



Skill Development Programme

For Answer Writing

Geography (Model Answer)

DATE : 30-Aug-2018

TIME : 03:30 pm

मुख्य परीक्षा

प्रश्न- महासागरीय नितल को प्राथमिक स्तर पर कई भागों में बाँटा जा सकता है। इन भागों को संक्षेप में बताते हुए महासागरीय नितल के निक्षेपों की चर्चा कीजिए। (250 शब्द, 15 अंक)

Ocean floor is primarily divided into various parts. Briefly elucidating these parts, discuss the deposits of Ocean floor. (250 Words, 15 Marks)

MODEL ANSWER

उत्तर- महासागरीय नितल को प्राथमिक स्तर पर निम्न प्रकारों में विभक्त करते हैं। उत्तर निम्न बिन्दुओं पर केंद्रित हैं- इसके अंतर्गत-

- महाद्वीपीय मग्नट : 200 मी. की गहराई तक-
 - ढाल 10 से कम औसत चौड़ाई 75 किमी.
 - 7.5% मग्नतट
 - सर्वाधिक चौरस मग्नतट 50 से 70° अक्षांशों के मध्य
 - मग्न ढाल-
 - यह 8.5% कुल क्षेत्र का
 - सर्वाधिक मात्रा में महाद्वीपीय अवसाद पाये जाते हैं।
 - इसका निर्माण अपरदनात्मक क्रियाओं से औसत गहराई 200 फ़ैदम
 - महाद्वीप उत्थान-
 - यह निक्षेपण से निर्मित है।
 - महासागरीय निक्षेप महाद्वीप से अधिक
 - ढाल 02 से 0.5 - कुल क्षेत्र का 1.5%
 - गहराई 4000 मीटर तक
 - गहन सागरीय मैदान-
 - कुल क्षेत्र का 82.5
 - ढाल 1:1000
 - बेसाल्ट से निर्मित सागर तल
 - नितलीय मैदान नियत नहीं होता, कारकों के नीचे इनका निर्माण, गर्तों के नीचे इनका विनाश होता है।
 - महासागरीय निक्षेप-
 - कार्बनिक एवं अकार्बनिक पदार्थों का जटिल समूह जो अवसादी संस्तर का निर्माण करते हैं।
- निक्षेप के प्रकार-
- पार्थिव निक्षेप 27.5%, इसमें बालू, गाद, पंख भूतिका शामिल
 - ज्वालामुखीय
 - वृहमाण्डीय निक्षेप - Fe_2O_3 उल्का
 - उज - जैविक निक्षेप (जीवों के मरने के पश्चात)

अंत में संक्षिप्त निष्कर्ष दें।

* * *

