|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN GIA LÂM**TRƯỜNG THCS TT TRÂU QUỲ** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ I** **Môn: KHTN-SINH 8 - Tiết theo KHGD: 19****Năm học: 2021 - 2022** |

1. Cơ thể người gồm mấy phần? Kể tên các phần đó.

2. Khoang ngực ngăn cách với khoang bụng nhờ cơ quan nào?

3. Kể tên các cơ quan nằm trong khoang ngực, khoang bụng?

4. Kể tên các hệ cơ quan trong cơ thể người?

5. Trình bày cấu tạo và chức năng của các bộ phận trong tế bào.

6. Hãy chứng minh tế bào là đơn vị cấu tạo và chức năng của cơ thể.

7. Mô là gì? Nêu chức năng của 4 loại mô chính trong cơ thể ?

8. Nơron là gì? Có mấy loại nơron ? Kể tên các loại đó.

9. Trình bày chức năng của nơron.

10. Phản xạ là gì? Hãy lấy một số ví dụ về phản xạ.

11. Cung phản xạ là gì? Một cung phản xạ gồm mấy yếu tố ? Đó là những yếu tố nào?

12. Nêu các thành phần chính của bộ xương. Bộ xương có chức năng gì ?

13. Khớp xương là gì ? Nêu đặc điểm của các khớp.

14. Xương có cấu tạo gồm những thành phần nào? Nêu đặc điểm cấu tạo và chức năng của xương dài.

15. Trình bày nguyên nhân của sự to ra và dài ra của xương?

16. Nêu thành phần hóa học của xương? Thành phần hóa học đó có ý nghĩa gì đối với chức năng của xương.

17. Tính chất của cơ là gì? Nêu ý nghĩa của hoạt động co cơ.

18. Trình bày nguyên nhân của sự mỏi cơ? Nêu các biện pháp chống mỏi cơ.

19. Phân tích những đặc điểm của bộ xương người thích nghi với tư thế đứng thẳng và đi bằng hai chân. Chúng ta cần làm gì để phát triển hệ cơ và xương cân đối.

20. Nêu thành phần cấu tạo của máu? Nêu chức năng của huyết tương và hồng cầu.

21. Môi trường trong cơ thể gồm những thành phần nào? Chúng có quan hệ với nhau như thế nào.

22. Sự thực bào là gì? Những loại bạch cầu nào thường thực hiện thực bào?

23. Kháng nguyên là gì? Kháng thể là gì? Tế bào B đã chống lại kháng nguyên bằng cách nào?

24. Tế bào T độc đã phá hủy các tế bào cơ thể bị nhiễm vi khuẩn, vi rút như thế nào?

25. Miễn dịch là gì? Nêu sự khác nhau của miễn dịch tự nhiên và miễn dịch nhân tạo.