

MPA-003

Risk Assessment and Vulnerability Analysis

(जोखिम आंकलन एवं संवेदनशीलता विश्लेषण)

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. Evaluate the issues in vulnerability analysis.

संवेदनशीलता विश्लेषण के मुद्दों का मूल्यांकन कीजिए।

2. Describe vulnerability identification and analysis.

संवेदनशीलता की पहचान एवं विश्लेषण का वर्णन कीजिए।

3. Describe the steps in development planning for risk reduction.

जोखिम-न्यूनीकरण के लिए विकास योजना के सोपानों का वर्णन कीजिए।

4. Discuss the strategies for risk reduction in detail.

जोखिम न्यूनीकरण के लिए कार्यनीतियों की विस्तारपूर्वक व्याख्या 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 concept of risk

जोखिम की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।

2. Discuss urban vulnerability.

नगरीय संवेदनशीलता का वर्णन कीजिए।

3. Discuss the process of risk assessment.

जोखिम आंकलन की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।

4. Discuss mainstreaming risk.

मुख्यधारा नियोजन में एकीकृत जोखिम पर चर्चा कीजिए।

5. Discuss the approaches of vulnerability analysis.

संवेदनशीलता विश्लेषण के दृष्टिकोणों पर चर्चा कीजिए।

6. Write a short note on gender and vulnerability.

लिंग एवं संवेदनशीलता पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

7. Write a short note on theoretical understanding of relevant concepts.

प्रसांगिक अवधारणाओं की सैधान्तिक समझ पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

8. Explain the concept of risk reduction through community action.

सामुदायिक कार्य द्वारा जोखिम न्यूनीकरण की संकल्पना 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. (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।

What do the following mean ?

निम्नलिखित का क्या अर्थ है?

1. CBM.

सी.बी.एम.

2. YMCA

वाई.एम.सी.ए.

3. P.R.A.

पी.आर.ए.

4. D.R.A.

डी.आर.ए.

5. D.D.M.P

डी.डी.एम.पी.

Write True or False :

सत्य/असत्य लिखिए :

6. Vulnerability is a controlling factor of risk.

संवेदनशीलता जोखिम का नियंत्रक कारक है।

7. Inequality is an vulnerability Indicator.

असमानता एक संवेदनशीलता का सूचक है।

8. Children are more vulnerable.

बच्चे ज्यादा संवेदनशील होते हैं।

9. Education reduces risk.

शिक्षा जोखिम को कम करती है।

10. Risk results into emergency.

जोखिम का परिणाम आपातकाल होता है।
