Total No. of Questions: 11]

BI-909

[Total No. of Printed Pages : 4

EDE-214

P.T.O.

EDE-214

B.A. B.Ed. (IInd Year) Examination, 2021 GEOGRAPHY-I

Paper - I (CC-2)

(Physical Geography)

(Climatology and Oceanography)

Time : 1½ *Hours*] [Maximum Marks : 40 Section-A (Marks : $1 \times 10 = 10$) Note :-Answer all ten questions (Answer limit 50 words). Each question carries 1 mark. (खण्ड-अ) (अंक : $1 \times 10 = 10$) सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। नोट :_ Section-B (Marks : $3 \times 5 = 15$) Note :-Answer all five questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 3 marks. (खण्ड–ब) $(3\dot{a}a : 3 \times 5 = 15)$ सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा नोट :-200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। Section-C (Marks: $5 \times 3 = 15$) Answer any three questions out of five (Answer limit 500 words). Each Note :question carries 5 marks. (खण्ड–स) $(3\dot{a}a : 5 \times 3 = 15)$ नोट :-पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

(1

)

Section-A

(खण्ड–अ) 1 each

 (i) Stratosphere समतापमण्डल

> (ii) Climate জলবাযু

(iii) Heat Budget ক্ৰম্মা ন্ব্যব

(iv) Sunstroke লু

(v) Cyclone चक्रवात

(vi) Humidity आर्द्रता

(vii) Pollutants प्रदूषक

(viii) Tsunami सुनामी

(ix) Gulf-stream गल्फस्ट्रीम

(x) Oceanography समुद्र विज्ञान

BI-909 (2) EDE-214

(खण्ड–ब)

3 each

Write the importance of Atmosphere.
वायुमण्डल का महत्त्व लिखिए।

Or

(अथवा)

What is the difference between Weather and Climate ? मौसम एवं जलवायु में क्या अन्तर है ?

Describe the difference between Humidity and Rainfall.
आर्द्रता और वर्षा में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Or

(अथवा)

Briefly Explain Doldrum. डोलड्म किन्हें कहते हैं ?

4. Suggest measures to Control Air Pollution.

वायु प्रदूषण के नियंत्रण हेतु उपाय सुझाइए।

Or

(अथवा)

What is meant by Noise Pollution ? ध्वनि प्रदूषण से क्या आशय है ?

Explain the Salinity of Ocean Water.
महासागरीय जल की लवणता समझाइए।

Or

(अथवा)

"The coast of Brazil is always hot." Explain the reason. "ब्राजील का तट हमेशा गरम रहता है।" कारण बताइए।

BI-909

(3)

EDE-214 P.T.O.

6. Distinguish between Ocean Current and Tide.

महासागरीय धारा एवं ज्वार में अन्तर कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe any *two* hot Currents of Atlantic Ocean. अन्धमहासागर की किन्हीं **दो** गर्म धाराओं का उल्लेख कीजिए।

Section-C

(खण्ड–स)

5 each

7. What do you understand by Atmosphere ? What elements is the atmosphere made up of ?

वायुमण्डल से आप क्या समझते हैं ? वायुमण्डल किन तत्वों से निर्मित है ?

8. What are the types of Water Rain?

जल वर्षा कितने प्रकार की होती है ?

9. Explain Koppen's Climate Classification.

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण को समझाइए।

10. Describe the methods of Purification of Water.

जल के शुद्धिकरण के उपायों का वर्णन कीजिए।

11. What do you understand by Global Warming? State its cause and effect.

ग्लोबल वार्मिंग से आप क्या समझते हैं ? इसके कारण एवं परिणाम बताइए।