

No. of Printed Pages : 5

MPA-003

01426

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT

Term-End Examination

June, 2011

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt *any five questions in about 400 words each by selecting atleast two questions from each section. All questions carry equal marks*

SECTION - I

1. 'Both natural and Man-made factors contribute to vulnerability' ? Discuss. 10
2. Highlight the important strategies for risk reduction. 10
3. Analyse the role of civil society organisations in risk assessment. 10
4. Describe the local adaptation strategies to reduce vulnerability. 10
5. Write short notes of **200** words each on the following :
 - (a) Integrated Approach to Vulnerability Reduction 5
 - (b) Fault Tree Analysis 5

MPA-003

1

P.T.O.

SECTION - II

6. Discuss the important issues in urban planning. **10**
7. Write a note on vulnerability pertaining to earthquakes and landslides in the Himalayan Region. **10**
8. Examine the role of armed forces in disaster management. **10**
9. Discuss the functional requirements of resource organisations. **10**
10. Write short notes of 200 words each on the following :
(a) Strategic Planning for Vulnerability Reduction **5**
(b) Sustainable Development **5**

एम.पी.ए.- 003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2011

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।
प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी
प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. 'प्राकृतिक और मानव-निर्मित कारक संवेदनशीलता में योगदान 10
करते हैं।' चर्चा कीजिए।
2. जोखिम न्यूनीकरण के लिए महत्वपूर्ण कार्यनीतियों पर प्रकाश 10
डालिए।
3. जोखिम आकलन में नागरिक समाज संगठनों की भूमिका का 10
विश्लेषण कीजिए।
4. संवेदनशीलता कम करने की स्थानीय अनुकूलन कार्यनीतियों 10
का विवेचन कीजिए।

5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (a) संवेदनशीलता कम करने के लिए एकीकृत दृष्टिकोण 5
(b) दोष-तरु विश्लेषण 5



www.ignouassignmentguru.com

भाग - II

6. शहरी योजना में महत्वपूर्ण मुद्दों की चर्चा कीजिए। 10
7. हिमालय क्षेत्र में भूकम्पों और भूस्खलनों से संबंधित संवेदनशीलता पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
8. आपदा प्रबंधन में सशस्त्र सेनाओं की भूमिका का विवेचन कीजिए। 10
9. संसाधन संगठनों की प्रकार्यात्मक आवश्यकताओं की चर्चा कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) संवेदनशीलता न्यूनीकरण के लिए सामरिक नियोजन 5
(b) सतत विकास 5
-

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT

01613

Term-End Examination

December, 2011

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any five questions in about 400 words each by selecting atleast two questions from each section. All question carry equal marks.

SECTION - I

1. Discuss the role of media in risk reduction. 10
2. Examine the role of science and technology in disaster risk reduction. 10
3. Highlight the natural and man-made factors contributing to climate risk. 10
4. Describe the vulnerability of the Himalayan eco system. 10
5. Write short notes of 200 words each on the following :
 - (a) Risk Identification 5
 - (b) Vulnerability of backward sections 5

SECTION - II

6. Examine the impact of developmental projects on vulnerability. 10
7. Discuss the important risk reduction initiatives in Indian context. 10
8. Write a note on the mitigation of natural hazards. 10
9. Disaster prevention is intrinsically linked to preventive planning. Discuss. 10
10. Write short notes of 200 words each on the following :
 - (a) Drawbacks in the Calamity Relief Structure. 5
 - (b) Hazard Resistant Designs and Construction. 5

एम.पी.ए.- 003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2011

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता
विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।
प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी
प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग-I

1. जोखिम न्यूनीकरण में संचार माध्यमों की भूमिका की चर्चा कीजिए। 10
2. आपदा जोखिम न्यूनीकरण में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की भूमिका का विवेचन कीजिए। 10
3. जलवायु जोखिम में योगदान करने वाले प्राकृतिक और मानव-निर्मित कारकों पर प्रकाश डालिए। 10
4. हिमालय पारितंत्र की संवेदनशीलता का वर्णन कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) जोखिम पहचान 5
 - (b) पिछड़े वर्गों की संवेदनशीलता 5

भाग-II

6. संवेदनशीलता पर विकास परियोजनाओं के प्रभाव का विवेचन 10
कीजिए।
7. भारतीय संदर्भ में महत्वपूर्ण जोखिम न्यूनीकरण पहल की चर्चा 10
कीजिए।
8. प्राकृतिक खतरों के न्यूनीकरण पर एक निबंध लिखिए। 10
9. 'आपदा निवारण, आंतरिक रूप से निवारक योजना से जुड़ा 10
हुआ है।' चर्चा कीजिए।
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त
टिप्पणियाँ लिखिए : 5
(a) आपदा राहत संरचना की त्रुटियाँ 5
(b) संकटरोधी संरचना और निर्माण

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

00252

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT

Term-End Examination

June, 2012

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer any five questions, selecting atleast two questions from each section in about 400 words each. All questions carry equal marks.

SECTION-I

1. Define Vulnerability and highlight its factors. 10
2. Discuss historical progression and rationale of Risk. 10
3. 'Risk gets reduced through disaster prevention'. Elaborate with reference to major natural disasters. 10
4. Discuss Community Based Risk Assessment and its advantages. 10
5. Write a note on Vulnerability Analysis. 10

SECTION-II

6. 'Poverty and Vulnerability are co-related'. 10
Examine.

7. Highlight the Socio-Economic determinants of 10
disaster loss.

8. Explain the driving forces of Vulnerability of cities. 10

9. What are the different strategies to tackle disaster 10
related problems ?

10. Write short notes on the following in about
200 words each :
 - (a) Reducing Vulnerability through state 5
Protection.
 - (b) Significance of planning in Vulnerability 5
Reduction.

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

- संवेदनशीलता को परिभाषित कीजिए और इसके कारकों पर प्रकाश डालिए। 10
- जोखिम की ऐतिहासिक प्रगति और तर्काधारों की चर्चा कीजिए। 10
- 'आपदा निवारण के जरिए जोखिम न्यूनीकरण किया जा सकता है।' प्रमुख राष्ट्रीय आपदाओं के संदर्भ में व्याख्या कीजिए। 10
- समुदाय आधारित जोखिम आकलन और इसके लाभों का विवरण कीजिए। 10
- संवेदनशीलता विश्लेषण पर टिप्पणी लिखिए। 10

भाग - II

6. 'गरीबी और संवेदनशीलता परस्पर संबंधित हैं।' विवेचना 10 कीजिए।
7. आपदा क्षति के सामाजिक-आर्थिक निर्धारक तत्वों पर प्रकाश 10 डालिए।
8. शहरों में संवेदनशीलता की प्रेरक शक्तियों की व्याख्या कीजिए। 10
9. आपदा संबंधी समस्याओं से निपटने की विभिन्न सामरिक नीतियाँ 10 क्या हैं?
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में टिप्पणियाँ
लिखिए :
(a) राज्य संरक्षण के माध्यम से संवेदनशीलता कम करना 5
(b) आपदा निवारण में योजना का महत्व 5
-

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

02774

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT

Term-End Examination

December, 2012

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer any five questions, selecting at least two from each section, in about 400 words each. All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. Define Risk and discuss its perception and identification. 10
2. Write a note on Risk Estimation. 10
3. 'International mobilisation paves the way for risk reduction'. Discuss. 10
4. Examine the role of Civil Society Organisations in risk reduction. 10
5. Describe the various dimensions of vulnerability. 10

SECTION - II

6. Discuss Gender Based Approach to disaster management. 10
7. Write a note on developmental projects induced vulnerability. 10
8. Highlight the major issues in urban planning. 10
9. Throw light on the role of Armed Forces in disaster response. 10
10. Write short notes on the following in about 200 words each :
 - (a) Institutional Vulnerability. 5
 - (b) Planning for Disaster Management. 5

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. जोखिम को परिभाषित कीजिए और इसके अवबोधन एवं पहचान की चर्चा कीजिए। 10
2. जोखिम आकलन पर टिप्पणी लिखिए। 10
3. 'अंतर्राष्ट्रीय लामबंदी ने जोखिम न्यूनीकरण का मार्ग प्रशस्त किया।' चर्चा कीजिए। 10
4. जोखिम न्यूनीकरण में नागरिक समाज संगठनों की भूमिका का विवेचन कीजिए। 10
5. संवेदनशीलता के विभिन्न आयामों का वर्णन कीजिए। 10

भाग - II

6. आपदा प्रबंधन के लिए लिंग-आधारित दृष्टिकोण की चर्चा 10
कीजिए।
7. विकास परियोजनाओं द्वारा उत्पन्न संवेदनशीलता पर टिप्पणी 10
लिखिए।
8. शहरी योजना के प्रमुख मुद्दों पर प्रकाश डालिए। 10
9. आपदा अनुक्रिया में सशस्त्र बलों की भूमिका पर प्रकाश डालिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में टिप्पणियाँ
लिखिए :
(a) संस्थागत संवेदनशीलता 5
(b) आपदा प्रबंधन के लिए योजना

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

02589

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT

Term-End Examination

June, 2013

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any five questions in about 400 words each by selecting at least two questions from each section. All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. Explain the concept of risk and identify key elements at risk. 10
2. Highlight the role of science and technology in disaster risk reduction. 10
3. Describe important participatory risk assessment methods. 10
4. Analyse the structural aspects of vulnerability. 10
5. Write short notes of 200 words each on the following.
 - (a) Effect Models 5
 - (b) Situational Analysis 5

SECTION - II

6. Examine the relationship between gender and vulnerability. 10
7. 'There are physical and socio-economic factors which contribute to hazards in cities'. Analyse. 10
8. Discuss the various drought management policies and programmes of Government of India. 10
9. 'Disaster prevention is intrinsically linked to preventive planning'. Elaborate on the important steps to be taken in this direction. 10
10. Write short notes of 200 words each on the following :
 - (a) Food security. 5
 - (b) Strategic planning for vulnerability reduction. 5

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. जोखिम की अवधारणा की व्याख्या कीजिए और जोखिम के महत्वपूर्ण तत्वों का उल्लेख कीजिए। 10

2. आपदा जोखिम न्यूनीकरण में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की भूमिका पर प्रकाश डालिए।

3. सहयोगात्मक जोखिम आकलन की महत्वपूर्ण विधियों का वर्णन कीजिए। 10

4. संवेदनशीलता के संरचनात्मक पहलुओं का विश्लेषण कीजिए। 10

5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) प्रभाव मॉडल (b) स्थितिपरक विश्लेषण 5+5

भाग - II

6. लिंग और संवेदनशीलता में संबंध का विवेचन कीजिए। 10
7. 'ऐसे भौतिक और सामाजिक-आर्थिक कारक हैं जो शहरों में खतरों को बढ़ाते हैं।' विश्लेषण कीजिए। 10
8. भारत सरकार की विभिन्न सूखा प्रबंधन नीतियों और कार्यक्रमों की चर्चा कीजिए। 10
9. 'आपदा निवारण आंतरिक रूप से निवारक योजना से जुड़ा हुआ है।' इस संबंध में उठाए जाने वाले महत्वपूर्ण चरणों की व्याख्या कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) खाद्य सुरक्षा 5
(b) संवेदनशीलता न्यूनीकरण के लिए सामरिक नियोजन 5
-

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

∞
+
×
2
0

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT

Term-End Examination

December, 2013

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt *any five* questions in about **400** words each by selecting at least **two** questions from each section. All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. Write a note on societal risk management. 10
2. Discuss the process of risk assessment. 10
3. Describe the models of vulnerability analysis. 10
4. Population inhabiting hazard prone areas adapt to extreme events, using their own capabilities, skills, talents, knowledge and technologies inherited for their ancestors and learnt through experience highlight. 10
5. Write short notes of **200 words** each on the following :
 - (a) Risk Identification. 5
 - (b) Economic vulnerability 5

SECTION - II

6. Examine the various aspects of vulnerability induced by developmental projects. 10
7. Highlight the key initiatives of risk reduction in India. 10
8. Write a note on, measures to address system vulnerabilities of the urban areas. 10
9. Analyse important issues relating to emergencies and post-disaster assistance. 10
10. Write short notes of *200 words* each on the following :
 - (a) Human Resource planing 5
 - (b) Interactive areas in policy making 5

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2013

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता
विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।
प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी
प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. समाजीय जोखिम प्रबंधन पर टिप्पणी लिखिए। 10
2. जोखिम आकलन की प्रक्रिया की चर्चा कीजिए। 10
3. संवेदनशीलता विश्लेषण के मॉडलों का वर्णन कीजिए। 10
4. 'आपदा संवेदनशील क्षेत्रों में निवास करने वाले लोग अपनी स्वयं की क्षमता, कुशलता, प्रतिभा, ज्ञान और अपने पूर्वजों से वंशानुगत प्राप्त ज्ञान एवं अनुभवजन्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करके कठोरतम घटनाओं का समना करने में समर्थ बन जाते हैं।' प्रकाश डालिए। 10

5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ
लिखिए : 5
(a) जोखिम पहचान 5
(b) आर्थिक संवेदनशीलता 5

भाग - II

6. विकास परियोजनाओं द्वारा उत्पन्न संवेदनशीलता के विभिन्न
पक्षों का विवेचन कीजिए। 10
7. भारत में जोखिम न्यूनीकरण की महत्वपूर्ण पहलों पर प्रकाश 10
डालिए।
8. शहरी क्षेत्रों की प्रणाली संवेदनशीलताओं से निपटने के उपायों
पर टिप्पणी लिखिए। 10
9. आपातकालीन और आपदा पश्चात सहायता से संबंधित महत्वपूर्ण
मुद्दों का विश्लेषण कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त
टिप्पणियाँ लिखिए : 5
(a) मानव संसाधन योजना 5
(b) नीति निर्माण में अंतर्क्रियात्मक क्षेत्र 5

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT

02542

Term-End Examination

June, 2014

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

(Weightage 70%)

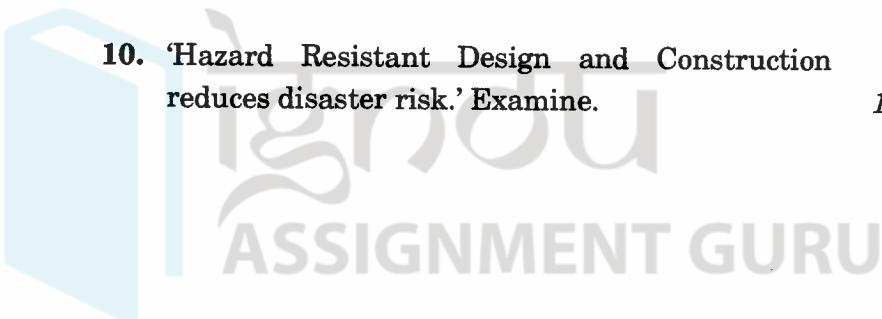
Note : Answer any **five** questions out of the following given in Section I and Section II, in 400 words each, selecting at least two questions from each section. All questions carry equal marks.

SECTION I

1. Define Risk and discuss major components of Risk Management. 10
2. Discuss major elements at risk. 10
3. Explain the important targets for risk reduction. 10
4. 'Community Based Risk Assessment is of greater relevance.' Discuss. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Significance of Vulnerability Analysis 5
 - (b) Economic Vulnerability 5

SECTION II

- | | |
|--|----|
| 6. Discuss the Gender Based Approach to disaster management. | 10 |
| 7. Explain the socio-economic determinants of disaster loss. | 10 |
| 8. Write a note on System Vulnerability. | 10 |
| 9. Briefly discuss various strategies to tackle different disaster related problems. | 10 |
| 10. 'Hazard Resistant Design and Construction reduces disaster risk.' Examine. | 10 |



www.ignouassignmentguru.com

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
सत्रांत परीक्षा
जून, 2014

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता
विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50
(कुल का 70%)

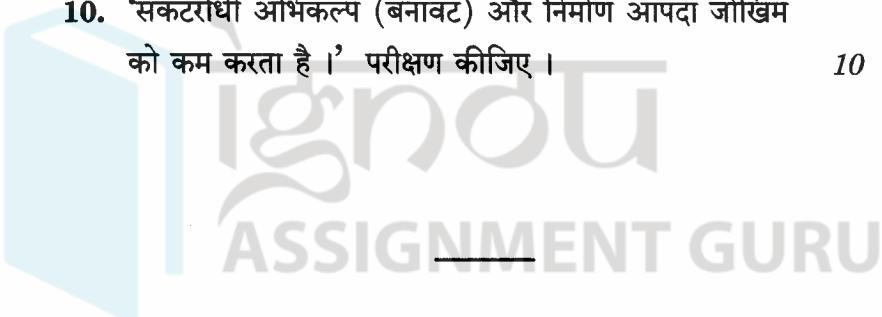
नोट : भाग I और भाग II में दिए गए निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम से कम दो प्रश्न अवश्य चुनिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग I

1. जोखिम को परिभाषित कीजिए और जोखिम प्रबंधन के प्रमुख घटकों की चर्चा कीजिए। 10
2. प्रमुख जोखिम संभावित तत्त्वों की चर्चा कीजिए। 10
3. जोखिम न्यूनीकरण के लिए महत्वपूर्ण लक्षणों की व्याख्या कीजिए। 10
4. 'समुदाय आधारित जोखिम आकलन का विशेष महत्व है' चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(क) संवेदनशीलता विश्लेषण का महत्व 5
(ख) आर्थिक संवेदनशीलता 5

भाग II

- | | | |
|-----|--|----|
| 6. | आपदा प्रबंधन के लिए जेंडर (लिंग) आधारित दृष्टिकोण की चर्चा कीजिए। | 10 |
| 7. | आपदा क्षति के सामाजिक-आर्थिक निर्धारक तत्वों की व्याख्या कीजिए। | 10 |
| 8. | प्रणाली संवेदनशीलता पर एक टिप्पणी लिखिए। | 10 |
| 9. | आपदा संबंधी विभिन्न समस्याओं से निपटने के लिए विभिन्न सामरिक नीतियों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। | 10 |
| 10. | ‘संकटरोधी अभिकल्प (बनावट) और निर्माण आपदा जोखिम को कम करता है।’ परीक्षण कीजिए। | 10 |



www.ignouassignmentguru.com

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

0203
0303
0204
0

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT

Term-End Examination

December, 2014

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

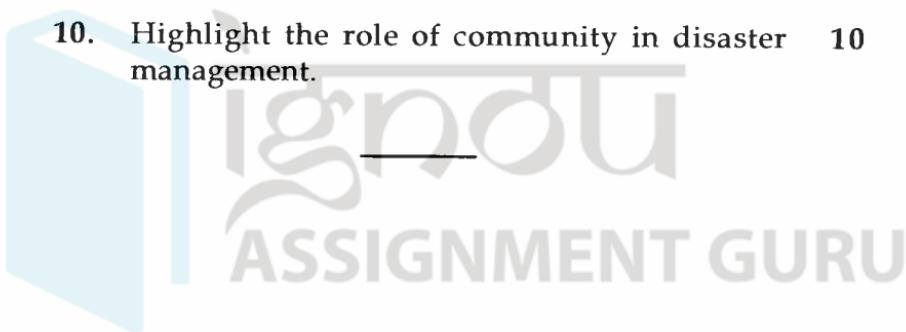
Note : Attempt *any five* questions in about **400** words each by selecting at least **two** questions from each section. All questions carry *equal* marks.

SECTION - I

1. Highlight major vulnerability factors. 10
2. 'Every society as also group within that society has its own perception of risk'. Discuss. 10
3. Explain the role of Inter-Agency Secretariat of the ISDR in risk reduction. 10
4. 'Risk reduction is effective through community action'. Discuss. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Characteristics of Vulnerability and Capacity Analysis. 5
 - (b) Vulnerability identification with reference to drought. 5

SECTION - II

6. Explain the relationship between Poverty and Vulnerability. 10
7. Discuss major issues in urban planning for disaster mitigation. 10
8. Write a note on Institutional Vulnerability. 10
9. 'Strategies for survival through Risk Assessment pave the way for effective disaster management'. Discuss. 10
10. Highlight the role of community in disaster management. 10



www.ignouassignmentguru.com

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2014

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट: किहीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. संवेदनशीलता के प्रमुख कारकों पर प्रकाश डालिए। 10
2. 'प्रत्येक समाज और उस समाज के भीतर समूह का जोखिम के बारे में अपना दृष्टिकोण होता है।' चर्चा कीजिए। 10
3. जोखिम न्यूनीकरण में आई.एस.डी.आर. के अंतःअभिकरण सचिवालय की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 10
4. 'जोखिम न्यूनीकरण सामुदायिक कार्य के माध्यम से प्रभावी होता है।' चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) संवेदनशीलता और क्षमता विश्लेषण की विशेषताएँ। 5
(b) सूखा के संदर्भ में संवेदनशीलता की पहचान। 5

भाग - II

6. गरीबी और संवेदनशीलता में संबंध की व्याख्या कीजिए। 10
7. आपदा न्यूनीकरण के लिए शहरी योजना में प्रमुख मुद्दों की चर्चा कीजिए। 10
8. संस्थागत संवेदनशीलता पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
9. 'जोखिम मूल्यांकन द्वारा उत्तरजीविता के लिए सामरिक नीतियाँ प्रभावी आपदा प्रबंधन का मार्ग प्रशस्त करती हैं।' चर्चा कीजिए। 10
10. आपदा प्रबंधन में समुदाय की भूमिका पर प्रकाश डालिए। 10



www.ignouassignmentguru.com

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER MANAGEMENT (PGDDM)**

**Term End Examination
June, 2015**

**MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND
VULNERABILITY ANALYSIS**

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any five questions in about 400 words each, from the following questions given in Section I and Section II, selecting at least two questions out of each section. All questions carry equal marks.

SECTION I

1. Define vulnerability and highlight the contributing factors to vulnerability. 10
2. Discuss the role of science and technology in disaster risk reduction. 10
3. Examine the analytical models of risk assessment. 10
4. Describe the important approaches to vulnerability analysis. 10
5. Write a note on local adaptation strategies to reduce vulnerability. 10

SECTION II

- | | | |
|-----|---|-----|
| 6. | Highlight key concerns relating to vulnerability of children, weaker sections and disabled. | 10 |
| 7. | Write a note on contributing factors to increased vulnerability in cities. | 10 |
| 8. | “Vulnerability due to poverty leads to vulnerability due to migration.” Analyse. | 10 |
| 9. | Examine the important aspects of social infrastructure for vulnerability reduction. | 10 |
| 10. | Write short notes on the following in about 200 words each : | 5+5 |
| (a) | Food Security | |
| (b) | Sustainable Development | |

ASSIGNMENT GURU

www.ignouassignmentguru.com

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2015

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता

विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : भाग I और भाग II में दिए गए निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम से कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग I

1. संवेदनशीलता को परिभाषित कीजिए और संवेदनशीलता में योगदान करने वाले कारकों पर प्रकाश डालिए। 10
2. आपदा जोखिम न्यूनीकरण में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की भूमिका की चर्चा कीजिए। 10
3. जोखिम आकलन के विश्लेषणात्मक मॉडलों का परीक्षण कीजिए। 10
4. संवेदनशीलता विश्लेषण के महत्वपूर्ण दृष्टिकोणों का वर्णन कीजिए। 10
5. संवेदनशीलता कम करने की स्थानीय अनुकूलन कार्यनीतियों पर एक टिप्पणी लिखिए। 10

भाग II

6. बच्चों, कमज़ोर वर्गों और विकलांग लोगों की संवेदनशीलता से सम्बन्धित महत्वपूर्ण कारकों पर प्रकाश डालिए। 10
7. शहरों में बढ़ी संवेदनशीलता में योगदान करने वाले कारकों पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
8. “गरीबी के कारण संवेदनशीलता से आगे चलकर प्रवसन के कारण संवेदनशीलता हो जाती है।” विश्लेषण कीजिए। 10
9. संवेदनशीलता न्यूनीकरण के लिए सामाजिक आधारभूत संरचना के महत्वपूर्ण पक्षों का परीक्षण कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (क) खाद्य सुरक्षा
- (ख) संपोषित विकास

00768

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT (PGDDM)

Term-End Examination

December, 2015

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer any **five** questions in about 400 words each, from the following questions given in Section I and Section II, selecting at least two questions out of each section. All questions carry equal marks.

SECTION I

1. Write a note in brief on societal risk management. 10
2. Highlight the important strategies for risk reduction. 10
3. Describe briefly the participatory risk assessment methods. 10
4. Examine the vulnerability of the Himalayan eco-system. 10
5. Discuss the assessment methodology for vulnerability analysis. 10

SECTION II

6. Examine the various driving forces of vulnerability of cities. 10
7. Write a note on vulnerability of earthquakes and other natural disasters in the Himalayan region. 10
8. Highlight the strategies adopted for tackling different disaster related problems. 10
9. "The community as an institution in itself is emerging as the most powerful force in the entire process of disaster management." Comment. 10
10. Write short notes on the following in about 200 words each : 5+5
 - (a) Human resource planning
 - (b) Issues in disaster relief

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2015

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता

विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : भाग I और भाग II में दिए गए निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग I

- समाजीय जोखिम प्रबंधन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 10
- जोखिम न्यूनीकरण के लिए महत्वपूर्ण कार्यनीतियों पर प्रकाश डालिए। 10
- सहयोगात्मक जोखिम आकलन की विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 10
- हिमालय पारितंत्र की संवेदनशीलता का परीक्षण कीजिए। 10
- संवेदनशीलता विश्लेषण की मूल्यांकन क्रियाविधि की चर्चा कीजिए। 10

भाग II

6. शहरों की संवेदनशीलता की विभिन्न प्रेरक शक्तियों का परीक्षण कीजिए। 10
7. हिमालय क्षेत्र में भूकम्पों और अन्य प्राकृतिक आपदाओं की संवेदनशीलता पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
8. आपदा सम्बन्धी विभिन्न समस्याओं से निपटने के लिए अपनाई जाने वाली सामरिक नीतियों पर प्रकाश डालिए। 10
9. “संस्था के रूप में समुदाय स्वयं सम्पूर्ण आपदा प्रबन्धन प्रक्रिया में सबसे अधिक शक्तिशाली बल के रूप में उभर रहा है।” टिप्पणी कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (क) मानव संसाधन योजना
- (ख) आपदा राहत में मुद्दे

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

00652

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT

Term-End Examination

June, 2016

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

*Note : Attempt any five questions in about 400 words each by selecting at least two questions from each section.
All questions carry equal marks.*

SECTION - I

1. Disaster Risk and Vulnerability are co-related'. Discuss. 10

2. Define risk and highlight its historical progression. 10

3. Examine the major strategies for Risk Reduction. 10

4. 'Risk gets substantially reduced through community action'. Explain. 10

5. Explain the concept of vulnerability and various approaches to vulnerability analysis. 10

SECTION - II

- 6. 'Vulnerability and poverty are co-related'. 10
Analyse.**

- 7. Discuss the vulnerability to disasters of the third world countries with suggestions for improvement. 10**

- 8. Explain major forces that increase vulnerability of cities. 10**

- 9. Highlight key considerations in development planning for vulnerability reduction. 10**

- 10. Write short notes of about 200 words on each of the following : 5**
 - (a) Factors impinging functions of Resource Organisations.**
 - (b) Hazard Resistant Design and construction. 5**

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता
विश्लेषण

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम से कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

- ‘आपदा जोखिम और संवेदनशीलता, परस्पर संबंधित हैं।’ चर्चा 10 कीजिए।
- जोखिम को परिभाषित कीजिए और इसकी ऐतिहासिक प्रगति पर 10 प्रकाश डालिए।
- जोखिम न्यूनीकरण के लिए प्रमुख कार्यनीतियों का विवेचन कीजिए। 10
- ‘सामुदायिक कार्य द्वारा जोखिम को काफी हद तक कम किया जा सकता है।’ व्याख्या कीजिए। 10
- संवेदनशीलता की अवधारणा और संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न दृष्टिकोणों की व्याख्या कीजिए। 10

भाग - II

6. 'संवेदनशीलता और गरीबी परस्पर संबंधित हैं।' विश्लेषण कीजिए। **10**
7. तृतीय विश्व के देशों में आपदा के प्रति संवेदनशीलता की चर्चा कीजिए और उसमें सुधार के उपाय सुझाइए। **10**
8. शहर में संवेदनशीलता को बढ़ाने वाली प्रमुख शक्तियों की व्याख्या कीजिए। **10**
9. संवेदनशीलता न्यूनीकरण के लिए विकास योजना में आधारभूत विचारों पर प्रकाश डालिए। **10**
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) संसाधन संगठनों के कार्यों को प्रभावित करने वाले कारक **5**
(b) संकटरोधी संरचना और निर्माण **5**

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

02235

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT

Term-End Examination

December, 2016

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any five questions in about 400 words each by selecting at least two questions from each section. All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. Distinguish between hazard and disaster and make classification of disasters. 10
2. Discuss rationale of risk and highlight major requirements in risk assessment. 10
3. 'Disaster prevention' and risk sharing and transfer 'reduce disaster risk'. Examine. 10
4. Explain community based risk assessment. 10
5. Define vulnerability and discuss various models of vulnerability analysis. 10

SECTION - II

6. Discuss gender based approach to disaster management. 10
7. Highlight socio-economic determinants of disaster loss. 10
8. 'Proper Urban Planning reduces cities vulnerability'. Explain. 10
9. 'Large dams increase disaster vulnerability'. Analyse. 10
10. Write short notes of about 200 words on each of the following :
 - (a) Recovery and Survival 5
 - (b) Sustainable Development 5

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता
विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में
दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम से कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

- खतरा और आपदा में अंतर स्पष्ट कीजिए तथा आपदाओं का 10
वर्गीकरण कीजिए।
- 'जोखिम के तर्काधारों की चर्चा कीजिए और जोखिम आकलन 10
में प्रमुख अपेक्षिताओं पर प्रकाश डालिए।
- 'आपदा निवारण और जोखिम सहभाजन तथा अंतरण आपदा 10
जोखिम को कम करते हैं।' विवेचन कीजिए।
- समुदाय-आधारित जोखिम आकलन की व्याख्या कीजिए। 10
- संवेदनशीलता को परिभाषित कीजिए और संवेदनशीलता 10
विश्लेषण के विभिन्न मॉडलों की चर्चा कीजिए।

भाग - II

6. आपदा प्रबंधन के लिए लिंग आधारित दृष्टिकोण की चर्चा 10 कीजिए।
7. आपदा क्षति के सामाजिक-आर्थिक निर्धारक तत्वों पर प्रकाश 10 डालिए।
8. 'समुचित शहरी योजना से शहरों में संवेदनशीलता कम होती है।' 10 व्याख्या कीजिए।
9. 'विशाल बाँध, आपदा संवेदनशीलता को बढ़ाते हैं।' विश्लेषण 10 कीजिए।
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त 5 टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) पुनरुत्थान और उत्तरजीविता
 - (b) संपोषित विकास

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

022221

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT (PGDDM)

Term-End Examination

June, 2017

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt *any five questions in about 400 words each by selecting at least two questions from each Section.*
All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. Discuss the major elements of Risk. 10
2. Do you think disaster risk can be reduced through community participation ? Discuss. 10
3. Highlight major problems in risk assessment. 10
4. Define vulnerability analysis and describe various approaches to vulnerability analysis. 10
5. Write short notes on about 200 words on each of the following :
 - (a) Structural aspects of vulnerability 5
 - (b) Hazards and disasters 5

SECTION - II

6. Discuss the Socio-economic determinants of disaster loss. 10
7. Explain two major strategies for disaster prevention and control. 10
8. Examine the important aspects of planning for disaster prevention. 10
9. Highlight the application of information technology tools in disaster management. 10
10. Write short notes on about 200 words on each of the following :
 - (a) Issues in urban planning 5
 - (b) Interactive areas in policy-making 5

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2017

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता
विश्लेषण

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

- | | | |
|----|--|--------|
| 1. | जोखिम के प्रमुख तत्वों की चर्चा कीजिए। | 10 |
| 2. | आपके विचार में क्या समुदाय की भागीदारी से आपदा जोखिम को कम किया जा सकता है? चर्चा कीजिए। | 10 |
| 3. | जोखिम आकलन में प्रमुख समस्याओं पर प्रकाश डालिए। | 10 |
| 4. | संवेदनशीलता विश्लेषण को परिभाषित कीजिए और संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न दृष्टिकोणों का वर्णन कीजिए। | 10 |
| 5. | निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) संवेदनशीलता के संरचनात्मक पहलू
(b) खतरा और आपदा | 5
5 |

भाग - II

6. आपदा क्षति के सामाजिक-आर्थिक निर्धारकों तत्वों की चर्चा 10 कीजिए।
7. आपदा निवारण और नियंत्रण को दो प्रमुख कार्यनीतियों की 10 व्याख्या कीजिए।
8. आपदा निवारण के लिए योजना के महत्वपूर्ण पहलुओं का 10 विवेचन कीजिए।
9. आपदा प्रबंधन में सूचना प्रौद्योगिकी साधनों के अनुप्रयोग पर 10 प्रकाश डालिए।
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5
(a) शहरी योजना में मुद्रदे 5
(b) नीति-निर्माण में अंतर्क्रियात्मक क्षेत्र

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

01395

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT (PGDDM)

Term-End Examination

December, 2017

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

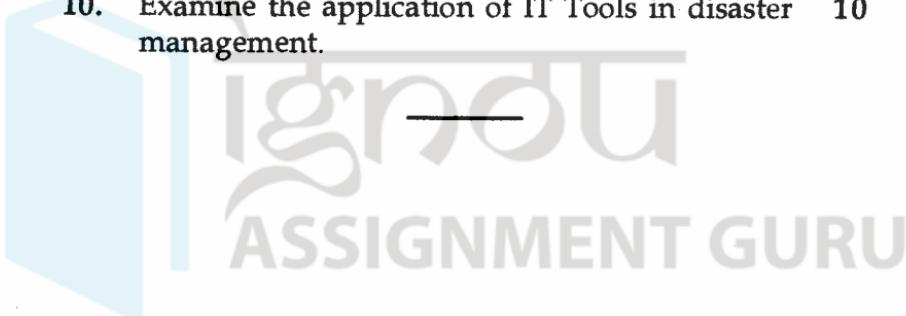
Note : Attempt any five questions in about 400 words each by selecting at least two questions from each section. All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. Discuss various strategies for Risk Reduction . 10
2. Examine the process of Risk Assessment. 10
3. Describe various models of vulnerability analysis. 10
4. Highlight the driving forces of vulnerability Identification. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following.
 - (a) Vulnerability factors 5
 - (b) Methods of Social Analysis 5

SECTION - II

6. Examine briefly the relationship between gender, poverty and vulnerability. 10
7. Highlight the issues in urban planning. 10
8. Write a note on Institutional vulnerability. 10
9. Discuss key factors which affect the functions of resource organisations. 10
10. Examine the application of IT Tools in disaster management. 10



www.ignouassignmentguru.com

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता विश्लेषण

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।
प्रत्येक भाग में से कम से कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी
प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. जोखिम न्यूनीकरण के लिए विभिन्न कार्यनीतियों की चर्चा कीजिए। 10
2. जोखिम आकलन की प्रक्रिया का विवेचन कीजिए। 10
3. संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न मॉडलों का वर्णन कीजिए। 10
4. संवेदनशीलता पहचान की प्रेरक शक्तियों पर प्रकाश डालिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त
टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) संवेदनशीलता के कारक 5
(b) सामाजिक विश्लेषण की विधियाँ 5

भाग - II

6. लिंग, गरीबी और संवेदनशीलता के बीच संबंध का संक्षेप में विवेचन कीजिए। 10
7. शहरी योजना में मुद्दों पर प्रकाश डालिए। 10
8. संस्थागत संवेदनशीलता पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
9. संसाधन संगठनों के कार्यों को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारकों की चर्चा कीजिए। 10
10. आपदा प्रबंधन में सूचना प्रौद्योगिकी साधनों के अनुप्रयोग का विवेचन कीजिए। 10



www.ignouassignmentguru.com

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

01965

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT (PGDDM)

Term-End Examination

June, 2018

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any five questions in about 400 words each by selecting at least two questions from each section. All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. Explain the vulnerability factors responsible for natural disasters. 10
2. Discuss the targets for risk reduction. 10
3. Describe the major analytical systems for risk assessment. 10
4. Write a note on Vulnerability and Capacity Assessment. 10
5. Discuss the observational and analytical framework of vulnerability. 10

SECTION - II

6. 'Children and weaker sections are more vulnerable to disasters'. Comment. 10
7. Explain socio-economic determinants of disaster loss. 10
8. What are the major issues in urban planning for effective disaster management ? 10
9. Discuss two major strategies for disaster prevention and control. 10
10. Write a note on Hazard resistant designs and construction. 10



www.ignouassignmentguru.com

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता
विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।
प्रत्येक भाग में से कम से कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी
प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. प्राकृतिक आपदाओं के लिए उत्तरदायी संवेदनशीलता कारकों 10
की व्याख्या कीजिए।
2. जोखिम न्यूनीकरण के लिए लक्षणों की चर्चा कीजिए। 10
3. जोखिम आकलन के लिए प्रमुख विश्लेषणात्मक प्रणालियों की 10
व्याख्या कीजिए।
4. संवेदनशीलता और क्षमता आकलन पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
5. संवेदनशीलता की प्रेक्षणात्मक और विश्लेषणात्मक रूपरेखा 10
की चर्चा कीजिए।

भाग - II

6. 'बच्चे और कमज़ोर वर्ग, आपदाओं के प्रति अधिक संवेदनशील होते हैं।' टिप्पणी कीजिए। 10
7. आपदा क्षति के सामाजिक-आर्थिक निर्धारक तत्वों की व्याख्या कीजिए। 10
8. प्रभावी आपदा प्रबंधन के लिए शहरी योजना में प्रमुख मुद्दे क्या हैं? 10
9. आपदा निवारण और नियंत्रण के लिए दो प्रमुख कार्यनीतियों की चर्चा कीजिए। 10
10. संकटरोधी संरचना और निर्माण पर एक टिप्पणी लिखिए। 10

00491

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT (PGDDM)

Term-End Examination

December, 2018

MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

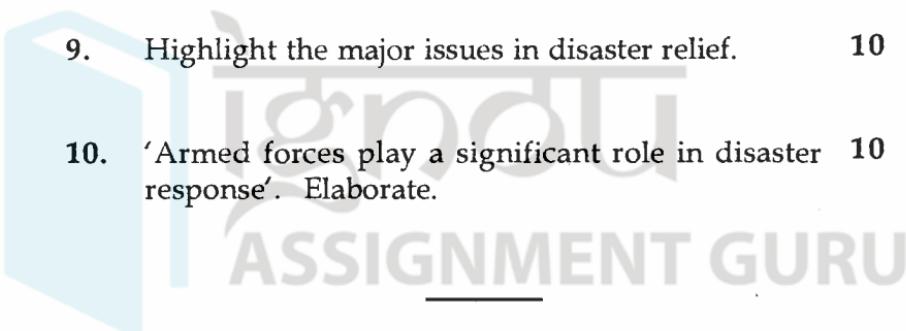
Note : Attempt any five questions in about 400 words each by selecting at least two questions from each section. All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. Define vulnerability and highlight major factors contributing to it. 10
2. Discuss the major elements at risk during disasters. 10
3. Explain the rationale for people's participation in risk assessment. 10
4. Write a note on vulnerability and capacity assessment. 10
5. Discuss the major approaches to vulnerability analysis. 10

SECTION - II

6. Explain the gender based approach to disaster management. 10
7. Examine the driving factors of vulnerability of cities. 10
8. Write a note on Institutional Vulnerability. 10
9. Highlight the major issues in disaster relief. 10
10. 'Armed forces play a significant role in disaster response'. Elaborate. 10



एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता
विश्लेषण

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

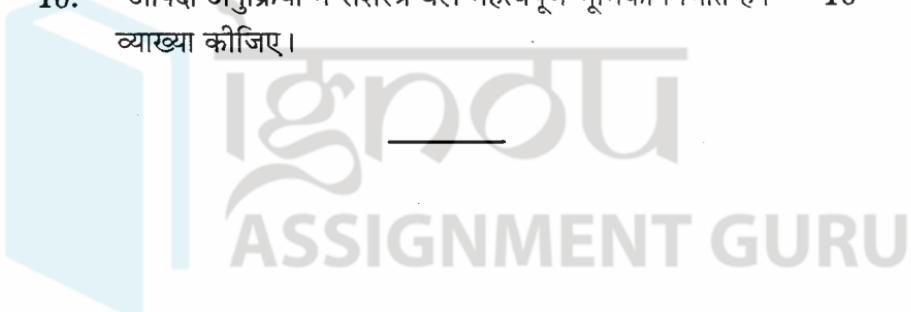
नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।
प्रत्येक भाग में से कम से कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी
प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. संवेदनशीलता को परिभाषित कीजिए और इसमें योगदान करने वाले कारकों पर प्रकाश डालिए। 10
2. आपदाओं के दौरान जोखिम से प्रभावित प्रमुख तत्वों की चर्चा कीजिए। 10
3. जोखिम आकलन में लोगों की सहभागिता के तर्काधारों की व्याख्या कीजिए। 10
4. संवेदनशीलता और क्षमता आकलन पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
5. संवेदनशीलता विश्लेषण के प्रमुख दृष्टिकोणों की चर्चा कीजिए। 10

भाग - II

6. आपदा प्रबंधन के लिए लिंग - आधारित दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए। 10
7. शहरों में संवेदनशीलता की प्रेरक शक्तियों का विवेचना कीजिए। 10
8. संस्थागत संवेदनशीलता पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
9. आपदा राहत में प्रमुख मुद्दों को उजागर कीजिए। 10
10. 'आपदा अनुक्रिया में सशस्त्र बल महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।' व्याख्या कीजिए। 10



www.ignouassignmentguru.com

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER MANAGEMENT (PGDDM)**

03495 Term-End Examination

June, 2019

**MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND
VULNERABILITY ANALYSIS**

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer any *five* questions in about 400 words each, selecting at least *two* questions from each section. All questions carry equal marks.

SECTION I

1. "Both natural and human-induced factors contribute to vulnerability." Comment. 10
2. Define 'risk' and discuss its historical progression. 10
3. Discuss the role of science and technology in disaster risk reduction. 10
4. Discuss the major approaches to vulnerability analysis. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following : 5+5
 - (a) The Fault Tree Analysis
 - (b) Vulnerability Dimensions

SECTION II

6. Discuss Gender Based Approach to disaster management. 10
7. Explain vulnerability conditions induced by development projects, with examples. 10
8. Discuss the major issues in urban planning. 10
9. Highlight major international efforts to assess vulnerabilities. 10
10. Write a note on Hazard Resistant Design and Construction. 10

एम.पी.ए.-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2019

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता
विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में
दीजिए / प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य
कीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग I

1. “प्राकृतिक और मानव-निर्मित दोनों कारकों की संवेदनशीलता
में महत्वपूर्ण भूमिका है।” टिप्पणी कीजिए। 10
2. ‘जोखिम’ को परिभाषित कीजिए और इस अवधारणा की
ऐतिहासिक प्रगति की चर्चा कीजिए। 10
3. आपदा जोखिम न्यूनीकरण में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की
भूमिका की चर्चा कीजिए। 10
4. संवेदनशीलता विश्लेषण से संबंधित प्रमुख दृष्टिकोणों की
चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त
टिप्पणियाँ लिखिए :
(क) दोष तरु विश्लेषण
(ख) संवेदनशीलता आयाम 5+5

भाग II

6. आपदा प्रबंधन के लिए लिंग-आधारित दृष्टिकोण की चर्चा कीजिए। 10
7. विकास परियोजनाओं के द्वारा उत्पन्न संवेदनशीलता स्थितियों की सोदाहरण व्याख्या कीजिए। 10
8. शहरी योजना में प्रमुख मुद्दों की चर्चा कीजिए। 10
9. संवेदनशीलताओं को आकलित करने के प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय प्रयासों पर प्रकाश डालिए। 10
10. संकटरोधी संरचना (अभिकल्प) और निर्माण पर एक टिप्पणी लिखिए। 10

999253

No. of Printed Pages : 6

MPA-003

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER MANAGEMENT**

(PGDDM)

Term-End Examination

December, 2019

**MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND
VULNERABILITY ANALYSIS**

Time : 2 Hours Maximum Marks : 50

Note : Attempt any five questions in about 400 words each, by selecting at least two questions from each Section. All questions carry equal marks.

Section-A

1. Write a note on classification of disasters. Differentiate between Hazards and Disasters.

10

2. Explain Societal Risk Management and discuss society's 'Perception of Risk'. 10
3. Briefly discuss major strategies of Risk Reduction. 10
4. Discuss structural aspects of Vulnerability and explain Observational and Analytical Framework of Vulnerability. 10
5. Write short notes in about **200** words on each of the following : 5 each
- (a) Earthquake Risk Assessment
- (b) Driving Forces of Vulnerability Identification

Section-B

6. 'Poverty and Vulnerability are closely associated.' Comment. 10
7. 'There are a number of factors that increase the vulnerability of cities.' Discuss. 10

[3]

MPA-003

8. "Institutions can be considered as social tools for managing vulnerabilities.' Examine. 10
9. Discuss major consideration in Development Planning for vulnerability reduction. 10
10. Write short notes in about **200** words on each of the following : 5 each
- (a) Prevention strategies
 - (b) Functional requirements of Resource Organisations

एम. पी. ए.-003

आपदा प्रबन्धन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2019

एम. पी. ए.-003 : जोखिम आकलन और

संवेदनशीलता विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं याँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों
(प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम से कम
दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान
हैं।

[5]

MPA-003

भाग—अ

1. आपदाओं के वर्गीकरण पर एक टिप्पणी लिखिए। खतरों
और आपदाओं में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 10
2. समाजीय जोखिम प्रबन्धन की व्याख्या कीजिए और
समाज के 'जोखिम का प्रत्यक्ष ज्ञान' की चर्चा
कीजिए। 10
3. जोखिम न्यूनीकरण की प्रभुख कार्यनीतियों की संक्षेप में
चर्चा कीजिए। 10
4. संवेदनशीलता के संरचनात्मक पहलुओं की चर्चा कीजिए
और संवेदनशीलता की प्रेक्षणात्मक एवं विश्लेषणात्मक
रूपरेखा की व्याख्या कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में
संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5

(अ) भूकम्प जोखिम आकलन

(ब) संवेदनशीलता की पहचान के प्रेरक बल

भाग—ब

6. 'गरीबी और संवेदनशीलता नजदीकी से सम्बन्धित हैं।'

टिप्पणी कीजिए। 10

7. 'ऐसे अनेक कारक हैं, जिनसे शहरों में संवेदनशीलता बढ़ती है।' चर्चा कीजिए। 10

8. 'संवेदनशीलता के प्रबन्ध के लिए संस्थानों को सामाजिक साधन के रूप में माना जा सकता है।'
विवेचन कीजिए। 10

9. संवेदनशीलता न्यूनीकरण के लिए विकास योजना में प्रमुख विचारों की चर्चा कीजिए। 10

10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में
संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5
प्रत्येक

(अ) रोकथाम सामरिक नीतियाँ

(ब) संसाधन संगठनों की प्रकार्यात्मक आवश्यकताएँ

No. of Printed Pages : 7

MPA-003

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER MANAGEMENT (PGDDM)**

Term-End Examination

June, 2020

**MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND
VULNERABILITY ANALYSIS**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any five questions in about 400 words each, from the following questions given in Section I and Section II, selecting at least two questions out of each Section. All questions carry equal marks.

Section—I

1. 'Both natural and man-made factors contribute to vulnerability.' Elaborate. 10

2. Discuss the role of science and technology in disaster risk reduction. 10
3. Analyse the various ways of risk reduction through community action. 10
4. Describe the driving forces of vulnerability identification. 10
5. Write short notes on the following in about 200 words each : 5 each
 - (a) Structural aspects of vulnerability
 - (b) Hazard assessment

Section-II

6. Bring out the important aspects of vulnerability of children, weaker section and disabled to disaster risk. 10
7. Examine the issues in urban planning. 10
8. Discuss the ways of reducing vulnerability through poverty alleviation. 10

9. Write a note on specific strategies to mitigate different disaster related problems. 10
10. Write short notes on the following in about 200 words each : 5 each
- (a) Human resource planning for disaster prevention
 - (b) Social infrastructure for vulnerability reduction.



www.ignouassignmentguru.com

MPA-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2020

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और

संवेदनशीलता विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों में
दीजिए। भाग I एवं भाग II में से कम से कम दो
प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक
समान हैं।

भाग—I

1. 'प्राकृतिक एवं मानव-निर्मित कारक दोनों ही संवेदनशीलता में अपना योगदान करते हैं।' विस्तृत वर्णन कीजिए। 10

2. आपदा जोखिम न्यूनीकरण में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की भूमिका की चर्चा कीजिए। 10

3. सामुदायिक कार्य द्वारा जोखिम न्यूनीकरण के विभिन्न तरीकों का विश्लेषण कीजिए। 10

4. संवेदनशीलता की पहचान के प्रेरक बलों का वर्णन कीजिए। 10

5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में
संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5

(क) संवेदनशीलता के संरचनात्मक पहलु

(ख) खतरा आकलन

भाग-II

6. आपदा जोखिम के प्रति, बच्चों, कमज़ोर वर्ग तथा

विकलांगों की संवेदनशीलता के महत्वपूर्ण पहलुओं को

उजागर कीजिए।

10

7. शहरी योजना के मुद्दों का परीक्षण कीजिए।

10

8. गरीबी निवारण के माध्यम से संवेदनशीलता को कम

करने के तरीकों की चर्चा कीजिए।

10

[7]

MPA-003

9. विभिन्न प्रकार की आपदा संबंधी समस्याओं के न्यूनीकरण की विशिष्ट रणनीतियों पर एक टिप्पणी लिखिए।

10

10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में सक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5

- (क) आपदा रोकथाम में मानव संसाधन योजना
- (ख) संवेदनशीलता न्यूनीकरण की सामाजिक संरचना