

B.S.W. Semester - 4 (NEP-2020) Examination

March/April-2026

BSW: Computer Application -2 (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 પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(૧૦)

- 1) ઈન્ટરનેટ ટોપોલોજીના ખ્યાલને વ્યાખ્યાયિત કરો અને કોઈપણ બે ટોપોલોજીને વિગતવાર સમજાવો.

અથવા

- 2) પ્રેઝન્ટેશનમાં એનિમેટેડ સ્લાઇડ બનાવવા માટેના પગલાંઓ લખો અને એનિમેશન કેવી રીતે સ્લાઇડની અસરકારકતામાં વધારો કરી શકે છે તે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(૧૦)

- 1) વર્લ્ડ વાઇડ વેબ (WWW) ની સમજૂતી આપો અને વેબ બ્રાઉઝર્સની ભૂમિકા સમજાવો.

અથવા

- 2) સંગ્રહ ક્ષમતા અને વપરાશના સંદર્ભમાં ફ્લોપી ડિસ્ક, હાર્ડ ડિસ્ક, સીડી, ડીવીડી અને પેન ડ્રાઈવની તુલના કરો.

પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(૦૫)

A) નિર્દેશ મુજબ કરો.

- 1) EEPROM નું આખું નામ લખો.
- 2) સ્લાઇડ્સમાં હલનચલન અથવા અસરો ઉમેરવા માટે _____ નો ઉપયોગ થાય છે.
- 3) કઈ નેટવર્ક ટોપોલોજી તમામ ઉપકરણોને કેન્દ્રીય હબ સાથે જોડે છે?
- 4) IP સરનામું શું છે?
- 5) હાર્ડ ડિસ્ક ચુંબકીય રીતે ડેટા સ્ટોર કરે છે (સાચું/ખોટું).

અથવા

B) નીચેના શબ્દો વ્યાખ્યાયિત કરો.

- 1) ઈન્ટરનેટ
- 2) IP સરનામું
- 3) ડેટાબેઝ
- 4) પેન ડ્રાઈવ
- 5) મેમરી

ENGLISH VERSION

Que.1 Attempt the following. (10)

- 1) Define the concept of Internet topology and explain any two topologies in detail.

OR

- 2) Explain the steps involved in creating an animated slide in a presentation. How can animations enhance the effectiveness of a slide?

Que.2 Attempt the following. (10)

- 1) Provide an overview of the World Wide Web (WWW) and explain the role of web browsers

OR

- 2) Compare Floppy Disk, Hard Disk, CD, DVD, and Pen Drive in terms of storage capacity and usage.

Que.3 Attempt the following. (05)

A) Do as Directed.

- 1) What does EEPROM stand for?
- 2) _____ is used to add movement or effects to slides.
- 3) Which network topology connects all devices to a central hub?
- 4) What is an IP address?
- 5) Hard Disk stores data magnetically (True/False).

OR

B) Define following terms.

- 1) Internet
- 2) IP address
- 3) Database
- 4) Pen Drive
- 5) Memory
