

**BED-011**

**ES-361**

**B.Ed. DEGREE EXAMINATION —  
JUNE, 2010.**

**Second Year**

**EDUCATIONAL TECHNOLOGY**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**PART A — (2 × 15 = 30 marks)**

**Answer any TWO questions not exceeding  
750 words each.**

1. Explain the features of open school system and the various instructional inputs which fulfill the need of the learners.

திறந்தவெளி பள்ளி அமைப்பின் தன்மைகளையும் அவற்றில் கற்போரின் தேவைகளை நிறைவேற்ற உதவும் பல்வேறு கற்பித்தல் அங்கூலங்களையும் விளக்குக.

2. Many factors affect the process of media selection – Justify.

ஊடகங்கள் தேர்வு செய்தலைப் பல்வேறு காரணிகள் பாதிக்கின்றன – நியாயப்படுத்துக.

3. Describe the strategies need to be taken for effective utilization of video programmes.

வீடியோ நிகழ்ச்சிகளை சிறப்பாக பயன்படுத்தத் தேவையான அணுகுமுறைகளை விவரி.

**PART B — (5 × 6 = 30 marks)**

Answer any FIVE questions not exceeding  
300 words each.

4. Write an essay on “Mirambika”, the school which gives complete development through freedom.

சுதந்திரம் கொடுப்பதன் மூலமாக முழு வளர்ச்சியை கொடுக்கும் “மிரம்பிகா” பள்ளி பற்றி ஓர் கட்டுரை எழுதுக.

5. What is Over Head Projector (OHP)? How are OHP transparencies designed?

தலைமேல் பிம்பம் வீழ்த்தி என்றால் என்ன? அவற்றின் ஒளிபுகு தாள் எவ்வாறு வடிவமைக்கப்படுகிறது?

6. Discuss the instructional modes of a computer in the teaching-learning process.

கற்பித்தல்-கற்றல் நிகழ்வில் பல்வேறு கணினி வழி கற்பித்தல் முறைகளை விவாதி.

7. Write short notes on :

- (a) Diorama
- (b) CCTV
- (c) Microfiche.

சிறு குறிப்பு எழுதுக :

- (அ) டையராமோ
- (ஆ) சிசிடிவி
- (இ) மைக்ரோஃபிச்.

8. Describe the developmental phases of Educational technology.

கல்வி நுட்பவியலின் வளர்ச்சி நிலைகளை விவரி.

9. Explain the various types of evaluation of educational technology.

கல்வி நுட்பவியல் மதிப்பிடுதலில் உள்ள பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

10. Mention the advantages and disadvantages of audio programmes.

ஆடியோ நிகழ்ச்சியின் நிறைகள் மற்றும் குறைகளைக் குறிப்பிடுக.

11. What are the printed materials used as teaching-learning aids?

அச்சடிக்கப்பட்டு உபயோகிக்கப்படும் கற்பித்தல்-கற்றல் உபகரணங்கள் யாவை?

PART C — (5 × 3 = 15 marks)

Answer ALL questions not exceeding 150 words each.

12. Define Educational technology.

கல்வி நுட்பவியலை வரையறு.

13. Write a short note on “DELNET”.

“டெல்நெட்” பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

14. Mention the components of an instructional environment.

கற்பித்தல் சூழலில் உள்ள உட்கூறுகளைக் குறிப்பிடுக.

15. What are the purposes of conducting evaluation of educational technology?

கல்வி நுட்பவியலை மதிப்பிடுதலின் நோக்கங்கள் யாவை?

16. State the principles of learning as envisioned by Sri Aurobindo.

ஸ்ரீ அரவிந்தரின் கற்றல் குறித்த கோட்பாடுகளை குறிப்பிடுக.