

समय:तीन घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक-70

नोट:प्रारम्भ के 15 मिनट परीक्षार्थियों को प्रश्नपत्र पढ़ने के लिए निर्धारित हैं।

**निर्देश**

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. यह प्रश्नपत्र दो खण्डों, खण्ड 'अ' तथा खण्ड 'ब' में विभक्त है।
3. खण्ड 'अ' में 1 अंक के 20 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं जिनके सही उत्तर देने के लिए OMR उत्तर पत्रक पर गोले को पूर्ण रूप से काला करना है। उत्तर देने के पश्चात उन्हें न तो काटें न ही इरेज़र या व्हाइटनर का प्रयोग करें।
4. प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सम्मुख अंकित हैं।
5. खण्ड-ब में 50 अंक के वर्णनात्मक प्रश्न हैं।

**खण्ड-'अ'****बहुविकल्पीय प्रश्न**

- |  |   |
|--|---|
| 1. निम्नलिखित में से कौन एक आपदा प्रबन्धन चक्र का भाग नहीं है? | 1 |
| (A) रोक थाम  |   |
| (B) तैयारी/शमन   |   |
| (C) प्रतिक्रिया  |   |
| (D) आपदा का प्रसारण  |   |
| 2. आपदा पूर्व प्रबन्धन में कौन-से कार्य किये जाते हैं?         | 1 |
| (A) आपदा प्रवण क्षेत्रों की पहचान करना                         |   |
| (B) जोखिमों का आकलन  |   |
| (C) चेतावनियाँ जारी करना                                       |   |
| (D) इनमें से सभी   |   |
| 3. भूकम्प एवं भूस्खलन किस प्रकार की प्राकृतिक आपदा है?         | 1 |
| (A) भू-भौतिकी  |   |
| (B) जलवायु सम्बन्धी  |   |
| (C) मौसम सम्बन्धी  |   |
| (D) जैविक  |   |
| 4. निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक आपदा का कारण नहीं है?    | 1 |
| (A) टेक्टॉनिक शिफ्ट  |   |
| (B) चन्द्र गतिविधियाँ  |   |
| (C) ग्लोबल वार्मिंग  |   |
| (D) पर्यावरणीय क्षरण   |   |
| 5. आपदा प्रबन्धन अधिनियम किस वर्ष पारित हुआ था?                | 1 |
| (A) 2004 (B) 2005 (C) 2006 (D) 2007                            |   |
| 6. जिला आपदा प्रबन्धन प्राधिकरण का अध्यक्ष कौन होता है?        | 1 |
| (A) जिला कलेक्टर/मजिस्ट्रेट                                    |   |

- (B) जिला निर्वाचन अधिकारी  
(C) पुलिस अधीक्षक  
(D) जिला मुख्यालय का तहसीलदार
7. राष्ट्रीय आपदा प्रबन्धन प्राधिकरण का अध्यक्ष कौन होता है? 1  
(A) भारत का गृहमंत्री  
(B) भारत का प्रधानमंत्री  
(C) भारत का रक्षामंत्री  
(D) भारत सरकार का गृह सचिव
8. आपदा प्रबन्धन का महत्वपूर्ण संसाधन क्या है? 1  
(A) मीडिया  
(B) जनता  
(C) सूचना प्रणाली  
(D) इनमें से सभी
9. आपदा राहत कार्य में कौन-सी क्रियाएँ सम्मिलित होती हैं? 1  
(A) खोज  
(B) बचाव  
(C) भोजन, पानी एवं चिकित्सा की सुविधा  
(D) इनमें से सभी
10. निम्नलिखित में से कौन एक कार्य आपदा पुनर्वास से सम्बन्धित नहीं है ? 1  
(A) बाहर से आपदा सहायता प्रदान करना  
(B) आपदा पीड़ितों को सस्ते घर उपलब्ध कराना  
(C) आपदा प्रतिक्रिया बल के कार्मिकों को प्रशिक्षण प्रदान करना  
(D) आपदा से क्षतिग्रस्त संरचना का पुनर्निर्माण करना
11. निम्नलिखित में से कौन एक कार्य आपदा राहत से सम्बन्धित नहीं है? 1  
(A) वैकल्पिक रास्ता खोजना  
(B) आश्रय एवं प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र की स्थापना  
(C) आपदा राहत कोष में दान  
(D) भोजन/अन्न की उपलब्धता एवं भण्डारण
12. निम्नलिखित में से कौन अन्तर्राष्ट्रीय संस्था आपदा पीड़ितों की मदद नहीं करती है? 1  
(A) संयुक्त राष्ट्र बाल आपातकालीन कोष  
(B) संयुक्तराष्ट्र आपदा राहत संगठन  
(C) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण प्रोग्राम  
(D) रेडक्रॉस
13. निम्नलिखित में से कौन एक आग का प्रकार नहीं है? 1  
(A) साधारण दहनशील प्रदार्थों से होने वाली आग  
(B) मंत्रोच्चार से उत्पन्न आग  
(C) विद्युत उपकरण एवं तारों से सम्बन्धित आग  
(D) ज्वलनशील तरल पदार्थों से होने वाली आग
14. निम्नलिखित में से कौन एक अग्नि त्रिकोण का भाग नहीं है? 1  
(A) ईंधन  
(B) ऊष्मा  
(C) ऑक्सीजन  
(D) कार्बनडाइ ऑक्साइड

15. निम्नलिखित में से कौन दुर्घटना का कारण नहीं है ? 1  
 (A) मानव गलती  
 (B) गाड़ी में तकनीकी खराबी  
 (C) पर्यावरणीय कारण  
 (D) ईंधन की कमी
16. निम्नलिखित में से कौन अग्नि शमन का सिद्धान्त नहीं है? 1  
 (A) शीतलन  
 (B) वंचित करना  
 (C) दम घोटना  
 (D) ईंधन झोंकना
17. निम्नलिखित में से कौन एक प्राथमिक उपचार नहीं है? 1  
 (A) छोटे घाव, खरोंच को साफ करना  
 (B) हृदय प्रत्यारोपण  
 (C) साधारण जलने का उपचार  
 (D) छोटे घाव की ड्रेसिंग एवं बैंडेज बाँधना
18. निम्नलिखित में से कौन एक भूकम्प का कारण नहीं है ? 1  
 (A) टेक्टोनिक प्लेट की गति शीलता एवं टकराव  
 (B) पर्यावरण प्रदूषण  
 (C) मानव निर्मित जलाशय तथा बाँधों में अधिक मात्रा में जलसंचय  
 (D) पृथ्वी का संकुचन एवं भूकम्प के केन्द्र से ऊर्जा का विस्फोट
19. निम्नलिखित में से कौन एक गैर उपकरणीय भूकम्पन संकेत नहीं है ? 1  
 (A) आकाश में अंधेरा छा जाना  
 (B) जानवरों तथा कीटों के व्यवहार में अप्रत्याशित परिवर्तन  
 (C) समुद्र तथा झीलों में परिवर्तन  
 (D) भूमिगत जल में परिवर्तन
20. आपदा मानचित्रण का उपयोग किस प्रयोजन हेतु किया जाता है? 1  
 (A) आपदाओं के भौगोलिक स्थान चिह्नित करना  
 (B) आपदाओं के संभावित प्रभाव का आकलन करना  
 (C) संकलित जानकारी को प्रभावित स्थान/लोगों तक पहुँचाना  
 (D) इनमें से सभी

**खण्ड-ब**  
**अति लघु उत्तरीय प्रश्न**

1. आपदा प्रबन्धन से आप क्या समझते हैं? 2
2. आपदा राहत कार्य में कौन सी क्रियाएँ सम्मिलित होती हैं ? 2
3. भूस्खलन के क्या कारण होते हैं ? 2
4. अग्नि त्रिकोण क्या है? व्याख्या कीजिए। 2
5. वर्षा जल प्रबन्धन से आप क्या समझते हैं? 2
6. आपदा प्रबन्धन में मीडिया की भूमिका के महत्व को समझाइये। 2
7. ग्रामीण स्तर पर आपदा प्रबन्धन समिति से आप क्या समझते हैं? 2
8. आपदा मानचित्र के महत्व को समझाइये। 2
9. पुनर्वास में कौन से कार्य सम्मिलित होते हैं? 2

### **लघु उत्तरीय प्रश्न**

- |  |   |
|--|---|
| 10. आपदा प्रबन्धन के उद्देश्यों पर प्रकाश डालिए।                             | 4 |
| 11. आपदा से पूर्व एवं पश्चात किए जाने वाले प्रबन्धन कार्यों का वर्णन कीजिए।  | 4 |
| 12. आग लगने के मूल सिद्धान्तों का उल्लेख कीजिए।                              | 4 |
| 13. दुर्घटनाओं में कृत्रिम श्वसन एवं प्राथमिक उपचार के महत्व का वर्णन कीजिए। | 4 |

### **दीर्घ उत्तरीय प्रश्न**

- |  |   |
|--|---|
| 14. दुर्घटना के कारण एवं बचाव के उपाय का विस्तार से वर्णन कीजिए। | 8 |
|--|---|

### **अथवा**

आपदा प्रतिक्रिया का क्या तात्पर्य है? इसमें सम्मिलित होने वाली क्रियाओं एवं उनके महत्व का विस्तार से वर्णन कीजिए।

- |   |   |
|---|---|
| 15. वर्षा जल संचय एवं प्रबन्धन की क्रिया विधि, उपयोग, आवश्यकता एवं महत्व का विस्तार से वर्णन कीजिए। | 8 |
|---|---|