कुल प्रश्नों की संख्या : 26

Total No. of Questions: 26

कुल पृष्ठों की संख्या : 11

Total No. of Pages: 11

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 में आंतरिक विकल्प दिए गए 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 बनाइये।*

Note-

(i) ***All questions are compulsory.***

(ii) ***Question Nos. 1 to 5 are objective type, each question carry 5 marks.***

(iii) ***Internal option are given in 6 to 26.***

(vi) ***Write your answer in specified words limit. Answer o2 marks question in 30 words, answer of 3 marks question in 75 words, answer 4 marks question 120 words and answer 5 marks questions in about 140 words.***

(v) ***Draw labelled diagrams along with answers wherever necessary to make the answer more clear.***

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए – (5)

Choose the correct option:-

(अ) सौर मण्डल का सबसे बड़ा ग्रह है –

(i) पृथ्वी

(ii) बृहस्पति

(iii) शनि

(iv) मंगल

Which is the biggest planet in solar system?

(i) Earth

(ii) Jupiter

(iii) Saturn

(iv) Mars

(ब) पृथ्वी की सतह पर सूर्यातप आता है–

(i) लघु तरंगों से

(ii) दीर्घ तरंगों से

(iii) दोनों तरंगों से

(iv) X तरंगो से

Solar radiation comes to earth surface by-

(i) Short Wave

(ii) Long Wave

(iii) Both Waves

(iv) X Waves

(स) भारत का सर्वोच्च शिखर है –

(i) K – 2 (गाडविन ऑस्टिन)

(ii) अन्नपूर्णा

(iii) नन्दादेवी

(iv) नंगा पर्वत

Heighest mounten peak in India-

(i) K-2 (Godwin Austin)

(ii) Annapurna

(iii) Nandadavi

(iv) Nanga parvat

(द) तेल शोधन किया जाता है –

(i) कानपुर

(ii) काण्डला

(iii) बरोनी

(iv) मुम्बई

Oil refining is done in -

(i) Kanpur

(ii) Kandla

(iii) Baroni

(iv) Mumbai

(इ) छोटे पैमाने का उद्योग हैः–

(i) बिजली के पंखे उद्योग

(ii) चीनी उद्योग

(iii) कपास उद्योग

(iv) कागज उद्योग

Small Scale Industry is -

(i) Electric fan Industry

(ii) Sugar Industry

(iii) Paper Industry

(iv) Cotton Industry

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – (5)

Fill in the blanks:-

(अ) वायुमण्डल में नाइट्रोजन गैस ....प्रतिशत है।

The percentage of Nitrogen gas in atmosphere is ……………………………………..

(ब) संगमरमर ....प्रकार की चट्‌टान का उदाहरण है।

Marble is an example of …………………………….……………..type of Rock.

(स) भारत में सबसे अधिक सूखा राज्य ....है।

Most Drought – Hit state in India is ……………………………………………………..

(द) भारत में स्थानान्तरी कृषि को ....कृषि कहा जाता है।

In India shifting agriculture is called …………………………………………………….

(इ) विश्व में जनसंख्या की दृष्टि से भारत का ....स्थान है।

India's Rank in world in population is ……………………………………………………..

प्र.3 सत्य/असत्य बताइए – (5)

Write True/ False -

(अ) वायुमण्डल विभिन्न गैसों का मिश्रण है।

Atmosphere is mixture of different gases.

(ब) आग्नेय शेलों में जीवाश्म पाए जाते हैं।

Fossil is not found in igneous rock.

(स) भारत की मानक मध्यान्ह रेखा 23½° पू. है।

The standard median of India is 23½° E.

(द) भारत का परमाणु शन्ति केन्द्र तारापुर में स्थित है।

The Nuclear Power center of India is situated in Tarapur.

(इ) भारत में पर्यटन की अपार सम्भावनाएं हैं।

The scope of tourism in India is infinite.

प्र.4 प्रत्येक का एक वाक्य में उत्तर दीजिए – **(5)**

Answer in one sentence each-

(अ) वायुमण्डल की सबसे नीची परत का नाम लिखिए।

Write the name of lowest layer of atmosphere.

(ब) भारत में सर्वोच्च जनघनत्व वाले राज्य का नाम लिखिए।

Write the name of state in India with highest population density.

(स) पर्यावरण का जैव घटक किसे कहते हैं?

Which is the organic decomposer of environment?

(द) ध्वनि प्रदूषण क्या है?

What is noise pollution?

(इ) नदी अपरदन से निर्मित घाटी का नाम लिखिए।

Write the name of valley formed by river erosion

प्र.5 सही जोड़ियाँ बनाइए :– **(5)**

	'क'		'ख'
(अ)	लोहा एवं इस्पात	(i)	प्रकाश संश्लेषण
(ब)	कार्बन डाय आक्साइड	(ii)	हजीरा – विजयपुर – जगदीशपुर
(स)	आक्सीजन	(iii)	काली मिट्टी
(द)	कपास	(iv)	आधारभूत उद्योग
(इ)	सबसे लम्बी गैस पाइप लाइन	(v)	का उपयोग श्वसन में होता है

Match the following –

	'A'		'B'
(a)	Iron and steel	(i)	Photo synthesis
(b)	Carbon dioxide	(ii)	Hajira – Vijaypur – Jagdishpur
(c)	Oxygen	(iii)	Black soil
(d)	Cotton	(iv)	Infrastructure based industry
(e)	Longest gas pipe line	(v)	Used in breathing

प्र.6 उष्मा बजट किसे कहते है? (2)

What is Heat budget?

अथवा /OR

अक्षांशीय उष्मा संतुलन किसे कहते हैं?

What is latitudinal Heat Balance?

प्र.7 ज्वार – भाटा की परिभाषा लिखिए। (2)

Write the definition of tide.

अथवा /OR

मानव के लिए महाद्वीपीय मग्न तट के दो महत्व लिखिए।

Write the two importance of continental for human.

प्र.8 संसार के सर्वोच्च पर्वत शिखर का नाम लिखिए। (2)

Write the name of highest peak of world.

अथवा /OR

भारत के सर्वोच्च पर्वत शिखर का नाम लिखिए।

Write the name of highest peak of India.

प्र.9 मिट्टी संरक्षण के दो उपाय लिखिए। (2)

Write two means of soil conservation.

अथवा /OR

मिट्टी अपरदन के दो कारण लिखिए।

Write two causes of soil erosion.

प्र.10 स्थानान्तरी कृषि किसे कहते हैं? (2)

What is shifting agriculture?

अथवा /OR

वाणिज्यिक कृषि किसे कहते हैं?

What is commercial agriculture?

प्र.11 चट्टानों के कोई तीन आर्थिक महत्व लिखिए। (3)

Write any three economic importance of Rocks.

अथवा /OR

चट्टानें कितने प्रकार की होती हैं? प्रत्येक का नाम लिखकर एक–एक उदाहरण लिखिए।

How many types of Rock? Name each of them with one example.

प्र.12 बढ़ती हुई गहराई के साथ समुद्री जल का तापमान क्यों घट जाता है? (3)

Why the temperature of sea water decreases with the increase in depth of sea.

अथवा /OR

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

What is salinity? How is it measured?

प्र.13 क्षौभ मण्डल और समताप मण्डल में अन्तर लिखिए। (3)

Write the difference between troposphere and stratosphere.

अथवा /OR

औजोन गैस का महत्व लिखिए।

Write the importance of Ozen gas.

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

Write any three reasons for migration of population in India.

अथवा /OR

सड़क परिवहन के कोई तीन लाभ लिखिए।

Write any three benefits of Road transportation.

प्र.15 सूर्य में ऊर्जा किस प्रकार उत्पन्न होती है? संक्षेप में लिखिए। **(4)**

How the energy is formed in sun? Write in brief.

<u>अथवा /OR</u>

मानव भूगोल, भूगोल का एक महत्वपूर्ण अंग है। संक्षिप्त में वर्णन करिए।

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

प्र.16 वर्षा कितने प्रकार की होती है? नाम लिखकर किसी एक का नामांकित चित्र बनाइए। **(4)**

How many types of Rain? Write the names and draw a labelled diagram of any one of them.

<u>अथवा /OR</u>

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए–

(अ) वायु राशि

(ब) वाताग्र

Define the following:-

(a) Air Masses

(b) Vatagra

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

Write the any four differences between folds and fault.

<u>अथवा /OR</u>

भूकम्प आने के कोई चार कारण लिखिए।

Write any four reasons of earthquake.

प्र.18 हरित ग्रह प्रभाव के नियंत्रण के प्रमुख उपाय लिखिए। (कोई चार) **(4)**

Write the main ways of controlling of Green House effect.

अथवा /OR

ओजोन परत का महत्व लिखिए।

Write the importance of ozone layer.

प्र.19 भारत की कृषि नीति की कोई चार प्रमुख विशेषताएं लिखिए। (4)

Write any four characteristics of India's agriculture-policy.

अथवा /OR

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

Explain any four ways for conservation of mineral resources.

प्र.20 स्थानीय क्षेत्र और नियोजन की परिभाषा लिखिए। (4)

Write the definition of local area and management.

अथवा /OR

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

Why maintaining of balance between resources and Human's need is necessary?

प्र.21 पर्यटन का महत्व बताइए। (4)

Explain the importance of Tourism.

अथवा /OR

किसी क्षेत्र के विकास में पर्यटन की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

Explain the role of tourism in the development of activities of a region.

प्र.22 मौसम और जलवायु में कोई पाँच अन्तर लिखिए। (5)

Write any five differences between weather and climate.

अथवा /OR

वाष्पीकरण को प्रभावित करने वाले कारक लिखो। (कोई पाँच)

Write any five factors which affect the rate of evaporation.

प्र.23 मानव जीवन में पठारों के कोई पाँच महत्व लिखिए। (5)

Write any five importance of plateau in Human life.

अथवा /OR

मैदानों का आर्थिक महत्व लिखिए। (कोई पांच)

Write economic importance of plains.

प्र.24 हिमालयी एवं प्रायद्विपीय भारत की नदियों में कोई पांच अन्तर लिखिए। (5)

Write any five differences between Himalayan Rivers and peninsular Rivers.

अथवा /OR

पश्चिमी घाट एवं पूर्वी घाट में कोई पाँच अन्तर लिखिए।

Write any five differences between west costal and east coastal plains.

प्र.25 दिए गये विश्व के सीमाकार मानचित्र में निम्नलिखित दर्शाइए– (5)

(अ) स्वेज नहर

(ब) हिन्द महासागर

(स) मुम्बई

(द) न्ययार्क बंदरगाह

(इ) बंगाल की खाड़ी

Show the following in the outline map of the world-

(a) Suez Canal

(b) Indian Ocean

(c) Mumbai

(d) Newyork Port

(e) Bay of Bangal

अथवा /OR

(अ) पनामा नहर

(ब) अरब सागर

(स) दिल्ली

(द) हिमालय पर्वत

(इ) केपटाउन से मेलबोर्न जलमार्ग

(a) Panama canal

(b) Arabin Sea

(c) Delhi

(d) Himalya Mountain

(e) Cape town to Melbourne waterways.

प्र.26 भारत में मानव विकास सूचकांक कम होने के कोई पाँच कारण लिखिए। (5)

Write any five causes for decrease of Human Development Index in India.

अथवा /OR

भारत में सघन अधिवासों के कोई पाँच प्रतिरूपों के नाम लिखकर किन्ही दो प्रतिरूपों की बनावट को उदाहरण सहित लिखिए।

Write the name of any five counterparts of dense domicile in India. Explain any two counterparts with example.