

AR/CC/CE/CH/CS/EE/EL/EF/FD/HM/IE/IT/
MA/ME/MP/MR/PE/PL/PR/CB/CI/
CV/ER/MT/RA/RE 63002

Roll No. :

May 2024

DISASTER MANAGEMENT

निर्धारित समय : 3 घंटे]

Time allowed : 3 Hours]

[अधिकतम अंक : 60

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्न-पत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

Note : There are **THREE** sections A, B and C in the paper.

(ii) सेक्शन ए में प्रश्न संख्या 1 के सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग एक अंक का है एवं सभी 10 भाग वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के हैं।

Answer **all** the 10 parts of the question No. 1 in Section A. Each part carries one mark and all 10 parts have objective type questions.

(iii) सेक्शन बी के 8 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है एवं इनका 5 लाइन / 50 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 6 questions out of the 8 questions in Section B. Each question carries 3 marks and to be answered within 5 lines / 50 words.

(iv) सेक्शन सी के 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है एवं इनका 15 लाइन / 150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 4 questions out of the 6 questions in Section C. Each question carries 8 marks and to be answered within 15 lines / 150 words.

(v) प्रत्येक सेक्शन के सभी प्रश्नों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए।

Solve **all** the questions of a section consecutively together.

(vi) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.



सेक्शन - ए
Section - A

1. (i) इनमें से कौन प्राकृतिक आपदा नहीं है ?

- (a) आतंकवाद (b) सुनामी
(c) बाढ़ (d) भूकंप

Which of the following is not a natural disaster ?

- (a) Terrorism (b) Tsunami
(c) Flood (d) Earthquake

(ii) सुनामी का प्रमुख कारण क्या है ?

- (a) समुद्र में भूकंप का आना (b) स्थलीय क्षेत्र पर भूकंप का आना
(c) द्वीप पर भूकंप का आना (d) कोई नहीं

What is the main cause of Tsunami ?

- (a) Earthquake in ocean (b) Earthquake on land
(c) Earthquake on an island (d) None

(iii) निम्न में से कौन सी कार्यप्रणाली एक वित्तीय आपदा प्रबंधन की कार्यप्रणाली नहीं है ?

- (a) राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया कोष (b) जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण
(c) राज्य कोष (d) जिला स्तरीय कोष

Which of the following is not a financial mechanism of Disaster Management ?

- (a) The National Disaster Response Fund
(b) District Disaster Management Authority
(c) State Fund
(d) District Level Fund

(iv) निम्न में से कौन सा गैर सरकारी संगठन आपदा प्रबंधन में सहायता प्रदान नहीं करता है ?

- (a) रैपिड रेस्पॉन्स (b) स्माइल फाउंडेशन
(c) केयर इण्डिया (d) नारायण सेवा संस्थान

Which of the following NGO does not help in Disaster Management ?

- (a) Rapid Response (b) Smile Foundation
(c) Care India (d) Narayan Seva Sansthan

(v) बाढ़ के समय सबसे अधिक भेद स्थान होगा

- (a) नदी के पास वाला क्षेत्र (b) बाँध के पास वाला क्षेत्र
(c) निचले इलाके (d) (a) तथा (c) दोनों

Which of the following region is the most vulnerable place during flood ?

- (a) Areas near river (b) Area near a dam
(c) Lower regions (d) (a) and (c) both

(vi) जोखिम का स्तर निर्भर करता है

- (a) खतरे के प्रकार पर (b) भेद्यता पर
(c) आर्थिक नुकसान पर (d) उपरोक्त सभी

Level of risk depends upon

- (a) Type of Hazard (b) Vulnerability
(c) Economical loss (d) All of the above

(vii) निम्न में से कौन सा चरण आपदा प्रबंधन का हिस्सा नहीं है ?

- (a) आपदा का आना (b) आपातकालीन कार्यवाही
(c) मंदन (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following is not a step in Disaster Management ?

- (a) Initiation of Disaster (b) Emergency Response
(c) Mitigation (d) None of above

(viii) आपदा प्रबंधन अधिनियम कब लागू हुआ ?

- (a) 1998 (b) 2005
(c) 2008 (d) 1993

When did Disaster Management Act come into force ?

- (a) 1998 (b) 2005
(c) 2008 (d) 1993

(ix) सैन्य मानचित्रण प्रणाली में _____ प्रारूप प्रचलित है ।

- (a) डीएलजी (b) पीसीएक्स
(c) वीपीएफ (d) ईओओ

_____ format is prevalent in military mapping system.

- (a) DLG (b) PCX
(c) VPF (d) EOO

(x) डीडीएमए के अध्यक्ष हैं -

- (a) जिला मजिस्ट्रेट (b) मुख्य सचिव
(c) बीडीओ (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

DDMA is headed by

- (a) District Magistrate (b) Chief Secretary
(c) BDO (d) None of the above

(1×10)

सेक्शन – बी

Section – B

2. विपत्ति एवं आपदा में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
Explain the difference between hazard and disaster. (3)
3. खतरा उत्पन्न करने वाले कारकों को लिखिए ।
Write down the factors causing risk. (3)
4. चक्रवात के समय क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए ? समझाइए ।
What precautions should be taken during a cyclone ? Explain. (3)
5. भू-स्खलन क्या होता है ? स्पष्ट उत्तर दीजिए ।
What is a landslide ? Give a clear answer. (3)
6. आपदाओं की रोकथाम एवं न्यूनीकरण को समझाइए ।
Explain the prevention and mitigation of disasters. (3)
7. आपदा प्रबंधन पर राष्ट्रीय दिशानिर्देशों को लिखिए ।
Write the National Guidelines on Disaster Management. (3)
8. भारत की किसी एक महाआपदा के बारे में संक्षेप में बताइए ।
Describe any major Disaster in India in brief. (3)
9. भूमि उपयोग योजना से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by Land use Plan ? (3)

सेक्शन – सी

Section – C

10. आपदा जोखिम/खतरा प्रबंधन को विस्तार से समझाइए ।
Explain Disaster Risk Management in detail. (8)
11. आपदा प्रबंधन को विस्तार से समझाइए ।
Explain Disaster Management in detail. (8)
12. रासायनिक और औद्योगिक आपदाओं का विस्तृत वर्णन कीजिए ।
Describe Chemical and Industrial disasters in detail. (8)
13. भारत की महाआपदाओं और उनसे सीखे गए सबकों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।
Describe in detail the major disasters of India and the lessons learnt from them. (8)
14. जलवायु परिवर्तन पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।
Write a detailed note on climate change. (8)
15. आपदा सुरक्षित अभिकल्पन और निर्माण के बारे में लिखिए ।
Write about disaster safe design and construction. (8)