

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HKII
NĂM HỌC 2025 -2026
PHÂN MÔN VẬT LÝ - LỚP 7
Năm học 2025 -2026

I. LÍ THUYẾT

CHỦ ĐỀ 4: ÂM THANH

Câu 1: Nêu khái niệm và đơn vị của tần số.

Câu 2: Nêu các môi trường truyền âm.

Câu 3: Nêu mối quan hệ giữa độ to và độ cao của âm với cảm nhận âm thanh của người nghe.

Câu 4: Lấy ví dụ minh họa vật phản xạ âm tốt, vật phản xạ âm kém.

CHỦ ĐỀ 5: ÁNH SÁNG

Câu 5: Khái niệm tia sáng, vùng tối, vùng nửa tối. Các loại chùm sáng thường gặp.

Câu 6: Khái niệm phản xạ ánh sáng, phản xạ khuếch tán. Định luật phản xạ ánh sáng.

Câu 7: Tính chất ảnh của vật qua gương phẳng.

CHỦ ĐỀ 6: TỪ

Câu 8: Khái niệm nam châm, nam châm vĩnh cửu.

Câu 9: Sự định hướng của thanh nam châm (kim nam châm).

Câu 10: Các vật liệu nam châm tương tác.

Câu 11: Sự tương tác giữa các nam châm.

Câu 12: Dụng cụ để nhận biết sự tồn tại của từ trường.

II. BÀI TẬP

Bài 1: Chiếu một tia sáng tới tạo với mặt gương phẳng một góc 40^0 . Tính góc tạo bởi tia sáng phản xạ với tia sáng tới. Vẽ hình minh họa.

Bài 2: Chiếu một tia sáng tới tạo với mặt gương phẳng một góc 25^0 . Tính góc tạo bởi tia sáng phản xạ với pháp tuyến. Vẽ hình minh họa.

Bài 18.7;18.9 SBT trang 51

.....Hết.....

Hòa Bình, ngày 05 tháng 04 năm 2026

NGƯỜI SOẠN NỘI DUNG

Trần Thị Thu Hà