

B 1012

UDEM

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2011

(For the candidates admitted from the Academic Year
2009–2010)

Elective Course — SAFETY AND DISASTER
MANAGEMENT EDUCATION IN SCHOOLS

Time : 3 hours

Maximum marks : 80

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

Each answer should not exceed 50 words.

Each answer carries 2 marks.

1. Explain terrorism.

பயங்கரவாதம் விளக்குக.

2. What are the adverse effects of tsunami?

சுனாமி ஏற்படுத்திய தீங்கான விளைவுகள் யாவை?

3. What is meant by vulnerability?

நொந்து போதல் என்றால் என்ன?

4. Explain hydro-meteorological hazards.

நீர் சார்ந்த வானிலை சீர்குலைவினை விவரிக்கவும்.

5. Explain disaster management.

சீரழிவு மேலாண்மையினை விவரிக்கவும்.

6. What is meant by “Emergency”?

“நெருக்கடிநிலை” என்றால் என்ன?

7. Write the advantages of using Disaster Analyzer and Tracking Environment (DATE) in disaster management.

எவ்வாறு சீரழிவு பகுத்தாய்வு மற்றும் சூழ்நிலை வழிகாட்டி, சீரழிவு மேலாண்மையில் பயன் படுத்தப்படுகின்றது என்பதை எழுதுக.

8. Mention any two epidemic diseases.

ஏதேனும் இரு தொற்று நோய்களை குறிப்பிடுக.

9. Define remote sensing.

தொலையுணர்தலை வரையறை செய்.

10. What is meant by safe schools?

பாதுகாப்பான பள்ளிகள் என்றால் என்ன?

11. Mention the major services of Global Telecommunication System (GTS).

உலகளாவிய தொலை தொடர்பின் சேவைகளை குறிப்பிடுக.

12. What is meant by data mining?

தரவுச் செயலாக்கம் என்றால் என்ன?

PART B — (6 × 5 = 30 marks)

Answer any SIX questions.

Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

13. Differentiate between disaster and hazards with suitable examples.

சீரழிவு மற்றும் சீர்குலைவு இவ்விரண்டையும் தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் வேறுபடுத்துக.

14. Outline the activities of disaster prediction and warning.

சீரழிவு முன்னறிவித்தல் மற்றும் எச்சரிக்கையின் முக்கிய செயல்பாடுகளை எடுத்துக் கூறுக.

15. Establish how susceptibility is different from resilience.

எளிதில் வயப்படுதல் எவ்வாறு மீட்சித்திறனில்லிருந்து வேறுபடுகின்றது என்பதை நிலைநாட்டுக.

16. Write the differences between landslides and mud flows and ways overcome them.

நிலச்சரிவு மற்றும் மண் குழம்பிகளை வேறுபடுத்தி அதனை மேற்கொள்ளும் வழிமுறைகளை எழுதுக.

17. Discuss the importance of evacuation in disaster management.

சீரழிவு மேலாண்மையில் இடம்பெயருதலின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்க.

18. Explain disaster mitigation model.

சீரழிவினை தனிக்கும் மாதிரியினை பற்றி விளக்குக.

19. Differentiate between coastal floods and urban floods.

கடற்கரையோரத்தில் ஏற்படும் வெள்ளம் மற்றும் நகரத்தில் ஏற்படும் வெள்ளம் இவற்றை வேறுபடுத்தி காட்டுக.

20. Describe the differences between risk assessment and rehabilitation.

விளைவுகளின் மதிப்பீடு மற்றும் மறுசீரமைப்பினை வேறுபடுத்தி விவாதிக்க.

PART C — (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 600 words.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Analyse the significance and scope of studying disaster management.

சீரழிவு மேலாண்மை கற்பதின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பயன்பாடுகளை ஆராய்க.

Or

3

B 1012

- (b) What are the different types of media applied for dissemination of information about disaster management to the people?

சீரழிவுகளை பற்றிய பல்வேறு செய்திகளை மக்களுக்கு பரப்பும் பல்வேறு வகையான ஊடகங்கள் யாவை?

22. (a) Discuss the various activities of school safety programmes to teach disaster management effectively.

சீரழிவு மேலாண்மை தொடர்பாக பள்ளியில் மேற்கொள்ளப்படும் பல்வேறு பாதுகாப்பு செயல்பாடுகளை விவாதிக்க.

Or

- (b) Define global positioning system and discuss the application of Global Positioning Systems (GPS) in various fields of geography.

புவியிடங்காட்டியை வரையறுத்து, பல்வேறான புவியியல் களங்களில், புவியிடங்காட்டியின் செயல்பாடுகளை விவாதிக்கவும்.