(Answer No 10)

ऊर्जा प्रबंधन प्रक्रिया के अन्तर्गत उन ऊर्जा संसाधनो को यों कि न्यूनतम वृध्दिशीलता लागत वाले कुशलता पूर्वक उपयोग करने हेतु उपाय आते है। ऊर्जा प्रबंधन की सरल प्राविधियो के उपयोगी ऊर्जा को प्राप्त किया जा सकता है।

वर्तमान समय मे ऊर्जा लागत का विषय किसी सम्मिलित समूह अथवा सोसाइटी की अर्थव्यवस्था के निष्पादन के परिप्रेक्ष्य मे कारक है। अतः ऊर्जा संसाधनो का प्रबंधन मे ऊर्जा के व्यर्थ व्यय के परिस्थितियो के आकलन के ऊर्जा प्रबंधन द्वारा ऊर्जा जागरूकता तथा ऊर्जा संरक्षण, दोनो ही प्रकमो को साथ-साथ वहन किया जा सकता है।

ऊर्जा लागतः- यह किसी भी समाज की अर्थव्यवस्था का एक मुख्य घटक बन गया है। जिस कारण ऊर्जा संसाधनो का प्रबंधन अत्यन्त आवश्यक है

ऊर्जा संरक्षण की आवश्यकता :- इसके अन्तर्गत निम्न बाते विचारणीय होती है।

① हमारी ऊर्जा के उपयोग की दर ऊर्जा की उत्पादन दर से अधिक है।

② हमारे ऊर्जा स्रोत सीमीत है। भारत वर्ष के पास दुनिया के स्रोतो का 1% भाग है।
जबकि इसकी आबादी दुनिया की आबादी की 16% है।

③ ऊर्जा संरक्षण द्वारा हम धन की बचत करते है।