ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP LÝ 7 CÔ- VÍT LẦN 1 NĂM HỌC 2020-2021

**A. Lý thuyết**

Câu 1: Thế nào là nguồn sáng, vật sáng và nêu cách biểu diễn đường truyền của ánh sáng?

Câu 2: Phát biểu định luật truyền thẳng của ánh sáng, định luật phản xạ của ánh sáng và sự khúc xạ ánh sáng?

Câu 3:

1. Thế nào là nguồn âm? Đặc điểm chung của nguồn âm là gì? Lấy ví dụ?
2. Cho biết độ cao và độ to của âm phụ thuộc vào yếu tố nào?

**B. Bài tập**

**Câu 1:** Cho tia tới SI hợp với tia phản xạ một góc 130 độ. Nêu cách vẽ hình, tính góc tới, góc phản xạ, góc tạo bởi tia tới và gương ?

**Câu 2:** Chiếu một tia tới SI tới một gương phẳng hợp với gương một góc 30 độ. Vẽ hình xác định tia phản xạ và tính góc phản xạ bằng bao nhiêu ? ( Nêu cách vẽ )

**Câu 3:** Vật thứ nhất trong 10 giây dao động được 700 lần. Vật thứ hai trong 6 giây dao động được 300 lần. Tìm tần số dao động của hai vật, vật nào phát ra âm cao hơn? Vì sao?