp :*

A. áp lực máu khi di chuyển trong hệ mạch B. tốc độ máu khi di chuyển trong hệ mạch

C. khối lượng máu khi di chuyển trong hệ mạch *D.* vậntốc máu khi di chuyển trong hệ mạch

*9. Tế bào máu nào tham gia vào quá trình hàng rào bảo vệ cơ thể :*

A. Hồng cầu B. Bạch cầu C.Tiểu cầu D. huyết tương

*10.* Loại dịch nào đóng vai trò quan trọng nhất trong quá trình tiêu hoá thức ăn ở ruột non ?

A. Dịch tuỵ       B. Dịch ruột C. Dịch mật       D. Dịch vị

*11. Khi luyện thở thường xuyên và vừa sức, chúng ta sẽ làm tăng*

A. dung tích sống của phổi. B. lượng khí cặn của phổi.

C. khoảng chết trong đường dẫn khí. D. lượng khí lưu thông trong hệ hô hấp.

12. *Sản phẩm được tạo ra trong quá trình tiêu hoá tinh bột ở khoang miệng là*

A. Glucôzơ B. Đường Mantôzơ C. axítbéo D. A xit amin

*13.* *Sau khi trải qua quá trình tiêu hoá ở ruột non, prôtêin sẽ được biến đổi thành*

A. axit amin B. axit béo. C. glucôzơ.             D. glixêrol.

*14. Hoạt động nào dưới đây không xảy ra trong hoạt động tiêu hoá ở khoang miệng*

A. Nhai B. Tiết nước bọt

C. Thải bã D. đảo trộn thức ăn

*15 .Điều nào sau đây bạn Nga ăn uống không đúng cách?*

A. Bạn luôn ăn chậm, nhai kĩ. B Bạn luôn ăn đúng giờ, đúng bữa.

C. Ăn xong bạn thường đi học ngay. D. Bạn luôn vui vẻ, thoải mái trong lúc ăn.

\* Phần tự luận: ( 4 điểm)

Câu 1.( 1 điểm). Khi lao động nặng hay chơi thể thao, hoạt động hô hấp của cơ thể biến đổi như thế nào ?

.Sự thở có ý nghĩa gì với hô hấp?

Câu 2( 2 điểm) . Tại sao nói huyết áp trong tĩnh mạch rất nhỏ mà máu vẫn vận chuyển được qua tĩnh mạch về tim?

Câu 3 (1điểm) Một người bị triệu chứng thiếu axit trong dạ dày thì sự tiêu hóa ở ruột non có thể diễn ra như thế nào?

.......................... Hết.......................

C,Đáp án

\* Phần trắc nghiệm: (6 điểm) mỗi câu 0,4 đ’

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Đáp án | A | C | B | B | B | C | D | A | B | C | A | B | A | C | C |

\* Phần tự luận: ( 4 điểm)

Câu 2: ( 1 điểm).

- Khi lao động nặng hay chơi thể thao, hoạt động hô hấp của cơ thể biến đổi như:

tăng nhịp hô hấp và tăng dung tích hô hấp (thở sâu).( 0,5đ)

- Sự thở giúp khí lưu thông ở phổi, tạo điều kiện cho trao đổi khí diễn ra liên tục ở tế ở phổi, tạo điều bào.( 0,5đ)

Câu 2: ( 2 điểm)

Sự vận chuyển máu qua tim về tim nhờ hỗ trợ chủ yếu sức đẩy tạo ra do:

+ Sự co bóp của các cơ bắp quanh thành tĩnh mạch. ( 0,5 đ )

+ Sức hút của lồng ngực khi hít vào. ( 0,5 đ)

+Sức hút của tâm nhĩ khi dãn ra. ( 0,5 đ)

+ Với các tĩnh mạch mà máu chảy ngược chiều trọng lực còn có sự hỗ trợ của van tĩnh mạch giúp máu không bị chảy ngược. ( 0,5 đ)

Câu 3 (1điểm)

+ Môn vị thiếu tín hiệu đóng nên thức ăn sẽ qua môn vị xuống ruột non liên tục và nhanh hơn (0,5đ’)

+ Thức ăn không đủ thời gian ngấm đều dịch tiêu hóa của ruột non nên hiệu quả tiêu hóa sẽ thấp (0,5đ’)

XÁC NHẬN CỦA BGH GV duyệt đề GV lập đề

Lê văn Triển Ngô Thị Thanh Lê Thị Xoa