BED-961

ES-361

B.Ed. DEGREE EXAMINATION – JUNE 2009.

Second Year

EDUCATIONAL TECHNOLOGY

Time: 3 hours Maximum marks: 75

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

Answer any TWO questions.

1. "Educational Technology is nothing but audio visual aids" Discuss on this comment.

"கல்வி நுட்பவியல் என்பது வேறு ஒன்றுமில்லை. ஆனால் கேள்வி காட்சி உபகரணங்கள்" இக்கருத்தை விமர்சித்து விவாதி.

2. In the era of knowledge explosion how relevant are the teaching methods followed by teaching staff of our educational institutions? Do they need change according to times?

அறிவுப் பெருக்கெடுக்கும் இந்த யுகத்தில் கல்வி நிறுவனங்களில் ஆசிரியர்கள் பின்பற்றும் கற்பித்தல் முறை ஏற்புடையதாக இருக்கிறதா? காலத்திற்கேற்ப அவற்றில் மாற்றம் தேவையா?

3. Explain the uniqueness of Computers in teaching?

கற்பித்தலில், கணிப்பொறியின் தனித்தன்மையை விவரி.

PART B — $(5 \times 6 = 30 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

4. With the help of a few definitions bring out the meaning of educational technology.

சில வரையறைகளின் உதவியுடன் கல்வியில் நுட்பவியல் என்பதன் பொருளை விளக்கி கொணர்க.

5. Distinguish between hardware and software approaches.

கடின மற்றும் மென்பொருட்களின் அணுகுமுறையினை வேறுபடுத்துக.

6. What are the uses of VCD player?

VCD player-யின் பயன்கள் யாவை?

7. Explain Satellite instruction, Television education.

செயற்கை கோள் வழி கற்பித்தல், தொலைக்காட்சி கல்வித் திட்டம் விளக்குக.

8. Differentiate between multiplemedia and multimedia.

பல்வகை ஊடகங்கள், பல ஊடக வழிக்கற்றல் இவற்றிக்கிடையேயான வேறுபாட்டை விளக்குக.

2 **BED-961**

9. Discuss the principles of organising learning experiences.

கற்றல் அனுபவத்தின் கோட்பாடுகளை விவரிக்க.

10. What is the impact of television on children's learning?

மாணவர்களின் கற்றலில் தொலைக்காட்சியின் தாக்கத்தை எழுதுக.

11. What is meant by Internet? How does it function?

இணைய தளம் என்பது யாது? அது செயல்படும் விதம் குறித்து எழுதுக.

PART C —
$$(5 \times 3 = 15 \text{ marks})$$

Answer ALL questions.

12. What are the objectives of Educational Technology? கல்வியில் நுட்பவியலின் நோக்கங்கள் யாவை?

3

- 13. What are Hardwares? வன்பொருள் என்பவை யாவை?
- 14. What do you mean by media integration? ஊடகங்களின் இணைப்பு என்பதன் பொருள் என்ன?
- 15. List the parts of a Computer.

BED-961

கணினியின் பாகங்களை வரிசைப்படுத்துக.

16. What do you know about Teleconference?

தொலைப்பேசி கருத்தரங்கம் பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன?

4