B.Ed. DEGREE EXAMINATION — JUNE, 2010.

First Year

Education/Special Education

TEACHER OF COMPUTER SCIENCE

Time: 3 hours Maximum marks: 75

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

Answer any TWO questions not exceeding 750 words each.

- 1. Explain the qualities of a good test in detail.
 - ஒரு நலத் தேர்வின் பண்புகளை விவரி.
- 2. Write a lesson plan to teach about various out put devices of computer to your students.

உமது மாணவர்களுக்கு கணிப்பொறியின் வெளியீட்டு சாதனங்களை கற்பிப்பதற்கான ஒரு பாடத்திட்டத்தினை எழுதுக. 3. Describe the different phases of software development life cycle.

மென்பொருள் உருவாக்க வாழ்க்கை சுழற்சியின் வெவ்வேறான படிநிலைகளை விவரி.

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

Answer any FIVE questions not exceeding 300 words each.

4. Mention the objectives of teaching Computer Science.

கணினி அறிவியல் கற்பித்தலின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

- Write notes on Web-based learning.
 வலை தள அடிப்படைக் கற்றல் பற்றி குறிப்புகள் எழுதுக.
- 6. What are the features of Computer Assisted Learning?

கணினி உதவியுடன் கற்றலின் சிறப்பு அம்சங்கள் யாவை?

7. Write notes on Internet.

இணையம் பற்றி குறிப்புகள் எழுதுக.

2 **BED-027**

- 8. Mention the need for library networks.
 நூல் நிலைய கணினித் தளங்களின் தேவைகளை
 குறிப்பிடுக.
- 9. Write about the various use of Computer. கணினியின் வெவ்வேறான பயன்பாடுகள் பற்றி எழுதுக.
- Explain Algorithm.
 அல்கோரிதம் விவரி.
- Mention the capabilities of Computer.
 கணினியின் ஆற்றல்களை குறிப்பிடுக.

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

Answer ALL questions not exceeding 150 words each.

- 12. State the uses of computers in Maths learning.
 கணிதம் கற்றலில் கணினியின் பயன்பாடுகளை குறிப்பிடுக.
- Write the need for computer laboratory in school.
 பள்ளிகளில் கணினி ஆய்வுக் கூடத்தின் தேவையினை எழுதுக.

3 BED-027

14. Write any two purposes of EDUSAT. எடூசாட்டின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களை எழுதுக.

15. What is Multi Media?

பல்லூடகம் என்றால் என்ன?

16. Write any three techniques of computing in Computer Processing.

கணினியின் செயல்பாட்டில் கணக்கிடும் உத்திகளில் ஏதேனும் மூன்று பற்றி எழுதுக.

BED-027