

कुल प्रश्नों की संख्या : 26

Total No. of Questions: 26

कुल पृष्ठों की संख्या : 11

Total No. of Pages: 11

हायर सेकेण्डरी परीक्षा, दिसम्बर – 2017

316

विषय : भूगोल

Subject: GEOGRAPHY

समय : 03 घण्टे

Time: 03 Hours

पूर्णांक : 100

Maximum Marks: 100

निर्देश—

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 6 से 26 तक में आन्तरिक विकल्प दिए गये हैं।
- (iv) प्रश्नों के उत्तर निर्धारित शब्द सीमा में लिखिए—
2 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 30 शब्दों में, 3 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 75 शब्दों में, 4 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 120 शब्दों में एवं 5 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर लगभग 140 शब्दों में लिखिए।
- (v) जहाँ आवश्यक हो नामांकित चित्र बनाइए।

Note-

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) Question No 1 to 5 are objective type, each Question carry 5 marks.
- (iii) Internal options are given in Q. No 6 to 26.
- (iv) Write your answer in specified word limit, Answer 2 marks Questions in 30 words, Answer 3 marks Questions in 75 words, Answer 4 marks Question 120 words. and Answer 5 marks Question in about 140 words.
- (v) Draw labelled diagrams along with answers wherever necessary to make answer more clear.

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए—

(5)

(अ) सूर्य के सबसे निकट ग्रह है—

- (i) बुध
- (ii) पृथ्वी
- (iii) मंगल
- (iv) शुक्र

(ब) सूर्यास्त के बाद भी वायुमण्डल गर्म होता रहता है—

- (i) सूर्यास्त द्वारा
- (ii) पार्थिव विकिरण द्वारा
- (iii) चालन द्वारा
- (iv) संवाहन द्वारा

(स) संसार का सर्वोच्च पर्वत शिखर है—

- (i) K-2
- (ii) कंचनजंगा
- (iii) नन्दा देवी
- (iv) एवरेस्ट

(द) भारत का सर्वाधिक कोयला उत्पादक क्षेत्र है—

- (i) रानीगंज
- (ii) बेलाडीला
- (iii) झरिया
- (iv) तालचिर

(इ) छोटे पैमाने का उद्योग है—

- (i) चीनी उद्योग
- (ii) कागज उद्योग
- (iii) बिजली के पंखे उद्योग
- (iv) कपास उद्योग

Choose the correct option:-

- (A) Nearest planet from Sun is-
- (i) Mercury
 - (ii) Earth
 - (iii) Mars
 - (iv) Venus
- (B) Atmosphere is hot even after sunset-
- (i) By sunset
 - (ii) By terrestrial radiation
 - (iii) Conduction
 - (iv) Convention
- (C) Highest mountain peak in the world is-
- (i) K-2
 - (ii) Kanchen Junga
 - (iii) Nanda devi
 - (iv) Everest
- (D) Highest production area of coal in India-
- (i) Raniganj
 - (ii) Baladila
 - (iv) Jhariya
 - (iii) Talchir
- (E) Small scale industry is-
- (i) Sugar Industry
 - (ii) Paper Industry
 - (iii) Electric fan Industry
 - (iv) Cotton Industry

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:-

(5)

- (अ) वायुमण्डल में नाइट्रोजन गैस.....प्रतिशत है।
- (ब) हीरा.....प्रकार की चट्टान का उदाहरण है।
- (स) भारत में सबसे अधिक सूखा ग्रस्त राज्य.....है।
- (द) लोगों के एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाने को.....कहते हैं।
- (इ) जनजातीय समुदायों में आय का प्रमुख स्रोत.....है।

Fill in the blanks:-

- (A) The percentage of Nitrogen gas in Atmosphere is.....
- (B) Diamond is an example of.....Type of rock.
- (C) Most Drought-Hit state in India is.....
- (D) Movement of people from one place to another place is called
- (E) Main source of Income in tribal community is.....

प्र.3 सत्य/असत्य बताइए:-

(5)

- (अ) हरे पेड़ पौधे आक्सीजन बनाते हैं।
- (ब) संगमरमर रुपान्तरित शैल का उदाहरण है।
- (स) भारत का दक्षिणतम छोर कन्याकुमारी है।
- (द) कोयले से उत्पन्न विद्युत ताप विद्युत कहलाती है।
- (इ) भारत में पर्यटन की अपार सम्भावनाएं हैं।

Write True / False:-

- (A) Green Tree plants produces oxygen.
- (B) Marble is an example of metamorphic rock.
- (C) Southern most point of India is Kanya Kumari.
- (D) Electricity produced by coal is known as Thermal Electricity.
- (E) The scope of Tourism in India is infinite.

प्र.4 एक शब्द / वाक्य में उत्तर दीजिए:-

(5)

- (अ) क्षोभ मण्डल की औसत मोटाई लिखिए।
- (ब) सम्पीडन बलों से पैदा हुए हलचलों के नाम लिखिए।
- (स) पर्यावरण का अजैव घटक किसे कहते हैं।
- (द) चाय किस प्रकार की जलवायु का पौधा है।
- (इ) भारत में सर्वोच्च जन घनत्व वाले राज्य का नाम लिखिए।

Answer in one sentence each:-

- (A) Write thickness of Troposphere.(Average)
- (B) Write the name of earth movement produced by compressive force.
- (C) Which is the Inorganic decomposer of environment
- (D) Tea plant is which kind of climate's plant.
- (E) Write the name of highest population density state in India.

प्र.5 सही जोड़ी बनाइए:-

(5)

- | | |
|------------------------|---|
| (अ) कार्बन डाय आक्साइड | (i) का उपयोग जीव जन्तु सांस लेने में करते हैं। |
| (ब) हीराकुण्ड परियोजना | (ii) बाकारो |
| (स) आक्सीजन | (iii) चितरंजन |
| (द) रेल इंजिन | (iv) उड़ीसा (महानदी) |
| (इ) लोहा इस्पात | (v) की अधिक मात्रा के कारण पृथ्वी का ताप बढ़ जाता है। |

Match the following:-

- | | |
|----------------------|--|
| (A) Carbon dioxide | (i) Is used by living being in Respiration |
| (B) Herakund project | (ii) Bakaro |
| (C) Oxygen | (iii) Chitranjan |
| (D) Rail engine | (iv) Orissa (Mahanadi) |
| (E) Iron steel | (v) Excess of this results in & increasing tempture of Earth |

प्र.6 उष्मा बजट किसे कहते हैं? (2)

What is Heat Budget?

अथवा / OR

भूमण्डलीय तापन किसे कहते हैं?

What is global warming?

प्र.7 ज्वार भाटा की परिभाषा दीजिए। (2)

Write the definition of Tide.

अथवा / OR

लवणता शब्द किसे कहते हैं?

What is salinity?

प्र.8 भारत की भू-सीमा से लगे पड़ोसी देशों के नाम लिखिए। (2)

Write the name of neighbouring nations that touch India land border.

अथवा / OR

भारत के सर्वोच्च शिखर का नाम लिखिए।

Write the name of highest peak in India.

प्र.9 मिट्टी अपरदन किसे कहते हैं? (2)

What is soil erosion?

अथवा / OR

मिट्टी संरक्षण किसे कहते हैं।

What is soil conservation?

प्र.10 जीवन निर्वाह कृषि किसे कहते हैं? (2)

What is subsistence agriculture?

अथवा / OR

स्थानान्तरी कृषि किसे कहते हैं?

What is shifting agriculture?

प्र.11 मृदा संरक्षण के कोई तीन उपाय लिखिए। (3)

Write any three ways of soil conservation.

अथवा / OR

शैलो (चट्टानों) के कोई तीन आर्थिक महत्व लिखिए।

Write any three economic importance of rocks.

प्र.12 मानव के लिए महासागरों के कोई तीन महत्व लिखिए। (3)

Write any three importance of Ocean for Human beings.

अथवा / OR

लवणता किसे कहते हैं? यह कैसे ज्ञात की जाती है।

What is salinity? How it is measured.

प्र.13 आक्सीजन चक्र का नामांकित चित्र बनाइए। (3)

Draw a labelled diagram of Oxygen Cycle.

अथवा / OR

क्षोभ मण्डल किसे कहते हैं?

What is Troposphere?

प्र.14 सड़क परिवहन के कोई तीन लाभ लिखिए। (3)

Write any three benefits of Road Transportation.

अथवा / OR

जनसंख्या प्रवास के कोई तीन परिणाम लिखिए।

Write any three consequences of population migration.

प्र.15 “मानव भूगोल, भूगोल का एक महत्वपूर्ण अंग है”। संक्षिप्त में लिखिए (4)

Human geography is an important part of geography. Explain in brief

अथवा / OR

पृथ्वी सौर मण्डल का अनोखा गृह है। 4 कारण सहित लिखिए।

Earth is a special planet of Solar system. Write with four reasons.

प्र.16 निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए। (4)

(अ) वायु राशि

(ब) वाताग्र

Define the following.

(a) Air Masses

(b) Front

अथवा / OR

मानसूनी पवनें किसे कहते हैं? ये कितने प्रकार की होती हैं?

What are Monsoon winds? What are type its?

प्र.17 वलन और भ्रंशन में कोई चार अन्तर लिखिए। (4)

What are four differences between folds and faults?

अथवा / OR

भूकम्प आने के कोई चार कारण लिखिए।

Write any four causes of earthquake.

प्र.18 ओजोन परत का महत्व लिखिए। (4)

Write the importance of Ozone layer.

अथवा / OR

हरितगृह प्रभाव किसे कहते हैं? इसके प्रभाव के परिणाम लिखिए। (कोई तीन)

What is green house effect? Write any three results by its effects.

प्र.19 ऊर्जा के कोई चार गैर परम्परागत स्रोत के नाम लिखिए, एवं किसी एक स्रोत के बारे में संक्षिप्त में लिखिए। (4)

Write any four sources of non-conventional energy, and explain any one in brief.

अथवा / OR

खनिज संसाधनों के संरक्षण के कोई चार उपायों का वर्णन कीजिए।

Write any four ways of conservation of mineral resources.

प्र.20 स्थानीय क्षेत्र नियोजन के प्रबन्धन में मानचित्र की उपयोगिता लिखिए। (4)

Write the utility of map in the management of local area.

अथवा / OR

संसाधनों एवं मानवीय आवश्यकताओं के बीच संतुलन बनाए रखना क्यों आवश्यक है?

Why maintain balance between resources and Human need is necessary?

प्र.21 किसी क्षेत्र के विकास में पर्यटन की भूमिका की व्याख्या कीजिए। (4)

Explain the role of Tourism in the development activities of any region.

अथवा / OR

पर्यटन का महत्व बताइए।

Explain the importance of Tourism.

प्र.22 वर्षा कितने प्रकार की होती है? नाम लिखिए, किसी एक प्रकार का सचित्र वर्णन कीजिए। (5)

Which kind of Rainfall and write its name and describe any one kind with diagram?

अथवा / OR

मौसम और जलवायु में कोई पाँच अन्तर लिखिए।

Write any five differences between Flods and Faults.

प्र.23 पर्वतों का मानव जीवन में महत्व लिखिए। (कोई पाँच) (5)

Write any five importance of mountains in human life.

अथवा / OR

मैदानों का आर्थिक महत्व लिखिए। (कोई पाँच)

Write economic importance of plains (any five)

प्र.24 पश्चिमीघाट एवं पूर्वीघाट में कोई पाँच अन्तर लिखिए। (5)

Write any five differences between west coastal and east coastal plain.

अथवा / OR

ज्वारीय वनस्पति तथा पर्वतीय वनस्पति के बीच पाँच अन्तर लिखिए।

Write five differences between Tidal tree and mountainous tree.

प्र.25 दिए गए विश्व के सीमाकार मानचित्र में निम्नलिखित दर्शाइए— (5)

(A) हिन्द महासागर

(B) मुम्बई

(C) न्यूयार्क बंदरगाह

(D) हिमालय पर्वत

(E) पनामा नहर

Show the following in map of the world-

(A) Indian Ocean

(B) Mumbai

(C) New York-Port

(D) Himalaya mountain

(E) Panama Canal

अथवा / OR

- (A) अरब सागर
- (B) स्वेज नहर
- (C) दिल्ली
- (D) न्यूयार्क से लन्दन जल मार्ग
- (E) बंगाल की खाड़ी
- (A) Arabian Sea
- (B) Suez Canal
- (C) Delhi
- (D) New York to London waterways
- (E) Bay of Bengal

प्र.26 भारत में सघन अधिवासों के कोई पाँच प्रतिरूपों के नाम लिखकर किसी एक प्रतिरूप का चित्र सहित वर्णन कीजिए। (5)

Write the name of any five counterpart of dense-domicile in India. Explain any one counterpart with diagram.

अथवा / OR

भारत में मानव विकास सूचकांक कम होने के कोई पाँच कारण लिखिए।

Write any five causes for shortening of Human development Index in India.
