

Flood prone areas (hazard map of India)

Geography practical semester 2

Introduction

- Hazard maps provide important information to help people understand the risks of natural hazards and to help mitigate disasters. hazard maps indicate the extent of expected risk area and can be combined with disaster management information such as evacuation sites.

परिचय

- खतरों के नक्शा लोगों को प्राकृतिक खतरों के जोखिमों को समझने में मदद करने के लिए महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान करते हैं। प्राकृतिक आपदाओं को कम करने में मदद करने के लिए। खतरे के नक्शे अपेक्षित जोखिम क्षेत्र की सीमा को दर्शाते हैं और इसे आपदा प्रबंधन जानकारी जैसे निकासी स्थलों के साथ जोड़ा जा सकता है।

Flood prone area in India

Though the North Indian plains prone to flood more the India flood on area can be broadly categorised in 3 Division

- **Ganga basin-** the Ganga basin gates flooded mostly in the Northern part of It Northern tributaries The badly affected states of Ganga basin are West Bengal Bihar and Uttar Pradesh
- **Brahmaputra basin-** the river bank of Brahmaputra gets flooded due to the surplus water found in the Brahmaputra basin. brahmaputra basin gates flooded mostly in the North East States like West Bengal Assam and Sikkim.
- **Central India and Deccan river basin-** southern and Central India observes floods caused by Narmada Godavari Tapi Krishna and Mahanadi due to heavy rainfall.

बाढ़ प्रभावित क्षेत्र

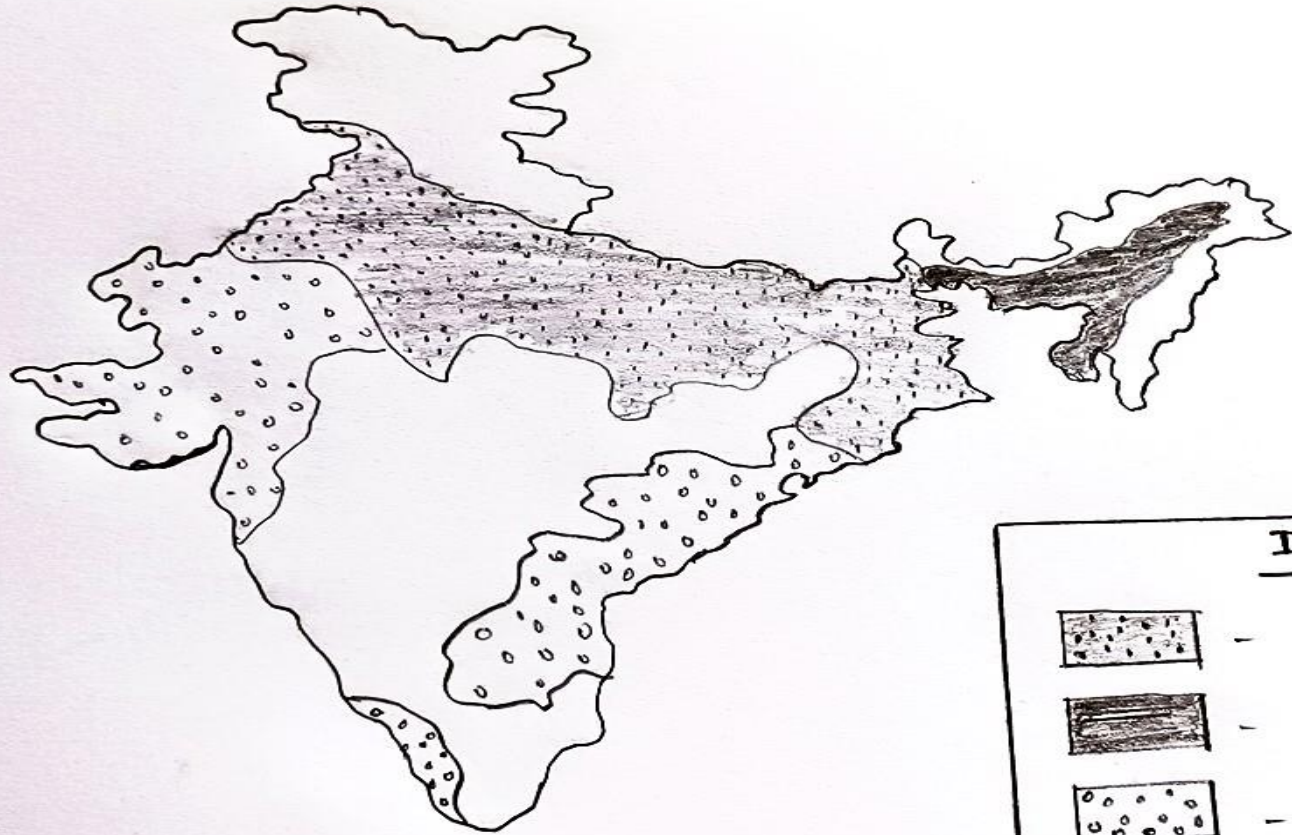
- हालांकि उत्तर भारतीय मैदानी इलाकों में बाढ़ की संभावना अधिक है, लेकिन भारत के क्षेत्र में बाढ़ को मोटे तौर पर 3 डिवीजनों में वर्गीकृत किया जा सकता है
- **गंगा बेसिन**- गंगा बेसिन के फाटकों में बाढ़ का पानी ज्यादातर इसके उत्तरी भाग में उत्तरी सहायक नदियाँ गंगा बेसिन के बुरी तरह प्रभावित राज्य पश्चिम बंगाल बिहार और उत्तर प्रदेश हैं
- **ब्रह्मपुत्र बेसिन**- ब्रह्मपुत्र बेसिन में अतिरिक्त पानी मिलने के कारण ब्रह्मपुत्र नदी का तट भर जाता है। ब्रह्मपुत्र बेसिन के फाटकों में ज्यादातर पश्चिम बंगाल, असम और सिक्किम जैसे पूर्वोत्तर राज्यों में पानी भर गया।
- **मध्य भारत और दक्कन नदी बेसिन**- दक्षिणी और मध्य भारत में भारी वर्षा के कारण नर्मदा गोदावरी तापी कृष्णा और महानदी के कारण बाढ़ आती है।

making process रचना विधि

- Draw a map of India and South prone area by different shadow according to the data
- आँकड़ों के अनुसार अलग-अलग छाया द्वारा भारत और दक्षिण प्रवण क्षेत्र का मानचित्र बनाइए

FLOOD PRONE AREAS (HAZARD MAP)

OF INDIA



INDEX



- Ganga Basin



- Brahmaputra Basin



- Central India and Deccan
River Basin.



SUBSCRIBED

