

22
E+G

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

Exam No. _____

Sardar Patel University
B.A. 2nd Semester
Subject Code: UA02SCAP22
Networking & Cyber Security
Date: 02-04-2019 Tuesday

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 In ___ network topology CSMA/CD is used.
- (a) Bus (b) Ring
(c) Star (d) None
- 2 https shows ___ between computer and website.
- (a) Speed (b) Security
(c) Bandwidth (d) None
- 3 Full form of FTP is ___?
- (a) Free Transfer Protocol (b) Free Traffic Protocol
(c) File Transfer Protocol (d) Featured Transaction Protocol
- 4 Fraudulent attempt to obtain usernames, passwords and credit card details through internet is known as ___.
- (a) Cyber Attack (b) Cookies
(c) Intrusion (d) Phishing
- 5 Unwanted email is known as ___.
- (a) Spam (b) Advertisement
(c) Hijack (d) Spoofing
- 2 Answer the following in short. (Any Five) 10
- 1 Write the definition of computer network.
2 Write the name of network components.
3 Which phone will be considered as a smartphone.
4 What is IP address?
5 What is social network?
6 Write the functions of virus.
7 Write the names of any 2 anti-virus.
- 3 (a) Write the advantages and disadvantages of network. 2
(b) Write the name of network topology types and write advantages of Star topology. 3
- OR
- (b) Explain about Server in detail. 3
- 4 (a) What wireless internet? Write its advantages and disadvantages. 2
(b) Explain the function of DNS. 3
- OR
- (b) Write the difference between website and blog. 3
- 5 (a) What is Cyber Stalker? Explain it. 2
(b) What type of precautionary measure should be followed while online shopping? 3
- OR
- (b) Write the advantages and disadvantages of social network. 3
- 6 (a) What is Malware? Explain it. 2
(b) What is Scareware? Explain it. 3
- OR
- (b) What is anti-virus? Explain its function. 3

22
EAG

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2 Exam No. _____

Sardar Patel University
B.A. 2nd Semester
Subject Code: UA02SCAP22
Networking & Cyber Security
Date: 02-04-2019 Tuesday

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

Total Marks: 35

નોંધ: જમણી તરફના અંક જે તે પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના આપેલ વિકલ્પ માંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો. ૫
- ૧ CSMA/CD નો ઉપયોગ _____ નેટવર્ક ટોપોલોજીમાં થાય છે.
- (અ) Bus (બ) Ring
(ક) Star (ડ) None
- ૨ https એ કોમ્પ્યુટર અને વેબસાઇટ વચ્ચેની _____ દર્શાવે છે.
- (અ) Speed (બ) Security
(ક) Bandwidth (ડ) None
- ૩ FTP નું પૂરું નામ _____ છે.
- (અ) Free Transfer Protocol (બ) Free Traffic Protocol
(ક) File Transfer Protocol (ડ) Featured Transaction Protocol
- ૪ ઈન્ટરનેટના માધ્યમથી યુઝરનું નામ, પાસવર્ડ અને ક્રેડિટ કાર્ડની વિગતો જેવી માહિતી મેળવવા માટે કપટપૂર્ણ પ્રયાસને _____ કહે છે.
- (અ) Cyber Attack (બ) Cookies
(ક) Intrusion (ડ) Phishing
- ૫ અવાંછિત ઈ-મેલને _____ કહેવામાં આવે છે?
- (અ) Spam (બ) Advertisement
(ક) Hijack (ડ) Spoofing
- ૨ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ) ૧૦
- ૧ કોમ્પ્યુટર નેટવર્કની વ્યાખ્યા આપો.
- ૨ નેટવર્કના ઘટકોના નામ લખો.
- ૩ સ્માર્ટફોન કોને કહેવાય?
- ૪ IP એડ્રેસ એટલે શું?
- ૫ સોસિયલ નેટવર્ક એટલે શું?
- ૬ ઈબેકિંગને ટૂંકમાં સમજાવો.
- ૭ વાઈરસના કાર્યો જણાવો.
- ૩ (અ) નેટવર્કના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. ૨
- (બ) નેટવર્ક ટોપોલોજીના પ્રકારો જણાવી સ્ટાર ટોપોલોજીના ફાયદા જણાવો. ૩
- અથવા
- (બ) સર્વરને વિસ્તારથી સમજાવો. ૩
- ૪ (અ) વાયરલેસ ઈન્ટરનેટ એટલે શું? તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. ૨
- (બ) DNS નું કાર્ય સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) વેબસાઇટ અને બ્લોગ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. ૩
- ૫ (અ) Cyber stalker એટલે શું? સમજાવો. ૨
- (બ) સુરક્ષિત ઓનલાઈન શોપીંગ માટેના ઉપાયો જણાવો. ૩
- અથવા
- (બ) સોસિયલ નેટવર્કના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. ૩
- ૬ (અ) Malware એટલે શું? સમજાવો. ૨
- (બ) Scareware એટલે શું? સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) એંટીવાયરસ એટલે શું? તેની કામગીરી સમજાવો. ૩

—X—
②