**ÔN TẬP VẬT LÍ 8 TUẦN 19 – 22**

**Câu 1:**

Khi nào có công cơ học ? kí hiệu, công thức tính, đơn vị của công cơ học ?

**Câu 2:**

Công cơ học phụ thuộc vào những yếu tố nào?

**Câu 3:**

 Đầu tàu hỏa kéo toa xe với lực F = 5000N làm toa xe đi được 1000m.Tính công của lực kéo của đầu tàu.

**Câu 4:**

Người ta dùng một cần cẩu để nâng một thùng hàng có khối lượng 2500kg lên độ cao 12m. Tính công thực hiện được trong trường hợp này?

**Câu 5:**

Phát biểu định luật về công ?

**Câu 6:**

Nêu khái niệm công suất ? công thức ? đơn vị?

**Câu 7:**

Tính công suất của một người đi bộ, nếu trong 2 giờ người đó đi được 10000 bước và mỗi bước cần một công là 40J.

**Câu 8:**

Một con ngựa kéo một cái xe với vận tốc không đổi bằng 80N và đi được 4,5 km trong nửa giờ. Tính công và công suất trung bình của con ngựa.