Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा 11वीं अर्द्धवार्षिक परीक्षा, 2023-2024

Class 11th Half Yearly Examination, 2023-2024

मॉडल पेपर / MODEL PAPER

भूगोल / GEOGRAPHY

समय: 3 घण्टे 15 मिनिट [Time : 3 Hours 15 Minutes]
पूर्णांक: 50 [Maximum Marks : 50]

अनुक्रमांक (अंकों में) / Roll No. (in figures) : _____
अनुक्रमांक (शब्दों में) / Roll No. (in words) : _____

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश (General Instructions for Candidates)

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न-पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
   Candidate must write first his/her Roll number on the question paper.
2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।
   All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।
   Write the answer to each question in the given answer book only.
4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
   For questions having more than one part, the answer to those part are to be written together.
5. प्रश्न-पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि / अंतर / विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
   If there is any error / difference / contradiction in Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
6. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
   Write the question number before writing its answer.
7. प्रत्येक प्रश्न के सामने उसका अंक भार अंकित है।
   Marks for every question are indicated alongside.

खण्ड-अ / Section-A

बहुविकल्पी प्रश्न

1. निम्न प्रश्नों के उत्तर का सही विकल्प चयन कर उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

(i) 'Geography' (भूगोल) शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किस ग्रीक विद्वान ने किया था? [½]
(अ) हेरोडटस (ब) गौलिलियो (स) इरेटास्थेनीज (द) अरस्तू

(ii) निम्नलिखित में से कौन सा विषय 'कालिक संश्लेषण' (Temporal Synthesis) का प्रयास करता है? [½]
(अ) समाजशास्त्र (ब) मानवशास्त्र (स) इतिहास (द) भूगोल

(iii) विषयवस्तुगत (क्रमबद्ध) भूगोल का उपागम किस जर्मन भूगोलवेत्ता द्वारा प्रवर्तित किया गया था? [½]
(अ) अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट (ब) कार्ल रिटर
(स) इरेटॉस्थेनीज (द) रिचर्ड हार्टशोर्न

(iv) पृथ्वी की उत्पत्ति के संबंध में 'नीहारिका परिकल्पना' (Nebular Hypothesis) का प्रारंभिक एवं लोकप्रिय मत किस दार्शनिक ने प्रस्तुत किया था?" [½]
(अ) ऑटो शिमिड (ब) इमैनुअल काट (स) लाप्लेस (द) एडविन हब्बल

(v) 1798 ई० में गणितज्ञ लाप्लेस द्वारा प्रस्तुत नीहारिका परिकल्पना का संशोधन किस पर आधारित था?" [½]
(अ) ग्रहों का निर्माण धीमी गति से घूमते हुए पदार्थों के बादल से हुआ जो सूर्य की युवा अवस्था से संबद्ध थे
(ब) ग्रहों का निर्माण केवल उल्काओं से हुआ
(स) ब्रह्मांड हमेशा स्थिर रहता है
(द) पृथ्वी की उत्पत्ति सूर्य के टूटने से हुई

(vi) ब्रह्मांड की उत्पत्ति से संबंधित सर्वमान्य 'बिग बैंग सिद्धांत' (Big Bang Theory) को अन्य किस नाम से जाना जाता है?" [½]
(अ) स्थिर अवस्था संकल्पना (ब) नेबुलर परिकल्पना
(स) विस्तारित ब्रह्मांड परिकल्पना (द) ज्वारीय परिकल्पना

(vii) बिग बैंग की घटना आज से लगभग कितने वर्ष पहले हुई थी?" [½]
(अ) 4.6 अरब वर्ष (ब) 13.7 अरब वर्ष (स) 3.8 अरब वर्ष (द) 5 से 6 अरब वर्ष

Geography

Geo + Graphos
पृथ्वी वर्णन

मानव आवास

स्थिर अवस्था संकल्पना
⇓
हॉयल

पृथ्वी → उत्पत्ति
↳ दार्शनिक
↳ इमैनुअल काण्ट
↓
संशो.
↳ लाप्लेस

(i) स
(ii) स
(iii) अ
(iv) ब
(v) अ
(vi) स
(vii) ब

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

(अ) मंद ढाल वाले (ब) तीव्र ढाल वाले (स) समतल (द) क्षैतिज

(xvii) मरुस्थलीय व अर्ध–मरुस्थलीय क्षेत्रों में उच्च शंकु बनाने वाले जलोढ़ पंख कैसे होते हैं?"
(अ) मंद ढाल वाले (ब) तीव्र ढाल वाले (स) समतल (द) क्षैतिज

(xviii) निम्नलिखित में से किन चट्टानों में धरातलीय व भौम जल रासायनिक प्रक्रियाओं (घोलीकरण व अवक्षेपण) द्वारा कार्स्ट स्थलाकृति का विकास करते हैं?" **[½]**
(अ) बालू पत्थर व क्वाटजाइट (ब) चूना पत्थर या डोलोमाइट
(स) ग्रेनाइट व बेसाल्ट (द) स्लेट व शिस्ट

(xix) चूना पत्थर के धरातल पर घुलन प्रक्रिया द्वारा बने छोटे व मध्यम आकार के गर्त क्या कहलाते हैं?" **[½]**
(अ) घोलरंध्र (Sinkholes) (ब) लेपीज (Lapies) (स) एस्कर (द) ड्रमलीन

(xx) हिमनद घाटियों के शीर्ष पर पाए जाने वाले गहरे, लंबे व चौड़े गर्त जिनकी दीवारें तीव्र ढाल वाली होती हैं, क्या कहलाते हैं?" **[½]**
(अ) सर्क (Cirque) (ब) हॉर्न (स) अरेत (द) फियोर्ड

(xxi) हिमनद के पिघलने से जल जब बर्फ के नीचे नदी धारा में प्रवाहित होता है और मलबे के जमाव से वक्राकार कटक बनते हैं, तो उन्हें क्या कहा जाता है? **[½]**
(अ) ड्रमलिन (ब) एस्कर (Eskers) (स) टार्न झील (द) फियोर्ड

(xxii) हिमनद मृत्तिका के अंडाकार समतल कटकनुमा स्थलरूप जिनमें रेत व बजरी के ढेर होते हैं और जिनका हिमनद सम्मुख भाग स्टॉस कहलाता है, क्या हैं?" **[½]**
(अ) ड्रमलिन (Drumlins) (ब) पार्श्विक हिमोढ़ (स) स्टैलेक्टाइट (द) युवाला

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

(i) ब्रह्मांड की उत्पत्ति से संबंधित सर्वमान्य सिद्धांत _____ सिद्धांत है, जिसे विस्तरित ब्रह्मांड परिकल्पना भी कहा जाता है। **[1]**

(ii) हल्के व भारी घनत्व वाले पदार्थों के पृथक होने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है, जिसके कारण भारी पदार्थ पृथ्वी के केंद्र में चले गए। **[1]**

(iii) पृथ्वी पर जीवन का विकास लगभग _____ वर्ष पहले आरंभ हुआ था। **[1]**

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

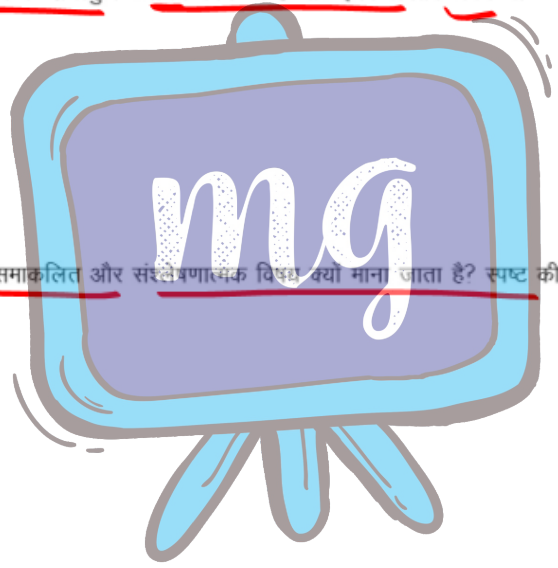
3. अतिलघुत्तरात्मक प्रश्नः (निम्न प्रश्नों के उत्तर एक शब्द अथवा एक पंक्ति में दीजिए।)

(i) 'अनाच्छादन' (Denudation) शब्द का शाब्दिक अर्थ क्या है और इसके अंतर्गत कौन–सी प्रक्रियाएँ सम्मिलित की जाती हैं? **[1]**

खण्ड–ब / Section-B

लघुत्तरात्मक प्रश्नः

4. भूगोल के अध्ययन के दो प्रमुख उपागम कौन–से हैं और इनके प्रवर्तक कौन थे? **[1½]**



5. भूगोल को एक समाकलित और संश्लेषणात्मक विषय क्यों माना जाता है? स्पष्ट कीजिए। **[1½]**

6. पटल विरूपण (क्वेंजतवचीपेउ) से आप क्या समझते हैं? इसके अंतर्गत कौन–सी प्रमुख प्रक्रियाएँ सम्मिलित हैं? **[1½]**