

Subject :- S.S.T

Topic :- अनाच्छादन

अनाच्छादन की अंग्रेजी पर्यायवाची शब्द "Denudation" है जिसकी उत्पत्ति लैटिन भाषा के "denudare" शब्द से हुई है। डे-नूड का अर्थ आवरण हटाने से है। इस प्रकार अनाच्छादन का शाब्दिक अर्थ चरातल के आवरण के हटने या कटने से है।

भौकहास के बालों में - अनाच्छादन शब्द का प्रयोग विस्तृत रूप से उन सभी साधनों के कारकों के लिए किया जाता है, जिनसे उपरतल के किसी भाग का विनाश, अपव्यय तथा क्षय होती है, इस प्रकार प्रथक हुए पदार्थ को अन्ध्र निक्षेप होता है, जिससे परतदार चट्टान बनती है।

अनाच्छादन के अन्तर्गत मुख्यतः दो प्रकार की प्रक्रियाएँ निहित होती हैं -

स्थैतिक प्रक्रियाएँ तथा गतिसील प्रक्रियाएँ (अपरदन)

स्थैतिक प्रक्रिया में कोई भी चट्टान अपने ही स्थान पर टूट-फूटकर चूरा मात्र हो जाती है। इसमें ताप, वर्षा, तुषार, वनस्पति, जीव जन्तु आदि कारकों का महत्वपूर्ण योग होता है। यह स्थैतिक प्रक्रिया अपक्षय कहलाती है। गतिसील प्रक्रिया के अन्तर्गत चट्टानों का विदीर्ण होना, विदीर्ण पदार्थों का परिवहन तथा निक्षेप सम्मिलित होता है। यह कार्य प्रवाही जल, पवन, हिमनद, भूमिगत जल आदि कारकों द्वारा सम्पन्न होता है।

यह गतिसील प्रक्रिया अपरदन कहलाती है।

Shankarjyoti