

vkink icU/ku e rduhdh dh Hkfedk (Role of Technology in Disaster Management)

Dr. Javed Akhter

Government PG College, Chharra Aligarh

javed8466@gmail.com

भारत अपनी अनूठी भू-जलवायु परिस्थितियों के कारण पारंपारिक रूप से प्राकृतिक आपदाओं के प्रति संवेदनशील रहा है। जैसा कि बाढ़, सूखा, चकवात भूकम्प और भू-खलन एक आवृत्ती करना ही है। इस तथ्य के बावजूद भी हम घटनों को आने से रोकने में असमर्थ रहे हैं। परन्तु इसके होने वाले जोखिम व नुकसान को अपनी तकनीकी व चलाने के द्वारा काम अवश्य कर सकते हैं। प्राकृतिक व मानवीय गतिविधियों के कारण विज्ञान और प्रौद्योगिकी को अनुप्रयोगी की सबसे बड़ी चुनौती हैं जबकि जोखिम कम करने वाली विभिन्न तकनीकी की एक समीक्षा की जा सकती है। इसमें डी0बी0एम0एस0, आर0डी0बी0एम0एस0, एम0आई0एस0, डी0एम0एस0 भौगोलिक सूचना प्रणाली और रिपोर्ट सेटिंग की कार्य भत्ता, कार्यप्रणाली पर निर्भर करती है।

आपदा प्रबन्धन में तकनीकी की भूमिका