

BBA–505

Disaster Management

(आपदा प्रबन्ध)

Bachelor of Business Administration

BBA-10/12/16/17/BBAH-11)

Fifth Semester, Examination, 2018

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Note : This paper is of **eighty (80)** 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 अस्सी (80) 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 nineteen (19) 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 उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you mean by Weather disasters ? Explain in detail causes and consequences of these weather disasters.

मौसमीय आपदाओं से आपका क्या तात्पर्य है ? मौसमीय आपदाओं के आने के कारण तथा इनके परिणामों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

2. Discuss in detail the socio-economic costs of natural disasters.

प्राकृतिक आपदाओं की सामाजिक-आर्थिक लागतों की सविस्तार चर्चा कीजिए।

3. "The armed forces of play important role in disaster management." Explain in detail.

“आपदा प्रबंधन में सशस्त्र बलों की महत्वपूर्ण भूमिका होती है।” सविस्तार व्याख्या कीजिए।

4. Define disaster management. Explain thoroughly the four phases of disaster management.

आपदा प्रबंधन को परिभाषित कीजिए। आपदा प्रबंधन के चार चरणों की विस्तृत रूप में व्याख्या कीजिए।

Section-B / खण्ड-ख**(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is the main reason for Global Warming ? Write a short note.

वैश्विक गरमपन का मुख्य कारण क्या है ? एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

2. What do you mean by Geographical Information System (GIS) ? Discuss its application.

भौगोलिक सूचना प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? इसके उपयोग की चर्चा कीजिए।

3. What is drought ? Discuss its causes and consequences in short.

सूखा क्या है ? सूखा के कारणों एवं प्रभावों अथवा परिणामों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

4. Write a short note on the role of the disaster consultation team in a disaster community.

आपदा समुदाय में आपदा परामर्श टीम की भूमिका के ऊपर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5. What is the significance of Social protection ?
सामाजिक सुरक्षा का क्या महत्व है ?
6. Discuss the principles of disaster management.
आपदा प्रबंधन के सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।
7. What is the Kyoto Protocol ? Briefly discuss its achievements.
क्योटो प्रोटोकॉल क्या है ? संक्षिप्त में इसकी उपलब्धियों की चर्चा कीजिए।
8. What are time lag and wave projection in Earthquake ?
भूकम्प में समय अंतराल एवं लहर प्रक्षेप क्या हैं ?

Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) 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 एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Fill in the blanks :

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

1. The increase in the average of the planet Earth, is called global warming.
पृथ्वी ग्रह के औसत में वृद्धि को वैश्विक गरमपन कहते हैं।

2. National Remote Sensing Agency is situated in
राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र में स्थापित है।
3. BIS stands for
बी. आई. एस. का तात्पर्य है ।
4. is responsible for mitigation and prevention aspects of disaster mangement.
आपदा प्रबन्धन के शमन एवं रोकथाम वाले पहलुओं का उत्तरदायित्व पर है।
5. Rio-earth summit was held in the year
रियो पृथ्वी सम्मेलन वर्ष में सम्पन्न हुआ था।

Indicate whether the following statements are True *or* False :

इंगित कीजिए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य :

6. 68% of India's land mass is drought prone.(True/False)
भारत का 68 प्रतिशत भू-भाग सूखा प्रवण है। (सत्य/असत्य)
7. Geodesy is a branch of physics, which measures and monitors the size and shape of the earth. (True/False)
भू-गणित भौतिक विज्ञान की एक शाखा है जो आकार एवं परिमाण का मापन एवं जाँच करती है। (सत्य/असत्य)
8. NIDM stands for Nationwide Indian Disaster Management System. (True/False)
एन. आई. डी. एम. का अर्थ है राष्ट्रव्यापी भारतीय आपदा प्रबन्धन प्रणाली। (सत्य/असत्य)

9. Ministry of Home Affairs is the Nodal Ministry Of Natural Disaster Management (other than drought relief). (True/False)

ग्रह मंत्रालय प्राकृतिक आपदा प्रबन्धन (सूखा के अलावा) का प्रधान मंत्रालय है। (सत्य/असत्य)

10. 'Lahar' is a volcanic mudflow or Landslide.

(True/False)

‘लहर’ एक ज्वालामुखीय मिट्टी का प्रवाह अथवा ज्वालामुखीय भू-स्खलन है। (सत्य/असत्य)