

A. Chất kháng sinh. B. Kháng thể. C. Kháng nguyên. D. Prôtêin độc.

Câu 15. Phát biểu nào dưới đây là đúng?

- A. Huyết thanh khi loại bỏ chất sinh tố máu thì còn lại nước mô.
- B. Huyết thanh khi loại bỏ chất sinh tố máu thì còn lại huyết tương.
- C. Huyết tương khi loại bỏ chất sinh tố máu thì còn lại huyết thanh.
- D. Nước mô khi loại bỏ chất sinh tố máu thì còn lại huyết tương.

Câu 16. Trong hồng cầu của nhóm máu nào không có hai loại kháng nguyên A và B?

- A. Nhóm máu O B. Nhóm máu A C. Nhóm máu B D. Nhóm máu AB

Câu 17. Người mang nhóm máu AB có thể truyền máu cho người mang nhóm máu nào mà không xảy ra sự kết dính hồng cầu?

- A. Nhóm máu O B. Nhóm máu AB C. Nhóm máu A D. Nhóm máu B

Câu 18. Trong hệ nhóm máu ở người, các nhóm máu truyền gây kết dính hồng cầu sẽ có tất cả bao nhiêu trường hợp?

- A. 7 trường hợp B. 3 trường hợp C. 2 trường hợp D. 6 trường hợp

Câu 19. Khi tâm thất phải co, máu được bơm đến

- A. tĩnh mạch phổi B. tĩnh mạch chủ C. động mạch chủ D. động mạch phổi

Câu 20. Mao mạch *không* có điểm đặc biệt nào để tăng hiệu quả trao đổi chất với tế bào?

- A. Vận tốc dòng máu chảy rất chậm
- B. Thành mạch chỉ được cấu tạo bởi một lớp biểu bì
- C. Phân nhánh dày đặc đến từng tế bào
- D. Dòng máu chảy rất nhanh

Câu 21. Ở người bình thường, chu kì tim được nghỉ ngơi hoàn toàn trong bao lâu?

- A. 0,3 giây B. 0,4 giây C. 0,5 giây D. 0,1 giây

Câu 22. Ở người bình thường, thời gian tâm thất nghỉ trong mỗi chu kì tim là bao lâu?

- A. 0,6 giây B. 0,4 giây C. 0,5 giây D. 0,3 giây

Câu 23. Để phòng ngừa các bệnh tim mạch, điều nào dưới đây là chưa đúng?

- A. Thường xuyên luyện tập TDTT và nâng cao dần sức chịu đựng
- B. Nói không với rượu, bia, thuốc lá, mỡ,
- C. Ăn nhiều rau quả tươi, thực phẩm giàu Omega – 3
- D. Ăn nội tạng động vật và thực phẩm chế biến sẵn thường xuyên

Câu 24. Ở người, dịch tiêu hoá từ tuyến tụy sẽ đổ vào

- A. thực quản B. ruột già C. dạ dày D. ruột non

Câu 25. Cơ quan nào dưới đây không phải là một bộ phận của hệ tiêu hoá?

- A. Dạ dày B. Thực quản C. Thanh quản D. Gan

Câu 26. Trong hệ tiêu hoá ở người, bộ phận nào nằm liền dưới dạ dày?

- A. Tá tràng B. Thực quản C. Hậu môn D. Kết tràng

Câu 27. Trong ống tiêu hoá ở người, vai trò hấp thụ chất dinh dưỡng chủ yếu thực hiện ở

- A. ruột thừa B. ruột già C. ruột non D. dạ dày

Câu 28. Chất nào dưới đây bị biến đổi thành chất khác qua quá trình tiêu hoá?

- A. Vitamin B. Ion khoáng C. Gluxit D. Nước

II. Tự luận (3,0đ)

Câu 1. Miễn dịch là gì ? Nêu sự khác nhau của miễn dịch tự nhiên và miễn dịch nhân tạo?

Câu 2. Hãy cho biết nguyên nhân, con đường lây truyền, triệu chứng, cách phòng tránh dịch viêm đường hô hấp cấp do chủng vi rút Corona mới gây ra. Hãy cho biết hiện tại ở Việt Nam có bao nhiêu tỉnh - thành có người bị mắc và được chữa khỏi bằng cách nào?

Câu 3: Viết sơ đồ tư duy hệ thống kiến thức hóa phân trao đổi chất và trao đổi năng lượng.

----- Hết -----