

बी.पी.ए./बी.एफ.ए. तृतीय सेमेस्टर, परीक्षा-2020-21

आपदा प्रबन्धन

समय: 3 घण्टे

Max. M. 70 Min.M. 25 (BPA)

टीप:- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

Max. M. 70 Min.M. 28 (BFA)

इकाई-1

1. आपदा की अवधारणा को समझाइए तथा इसका वर्गीकरण कीजिए । 10

अथवा

आपदा को परिभाषित कीजिए । भेद्यता और जोखिम की व्याख्या कीजिए ।

इकाई-2

2. जलीय एवं मौसमी आपदाओं को विस्तारपूर्वक समझाइए । 10

अथवा

जैविक आपदाओं का वर्णन कीजिए ।

इकाई-3

3. मानव जनित आपदाओं के अन्तर्गत तकनीकी आपदाओं पर प्रकाश डालिए । 15

अथवा

जलवायु परिवर्तन से आपका क्या अभिप्राय है ? इसकी सुरक्षा के विभिन्न उपाय बताएँ ।

इकाई-4

4. आपदा प्रबन्धन चक्र (आपदा पूर्व एवं उपरांत अवस्था) की व्याख्या कीजिए । 10

अथवा

आपदा राहत(सहायता) और पुनर्वास का संक्षेप में वर्णन कीजिए । आपदाओं के समय इसकी भूमिका स्पष्ट कीजिए ।

इकाई-5

5. आपदा प्रबन्धन अधिनियम 2005 का वर्णन कीजिए । 10

अथवा

दूर संवेदी (रिमोट सेंसिंग) को परिभाषित कीजिए । आपदा प्रबंधन में सरकार की भूमिका का वर्णन कीजिए ।

6. सही उत्तर का चुनाव कीजिए:- 15

- (1) एक खतरा एक ऐसी स्थिति है, जहाँ:-
 अ- प्राकृतिक आपदा का खतरा
 ब- आपदाओं से सम्पत्ति और जीवधारियों पर खतरा
 स- आपदा के परिणामों के लिए खतरा
 द- उपरोक्त सभी
- (2) किसी समाज पर आपदा के परिणाम क्या हैं:-
 अ- जीवन की हानि ब- सम्पत्ति को नुकसान
 स- पर्यावरणीय क्षति द- उपरोक्त सभी
- (3) भूकम्प की तीव्रता को मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण का क्या नाम है:-
 अ- संशोधित मरकाली मापक ब- मौसमी मापक
 स- वर्नियर मापक द- बैरोमीटर
- (4) उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के प्रमुख परिणाम क्या हैं:-
 अ- भयंकर हवा ब- भारी बारिश स- तूफान की वृद्धि द- उपरोक्त सभी
- (5) बड़े पैमाने पर मृत्यु रोगों के रूप में संदर्भित किया जा सकता है:-
 अ- जैविक आपदा ब- औद्योगिक आपदा स- युद्ध आपदा द- बाढ़ की आपदा
- (6) इन्फ्लुएंजा शब्द का तात्पर्य है:-
 अ- हैजा ब- फ्लू स- अ और ब दोनों द- उपरोक्त में से कोई नहीं
- (7) सामुदायिक स्तर पर आपदा तैयारियों के किए जाने वाले महत्वपूर्ण उपाय क्या हैं:-
 अ- जागरूकता बढ़ाना ब- प्रारंभिक और समय पर चेतावनी का प्रावधान
 स- भूमि उपयोग योजना (लैंड यूज प्लानिंग) द- उपरोक्त सभी
- (8) राष्ट्रीय आपदा प्रबन्धन प्राधिकरण(NDMA) का अध्यक्ष होता है:-
 अ- प्रधानमंत्री ब- राष्ट्रपति स- उप-राष्ट्रपति द- गृहमंत्री
- (9) सबसे आवश्यक वस्तु जो आपदाग्रस्त आबादी को प्रदान की जानी चाहिए, वह है:-
 अ- आश्रय सामग्री ब- पीने का पानी स- ईंधन द- उपरोक्त सभी
- (10) निम्न में से कौन प्राकृतिक आपदा नहीं है:-
 अ- नाभिकीय विस्फोट ब- भूस्खलन
 स- तड़ित विद्युत द- सुनामी

- (11) उष्णकटिबंधीय चक्रवात, सूखा, जंगल की आग हैं:-
 अ- औद्योगिक खतरा ब- मानव प्रेरित खतरा
 स- मौसम संबंधी खतरा द- जलीय (हाइड्रोजनिकल) खतरा
- (12) निम्न में से कौन भूगर्भीय आपदा नहीं है:-
 अ- ज्वालामुखी ब- भूकम्प
 स- सुनामी द- ओलावृष्टि
- (13) एच1 एन1 वायरस है:-
 अ- बर्ड फ्लू ब- स्वाइन फ्लू
 स- मवेशी फ्लू द- उपरोक्त में से कोई नहीं
- (14) राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान स्थित है:-
 अ- मणिपुर ब- पंजाब स- हैदराबाद द- नई दिल्ली
- (15) सुनामी शब्द किससे लिया गया है:-
 अ- चीनी शब्द ब- भारतीय शब्द
 स- जर्मन शब्द द- जापानी शब्द

-4-

B.P.A./B.F.A. THIRD SEMESTER, EXAM 2020-21**DISASTER MANAGEMENT****Time: 3 Hrs.****Max. M. 70 Min.M. 25 (BPA)****Max. M. 70 Min.M. 28 (BFA)****Note: All questions are compulsory.****UNIT-1**

1. Define the concept of Disaster and describe its classification. 10

OR

Define Disaster. Explain Vulnerability and Risk.

UNIT-2

2. Define in detail the Hydro-meteorological disaster. 10

OR

Describe the biological disasters.

UNIT-3

3. Under Man-made disaster throw light upon technical disaster. 15

OR

What do you mean by climate change? Explain the various measures to protect it.

UNIT-4

4. Explain disaster management cycle (Pre-disaster and post disaster stage). 10

OR

Briefly describe disaster relief and rehabilitation. Explain its role at the time of disasters.

UNIT-5

5. Describe disaster management act 2005. 10

OR

Define Remote Sensing. Explain the role of government in disaster management.

5/-

6. Choose the correct answer:-

15

- (1) A hazard is a situation where there is:-
 - (a) Threat of natural calamity
 - (b) Threat to property and lives from calamities
 - (c) Threat for consequences of disaster
 - (d) All of the above
- (2) What are the consequences of disaster on a society?
 - (a) Loss of life
 - (b) Damage to property
 - (c) Environmental Damages
 - (d) All of the above
- (3) What is the name of instrument used for measuring earthquake intensity:-
 - (a) Modified Mercalli scale
 - (b) Metrological scale
 - (c) Vernier scale
 - (d) Barometer
- (4) What are the major consequences of Tropical cyclones?
 - (a) Fierce wind
 - (b) Heavy rain
 - (c) Storm surge
 - (d) All of the above
- (5) Mass killing diseases can be referred as:-
 - (a) Biological disaster
 - (b) Industrial disaster
 - (c) War disaster
 - (d) Flood disaster
- (6) The term Influenza implies to:-
 - (a) Cholera
 - (b) Flu
 - (c) Both a and b
 - (d) None of these
- (7) What are the important measures to be taken in community level of disaster preparedness:-
 - (a) Increased awareness
 - (b) Provision of early and timely warning
 - (c) Land use planning
 - (c) All of the above
- (8) Chairman of National Disaster Management authority is:-
 - (a) Prime Minister
 - (b) President
 - (c) Vice- President
 - (d) Home Minister
- (9) The most essential item that the disaster stricken populations must be provided with is:-
 - (a) Shelter material
 - (b) Drinking water
 - (c) Fuel
 - (d) All of the above
- (10) Which of the following is not a natural disaster:-
 - (a) Nuclear Explosion
 - (b) Landslides
 - (c) Lightning
 - (d) Tsunami

- (11) Tropical cyclone, drought, wildlife is:-
 - (a) Industrial hazard
 - (b) Man induced hazard
 - (c) Meteorological hazard
 - (d) Hydrological hazard
- (12) Which of the following is not a part of geological disaster:-
 - (a) Volcanoes
 - (b) Earthquakes
 - (c) Tsunami
 - (d) Hailstorms
- (13) H1N1 virus is:-
 - (a) Bird flu
 - (b) Swine flu
 - (c) Cattle flu
 - (d) None of the above
- (14) National Institute of Disaster Management is at:-
 - (a) Manipur
 - (b) Punjab
 - (c) Hyderabad
 - (d) New Delhi
- (15) The term Tsunami is coined from:-
 - (a) Chinese term
 - (b) Indian term
 - (c) German term
 - (d) Japanese term