

This question paper contains 6 printed pages.]

9819

Your Roll No.
आपका अनुक्रमांक

B.El.Ed.

B

Paper – O 2.9

GEOGRAPHY – I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

*(Write your Roll No. on the top immediately
on receipt of this question paper.)*

*(इस प्रश्नपत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित
स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)*

Note : *Answers may be written either in English or in
Hindi; but the same medium should be used
throughout the paper.*

टिप्पणी : *इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में
दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।*

*Attempt five questions in all, selecting one question each
from each section A, B and C. Question Nos. 7 and 8 of
Section D are compulsory. All questions carry equal marks.*

*खण्ड 'क', खण्ड 'ख' और खण्ड 'ग' प्रत्येक में से एक-एक प्रश्न
चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खण्ड 'घ' से प्रश्न
7 और 8 अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

[P.T.O.]

Section A

खण्ड क

1. As a teacher of geography, explain the interior structure of the earth with illustrations: 14

भूगोल के शिक्षक के अनुरूप, पृथ्वी की आन्तरिक संरचना का चित्रों द्वारा वर्णन कीजिए।

2. Write notes on : 7,7

- (i) Geographical location
(ii) Erosional features of a river

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

- (i) भौगोलिक स्थिति
(ii) नदी द्वारा अपरदन भू-आकृतियाँ

Section B

खण्ड ख

3. In the given map (Fig. 1) atmospheric pressure belts are marked. Insert and explain the prevailing planetary winds that exist with these belts. 14

दिये गये मानचित्र (चित्र नम्बर 1) में वायुदाब पेटियाँ दिखाई गई हैं। उस चित्र में प्रचलित ग्रहीय हवाओं को दर्शाते हुए उन की व्याख्या कीजिए।

PRESSURE BELTS

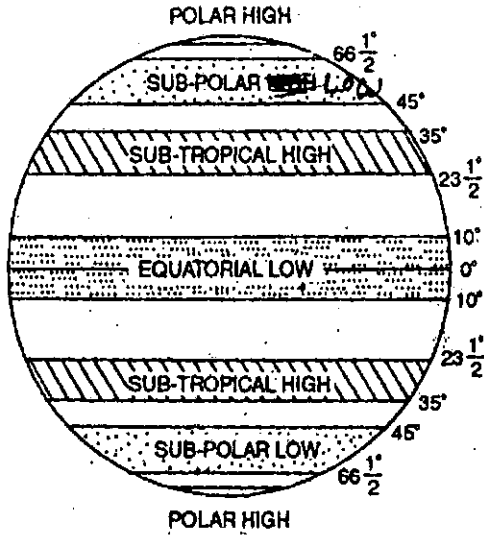


Fig : 1

4. Write notes on :

7.7

- (i) Heat Budget
- (ii) Ocean currents of Pacific Ocean

निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिए :

- (i) तापमान बजट
- (ii) पैसिफिक महासागर की धाराएँ

Section C

खण्ड ग

5. Give a detailed account of the equatorial forests. 14

विषुवतीय वनों का विस्तृत उल्लेख कीजिए।

6. Write notes on the following : 7,7

(i) Soil profile

(ii) Any four major soil types of world

निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिए :

(i) मृदा परिच्छेदिका

(ii) विश्व के कोई चार मुख्य मृदा प्रकार

Section D

खण्ड घ

7. (i) Show by contours, any four physical features. 8

(ii) Draw a map measuring 9 cms by 12 cms depicting an area of 15°N to $15^{\circ}.15'\text{N}$ and $40^{\circ}.30'\text{W}$ to $40^{\circ}.45'\text{W}$ respectively. Show the following on the sketch :

(a) Mark and number the latitudes and longitudes at an interval of $5'$.

(b) Show a point of $15^{\circ}.5'\text{N}$ and $40^{\circ}.40'\text{W}$.

(c) Calculate the area of the sketch when the RF is 1:50,000. 6

- (i) किन्हीं चार भौतिक स्थलाकृतियों को कन्टूर द्वारा दर्शाएँ।
- (ii) एक मानचित्र बनाइए जिसका मापक 9 cms × 12 cms हो। वह 15°N से 15°.15'N तथा 40°.30'W से 40°.45'W को स्पष्ट करे। मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शित कीजिए :
- (a) 5' की दूरी पर अक्षांश और देशान्तर की रेखाएँ दिखायें
- (b) 15°.5'N और 40°.40'W पर बिन्दु लगाइये।
- (c) यदि मानचित्र का RF 1:50,000 हो तो मानचित्र का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

8. (i) Discuss the methodology adopted and conclusions derived from your project. 9

(ii) Calculate the distance of the following places from point X when the scale of the map is 5 cm = 1 km. 5

Distance	Calculated Distance
(i) From X to A = 3.5 cms	-----
(ii) From X to B = 2.0 cms	-----
(iii) From X to C = 1.7 cms	-----
(iv) From X to D = 11.0 cms	-----

- (i) अपने परियोजना कार्य के दौरान अपनाई विधियों तथा निष्कर्षों की व्याख्या कीजिए।
- (ii) मानचित्र का मापक $5 \text{ cm} = 1 \text{ km}$ है। X बिन्दु से निम्नलिखित 4 जगहों की दूरी निकालिये :

दूरी	परिकल्पित दूरी
(i) X से A = 3.5 cms	-----
(ii) X से B = 2.0 cms	-----
(iii) X से C = 1.7 cms	-----
(iv) X से D = 11.0 cms	-----