

B 1012

UDEM

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2010

(For the candidates admitted during the Academic Year
2009-2010)

Elective Course — SAFETY AND DISASTER
MANAGEMENT IN SCHOOLS EDUCATION

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. What is meant by Resilience and Emergency?
மீட்சித்திறன் மற்றும் நெருக்கடி நிலை என்றால் என்ன?
2. What are the epidemic diseases occurs after natural disaster? Why it occurs?
இயற்கை சீரழிவுகளுக்குப் பின் தோன்றும் தொற்றுநோய்கள் யாவை? அவை ஏன் தோன்றுகின்றன?
3. Explain two different types of Remote sensing.
தொலை நுண்ணுணர்வின் இருபெரும் பிரிவுகளை விளக்குக.
4. Write a note on Road accidents.
சாலை விபத்துக்களை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
5. Differentiate between landslides and mudflows.
நிலச்சரிவுகளும் மற்றும் மண்குழம்பும் வேறுபடுத்துக.
6. Compare mitigation and prevention.
தணித்தல் மற்றும் தவிர்த்தலை ஒப்பிடுக.

7. How desertification occurs?

பாலைவனமாதல் எவ்வாறு உருவாகின்றது?

8. How the flood warning information is disseminated to the public?

வெள்ள அபாய எச்சரிக்கை பொதுமக்களுக்கு எவ்வாறு தெரிவிக்கப்படுகின்றது?

9. Explain “Evacuation” in disaster management.

விளக்குக - வெளியேற்றம் - சீரழிவு மேலாண்மையில்.

10. What is a safe school?

பாதுகாப்புடன் கூடிய பள்ளிக்கூடம் என்றால் என்ன?

11. How the All India disaster mitigation team is formed?

அகில இந்திய சீரழிவு தணித்தல் கூட்டணி எவ்வாறு உருவாக்கப்படுகின்றது?

12. Where are the five Regional Remote Sensing Service Centres (RRSSCs) located?

ஐந்து வட்டார தொலை நுண்ணுர்வு சேவை மையங்கள் எங்கெங்கு அமைந்திருக்கின்றன?

PART B — (6 × 5 = 30 marks)

Answer any SIX questions.

Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

13. How the four phases of Emergency management function during the period of Hazard?

நெருக்கடி நிலை மேலாண்மை, சீர்குலைவு ஏற்படும் பொழுது நான்கு நிலைகளில் எவ்வாறு செயல்படுகிறது?

14. Write a note on Man Made disaster – Terrorism.

மனிதனால் ஏற்படும் சீரழிவு பயங்கரவாதம் - குறிப்பு வரைக.

15. What are the activities of Disaster prediction and warning?

சீரழிவு முன்னறிவித்தல் மற்றும் எச்சரிக்கை ஆகியவற்றின் செயல்பாடுகள் யாவை?

16. Analyse the utility value of Geographical information system.

புவித்தகவல் தொகுதிகளின் பயன்பாடுகளை ஆராய்க.

17. What are the adverse effects of Tsunami?

சுனாமி ஏற்படுத்திய தீங்கான விளைவுகள் யாவை?

18. Explain the role of Global Positioning System in disaster management.

சீரழிவு மேலாண்மையில், உலக அமைவிடங்கள் கண்டறியும் தொகுதி (GPS)யின் பங்கு யாது?

19. Compare risk assessment and rehabilitation.

விளைவுகளின் மதிப்பீடு மற்றும் மறுசீரமைப்பு ஒப்பிடுக.

20. Discuss the activities of disaster management co-ordination centre at district level.

மாவட்ட அளவில் சீரழிவு மேலாண்மை ஒருங்கிணைப்பு மையத்தின் செயல்பாடுகள் யாவை?

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 classification of disasters with suitable examples.

சீரழிவின் வகைப்பாடுகளை தக்க உதாரணத்துடன் ஆராய்க.

Or

- (b) Discuss the different types of coastal hazards.

கடற்கரையோரம் சார்ந்த சீர்குலைவுகளை விவரிக்கவும்.

22. (a) Define remote sensing and discuss the application of remote sensing in various fields of Geography.

தொலை நுண்ணுணர்வை விவரித்து, பல்வேறான புவியியல் களங்களில், தொலை நுண்ணுணர்வின் செயல்பாடுகளை ஆராய்க.

Or

- (b) What are the activities of school safety programmes in relation with disaster management?

சீரழிவு மேலாண்மை தொடர்பாக பள்ளியில் மேற்கொள்ளப்படும் பாதுகாப்பு செயல்பாடுகள் யாவை?