**CÂU HỎI ÔN TẬP KIẾN THỨC MÔN VẬT LÍ 6**

**Câu 1:** Cho biết tên các máy cơ đơn giản thường dùng? Cho ba ví dụ sử dụng máy cơ đơn giản trong cuộc sống? Các máy cơ đơn giản giúp con người thực hiện công việc như thế nào?

**Câu 2:** Khi kéo vật lên theo phương thẳng đứng cần phải dùng lực kéo như thế nào so với trọng lượng của vật?

**Câu 3**: Nếu khối lượng của ống bê tông là 200kg và lực kéo của mỗi người trong hình 13.2(SGK) là 500N thì những người này có kéo được ống bê tông lên hay không?Vì sao?

**Câu 4:** Tại sao đi lên dốc càng thoai thoải, càng dễ hơn?

**Câu 5:** Tại sao đường ô tô qua đèo thường là đường ngoằn ngoèo rất dài?

**Câu 6:** Dùng đòn bẩy để nâng vật. Muốn lực nâng vật nhỏ hơn trọng lượng của vật thì phải làm như thế nào?

**Câu 7:** Dùng thìa và đồng xu đều có thể mở được nắp hộp. Dùng vật nào sẽ mở dễ hơn? Tại sao?

**Câu 8:** Có mấy loại ròng rọc? kễ ra? Mô tả cấu tạo của các loại ròng rọc đó?

**Câu 9 :** Cho biết tác dụng của mỗi loại ròng rọc?

**Câu 10:** Tại sao kéo cắt kim loại có tay cầm dài hơn lưỡi kéo?

**Câu 11:** Tại sao kéo cắt tóc, cắt giấy có tay cầm ngắn hơn lưỡi kéo?

**Câu 12:** Nêu kết luận về sự nở vì nhiệt của chất rắn? Tại sao các tấm tôn lợp nhà lại có dạng lượn sóng?