



Seat No. : _____

NM-129

November-2025

B.Com., Sem.-III (NEP-2020)

DSC-C-231T (Major) : Computer Applications
(Introduction to Cyber Security & Multimedia)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 25

1. સામાન્ય સાયબર હુમલાઓ સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો. 5
અથવા
1. ફાયરવોલ શું છે અને તે કેવી રીતે કાર્ય કરે છે ? 5
2. વિવિધ પ્રકારના વાયરસ સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો. 5
અથવા
2. સોશિયલ એન્જિનિયરિંગ શું છે ? સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો. 5
3. ફોટોશોપના સ્ક્રીન લેઆઉટ સમજાવો. 5
અથવા
3. ફોટોશોપમાં કયા ટૂલ્સ ઉપલબ્ધ છે અને કોઈપણ ચાર સમજાવો. 5
4. લેયર શું છે ? ફોટોશોપમાં લેયર્સના ઉપયોગો સમજાવો. 5
અથવા
4. ફોટોશોપમાં શોધો, બદલો અને જોડણી તપાસવાના વિકલ્પો ઉદાહરણો સાથે સમજાવો. 5
5. નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચના જવાબ આપો : 5
 - (1) CISનું પુરું નામ લખો.
 - (2) ફોટોશોપ કોણે વિકસાવ્યું ?
 - (3) ફોટોશોપમાં Select All માટે શોર્ટકટ લખો.
 - (4) ફોટોશોપ ફાઈલનું એક્સટેન્શન નામ લખો.
 - (5) SMTPનું પુરું નામ લખો.
 - (6) VPNનું પુરું નામ લખો.
 - (7) SSLનું પુરું નામ લખો.
 - (8) FTPનું પુરું નામ લખો.

Seat No. : _____

NM-129

November-2025

B.Com., Sem.-III (NEP-2020)

**DSC-C-231T (Major) : Computer Applications
(Introduction to Cyber Security & Multimedia)**

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 25

1. Explain common Cyber Attacks in brief. 5
- OR**
1. What is Firewall & how does it work ? 5
2. Explain various types of Viruses in brief. 5
- OR**
2. What is social engineering ? Explain in brief. 5
3. Explain the screen layout of Photoshop. 5
- OR**
3. Which tools are available in the Photoshop ? Explain any four. 5
4. What is Layer ? Explain uses of layers in Photoshop. 5
- OR**
4. Explain Find, Replace and Spell check options in Photoshop with examples. 5
5. Answer any **five** from following questions : 5
 - (1) Write full form of CIS.
 - (2) Who developed Photoshop ?
 - (3) Write Shortcut for Select All in Photoshop.
 - (4) Write Extension name of Photoshop file.
 - (5) Write Full form of SMTP.
 - (6) Write Full form of VPN.
 - (7) Write Full form of SSL.
 - (8) Write Full form of FTP.