Roll No. ....

# **MPA-007**

## Rehabilitation, Reconstruction and Recovery

(पुनर्वास, पुनःनिर्माण एवं पुनरुत्थान)

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

First Year, Examination, 2017

Time: 3 Hours Max. Marks: 35

**Note:** This paper is of **thirty-five** (**35**) marks containing **three** (**3**) sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र पैंतीस (35) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

## Section-A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**Note:** Section 'A' contains four (04) long answer type questions of seven and half  $7\frac{1}{2}$  marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

A-35 **P. T. O.** 

- नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े सात  $7\frac{1}{2}$  अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- Write an essay on the importance of mitigation in disaster risk reduction with cost benefit analysis.
   आपदा जोखिम प्रबन्धन के साथ लागत लाभ विश्लेषण में न्यूनीकरण के महत्व पर एक निबन्ध लिखिये।
- Discuss various modes of funding for post-disaster reconstruction and recovery.
   आपदा पश्चात् पुनर्निर्माण और पुनर्प्राप्ति के लिये वित्त पोषण के विभिन्न तरीकों पर चर्चा कीजिये।
- 3. What do you understand by structural/non-structural vulnerability and what can be done to reduce these? संरचनात्मक / गैर-संरचनात्मक संवेदशनशीलता से आप क्या समझते हैं तथा इनके न्यूनीकरण हेतु क्या उपाय किया जा सकता है ?
- 4. Discuss psychological needs of disaster victims and the role of non-governmental organisations in post-disaster phase.
  - आपदा पीड़ितों की मनोवैज्ञानिक आवश्यकताओं एवं आपदा पश्चात् के चरण में गैर-सरकारी संगठनों की भूमिका पर चर्चा कीजिये।

#### Section\_B / खण्ड—ख

(Short Answer Type Questions) / (লঘু उत्तरीय प्रश्न)

**Note:** Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of two and half  $2\frac{1}{2}$  marks each. Learners are required to answer six (06) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए ढाई  $2\frac{1}{2}$  अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल छः (06) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- 1. Highlight the importance of science and technology in post-disaster damage assessment.
  - आपदा के पश्चात् किये जाने वाले क्षति आकलन में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के महत्व पर प्रकाश डालिये।
- Write a note on the importance of disaster education.
  आपदा शिक्षा की उपयोगिता पर टिप्पणी लिखिये।
- 3. Define and discuss various elements of vulnerability and elaborate various tools of vulnerability assessment. आपदा संवेदनशीलता के विभिन्न तत्वों को परिभाषित करते हुए चर्चा कीजिये। साथ ही संवेदनशीलता आकलन हेतु प्रयुक्त होने वाली विधियों का वर्णन कीजिये।

A-35 **P. T. O.** 

4. Highlight important features of monitoring post-disaster recovery process.

आपदा पश्चात् पुनर्प्राप्ति प्रक्रिया में प्रयुक्त होने वाले अनुश्रवण के मुख्य पक्षों पर प्रकाश डालिये।

5. Write a note on 2013 disaster of Uttarakhand and post-disaster recovery.

उत्तराखण्ड में वर्ष 2013 में घटित आपदा एवं तद्पश्चात् किये गए पुनर्प्राप्ति कार्यों पर टिप्पणी लिखिये।

6. Write a note on economic impacts of disasters.

आपदा के आर्थिक प्रभावों पर टिप्पणी लिखिये।

7. "Earthquake do not kill, building do." Elaborate.

"भूकम्प किसी को नहीं मारता, मरते हैं तो कमजोर घर।" सविस्तार समझाइये।

8. Highlight the importance of "build, back, better" in the context of DRR.

आपदा जोखिम न्यूनीकरण के सन्दर्भ में "बिल्ड, बैक, बैटर" के महत्व पर प्रकाश डालिये।

### Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ट 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.

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

Explain the following.

निम्नलिखित का अर्थ समझाइये।

- D. R. M.
  डी. आर. एम.
- S. O. P. एस. ओ. पी.
- S. D. R. F.
  एस. डी. आर. एफ.
- 4. H. R. V. A. एच. आर. वी. ए.
- 5. S. D. M. A. एस. डी. एम. ए.
- 6. On which date Uttarakhand disaster management and awareness day celebrated ? उत्तराखण्ड में आपदा न्यूनीकरण एवं जागरुकता दिवस किस तिथि को मनाया जाता है ?

A-35 P. T. O.

- 7. Relief out of SDRF is provided by Government to the victims of all natural disaster. (True/False) प्राकृतिक आपदाओं के समस्त प्रभावितों को सरकार द्वारा एस. डी. आर. एफ. से राहत उपलब्ध करवायी जाती है। (सत्य / असत्य)
- 8. Earthquakes can be predicated. (True/False) भूकम्प का पूर्वानुमान लगाया जा सकता है। (सत्य/असत्य)
- 9. Mass awareness is the key to voluntary compliance of disaster safe techniques. (True/False) जनजागरुकता आपदा सुरक्षित तकनीकों के स्वैच्छिक अनुपालन की कुंजी है। (सत्य/असत्य)
- 10. We do not have exact details of all disaster induced economic losses. (True/False) हमारे पास आपदा से होने वाली समस्त आर्थिक क्षतियों का सही विवरण नहीं होता है। (सत्य/असत्य)

MPA-007 110