

## B.A. (NEP) Sem.-4 Examination

DSC-C-243

Computer Application

April-2025

[Max. Marks : 25]

Time : 2-00 Hours]

પ્ર-૧ કમ્પ્યુટર સુરક્ષાના ત્રણ મુખ્ય ઉદ્દેશ્યો શું છે? દરેકને ઉદાહરણો સાથે સમજાવો. [5]

અથવા

પ્ર-૧ સાયબર ધમકીઓના પ્રકારો આપો. આ ધમકીઓને અસરકારક રીતે કેવી રીતે ઘટાડી શકાય?

પ્ર-૨ સુરક્ષા ભંગ અટકાવવામાં પાસવર્ડ મેનેજમેન્ટની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો અને શ્રેષ્ઠ પાસવર્ડ પ્રથાઓના ઉદાહરણો આપો. [5]

અથવા

પ્ર-૨ વેક્ટર અને રાસ્ટર ગ્રાફિક્સ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો, ઉદાહરણો આપો.

પ્ર-૩ CorelDrawમાં ટેક્સ્ટ સંપાદન કરવાની પ્રક્રિયાનું વર્ણન કરો. ટેક્સ્ટને કેવી રીતે કોપી, કટ અને કાર્યક્ષમ રીતે પેસ્ટ કરી શકાય છે? [5]

અથવા

પ્ર-૩ CorelDrawના ટૂલબારમાં કોઈપણ પાંચ ટૂલ્સ સમજાવો, દરેક માટે એક ઉદાહરણ આપો.

પ્ર-૪ CorelDrawમાં બ્લેન્ડ અને બેવલ ઇફેક્ટ્સ સમજાવો, દરેક માટે એક ઉદાહરણ આપો. [5]

અથવા

પ્ર-૪ CorelDrawમાં "લેયર્સ" શું છે?

પ્ર-૫ ખાલી જગ્યાઓ પૂરો (કોઈપણ પાંચ) [5]

૧ VPN નું પૂર્ણ સ્વરૂપ \_\_\_\_\_ છે

૨ MFA નું પૂર્ણ સ્વરૂપ \_\_\_\_\_ છે

૩ SSL નું પૂર્ણ સ્વરૂપ \_\_\_\_\_ છે

૪ DDoS નું પૂર્ણ સ્વરૂપ \_\_\_\_\_ છે

૫ કોરલડ્રો માટે ડિફોલ્ટ ફાઇલ એક્સટેન્શન \_\_\_\_\_ છે.

૬ કોરલડ્રોમાં બહુવિધ ઓબ્જેક્ટ્સ પસંદ કરવા માટે, \_\_\_\_\_ કી દબાવી રાખો.

૭ કોરલડ્રોમાં પ્રમાણસર ઓબ્જેક્ટ્સનું કદ બદલવા માટે \_\_\_\_\_ ટૂલનો ઉપયોગ થાય છે.

૮ કોરલડ્રોમાં \_\_\_\_\_ ટૂલનો ઉપયોગ વર્ણાંક અથવા ઓબ્જેક્ટના આકારને સંપાદિત કરવા માટે થાય છે.

(P.T.O)

E460-2

B.A. Sem. – IV  
April-2025

Major DSC-C-COMP-243 : Computer Application  
Introduction to Cyber Laws & Graphics

Duration : 2:00 HRS

Marks : 25

Q-1 What are the three main objectives of computer security? Explain each with examples. [5]

OR

Q-1 Give the types of cyber threats. How can these threats be effectively mitigated?

Q-2 Discuss the role of password management in preventing security breaches and provide examples of best password practices. [5]

OR

Q-2 Describe the difference between vector and raster graphics, providing examples.

Q-3 Describe the process of editing text in CorelDRAW. How can text be copied, cut and pasted efficiently? [5]

OR

Q-3 Explain any five tools in the toolbar, providing an example for each.

Q-4 Explain the Blend and Bevel effects in CorelDraw, providing an example for each. [5]

OR

Q-4 What are "Layers" in CorelDraw?

Q-5 Fill in the Blanks ( ANY FIVE) [5]

1 Give Full Form of VPN is \_\_\_\_\_

2 Give Full Form of MFA is \_\_\_\_\_

3 Give Full Form of SSL is \_\_\_\_\_

4 Give Full Form of DDoS is \_\_\_\_\_

5 The default file extension for CorelDraw is \_\_\_\_\_.

6 To select multiple objects in CorelDraw, hold down the \_\_\_\_\_ key.

7 The \_\_\_\_\_ tool is used to resize objects proportionally in CorelDraw.

8 The \_\_\_\_\_ tool in CorelDraw is used to edit the shape of a curve or object.

---