

(Answer NO 6)

पम्प :- पम्प वह युक्ति है। जो किसी तरल की दाब ऊर्जा बढ़ाने के लिए प्रयोग की जाती है।

इस पम्प साहाय्यता किसी इस से निम्न तरल से उच्च तरल का उठाने का काम करते हैं।

मतः पम्प इस पर कुछ कार्य करते हैं। कार्य करने के लिए पम्प को किसी प्रकार स्रोत से ऊर्जा दी जाती है। अर्थात् पम्प को विद्युत

मोटर या कितनी प्रथम चालक द्वारा चलाया जाना आवश्यक है। पम्प टर्बाइन का विलोम है। इस की दाब ऊर्जा का प्रयोग करके थान्जिक ऊर्जा देती है।

पम्पों के उपयोग :- इस पम्पों की उपयोगिता के अनेक क्षेत्र हैं। जैसे शक्ति इन्प्लीनीयारिंग कार्य खेती कार्य, परिवहन कार्य, भौद्यौगिक कार्य बरतू कार्य आदि।

मशीनों के स्नेहन के लिए बड़े निर्माण कार्यों में पानी के विभिन्न स्थानों पर अत्यन्त उपलब्ध कराने के लिए रिया जाता है।