

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

M-2019 PAPER-I (PART-B)

सामान्य अध्ययन

02.11.2022

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 प्रश्न पूछे गए हैं। प्रश्नों के 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 are internal choice in 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 15 से 20 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 15 to 20 words. All questions are compulsory. Each question carries 03 (Three) marks. (15x3=45)

- 1.1 जलसंभर प्रबंधन का मुख्य उद्देश्य क्या है?
What is the main purpose of watershed management?
- 1.2 शहरी बाढ़ के कारण क्या हैं?
What are the causes of urban floods?
- 1.3 वर्षा जल संचयन से आप क्या समझते हैं?
What do you understand about Rain water harvesting?
- 1.4 आधुनिक समय में जल प्रबंधन क्यों महत्वपूर्ण है?
Why water management is important in modern times.
- 1.5 सबसे अधिक जल-कुशल सिंचाई प्रणाली कौन सी है?
Which is the most water-efficient irrigation system?
- 1.6 जल की गुणवत्ता प्रबंधन पर एक टिप्पणी लिखिए।
Write a note on quality management of water.
- 1.7 भारत की तटरेखा का कितना भाग आपदाओं की चपेट में है?
How much of India's coastline is vulnerable to disasters?
- 1.8 एनडीआरएफ क्या है और इसकी भूमिका क्या है?
What is NDRF and its role?
- 1.9 चेर्नोबिल परमाणु दुर्घटना 1986
Chernobyl Atomic Plant Tragedy 1986
- 1.10 संसाधन मानचित्रण आपदा प्रबंधन का महत्वपूर्ण अंग क्यों है?
Why resource mapping is important part of disaster management.
- 1.11 आपदा प्रबंधन से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by disaster management?
- 1.12 आपदा जोखिम न्यूनीकरण और प्रतिक्रिया में समुदाय की क्या भूमिका है?
What is the role of Community in Disaster Mitigation and Response?
- 1.13 निर्माण सुरक्षा से आप क्या समझते हैं?
What is construction safety?
- 1.14 उत्तराखंड में अचानक आई बाढ़ के क्या कारण थे ?
What caused flash floods in Uttarakhand?
- 1.15 मानव निर्मित आपदाओं के कोई तीन नाम लिखिए?
Write any three name of man-made disasters?

प्रश्न 2: इस प्रश्न में 12 लघुउत्तरीय उप-प्रश्न हैं, इन प्रश्नों में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में देना है। प्रत्येक प्रश्न 06 (छः) अंकों का है।

Q. 2 : This question contains 12 short type sub question. Answer any 10 questions in maximum 100 words. Each question carries 06 (Six) marks. **(10x6 =60)**

- 2.1 सिंचाई दक्षता प्रणाली क्या है? विभिन्न सिंचाई प्रणालियों का भी उल्लेख कीजिए।
What is efficiency irrigation system? Also mention various irrigation system.
- 2.2 भूजल प्रबंधन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short note on ground water management.
- 2.3 मग्न में भूजल संसाधनों से संबंधित चिंताएं क्या हैं?
What are the concerns related to Groundwater resources in MP?
- 2.4 जल की गुणवत्ता को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारक कौन से हैं?
What are the key factors that influence water quality?
- 2.5 मानव निर्मित आपदाएँ क्या हैं और ऐसी आपदाओं की घटनाएँ दिन-ब-दिन क्यों बढ़ रही हैं?
What are Man-made disasters and why are the occurrence of such disasters increasing day by day?
- 2.6 इलाहाबाद कुम्भ भगदड़ 2013 पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on Allahabad Kumbh Stampede 2013.
- 2.7 फुकुशिमा परमाणु आपदा 2011 का क्या कारण था?
What caused the Fukushima nuclear disaster 2011?
- 2.8 आपदा प्रबंधन में प्रशासन की भूमिका।
Role of administration in disaster management.
- 2.9 राष्ट्रीय आपदा अनुक्रिया बल पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on National Disaster Response Force.
- 2.10 आपदा के निवारक और प्रशासनिक उपाय क्या हैं?
What are the preventive and administrative measures of disaster?
- 2.11. आपदाओं और आपात स्थितियों पर शिक्षा के महत्व का परीक्षण करें।
Examine importance of education on disasters and emergencies.
- 2.12. 2001 के कच्छ भूकंप पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on Kutch Earthquake 2001.

प्रश्न 3: इस प्रश्न में 03 दीर्घउत्तरीय उप-प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंकों का है।

Q. 3 : This question contains 03 long sub question. Answer each question in maximum 300 words. All questions are compulsory. Each question carries 15 (Fifteen) marks. **(3x15=45)**

- 3.1 भारत में जल संसाधनों से संबंधित चिन्ताएँ क्या हैं? इससे संबंधित समस्याओं को हल करने के लिए आगे के रास्ते पर चर्चा करें।

What are the concerns related with Water Resources of India? Discuss the way forward to solve the problems related to it.

Or या

भारतीय राष्ट्रीय जल नीति पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए। इसका प्रमुख उद्देश्य बताएं।

Write a detailed note on Indian national water policy. Explain its main objective.

3.2 भूकंप से आप क्या समझते हैं? भारत के विभिन्न भूकंप प्रवण क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए।
What do you mean by earthquake? Mention about various seismic prone regions of India.

Or या

सुनामी से आप क्या समझते हैं ? विश्व के विभिन्न प्रभावित क्षेत्रों का भी उल्लेख कीजिए।

What do you understand by Tsunami? Also mention various affected region of the world.

3.3 सामुदायिक योजना क्या है? आपदा के लिए निवारक और प्रशासनिक उपायों की भी व्याख्या करें।
What is community planning? Also explain preventive and administrative measures for disaster.

Or या

आपदा प्रबंधन की अवधारणा पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए। विशिष्ट खतरों और इसके शमन का भी उल्लेख करें।

Write a detailed note on Concept of Disaster Management. Also mention Specific hazards and its mitigation.

