

BỘ ĐỀ KIỂM TRA HK1 MÔN SINH 8 NĂM 2019-2020

1. Đề kiểm tra giữa HK1 Sinh 8 số 1

TRƯỜNG THCS HOÀNG HOA THÁM

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HK1 SINH 8

Năm học 2019 - 2020

Môn: Sinh học - Lớp 8

Câu 1. (2.5 điểm) Phản xạ là gì? Lấy 1 ví dụ về phản xạ và phân tích đường đi của xung thần kinh trong phản xạ đó.

Câu 2. (1.5 điểm) Khớp động là gì? Cho 2 ví dụ.

Câu 3. (2,0 điểm) Trình bày đặc điểm tiến hoá của hệ cơ người so với hệ cơ thú.

Câu 4. (2,0 điểm) Nêu chức năng của huyết tương, hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu.

Câu 5. (2,0 điểm) Thành phần và chức năng của các hệ cơ quan.

ĐÁP ÁN

Câu 1.

Phản xạ là phản ứng của cơ thể trả lời kích thích từ môi trường dưới sự điều khiển của hệ thần kinh.

Phân tích đường đi của xung thần kinh trong phản xạ : Nếu ta dẫm phải hòn chân thì cơ quan thụ cảm ở đó nhận được một cảm giác rất nóng, liền xuất hiện một xung thần kinh theo dây thần kinh hướng tâm về trung ương thần kinh. Rồi từ trung ương phát đi xung thần kinh theo dây li tâm tới chân (cơ quan phản ứng).

Kết quả của sự phản ứng được thông báo ngược về trung ương theo hướng làm nếu phản ứng chưa chính xác thì phát lệnh điều chỉnh, nhờ dây li tâm truyền tới cơ quan phản ứng. Nhờ vậy mà cơ thể có thể phản ứng chính xác đối với kích thích.

Câu 2.

Khớp động là khớp cử động dễ dàng nhờ 2 đầu xương có sụn đầu khớp nằm trong một bao chứa dịch khớp.

Ví dụ: khớp đầu gối, khớp cổ tay.

Câu 3. Đặc điểm tiến hoá của hệ cơ người so với hệ cơ thú.

- Cơ nét mặt phát triển.
- Cơ vận động lưỡi phát triển.
- Cơ tay phân hoá, đặc biệt là cơ ngón cái.
- Cơ chân lớn khoẻ.

Câu 4. Chức năng của huyết tương, hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu.

- Huyết tương duy trì máu ở trạng thái lỏng để lưu thông dễ dàng trong hệ mạch, vận chuyển các chất dinh dưỡng, các chất cần thiết khác và các chất thải.

- Hồng cầu vận chuyển O_2 và CO_2 .
- Bạch cầu tham gia bảo vệ cơ thể bằng các cơ chế thực bào, tạo kháng thể để vô hiệu hoá kháng nguyên, phá huỷ tế bào các tế bào đã bị nhiễm bệnh.
- Tiểu cầu tham gia bảo vệ cơ thể chống mất máu.

2. Đề kiểm tra giữa HK1 Sinh 8 số 2

TRƯỜNG THCS NGUYỄN NGHIÊM

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HK1 SINH 8

NĂM: 2019-2020

Câu 1. Chọn phương án trả lời đúng hoặc đúng nhất:

1. Tế bào là?

- A. Đơn vị cấu tạo của cơ thể.
- B. Đơn vị khối lượng của cơ thể.
- C. Đơn vị chức năng của cơ thể.
- D. Cả A và B.

2. Tế bào động vật không có

- A. Thành tế bào.
- C. Ti thể.
- B. Trung thể
- D. Lưới nội chất.

3. Tế bào thực vật khác động vật là

- A. Có thành tế bào
- B. Có lục thể nhưng không có trung thể.
- C. Có không bào lớn.
- D. Cả A, B và C.

4. Những hệ cơ quan nào tham gia thực hiện chức năng trao đổi chất ?

- A. Hệ tiêu hoá, hệ tuần hoàn, hệ hô hấp và hệ bài tiết
- B. Hệ tiêu hoá, hệ tuần hoàn, hệ vận động và hệ bài tiết
- C. Hệ tiêu hoá, hệ tuần hoàn, hệ nội tiết và hệ bài tiết
- D. Hệ tiêu hoá, hệ tuần hoàn, hệ hô hấp và hệ nội tiết

II. Phần tự luận

Câu 1. Phản xạ là gì? Cho một số ví dụ ?

Câu 2. Trình bày cấu tạo tế bào.

Câu 3. Bộ xương người được chia thành các phần nào? chức năng bộ xương người? Đặc điểm của từng loại khớp?

ĐÁP ÁN

Câu 1.

Phản xạ là phản ứng của cơ thể thông qua hệ thần kinh trả lời các kích thích của môi trường.

Ví dụ:

Thức ăn chạm vào lưỡi thì tiết nước bọt

Ánh sáng chiếu vào mắt nhắm lại.

Câu 2. Tế bào có cấu tạo gồm:

- Màng sinh chất còn gọi là màng tế bào.
- Chất tế bào có chứa các bào quan như : lưới nội chất (lưới nội chất trơn và lưới nội chất hạt), bộ máy Gôngi, ti thể, trung thể...
- Nhân: đây là phần quan trọng nhất vì nhân đóng vai trò điều khiển các hoạt động sống của tế bào. Nhân chứa nhiễm sắc thể. Nhân là cấu trúc mang thông tin di truyền. Trong nhân chứa nhân con (nơi tổng hợp rARN là thành phần tạo nên ribôxôm).

Câu 3.

- Bộ xương người chia thành 3 phần: Xương đầu, xương thân và xương chi. Các xương liên hệ nhau bởi khớp xương.

- Chức năng bộ xương: nâng đỡ, bảo vệ cơ thể, là nơi bám của các cơ.

Đặc điểm của từng loại khớp:

- Khớp bất động: là loại khớp không thể cử động được.
- Khớp bán động là loại khớp cử động hạn chế.
- Khớp động: Là loại khớp cử động dễ dàng nhờ hai đầu xương có sụn bao đầu khớp nằm trong bao chứa dịch khớp.

3. Đề kiểm tra giữa HK1 Sinh 8 số 3

TRƯỜNG THCS LÊ LỢI

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HK1 SINH HỌC 8

NĂM HỌC: 2019-2020

Câu 1: Hãy chọn phương án trả lời đúng hoặc đúng nhất

Chọn phương án trả lời đúng hoặc đúng nhất:

Câu 1. (2,5 điểm)

Chọn phương án trả lời đúng hoặc đúng nhất:

1. Ruột non là một bộ phận của hệ?

- A. hô hấp. B. bài tiết,
C. tiêu hoá. D. tuần hoàn.

2. Vai trò biến thức ăn thành những chất cần thiết cho cơ thể là chức năng của hệ

- A. hô hấp. B. bài tiết
C. tiêu hoá. D. tuần hoàn.
3. Câu nào sau đây không phải là vai trò của hệ tiêu hoá ?
- A. Thuỷ phân thức ăn
B. Hấp thụ thức ăn
C. Giải phóng ra năng lượng
D. Tổng hợp các hợp chất hữu cơ
E. Thải bỏ những chất độc hại
4. Chức năng của gan là
- A. Dự trữ thức ăn và khử chất độc.
B. Điều hoà các chất hữu cơ.
C. Phá huỷ hồng cầu già.
D. Cả A và B.
5. Sản phẩm của quá trình tiêu hoá ở ruột non là gì ?
- A. Đường đơn, glixêrin và axit béo, lipit
B. Đường đơn, axit amin, glixêrin và axit béo
C. Lipit, đường đôi, các dạng peptit
D. Axit amin, prôtêin, đường đôi

II. Phần tự luận.

Câu 1. Thành phần hoá học của xương? Xương to ra do đâu? Dài ra do đâu?

Câu 2. Trình bày cấu tạo và tính chất của cơ? Thế nào là sự co cơ? Ý nghĩa?

Câu 3. Máu gồm những thành phần cấu tạo nào? Nêu chức năng của hồng cầu và huyết tương?

ĐÁP ÁN

I. Phần trắc nghiệm

Câu 1.

1	2	3	4	5
C	C	D	A	B

II. Phần tự luận

Câu 1.

Thành phần hoá học của xương bao gồm hai phần chính:

- Cốt giao: làm cho xương có tính mềm dẻo
- Muối khoáng: Làm cho xương bền chắc.

- Xương to ra là do sự phân chia tế bào ở màng xương
- Xương dài ra là do sự phân chia tế bào ở lớp sụn tăng trưởng.

Câu 2.

- Cấu tạo: Mỗi bắp cơ gồm nhiều bó cơ, mỗi bó cơ gồm nhiều tế bào cơ. Tế bào cơ được cấu tạo từ các tơ cơ gồm tơ cơ mảnh và tơ cơ dày.
- Tính chất: Tính chất cơ bản của cơ là co và giãn. Cơ co khi có sự kích thích từ môi trường ngoài. Sự co cơ là khi tơ cơ mảnh xuyên sâu vào vùng phân bố của tơ cơ dày làm cho cơ ngắn lại.
- Ý nghĩa: Làm cho xương cử động dẫn đến sự vận động của cơ thể.

Câu 3.

- Máu gồm huyết tương (55%) và các tế bào máu (45%). Các tế bào máu bao gồm: Hồng cầu, bạch cầu và tiểu cầu.

- Vai trò của huyết tương

- Duy trì máu ở trạng thái lỏng để lưu thông dễ dàng trong mạch.
- Vận chuyển các chất dinh dưỡng, các chất cần thiết khác và các chất thải.

- Vai trò của hồng cầu : Vận chuyển oxy và cacbonic

4. Đề kiểm tra giữa HK1 Sinh 8 số 4

TRƯỜNG THCS CHU VĂN AN
ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HK1 SINH 8
NĂM HỌC: 2019-2020

Câu 1

Chọn phương án trả lời đúng hoặc đúng nhất:

1. Nơron hướng tâm có đặc điểm

A. Nằm trong trung ương thần kinh, đảm nhiệm chức năng liên hệ giữa các nơron.

B. Có thân nằm ngoài trung ương thần kinh, đảm nhiệm chức năng truyền xung thần kinh về trung ương thần kinh.

C. Có thân nằm trong trung ương thần kinh, đảm nhiệm chức năng truyền xung thần kinh từ trung ương thần kinh đến cơ quan trả lời.

D. Cả A và B.

2. Cơ trơn có đặc điểm

A. Các tế bào dài, có nhiều nhân, có vân ngang.

B. Tế bào có hình thoi đầu nhọn và chỉ có 1 nhân.

C. Tế bào phân nhánh, có 1 nhân và nối với nhau bằng các đĩa nối.

D. Tế bào ngắn, không có nhân.

3. Sự điều khiển các hoạt động trong cơ thể được thực hiện nhờ hệ cơ quan nào?

- A. Hệ thần kinh
 B. hệ nội tiết
 C. Hệ tuần hoàn
 D. Cả A và C

4. Phản xạ ở động vật khác cảm ứng ở thực vật ở đặc điểm là?

- A. Phản xạ ở động vật diễn ra nhanh hơn.
 B. Phản xạ ở động vật dễ nhận biết hơn.
 C. Phản xạ ở động vật chính xác hơn.
D. Cả A, B và C.

Câu 2. Chọn từ, cụm từ cho sẵn và điền vào chỗ trống trong câu sau sao cho phù hợp:

Tính tất của cơ là....(1).....và.....(2).....Mỗi bắp cơ gồm nhiều bó cơ. Cơ co khi có....(3)....và chịu sự điều khiển của hệ thần kinh.

- a. tác động ngoại cảnh
 b. co
 c. kích thích của môi trường
 d. dẫn

II. Phân tự luận

Câu 1. Tìm các nội dung phù hợp điền vào ô trống để hoàn chỉnh bảng sau về các hoạt động biến đổi thức ăn ở dạ dày.

Biến đổi thức ăn ở dạ dày	Các hoạt động tham gia	Cơ quan hay tế bào thực hiện	Tác dụng của hoạt động
Biến đổi lí học			
Biến đổi hóa học			

Câu 2. Môi trường trong cơ thể gồm những thành phần nào? Vai trò của môi trường trong cơ thể ?

Câu 3. Miễn dịch là gì? Thế nào là miễn dịch tự nhiên và miễn dịch nhân tạo?

ĐÁP ÁN

I. Phần trắc nghiệm

Câu 2.

1	2	3
b	d	c

II. Phần tự luận

Câu 1.

Biến đổi thức ăn ở dạ dày	Các hoạt động tham gia	Cơ quan hay tế bào thực hiện	Tác dụng của hoạt động
Biến đổi lí học	- Sự tiết dịch vị - Sự co bóp của dạ dày	- Tuyến vị - Các lớp cơ của dạ dày	- Hòa loãng thức ăn - Đảo trộn thức ăn cho thấm đều dịch vị
Biến đổi hóa học	Hoạt động của enzym pepsin	Enzim pepsin	Phân cắt prôtêin chuỗi dài thành các chuỗi ngắn gồm 3-10 axit amin

Câu 2.

- Môi trường trong cơ thể gồm: Máu, nước mô và bạch huyết.
- Môi trường trong cơ thể giúp tế bào thường xuyên liên hệ với môi trường ngoài trong quá trình trao đổi chất.

Câu 3.

Miễn dịch là khả năng cơ thể không bị mắc một bệnh nào đó

- Miễn dịch tự nhiên: là hiện tượng cơ thể không mắc một số bệnh hoặc không mắc lại bệnh đã từng nhiễm.
- Miễn dịch nhân tạo: Là khi người được tiêm vacxin phòng bệnh nào đó thì không mắc bệnh.

5. Đề kiểm tra giữa HK1 Sinh 8 số 5

TRƯỜNG THCS TRẦN CAO VÂN

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HK1 SINH 8

Năm học 2019 - 2020

Môn: Sinh học - Lớp 8

I. Phần trắc nghiệm

Câu 1. Chọn phương án trả lời đúng hoặc đúng nhất:

1. Tính chất của cơ là?

A. Co và dẫn

B. Có khả năng co

C. Có khả năng giãn

D. Bám vào hai xương

2. Cơ co khi?

A. Có kích thích của môi trường

B. Chịu tác động của hệ thần kinh

C. Tơ cơ xuyên sâu vào vùng phân bố

D. Cả A và B

3. Tế bào cơ tim gồm

A. Các tế bào dài, có nhiều nhân, có vân ngang

B. Tế bào có hình thoi đầu nhọn và chỉ có 1 nhân.

C. Tế bào phân nhánh, có nhiều nhân và nối với nhau bằng các đĩa nối.

D. Tế bào ngắn, không có nhân.

4. Phản xạ là

A. Phản ứng của cơ thể trả lời các kích thích của môi trường thông qua hệ thần kinh.

B. Phản ứng của cơ thể trả lời các kích thích của môi trường nhờ các chất hoá học.

C. Khả năng trả lời kích thích.

D. Khả năng thu nhận kích thích.

5. Sự ôxi hoá các chất dinh dưỡng có vai trò gì?

A. Phân giải các chất hữu cơ phức tạp thành đơn giản.

B. Tổng hợp các chất hữu cơ.

C. Tạo ra năng lượng cho cơ co.

D. Cả A và C

6. Nguyên nhân chủ yếu của sự mỏi cơ là

A. Lượng nhiệt sinh ra nhiều.

B. Do dinh dưỡng thiếu hụt.

C. Lượng ôxi trong máu thiếu nên tích tụ lượng axit trong cơ.

D. Do lượng cacbonic quá cao.

Câu 2. Hãy tìm các từ, cụm từ phù hợp điền vào chỗ trống thay cho các số 1, 2, 3,... để hoàn chỉnh các câu sau:

Mô là tập hợp các tế bào ...(1)..., có cấu trúc giống nhau, cùng.....(2)... một chức năng nhất định.

- Mô biểu bì có ...(3)... bảo vệ, hấp thụ, tiết.
- Mô liên kết có chức năng nâng đỡ, ...(4)... các cơ quan.
- Mô cơ gồm cơ vân, cơ trơn, cơ tim có chức năng ...(5)...
- Mô thần kinh tạo nên hệ thần kinh có chức năng tiếp nhận kích thích, xử lí thông tin và...(6)...sự hoạt động các cơ quan để trả lời các kích thích của môi trường.

Câu 3. Hãy chọn và ghép các thông tin ở cột (1) với cột (2) sao cho phù hợp rồi điền kết quả vào cột (3).

Bào quan	Chức năng	Đáp án
----------	-----------	--------

1. Lưới nội chất	A. Nơi tổng hợp prôtêin.	1...
2. Ribôxôm	B. Thu nhận, hoàn thiện, phân phối sản phẩm trong hoạt động sống của tế bào.	2...
3. Trung thể	C. Tổng hợp và vận chuyển các chất trong tế bào.	3...
4. Bộ máy Gôngi	D. Tham gia quá trình phân chia tế bào.	4...
5. Ti thể	E. tham gia hoạt động hô hấp giải phóng năng lượng.	5...
6. Nhân	G. Tổng hợp ADN	6...

II. Phân tự luận

Câu 1. Tiểu cầu đã tham gia bảo vệ cơ thể chống mất máu như thế nào? Ý nghĩa của sự đông máu?

Câu 2. Miễn dịch là gì? Thế nào là miễn dịch tự nhiên và miễn dịch nhân tạo?

Câu 3. Các nhóm máu ở người? Nguyên tắc truyền máu?

ĐÁP ÁN

Câu 1.

Khi mạch máu bị đứt, tiểu cầu vỡ giải phóng enzym ra huyết tương để hình thành các tơ máu -> một búi tơ máu to ôm giữ các tế bào thành một khối máu đông bịt kín vết thương.

Ý nghĩa: Hạn chế chảy máu và chống mất máu cho cơ thể.

Câu 2.

Miễn dịch là khả năng cơ thể không bị mắc một bệnh nào đó

Miễn dịch tự nhiên: là hiện tượng cơ thể không mắc một số bệnh hoặc không mắc lại bệnh đã từng nhiễm.

Miễn dịch nhân tạo: Là khi người được tiêm vacxin phòng bệnh nào đó thì không mắc bệnh.

Tiểu cầu đã tham gia bảo vệ cơ thể chống mất máu như thế nào? Ý nghĩa của sự đông máu?

Khi mạch máu bị đứt, tiểu cầu vỡ giải phóng enzym ra huyết tương để hình thành các tơ máu -> một búi tơ máu to ôm giữ các tế bào thành một khối máu đông bịt kín vết thương.

Ý nghĩa: Hạn chế chảy máu và chống mất máu cho cơ thể.

Câu 3.

- Ở người có các nhóm máu sau:

- Nhóm máu O
- Nhóm máu A
- Nhóm máu B
- Nhóm máu AB

- Nguyên tắc truyền máu: Khi truyền máu cần chú ý:

- Xét nghiệm để lựa chọn loại máu truyền cho phù hợp (Kháng nguyên trong hồng cầu của người cho và kháng thể trong huyết tương của người nhận)
- Tránh nhận máu đã nhiễm các tác nhân gây bệnh.

6. Đề kiểm tra giữa HK1 Sinh 8 số 6

TRƯỜNG THCS NGÔ QUYỀN
ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HK1 SINH 8
NĂM HỌC: 2019-2020

Khoanh tròn vào chữ cái có đáp án đúng:

1. Tế bào cơ trơn và tế bào cơ tim giống nhau ở đặc điểm nào sau đây ?
 - A. Chỉ có một nhân
 - B. Có vân ngang
 - C. Gắn với xương
 - D. Hình thoi, nhọn hai đầu
2. Ở xương dài, màng xương có chức năng gì?
 - A. Giúp giảm ma sát khi chuyển động
 - B. Giúp xương dài ra
 - C. Giúp xương phát triển to về bề ngang
 - D. Giúp dự trữ các chất dinh dưỡng
3. Sự mềm dẻo của xương có được là nhờ thành phần nào?
 - A. Nước
 - B. Chất khoáng
 - C. Chất cốt giao
 - D. Nhờ chất vô cơ và hữu cơ
4. Hiện tượng mỏi cơ có liên quan mật thiết đến sự sản sinh loại axit hữu cơ nào ?
 - A. Axit axêtic
 - B. Axit malic
 - C. Axit acrylic
 - D. Axit lactic
5. Đặc điểm nào dưới đây có ở bộ xương người mà không có 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

6. Sự khác biệt trong hình thái, cấu tạo của bộ xương người và bộ xương thú chủ yếu là do nguyên nhân nào sau đây ?
- A. Tư thế đứng thẳng và quá trình lao động
 - B. Sống trên mặt đất và cấu tạo của bộ não
 - C. Do cấu tạo của bộ não
 - D. Sống trên mặt đất và quá trình lao động
7. Trong bàn tay người, ngón nào có khả năng cử động linh hoạt nhất ?
- A. Ngón út
 - B. Ngón giữa
 - C. Ngón cái
 - D. Ngón trỏ
8. Đặc điểm nào dưới đây không có ở hồng cầu người ?
- A. Hình đĩa, lõm hai mặt
 - B. Nhiều nhân, nhân nhỏ và nằm phân tán
 - C. Màu đỏ hồng
 - D. Tham gia vào chức năng vận chuyển khí
9. Khi hồng cầu kết hợp với chất khí nào thì máu sẽ có màu đỏ tươi ?
- A. N₂
 - B. CO₂
 - C. O₂
 - D. CO
10. Trong máu, huyết tương chiếm tỉ lệ bao nhiêu về thể tích ?
- A. 75%
 - B. 60%
 - C. 45%
 - D. 55%
11. Trong hệ thống “hàng rào” phòng chống bệnh tật của con người, nếu vi khuẩn, virus thoát khỏi sự thực bào thì ngay sau đó, chúng sẽ phải đối diện với hoạt động bảo vệ của?
- A. bạch cầu trung tính.
 - B. bạch cầu limphô T.
 - C. bạch cầu limphô B.
 - D. bạch cầu ưa kiềm.
12. Trong cơ thể người, loại tế bào nào dưới đây có khả năng tiết kháng thể ?

- A. Bạch cầu mônô
 - B. Bạch cầu limphô B
 - C. Bạch cầu limphô T
 - D. Bạch cầu ưa axit
13. Tế bào lympho T có khả năng tiết ra chất nào dưới đây ?
- A. Protein độc
 - B. Kháng thể
 - C. Kháng nguyên
 - D. Kháng sinh
14. Ở người có mấy nhóm máu?
- A. 4
 - B. 1
 - C. 2
 - D. 3
5. Người mang nhóm máu AB có thể truyền máu cho người mang nhóm máu nào mà không xảy ra sự kết dính hồng cầu ?
- A. Nhóm máu O
 - B. Nhóm máu AB
 - C. Nhóm máu A
 - D. Nhóm máu B
16. Loại tế bào máu nào đóng vai trò chủ chốt trong quá trình đông máu ?
- A. Hồng cầu
 - B. Bạch cầu
 - C. Tiểu cầu
 - D. Cả 3 loại tế bào trên
17. Ở người, loại mạch nào dẫn máu trở về tim ?
- A. Mao mạch
 - B. Tĩnh mạch
 - C. Động mạch
 - D. Động mạch và Mao mạch
18. Mao mạch có điểm gì đặc biệt để tăng hiệu quả trao đổi chất với tế bào ?
- A. Vận tốc dòng máu chảy nhanh
 - B. Thành mạch chỉ được cấu tạo bởi một lớp biểu bì

C. Có van

D. Thành cấu tạo 3 lớp rất dày

19. Ở người bình thường trưởng thành trung bình 1 phút tim đập bao nhiêu nhịp

A. 50

B. 60

C. 75

D. 95

20. Ở người bình thường, thời gian tâm nhĩ hoạt động trong mỗi chu kì tim là bao lâu ?

A. 0,1 giây

B. 0,4 giây

C. 0,5 giây

D. 0,3 giây

7. Đề kiểm tra giữa HK1 Sinh 8 số 7

TRƯỜNG THCS XUÂN NGỌC

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HK1 SINH 8

NĂM HỌC 2019 – 2020

Thời gian : 45 phút

I. Phần Trắc nghiệm.

Câu 1. Chọn và khoanh tròn vào đầu câu trả lời đúng nhất:

1. Chức năng của mô biểu bì:

A. Nâng đỡ liên kết các cơ quan

B. Co giãn tạo nên sự vận động

C. Tiếp nhận kích thích, xử lí thông tin

D. Bảo vệ, hấp thụ và tiết các chất

2. Bắp cơ gồm nhiều:

A. Tơ cơ

B. Bó cơ

C. Sợi cơ

D. Tơ cơ mảnh

3. Cấu tạo tế bào gồm:

A. Màng sinh chất, nhân, gôngi

B. Màng sinh chất, gôngi, ti thể

C. Màng sinh chất, chất tế bào, nhân.

- D. Màng sinh chất, ti thể, nhân
4. Xương dài ra là nhờ:
- A. Sự phân chia tế bào ở màng xương
 - B. Sự phân chia tế bào ở tủy xương
 - C. Sự phân chia tế bào ở sụn tăng trưởng
 - D. Sự phân chia tế bào ở mô xương xốp
5. Thời gian mỗi chu kì co giãn của tim kéo dài là:
- A. 0,1 giây
 - B. 0,3 giây
 - C. 0,4 giây
 - D. 0,8 giây
6. Chức năng của hồng cầu trong máu:
- A. Tham gia vào quá trình đông máu
 - B. Vận chuyển khí Oxi và Cacbonic
 - C. Duy trì máu ở trạng thái lỏng
 - D. Vận chuyển chất dinh dưỡng
7. Cơ quan ngăn cách khoang ngực và khoang bụng là:
- A. Phổi
 - B. Gan
 - C. Cơ hoành
 - D. Dạ dày
8. Nhóm máu chỉ truyền được cho chính nó là:
- A. Nhóm máu AB
 - B. Nhóm máu A
 - C. Nhóm máu O
 - D. Nhóm máu B
9. Loại khớp dễ dàng cử động theo mọi hướng là:
- A. Khớp bất động
 - B. Khớp động
 - C. Khớp bán động
 - D. Khớp động và khớp bán động
10. Vận chuyển chất dinh dưỡng và oxy nuôi cơ là chức năng của hệ cơ quan nào sau đây:
- A. Hệ vận động

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

Câu 2. Tìm các từ hay cụm từ dưới đây điền vào chỗ trống cho thích hợp: (1 đ)

Tế bào cơ, Cử động, Tự động, Co, Bấp cơ.

Tính chất của cơ là (1).....và giãn. Cơ thường bám vào hai xương qua khớp nên khi cơ co làm xương (2).....dẫn tới sự vận động của cơ thể. Mỗi (3).....gồm nhiều bó cơ, mỗi bó cơ gồm nhiều (4).....

II. Phân tự luận

Câu 1: Nêu cấu tạo và chức năng của nơron?

Câu 2: Nêu những điểm cần chú ý để chống cong vẹo cột sống?

Câu 3: Hãy giải thích vì sao xương động vật được hầm (đun sôi lâu) thì bở?

8. Đề kiểm tra giữa HK1 Sinh 8 số 8

TRƯỜNG THCS VÕ NGUYỄN GIÁP

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HK1 SINH 8

Năm học 2019 - 2020

Môn: Sinh học - Lớp 8

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

Khoanh tròn vào chữ cái có đáp án đúng:

1. Tế bào limphô T có khả năng tiết ra chất nào dưới đây ?

- A. Prôtêin độc B. Kháng thể C. Kháng nguyên D. Kháng sinh

2. Ở xương dài, sụn bao bọc đầu xương có chức năng gì?

- A. Giúp giảm ma sát khi chuyển động B. Giúp xương dài ra
C. Giúp xương phát triển to về bề ngang D. Giúp dự trữ các chất dinh dưỡng

3. Khớp xương nào sau đây là bất động ?

- A. Khớp đầu gối B. Khớp xương sọ C. Khớp cột sống D. Khớp khuỷu tay

4. Nguyên nhân của hiện tượng mỏi cơ là?

- A. Cơ thể được cung cấp quá nhiều oxi B. Cơ không hoạt động
C. Tập thể dục thể thao D. Cơ thể không được cung cấp đủ oxi

5. Đặc điểm nào dưới đây có ở bộ xương người mà không có ở các loài động vật khác ?

- A. Xương cột sống hình cung B. Xương mặt lớn hơn xương sọ
C. Bàn chân phẳng D. Xương gót lớn

6. Ở người xương sọ lớn hơn xương mặt chủ yếu là do nguyên nhân nào sau đây ?
A. Tư thế đứng thẳng và quá trình lao động B. Bộ não phát triển, ăn thức ăn chín.
C. Con người lao động bằng hai tay D. Sống trên mặt đất và quá trình lao động
7. Trong bàn tay người, ngón nào có khả năng cử động linh hoạt nhất ?
A. Ngón út B. Ngón giữa C. Ngón cái D. Ngón trỏ
8. Hồng cầu ở người có đặc điểm nào dưới đây?
A. Hình đĩa, lõm hai mặt B. Nhiều nhân, nhân nhỏ và nằm phân tán
C. Màu trắng D. Tham gia vào chức năng bảo vệ cơ thể
9. Khi hồng cầu kết hợp với chất khí nào thì máu sẽ có màu đỏ thẫm ?
A. N₂ B. CO₂ C. O₂ D. H₂
10. Trong máu, huyết cầu chiếm tỉ lệ bao nhiêu về thể tích ?
A. 75% B. 60% C. 45% D. 55%
11. Trong hệ thống “hàng rào” phòng chống bệnh tật của con người, nếu vi khuẩn, virut thoát khỏi sự thực bào thì ngay sau đó, chúng sẽ phải đối diện với hoạt động bảo vệ của
A. bạch cầu trung tính. B. bạch cầu limphô T.
C. bạch cầu limphô B. D. bạch cầu ưa kiềm.
12. Ở người bình thường, trung bình mỗi phút tim đập bao nhiêu lần ?
A. 85 lần B. 75 lần C. 60 lần D. 90 lần
13. Tế bào cơ tim và tế bào vân giống nhau ở đặc điểm nào sau đây ?
A. Chỉ có một nhân B. Có vân ngang
C. Gắn với xương D. Hình thoi, nhọn hai đầu
14. Trong hệ nhóm máu ABO, có bao nhiêu nhóm máu không mang cả 2 kháng thể alpha và beta?
A. 4 B. 1 C. 2 D. 3
15. Người mang nhóm máu O có thể nhận người mang nhóm máu nào mà không xảy ra sự kết dính hồng cầu ?
A. Nhóm máu O B. Nhóm máu AB C. Nhóm máu A D. Nhóm máu B
16. Loại tế bào máu nào đóng vai trò chủ chốt trong quá trình đông máu ?
A. Hồng cầu B. Bạch cầu C. Tiểu cầu D. Cả 3 loại tế bào trên
17. Ở người, loại mạch nào là nơi xảy ra sự trao đổi chất với tế bào ?
A. Mao mạch B. Tĩnh mạch C. Động mạch D. Tĩnh Mạch và Mao mạch
18. Động mạch có đặc điểm gì để phù hợp với chức năng ?
A. Vận tốc dòng máu chảy rất chậm B. Thành mạch chỉ được cấu tạo bởi một lớp biểu bì

- C. Phân nhánh dày đặc đến từng tế bào D. Thành được cấu tạo bởi 3 lớp rất dày
19. Ở người bình thường, trong mỗi chu kì thì tim tắt hoạt động trong bao lâu ?
A. 0,3 giây B. 0,4 giây C. 0,5 giây D. 0,1 giây
20. Trong cơ thể người, loại tế bào nào dưới đây có khả năng tiết kháng thể ?
A. Bạch cầu mônô B. Bạch cầu limphô B
C. Bạch cầu limphô T D. Bạch cầu ưa axit

www.eLib.vn