

MA TRẬN

Chủ đề	MỨC ĐỘ								Tổng số câu		Điểm số
	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao				
	Tự luận	Trắc nghiệm	Tự luận	Trắc nghiệm	Tự luận	Trắc nghiệm	Tự luận	Trắc nghiệm	Tự luận	Trắc nghiệm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Khái quát về cơ thể người (6 tiết)	1 1	3	1 1,5	3		0			1	6	4,00
2. Vận động (6 tiết)	1 1	3		1	1 0,5	2 0,5			2	6	3,00
3. Tuần hoàn (3 tiết)		2		2	1 1		1		1	4	3,00
Số câu	2	8	1	6	1	2	1	0	4	16	10,00
Điểm số	2	2,0	1,5	1,5	1,5	0,5	1,0	0	6,0	4,0	10
Tổng số điểm	4,0 điểm		3,0 điểm		2,0 điểm		1,0 điểm		10 điểm		10 điểm

BẢN ĐẶC TẢ

Nội dung	Mức độ	Yêu cầu cần đạt	Số câu hỏi	Câu hỏi
----------	--------	-----------------	------------	---------

sinh hệ vận động - Thực hành: Sơ cứu cầm	Vận dụng	- Giải thích được tính chất cơ bản của cơ là sự co cơ và nêu được ý nghĩa của sự co cơ. - Giải thích được ý nghĩa sự tiến hóa của bộ xương, hệ cơ		1		C15
---	-----------------	--	--	---	--	-----

Nội dung	Mức độ	Yêu cầu cần đạt	Số câu hỏi		Câu hỏi	
			TL (Số ý)	TN (Số câu)	TL (Số ý)	TN (Số câu)
máu		người so với thú - Chứng minh được cơ sinh ra công, công cơ được dùng vào lao động và di chuyển. - Giải thích được 1 số hiện tượng liên quan	1	1	C2-b	C16
3. Tuần hoàn (3 tiết)						

- Máu và môi trường trong cơ thể - Bạch cầu – Miễn dịch - Đông máu và	Nhận biết	- Học sinh nêu được các thành phần cấu tạo của máu và thành phần của môi trường trong. - Nêu được chức năng các thành phần cấu tạo của máu. - Nhận biết được kháng nguyên, kháng thể, miễn dịch. - Liệt kê được các nhóm máu ở người, nêu được nguyên tắc cần tuân thủ khi truyền máu.		1 1		C8 C7
	Thông hiểu	- Vẽ được sơ đồ đông máu. - Vẽ sơ đồ mối quan hệ cho nhận giữa các nhóm máu và				

Nội dung	Mức độ	Yêu cầu cần đạt	Số câu hỏi		Câu hỏi	
			TL (Số ý)	TN (Số câu)	TL (Số ý)	TN (Số câu)
nguyên tắc truyền máu		hiểu được mối quan hệ đó. - Từ những kiến thức đã học, giải thích được 1 số hiện tượng đơn giản.		2		C13 C14

	Vận dụng	- Vận dụng các kiến thức đã học, giải thích được các hiện tượng thực tế, từ đó có tự xây dựng ý thức cá nhân trong việc bảo vệ sức khỏe.				
	Vận dụng cao	- Từ kiến thức đã học kết hợp nghiên cứu, tìm kiếm, chọn lọc thông tin từ các phương tiện thông tin đại chúng mà bản thân học sinh tự có ý thức tìm hiểu các bệnh nguy hiểm : tìm nguyên nhân gây bệnh, biểu hiện bệnh, cách chữa trị. => Biết cách bảo vệ bản thân và người thân.	1		C3	

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1

MÔN: SINH HỌC 8

Thời gian làm bài: 45 phút

Phần Trắc nghiệm (4 điểm)

Chọn phương án trả lời đúng cho các câu sau:

Câu 1. Con người là một trong những đại diện của

A. lớp Chim. B. lớp Lưỡng cư. C. lớp Bò sát. D. lớp Thú.

Câu 2. Ở cơ thể người, cơ quan nào dưới đây nằm trong khoang ngực ?

A. Bóng đái B. Phổi C. Thận D. Dạ dày

Câu 3. Một cung phản xạ được xây dựng từ bao nhiêu yếu tố ?

A. 5 yếu tố B. 4 yếu tố C. 3 yếu tố D. 6 yếu tố

Câu 4. Loại xương nào dưới đây được xếp vào nhóm xương dài ?

- A. Xương hộp sọ B. Xương đùi
- C. Xương cánh chấu D. Xương đốt sống

Câu 5. Chất khoáng chủ yếu cấu tạo nên xương người là

- A. sắt. B. canxi. C. photpho. D. magiê.

Câu 6. Khi ném quả bóng vào một rễ treo trên cao, chúng ta đã tạo ra

- A. phản lực. B. lực đẩy. C. lực kéo. D. lực hút.

Câu 7. Nhóm máu nào dưới đây không tồn tại cả hai loại kháng nguyên A và B trên hồng cầu ? A. Nhóm máu O B. Nhóm máu A C. Nhóm máu B D. Nhóm máu AB

Câu 8. 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

Câu 9. Chúng ta thường bị mỏi cơ trong trường hợp nào sau đây ?

- A. Giữ nguyên một tư thế trong nhiều giờ
- B. Lao động nặng trong gian dài
- C. Tập luyện thể thao quá sức
- D. Tất cả các phương án còn lại

Câu 10. Dựa vào phân loại, em hãy cho biết mô nào dưới đây không được xếp cùng nhóm với các mô còn lại ? A. Mô sụn B. Mô cơ trơn C. Mô xương D. Mô mỡ

Câu 11. Khi chúng ta bơi cật lực, hệ cơ quan nào dưới đây sẽ tăng cường độ hoạt động ? A. Hệ tuần hoàn B. Hệ hô hấp

- C. Hệ vận động D. Tất cả các phương án còn lại

Câu 12. Khi mất khả năng dung nạp chất dinh dưỡng, cơ thể chúng ta sẽ trở nên kiệt quệ, đồng thời khả năng vận động cũng bị ảnh hưởng nặng nề. Ví dụ trên phản ánh điều gì ?

- A. Các hệ cơ quan trong cơ thể có mối liên hệ mật thiết với nhau
- B. Dinh dưỡng là thành phần thiết yếu của cơ và xương
- C. Hệ thần kinh và hệ vận động đã bị hủy hoại hoàn toàn do thiếu dinh dưỡng
- D. Tất cả các phương án đưa ra

Câu 13. Một bạn nữ có khối lượng 40 kg thì có khoảng bao nhiêu lít máu?

A. 2 lít B. 2,8 lít C. 3,2 lít d. 4 lít

Câu 14. Khi chúng ta bị ong đốt thì nọc độc của ong được xem là

A. chất kháng sinh. B. kháng thể.

C. kháng nguyên. D. prôtêin độc.

Câu 15. Bàn chân hình vòm ở người có ý nghĩa thích nghi như thế nào ?

A. Làm giảm tác động lực, tránh được các sang chấn cơ học lên chi trên khi di chuyển.

B. Hạn chế tối đa sự tiếp xúc của bề mặt bàn chân vào đất bởi đây là nơi tập trung nhiều đầu mút thần kinh, có tính nhạy cảm cao.

C. Phân tán lực và tăng cường độ bám vào giá thể/ mặt đất khi di chuyển, giúp con người có những bước đi vững chãi, chắc chắn.

D. Tất cả các phương án đưa ra

Câu 16. Một người giơ tay với chòm nhãn nhưng không chạm tới, người này bèn kiễng chân lên để hái. Đây là một ví dụ về

A. vòng phản xạ. B. cung phản xạ

C. phản xạ không điều kiện. D. sự thích nghi.

Phần Tự luận (6điểm)

Câu 1(2 điểm):

a) Thế nào là phản xạ? Cho 3 ví dụ minh họa.

b) Chứng minh tế bào là đơn vị chức năng của cơ thể.

Câu 2(3 điểm):

a) Bộ xương người gồm mấy phần? Mỗi phần gồm những xương nào?

b) Vì sao khi mới sinh ra con người có 300 chiếc xương nhưng đến khi trưởng thành chỉ còn 206 chiếc?

Câu 3(2 điểm)

Hiện nay trong các bệnh viện lớn thường xuyên gặp phải tình trạng khan hiếm máu, đặc biệt với các bệnh nhân lọc thận, ung thư máu nếu không thường xuyên được cung cấp máu sẽ gặp nhiều khó khăn trong quá trình điều trị, đặc biệt là các nạn nhân cần cấp cứu, nếu không có máu kịp thời có thể nguy hiểm tính mạng. Để bổ sung nguồn máu cho bệnh nhân, hằng năm các bệnh viện đều phát động các chương trình hiến máu quy mô lớn. Tiêu biểu như Lễ hội xuân hồng.

a) Khi đi hiến máu, các bác sĩ sẽ khám sàng lọc trước, việc khám sàng lọc này để làm gì ? b)

Em hãy đưa ra một số giải pháp khắc phục tình trạng thiếu ngân hàng máu tại các bệnh viện?

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1

A. TRẮC NGHIỆM: 4 điểm (đúng mỗi câu được 0,25 điểm)

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
ĐA	D	B	A	B	B	B	A	B
Câu	9	10	11	12	13	14	15	16
ĐA	D	B	D	A	B	C	D	A

B. TỰ LUẬN: 6 điểm

Đáp án	Điểm
--------	------

Câu 1. (2 điểm)	0,25 điểm
a) 1 điểm	0,25 điểm
- Phản xạ là phản ứng của cơ thể trước các kích thích của môi trường thông qua hệ thần kinh - VD ₁ : Chạm tay vào vật nóng thì rút tay lại	0,25 điểm
- VD ₂ : Nghe thấy tiếng gọi phía sau thì quay lại	0,25 điểm
- VD ₃ : Thấy đèn đỏ thì dừng xe trước vạch kẻ	
HS có thể lấy các ví dụ khác	0,5 điểm
b) 1,5 điểm	0,5 điểm
- Mọi hoạt động sống của tế bào liên quan đến các hoạt động sống của cơ thể: + Trao đổi chất của tế bào cung cấp năng lượng cho hoạt động sống của cơ thể. + Sự lớn lên và phân chia của tế bào giúp cơ thể lớn lên tới trưởng thành và sinh sản. + Sự cảm ứng ở tế bào giúp cơ thể tiếp nhận và trả lời kích thích. => Tế bào là đơn vị chức năng của cơ thể.	0,5 điểm

Câu 2. (1,5 điểm)	0,25 điểm
a)	0,25 điểm
Bộ xương người gồm 3 phần:	0,25 điểm
- Phần đầu gồm khối xương sọ và các xương mặt	0,25 điểm
- Phần thân gồm cột sống và lồng ngực	0,5 điểm
- Các chi: xương chi và các xương đai	
b) Bộ xương của người khi mới sinh ra có tới 300 chiếc. Khi lớn lên, một số xương ghép lại với	

nhau nên khi trưởng thành chỉ còn 206 chiếc.	
Câu 3: (2 điểm) a) Khi đi hiến máu, các bác sĩ sẽ khám sàng lọc trước để: - Kiểm tra sơ bộ sức khỏe người hiến máu - Kiểm tra nhóm máu - Kiểm tra một số bệnh lây truyền qua đường máu - Có thể lựa chọn máu truyền cho phù hợp, đảm bảo không nhiễm tác nhân gây bệnh b) HS dựa vào kiến thức đã học và các thông tin trong thực tiễn đưa ra các giải pháp phù hợp VD: - Tích cực tham gia hiến máu khi có đủ điều kiện - Tăng cường vận động người thân, gia đình tích cực tham gia hiến máu. - Đặt các điểm hiến máu cố định ở nhiều địa phương để có thể chủ động tiếp nhận nguồn máu hiến	0,25 điểm 0,25 điểm 0,25 điểm 0,25 điểm 1 điểm