

बिजली के लाभ

बिजली आज के युग में हमारे जीवन का एक अभिन्न अंग बन चुकी है। इसके बिना हमारा जीवन निरर्थक – सा प्रतीत होता है। इसमें ऐसी चमत्कारिक शक्ति है जिससे हमारा दैनिक जीवन बहुत प्रभावित हुआ है। यहाँ तक कि इसके बिना हमारे उद्योग – धन्धे तथा कृषि भी प्रभावित हुए बिना नहीं रह गए हैं। विद्युत द्वारा चलने वाले नलकूपों से खेतों में सिंचाई भी सुगम हो गई है।

इसके विपरीत यदि हम कल्पना करें कि आज बिजली न होती तो हमारा जीवन कैसा होता? यह सोचकर ही हमें एक-भय सा लगता है कि हम कितनी परेशानियों से गुजर रहे होते। गर्मी के दिनों में बिजली न होती तो, न तो पंखे चलते, न कूलर और न ही एयर-कंडिशनर(वातानुकूलित) चलते। गर्मी से हमारा बुरा हाल होता। सर्दी के दिनों में रोशनी के बिना अँधेरा तो होता ही, साथ ही गीजर के बिना पानी गर्म नहीं होता तथा हम अपना कमरा भी गर्म नहीं कर पाते। विद्यार्थियों के लिए तो परीक्षा के दिनों में यह एक अभिशाप – सी बन जाती। वे अपनी परीक्षा की तैयारी भली-भाँति नहीं कर पाते।

इसके अतिरिक्त बिजली के बिना कारखानों की गति मन्द पड़ जाती। कृषि का उत्पादन भी प्रभावित होता। ट्यूब – बैल न चल पाने से खेतों की सिंचाई बहुत मंहंगी पड़ती जिससे हमारे उत्पादन में कमी आती। इसके बिना एक्सरे, कैट-स्कैन व् अल्ट्रासाउंड जैसे अनेकों यंत्र जो बिलजी से चलाए जाते हैं, न चलाए जाने पर हमें अनेक रोगों के इलाज में कठिनाई होती। बिजली ने जो हमें अन्य बहुत से सुविधाएँ प्रदान की हैं जैसे रेडियो, टेलीविजन, टेलीग्राम, बेतार का तार आदि इनसे हम वंचित रह जाते। यहाँ तक कि इसके द्वारा जो अनेकों तीव्रगामी यातायात के साधन जैसे ट्रामे, रेले आदि चलाई जाती हैं, नहीं चल पाती, जिससे हमारा जीवन बहुत धीमी गति से चल रहा होता। इनके अतिरिक्त अन्य अनेकों सुविधाएँ जैसे कैमरों द्वारा फोटो नहीं खींचे जाते, फोटोस्टेट न होने पर हमारे अनेकों कामों में बाधा पड़ती। इस तरह यह जीवन के हर क्षेत्र में उपयोगी बन चुकी है, इसके बिना जीवन बड़ा दूभर हो जाता।

संक्षेप में हम यह कह सकते हैं कि विद्युत जो आज के युग की बहुत ही आश्चर्यजनक व लाभकारी खोज है यदि यह न होती तो हमारा जीवन बड़ा ही भयावह, निरर्थक तथा कष्टदायक होता ।