

B.Com. Semester - 3 (NEP-2020) Examination**OCT/NOV-2025****IT Skills for Commerce -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)
- 1) Internet નો ઇતિહાસ અને વિકાસ સમજાવો.
 - 2) Internet Service Providers (ISP) શું છે? તેમનો ભૂમિકા સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ 1) Computer Networking ની વ્યાખ્યા આપો અને તેના મૂળભૂત ખ્યાલ સમજાવો.
- 2) World Wide Web (WWW) શું છે? WWW અને Internet વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો (૧૦)
- 1) Cyber Security શું છે? કોઈ ત્રણ Online જોખમો સમજાવો.
 - 2) ASCII અને Unicode ઉદાહરણ સાથે સમજાવો
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ 1) Number System શું છે? નીચેનું રૂપાંતર કરો: $(25)_{10} \rightarrow \text{Binary}$
- 2) Internet સાથે સંબંધિત નવા ઊભરતી ટેકનોલોજી વિષે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો (૦૫)
- Search Engine શું છે? તે કેવી રીતે કાર્ય કરે છે તે સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-૩ Social Media અને તેનો પ્રભાવ વિષે ટૂંકી નોંધ લખો.

ENGLISH VERSION

- Que.1 Answer the following (10)
- 1) Explain the history and evolution of the Internet.
 - 2) What are Internet Service Providers (ISPs)? Explain their role.
- OR
- Que.1 1) Define Computer Networking. State its basic concepts.
- 2) What is the World Wide Web (WWW)? Differentiate between WWW and Internet.
- Que.2 Answer the following (10)
- 1) What is Cyber Security? Explain any three common online threats.
 - 2) Explain ASCII and Unicode with examples.
- OR
- Que.2 1) What are Number Systems? Convert the $(25)_{10} \rightarrow \text{Binary}$
- 2) What are the emerging technologies related to the Internet? Give examples.
- Que.3 Answer the following (05)
- What is a Search Engine? How does it work?
- OR
- Que.3 Write short note on Social Media and its influence.
