

B 1012

UDEM

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2012

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

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 are survival skills?

உயிர்வாழ் திறன்கள் என்பன யாவை?

2. What are the components of industrial hazards?

தொழில் அழிவுகளின் உட்கூறுகள் யாவை?

3. Define Disaster.

பேரிடர் வரையறை செய்க.

4. Classify the disasters on the basis of their origin.

பேரிடர்களை அவற்றின் மூலங்கள் அடிப்படையில்
வகைப்படுத்துக.

5. What is risk management?

இடர் மேலாண்மை என்பது என்ன?

6. Define coping capacity.

சமாளித்து ஈடுசெலுத்தும் திறன் – வரையறை செய்க.

7. What are the four components of early warning systems?

முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை அமைப்பின் நான்கு உட்கூறுகள் யாவை?

8. Why should we protect ecosystem?

நாம் இயற்கை சூழலை ஏன் பாதுகாத்திட வேண்டும்?

9. What does structural mitigation refer to?

அமைப்பு அளவிலான பரிகாரங்கள் என்பன யாவை?

10. What are the various coastal hazards?

கடற்கரை அழிவுகளின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

11. What is Tsunami?

ஆழி பேரலை என்பது என்ன?

12. What is GIS?

புவி தகவல் அமைப்பு என்பது என்ன?

PART B — (6 × 5 = 30 marks)

Answer any SIX questions.

Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

13. Explain the four phases of Disaster Management.

பேரிடர் மேலாண்மையின் நான்கு கட்டங்களை விளக்கி வரைக.

14. What is disaster mitigation model?

பேரிடர் தயாரித்தல் மாதிரி என்பது யாது?

15. Media plays a important part in pre and post disaster phases- Elaborate.

பேரிடருக்கு முன்னும் பின்னும் ஊடகங்களின் முக்கிய பங்கு குறித்து விளக்கி வரைக.

16. Explain the advantages of remote sensing in disaster management.

பேரிடர் மேலாண்மையில் தொலை உணர்வு சாதனங்களின் நன்மை குறித்து விளக்குக.

17. Explain the four phases of Disaster Management.

பேரிடர் மேலாண்மையின் நான்கு கட்டங்களை விளக்குக.

18. Explain the dimensions of food security.

உணவு பாதுகாப்பின் பல்வேறு பரிமாணங்களை விளக்குக.

19. What is the role of the state disaster management authority in damage assessment?

அழிவு மதிப்பீட்டில் மாநில பேரிடர் மேலாண்மை அதிகாரியின் பங்கு யாது?

20. What are the steps involved in hazard management?

அகழ்வு மேலாண்மையில் உள்ள படிநிலைகள் 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) Discuss the role of school and community on disaster management.

பேரிடர் மேலாண்மையில் பள்ளி மற்றும் சமுதாயத்தின் பங்கினை விவாதிக்க.

Or

- (b) How will you organize disaster operation club in your school?

உம்முடைய பள்ளியில் பேரிடர் செயல்கழகத்தினை எவ்வாறு ஏற்படுத்துவீர்?

22. (a) What is the role and services of voluntary in disaster management?

பேரிடர் மேலாண்மையில் தன்விருப்பார்ந்த குழுவினரின் பங்கு மற்றும் பணிகள் யாவை?

Or

- (b) Discuss the impacts of natural hazards on environment.

சுற்றுச் சூழலில் இயற்கை அகழ்வுகளின் தாக்கம் குறித்து விவாதிக்க.
