मुख्य परीक्षा

'आपदा के रूप में बाढ़ का प्रबंधन करना अति आवश्यक है।' इस संदर्भ में बाढ़ के प्रबंधन के विभिन्न चरणों को स्पष्ट करें। (150 शब्द)

'Flood as a form of disaster needs management'. In this context, explain the several stages of 'Flood Management'. (150 Words)

मॉडल उत्तर

भूमिका में

बाढ़ एक प्राकृतिक घटना है जो अति जलवर्षा का परिणाम है। यह उस समय आपदा बन जाती है, जब इसके द्वारा अपार जन-धन की क्षति होती हैं। किसी भी तकनीक के लिए एक ऐसा डिजाइन बनाना लगभग असंभव है जो कि वर्षा के पैटर्न में मनमाफिक बदलाव ला सके। अत: बेहतर बाढ़ प्रबंधन के लिए बारिश के बदलते पैटर्न के अनुरूप एक बहुआयामी रणनीति की आवश्यकता है।

⇨ **मुख्य विषयवस्तु:** आपदा के रूप में बाढ़ का प्रबंधन मुख्यत: तीन चरणों में किया जाता है, जिनका स्वरूप भी भिन्न-भिन्न होता है-

⇨ **बाढ़ पूर्व तैयारी-**

- अपने परिवेश को जानना (मानचित्र के द्वारा)
- अपने घर की सुरक्षित व्यवस्था
- अबाधित संचार सुविधा की व्यवस्था
- बाढ़कर्मियों को राहत संबंधित कार्यों का प्रशिक्षण

⇨ **बाढ़ के दौरान-**

- हालात बिगड़ने की स्थिति में मौसम वैज्ञानिकों की सूचनाओं को सुनते रहना।
- शुष्क भोज्य पदार्थ एवं उपलब्ध जल को पीने योग्य बनाने की व्यवस्था की उपलब्धता।
- सुरक्षा एवं चौकसी के लिए स्थानीय लोगों की नियुक्ति।
- परिवार के सभी सदस्यों को एक ही राहत केन्द्र पर रखना व मृतकों के शवों को तेजी से निपटान करना आदि।

⇨ **बाढ़ के उपरांत-**

- डॉक्टरों का दौरा व कीटनाशकों का छिड़काव।
- सड़क, पुल आदि की मरम्मत एवं जलापूर्ति इत्यादि की सुविधा को प्राथमिकता से उपलब्ध कराया जाना।
- प्रभावितों को मुआवजा देने के साथ-साथ किसानों को कम ब्याज दर पर ऋण उपलब्ध कराया जाना आदि।

अंत में संक्षिप्त निष्कर्ष दें।

GS World