Sl.No.18342 Course Code: 7515103

VINAYAKA MISSION'S RESEARCH FOUNDATION, SALEM

B.Ed. DEGREE EXAMINATION – December 2018 First Semester

CORE III: INTEGRATING ICT IN TEACHER EDUCATION

Time: Three hours Maximum: 70 marks

 $PART - A (2 \times 15 = 30 \text{ marks})$

Answer the questions, each in not more than 800 words.

1. (a) What do you mean by Multisensory Approach? Discuss the effectiveness and application of CAI at High school and Higher Secondary level.

பல்புலன் அணுகுமுறை என்பதன் பொருள் யாது? உயர்நிலை மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளி அளவில் கணினிவழிக்கற்பித்தலின்(CAI) திறன் மற்றும் பயன்படுதல் பற்றி விவாதிக்கவும்.

(OR)

(b) Give a detailed account of application of Web-Based Technologies for the purpose of learning and teaching.

வலைத்தள அடிப்படையிலான நுட்பவியலானது கற்றல் மற்றும் கற்பித்தல் செயலுக்கு பயன்படுதல் பற்றி விரிவாக அளிக்கவும்.

2. (a) Enumerate the development of Instructional Technology in Teacher Education.

ஆசிரியர் கல்வியியலில் கற்பித்தல் நுட்பவியலின் வளர்ச்சியினைப் பற்றி விளக்கவும்.

(OR)

(b) What are the principles of Individualized Instruction? Explain the different types of Programmed Learning.

தனியாள் கற்பித்தல் முறையின் கொள்கைகள் யாவை? திட்டமிட்டுக் கற்றலின் பல்வேறு வகைகள் பற்றி விளக்கவும்.

$PART - B (10 \times 4 = 40 \text{ marks})$

Answer any TEN questions, each in not more than 400 words.

3. What are projected aids? Explain the advantages of any two projected aids.

புறத் தெறிக் கருவிகள் என்றால் என்ன? ஏதாவது இரண்டு புறத் தெறிக் கருவிகளின் பயன்கள் பற்றி விளக்குக.

4. Describe the role of teacher in Programmed Learning. திட்டமிட்டுக் கற்றலில் ஆசிரியரின் பங்கு பற்றி விளக்குக.

5. What do you mean by LMS? Explain its importance in teaching learning process.

LMS என்பதன் பொருள் யாது? கற்பித்தல் கற்றல் செயல்பாட்டில் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குக.

(p.t.o.)

-- (2) --

- 6. What are the functions of social websites for evaluation purpose? கல்விச் செயல்பாட்டிற்காக சமூக வலைத்தளங்கள் ஆற்றும் பணிகள் யாவை?
- 7. Explain the application of Non projected aids in the teaching process. கற்பித்தல் செயல்பாட்டில் புறத்தெறியல்லாத கருவிகள் பயன்படுதல் பற்றி விளக்குக.
- 8. Explain the steps involved in the Project Based Learning. செயல்திட்ட அடிப்படையிலான கற்றலில் அமைந்துள்ள படிநிலைகள் பற்றி விளக்குக.

9. What is the difference between Technology in Education and Technology of Education? Explain.

கல்வியில் நுட்பவியல் மற்றும் கல்விக்கான நுட்பவியல் இடையேயான வேறுபாடு யாது? விளக்குக.

10. Explain the role of EDUSAT.

EDUSAT-ன் பங்கு பற்றி விளக்குக.

11. Discuss the advantages of Group Discussion in the teaching learning process.

– கற்பித்தல் கற்றல் செயல்பாட்டில் குழு விவாதத்தின் பயன்கள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. Explain the utilization of Wikipedia in education.

கல்வியில் Wikipedia பயன்படுத்தப்படுதல் பற்றி விளக்குக.

13. What is E-mail? Explain its advantages.

மின்னஞ்சல் என்றால் என்ன? அதன் பயன்கள் பற்றி விளக்குக.

14. How for field visits helpful for the students?

மாணவர்களுக்கு களப்பயண பார்வையிடுதல் எந்த அளவிற்கு உதவி புரிகிறது?

(Sl.No.18342)