UBND QUẬN HỒNG BÀNG **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2021 - 2022**

**TRƯỜNG THCS QUÁN TOAN Môn: Sinh học 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mức độ**  **Chủ đề** | **Biết** | | | | **Hiểu** | | | | **Vận dụng** | | | | **Vận dụng cao** | | | | **Tổng** | | | |
| **TN** | | **TL** | | **TN** | | **TL** | | **TN** | | **TL** | | **TN** | | **TL** | | **TN** | | **TL** | |
| I. Khái quát về cơ thể người | Chức năng của các hệ cơ quan, các loại mô | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | 0.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** | **0.8** |  |  |
| II. Vận động | Tính chất của cơ của cơ | |  | | Nguyên nhân của sự mỏi cơ | |  | | Biện pháp để cơ và xương phát triển cân đối | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | 0.4 |  |  | 1 | 0.4 |  |  | 1 | 0.4 |  |  |  |  |  |  | **3** | **1.2** |  |  |
| III. Tuần hoàn | Chỉ ra được đặc điểm c.tạo và c.năng từng thành phần của máu | |  | | So sánh các loại tế bào máu về cấu tạo và chức năng | | Giải thích hiện tượng liên quan đến hoạt động của TB máu | | Làm được BT truyền máu  Xác định loại mạch máu ở vết thương chảy máu | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | 0.4 |  |  | 1 | 0.4 | 1 | 1.0 | 2 | 0.8 |  |  |  |  |  |  | **4** | **1.6** | **1** | **1.0** |
| IV. Hô hấp | Biết được cấu tạo, chức năng các cơ quan của hệ hô hấp | |  | | Phân biệt được sự trao đổi khí ở phổi và tế bào | |  | |  | |  | |  | | Xử lý tình huống khi gặp người bị ngạt hô hấp | |  | |  | |
| 1 | 0.4 |  |  | 2 | 0.8 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1.0 | **3** | **1.2** | **1** | **1.0** |
| V. Tiêu hóa | Biết được cấu tạo các cơ quan | |  | |  | | Nêu được cấu tạo, chức năng của một số cơ quan | | Xác định chức năng các cơ quan và bảo vệ tiêu hóa | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | 0.4 |  |  |  |  | 1 | 2.0 | 2 | 0.8 |  |  |  |  |  |  | **3** | **1.2** | **1** | **2.0** |
| **Tổng** | **6** | **2.4** |  |  | **4** | **1.6** | **2** | **3.0** | **5** | **2.0** |  |  |  |  | **1** | **1.0** | **15** | **6.0** | **3** | **4.0** |
|  | **24%** |  |  |  | **16%** |  | **30%** |  | **20%** |  |  |  |  |  | **10%** |  | **60%** |  | **40%** |

**NGƯỜI RA ĐỀ TT CHUYÊN MÔN BAN GIÁM HIỆU**

**Trần Thị Ánh Nguyệt Bùi Thị Thuận Cao Thị Hằng**

UBND QUẬN HỒNG BÀNG

**TRƯỜNG THCS QUÁN TOAN**

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I** **NĂM HỌC 2021- 2022**

**Môn: Sinh học 8 *(Thời gian 45 phút)***

*- Đề thi có 01 trang*

*- Học sinh làm bài vào tờ giấy thi*

**I. Tr¾c nghiÖm** *(6,0 điểm)*

**Câu 1** *(4,0 điểm).* **Ghi lại vào tờ giấy kiểm tra chỉ một chữ cái đứng trước câu trả lời đúng**

**1.** Hệ cơ quan nào có chức năng vận chuyển chất dinh dưỡng và oxi đến các tế bào?

A. Thần kinh. B. Hô hấp. C. Tuần hoàn. D. Tiêu hóa.

**2.** Chức năng của mô cơ là

A. bảo vệ, hấp thụ và tiết. B. co và dãn.

C. liên kết giữa các cơ quan. D. điều khiển mọi hoạt động của cơ thể.

**3.** Cơ có tính chất

A. chịu lực. B. cảm giác. C. phản ứng. D. co và dãn.

**4.** Cơ quan nào ***không thuộc*** hệ hô hấp?

A. 2 lá phổi. B. Mũi. C. Tim. D. Phế quản.

**5.** Nguyên nhân dẫn đến mỏi cơ là

A. lượng ôxi cung cấp đủ. B. lượng ôxi cung cấp thiếu gây tích tụ axit lactic.

C. tập luyện vừa sức. D. ngồi học đúng tư thế.

**6.** Hình dạng không cố định và có thể di chuyển nhờ chân giả là đặc điểm của tế bào

A. thần kinh. B. hồng cầu. C. bạch cầu. D. tiểu cầu.

**7.** Hồng cầu có chức năng

A. vận chuyển oxi và khí cácbonic. B. bảo vệ cơ thể.

C. cảm ứng và vận động. D. hình thành cục máu đông.

**8.** Người có nhóm máu O nhận được máu người có nhóm máu nào sau đây?

A. A. B. AB. C. B. D. O.

**9.** Máu chảy nhiều, thành tia, có màu đỏ tươi là vết thương từ loại mạch

A. mao mạch. B. tĩnh mạch. C. động mạch. D. cả ba loại mạch.

**10.** Để cơ và xương phát triển cân đối chúng ta phải

A. thường xuyên luyện tập thể dục thể thao. B. ngồi học không đúng tư thế.

C. mang vác vật ở bên tay thuận. D. làm việc nặng kéo dài trong nhiều giờ.

**Câu 2** *(2,0 điểm).* Chỉ ra các câu đúng, sai trong các câu sau đây rồi ghi lại vào tờ giấy thi (ví dụ 1-Đ, 2-S,...)

**1.** Tại phổi, khí cacbonic được khuếch tán theo chiều từ mao mạch khuếch tán vào phế nang.

**2.** Tại tế bào, khí oxi được khuếch tán theo chiều từ phế nang vào mao mạch máu.

**3.** Gan có vai trò khử độc các chất dinh dưỡng trước khi vận chuyển về tim.

**4.** Để bảo vệ hệ tiêu hóa thì không nên ăn đồ chua cay khi đói.

**5.** Enzim amilaza được tạo ra ởdạ dày.

**II. TỰ LUẬN** *(4,0 điểm)*

**Câu 1** *(1,0 điểm).* Giải thích vì sao khi bị thương ngoài da, máu chỉ chảy một lúc rồi ngưng lại?

**Câu 2** *(1,0 điểm).* Khi gặp người bị ngừng thở do đuối nước, em sẽ xử lý như thế nào?

**Câu 3** *(2,0 điểm).* Nêu cấu tạo và chức năng biến đổi thức ăn của dạ dày?

... Hết đề ...

UBND QUẬN HỒNG BÀNG

**TRƯỜNG THCS QUÁN TOAN**

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I** **NĂM HỌC 2021- 2022**

**Môn: Sinh học 8**

**I. TRẮC NGHIỆM** *(6,0 điểm)*

**Câu 1** *(4,0 điểm).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Đ.A | C | B | D | C | B | C | A | D | C | A |

**Câu 2** *(2,0 điểm).*

1-Đ; 2-S; 3-Đ; 4-Đ; 5-S

**II. TỰ LUẬN** *(4,0 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1**  *(1,0 điểm)* | Khi bị thương ngoài da, máu chỉ chảy một lúc rồi ngưng lại vì  - Khi bị thương, mạch máu bị đứt, tiểu cầu sẽ va chạm với vết rách nên bị vỡ sinh ra enzim.  - Dưới tác dụng của enzim trong điều kiện có nồng độ ion Ca2+ phù hợp, chất sinh tơ máu có sẵn trong huyết tương trở thành tơ máu.  - Tơ máu quấn ôm giữ lấy các tế bào máu làm thành khối máu đông bịt kín vết thương, ngăn không cho máu chảy ra tiếp nữa. | 0,25  0,5  0,25 |
| **2**  *(1,0 điểm)* | - Gọi người hỗ trợ đưa nạn nhân lên bờ  - Loại bỏ nguyên nhân gây ngạt (nước) bằng cách vác nạn nhân ở tư thế dốc ngược.  - Nới lỏng quần áo nạn nhân và tiến hành ngay phương pháp sơ cứu  + Hà hơi thổi ngạt 12-20 lần/phút.  + Kết hợp ép tim.  - Nạn nhân thở lại được, đưa ngay đến cơ sở y tế gần nhất. | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **3**  *(2,0 điểm)* | - Dạ dày có hình dạng một cái túi thắt 2 đầu với dung tích tối đa khoảng 3 lít  - Thành dạ dày có 4 lớp gồm màng bọc, lớp cơ (cơ vòng, cơ dọc và cơ chéo), lớp dưới niêm mạc và lớp niêm mạc.  - Lớp cơ dày giúp dạ dày phù hợp với chức năng co bóp, nghiền nhuyễn thức ăn và đảo trộn thức ăn thấm với dịch tiêu hóa.  - Lớp niêm mạc với nhiều tuyến tiết dịch vị chứa nước, axit HCl, enzim pepsin giúp thức ăn được hòa loãng, thấm đều dịch vị và giúp thức ăn là protein được phân cắt thành các chuỗi ngắn hơn từ 3-10 axit amin thuận lợi cho việc tiêu hóa. | 0,25  0,5  0,25  1,0 |