अनुक्रमांक / Roll No.

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें।
Candidate should write his/her Roll No. here

कुल प्रश्नों की संख्या : 3+3
Total No. of Questions : 3+3

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 04
No. of Printed Page : 04

PAPER-I
PART-B

सामान्य अध्ययन
30.10.2022

पूर्णांक : 150
Total Marks : 150

महत्वपूर्ण निर्देश
IMPORTANT NOTES

(अ) हिंदी व्याकरण / हिंदी निबंध के प्रश्न पत्र को छोड़कर अन्य सभी प्रश्नो का हिंदी अथवा अंग्रेजी में उत्तर लिखा जा सकता है।
Except Hindi Grammar / Hindi Essay question paper, all other question papers can be written either in Hindi or English language.

(ब) अभियर्थिओ को अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक नहीं लिखना चाहिए। इसका उल्लंघन करने पर अंक कटे जाएंगे। अभ्यर्थी लाइनों के अंदर ही लिखे। खली स्थान पर कृपया न लिखे।
The Candidates should not write the answer beyond the prescribed limit of word; failing which, marks will be deducted. Candidate should write answer within the given lines. Please do not write in the blank space.

(स) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर प्रश्नोत्तर पुस्तिका में निर्धारित स्थान पर ही लिखे। प्रश्नोत्तर पुस्तिका (रफ कार्य के पृष्ठ सहित) के अंदर किसी भाग पर अनुक्रमांक अन्य कोई नाम, पता, या अन्य कोई पहचान चिन्ह अंकित न करें।
Please write answers only in the prescribed space of booklet. Do not make any mark of identity inside the booklet (including rough paper page) like roll number, name, anyother name, address or such other mark.

(द) यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिंदी तथा अंग्रेजी रूपांतरों में से हिंदी रूपांतर मान्य होगा।
If there is any short of ambiguity/ mistake ether of printing or of factual nature then out of Hindi and English version of the question, the Hindi Version will be treated as standard.

विशेष निर्देश
SPECIAL INSTRUCTION

(अ) इस खंड में तीन मुख्य प्रश्न है जिसके अंतर्गत क्रमशः अति लघु उत्तरीय, लघु उत्तरीय एवं दीर्घ उत्तरीय उप–प्रश्न पूछे गए है। दीर्घ उत्तरीय प्रश्न में अंतर्गत विकल्प दिए गए है। प्रत्येक प्रश्न के समक्ष उसके पूर्णांक अंकित किये गए है।
There are three questions as very short type, short type and long type questions in this part, in which there are sub questions in each question. There is internal choice in long type questions. The Maximum marks are printed in front of each question.

खंड–अ (PART-A)

प्रश्न 1: इस प्रश्न में 15 अतिलघुउत्तरीय उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 10 से 12 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 03 (तीन) अंकों का हैं।

Q. 1 : This question contains 15 very short type sub question. Answer each question in maximum 10 to 12 words. All questions are compulsory. Each question carries 03 (Three) marks. (15x3=45)

1.1 कितने राष्ट्र संयुक्त राष्ट्र के सदस्य हैं यह भी लिखिए कि किस महाद्वीप में राष्ट्रों की संख्या सबसे अधिक है?

How many nations are members of united nation right now also write which continent has the greatest number of nations?

1.2 विश्व में कितने महासागर हैं? सबसे बड़े और सबसे छोटे महासागर का नाम लिखिए।

How many oceans are there in the world? Write the name of largest and smallest ocean.

1.3 भारत उष्णकटिबंधीय देश है या शीतोष्ण? इसके पीछे कारण भी बताएं।

India is Tropical country or Temperate? Also give reason behind it.

1.4 भारत में पाई जाने वाली विभिन्न पर्वत श्रृंखलाओं पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short note on various mountain ranges found in India.

1.5 भारत की सबसे लंबी और सबसे छोटी अंतरराष्ट्रीय भूमि सीमा का नाम लिखिए।

Write the name of is India's longest and shortest international land border.

1.6 भारत की तटरेखा का कितना भाग आपदाओं की चपेट में है?

How much of India's coastline is vulnerable to disasters?

1.7 नर्मदा नदी के प्रमुख आकर्षण एवं पर्यटन स्थलों के नाम लिखिए।

Write name of major attraction & tourist places in River Narmada.

1.8 शिप्रा और ताप्ती नदी के उद्गम स्थल के नाम लिखिए।

Name the Origin points of river Shipra and Tapti.

1.9 मध्य प्रदेश का कौन सा जिला ग्रेफाइट के उत्पादन के लिए जाना जाता है।

Which district of Madhya Pradesh is known for the production of graphite.

1.10 सीस्मोग्राफ और रिक्टर स्केल की व्याख्या करें।

Explain seismograph and Richter Scale.

1.11 ग्रांड कैन्यन क्या है और यह विश्व प्रसिद्ध क्यों है?

What is Grand Canyon and why it is world famous?

1.12 तापमान व्युत्क्रमण क्या है और इसके कारण क्या हैं?

What is temperature inversion and its causes?

1.13 नर्मदा की सबसे बड़ी सहायक नदी कौन सी है?

Which is the biggest tributary river of Narmada?

1.14 भारत में किस राज्य में सबसे अधिक उद्योग हैं? मध्य प्रदेश में किस शहर को औद्योगिक शहर के रूप में जाना जाता है?

Which state has highest industry in India? Which city is known as the industrial city in Madhya Pradesh?

1.15 प्राकृतिक और मानव निर्मित आपदा पर उदाहरण सहित एक टिप्पणी लिखिए।

Write a note on natural and Man-Made disaster with example.

प्रश्न 2: इस प्रश्न में 10 लघुउत्तरीय उप–प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 50 से 60 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 05 (पाँच) अंकों का हैं।

Q. 2 : This question contains 10 short type sub question. Answer each question in maximum 50 to 60 words. All questions are compulsory. Each question carries 05 (Five) marks. (10x5 =50)

2.1 उदाहरण सहित विभिन्न प्रकार के पर्वतों की सूची बनाइए।
Make a list of different types of mountains with examples.

2.2 जलवायु परिवर्तन किस प्रकार समुद्री जीवन पर प्रतिकूल प्रभाव डालता है?
How does climate change adversely affect marine life?

2.3 भूकंप को परिभाषित करें? भारत के विभिन्न भूकंप प्रवण क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए।
Define earthquake? Mention about various seismic prone regions of India.

2.4 किसी भी क्षेत्र में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारक कौन से हैं?
What are the various factors which affect the distribution of population in any region?

2.5 धात्विक खनिज क्या हैं? मध्य प्रदेश में धात्विक खनिजों का वितरण लिखिए।
What are metallic minerals? Write the distribution of metallic minerals in Madhya Pradesh.

2.6 मध्य प्रदेश के वर्षा पैटर्न पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on the Rainfall pattern of Madhya Pradesh.

2.7 भौगोलिक स्थिति की सहायता से। हिंद महासागर में मौजूद द्वीपों की सूची बनाएं।
With the help of geographical location. Make a list of Islands present in Indian Ocean.

2.8 मध्य प्रदेश में खनिज एवं ऊर्जा संसाधनों के वितरण की व्याख्या कीजिए।
Explain about distribution of mineral and energy resources in Madhya Pradesh.

2.9 भूजल प्रबंधन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short note on ground water management.

2.10 मानचित्र की सहायता से गंगा नदी प्रणाली के बारे में समझाइए।
With the help of a map explain about the Ganga River System.

प्रश्न 3: इस प्रश्न में 05 दीर्घउत्तरीय उप–प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 200 से 230 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 11 (ग्यारह) अंकों का हैं।

Q. 3 : This question contains 05 long sub question. Answer each question in maximum 200 to 230 words. All questions are compulsory. Each question carries 11 (Eleven) marks. (11x5=55)

3.1 पृथ्वी में वर्षा और जलवायु क्षेत्रों के वितरण के बारे में विस्तार से बताएं।
Explain in detail distribution of rainfall and climatic regions across the world.

OR

जलवायु परिवर्तन क्या है? भारत और मध्य प्रदेश में जलवायु परिवर्तन के प्रतिकूल प्रभाव क्या हैं?
What is climate change? What are the adverse effects of climate change in India and Madhya Pradesh?

3.2 भारत में पाए जाने वाले विभिन्न प्रकार के खनिजों को उनके उपयोग सहित समझाइए?
What are the various different type of minerals found in India explain with their uses?

OR

भारत में कोयले का वितरण क्या है? कोयला क्षेत्र के महत्व पर प्रकाश डालिए।
What is the distribution of Coal in India? Highlight the importance of the Coal sector.

3.3 मध्य प्रदेश के कृषि, वन और खनिज पर आधारित विभिन्न प्रमुख उद्योग कौन–से हैं?
What are various major industries of Madhya Pradesh based on Agriculture, forest and Minerals.

OR

मध्य प्रदेश की नदियों के बारे में विस्तार से बताएं। नदियों से जुड़े जल निकासी पैटर्न की भी व्याख्या करें।
Explain in detail about the Rivers of Madhya Pradesh. Also explain the drainage pattern associated with the rivers.

3.4 वायुमंडलीय परिसंचरण क्या है? पृथ्वी पर वायुमंडलीय दबाव पेटियों का वितरण नामांकित चित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिए।
What is Atmospheric Air circulation? What is the distribution of Atmospheric Pressure belts on earth? Explain with the help of well labelled diagram.

OR

भारत से सम्बंधित कुछ उदाहरण के साथ निम्नलिखित भौतिक विशेषताओं की व्याख्या करें–
पहाड़, मैदान, पठार, नदी, झील
Explain following Physical features with some example from India physiography
Mountains, Plains, Plateau, River, Lakes

3.5 खाद्य प्रसंस्करण उद्योग से आप क्या समझते हैं ? मांग आपूर्ति और श्रृंखला प्रबंधन का क्या महत्व है
What do you understand by food processing industries? What is the importance of demand – supply and chain management.

OR

रेखाचित्र की सहायता से मध्य प्रदेश का भौगोलिक विभाजन को विस्तार से समझाइए।
Physiographic division of Madhya Pradesh. Explain in detail with the help of diagram.

KAUTILYA ACADEMY INDORE