

Roll No.

MPA–003

Risk Assessment and Vulnerability Analysis

(जोखिम आकलन एवं संवेदनशीलता विश्लेषण)

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 (03)** 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.

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।

1. What is disaster planning ? What role does prevention play in risk reduction ?
आपदा योजना क्या है ? रुकावट का जोखिम घटाने में क्या योगदान है ?
2. Write short notes on the following :
(a) Livestock Vulnerability
(b) Flood risk assessment
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(अ) पालतू पशु संवेदनशीलता
(ब) बाढ़ जोखिम आकलन
3. Describe various methods of PRA.
पी. आर. ए. की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
4. Discuss various approaches of vulnerability analysis.
संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न उपागमनों का वर्णन कीजिए।

Section-B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (लघु 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. Comment on "Community is a social capital".
"समुदाय एक सामाजिक पूँजी है।" टिप्पणी कीजिए।
2. Explain structural aspect of vulnerability.
संवेदनशीलता के संरचनात्मक पहलू की व्याख्या कीजिए।
3. How development projects induce vulnerability ?
विकास परियोजनाएँ किस प्रकार संवेदनशीलता को प्रेरित करती हैं ?
4. What is a "santy town" ? How do they cause vulnerability ?
"सैंटी टाउन" क्या है ? ये किस प्रकार संवेदनशीलता के कारक हैं ?
5. Describe industrialization-vulnerability relationship.
औद्योगीकरण-संवेदनशीलता सम्बन्ध का वर्णन कीजिए।
6. Comment on "Floods in India".
"भारत में बाढ़" पर टिप्पणी कीजिए।
7. Describe vulnerability associated with large dams.
वृहत जलाशयों/बाँधों से सम्बन्धित संवेदनशीलता का वर्णन कीजिए।
8. Explain strategies to minimise the climate change.
जलवायु परिवर्तन के न्यूनीकरण की रणनीतियों का वर्णन 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.

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।

What does the following mean :

निम्नलिखित का क्या अर्थ है :

1. DFID
डी. एफ. आई. डी.
2. CBDM
सी. बी. डी. एम.
3. UNDP
यू. एन. डी. पी.
4. SEWA
एस. ई. डब्ल्यू. ए.
5. WMO
डब्ल्यू. एम. ओ.

Write True T(T)/False (F) against the following :

निम्नलिखित के सामने सत्य/असत्य लिखिए :

6. Educational sector provides technical advice. (T/F)
शैक्षिक सैक्टर तकनीकी सलाह देता है। (सत्य/असत्य)

7. IPCC is concerned with ozone depletion. (T/F)
आई. पी. सी. ओजोन क्षरण से सम्बन्धित है। (सत्य/असत्य)
8. Community kitchen is a local survival strategy the hazard prone areas. (T/F)
सामुदायिक चूल्हा जोखिम वाले क्षेत्रों हेतु एक स्थानीय उत्तरजीविता रणनीति है। (सत्य/असत्य)
9. Oxfarm is a governmental organization. (T/F)
औक्सफार्म एक शासकीय संगठन है। (सत्य/असत्य)
10. Urea is a pesticide. (T/F)
यूरिया एक कीटनाशक है। (सत्य/असत्य)

