

**QP.No. : B 1685**

**SBCS**

**B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2019**

**(For the candidates admitted during the Academic Year  
2017–2018)**

**II Year**

**PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE**

**Part II (Content Mastery)**

**Time : 1½ Hours**

**Maximum Marks : 35**

**Answer any FIVE questions.**

**(5 × 7 =35)**

**Each answer should not exceed 300 words/3 pages each.**

**Each answer carries 7 marks.**

1. உபண்டுவின் கூறுகளை விளக்குக.  
Explain the elements of Ubuntu.
2. பின்வருவனவற்றை விளக்குக.  
(அ) மைப்பீச்சு அச்சப்பொறி  
(ஆ) பல்லுடகப் படவீழ்த்தி  
(இ) பட்டைக் குறியீடு /QR குறியீடு படிப்பான்.  
Explain the following  
(a) Inkjet Printer  
(b) Multimedia Projector  
(c) Bar Code/QR Code Reader.

3. பிழைகளின் வகைகளை தகுந்த உதாரணத்துடன் எழுதுக.

Write the types of error with suitable example.

4. பொருள் நோக்கு நிரலகத்தின் நிறை மற்றும் குறைகள் யாவை?

What are the advantage and disadvantages of OOPS?

5. மரபுரிமத்தின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

Explain the different types of inheritance.

6. சார்புகள் என்றால் என்ன? அவற்றை அட்டவணைத்தாளில் எப்படிப் பயன்படுத்துவாய்? எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

What are function? How can you use them in your worksheet? Explain with an example.

7. தரவுத்தள பதிவுகளை வடிகட்டுதல் என்றால் என்ன?

What is meant by filtering of database records?

---