**CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM BÀI 30: MÁU VÀ HỆ TUẦN HOÀN Ở NGƯỜI**

**( KHTN8)**

**Câu 1:** Thành phần của máu bao gồm?

A. Hồng cầu và bạch cầu.

B. Tiểu cầu và bạch cầu.

C. Hồng cầu và tiểu cầu.

D. Huyết tương, hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu.

**Câu 2:** Chọn đáp án đúng:

A. Huyết tương không nhân, tham gia vào quá trình đông máu.

B. Bạch cầu có vai trò vận chuyển các chất.

C. Hồng cầu hình đĩa, lõm hai mặt, tham gia vận chuyển chất khí.

D. Tiểu cầu có nhân, tham gia bảo vệ cơ thể.

**Câu 3:** Máu là

A. Phần dịch lỏng trong cơ thể, gồm huyết tương và hồng cầu, tiểu cầu, bạch cầu.

B. Phần dịch lỏng trong cơ thể, gồm hồng cầu, tiểu cầu, bạch cầu.

C. Phần dịch lỏng trong cơ thể, gồm huyết tương và hồng cầu.

D. Phần dịch lỏng trong cơ thể, gồm huyết tương và hồng cầu, tiểu cầu.

**Câu 4:** Chức năng của tiểu cầu là

A. Vận chuyển oxygen và carbon dioxide. B. Bảo vệ cơ thể.

C. Bảo vệ cơ thể nhờ cơ chế làm đông máu. D. Tất cả các đáp án trên.

**Câu 5:** Phát biểu nào dưới đây là đúng?

A. Huyết thanh khi loại bỏ chất sinh tơ máu thì còn lại nước mô.

B. Huyết thanh khi loại bỏ chất sinh tơ máu thì còn lại huyết tương.

C. Huyết tương khi loại bỏ chất sinh tơ máu thì còn lại huyết thanh.

D. Nước mô khi loại bỏ chất sinh tơ máu thì còn lại huyết tương.

**Câu 6:** Bạch cầu đươc phân chia thành mấy loại chính?

A. 3 loại       B. 4 loại C. 5 loại       D. 6 loại

**Câu 7:** Chọn phát biểu sai:

A. Khả năng cơ thể nhận diện và ngăn cản sự xâm nhập của mầm bệnh (virus, vi khuẩn, nấm, kí sinh trùng), đồng thời chống lại mầm bệnh khi nó đã xâm nhập vào cơ thể.

B. Các mầm bệnh thường chứa kháng thể.

C. Cơ thể có hàng rào bảo vệ tự nhiên bao gồm: da, niêm mạc.

D. Nếu mầm bệnh xâm nhập vào cơ thể thì cơ thể tiêu diệt mầm bệnh bằng một số cách như thực bào, tạo ổ viêm.

**Câu 8:** Kháng thể do bộ phận nào tiết ra?

A. Hồng cầu. B. Tiều cầu. C. Bạch cầu. D. Huyết thanh.

**Câu 9:** Chọn đáp án đúng.

A. Hệ nhóm máu ABO gồm 3 nhóm máu: A, B và O.

B. Nhóm máu A có kháng nguyên B và Kháng thể anti-A.

C. Nhóm máu B có kháng nguyên A và kháng thể anti-B.

D. Nhóm máu O không có kháng nguyên và có kháng thể anti-A và anti-B.

**Câu 10:** Người có nhóm máy O có thể truyền máu cho người có nhóm máu nào?

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

**Câu 11:** Người có nhóm máy AB có thể truyền máu cho người có nhóm máu nào?

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

**Câu 12:** Trong hoạt động miễn dịch của cơ thể người, sự kết hợp của cặp nhân tố nào dưới đây diễn ra theo cơ chế chìa khoá và ổ khoá?

A. Kháng nguyên – kháng thể B. Kháng nguyên – kháng sinh

C. Kháng sinh – kháng thể D. Vi khuẩn – protein độc

**Câu 13:** Đâu là nơi thực hiện trao đổi chất (dinh dưỡng, chất thải,...), khí (O2, CO2) giữa máu và tế bào của cơ thể?

A. Động mạch. B. Tĩnh mạch. C. Mao mạch. D. Hệ mạch máu.

**Câu 14:** Vận tốc máu chạy cao nhất ở đâu và thấp nhất ở đâu?

A. Vận tốc máu chạy cao nhất ở tính mạch và thấp nhất ở mao mạch.

B. Vận tốc máu chạy cao nhất ở mao mạch và thấp nhất ở động mạch.

C. Vận tốc máu chạy cao nhất ở động mạch và thấp nhất ở mao mạch.

D. Vận tốc máu chạy cao nhất ở mao mạch và thấp nhất ở tĩnh mạch.

**Câu 15:** Khi người ta bị rắn cắn thì nọc độc của rắn được xem là:

A. chất kháng sinh. B. kháng thể. C. kháng nguyên. D. prôtêin độc.

**Câu 16:** Khi được tiêm phòng vacxin bệnh sởi, chúng ta sẽ không bị mắc căn bệnh này trong tương lai. Đây là dạng miễn dịch nào ?

A. Miễn dịch tự nhiên. B. Miễn dịch nhân tạo.

C. Miễn dịch tập nhiễm. D. Miễn dịch bẩm sinh.

**Câu 17:** Trong hệ mạch máu của con người, tại vị trí nào người ta đo được huyết áp lớn nhất ?

A. Động mạch cảnh ngoài.

B. Động mạch chủ.

C. Động mạch phổi.

D. Động mạch thận.