Dharmesh nanda, Department of Geography
Govt. Degree College, Bagaha-1 (W. Champaran)

Geography (Hons.) B.A. Part-1

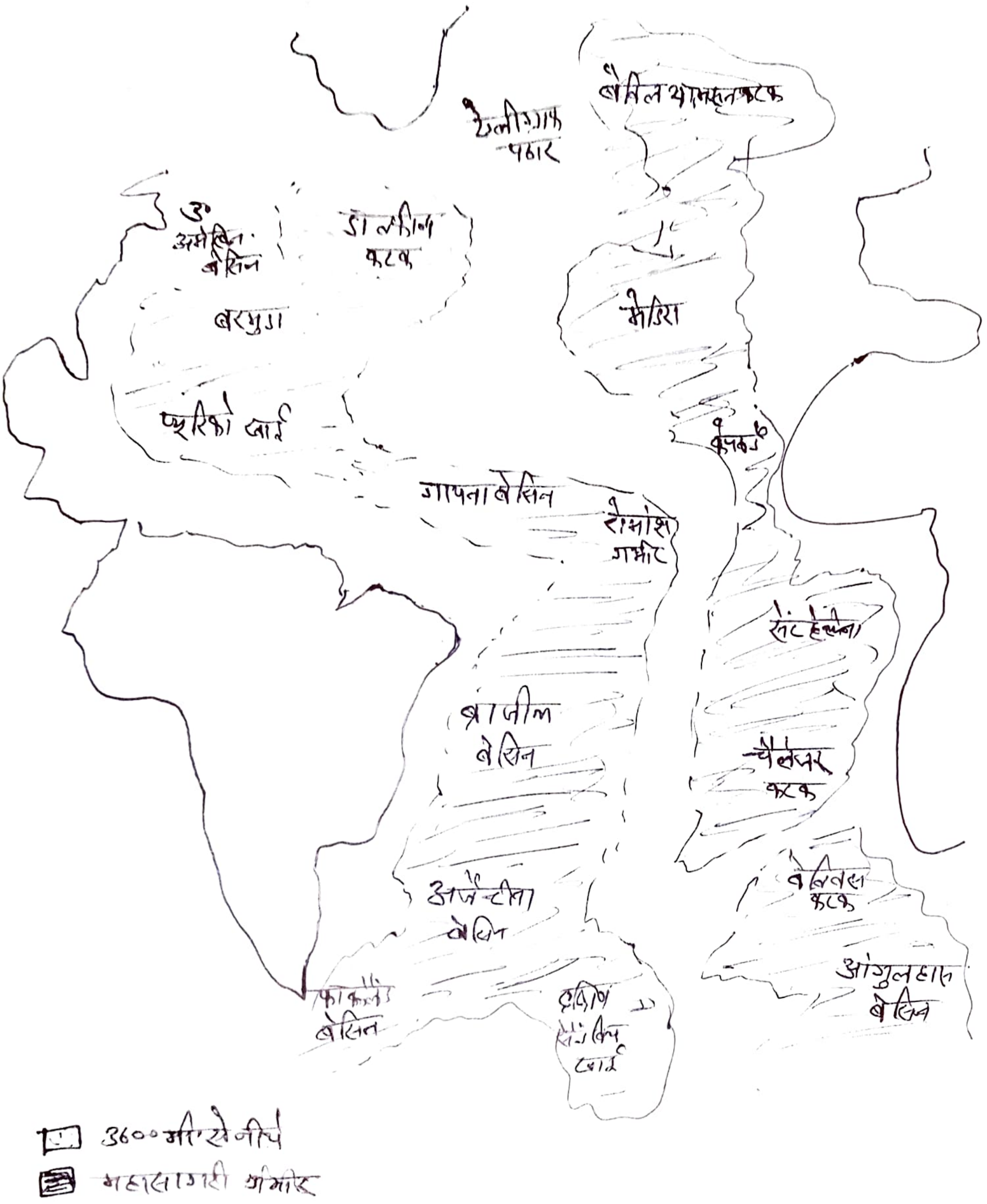
Paper-1

Topic

अटलांटिक महासागर का नितल

Dharmesh nanda
Assistant Professor (Guest)
BRABU, Muzaffarpur
Geography Department

अटलांटिक महासागर का नितल



इसका क्षेत्रफल संपूर्ण पृथ्वी के क्षेत्रफल का 1/6 एवं प्रशांत महासागर के क्षेत्रफल का 1/2 है। प्रमुख तट (Bank) - ग्रैंड बैंक, जार्जेज बैंक, सेंटपियरी बैंक, सेबिल द्वीप बैंक, डागर बैंक आदि।

महत्वपूर्ण द्वीप - फाकलैंड, सं. शेटलैंड, अजोर्स, त्रिनिदाद, केप वर्डे, बरमुडा, वेस्टइंडीज, सैंडविच, सेंट हेलेना, असेंशियन, ट्रिस्टन डी कुन्हा, मडीरा, कैनारी आदि।

सीमांत सागर - हडसन की खाड़ी, बाल्टिक सागर, उत्तर सागर, बोथनिया की खाड़ी, डेविस स्ट्रेट, कैरीबियन सागर, मैक्सिको की खाड़ी, बिस्के की खाड़ी, भूमध्यसागर आदि।

मग्नतट - उत्तरी अमेरिका के उ.पू. भाग तथा उ.प. यूरोप के मग्न तट काफी चौड़े (240 से 400 Km) हैं। न्यूफाउण्डलैण्ड तथा ब्रिटिश द्वीप के चारों ओर भी विस्तृत मग्नतट पाये जाते हैं।

मध्य अटलांटिक कटक - यह उत्तर में आइसलैंड से लेकर दक्षिण में बोवेट द्वीप तक 'S' अक्षर के आकार में 14,400 Km की लंबाई में फैला हुआ है।

उत्तरी अटलांटिक महासागर में इस कटक का नाम डॉल्फिन कटक (Dolphine Ridge) है, जबकि दक्षिणी अटलांटिक महासागर में इसे चैलेंजर कटक (Challenge Ridge) के नाम से जाना जाता है।

आइसलैंड एवं स्कॉटलैण्ड के बीच इस कटक को विविल थामसन कटक कहा जाता है। ग्रीनलैण्ड के दक्षिण में यह कटक चौड़ा हो जाता है एवं इसे टेलीग्राफिक पठार कहा जाता है।

न्यूफाउण्डलैण्ड उभार, रियोग्रांडे उभार, पारा उभार, रिपालिपान उभार, वालविस कटक आदि मध्य अटलांटिक कटक की अन्य शाखाएं हैं। ~~एवं~~ अजोर्स द्वीप एवं आइसलैंड मध्य अटलांटिक कटक पर ही स्थित हैं।

प्रमुख बेसिन - लेब्राडोर बेसिन, ब्राजील बेसिन, उ. अमेरिका बेसिन, स्पेनिश बेसिन, कनारी बेसिन, केपवर्ड बेसिन, गायना बेसिन, अंगोला बेसिन आदि।

रोमांश गर्त, नरेस गर्त, केमन गर्त, प्यूर्टोरिको गर्त, द. सैंडविच गर्त आदि।