

Date: 27-11-2019 Wednesday

Time: 10:00 AM to 01:00 PM

Total Marks: 35

Note: Figures of the right side show marks of each question.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | Answer the Following from the given Option | 5 |
| 1 | Entering illegally into other's computer through internet is known as ____. | |
| | (a) Worm (b) User | |
| | (c) Tracker (d) Hacker | |
| 2 | What is the function of Key Logger? | |
| | (a) To lock the keyboard (b) To freeze the mouse | |
| | (c) To record key strokes (d) None | |
| 3 | To monitor the activities of employees using internet in a company is known as ____. | |
| | (a) Internet Security (b) Internet Monitoring | |
| | (c) Phishing (d) None | |
| 4 | ____ is having ownership of Photoshop. | |
| | (a) Adobe (b) Microsoft | |
| | (c) Coral (d) Macintosh | |
| 5 | In which year Photoshop was developed? | |
| | (a) 1988 (b) 1986 | |
| | (c) 1989 (d) 1987 | |
| 2 | Answer the following in short. (Any Five) | 10 |
| 1 | What is Scareware? | |
| 2 | What is Search Engine Optimisation? | |
| 3 | How to find the website is safe or not? | |
| 4 | What is email spamming? | |
| 5 | Explain the use Ctrl + J Shortcut key in Photoshop. | |
| 6 | Explain the use Alt + Backspace key in Photoshop. | |
| 7 | What is Opacity? | |
| 8 | What is image resolution? | |
| 3 | (a) Write the advantages and disadvantages of social networking. | 2 |
| | (b) Write the safety measures for protecting from virus. | 3 |
| | OR | |
| | (b) What is spyware? Write its function. | 3 |
| 4 | (a) Explain the importance of cyber security? | 2 |
| | (b) What safety measures should be followed at the time of online shopping? | 3 |
| | OR | |
| | (b) Explain about Malware in detail. | 3 |
| 5 | (a) Give the introduction of Photoshop. | 2 |
| | (b) Explain the advantages of vector image in Photoshop. | 3 |
| | OR | |
| | (b) Explain Blur and Sharpen tool of Photoshop. | 3 |
| 6 | (a) Explain about Mask in Photoshop. | 2 |
| | (b) How to give different effects to fonts in Photoshop. | 3 |
| | OR | |
| | (b) Explain about lighting effect. | 3 |

[7]
[E+G]

Seat No : _____

No. of Printed Pages : 02

Exam No. _____

Sardar Patel University.

B.A. – IIIrd Semester (NC)

Subject Code: UA03CCAP07

Introduction to Cyber Security & Multimedia

Date: 27-11-2019 Wednesday

Time: 10:00 AM to 01:00 PM

Total Marks: 35

નોંધ: જમણી તરફના અંકો જેને પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના આપેલ વિકલ્પ માંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો. ૫
- ૧ કોઈ વ્યક્તિ ઈન્ટરનેટ વડે અનધિકૃત રીતે ડેટા એક્સેસ કરવા બીજાના કમ્પ્યુટરમાં દાખલ થાય તેને _____ કહે છે.
- (અ) Worm (બ) User
(ક) Tracker (ડ) Hacker
- ૨ Key Logger નું કાર્ય શું છે?
- (અ) ક્રિપ્ટોઈન લોક કરવું (બ) માઉસને ફીડ કરવું
(ક) ક્રિ સ્ટ્રોકસને રેકોર્ડ કરવા (ડ) એક પાનું નર્દી.
- ૩ કંપનીમાં ઈન્ટરનેટ વાપરતા કર્મચારીઓની પ્રવૃત્તિ પર નજર રાખવાને _____ કહે છે.
- (અ) Internet Security (બ) Internet Monitoring
(ક) Phishing (ડ) એક પાનું નર્દી.
- ૪ ફોટોશોપની માલિકી _____ ની છે.
- (અ) Adobe (બ) Microsoft
(ક) Coral (ડ) Macintosh
- ૫ ફોટોશોપ કયા વર્ષમાં બન્યું હતું?
- (અ) 1988 (બ) 1986
(ક) 1989 (ડ) 1987
- ૬ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પાનું પાંચ) ૧૦
- ૧ Scareware એટલે શું?
- ૨ Search Engine Optimisation એટલે શું?
- ૩ વેબ સાઈટ સલામત છે કે નર્દી તે કેવી રીતે જાણી શકાય?
- ૪ ઈમેલ સ્પામિંગ એટલે શું?
- ૫ ફોટોશોપમાં Ctrl + J શોર્ટકટ કીનો ઉપયોગ જાણાવો.
- ૬ ફોટોશોપમાં Alt + Backspace શોર્ટકટ કીનો ઉપયોગ જાણાવો.
- ૭ Opacity એટલે શું?
- ૮ ઈમેજ રેઝોલ્યુશન એટલે શું?
- ૭ (અ) સોસીયલ નેટવર્કના ફાયદાઓ અને ગેરફાયદાઓ જાણાવો. ૨
(બ) વાઈરસ સામે રક્ષણ મેળવવાના ઉપાય જાણાવો. ૩
- અથવા
- (બ) Spyware એટલે શું? તેનું કાર્ય સમજાવો. ૩
- ૮ (અ) સાયબર સિક્યુરિટીનું મહત્વ સમજાવો. ૨
(બ) ઓનલાઈન શોપિંગ કરતા સમયે કઈ કઈ બાબતોનું ધ્યાન રાખવું જોઈએ? સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) Malware વિશે વિગતે સમજાવો. ૩
- ૯ (અ) ફોટોશોપનાં પરીચય આપો. ૨
(બ) ફોટોશોપમાં વેક્ટર ઈમેજના ફાયદા જાણાવો. ૩
- અથવા
- (બ) Blur અને Sharpen ટૂલનો ઉપયોગ જાણાવો. ૩
- ૧૦ (અ) માર્ક વિશે સમજાવો. ૨
(બ) ફોટો વિવિધ ઈફેક્ટ્સ કેવી રીતે આપી શકાય? સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) લાઈટીંગ ઈફેક્ટ્સ વિશે સમજૂતિ આપો. ૩

~~X~~

(2)