

B.Com. Semester - 1 (NEP-2020) Examination**OCT/NOV-2025****Computer Science-1 (Skill Enhancement Course)****Time: 1:00 Hours****Marks:25****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૧૦)
- (A) કોમ્પ્યુટર ની વ્યાખ્યા આપો અને તેની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.
- (B) કોમ્પ્યુટરની વિવિધ પેઢીઓ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
- (A) કોમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરો અને સમજાવો.
- (B) કોમ્પ્યુટરના પ્રકારો (એનલોગ, ડિજિટલ, હાઇબ્રિડ વગેરે) સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૧૦)
- (A) સ્ટોરેજ ડિવાઇસ શું છે? સેકન્ડરી સ્ટોરેજ ડિવાઇસના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.
- (B) કોઈપણ ત્રણ ઇનપુટ ડિવાઇસ અને તેમનો ઉપયોગ સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
- (A) આઉટપુટ ડિવાઇસ શું છે? પ્રિન્ટરના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.
- (B) ક્લાઉડ સ્ટોરેજ અને તેના ફાયદા પર ટૂંકી નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૦૫)
- કોમ્પ્યુટરની મેમરીના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
- MICR અને બારકોડ રીડર પર ટૂંકી નોંધ લખો.

English Version

- Que.1 Answer the following (10)
- (A) Define a computer and explain its main characteristics.
- (B) Explain different generations of computers with suitable examples.
- OR
- Que.1 Answer the following
- (A) Draw and explain the block diagram of a computer.
- (B) Describe different types of computers (Analog, Digital, Hybrid, etc.).
- Que.2 Answer the following (10)
- (A) What is a storage device? Explain different types of secondary storage devices.
- (B) Explain any three input devices and their uses.
- OR
- Que.2 Answer the following
- (A) What are output devices? Explain different types of printers.
- (B) Write a short note on cloud storage and its advantages.
- Que.3 Answer the following (05)
- Explain different types of computer memory.
- OR
- Que.3 Answer the following
- Write a short note on MICR and Barcode Reader