

RAS MAINS TEST SERIES 2018

PAPER –II GENERAL KNOWLEDGE AND GENERAL STUDIES
Unit-III - GEOGRAPHY

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 15-15 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक निर्धारित हैं।

1. पृथ्वी के भूगर्भिक इतिहास काल को कितने महाकल्पों में विभाजित किया गया है, नाम लिखिए।

उत्तर:—पृथ्वी के भूगर्भिक इतिहास काल को 5 महाकल्पों में विभाजित किया गया है - I एजोइक (आद्य) II पेल्योजोइक (पुराजीवी), III मेसोजोइक (मध्यजीवी) IV सियेनोजोइक V नियोजोइक (नूतन) महाकल्प

2. सवाना घास भूमि पर टिप्पणी करें ?

उत्तर:—यह अफ्रिका के 10-20° अक्षांशों के मध्य विस्तृत विश्व की सबसे बृहत् घास भूमि है। यह उष्ण कटिबन्धीय घासभूमि है व यहाँ सवाना घास की अधिकता है।

3. लवणता (Salinity) के आधार पर शीर्ष तीन झीलों के नाम लिखिए ?

उत्तर:- लवणता के आधार पर विश्व की सबसे लवणीय झीलों का क्रम - i) वॉन झील - तुर्की (330%) ii) मृत सागर -इजराइल व जॉर्डन (238%) व ग्रेट साल्ट - संयुक्त राज्य अमेरिका (220%)।

4. मराकाइबो झील का क्या महत्व है ?

उत्तर:- वेनेजुएला में स्थिति इस झील का पेट्रोलियम खनिज के कारण अत्यधिक महत्व है। इस झील से भारी मात्रा में पेट्रोल दोहन के कारण वेनेजुएला ओपेक का सदस्य बना।

5. क्रेटर झीलों के निर्माण का क्या कारण है ?

उत्तर:- मृत ज्वालामुखी पर्वतों के शीर्ष भाग पर गड्डेनुमा संरचना के कारण क्रेटर झीलों का निर्माण होता है।

6. शीतोष्ण कटिबन्धीय (Temperate Zone) घास के मैदानों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ?

उत्तर :-

- 1) पम्पास घासभूमि - अर्जेन्टीना में विस्तृत इस घास भूमि में अल्फा-अल्फा पोष्टिक घास पायी जाती है।
- 2) प्रेयरी घासभूमि - उत्तरी अमेरिका में अवस्थित, इसमें गेहूँ का उत्पादन भी किया जाता है व चिन्कूक पवनों का यहा विशेष महत्व है।
- 3) स्टेपीज घासभूमि - विस्तार रूस व यूक्रेन में, गेहूँ के उत्पादन हेतु प्रसिद्ध घासभूमि है। हंगरी में इसे पुस्ताज कहा जाता है।
- 4) अन्य महत्वपूर्ण शीतोष्ण कटिबन्धीय घास भूमियों में डाउन्स (ऑस्ट्रेलिया), केन्टरबरी (न्यूजीलैण्ड) व वेल्ड (द.अफ्रीका) प्रमुख हैं।

उत्तर:- 7. हिमनद (Glacier) क्या होते हैं ? समझाइये।

उत्तर:- हिमनद, हिम के विशाल समूह होते हैं, जो गुरुत्व बल के प्रभाव से व ताप में वृद्धि के कारण गतिशील होते हैं। हिमनदों के दो प्रकार होते हैं (i) पर्वतीय हिमनद - नवीन वलित पर्वतों में अधिक ऊंचाई (हिमरेखा से ऊपर) पाये जाते हैं। उदाहरणार्थ - हिमालय पर पाये जाने वाले हिमनद। (ii) महाद्वीपीय हिमनद - शीत कटिबन्ध में स्थित महाद्वीपी क्षेत्रों में पाये जाते हैं, जैसे ग्रीनलैण्ड के हिमनद, अण्टार्कटिका का बाल्टमोर हिमनद इत्यादि।

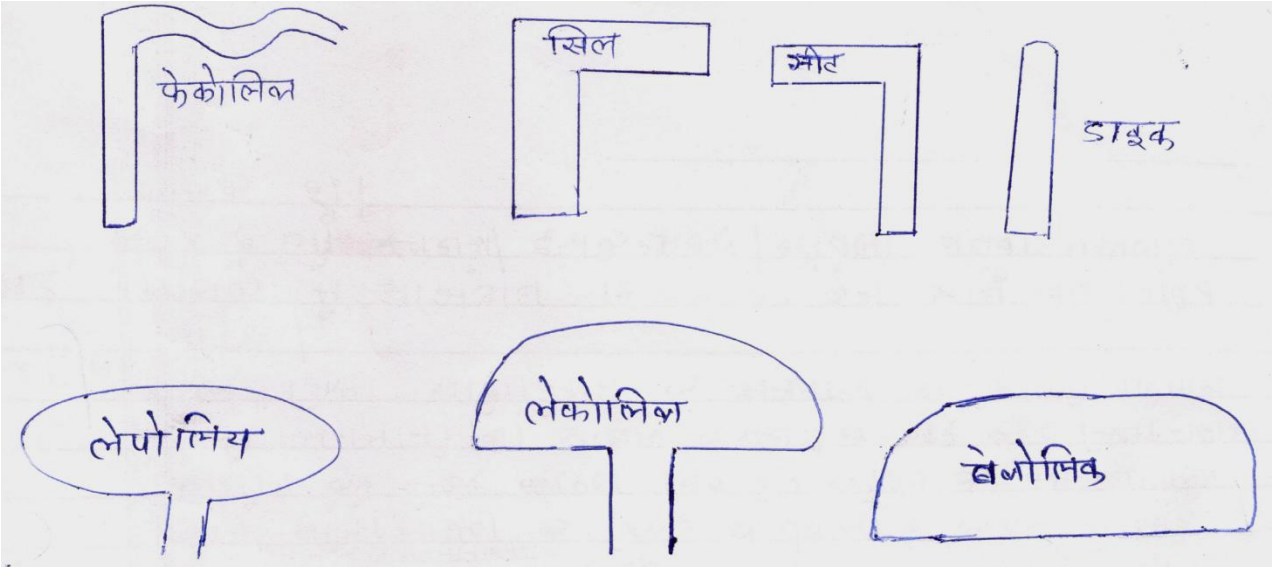
8. ज्वालामुखी प्रक्रिया में बनने वाली आंतरिक स्थलाकृतियों का वर्णन करें।

उत्तर:- ज्वालामुखी प्रक्रिया में निम्नलिखित आंतरिक स्थलाकृतियों का निर्माण संभव है।

- (i) बैथोलिथ - यह मैग्मा का विस्तृत गुम्बदाकार जमाव है, जिसका क्षेत्रफल 100Km² से अधिक होता है।
- (ii) स्टॉक - यह बैथोलिथ का छोटा रूप है, इसका क्षेत्रफल 100Km² तक होता है।
- (iii) लैकोलिथ - यह मैग्मा का मशरूमनुमा/छतरीनुमा आकृति में जमाव है।
- (iv) लेपोलिथ - मैग्मा का तश्तरीनुमा जमाव है।
- (v) फेकोलिय - यह मैग्मा का अपनति व अभिनति से निर्मित जमाव है।



- (vi) सिन्न - यह मैग्मा का पृथ्वी की सतह के समानान्तर जमाव है, जिसकी मोटाई 1m से अधिक होती है।
 (vii) सीट - यह सिल का छोटा रूप है, इसकी मोटाई 1m तक होती है।
 (viii) डाइक - यह मैग्मा का पृथ्वी की सतह के लम्बवत जमाव है।



साधुथि एकेडमी