

S.C.No.—D/19/2001324

B. A. EXAMINATION, Dec. 2019

(Main/Re-appear)

(Third Semester)

GEOGRAPHY

Paper 201

Physical Geography-II

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 60

Instruction : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Section. Q. No. 1 is compulsory should be answered in 15-20 words each.

प्रत्येक खण्ड से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है, जिसके प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 15-20 शब्दों में दीजिए।

1. Compulsory Question :

- (i) Chinook
- (ii) Ferrel's law
- (iii) Relative Humidity
- (iv) Occluded Front
- (v) Guyot
- (vi) Perihelion and Aphelion tides. $2 \times 6 = 12$

अनिवार्य प्रश्न :

- (i) चिनूक
- (ii) फेरल का नियम
- (iii) सापेक्षिक आर्द्रता
- (iv) अवरोधित मुख
- (v) गायट
- (vi) परिहेलियन और एपहेलियन ज्वार।

Section A

खण्ड 'अ'

2. Describe the origin and structure of atmosphere in detail. 12

वातावरण की उत्पत्ति और संरचना का विस्तृत वर्णन कीजिए।

3. Discuss the latitudinal distribution of temperature on earth's surface and also explain the factors that influence the temperature. 6,6
- पृथ्वी की सतह पर तापमान के अक्षांशीय वितरण का वर्णन कीजिए तथा तापमान को प्रभावित करने वाले कारकों की भी व्याख्या कीजिए ।

Section B

खण्ड 'ब'

4. Describe the planetary wind system of earth and show how winds are influence by pressure belts. <https://www.cbluonline.com> 12

पृथ्वी के ग्रहों के वायु सिद्धांत का वर्णन कीजिए तथा दिखाइए कि हवाएँ दबाव की पटी से कैसे प्रभावित होती हैं ?

5. Write short notes on the following :

- (i) Jet Streams
(ii) Fog
(iii) Hydrological Cycle. 4,4,4

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) जेट धाराएँ
(ii) कोहरा
(iii) हाइड्रोलॉजिकल चक्र ।

Section C

खण्ड 'स'

6. What is an Airmass ? Explain the formation of airmass and give their classification with an account of the chief characteristics of each type. 12

एक वायु द्रव्यमान क्या है ? वायु द्रव्यमान का गठन कीजिए तथा प्रत्येक प्रकार की मुख्य विशेषताओं के साथ इनका वर्गीकरण कीजिए ।

7. Explain Koppen's Climatic Classification in detail. 12.

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के बारे में विस्तार से बताइए ।

Section D

खण्ड 'द'

8. Describe the configuration of the bottom relief of Pacific Ocean. **12**

प्रशांत महासागर के तल राहत के विन्यास का वर्णन कीजिए ।

9. How are the ocean currents generated? Give an account of the current of Atlantic Ocean. **12**

महासागरीय धाराएँ कैसे उत्पन्न होती हैं ? एटलांटिक महासागर की धाराओं का विवरण दीजिए ।

<https://www.cbluonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से