ĐỀ KIỂM TRA MÔN SINH HỌC, HỌC KỲ I, LỚP 8

# Đề số 1

1. MA TRẬN (BẢNG 2 CHIỀU)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Các chủ đề chính** | **Các mức độ nhận thức** | | | | | | **Tổng** |
| Nhận biết | | Thông hiểu | | Vận dụng | |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| Chương I: Khái quát cơ thể |  |  | Câu 2.1  0,25 |  |  | Câu 4  1,0 | 2 câu  1,25 |
| Chương II: Vận động | Câu 2.2  Câu 2.6  0,5 |  | Câu 2.3 Câu1  1,75 |  |  |  | 4 câu  2,25 |
| Chương III: Tuần hoàn | Câu 2.9  0,25 |  | Câu 2.7  Câu 2.4  0,5 | Câu 5  1,5 | Câu 2.5  0,25 |  | 5 câu  2.5 |
| Chương IV: Hô  hấp |  | Câu 3  2,5 |  |  |  |  | 1 câu  2,5 |
| Chương V: Tiêu hoá |  | Câu 6  1,0 | Câu 2. 8  0,25 |  | Câu 2.10  0,25 |  | 3 câu  1,5 |
| **Tổng** | 3 câu  0,75 | 2 câu  3,5 | 6 câu  2,75 | 1 câu  1.5 | 2 câu  0,5 | 1 câu  1,0 | 15 câu  10,0 |

1. NỘI DUNG ĐỀ

# Trắc nghiệm khách quan (4 điểm)

*Câu 1: Hãy lựa chọn và ghép các thông tin ở cột B sao cho phù hợp với các thông tin*

*ở cột A (1,5đ)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Các cơ quan (A)** | **Đặc điểm cấu tạo đặc trưng (B)** |
| 1. Màng xương 2. Mô xương cứng 3. Tủy xương 4. Mạch máu 5. Sụn đầu xương 6. Sụn tăng trưởng | 1. Nuôi dưỡng xương 2. Sinh hồng cầu, chứa mỡ ở người già, chứa tủy đỏ ở trẻ em, chứa tủy vàng ở người lớn 3. Giúp cho xương dài ra 4. Giúp cho xương lớn lên về chiều ngang 5. Làm giảm ma sát trong khớp xương   g. Chịu lực, đảm bảo vững chắc  f. Phân tán lực tác động, tạo các ô chứa tủy đỏ |

*Câu 2: Hãy khoanh tròn vào chỉ 1 chữ cái (A, B, C, D) đứng trước phương án trả lời mà em cho là đúng:(2,5đ)*

* 1. Một cung phản xạ gồm đầy đủ các thành phần sau:
     1. Nơron hướng tâm, nơron li tâm, cơ quan thụ cảm, cơ quan phản ứng
     2. Nơron hướng tâm, nơron li tâm, nơron trung gian, cơ quan thụ cảm, cơ quan phản ứng
     3. Nơron hướng tâm, nơron li tâm, nơron trung gian, cơ quan thụ cảm, cơ quan phản xạ
     4. Nơron hướng tâm, nơron li tâm, nơron trung gian, cơ quan phản xạ
  2. Xương có tính đàn hồi và rắn chắc vì:
     1. Cấu trúc có sự kết hợp giữa chất hữu cơ và muối khoáng
     2. Xương có tủy xương và muối khoáng
     3. Xương có chất hữu cơ và có màng xương
     4. Xương có mô xương cứng và cấu tạo từ chất hữu cơ
  3. Nguyên nhân chủ yếu của sự mỏi cơ:
     1. Lượng nhiệt sinh ra nhiều
     2. Do dinh dưỡng thiếu hụt.
     3. Do lượng cacbonic quá cao.
     4. Lượng ôxy trong máu thiếu nên tích tụ lượng axit trong cơ
  4. Ở động mạch, máu được vận chuyển nhờ:

A.Sức đẩy của tim và sự co giãn của động mạch

* 1. Sức hút của lồng ngực khi hít vào và sức đẩy của tim
  2. Sự co bóp của các cơ bắp quanh thành mạch và sức đẩy của tim
  3. Sức hút của tâm nhĩ và sự co dãn của động mạch
  4. Trong hệ thống tuần hoàn máu lọai mạch quan trong nhất là
     1. Động mạch.
     2. Tĩnh mạch.
     3. Mao mạch.
     4. Mạch bạch huyết
  5. Vai trò của khoang xương trẻ em là:
     1. Giúp xương dài ra
     2. Giúp xương lớn lên về chiều ngang
     3. Chứa tủy đỏ
     4. Nuôi dưỡng xương
  6. Ngăn tim có thành cơ mỏng nhất là
     1. Tâm nhĩ phải.
     2. Tâm thất phải.
     3. Tâm nhĩ trái.
     4. Tâm thất trái.
  7. Chất dinh dưỡng trong thức ăn được hấp thu chủ yếu ở
     1. Khoang miệng.
     2. Ruột non
     3. Dạ dày
     4. Ruột già
  8. Môi trường trong của cơ thể gồm:
     1. Máu, nước mô và bạch cầu.
     2. Máu, nước mô và bạch huyết.
     3. Huyết tương, các tế bào máu và kháng thể.
     4. Nước mô, các tế bào máu và kháng thể.
  9. Khi nhai kỹ cơm cháy trong miệng ta thấy có vị ngọt vì
     1. Cơm cháy và thức ăn được nhào trộn kỹ
     2. Cơm cháy đã biến thành đường
     3. Nhờ sự hoạt động của amilaza.
     4. Thức ăn được nghiền nhỏ

# Tự luận (6 điểm)

*Câu 3:Trình bày phương pháp hà hơi thổi ngạt khi cấp cứu người chết đuổi. (2,5đ) Câu 4: Lấy một ví dụ về phản xạ và phân tích cung phản xạ đó. (1đ)*

*Câu 5: Vì sao huyết áp trong tĩnh mạch rất nhỏ mà máu vẫn chuyển được qua tĩnh mạch về tim.(1,5đ)*

*Câu 6: Trình bày vai trò của gan.(1đ)*