

B.A./B.Sc. (Part-I)

1128/1180-I

B.A./B.Sc. (Part-I) EXAMINATION, 2023

(Common for the Faculties of Arts and Science)

[Also common with Subsidiary Paper of B.A. B.Sc. (Hons.) Part-I]

[Three-Year Scheme of 10-2-3 Pattern]

GEOGRAPHY-I

(Physical Geography)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75 for Arts, 50 for Science

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : कला के लिए 75, विज्ञान के लिए 50

Note/ सूचना :

- (i) Attempt any five questions in all, selecting one question from each Section. Question No. 1 is compulsory.
प्रत्येक खण्ड में से एक प्रश्न करते हुए, कुल पाँच प्रश्न हल करते हैं। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
- (ii) Students are permitted to use the stencils, simple calculator and log tables wherever needed in both theory and practical examinations.
विद्यार्थियों को स्टेंसिल, साधारण कैलकुलेटर और लॉग टेबल का उपयोग करने को अनुमति है, जहाँ सैद्धांतिक व प्रायोगिक परीक्षा दोनों आवश्यक हैं।
- (iii) Write your roll number on question paper before start writing answers of questions.
प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें।

1. (a) Locate any five of the following on the outline map of world supplied to you with the help of appropriate symbols. T.T. 5
आपको दिये गये संसार के मानचित्र में निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को उचित प्रतीकों द्वारा दर्शाता है :
- (i) Fuziyama Mountain
फ्यूजीयामा पर्वत
- (ii) Baikal Lake
बैकाल झील
- (iii) Dead Sea
मृत सागर
- (iv) Gulf of California
कैलीफोर्निया की खाड़ी
- (v) Tems River
टेम्स नदी
- (vi) Gobi Desert
गोबी का मरुस्थल
- (vii) Mt. Atlas
एटलस पर्वत
- (viii) White Sea
श्वेत सागर

(b) Give correct answer of the following questions in your answer book. (any five) 7½, 5

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में दीजिए (किन्हीं पाँच)

(i) Who gave Gaseous hypothesis for origin of solar system ?
(A) James (B) Laplas (C) Daly (D) Kant

सौर परिवार की उत्पत्ति संबंधी वायव्य राशि परिकल्पना किसने प्रतिपादित की ?

(A) जेम्स (B) लाप्लास (C) डेली (D) कांट

(ii) Moho-discontinuity is found between :

(A) Upper crust and lower crust

(B) Mantle and core

(C) Crust and mantle

(D) Outer core and inner core

मोहो असम्बद्धता कहाँ पायी जाती है ?

(A) ऊपरी व निचली क्रस्ट के मध्य

(B) मैटिल व अन्तरतम के मध्य

(C) क्रस्ट व मैटिल के मध्य

(D) बाह्य अन्तरतम व आन्तरिक अन्तरतम के मध्य

(iii) Average salinity of ocean is :

(A) 50% (B) 35% (C) 30% (D) 40%

महासागरों की औसत लवणता कितनी है ?

(A) 50% (B) 35% (C) 30% (D) 40%

(iv) Focus (Seismic Focus)

फोकस (भूकंपीय केन्द्र)



Faults

भ्रंश

(vi) Oceanic plate

महासागरीय प्लेट



Isobar

समदाब रेखा

SECTION - A / खण्ड - अ

2. Describe the Interior structure of the earth. Also draw the diagram. 15, 10

पृथ्वी की आन्तरिक संरचना की व्याख्या कीजिए। रेखाचित्र भी बनाइये।

3. Explain the types of faults with the help of diagrams. 15, 10

भ्रंश के प्रकारों को रेखाचित्र की सहायता से समझाइये।

4. Explain the erosional and depositional works of River. 15, 10

नदी के अपरदनात्मक और निक्षेपण कार्यों को समझाइये।

SECTION - B / खण्ड - ब

5. What is the Insolation ? Explain the affecting factors of distribution of Insolation on the earth surface. 15, 10

सूर्याताप क्या है ? पृथ्वीतल पर सूर्याताप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइये।

6. Write a geographical essay on the types of precipitation. 15, 10

वर्षा के प्रकारों पर एक भौगोलिक लेख लिखिए।

7. Give a detailed account of Koppen's climatic classification. 15, 10

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण का विस्तृत लेखा प्रस्तुत कीजिए।

SECTION - C / खण्ड - स

8. Describe different relief features of the Pacific ocean. 15, 10
प्रशान्त-महासागर नितल के विभिन्न उच्चावचों का वर्णन कीजिए।
9. Write a geographical essay on Tides. 15, 10
ज्वार भाटा पर भौगोलिक लेख लिखिए।
10. What are Coral reefs? Critically analyse Darwin's views on their origin. 15, 10
प्रवाल भित्तियाँ क्या हैं? इनकी उत्पत्ति से संबंधित डार्विन के मत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

- o o o -

