

MPA-004

Disaster Preparedness

(आपदा तैयारी)

P.G. Diploma in Disaster Management (PGDDM-12/16/17)

First Year Examination, 2019 (June)

Time : 3 Hours]

Max. Marks : 40

Note : This paper is of Forty (40) marks divided into three (03) sections A, B and C. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र चालीस (40) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों क, ख तथा ग में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

SECTION-A/(खण्ड-क)

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of Nine and half (9½) marks each. Learners are required to answer any two (2) questions only.

(2×9½=19)

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए साठे नौ (9½) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Give a detailed account of strategies for disaster mitigation.

आपदा-न्यूनीकरण की कार्यनीतियों का विस्तृत ब्यौरा दीजिए।

2. Explain the concept and nature of disaster preparedness. Also discuss the significance of disaster preparedness for people.

आपदा-तैयारी की संकल्पना एवं प्रकृति की व्याख्या कीजिए जनता हेतु आपदा-तैयारी के महत्त्व की भी विवेचना कीजिए।

3. Distinguish between the role and responsibilities of armed forces and Para-military forces in disaster preparedness.

आपदा-तैयारी में सैन्य बलों एवं अर्धसैन्य बलों की भूमिका एवं उत्तरदायित्व के मध्य अन्तर स्थापित कीजिए।

4. Evaluate the significance of Information Technology in disaster preparedness with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों सहित आपदा-तैयारी में सूचना-तकनीक के महत्त्व का मूल्यांकन कीजिए।

SECTION-B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of four (04) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only.

(4×4=16)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए चार (04) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the role of police in disaster preparedness.

आपदा-तैयारी में पुलिस की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

2. Discuss the responsibilities of youth in disaster preparedness.

आपदा-तैयारी में युवाओं के उत्तददायित्व की विवेचना कीजिए।

3. Evaluate the role of International Agencies in disaster preparedness with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरण सहित आपदा-तैयारी में अन्तर्राष्ट्रीय संगठन की भूमिका का मूल्यांकन कीजिए।

4. Highlight some conflict resolution techniques.

परस्पर संघर्ष समाधान की कुछ कार्यनीतियों पर प्रकाश डालिए।

5. What is meant by community awareness ?

सामुदायिक जागरूकता से क्या अभिप्राय है?

6. Define disaster mitigation.

आपदा-न्यूनीकरण को परिभाषित कीजिए।

7. Highlight the use and application of emerging technologies in disaster preparedness.

आपदा-तैयारी में उभरती तकनीकों के उपयोग एवं प्रयोग पर प्रकाश डालिए।

8. Discuss the role of community and media in disaster preparedness.

आपदा-तैयारी में समुदाय एवं मीडिया की भूमिका की विवेचना कीजिए।

SECTION-C/(खण्ड-ग)

(Objective Type Questions)/(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Section 'C' contains ten (10) objective type questions of half ($\frac{1}{2}$) mark each. All the questions of this section are compulsory. (10 $\times\frac{1}{2}$ =05)

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) तथ्यनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आधा ($\frac{1}{2}$) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Write True or False :

सत्य अथवा असत्य लिखिए :

1. HDGC was set up for disaster research and disaster mitigation.

एच.डी.जी.सी. की स्थापना आपदा शोध एवं आपदा न्यूनीकरण हेतु की गई थी।

2. SDMA is headed by the Prime Minister of India.

एस.डी.एम.ए. की अध्यक्षता भारत का प्रधानमंत्री करता है।

3. Mine disaster are concerned with Ministry of Civil Aviation.

खान-आपदा का सम्बन्ध नागरिक उड्डयन मंत्रालय से है।

Choose the best or most appropriate answer to the following :

निम्नांकित के लिए सर्वोत्तम अथवा सबसे उपर्युक्त उत्तर का चयन कीजिए :

4. Ministry of Environment and Forest is a nodal agency for :

- (a) Chemical disasters.
- (b) Nuclear disasters.
- (c) Rail accident disasters.
- (d) Road accident disasters.

पर्यावरण एवं वन मंत्रालय एक नोडल एजेंसी है :

- (अ) रासायनिक आपदाओं के लिए।
- (ब) परमाणु आपदाओं के लिए।
- (स) रेल दुर्घटना आपदाओं के लिए।
- (द) सड़क दुर्घटना आपदाओं के लिए।

5. Disaster Zone Maps can be best produced by :

- (a) G.I.S.
- (b) Satellite Images.
- (c) Topographical Maps.
- (d) Aerial photo graphs.

आपदा-कटिबन्ध-मानचित्र प्रस्तुत किए जा सकते हैं :

- (अ) जी.आई.एस. द्वारा।
- (ब) उपग्रह चित्रों द्वारा।
- (स) स्थालावृतिक मानचित्रों द्वारा।
- (द) हवाई आलोक चित्रों द्वारा।

6. IDNDR programme is associated with :

- (a) Disaster research.
- (b) Disaster mitigation.
- (c) Disaster research and mitigation.
- (d) Disaster preparedness.

आई.डी.एन.डी.आर. कार्यक्रम का सम्बन्ध है :

- (अ) आपदा शोध।
- (ब) आपदा न्यूनीकरण।
- (स) आपदा शोध एवं न्यूनीकरण।
- (द) आपदा तैयारी।

Expand the following abbreviations :

निम्नलिखित लघुरूपों को विस्तृत कीजिए :

7. G.P.S.

जी.पी.एस.।

8. I.M.D.

आई.एम.डी.।

9. C.S.R.

सी.एस.आर.।

10. N.D.M.A.

एन.डी.एम.ए.।
