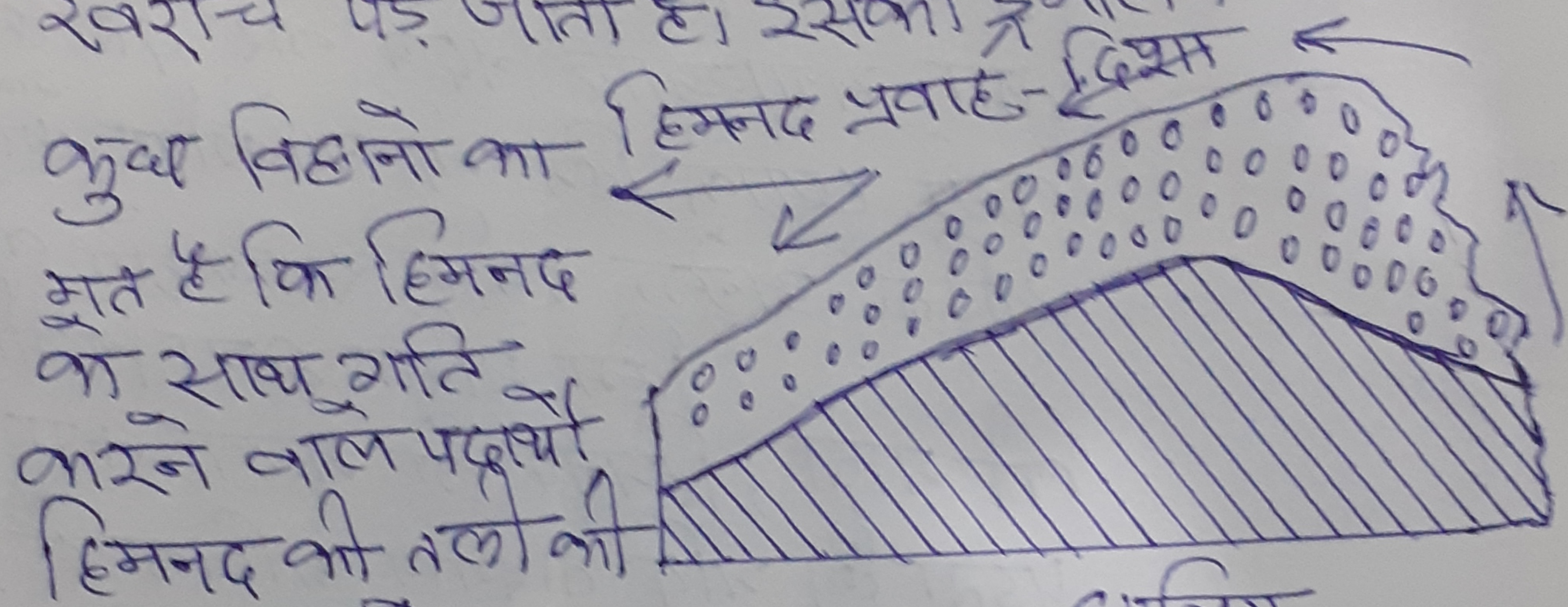


है तब अन्तस्थ हिमोढ़ (Terminal moraines) हिमोढ़ का निर्माण होता है तब वह पहले निर्मित अन्तस्थ हिमोढ़ के ऊपर से गुजरता है। इससे हिमोढ़ के समाने वाले भाग में विभुखी ढाल का निर्माण हो जाता है इसका दूसरा भाग तीव्र ढाल वाला होता है। हिमोढ़ के अपवर्णन के कारण तीव्र ढाल वाले भाग में खुरदरी पड़ जाती है। इसको ड्रमलिन कहा जाता है।



असमानता के कारण अथवा ड्रमलिन के कारण पड़ने के कारण अथवा हिमोढ़ के आगे हिमोढ़ी पतली सतह पड़ने के कारण का निर्माण हो जाता है। इससे ड्रमलिन का निर्माण होता है। इसके विपरीत कुछ विद्वानों का मत है कि ड्रमलिन का निर्माण हिमोढ़ के समग्र गोलार्धमूर्तिका का जमाव बड़े पैमाने पर हिमोढ़ी के अवसान के समग्र सामान्य अपरदन के द्वारा होता है। जल-अपरदन द्वारा एक भाग का मलबा दूसरे भाग पर जमा कर दिया जाता है। इससे एक ढाल तीव्र तथा एक ढाल हो जाता है जबकि दूसरा ढाल विभुखी ढाल होता है। लेवरे (Levay) का मत है कि ड्रमलिन का जमाव हिमोढ़ों द्वारा मलबा के निक्षेप से होता है। वारसन्टर के अनुसार मलबा के निक्षेप द्वारा ड्रमलिन का निर्माण होता है।

हिमानी - जलोढ़ निक्षेप तथा स्वरूप (Glacio-fluvial deposits and landscape): हिमनद पूर्व निर्मित नदी

धारा में प्रवाहित होता हुआ ऐसे स्थान पर पहुँच जाता है जहाँ तापमान अधिक होता है जिससे इसका अगभाग पिघलने लगता है। अगभाग के पिघलने के कारण जब नदी की धारा के रूप में प्रवाहित होने लगता है। जलधारा के द्वारा हिमनद का मलवा का बहुत दूर तक परिवहन तथा भ्रमरखान निक्षेप कर देता है। जल के साथ-साथ काफी लावी हिम भी वाष्पित होती है। निक्षेप द्वारा सरिता अनेक नवीन स्वरूपों का निर्माण करता है।

हिम सरिता द्वारा निर्मित स्वरूपों पर जल की मात्रा, हिमनद के मलवा तथा तापमान का प्रभाव पड़ता है। यदि तापमान अधिक हो जाता है तो हिमनद के अगभाग का पिघलाव अधिक होता है। सरिता तीव्र गति से हिमनद के मलवा का परिवहन करती है। इस प्रकार निक्षेप द्वारा अनेक प्रकार की स्वरूपों का निर्माण होता है। जिससे अनेकों स्वरूपों का निर्माण होता है -

एस्कार (ESKER): - हिमनद के पिघलने से उत्पन्न जल धाराओं द्वारा जब मलवा का निक्षेप लम्बे एवं सँकरी लटक के रूप में होता है जिस एस्कार कहा जाता है। एस्कार की रचना बजरी, रेत, काँटा, पत्थर द्वारा होती है। एस्कार का जमाव नदी धारा, पहाड़ी-पार्व, दलदल, निचले भागों आदि स्थानों पर होता है। इसका निर्माण समतली अनेकों परिच्छिन्न परिसरों में प्रतिपादित किया है -

① हिमनद के अगमन से पिछले से जलधारा प्रवाहित होते हैं। जलधारा हिम प्रदेशों से बहने लगी है। ये हिम गच्छों की ओर प्रवाहित होती हैं। इसका साफ जल - पथर जलरी आदि का निरवहन होता है। जलधारा के गच्छ में जल अवरोध उत्पन्न होता है। गच्छों का निक्षेप धारा के समानान्तर होने लगता है। इससे प्रसार का निर्माण होता है।

② गुप्त विद्वानों का विचार है कि हिन्दू का १०८ परमाणु
भी जलवायु का अस्थिआर्ष से जाता है। यह आरा
अपने साथ मलवा का प्रमाण भरता है। जो हिन्दू विद्वानों
जाता है तो मलवा और और नहीं बरतते जाता है। जो
विद्वानों प्रेमी आती है कि हिन्दू पूरा विद्वान जाता है जिस प्रकार
से तली में मलवा का निक्षेप होता है। जो
का निभाण होता है।

② गुरु विद्यानां

पृष्ठ १०

2012/12/20 15:27

मार्ग में अक्षर अक्षर होता है।
एक अक्षर का निक्षेप शेषाक्षर में होता है। अक्षर अक्षर
मार्ग में अक्षर अक्षर होता है।

track 5/15/50

प्रकार का है जल का
नाम (Name): दिव्य तंत्र का प्रयोग में दिव्य तंत्र प्रयोग
जिस विनिर्देशों वाले विनिर्देशों के लिए प्रयोग
इस विनिर्देशों का प्रयोग प्रयोग प्रयोग
जिस प्रकार का है जल का

बारीक कणों वाले पदार्थों से होते हैं। वास्तव में ग्लेशियर के
विनश्यों पर दरारें का निर्माण होता है। हिम के पिघलने पर
प्रवाहित जल द्वारा इन दरारों में मलबा का निक्षेपण
होता है। जब हिम पिघल जाता है तो यह निक्षेप
तीलों के रूप में दिखाई देने लगता है। इस आकृति
को काम (Kame) कहा जाता है।

कोटिल अथवा कोतली (Kettle or Hummocks):
हिम क्षेत्रों में निर्मित विशाल गर्त को कोटिल
कहा जाता है। इसका निर्माण हिम के विशाल टुकड़े
के पिघलने के द्वारा होती है। इसके मध्य में अनेक
छोटे-छोटे टीले पाये जाते हैं जिनको तमक वास कहा
जाता है। जब हिम का विशाल टुकड़ा पिघल जाता है तथा
उसके साथ जो सभी पदार्थ एक स्थान पर जमा हो
जाते हैं तब इसका निर्माण होता है।

हिमनद अपक्षेप (outwash): - तापमान की अधिकता
से जब हिमनद का अग्रभाग पिघल जाता है तो जल
की मात्रा अधिक प्राप्त होने से सरिता के रूप में
प्रवाहित होने लगता है। सरिता के साथ मलबा का
भी प्रवाह होने लगता है। जब जल भाग में अन्तिम
हिमोढ़ पड़ता है तब इसके पास जल जमा होने लगता
है। कुछ समय पश्चात् जल इस हिमोढ़ से ऊपर से
बहने लगता है। दूसरी ओर मलबा का निक्षेप मैदान
के रूप में होता है। यह जमाव का पतला आवरण
होता है। इसमें कणों का आकार अपेक्षाकृत बारीक
होता है। इस हिमनद अपक्षेप मैदान (outwash plain)
कहा जाता है।