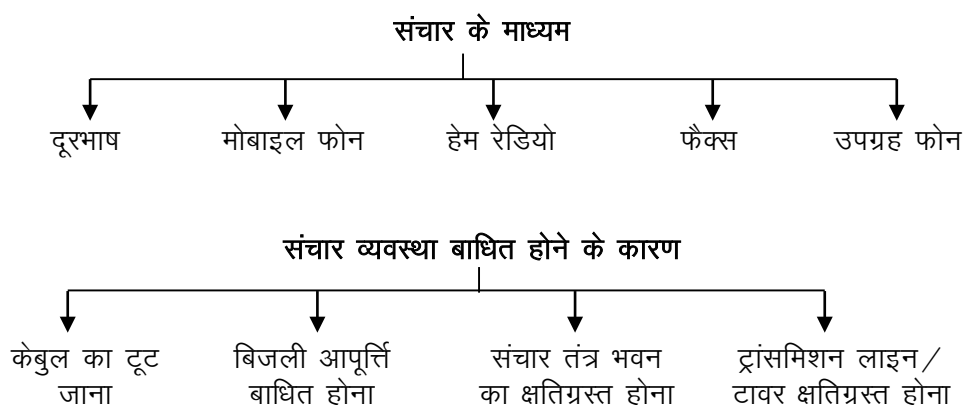


इकाई – 5

आपदा काल में वैकल्पिक संचार व्यवस्था

संचार माध्यम आपदा काल के लिए महत्वपूर्ण हैं। दिन-प्रतिदिन होनेवाली आपदा का विभिन्न संचार माध्यमों द्वारा प्रसारण किया जाता है।



महत्वपूर्ण तथ्य :

- 2 अगस्त 2008 में कुसहा के नजदीक कोसी बाँध क्षतिग्रस्त होने के उपरांत संचार के सभी साधन बंद हो गए थे।
- वर्तमान समय में मोबाइल फोन सबसे लोकप्रिय संचार साधन है।
- हेम रेडियो—गैर वाणिज्यिक प्रयोजनों के लिए उपयोग किया जाने वाला संचार माध्यम है।
- इसके संचालन के लिए ऊर्जा की आपूर्ति जेनरेटर तथा बैटरी से की जाती है।
- प्राकृतिक आपदा के समय संचार के अन्य साधनों के अवरुद्ध होने पर हेम रेडियो सफलतापूर्वक कार्य करता है।
- संचार उपग्रह अंतरिक्ष में स्थापित रेडियो रिले स्टेशन है जिसका महत्वपूर्ण कार्य मोबाइल और ई-कम्युनिकेशन करना है। आपदा प्रबंधन में सर्वाधिक उपयोग में लाया जानेवाला संचार साधन 'उपग्रह फोन' है।

प्रश्न :

1. संचार का सबसे लोकप्रिय साधन है —
(क) सार्वजनिक टेलीफोन (ख) मोबाइल फोन
(ग) वॉकी-टॉकी (घ) रेडियो
2. हैम रेडियो के उपयोग पर प्रकाश डालिए।
3. मानव शरीर में आग से जलने की स्थिति में जले हुए स्थान पर क्या प्राथमिक उपचार करना चाहिए?