

B.A. (NEP) Sem.-3 Examination

Major DSC-C-231

Computer Application

(Introduction to Cyber Security and Multimedia)

Time : 2-00 Hours]

November-2025

[Max. Marks : 25

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.

૧ સાયબર કાઈમ એટલે શું? તેનાં પ્રકારો ઉદાહરણ આપી સમજાવો. ૫

અથવા

૧ નીચે આપેલ ટર્મ સમજાવો. ૫

(અ) માલવેર (બ) સ્પાયવેર

૨ ઓનલાઈન વ્યવહારોમાં ધ્યાનમાં લેવા જોઈએ તેવા જોખમો કયા કયા છે? ચર્ચા કરો. ૫

અથવા

૨ ટૂંક નોંધ લખો : ૫

(અ) એન્ટીવાયરસ સોફ્ટવેર (બ) ફાયરવોલ

૩ ફોટોશોપ સોફ્ટવેરની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો. ૫

અથવા

૩ નીચે આપેલ ટૂલનાં ઉપયોગ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. ૫

(અ) Lasso Tool (બ) Move Tool

૪ ફોટોશોપમાં ફીલ્ટર્સનો ઉપયોગ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. ૫

અથવા

૪ ફોટોશોપમાં ચેનલ માસ્કીંગનો ઉપયોગ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. ૫

૫ નીચે આપેલ પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો : ૫

(૧) ફીશીંગ એટલે શું?

(૨) રન-સોમવેર એટલે શું?

(૩) વાયરસ અને વોર્મ્સ વચ્ચેનો એક તફાવત જણાવો.

(૪) URL નું પૂરું નામ છે.

(૫) JPEG નું પૂરું નામ છે.

(૬) Hand ટૂલની શોર્ટકટ કી જણાવો.

(૭) Zoom ટૂલની શોર્ટકટ કી જણાવો.

(૮) Wrap Text એટલે શું?

2111N766-2

ENGLISH VERSIAN

- Instructions :** (1) All question carry equal marks.
(2) All questions are compulsory.

- 1 What is Cyber Crime? Explain types of Cyber Crime with examples. 5
OR
- 1 Explain the following terms : 5
(a) Malware (b) Spyware
- 2 Discuss the Risks to consider in online transactions. 5
OR
- 2 Write a short note on : 5
(a) Antivirus Software (b) Firewall
- 3 Explain the characteristics of Photoshop Software. 5
OR
- 3 Explain the use of following Tools with an example : 5
(a) Lasso Tool (b) Move Tool
- 4 Explain the use of Filters in Photoshop with an example. 5
OR
- 4 Explain the use of Channel Masking in Photoshop with an example. 5
- 5 Answer any five questions of the following : : 5
(1) What is Phishing?
(2) What is Ransomware?
(3) Give one difference between Virus and Worms.
(4) URL stands for
(5) JPEG stands for
(6) Give the name of Shortcut Key of Hand Tool.
(7) Give the name of Shortcut Key of Zoom Tool.
(8) What is Wrap Text?
-