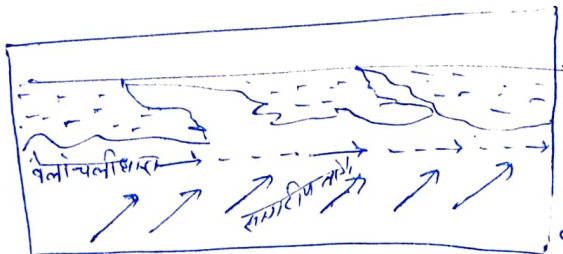


2. तटीय क्षेत्रों से संबंधित स्थालाकृतियों के क्रमिक विकास की व्याख्या कीजिए।

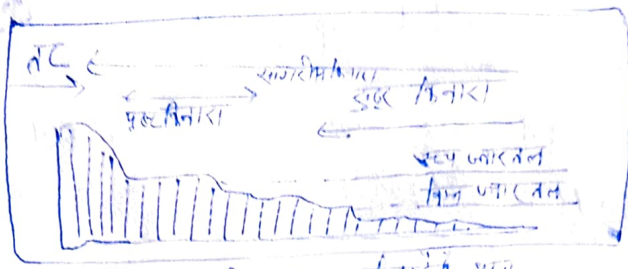
सागरीय जल का कार्य कई कारकों द्वारा सम्पन्न होता है, जैसे - सागरीय लहरें, धारायें, ज्वारीय तरंग तथा सुनामिरा लेकिन सागरीय तटीय दृश्यावली के सृजन में सागरीय लहरों का सर्वाधिक महत्व है। समुद्री तरंगों द्वारा समुद्री किनारे जैसी स्थालाकृतियां विकसित होती हैं। प्रौढ़त्व में अपरदन तथा निक्षेप के बीच सामंजस्य स्थापित होता है। ज्वारीय तरंगों की शक्ति का तोड़कर जल निचाली का मार्ग बनाती हैं। इसका परिणाम यह होता है कि बालू तथा नदी के निक्षेप से धीरे-धीरे निक्षेप भर जाता है, जिसके परिणाम स्वरूप तट का किनारा सीधा हो जाता है तथा बालू शक्ति स्पष्ट तथा तटीय इंसू की पहचान छठिन हो जाती है। वृद्धावस्था एक ऐसी स्थिति है, जब तटीय स्थल पर समुद्री तरंगों की अपरदनात्मक शक्ति समाप्त हो जाती है, क्योंकि काल अत्यंत ही मंद हो जाती है तथा तटीय भूमि आधार तल का प्रारंभ कर लेती है। अपरदन के अन्य साधनों की भांति सागरीय जल भी समुद्रतटीय भागों में अपरदन, परिवहन व निक्षेपण का कार्य करता है। जिससे तटीय भागों में अनेक प्रकार की दृश्यावली का निर्माण होता है।

अपरदनात्मक स्थालाकृति

सागरीय लहरों के द्वारा समुद्र तटीय किनारों पर अपरदन का कार्य किया जाता है। एक, बैलॉचली द्वारा, ज्वारीय तरंगों, सुनामिरा आदि रूपों में सागरीय जल काट-काट करती है, जिससे अनेक स्थालाकृतियाँ निर्मित होती हैं। अन्य साधनों के समान सागरीय लहरें भी अपघर्षण, सन्निहाकी, जलीय दाव की क्रिया एवं धुलाव क्रिया के द्वारा अपरदन का कार्य करती हैं। जिससे निम्नलिखित अपरदनात्मक स्थालाकृतियों का निर्माण होता है:

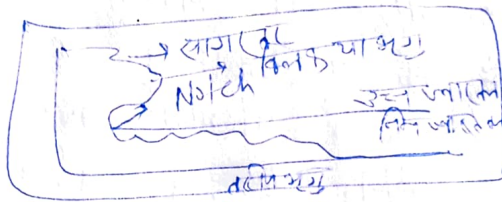


बैलॉचली धारा

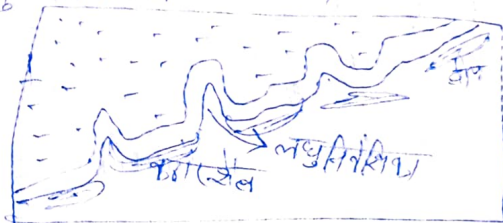


सागरीय तट व किनारे के भाग

तटीय भूगु \Rightarrow सागरीय लहरों द्वारा तटीय चट्टानें नीचे से अपरदित हो रही हैं। अतः उनका आधार ढट जाता है, परन्तु ऊपरी भाग पत्थरों आधारों के बल पर खड़े रहते हैं जो आगे की आलवण से टिकारि पत्थर हैं यह आकृति भूगु कहलाती है। बालान्तर के यह भाग आधारहीन होकर गिर जाता है।



अव्वाकार कटाव तथा लघु निवेशिका \Rightarrow जब किसी तट पर बड़ा एवं गुलापम चट्टानें समानान्तर रूप में पाई जाती हैं, तो लहरों का जल ऊपर चट्टानों को भीतर ही अपरदित करके अव्वाकार खाँचने स्थान को विकसित कर डालता है। उन्हें अव्वाकार कटाव कहते हैं। अव्वाकार कटाव के पुनः स्वरूप को लघु निवेशिका कहते हैं।



तटीय छन्दरापे \Rightarrow जब किसी बड़ा तटीय बजार के किपने भागों में गुलापम चट्टानें पाई जाती हैं, तो उन्हें लहरों आलनी से कारण खाँचला बना देती हैं। इस खाँचले भाग में बाएँ लहरों के प्रहार के कारण ढल जाती है तथा लहरों के पीछे होने से फैलाव भी प्रिया से वे खाँचले भाग विरत होकर गुहा का रूप धारण कर लेते हैं।



लघु निवेशिका



