

**BCA Part-II (2024)**  
**PAPER - DBMS**  
**Honours PAPER - V**  
**Home Assignment**  
**Full Marks-20**  
**Answer any Two Questions**

1. Define normalisation? Explain the different normal forms?
2. What are the advantages and disadvantages of DBMS. Explain?
3. Define the following FoxPro commands with the help of example.
  - a. Locate
  - b. Browse
  - c. List
  - d. Zap
  - e. Pack

**BCA Part-II (2024)**  
**Honours PAPER - VI**  
**Home Assignment**  
**Full Marks-20**  
**Answer any Two Questions**

1. Explain the following controls in VB?
  - a. Combo box
  - b. Command button
  - c. Text box
2. Explain the SDLC in detail?
3. Write a program in VB to make simple calculator?

**BCA Part-II ( 2024 )**  
**Honours PAPER - VII**  
**Home Assignment**  
**Full Marks-20**  
**Answer any Two Questions**

1. Explain different types of operating system?
2. Explain different types of CPU scheduling in detail?
3. What is deadlock? What are the four necessary conditions to occur deadlock? Explain.

**BCA Part-II ( 2024 )**  
**Honours PAPER - VIII**  
**Home Assignment**  
**Full Marks-20**  
**Answer any Two Questions**

1. What are the different types of inheritance available in C++? Explain.
2. Demonstrate constructor and destructor with the help of example.
3. Demonstrate operator overloading in C++?

## सूचना

जापांक संख्या - D.D.E/299/2022  
29/11/2022

दिनांक -

दूर शिक्षा निदेशालय के सभी विषयों के छात्र छात्राओं को सूचित किया जाता है कि वर्ष 2023 में तथा उसके बाद होने वाली सभी परीक्षाओं के समय जिस पेपर की परीक्षा देने आप परीक्षा केन्द्र पर जायें साथ में Internal Assignment को A4 Size के लिफाफे में सील कर ले जायें परीक्षा के बाद उत्तर पुस्तिका के साथ Sealed Envelope को नत्थी (Tag) कर दें। Envelope पर परीक्षा का स्पष्ट ब्योरा दें (जैसे परीक्षा क्रमांक, विषय, पेपर आदि ) अगर परीक्षाकेन्द्र पर उत्तर पुस्तिका कि साथ Sealed envelope में assignment नत्थी (tag) नहीं करते है तो आपको Assignment में अनुपस्थित माना जायगा ।

*Salu Jawed*  
29/11/2022  
उप - निदेशक

दूर शिक्षा निदेशालय  
पटना विश्वविधालय, पटना