

Roll No.

Total Printed Pages -15

F - 1751

**C.B.C.S. (Second Semester)
EXAMINATION, May-June, 2022
GEOGRAPHY
(Physical Geography)**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks:80

नोट : निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिये।

Note : Answer all questions as directed.

खण्ड - अ

(Section - A)

वस्तुनिष्ठ/बहुविकल्पीय प्रश्न

(Objective/Multiple Choice Questions)

(1 mark each)

नोट - सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए

Note : Attempt all questions.

सही उत्तर का चयन कीजिए:

Choose the correct answer.

[2]

1. निम्नलिखित में से किसी एक को "भोर का तारा" के नाम से जाना जाता है?

(A) बुध

(B) शुक्र

(C) मंगल

(D) शनि

Which one of the following is known as "Morning Star"?

(A) Mercury

(B) Venus

(C) Mars

(D) Saturn

2. किस युग के अंत में मानव का विकास पूर्ण हुआ?

(A) ओलिगोसीन युग

(B) पेलियोसीन युग

(C) प्लायोसीन युग

(D) मायोसीन युग

The end of which epoch completed the evolution of man?

(A) Oligocene epoch

(B) Palaeocene epoch

(C) Pliocene epoch

(D) Miocene epoch

P.T.O.

F - 1751

[3]

3. स्वेस के अनुसार भूपतल की ऊपर परत कहलाती है?

- (A) सियाल
- (B) सीमा
- (C) निफे
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

According to Suess the upper layer to the crust is called?

- (A) Sial
- (B) Sima
- (C) Niphe
- (D) None of the above

4. निम्नलिखित में कौन सा रूपांतरित चट्टान का उदाहरण नहीं है?

- (A) संगमरमर
- (B) क्वार्ट्जाइट
- (C) स्लेट
- (D) ग्रेनाइट

Which of the following is not an example of Metamorphic rocks?

- (A) Marble
- (B) Quartzite
- (C) Slate
- (D) Granite

F - 1751

P.T.O.

[4]

5. भारत में सर्वाधिक भूकम्प प्रभावित क्षेत्र है:

- (A) हिमालय क्षेत्र
- (B) मध्य मैदानी क्षेत्र
- (C) दक्कन का पठार
- (D) तटीय क्षेत्र

Which is the maximum earthquake effected area in India?

- (A) Himalayan Area
- (B) Middle Plain Area
- (C) Duccan Plateau
- (D) Coastal Area

6. पेनिप्लेन संबंधित है:

- (A) वायु से
- (B) भूमिगत जल से
- (C) हिमनद से
- (D) नदी से

Peneplain is related to:

- (A) Wind
- (B) Underground water
- (C) Glacier
- (D) River

F - 1751

[5]

7. भू-स्तंभ किससे निर्मित होते हैं?

- (A) वायु क्रिया
- (B) हिमनद जमाव
- (C) वायु अपरदन
- (D) हिमनद क्रिया

Demoiseliars are created by:

- (A) Wind action
- (B) Glacial deposit
- (C) Wind erosion
- (D) Glacial action

8. हिमनद किस प्रकार की घाटी का निर्माण करती है?

- (A) यू - आकर
- (B) व्ही- आकर
- (C) दरार घाटी
- (D) अन्धी घाटी

Which type of valley produce by Glacier.

- (A) U - Shape
- (B) V - Shape
- (C) Fault valley
- (D) Blind valley

F - 1751

P.T.O.

[6]

9. बहते जल के कारण बनती है?

- (A) अवसादी चट्टानें
- (B) आग्नेय चट्टानें
- (C) रूपांतरित चट्टानें
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Running water is cause of the formation of:

- (A) Sedimentary rocks
- (B) Igneous rocks
- (C) Metamorphic rocks.
- (D) None of the above

10. ज्वालामुखी से जो गाढ़ा-तप्त द्रव पदार्थ निकलता है, उसे कहते हैं:

- (A) लैपिली
- (B) ब्रेसिया
- (C) लावा या मैग्मा
- (D) स्कोरिया

The thick hot liquid that comes out of a volcano is called:

- (A) Lapilee
- (B) Brasia
- (C) Lava or Magma
- (D) Scoriya

F - 1751

[7]

11. डॉल्फिन करक स्थित है:

- (A) अटलांटिक महासागर
- (B) प्रशांत महासागर
- (C) हिन्द महासागर
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Dolphin ridge is located:

- (A) Atlantic Ocean
- (B) Pacific Ocean
- (C) Indian Ocean
- (D) None of the above

12. निम्नलिखित में से सामग्री जल की लवणता में किसका अधिकतम योगदान है?

- (A) कैल्शियम सल्फेट
- (B) मैग्नेशियम क्लोराइड
- (C) मैग्नेशियम सल्फेट
- (D) सोडियम क्लोराइड

Which of the following contributes maximum to the salinity of sea water?

- (A) Calcium sulphate
- (B) Magnesium chloride
- (C) Magnesium
- (D) Sodium chloride

F - 1751

P.T.O.

[8]

13. सारगोसक क्या है?

- (A) समुद्री पक्षी
- (B) समुद्री मछली
- (C) समुद्री घास
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is sargassum?

- (A) Sea bird
- (B) Sea fish
- (C) Sea grass
- (D) None of the above

14. निम्नलिखित में से किस महासागर की सतह का तापक्रम सर्वाधिक होता है:

- (A) हिन्द महासागर
- (B) प्रशांत महासागर
- (C) अटलांटिक महासागर
- (D) आर्कटिक महासागर

Which of the following ocean has the highest surface temperature?

- (A) Indian ocean
- (B) Pacific ocean
- (C) Atlantic ocean
- (D) Arctic ocean

F - 1751

[9]

15. निम्नलिखित में कौन सी गर्म जलधारा है?

- (A) कनारी
- (B) ब्राजील
- (C) बैंगुला
- (D) फॉक्लैण्ड

In the following which is hot water current:

- (A) Canary
- (B) Brazil
- (C) Vengurla
- (D) Falkland

16. "मानसून" शब्द की व्युत्पत्ति हुई है:

- (A) अरबी भाषा से
- (B) स्पेनिश भाषा से
- (C) हिन्दी भाषा से
- (D) अंग्रेजी भाषा से

The word "Monsoon" is derived from:

- (A) Arabian language
- (B) Spanish language
- (C) Hindi language
- (D) English language

F - 1751

P.T.O.

[10]

17. वायुमण्डल की कौन सी परत रेडियो तरंगों को परावर्तित करती है?

- (A) क्षोम मण्डल
- (B) समताप मण्डल
- (C) मध्य मण्डल
- (D) आयन मण्डल

Which of the atmospheric layers reflects radio waves?

- (A) Troposphere
- (B) Stratosphere
- (C) Mesosphere
- (D) Ionosphere

18. प्रत्येक सूर्यग्रहण होता है:

- (A) केवल अमावस्या के दिन
- (B) केवल पूर्णिमा के दिन
- (C) अमावस्या एवं पूर्णिमा के दिन
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Every solar eclipse occurs.

- (A) Only new moon day
- (B) Only full moon day
- (C) New moon and full moon day
- (D) None of the above

F - 1751

[11]

19. दक्षिणी गोलार्द्ध में पवन के बांयी ओर विचलन का क्या कारण है?

- (A) तापमान
- (B) चुम्बकीय क्षेत्र
- (C) पृथ्वी का घर्षण
- (D) दाब

What causes wind to deflect toward left in the southern hemisphere?

- (A) Temperature
- (B) Magnetic field
- (C) Rotation of the earth
- (D) Pressure

20. मुख्य कारक जो किसी क्षेत्र के जलवायु को निर्धारित करता है, वह है:

- (A) ऊंचाई
- (B) अक्षांश
- (C) वनस्पति का प्रकार
- (D) समुद्र की समीपता

The main factor that determines the climate of an area is:

- (A) Height
- (B) Latitude
- (C) Type of vegetation
- (D) Seaside

F - 1751

P.T.O.

[12]

खण्ड - ब

Section - B

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer Type Questions)

(2 marks each)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। केवल एक वाक्यों में उत्तर लिखिए।

Note: Attempt all questions. Write your answer using 2-3 sentences only.

1. पृथ्वी के किस परत में ग्रेनाइट चट्टानें पायी जाती है?

In which layer of the earth are Granite rocks found?

2. नदी के अपरदन कार्य से निर्मित भू-आकृतियों के नाम लिखिए।

Write the names of the landscapes built by river erosion work.

3. निक्षेपण किसे कहते हैं?

What is a deposit?

4. पृथ्वी की उत्पत्ति के सिद्धांतों को कितने वर्गों में बांटा गया है?

How many classes are divided into the principles of the origin of the earth?

5. मानसूनी हवाओं से आप क्या समझते हैं?

F - 1751

[13]

What do you understand by Monsoon winds.

6. सूर्याभिताप से क्या आशय है?

What do you mean by insulation?

7. समुद्री धाराएं किसे कहते हैं?

What are the sea streams called?

8. महासागरीय लवणता के स्रोत क्या है?

What are the sources of ocean salinity?

खण्ड - स

Section - C

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

(3 marks each)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 75 शब्दों में दीजिए।

Note: Attempt all questions. Answer each question in > 75 words.

1. उच्चावच के आधार पर स्थल रूपों को कितने वर्गों में विभाजित किये जाते हैं?

How many classes are the land forms divided on the basis of relief?

F - 1751

P.T.O.

[14]

2. पृथ्वी की आंतरिक संरचना को ज्ञात करने के क्या आधार हैं?

What are the basis for knowing the internal structure of the earth?

3. नदी डेल्टा के प्रकारों पर प्रकाश डालिए।

Throw light on the types of River Deltas.

4. बालुका स्तूपों को कितने वर्गों में बांटा जा सकता है?

How many classes can be divided into the sand dunes.

5. हरित गृह प्रभाव का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Briefly describe the Green House effect.

6. क्षोम मंडल के महत्व का वर्णन कीजिए।

Describe the significance of Troposphere.

7. तरंग एवं धारा में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Explain the difference between wave and current.

8. समुद्र के नियम को संक्षिप्त में समझाइए।

Explain the law of the sea in brief.

F - 1751

[15]

खण्ड - द

Section - D

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

(5 marks each)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम > 150 शब्दों में दीजिए।

Note: Attempt all questions. Answer each question in > 150 words.

1. पृथ्वी की उत्पत्ति संबंधी परिकल्पनाओं में आप किस परिकल्पना को सर्वोत्तम समझते हैं और क्यों?

In your opinion which is the best hypothesis regarding origin of the earth and why?

2. नदी अपरदन से निर्मित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

Describe the landforms formed by river erosion.

3. ग्लोबल वार्मिंग के प्रमुख कारण एवं प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

Explain the major causes and effects of global warming.

4. ज्वार-भाटा की उत्पत्ति के किसी एक सिद्धांत की विवेचना कीजिए।

Discuss any one theory of the origin of the tides.