

अनुक्रमांक / Roll No.

--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें।

Candidate should write his/her Roll No. here

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 04

No. of Printed Page : 04

कुल प्रश्नों की संख्या : 3+3

Total No. of Questions : 3+3

PAPER-I
Part - B
Geography
08.01.2023

पूर्णांक : 150

Total Marks : 150

महत्वपूर्ण निर्देश
IMPORTANT NOTES

- (अ) हिंदी व्याकरण / हिंदी निबंध के प्रश्न पत्र को छोड़कर अन्य सभी प्रश्नों 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) अभियर्थी को अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक नहीं लिखना चाहिए। इसका उल्लंघन करने पर अंक कटे जाएंगे। अभ्यर्थी लाइनों के अंदर ही लिखें। खली स्थान पर कृपया न लिखें।
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 लिखें। प्रश्नोत्तर पुस्तिका (रफ कार्य के पृष्ठ सहित) के अंदर किसी भाग पर अनुक्रमांक अन्य कोई नाम, पता, या अन्य कोई पहचान चिह्न 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, any other 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 either 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 हैं जिसके अंतर्गत क्रमशः अति लघु उत्तरीय, लघु उत्तरीय एवं दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न पूछे गए हैं। दीर्घ उत्तरीय प्रश्न में अंतर्गत विकल्प दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के समक्ष उसके पूर्णांक अंकित किये गए हैं।
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 है।

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 मध्य अटलांटिक कटक पर एक टिप्पणी लिखिए।
Write a note on Mid- Atlantic Ridge.
- 1.2 एपलाचियन पर्वत पर एक टिप्पणी लिखिए।
Write a note on Appalachian Mountains.
- 1.3 आयतन की दृष्टि से विश्व की तीन सबसे बड़ी झीलों के नाम लिखिए।
Write the name of three Largest Lakes by Volume in the world.
- 1.4 दून (दुरास) कैसे बनते है ?
How dunes (Duras) formed?
- 1.5 हिमालय के सिंटेक्सियल बेंड्स से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by Syntaxial Bends of the Himalayas?
- 1.6 पूर्वी हिमालय के किन्हीं तीन दर्रा के नाम लिखिए।
Write name of any three passes of Eastern Himalayas.
- 1.7 रीवा पन्ना पठार के किन्हीं तीन झरनों के नाम लिखिए।
Write name of any three waterfall of Rewa Panna Plateau.
- 1.8 ताप्ती नदी के बारे में कोई तीन महत्वपूर्ण तथ्य लिखिए।
Write any three important facts about Tapti River.
- 1.9 कान्हा टाइगर रिजर्व पर एक टिप्पणी लिखिए।
Write a note on Kanha Tiger Reserve.
- 1.10 मध्य प्रदेश राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण पर एक टिप्पणी लिखिए।
Write a note on Madhya Pradesh State Disaster Management Authority.
- 1.11 जल की अशुद्धता के विभिन्न कारकों को लिखिए।
Write various factors of impurity of water.
- 1.12 आपदा प्रबंधन के लिए सामुदायिक योजना से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by community planning for disaster management?
- 1.13 जीआईएस पर एक टिप्पणी लिखिए।
Write a note on GIS.
- 1.14 GPS के कोई तीन अनुप्रयोग लिखिए।
Write down any three applications of GPS.
- 1.15 उपग्रह कितने प्रकार के होते हैं?
What are various types of satellite?

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 है।

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 विश्व में वर्षा के वितरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on distribution of rain fall in the world.

2.2 जलवायु परिवर्तन से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न प्रभाव क्या हैं?

What do you understand by climate change? What are its various effects?

2.3 मानसून की उत्पत्ति पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on origin of monsoon.

2.4 भारत की प्रमुख भौतिक विशेषताओं के अंतर्गत भारत की विभिन्न झीलों एवं हिमनदों की चर्चा कीजिए।

Under major physical features of India, Discuss various lakes and Glaciers of India.

2.5 मिट्टी के भौतिक, रासायनिक और जैविक गुण क्या हैं?

What is physical, chemical and biological Properties of soil?

2.6 मध्य प्रदेश के प्रमुख उद्योगों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on major industries of Madhya Pradesh.

2.7 आपदा प्रबंधन के तहत विभिन्न निवारक और प्रशासनिक उपायों पर चर्चा करें।

Discuss various preventive and administrative measures under disaster management.

2.8 भूजल संरक्षण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on Ground water conservation.

2.9 विभिन्न प्रकार के उपग्रहों की चर्चा कीजिए।

Discuss various types of satellite.

2.10 सुदूर संवेदन के विभिन्न अनुप्रयोग क्या हैं।

What are various applications of remote sensing.

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 है।

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 भूकंप पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए। विश्व के विभिन्न भूकम्प प्रवण क्षेत्रों की व्याख्या भी कीजिए।

Write detailed note on earthquakes. Also explain various earthquake prone regions of the world.

या

विश्व के विभिन्न पर्वतों एवं नदियों पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write detailed note on various mountains and rivers of the world.

3.2 खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों का क्षेत्र एवं महत्व लिखिए। साथ ही मांग-आपूर्ति और श्रृंखला प्रबंधन पर भी चर्चा करें।

Write down scope and significance of food processing industries. Also discuss demand-supply and chain management.

या

वार्षिक जनसंख्या वृद्धि दर से आप क्या समझते हैं? भारत में अधिक जनसंख्या की समस्या पर भी चर्चा करें – इसके कारण, प्रभाव और इसे नियंत्रित करने के उपायों का सुझाव दें।

What do you understand by Annual population growth rate? Also discuss the problem of over-population in India – it's causes, effects and suggest measures how control it.

3.3 नर्मदा घाटी और मालवा पठार के विशेष संदर्भ में मध्य प्रदेश के प्रमुख भू-आकृतिक क्षेत्र की विस्तार से चर्चा कीजिए।

Discuss in detail major geomorphic region of Madhya Pradesh with special reference to Narmada Valley and Malwa plateau.

या

विशिष्टतः असुरक्षित जनजातीय समूह के विशेष संदर्भ में मध्य प्रदेश में पाई जाने वाली विभिन्न प्रकार की जनजातियों पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on various types of tribes found in Madhya Pradesh with special reference to vulnerable tribes.

3.4 आपदा प्रबंधन की अवधारणा और कार्यक्षेत्र पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on concept and scope of disaster management.

या

आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write detailed note on the Disaster Management Act, 2005.

3.5 विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम से आप क्या समझते हैं? विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के विभिन्न अनुप्रयोग लिखिए।

What do you understand by Electromagnetic spectrum? Write down various application of Electromagnetic spectrum.

या

भारत में सुदूर संवेदन के विकास पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write detailed note on development of remote sensing in India.