

B.Com. Semester - 3 (NEP-2020) Examination**OCT/NOV-2024****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 ઉત્તર આપો: (૧૦)

(A) કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક એટલે શું ? તેના પ્રકારો સમજાવો.

(B) ઇન્ટરનેટ એટલે શું ? તેનો ખ્યાલ વિગતે સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો:

(A) ઇન્ટરનેટનો ઇતિહાસ અને ઉત્ક્રાંતિ સમજાવો.

(B) વર્લ્ડ વાઈડ વેબ વિષે ટુકનોધ લખો.

પ્રશ્ન.૨ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો: (૧૦)

(A) સાયબર સિક્યુરીટી એટલે શું ? તેની વિગતે ચર્ચા કરો..

(B) આધુનિક સમાજમાં ઇન્ટરનેટની ભૂમિકા વિષે વિગતે ચર્ચા કરો.

અથવા

પ્રશ્ન.૨ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો:

(A) સોશીયલ મીડીયા અને તેનો પ્રભાવ સમજાવો.

(B) આર્ટીફીસીયલ ઇન્ટેલીજન્સી ઉભરતી ટેકનોલોજી વિષે સમજાવો..

પ્રશ્ન.૩ નીચેના પૂર્ણ નામ લખો: (૦૫)

DSL, WWW, DNS, ISP, HTML

અથવા

પ્રશ્ન.૩ નીચેની ગણતરી કરો:

દશઅંકી સંખ્યા 10537 ને દ્વીઅંકીમાં ફેરવો.

ENGLISH VERSION

Que.1 Answer the following questions: (10)

(A) What is a computer network? Explain its types.

(B) What is the Internet? Explain concept of it in detail.

OR

Que.1 Answer the following questions:

(A) Explain the history and evolution of the Internet.

(B) Write a short note on the World Wide Web.

Que.2 Answer the following questions: (10)

(A) What is cyber security? Discuss it in detail.

(B) Discuss the role of the Internet in modern society in detail.

OR

Que.2 Answer the following questions:

(A) Explain social media and its impact.

(B) Explain artificial intelligence as an emerging technology.

Que.3 Write the full forms of the following: DSL, WWW, DNS, ISP, HTML (05)

OR

Que.3 Calculate the following: Convert Decimal Number 10537 into binary.
