Họ và tên:..... Lớp: ..... Điểm:.....

PHIẾU HỌC TẬP: MÁU VÀ HỆ TUẦN HOÀN Ở NGƯỜI

PHẦN I: THÀNH PHẦN VÀ CHỨC NĂNG CỦA MÁU

Nghiên cứu thông tin trong sách giáo khoa hoàn thành bảng sau để ghép nối các thành phần chi tiết và chức năng chính của các thành phần chủ yếu của máu.

Thành phần chủ yếu của máu	Các thành phần chi tiết		Chức năng chính
1. Huyết tương	- Nước (khoảng 90%)		- Tham gia quá trình đông máu.
	- Các chất dinh dưỡng, hormone, chất thải...		- Bảo vệ cơ thể, chống lại tác nhân gây bệnh (miễn dịch).
2. Các tế bào máu	- **Hồng cầu:** Chứa hemoglobin, bắt màu đỏ.		- Duy trì trạng thái lỏng của máu để lưu thông.
	- **Bạch cầu:** Có nhân, kích thước lớn.		- Vận chuyển O_2 và CO_2
	- **Tiểu cầu:** Các mảnh tế bào nhỏ, không nhân.		- Vận chuyển chất dinh dưỡng, chất thải và các chất khác.

PHẦN II: NHÓM MÁU VÀ TRUYỀN MÁU

Điền từ hoặc cụm từ thích hợp vào chỗ trống:

Khái niệm nhóm máu: Nhóm máu là tập hợp các hồng cầu có các ..... đặc trưng trên bề mặt tế bào.

Ở người, hệ nhóm máu ABO gồm ..... chính là: .....

Nguyên tắc truyền máu:

Không để kháng thể tương ứng gặp kháng nguyên đặc trưng trên hồng cầu bị truyền (tránh hiện tượng ngưng kết máu).

Nhóm máu O là nhóm máu ..... (cho được các nhóm A, B, AB, O).

Nhóm máu AB là nhóm máu .....(nhận được từ các nhóm A, B, AB, O).

PHẦN III: CẤU TẠO VÀ HOẠT ĐỘNG CỦA HỆ TUẦN HOÀN

Trả lời các câu hỏi ngắn sau:

Hệ tuần hoàn gồm: ..... (đóng vai trò là máy bơm trung tâm) và ..... (động mạch, tĩnh mạch, mao mạch).

Hệ tuần hoàn ở người có ..... vòng tuần hoàn:

- .....**(vòng tuần hoàn phổi):** Máu đi từ tâm thất phải => phổi => tâm nhĩ trái (giúp trao đổi O_2 và CO_2)
- .....**(vòng tuần hoàn cơ thể):** Máu đi từ tâm thất trái => các cơ quan trên cơ thể => tâm nhĩ phải (cung cấp O_2 , chất dinh dưỡng và thu hồi chất thải).

PHẦN IV: VẬN DỤNG VÀ THỰC TẾ

Câu hỏi: Tại sao khi tim đập nhanh và mạnh (khi lao động nặng hoặc tập thể dục), huyết áp lại thay đổi?

.....

.....

LIVEWORKSHEETS