**PHIẾU BÀI TẬP ÔN BÀI NGHỈ PHÒNG DỊCH COVID 19 MÔN KHOA HỌC TUẦN 21**

**Câu 1: Âm thanh do đâu phát ra?**

1. Do các vật va đập với nhau.
2. Do các vật rung động.
3. Do uốn cong các vật.
4. Do nén các vật.

**Câu 2: Âm thanh truyền qua được các vật nào dưới đây?**

1. Chất lỏng.
2. Chất khí.
3. Chất rắn.
4. Tất cả các ý trên.

**Câu 3: Âm thanh khi lan truyền ra xa sẽ mạnh lên hay yếu đi? Nêu ví dụ.**

….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 4: Điền chữ Đ trước ý đúng, chữ S trước ý sai vào ô trống?**

1. Chỉ có những vật như mặt trống, dây đàn khi phát ra âm thanh mới rung động, còn các vật như hòn đá, cục sắt khi phát ra âm thanh thì không hề có rung động.

B. Hòn đá khi phát ra âm thanh thì cũng có rung động tuy vậy rung động rất nhỏ nên ta không thể quan sát trực tiếp được.

C. Chỉ những vật bị gõ, đập khi phát ra âm thanh mới rung động còn đài, ti vi khi phát ra âm thanh không liên quan gì tới rung động.

D. Khi rắc vụn giấy lên trống. Trống kêu càng to thì vụn giấy nảy càng mạnh.

**Câu 5: Điền chữ Đ trước ý đúng, chữ S trước ý sai vào ô trống?**

1. Âm thanh khi lan truyền ra xa sẽ mạnh lên.
2. Càng đứng ra xa nguồn âm thì nghe càng nhỏ.
3. Âm thanh có thể truyền qua chất rắn, chất khí nhưng không thể truyền qua chất lỏng.
4. Âm thanh có thể truyền qua nước biển.

**Câu 6: Đánh dấu X vào ô trống trước câu trả lời đúng:**

**Trường hợp nào sau đây cho thấy âm thanh có thể truyền qua nước**

1. Khi mở vòi nước chảy vào chậu, ta nghe được tiếng nước chảy.
2. Một người lặn ở dưới nước và nghe thấy tiếng gõ vào mạn thuyền.
3. Cá chạy ra xa bờ khi có người bước mạnh trên bờ.
4. Đặt đồng hồ trong nước có thể nghe được tiếng chuông đồng hồ.