

B 1049

UIMD

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2011

(Special Education)

**(For the candidates admitted during the academic year
2010–2011)**

Specialization — Paper I

INTRODUCTION TO MULTIPLE DISABILITIES

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. State any two causes of muscular dystrophy .

தசை அழிதலுக்கான காரணங்களில் ஏதேனும் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

2. What do you know about neuron cells?

‘நியூரான்’ செல்கள் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

3. Mention any four functions of spinal cord.

தண்டு வடத்தின் நான்கு பணிகளைக் குறிப்பிடுக.

4. Differentiate the terms impairment and handicap.

குறைபாடு மற்றும் ஊனம் இப்பதங்களை வேறுபடுத்துக.

5. What are refractive errors?

ஊடுருவல் குறைபாடுகள் என்றால் என்ன?

6. What is progressive disorder?

படிப்படியாக வளரும் குறைபாடு என்றால் என்ன?

7. State the causes for encephalitis.

யானைக்கால் நோய்க்கான காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

8. Who are educable mentally retarded?

கற்கக் கூடிய மன வளர்ச்சி குன்றியோர் என்போர் யார்?

9. Give an account on scoliosis.

ஸ்கோலியோஸிஸ் பற்றி குறிப்பு வரைக.

10. How will you identify persons with Hunter's syndrome?

ஹண்டர் ஸின்ட்ரோம் உடைய நபர்களை எவ்வாறு கண்டறிவாய்?

11. Describe the functions of Cochlea.

காக்லியாவின் பணிகளை விவரி.

12. Select any two low vision aids and explain.

எவையேனும் இரண்டு பார்வைக் குறைபாடுடையவர்களுக்கான உபகரணங்களைத் தேர்வு செய்து அவற்றை விளக்குக.

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 management of epilepsy.

வலிப்பு நோயை மேற்கொள்ளும் முறையை விளக்குக.

14. Describe the effect of multiple disabilities during the adolescent period.

குமரப் பருவத்தில் பல குறைபாடுகள் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை விவரி.

15. Give an outline on the incidence and prevalence of loco motor impairments.

இயக்கக் குறைபாடுகளின் விவரங்கள் மற்றும் நிலையைப் பற்றி எழுதுக.

16. Enumerate and explain deficiency related disorder and suggest a remedy.

ஊட்டச்சத்து தொடர்பான குறைபாடுகளை வரிசைப்படுத்தி மற்றும் அதன் குறை தீர் திட்டத்தை பரிந்துரைக்க.

17. Enumerate and explain the health problems of persons suffering with cerebral palsy and suggest a remedial programme.

பக்கவாத நோயினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் உடல் பிரச்சனைகளை விளக்கி அவற்றிற்கான குறை தீர் திட்டத்தைப் பரிந்துரைக்க.

18. Explain the physical and cognitive characteristics of Down's syndrome.

டவுன் ஸின்ட்ரோம் உடையவர்களின் உடல் மற்றும் அறிவு குணாதியங்களை விளக்குக.

19. Draw the diagram of the ear and name the parts.

காதின் அமைப்பை படம் வரைந்து அதன் பாகங்களைக் கூறுக.

20. Suggest and explain the management strategies for low vision with associated disabilities.

பார்வைக் குறைபாட்டுடன் தொடர்புடைய இயலாமைகளின் மேலாண்மை நுட்பங்களைப் பரிந்துரைத்து விளக்குக.

PART C — (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 600 words.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Briefly explain the structure and functions of the Brain with diagram.

மூளையின் அமைப்பை படம் வரைந்து விளக்கி அதன் பணிகளையும் விளக்குக.

Or

- (b) Describe the location and function of spinal and cranial nerves with diagram.

தண்டுவட மற்றும் மூளை நரம்புகளின் இடவமைவு மற்றும் பணிகளை படத்துடன் விவரி.

22. (a) Critically examine the uses of various mobility aids that can be used for locomotor disorder.

உடல் இயக்கக் குறைபாடுடையவர்கள் பயன்படுத்தக்கூடிய பல்வேறு வகையான இயக்க உபகரணங்களின் பயன்களை துல்லியமாக பரிசீலிக்க.

Or

- (b) Explain the impact of visual impairment on motor and cognitive development and suggest remedial programme for the same.

இயக்க மற்றும் மூளை வளர்ச்சியில் பார்வைக் குறைபாட்டின் தாக்கத்தை விளக்கி அதற்கான குறை தீர் திட்டங்களையும் பரிந்துரைக்க.