

Seat No. : _____

DC-126

December-2020

B.Com., Sem.-V

CE-301 (D) : Computer Application

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

ભાગ – I

સૂચના : ભાગ-I માં બધા જ પ્રશ્નોનાં એક સરખા માકર્સ છે. ભાગ-I નાં કોઈપણ બે પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

1. (A) કોમ્યુનિકેશનનાં પ્રકારો જણાવો. 5
(B) કોમ્યુનિકેશનમાં circuitની રીતો સમજાવો. 5
2. (A) કોમ્યુટર નેટવર્કનાં પ્રકારો જણાવી, દરેક પ્રકાર વિષે વિગતવાર ચર્ચા કરો. 5
(B) નેટવર્ક ટોપોલોજીનાં નામ આપી, દરેક વિષે વિગતવાર ચર્ચા કરો. 5
3. (A) નીચેનાં Term સમજાવો : 5
(i) હબ
(ii) સ્વીચ
(iii) રાઉટર
(B) વાયરલેસ નેટવર્ક એટલે શું ? Repeaterનો ઉપયોગ વાયરલેસમાં કઈ રીતે થશે જણાવો. 5
4. (A) SNMP વિષે ટૂંકનોંધ લખો. 5
(B) DNS સમજાવો. 5

ભાગ – II

સૂચના : ભાગ-II માં કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

1. IEEEનું પુરૂ નામ આપો. 1
 2. wifiનું પુરૂ નામ આપો. 1
 3. ઈન્ટરનેટ અને ઈન્ટ્રાનેટ વિષે તફાવત જણાવો. 1
 4. NICનું પુરૂ નામ આપો. 1
 5. Firewall વિષે ટૂંકમાં જણાવો. 1
 6. કોમ્યુનિકેશન અને ટ્રાન્સમીશન વચ્ચે તફાવત જણાવો. 1
 7. Protocol એટલે શું ? ટૂંકમાં જણાવો. 1
 8. કોઈપણ એક એન્ટીવાઈરસ સોફ્ટવેર બનાવતી કંપનીનું નામ આપો. 1
-

Seat No. : _____

DC-126

December-2020

B.Com., Sem.-V

CE-301 (D) : Computer Application

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

Section – I

- Instructions :** (1) All questions in Section-I carry equal marks.
(2) Attempt any **two** questions in Section-I.

1. (A) Explain types of Communications. **5**
(B) Explain modes of circuit used in Communications. **5**
2. (A) Explain the types of computer network and discuss all types in detail. **5**
(B) Name the different network topologies and discuss each and every in detail. **5**
3. (A) Explain the following terms : **5**
(i) HUB
(ii) Switch
(iii) Router
(B) What is wireless network ? How will we use repeater in wireless network ? **5**
4. (A) Write a short note on SNMP. **5**
(B) Explain DNS. **5**

Section – II

Instruction : Answer any five questions in Section-II.

1. IEEE stands for _____. 1
 2. Wifi stands for _____. 1
 3. What is the difference between Internet and Intranet ? 1
 4. NIC stands for _____. 1
 5. Explain about Firewall in short. 1
 6. Differentiate communication and transmission. 1
 7. What is Protocol ? Explain in short. 1
 8. Give any one name of the company made Antivirus software. 1
-