

[36]
ETG

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

Exam No. _____

Sardar Patel University
B.A. 2nd Semester
Subject Code: UA02CCOM04 (NC)
Networking & Cyber Security
Date: 28-03-2019 Thursday

Time: 10:00 A.M. to 01:00 P.M.

Total Marks: 35

Note: Figure of the right side shows marks of corresponding question.

- 1 Answer the Following from the given Option 5
- 1 Full form of NIC is ____.
- (a) Network Interface Card (b) National Informatics Center
(c) Network Interface Center (d) None
- 2 ____ is used to share internet through mobile phone.
- (a) Modem (b) Hotspot
(c) Switch (d) None
- 3 Which of the following is not search engine?
- (a) Google (b) Yahoo
(c) Amazon (d) MSN
- 4 What type of security measures should be followed in online transaction?
- (a) Not to share password (b) Not to share OTP
(c) Not to share CVV (d) All the three
- 5 Which of the following is anti-virus?
- (a) Quick Heal (b) Phishing
(c) Worm (d) Trojan
- 2 Answer the following in short. (Any Five) 10
- 1 What is WiFi?
- 2 What is Client in network?
- 3 What is eShopping?
- 4 What is internet?
- 5 What is online reputation attack?
- 6 What is Spam?
- 7 Write the names of any 2 anti-virus.
- 3 (a) List the name of network topologies and explain star topology. 2
(b) Write the name of network types and explain them in brief. 3
- OR
- (b) Write the advantages and disadvantages of wifi network. 3
- 4 (a) What is broadband connection? What are the advantages of it? 2
(b) Explain the function if ISP. 3
- OR
- (b) What is Email? Write the advantages of using email. 3
- 5 (a) What security measures should be followed while using ebanking? 2
(b) What type of precautionary measure should be followed while using social network? 3
- OR
- (b) Explain about cyberbullies. 3
- 6 (a) What is virus? How virus can harm a computer system? 2
(b) What is spyware? Explain. 3
- OR
- (b) Why anti-virus is necessary for a computer? explain. 3

Time: 10:00 A.M. to 01:00 P.M.

Total Marks: 35

નોંધ: જામણી તરફના અંક જે તે પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે,

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના આપેલ વિકલ્પ માંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો. ૫
- ૧ NIC નું પૂરું નામ _____ છે.
- (અ) Network Interface Card (બ) National Informatics Center
- (ક) Network Interface Center (ડ) None
- ૨ _____ વડે મોબાઇલ ફોનના ઇન્ટરનેટને અન્ય ડિવાઇસ માં વાપરી શકાય છે.
- (અ) Modem (બ) Hotspot
- (ક) Switch (ડ) None
- ૩ નીચેના માંથી કયું સર્ચ એન્જિન નથી?
- (અ) Google (બ) Yahoo
- (ક) Amazon (ડ) MSN
- ૪ ઓનલાઇન ટ્રાંઝેક્શનમાં સીક્યુરિટીના ભાગ રૂપે શું કરવું જોઈએ?
- (અ) Not to share password (બ) Not to share OTP
- (ક) Not to share CVV (ડ) All the three
- ૫ નીચેના માંથી કયું એન્ટીવાયરસ છે?
- (અ) Quick Heal (બ) Phishing
- (ક) Worm (ડ) Trojan
- ૨ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ) ૧૦
- ૧ WiFi એટલે શું?
- ૨ નેટવર્કમાં ક્લાયન્ટ કોને કહેવાય?
- ૩ ઇશોપીંગ એટલે શું?
- ૪ ઇન્ટરનેટ એટલે શું?
- ૫ ઓનલાઇન રીપ્યુટેશન એટક એટલે શું?
- ૬ Spam એટલે શું?
- ૭ કોઈ પણ બે એન્ટી વાયરસના નામ લખો.
- ૩ (અ) નેટવર્ક ટોપોલોજીની યાદી લખો તેમજ સ્ટાર ટોપોલોજીને સમજાવો. ૨
- (બ) નેટવર્કના પ્રકારોના નામ જણાવી દરેકનો ટૂંકમાં પરીચય આપો. ૩
- અથવા
- (બ) wifi ના ફાયદાઓ અને ગેરફાયદાઓ સમજાવો. ૩
- ૪ (અ) બ્રોડબેંડ કનેક્શન એટલે શું? તેના ફાયદાઓ જણાવો. ૨
- (બ) ISP નું કાર્ય સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) ઇમેઇલ એટલે શું? ઇમેઇલ વાપરવાના ફાયદો જણાવો. ૩
- ૫ (અ) ઇબેકિંગના ઉપયોગ સમયે સલામતિ માટે કઈ કઈ બાબતોનું ધ્યાન રાખવું જોઈએ? ૨
- (બ) સોસીયલ નેટવર્કના ઉપયોગ સમયે કયા કયા પ્રકારના સલામતિના પગલા ભરવા જોઈએ? ૩
- અથવા
- (બ) cyberbullies વિશે સમજૂતિ આપો. ૩
- ૬ (અ) વાઈરસ એટલે શું? તે કેવી રીતે કોમ્પ્યુટરને નુકશાન કરે? ૨
- (બ) સ્પાયવેર એટલે શું? સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) કોઈપણ કોમ્પ્યુટર માટે એન્ટીવાયરસ શામાટે જરૂરી છે? સમજાવો. ૩