

Total No. of Printed Pages : 4

Roll No.....

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, 2020

Time Allowed : 2 Hours

Maximum Marks : 40

Note: This paper is of Forty (40) marks divided into Two (02) sections A and B. Attempt the question contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट: यह प्रश्न पत्र चालीस (40) अंकों का है। जो दो (02) खण्डों क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल कीजिए।

Section-A/खण्ड- 'क'

(Long Answer Type Questions/दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section-'A' contains Five (05) Long answer type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only. (2×10=20)

S-238/MPA-003

P. T. O.

नोट : खण्ड-‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you understand by Disaster risk reduction (DRR)? Explain in detail.

आपदा जोखिम न्यूनीकरण (डी.आर.आर.) से आप क्या समझते हैं? विस्तार से समझाइए।

2. Discuss different methods and models of risk assessment with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ जोखिम आंकलन की विभिन्न विधियों एवं मॉडलों का वर्णन कीजिए।

3. Give a detailed account of vulnerability as a socially constructed phenomenon.

संवेदनशीलता एक समाज निर्मित प्रतिफल है, का विस्तृत वर्णन कीजिए।

4. Write a detailed account of social infrastructure for Vulnerability reduction.

संवेदनशीलता न्यूनीकरण के लिए सामाजिक आधारभूत संरचना पर लेख लिखिए।

5. Discuss the role of community in disaster risk reduction. Also discuss the importance of public awareness programmes in disaster risk reduction.

आपदा जोखिम न्यूनीकरण में समुदाय की भूमिका की चर्चा कीजिए तथा जोखिम न्यूनीकरण में सामुदायिक जागरूकता के महत्व को भी विस्तार से समझाइए।

Section-B/खण्ड-ख

(Short answer type questions/ लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section-B Contains Eight (08) Short answer type questions of Five (05) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only. (4×5=20)

नोट: खण्ड-‘ख’ में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What are the statistical models for risk assessment? Explain.

जोखिम आंकलन के सांख्यिकीय मॉडल क्या हैं? समझाइए।

2. What is participatory risk assessment methods?
Discuss.
जोखिम आंकलन की सहभागिता विधियाँ क्या हैं? चर्चा कीजिए।
3. Discuss the relationship between Poverty and Vulnerability.
निर्धनता एवं संवेदनशीलता के मध्य सम्बन्धों का वर्णन कीजिए।
4. What is strategic development for vulnerability reduction? Explain.
संवेदनशीलता न्यूनीकरण हेतु विकास रणनीति क्या है? समझाइए।
5. Discuss the strategies for Survival.
जीवन सुरक्षा हेतु रणनीतियों पर चर्चा कीजिए।
6. Discuss the economic factors of Vulnerability.
संवेदनशीलता के आर्थिक तत्वों पर चर्चा कीजिए।
7. Explain risk reduction through Prevention.
निवारण द्वारा जोखिम न्यूनीकरण को स्पष्ट कीजिए।
8. What is Perception? Explain.
प्रत्यक्ष ज्ञान क्या है? समझाइए।
