

B 1012

UDEM

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2011

(For the candidates admitted from the academic year
2009–2010 onwards)

**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. What is meant by vulnerability?

எளிதில் உடல் அல்லது உணர்ச்சி சார்ந்த ஊறுபாட்டுக்கு
உள்ளாட்டுவோர் என்றால் என்ன?

2. State Emergency.

நெருக்கடி நிலை - எடுத்துக் கூறுக.

3. What is meant by Technological Hazards?

தொழில் நுட்ப சீர்குலைவு என்றால் என்ன?

4. What is meant by desertification?

பாலைவனமாதல் என்றால் என்ன?

5. Explain disaster.

சீரழிவு - விவரி.

6. What is an Earthquake?

புவியதிர்ச்சி என்றால் என்ன?

7. Explain Tsunami.
சுனாமி - விளக்குக.
8. What is the objective of risk assessment?
ஆபத்து அளவிடுதலின் நோக்கு என்ன?
9. What is meant by Global warming?
வெப்பமயமாதல் என்றால் என்ன?
10. What is meant by data mining?
தரவுச் செயலாக்கம் என்றால் என்ன?
11. Define remote sensing.
தொலையுணர்தலை விவரி.
12. How does All India disaster mitigation team form?
அகில இந்திய சீரழிவு தணித்தல் கூட்டணி எவ்வாறு உருவாக்கப்படுகின்றது?

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 landslide and mud flows.
நிலச்சரிவுகளும் மற்றும் மண்குழம்பும் வேறுபடுத்துக.
14. What are the factors influencing disaster risk?
சீரழிவு ஆபத்துக்களை மதிப்பீடு செய்வதற்கான காரணிகளை யாவை?
15. What are the activities of disaster prediction and warning?
சீரழிவு முன்னறிவித்தல் மற்றும் எச்சரிக்கையின் செயல்பாடுகள் யாவை?

16. Why is “Evacuation” necessary in disaster management?
சீரழிவு மேலாண்மையில், வெளியேற்றத்தின் தேவை என்ன?
17. How do you analyse the relationship between disaster and health epidemic?
சீரழிவு மற்றும் தொற்று நோய்க்கு உள்ள தொடர்பினை நீ எவ்வாறு ஆராய்வீர்?
18. Write a short para on social implications of disaster management.
சீரழிவு மேலாண்மையில் ஏற்படும் சமூக சிக்கல்கள் பற்றி ஒரு பத்தி எழுதுக.
19. What are the coastal related activities undertaken by man?
மனிதனால் மேற்கொள்ளப்படும் கடற்கரையோரம் சார்ந்த செயல்பாடுகள் யாவை?
20. How do you identify the different forms of accidental disasters?
விபத்து சார்ந்த பல்வேறு வகையான சீரழிவுகளை எவ்வாறு அடையாளம் காண்வீர்?

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
- (b) Explain the different types of coastal hazards.
கடற்கரையோரம் சார்ந்த சீர் குலைவுகளை விவரி.

22. (a) What are the different types of media applied for dissemination of information about disaster and hazards to the general public and discuss in detail.

சீரழிவு மற்றும் சீர் குலைவு பற்றிய செய்திகளை மக்களுக்கு தெரியபடுத்தும் பல்வேறு வகையான ஊடகங்கள் யாவை? விரிவாக எடுத்துரைக்கவும்.

Or

- (b) Write a short notes on the following :

கீழ்க்கண்டவற்றிற்கு சிறு குறிப்பு வரைக.

- (i) Global telecommunication system

உலகளாவிய தொலை தொடர்பு முறை.

- (ii) Geographical information system

புவியியல் தகவல் முறைமை.

- (iii) Global positioning system.

புவியிடங்காட்டி.
