

**B 1052**

**UDEN**

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2013

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

Elective Course — PROFESSIONAL COURSE FOR  
TEACHER PROFICIENCY

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. List the dimensions of creativity according to Guilford and Torrance.

கில்போர்டு மற்றும் டாரன்ஸ்ஸின் கூற்றுப்படி ஆக்கத்திறனின் பல்வேறு கோணங்களை பட்டியலிடுக.

2. Differentiate between 'reinforcement' and 'feedback'.

வலுப்படுத்துதல் மற்றும் பின்னூட்டம் இவைகளை வேறுபடுத்துக.

3. What are the achievements of Hellen Keller?

ஹெலன் கெலரின் சாதனைகள் யாவை?

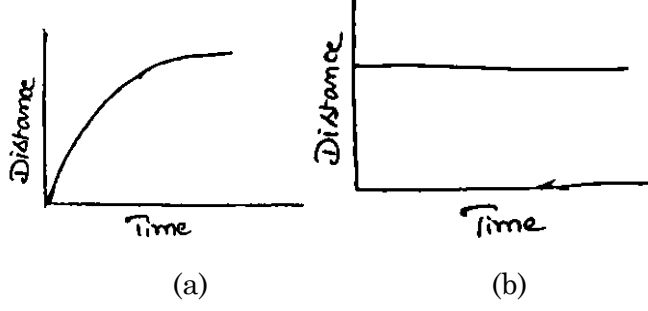
4. 'செற்றாரைச் செறுத்தலின் தற்செய்கை சிறந்தன்று' என்னும் பாடல் வரி இடம்பெற்றுள்ள பாடல் மற்றும் பாடியவரைக் கூறுக.

5. What is deforestation?

காடுகள் அழித்தல் என்றால் என்ன?

6. What do the following graphs represent?

கீழ்க்கண்ட வரைபடங்கள் எவற்றை குறிக்கின்றன?



7. வீரமாமுனிவரின் படைப்புகளுள் ஏதேனும் நான்கினைக் கூறுக.

8. How does the village council get its revenue?

கிராம சபைக்கான வருவாய் எவ்வாறு கிடைக்கிறது?

9. 'Good luck is round the corner'

(a) What is personified here?

(b) Explain this line from the poem 'Keep your Spirits High'.

10. Vignesh spends Rs. 2,000 from his salary for recreation which is 5% of his salary. What is his salary?

விக்னேஷ் தன்னுடைய சம்பளத்திலிருந்து ரூ. 2,000 பொழுதுபோக்கிற்காக செலவிட்டார். அது அவருடைய சம்பளத்தின் 5% எனில் அவருடைய சம்பளம் எவ்வளவு?

11. How was Balban able to destroy the 'corps of forty'?

பால்பன், நாற்பதின்மர் குழுவை எவ்வாறு ஒழித்தார்?

12. Differentiate weather and climate.

வானிலையையும், காலநிலையையும் வேறுபடுத்துக.

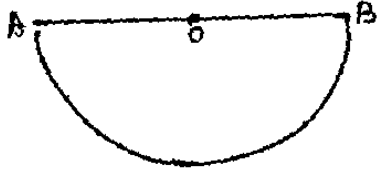
PART B — (6 × 5 = 30 marks)

Answer any SIX questions.

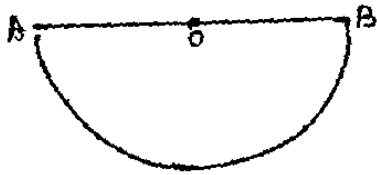
Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

13. அஞ்சலையம்மாள் கலந்துக் கொண்ட போராட்டங்கள் யாவை?
14. Explain any five principles of growth and development.  
வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம் பற்றிய கொள்கைகளுள் ஏதேனும் ஐந்தினை விளக்குக.
15. What are the types of joints? Explain with examples.  
மூட்டுகளின் இணைப்பு வகைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
16. What kind of poem is “Our Local Team”? Justify your answer.
17. The length of a chain used as the boundary of a semi circular park is 72 m. Find the area of the park.



அரைவட்ட வடிவிலான பூங்கா ஒன்றின் எல்லை வேலியாக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள சங்கிலியின் நீளம் 72 மீ., எனில் பூங்காவின் பரப்பளவைக் காண்க.



18. Explain the factors that determine agriculture.

வேளாண் தொழிலை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

19. Mention the causes for Gurkha war.

கூர்க்கா போருக்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக.

20. What is imitational learning? Explain its components.

பார்த்து பின்பற்றிக் கற்றல் என்றால் என்ன? அதன் உட்கூறுகளை 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) குற்றியலுகரம், குற்றியலிகரம் மற்றும் முற்றியலுகரம் இவைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the problems faced by Johnny, a dyslexic child? How should such children be treated in the classroom?

22. (a) (i) The parallel sides of a trapezium are 20 cm and 10 cm. Its non-parallel sides are both equal, each being 13 cm. Find the area of the trapezium.

ஒரு சரிவகத்தின் இணையான பக்கங்கள் 20 செ.மீ.  
மற்றும் 10 செ.மீ. அதன் இணையற்ற பக்கங்கள்  
இரண்டும் சமநீளமுடையவை, மேலும் அவை  
ஒவ்வொன்றும் 13 செ.மீ. எனில் அச்சரிவகத்தின்  
பரப்பு காண்க.

- (ii) With the help of an activity, prove that the  
molecules of matter have force of attraction  
between them.

பொருட்களின் மூலக்கூறுகளுக்கிடையே ஈர்ப்பு சக்தி  
உண்டு என்பதை ஒரு செயலின் மூலம் நிரூபிக்க.

- (iii) Explain flight in birds.

பறவைகள் பறக்கும் முறையினை விளக்குக.

Or

- (b) (i) How did Lord Cornwallis give a proper shape  
to the judicial set up?

காரன்வாலிஸ் பிரபு நீதித்துறையை எவ்வாறு  
முறைப்படுத்தினார்?

- (ii) Explain the power and functions of the  
National Human Rights Commission.

தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின்  
அதிகாரங்களையும், பணிகளையும் விளக்குக.

(iii) Discuss the different types of irrigation systems.

நீர்ப்பாசன முறையின் பல்வேறு வகைகளை விவாதிக்க.

---