|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN AN LÃO**  TRƯỜNG THCS TRƯỜNG SƠN | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HKI NĂM HỌC 2022-2023**  **MÔN: SINH HỌC 8**  *Thời gian làm bài : 45 Phút* |

**I. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Nhận biết** | | | | **Thông hiểu** | | | | **Vận dụng thấp** | | | | **Vận dụng cao** | | | | **Tổng** | | | |
| TN | | TL | | TN | | TL | | TN | | TL | | TN | | TL | | TN | | TL | |
| Khái quát về cơ thể người | Phản xạ, vị trí, chức năng của nơ ron | | | |  | | | |  | | | |  | | | | 4 | 1,6 |  |  |
| 4 câu | 1,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vận động | - Nêu chức năng của xương dài  - Mô tả hoạt động của các khớp xương | | | | - Xác định được nguyên nhân cong vẹo cột sống  - Cơ chế co cơ | | | | - Vận dụng để sơ cứu và băng bó cho người bị gãy xương cẳng tay. | | | | - Giải thích hiện tượng gãy xương ở các lứa tuổi trong đời sống. | | | | 5 | 2,0 | 2 | 2 |
| 2 câu | 0,8 |  |  | 3 câu | 1,2 |  |  |  |  | 1 câu | 1,0 |  |  | 1 câu | 1,0 |
| Tuần hoàn | - Nêu được thành phần cấu tạo, chức năng của máu  - Phân biệt được các nhóm máu, nguyên tắc truyền máu, ngăn tim | | | | - Phân biệt được các hàng rào bảo vệ cơ thể của bạch cầu  - Giải thích dược một só miễn dịch ở người | | | | - Giải thích cơ chế cho và nhận máu của con người | | | |  | | | | 6 | 2,4 | 2 | 2 |
| 4 câu | 1,6 |  |  | 2 câu | 0,4 | 1 câu | 1,0 |  |  | 1 câu | 1,0 |  |  |  |  |
| **Tổng** | 10 câu | 4,0 |  |  | 5 câu | 2,0 | 1 câu | 1,0 |  |  | 2 câu | 2,0 |  |  | 1 câu | 1,0 | 15 | 6,0 | 4 | 4 |
|  | 40 |  |  |  | 20 |  | 10 |  |  |  | 20 |  |  |  | 10 |  | 60 |  | 40 |
| **40%** | | | | **30%** | | | | **20%** | | | | **10%** | | | | **100%** | | | |

**II.ĐỀ BÀI**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **UBND HUYỆN AN LÃO**  TRƯỜNG THCS TRƯỜNG SƠN | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HKI NĂM HỌC 2022-2023**  **MÔN: SINH HỌC 8**  *Thời gian làm bài : 45 Phút* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN AN LÃO**  TRƯỜNG THCS TRƯỜNG SƠN | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HKI NĂM HỌC 2022-2023**  **MÔN: SINH HỌC 8**  *Thời gian làm bài : 45 Phút* |
| **UBND HUYỆN AN LÃO**  TRƯỜNG THCS TRƯỜNG SƠN | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HKI NĂM HỌC 2022-2023**  **MÔN: SINH HỌC 8**  *Thời gian làm bài : 45 Phút* |

Họ và tên học sinh:………………………………….; Lớp:…………… SBD:……

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm | Lời phê của giáo viên |

**I. Trắc nghiệm (6,0 điểm)**

**Khoanh tròn vào đáp án đúng.**

1. **Tật cong vẹo cột sống là do**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ngồi học không đúng tư thế 2. đi giầy guốc cao gót | 1. thức ăn thiếu Ca 2. thức ăn thiếu vitamin A, D, C |

**2. Xương phát triển to về bề ngang là chức năng của**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. tủy đỏ xương 2. tủy vàng xương | 1. mô xương cứng 2. màng xương |

**3. Khớp cử động hạn chế là của**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. khớp động 2. khớp bán động | 1. khớp bất động 2. khớp xương |

**4. Thành phần của máu gồm**

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. tế bào máu: hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu   2. nguyên sinh chất, huyết tương | * 1. huyết tương, hồng cầu.   2. tế bào máu và huyết tương. |

**5.** **Loại tế bào tham gia vào quá trình đông máu là**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. hồng cầu B.bạch cầu | 1. tiểu cầu D. limpho T |

**6. Nhóm máu có thể truyền cho tất cả các nhóm máu là**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. A | 1. B | 1. O | D. AB |

**7. Bạn A bị mắc bệnh quai bị sau đó bạn A không mắc bệnh này nữa. Bạn A đã có loại miễn dịch**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. bẩm sinh 2. nhân tạo | 1. tập nhiễm 2. tự nhiên |

**8. Dẫn truyền xung thần từ cơ quan thụ cảm đến trung ương thần kinh là chức năng của nơron**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. ly tâm | B. liên lạc | C. vận động | D. hướng tâm |

**9. Nằm trong trung ương thần kinh, đảm nhiệm chức năng liên lạc giữa các cơ quan là nơron**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. ly tâm | B. trung gian | C. cảm giác | D. hướng tâm |

**10. Ngăn tim có thành cơ dày nhất**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. tâm nhĩ trái. | B. tâm nhĩ phải. | C. tâm thất trái. | D. tâm thất phải. |

**11. Mô là tập hợp các** **tế bào chuyên hóa**

1. cấu trúc có cùng chức năng
2. có cấu tạo giống nhau và đảm nhiệm những chức năng nhất định.
3. có trong tế bào có cấu tạo gần giống nhau.
4. tế bào có chức năng bảo vệ.

**12. Dẫn truyền xung thần kinh là khả năng**

1. tiếp nhận và phản ứng lại kích thích bằng cách phát ra xung thần kinh.
2. lan truyền xung thần kinh theo một chiều nhất định trong cung phản xạ.
3. trả lời lại kích thích của môi trường.
4. tiếp nhận lại kích thích của môi trường.

**13. Khi cơ co, tế bào cơ ngắn lại do tơ cơ mảnh**

1. co ngắn lại làm cho các đĩa sáng ngắn lại.
2. và tơ cơ dày co ngắn làm cho đĩa tối co ngắn.
3. xuyên sâu vào vùng phân bố của tơ cơ dày làm cho các tế bào cơ ngắn lạị.
4. xuyên sâu vào vùng phân bố của tơ cơ dày làm cho đĩa tối ngắn lại.

**14. Trong khoang xương của thân xương có**

1. chất tủy đỏ ở người già.
2. chất tủy vàng ở trẻ em.
3. chất tủy đỏ và tủy vàng của người già.
4. chất tủy đỏ ở trẻ em và chat tủy vàng ở người già

**15. Cung phản xạ không chứa yếu tố nào?**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Noron li tâm. 2. Cơ quan thụ cảm. | 1. Luồng thông tin ngược 2. Cơ quan phản ứng |

**II. Tự luận (4 điểm)**

**Câu 1(1,0 điểm):** Các bạch cầu đã tạo nên hàng rào phòng thủ nào để bảo vệ cơ thể ? Trẻ em thường tiêm phòng vắc xin những loại bênh nào?

**Câu 2(1,0 điểm):** Khi gặp người bị ngã gãy xương cánh tay, thì em cần làm gì để sơ cứu và băng bó cho người đó ?

**Câu 3(1,0 điểm):** Có 4 người An, Bình, Cường và Dũng có nhóm máu khác nhau. Lấy máu của An hoặc Cường truyền cho Bình thì không xảy ra tai biến. Lấy máu của Cường truyền cho An hoặc lấy máu của Dũng truyền cho Cường thì xảy ra tai biến. Tìm nhóm máu của mỗi người?

**Câu 4(1,0 điểm):** Vì sao nói khả năng gãy xương có liên quan đến lứa tuổi.

**Bài làm**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**III. ĐÁP ÁN – BIỂU ĐIỂM**

**I. Trắc nghiệm (6 điểm)mỗi câu 0,25 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án | A | D | B | D | C | C | C | D |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Đáp án | B | D | B | B | C | D | C |

**II. Tự luận: 4 điểm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Yêu cầu** | **Điểm** |
| Câu 1 | - Khi vi khuẩn, virut xâm nhập vào cơ thể, các bạch cầu bảo vệ cơ thể bằng cách tạo nên 3 hàng rào :  + Sự thực bào : bạch cầu trung tính và bạch cầu mô nô (đại thực bào) bắt và nuốt các vi khuẩn, virut vào trong tế bào rồi tiêu hoá chúng.  + Tế bào Limpho B tiết ra kháng thể vô hiệu hoá kháng nguyên.  + Tế bào Limpho T phá huỷ các tế bào cơ thể bị nhiễm vi khuẩn, virut bằng cách tiết ra các prôtêin đặc hiệu (kháng thể) làm tan màng tế bào bị nhiễm để vô hiệu hoá kháng nguyên.  - VD các bệnh: vắc-xin phòng bệnh lao, viêm gan B, bạch hầu, ho gà, uốn ván, viêm phổi, viêm màng não, bại liệt, sởi, rubella, viêm não nhật bản, tả, thương hàn, viêm não mủ, viêm lão mô cầu…. | 0,75  0,25 |
| Câu 2 | -  **Sơ cứu:**  + Đặt tay bị gãy của nạn nhân lên thanh nẹp sao cho phần tay gãy nằm vuông góc với cánh tay và song song với thành bụng(cơ hoành), lót vải mềm sạch hay băng gạc vào các chỗ đầu xương đặt thanh nẹp.  + Buộc định vị 2 chỗ đầu nẹp và 2 bên chỗ xương gãy.  **- Băng bó cố định :** Dùng băng y tế quấn chặt từ trong ra cổ tay, sau đó làm dây đeo cẳng tay vào cổ. | 0,5  0,5 |
| Câu 3 | Nhóm máu của mỗi người như sau:  -Vì mỗi người có nhóm máu khác nhau mà Bình nhận được máu của An và Cường không xảy ra tai biến. Vậy máu của Bình là nhóm máu AB.  -Lấy máu của Cường truyền cho An xảy ra tai biến chứng tỏ Cường không phải là nhóm máu O.  -Lấy máu của Dũng truyền cho Cường cũng xảy ra tai biến chứng tỏ Dũng không phải là nhóm máu O .  -Vậy An phải mang nhóm máu O. Nhóm máu của Cường và Dũng xảy ra một trong hai khả năng sau:  + Hoặc Cường nhóm máu B, còn Dũng nhóm máu A.  + Hoặc Cường nhóm máu A, còn Dũng nhóm máu B. | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| Câu 4 | - Gãy xương có liên quan đến lứa tuổi:  - Xương trẻ em có muối canxi ít hơn người trưởng thành nên độ cứng chắc của xương kém hơn người lớn. Nhưng nếu bị gãy xương thì mau phục hồi vì xương phát triển nhanh.  - Xương người già bị phân hủy (lão hóa) nhanh hơn sự tạo thành nên xương giòn, dễ gãy và sự phục hồi chậm, không chắc chắn. | 0,5  0,5 |

---- HẾT-----