

ĐỀ THI GIỮA HK1 NĂM 2020-2021

TRƯỜNG THCS NGÔ QUYỀN

MÔN: SINH HỌC 8

Thời gian: 45 phút

A – TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN. (3 điểm)**Câu 1. Chọn đáp án đúng (1đ)**

1. Tế bào ở cơ thể người gồm mấy phần chính :

- a. Màng sinh chất, chất TB và nhân.
- b. Màng sinh chất, chất tế bào và nhân con.
- c. Màng sinh chất, chất tế bào, diệp lục và nhân.
- d. Màng, diệp lục và nhân.

2. Mỗi chu kì co giãn của tim kéo dài bao nhiêu giây?

- a/ 0,5s b/ 0,6s c/ 0,7s d/0,8s

3. Máu gồm các thành phần :

- a. Hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu. b. Hồng cầu, huyết tương.
- c. Huyết tương và các tế bào máu. d. Huyết tương, huyết thanh, hồng cầu.

4. Ở người có 4 nhóm máu là :

- a. A, B, C, D. b. AB, A, B, C. c. O, AB, BC, A. d. O, A, B, AB

Câu 2. Điền từ thích hợp vào chỗ trống sao cho đúng về cấu tạo của bắp cơ (1đ)

Bắp cơ gồm nhiều (1)....., mỗi bó gồm rất nhiều (2)..... (tế bào cơ), bọc trong màng liên kết. Hai đầu bắp cơ có (3) bám vào các xương qua khớp, phần giữa (4)..... là bụng cơ.

Câu 3. Hãy nối nội dung ở cột A với nội dung ở cột B sao cho đúng về chức năng của các lớp da : (1đ)

Cột A	Kết quả	Cột B
1. Mô biểu bì.	1....	a. Co, giãn.
2. Mô liên kết.	2.....	b. Tiếp nhận kích thích, xử lí thông tin và điều khiển các hoạt động của cơ thể.
3. Mô cơ.	3.....	c. Bảo vệ, hấp thụ và tiết.
4. Mô thần kinh.	4.....	d. Nâng đỡ, liên kết các cơ quan.

B. TRẮC NGHIỆM TỰ LUẬN. (7 điểm)

Câu 1. Lấy ví dụ về phản xạ và phân tích cung phản xạ đó (2đ)

Câu 2. Mô là gì ? (1đ)

Câu 3. Khi gặp người bị ngã gãy xương cách tay, thì em cần làm gì để sơ cứu và băng bó cho người đó? (2đ)

Câu 4. Em hãy giải thích vì sao tim hoạt động suốt đời mà không biết mỏi ? (1đ)

Câu 5: Nêu cấu tạo của 1 xương dài (1đ)

Câu 6: Nêu cấu tạo của tim (1đ)

ĐÁP ÁN

A – TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN. (3 điểm)

Câu 1 (1 điểm).

1	2	3	4
a	b	c	d

Câu 2. (1 điểm) 1 – Bó cơ ; 2 – Sợi cơ ; 3 – Gân ; 4 – Phình to.

Câu 2. (1 điểm) 1 – c ; 2 – d ; 3 – a ; 4 – b.

B. TỰ LUẬN. (7 điểm)

Câu 1	- Ví dụ về phản xạ : Sờ tay vào vật nóng, rút tay lại. - Phân tích cung phản xạ : Cơ quan thụ cảm là da báo vật nóng qua noron hướng tâm về trung ương thần kinh qua noron trung gian. Trung ương thần kinh chỉ đạo cho noron li tâm qua noron trung gian cho cơ quan vận động rút tay lại. Mọi hoạt động của cơ thể đều là phản xạ.	0.5 0,5
Câu 5	Cấu tạo của xương dài gồm : - Đầu xương có : + Sụn bọc đầu xương. + Mô xương xốp gồm các nan xương. - Thân xương có: + Màng xương. + Mô xương cứng. + Khoang xương.	0,5 0,5

Câu 2	Mô là tập hợp các tế bào chuyên hóa, có cấu trúc giống nhau, cùng thực hiện một chức năng nhất định.	
Câu 3	Gấp người tai nạn gãy xương cẳng tay, ta sơ cứu và băng bó như sau : - Sơ cứu : Đặt một nẹp gỗ hay tre vào 2 bên chỗ xương gãy, đồng thời lót trong nẹp bằng gạc hay vải sạch gấp dày ở các chỗ đầu xương. Buộc định vị ở 2 chỗ đầu nẹp và 2 bên chỗ xương gãy. - Băng bó cố định : Dùng băng y tế hoặc băng vải băng cho người bị thương, băng từ trong ra cổ tay. Băng cần quấn chặt và làm dây đeo cẳng tay vào cổ. * Cấu tạo ngoài : - Màng tim bao bọc bên ngoài tim. - Tâm thất lớn làm thành phần đỉnh tim. * Cấu tạo trong : - Tim 4 ngăn, 2 tâm nhĩ, 2 tâm thất. - Thành cơ tâm thất dày hơn thành tâm nhĩ (thành tâm thất trái dày nhất). - Giữa tâm nhĩ với tâm thất và giữa tâm thất với động mạch có van giúp cho máu lưu thông theo một chiều. Vì tim co dẫn theo chu kỳ. Mỗi chu kỳ gồm 3 pha (0,8 giây): Pha nhĩ co mất 0,1 giây và nghỉ 0,7 giây; pha thất co mất 0,3 giây và nghỉ 0,5 giây; pha dẫn chung mất 0,4 giây. Tim nghỉ ngơi hoàn toàn trong một chu kỳ là 0,4 giây. Vậy trong một chu kỳ, tim vẫn có thời gian nghỉ nên tim hoạt động suốt đời mà không biết mỏi.	1 1 1 0,5 0,5 1
Câu 4		



Vững vàng nền tảng, Khai sáng tương lai

Website **HOC247** cung cấp một môi trường **học trực tuyến** sinh động, nhiều **tiện ích thông minh**, nội dung bài giảng được biên soạn công phu và giảng dạy bởi những **giáo viên nhiều năm kinh nghiệm, giỏi về kiến thức chuyên môn lẫn kỹ năng sư phạm** đến từ các trường Đại học và các trường chuyên danh tiếng.

I. Luyện Thi Online

Học mọi lúc, mọi nơi, mọi thiết bị – Tiết kiệm 90%

- **Luyện thi ĐH, THPT QG:** Đội ngũ **GV Giỏi, Kinh nghiệm** từ các Trường ĐH và THPT danh tiếng xây dựng các khóa **luyện thi THPTQG** các môn: Toán, Ngữ Văn, Tiếng Anh, Vật Lý, Hóa Học và Sinh Học.
- **Luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán:** Ôn thi **HSG lớp 9** và **luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán** các trường **PTNK, Chuyên HCM (LHP-TĐN-NTH-GD), Chuyên Phan Bội Châu Nghệ An** và các trường Chuyên khác cùng **TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Trịnh Thanh Đèo và Thầy Nguyễn Đức Tấn**.

II. Khoá Học Nâng Cao và HSG

Học Toán Online cùng Chuyên Gia

- **Toán Nâng Cao THCS:** Cung cấp chương trình Toán Nâng Cao, Toán Chuyên dành cho các em HS THCS lớp 6, 7, 8, 9 yêu thích môn Toán phát triển tư duy, nâng cao thành tích học tập ở trường và đạt điểm tốt ở các kỳ thi HSG.
- **Bồi dưỡng HSG Toán:** Bồi dưỡng 5 phân môn **Đại Số, Số Học, Giải Tích, Hình Học và Tổ Hợp** dành cho học sinh các khối lớp 10, 11, 12. Đội ngũ Giảng Viên giàu kinh nghiệm: **TS. Lê Bá Khánh Trình, TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Lưu Bá Thắng, Thầy Lê Phúc Lữ, Thầy Võ Quốc Bá Cẩn** cùng đội HLV đạt thành tích cao HSG Quốc Gia.

III. Kênh học tập miễn phí

HOC247 NET cộng đồng học tập miễn phí
HOC247 TV kênh Video bài giảng miễn phí

- **HOC247 NET:** Website học miễn phí các bài học theo **chương trình SGK** từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn học với nội dung bài giảng chi tiết, sửa bài tập SGK, luyện tập trắc nghiệm miễn phí, kho tư liệu tham khảo phong phú và cộng đồng hỏi đáp sôi động nhất.
- **HOC247 TV:** Kênh **Youtube** cung cấp các Video bài giảng, chuyên đề, ôn tập, sửa bài tập, sửa đề thi miễn phí từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn Toán- Lý - Hoá, Sinh- Sử - Địa, Ngữ Văn, Tin Học và Tiếng Anh.