

Answer no-1

विद्युत आपूर्ति प्रणाली :->

वोल्टा के आधार पर वितरण आपूर्ति प्रणालियों को अग्रे के भागों में विभाजित किया जा सकता है /

(i) प्राथमिक आपूर्ति प्रणाली :->

इसमें विद्युत शक्ति का प्रायः 33 किलोवोल्ट से 800 किलोवोल्ट तक की वोल्टा पर संचरण लाइनों द्वारा विभिन्न स्तरों पर स्थापित उपकेंद्रों तक पहुंचाया जाता है / उपकेंद्र पर इन वोल्टताओं का स्टेप - डाउन ट्रांसफॉर्मर की सहायता से 11 KV से 11 KV तक की वोल्टा में परिवर्तित किया जाता है / शीट पहलू से विभिन्न लघु उपकेंद्र तथा विपुल प्रदान उपभोक्ताओं तक पहुंचाया जाता है /

(ii) द्वितीयक वितरण प्रणाली :->

इसमें उच्च वितरण वोल्टा को पुनः स्टेप - डाउन ट्रांसफॉर्मर द्वारा 415 वोल्ट की वोल्टा में परिवर्तित किया जाता है / इन लघु विद्युत उपकेंद्रों से विद्युत शक्ति को बहुत से विभिन्न वोल्टता वाले वितरणों द्वारा उपभोक्ताओं तक पहुंचाया जाता है /

उर्जा प्रबंधन :-

के अन्तर्गत, उर्जा प्रबंधन प्रक्रिया
जो कि सेल्युलर उर्जा सेलायनों को
वाले है, कुशलता पूर्वक लागत
फले के उपाय होते हैं। उपयोग
उर्जा प्रबंधन की सरल प्रविधियों के
प्रयोग से, अत्यधिक आर्थिक लागत
वाली आधुनिक विधियों का समाविष्ट
क्रिया बिना ही, अधिक कुशलता
से वांछित उपयोगी उर्जा का प्राप्त
क्रिया जाता है।