

हायर सेकेण्डरी परीक्षा, दिसम्बर – 2019

316

विषय : भूगोल

Subject: GEOGRAPHY
(Hindi & English Versions)

समय : 03 घण्टे
Time: 03 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks: 100

निर्देश :-

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न-पत्र में दिए गए निर्देश सावधानीपूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। $5 \times 1, 5 \times 5 = 25$
- (iv) प्रश्न क्रमांक 6 से 26 तक में आन्तरिक विकल्प दिए गए हैं।
- (v) प्रश्न क्रमांक 6 से 10 तक प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं एवं प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 30 शब्दों में लिखना है।
- (vi) प्रश्न क्रमांक 11 से 14 तक प्रत्येक प्रश्न के लिए 3 अंक निर्धारित हैं एवं प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों में लिखना है।
- (vii) प्रश्न क्रमांक 15 से 21 तक प्रत्येक प्रश्न के लिए 4 अंक निर्धारित हैं एवं प्रत्येक का उत्तर 120 शब्दों में लिखना है।
- (viii) प्रश्न क्रमांक 22 से 26 तक प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं एवं प्रत्येक का उत्तर 150 शब्दों में लिखना है।

Instructions :-

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) Read the instructions of the question paper carefully and answer the questions.
- (iii) Question Nos. 1 to 5 are objective type. Each question carries 5 marks. $5 \times 1, 5 \times 5 = 25$ marks.
- (iv) Internal options are given in Q. No 6 to 26.
- (v) Question Nos. 6 to 10 are assigned 2 marks each and answer should be given in about 30 words.
- (vi) Question Nos. 11 to 14 are assigned 3 marks each and answer should be given in about 75 words.
- (vii) Question Nos. 15 to 21 are assigned 4 marks each and answer should be given in about 120 words.
- (viii) Question Nos. 22 to 26 are assigned 5 marks each and answer should be given in about 150 words.

- (i) कुमारी ई.सी.सेम्पल भूगोलवेत्ता हैं-
 (अ) चीन की (ब) अमेरिका की
 (स) जापान की (द) रूस की
- (ii) बलुआ पत्थर हैं-
 (अ) आग्नेय चट्टान (ब) अवसादी चट्टान
 (स) कायांतरित चट्टान (द) प्लूटोनिक चट्टान
- (iii) हिमानी के प्रकार हैं-
 (अ) 1 (ब) 2
 (स) 3 (द) 4
- (iv) छत्रक शिला.....के कार्य से संबंधित हैं।
 (अ) अपरदन (ब) परिवहन
 (स) निक्षेप (द) सभी
- (v) वी (V) आकार की घाटी किसके अपरदन का परिणाम है?
 (अ) हिमानी (ब) पवन
 (स) नदी (द) भूमिगत जल

Choose the correct options -

- (i) Ku. E.C. Semple is geographer of-
 (a) China (b) America
 (c) Japan (d) Russia
- (ii) Sand stone is related to-
 (a) Igneous Rock (b) Sedimentary Rock
 (c) Metamorphic Rock (d) Plutonic Rock
- (iii) Types of Glacier is-
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4
- (iv) Mushroom Rock is related to-
 (a) Erosion (b) Transportation
 (c) Deposition (d) All
- (v) V-valley is the result of erosion related to-
 (a) Glacier (b) Air (wind)
 (c) River (d) Underground water

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए—

(5×1=5)

- (i) समुद्री भृगु समुद्री तरंगों के.....कार्य का परिणाम है। (अपरदन, निक्षेपण)
- (ii) लैगून.....संबंधित है। (समुद्री तरंगों द्वारा निक्षेपण, समुद्री तरंगों द्वारा अपरदन)
- (iii) संयुक्त वन प्रबंधन व्यवस्था में.....का महत्वपूर्ण स्थान है।
(वन सुरक्षा समितियों, ग्राम सुरक्षा समितियों)
- (iv) पुरानी जलोढ़ मिट्टी को.....कहते हैं। (बाँगर, खादर)
- (v) भौम जल के स्रोत.....है। (कुँआ व ट्यूबवेल, नदी का जल)

Fill in the blanks-

- (i) Sea cliff is a result of.....action of sea waves. (Erosion, Deposition)
- (ii) Lagoon is related to..... (Deposition by sea waves, Erosion by sea waves)
- (iii)have an important place in Joint Forest Management System. (Forest Protection committees, Village Protection committees)
- (iv) Old alluvial soil is called.....(Bangar, Khadar)
- (v)is source of Under Ground Water. (Wells and tube-wells, Water of River)

प्र.3 एक शब्द में उत्तर लिखिए—

(5×1=5)

- (i) गन्ना उत्पादन में भारत का विश्व में कौनसा स्थान है?
- (ii) 'श्वेत क्रांति' की शुरुआत किस राज्य से हुई है?
- (iii) "जैक ऑफ ऑल ट्रेड्स" किस अयस्क को कहते हैं?
- (iv) भारत सरकार ने आपत्क शक्ति विभाग की स्थापना किस वर्ष में की?
- (v) भारत का दक्षिणतम छोर कौनसा है?

Answer in one word or sentence-

- (i) India is at which place in Sugarcane production in the world?
- (ii) From which state the mission of white revolution started?
- (iii) Which ore is called 'Jack of all Trades'?
- (iv) In which year did Indian Government establish nuclear power corporation?
- (v) Which is the southern most point of India?

प्र.4 सही जोड़ी बनाइए—

(5×1=5)

- | (अ) | (ब) |
|---|-------------------|
| (i) सबसे अधिक जन घनत्व वाला राज्य | (1) केरल |
| (ii) सबसे अधिक लिंगानुपात वाला राज्य | (2) पश्चिमी बंगाल |
| (iii) सबसे अधिक अनुसूचित जनजाति वाला राज्य | (3) शिमला |
| (iv) पर्यटन नगर | (4) मध्यप्रदेश |
| (v) भूकम्प की दृष्टि से भारत का
अत्यधिक प्रभावित क्षेत्र | (5) अरावली पर्वत |
| | (6) कच्छ का रन |

Match the following columns-

- | (A) | (B) |
|---|-----------------------|
| (i) Highest population density state in India | (1) Kerala |
| (ii) Highest Sex Ratio state in India | (2) West Bengal |
| (iii) Highest schedule tribe state in India | (3) Shimla |
| (iv) Tourism city | (4) Madhya Pradesh |
| (v) Name the area of the country where
Earthquakes often occur
(High incidence zones) | (5) Aravalli Mountain |
| | (6) Rann of Kachchh |

प्र.5 सही या गलत लिखिए—

(5×1=5)

- (i) जैव मंडल के तीन मूल घटक हैं।
- (ii) अनाईमुदी दक्षिण भारत का सर्वोच्च शिखर है।
- (iii) क्षोभमंडल वायुमंडल की सबसे निचली परत नहीं है।
- (iv) नाइट्रोजन और ऑक्सीजन वायुमंडल की दो प्रमुख गैसें हैं।
- (v) वायुमंडलीय दाब को थर्मोमीटर से मापा जाता है।

Write true or false-

- (i) Biosphere has three basic components.
- (ii) Anaimudi is the highest peak of southern India.
- (iii) Troposphere is not the lowest layer of the atmosphere.
- (iv) Nitrogen and Oxygen are the two main gases of the atmosphere.
- (v) Atmospheric pressure is measured by Thermometer.

- प्र.6 पृथ्वी की तीन मुख्य परतों के नाम लिखिए। (2)
Write the names of three main layers of the Earth.
अथवा / OR
- चट्टानों के तीन मुख्य प्रकार लिखिए।
Write the three main types of Rocks.
- प्र.7 ज्वार-भाटा की परिभाषा दीजिए। (2)
Write the definition of Tide?
अथवा / OR
- तरंग-दैर्घ्य की परिभाषा लिखिए।
Define Wave Length.
- प्र.8 आपदाओं से क्या तात्पर्य है? (2)
What is meant by Disaster?
अथवा / OR
- सुनामी से क्या आशय है?
What is meant by Tsunami?
- प्र.9 मृदा परिच्छेदिका से क्या तात्पर्य है? (2)
What is meant by Soil Profile?
अथवा / OR
- मृदा अपरदन से क्या तात्पर्य है?
What is meant by Soil Erosion?
- प्र.10 रबी और खरीफ की फसलों के नाम लिखिए। (2)
Name Rabi and Kharif crops?
अथवा / OR
- नकद व व्यापारिक फसलों से क्या आशय है?
What is meant by cash and commercial crops?
- प्र.11 शैलों का आर्थिक महत्व लिखिए। (3)
Write the Economic importance of Rocks.
अथवा / OR
- ज्वालामुखी के प्रकार लिखिए।
Write the types of Volcanoes.
- प्र.12 समुद्री धाराएँ क्या हैं? (3)
What are Ocean Currents?

अथवा / OR

समुद्री धाराओं के प्रकार लिखिए।

Write the types of Ocean Currents.

प्र.13 वायुमंडल का महत्व लिखिए। (3)

Write the importance of Atmosphere.

अथवा / OR

पवनों के प्रकार लिखिए।

Write the types of Winds.

प्र.14 प्रवास के कारण लिखिए। (कोई तीन) (3)

Write the causes of Migration. (Any three)

अथवा / OR

जनसंख्या के वितरण एवं घनत्व को प्रभावित करने वाले कारक लिखिए।

Write the factors influencing distribution and density of population.

प्र.15 भूगोल का विषम क्षेत्र लिखिए। (4)

Write the scope of Geography.

अथवा / OR

भूगोल के अध्ययन की विधियाँ लिखिए।

Write the approaches to study of Geography.

प्र.16 मृदा संरक्षण से क्या आशय है? वर्णन करो। (4)

What do you mean by Soil Conservation? Describe it.

अथवा / OR

नदी के कार्य लिखिए।

Write the functions of River.

प्र.17 मौसम और जलवायु में अन्तर लिखिए। (4)

Write the differences between Weather and Climate.

अथवा / OR

जलवायु को प्रभावित करने वाले कारक लिखिए।

Write the factors affecting Climate.

प्र.18 जीवोम को प्रभावित करने वाले कारक लिखिए। (4)

Write the factors affecting Biomes.

अथवा / OR

जीवोम का वर्गीकरण समझाइये।

Explain the classification of Biomes?

- प्र.19 परिवहन के साधन मानव सभ्यता की प्रगति के पथ प्रदर्शक कैसे हैं? समझाइये। (4)

The means of transport are guiding factors for the progress of human civilization? Explain.

अथवा / OR

आंतरिक जल परिवहन की प्रमुख बाधाएँ कौन-कौनसी हैं?

What are the main hindrances of the Internal Navigational Transport?

- प्र.20 आकड़ों के एकत्रीकरण के उपकरण और तकनीक लिखिए। (4)

Write the Tools and Techniques of Data Collection.

अथवा / OR

स्थानीय क्षेत्र नियोजन के आयाम लिखिए।

Write the Dimensions of Local Area Planning.

- प्र.21 पर्यटक स्थलों के वर्गीकरण से आप क्या समझते हैं? वर्णन कीजिए। (4)

What do you mean by classification of Tourist place? Describe it.

अथवा / OR

जन पर्यटन की समस्याएँ लिखिए।

Write the problems of Mass Tourism.

- प्र.22 भूमिगत जल द्वारा बनी स्थलाकृतियों को लिखिए। (5)

Write the landforms produced by underground water.

अथवा / OR

स्त्रोत और ग्रीजर से आप क्या समझते हैं? वर्णन कीजिये।

What do you understand by Springs and Geysers? Explain it.

- प्र.23 वायुमंडल की संरचना का वर्णन कीजिए। (5)

Describe the structure of the Atmosphere.

अथवा / OR

सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारक लिखिए। (कोई पाँच)

Write the factors influencing Insolation. (Any five)

- प्र.24 भारत के प्रमुख भू-आकृतिक विभागों का वर्णन कीजिए। (5)

Describe the physiographic divisions of India.

अथवा / OR

दक्षिण पश्चिम मानसून की विशेषताएँ लिखिए। (कोई पाँच)

Write the characteristics of South West Monsoon. (Any five)

प्र.25 दिए गए भारत के मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए—

(5)

- (i) पाक जल संधि
- (ii) मुंबई
- (iii) बंगाल की खाड़ी
- (iv) कच्छ का रन
- (v) थार मरुस्थल

Show the following on the given outline map of India-

- (i) Palk strait
- (ii) Mumbai
- (iii) Bay of Bengal
- (iv) Rann of Kachchh
- (v) Thar Desert

अथवा / OR

दिए गए भारत के मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए—

- (i) अरावली पर्वत
- (ii) नर्मदा नदी
- (iii) कराकोरम पर्वतमाला
- (iv) काजीरंगा
- (v) बांबे हाई तेल उत्पादक क्षेत्र

Show the following on the given outline map of India-

- (i) Aravalli Mountain
- (ii) Narmada River
- (iii) Karakoram Mountain
- (iv) Kaziranga
- (v) Bombay high oil production area

प्र.26 अधिवास किसे कहते हैं? भारत में ग्रामीण अधिवासों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

(5)

What is a settlement? Describe various types of rural settlements in India.

अथवा / OR

भारत में विभिन्न प्रकार के सघन अधिवासों के प्रतिरूपों की बनावट को उदाहरण सहित समझाइये।

Explain various patterns of compact settlements of India with examples.
