

TRƯỜNG THCS LÊ QUÝ ĐÔN
TỔ KHOA HỌC TỰ NHIÊN

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HKI
MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN (SINH HỌC) - LỚP 8
Năm học 2025-2026

I. LÝ THUYẾT

1. Khái quát về cơ thể người: Chức năng của các hệ cơ quan.
2. Hệ tuần hoàn: Kể tên và chức năng các thành phần của máu. Cấu tạo của hệ tuần hoàn. Sơ cứu cầm máu và đột quỵ.
3. Hệ hô hấp: Cấu tạo và chức năng của hệ hô hấp. Một số bệnh về đường hô hấp và phổi (nguyên nhân, triệu chứng). Tác hại của khói thuốc lá.
4. Hệ bài tiết: Cấu tạo hệ bài tiết. Một số bệnh về hệ bài tiết (nguyên nhân, tác hại, biện pháp phòng bệnh).
5. Hệ thần kinh và các giác quan: Một số bệnh về hệ thần kinh. Chức năng các cơ quan của cơ quan phân tích thị giác. Một số tật khúc xạ (nguyên nhân, triệu chứng, biện pháp).

II. CÂU HỎI MINH HỌA

- Câu 1.** Trình bày con đường đi của máu trong vòng tuần hoàn lớn và vòng tuần hoàn nhỏ.
- Câu 2.** Trình bày đặc điểm và chức năng của các cơ quan trong hệ hô hấp ở người.
- Câu 3.** Vì sao nói “Hút thuốc lá có hại cho sức khỏe của con người”?
- Câu 4.** Kể tên một số nguyên nhân gây hại cho hệ thần kinh. Từ đó, em hãy đề xuất các biện pháp để có hệ thần kinh khỏe mạnh.
- Câu 5.** Liên hệ kiến thức truyền ánh sáng, giải thích quá trình thu nhận ánh sáng ở mắt của người.

Hòa Bình, ngày 05 tháng 12 năm 2025
NGƯỜI RA HƯỚNG DẪN

Bùi Thị Xuân