

**M 1010**

**PCTE**

M.Ed. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2013

(For the candidates admitted from the Academic Year  
2009-2010 and thereafter)

Elective Subject — Group II – ICT IN EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum marks : 100

PART A — (5 × 3 = 15 marks)

Answer ALL questions.

Each answer should not exceed 100 words.

Each answer carries 3 marks.

1. What is Educational Technology?

கல்வி தொழில்நுட்பவியல் என்றால் என்ன?

2. What is Technology in Education?

கல்வியில் தொழில்நுட்பம் என்றால் என்ன?

3. What is ICT?

ICT என்றால் என்ன?

4. What do you mean by Computer Assisted Instruction?

கணினி வழிக் கற்பித்தல் என்றால் நீ அறிவது யாது?

5. Explain about e-learning.

மின்கற்றல் பற்றி விளக்குக.

PART B — (8 × 5 = 40 marks)

Answer any EIGHT questions.

Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

6. What are the five modes of Computer assisted instruction?

கணினி வழிக் கற்பித்தலில் ஐந்து வழிகள் யாவை?

7. How will you ensure safety of your students on the Net?

வலைதளங்களுக்குள் உமது மாணவர் செல்லும் பொழுது அவர்களை நெறிபிறழாமல் எவ்வாறு காப்பாய்?

8. How will you use e-source for educational research?

கல்வி ஆராய்ச்சிக்கு மின்வளங்களை எவ்வாறு பயன்படுத்துவாய்?

9. Explain the concept of 'e-governance' in Institutions.

நிறுவனங்களில் 'மின் மேலாண்மை' என்ற கருத்தை விளக்குக.

10. Write a note on Distance Education.

தொலைதூரக் கல்வியைப் பற்றி ஒரு குறிப்பு தருக.

11. What is the role of EDUSAT?

EDUSAT-ன் பங்கு பணி யாது?

12. Explain the application of ICT in TQM.

TQM-ல் ICT யின் பயன்பாடு பற்றி விளக்குக.

13. What is the need for educational technology in schools?

பள்ளிகளில் கல்வி தொழில்நுட்பம் ஏன் தேவை?

14. Write about paradigm shift in education due to ICT.

ICT யால் கல்வியில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றத்தை எழுதுக.

15. How will you use LCD projector for instruction?

LCD பிம்பம் வீழ்ச்சியை கற்பித்தலுக்கு எவ்வாறு பயன்படுத்துவாய்?

16. What are the components of multi-media?

பல்லுடகத்தின் உறுப்புகள் யாவை?

17. How will you prepare e-learning material?

மின் கற்றல் பாடப் பொருளை எவ்வாறு தயார் செய்வாய்?

PART C — (3 × 15 = 45 marks)

Answer ALL questions.

Each answer should not exceed 1,200 words.

Each answer carries 15 marks.

18. (a) Discuss the ethical issues in web based learning.

வலைதளக் கற்றலில் கலாச்சாரத்திற்கு முரண்பட்ட விஷயங்கள் பற்றி விவாதி.

Or

(b) Give a model cumulative record card. State its benefits for Children.

அட்டை பட்டியலின் மாதிரி படிநிலையை தருக. அதனால் குழந்தைகளுக்கான நன்மைகளை விவரி.

19. (a) How will you arrange for a video conference in your school? Explain.

உமது பள்ளியில் வீடியோ மாநாட்டை எவ்வாறு ஏற்பாடு செய்வாய்? விளக்குக.

Or

- (b) Discuss about the functioning of open Universities.

திறந்த வெளிப் பல்கலைக் கழகங்களின் செயல்பாட்டினைப் பற்றி விவாதி.

20. (a) How will you do item analysis using computer?

கணினியைப் பயன்படுத்தி எவ்வாறு உறுப்பு பகுப்பாய்வு செய்வாய்?

Or

- (b) What is smart class room? What are the features and infrastructures required for such a class-room?

Smart class room எனப்படுபவை யாவை? அத்தகைய வகுப்பு ஏற்படுத்த தேவையான கட்டமைப்பு மற்றும் முக்கிய கூறுகள் யாவை?