

--	--	--	--	--	--	--	--

Sl. No. : 100678

325(GE)

(March, 2019)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

સૂચનાઓ :

- 1) આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ 5 વિભાગ અને 46 પ્રશ્નો છે.
- 2) બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- 3) પ્રશ્નોની સામે લખેલા અંક ગુણ દર્શાવે છે.
- 4) પ્રશ્નની સૂચના પ્રમાણે જવાબ લખવા.
- 5) નવો વિભાગ નવા પાના પર લખવો.

વિભાગ - A

■ નીચેના 1 થી 10 સુધીના હેતુલક્ષી પ્રશ્નો છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ (A, B, C, D) પસંદ કરી વાક્ય ફરીથી લખો. દરેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ છે.

[10]

- 1) નીચેનામાંથી કયા ટેગની અસર HTML ડોક્યુમેન્ટ માં થતી નથી ?
 - (A)

 - (B) <HR >
 - (C) <P >
 - (D) <COMMENT >
- 2) Internet કયા પ્રકારનું Network છે ?
 - (A) LAN
 - (B) WAN
 - (C) CAN
 - (D) MAN

- 3) નીચેનામાંથી કયો ટેગ યુગ્મ (pair) ટેગ છે ?
- (A)
- (B)

- (C)
- (D) <HR >
- 4) HTML ભાષાનો ઉપયોગ માટે થાય.
- (A) Webpage
- (B) O. S.
- (C) Software
- (D) એક પણ નહિ
- 5) વિશ્વના સૌ પ્રથમ વાયરસનું નામ કયું છે ?
- (A) Monkey
- (B) Brain
- (C) Raindrop
- (D) McAfee
- 6) LAN ના મુખ્ય ઘટકો કેટલા છે ?
- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- 7) Internet ની શોધ કયા દેશમાં થઈ ?
- (A) U. S. A.
- (B) U. K.
- (C) Japan
- (D) India

- 8) IP Address કેટલા Bit નું હોય છે ?
- (A) 8
(B) 16
(C) 32
(D) 64
- 9) કઈ Topology નો લે-આઉટ સરળ છે ?
- (A) Bus Topology
(B) Star Topology
(C) Ring Topology
(D) Mesh Topology
- 10) NCR એટલે
- (A) No Carbon Require
(B) No Carbon Real
(C) No Computer Require
(D) No Carbon Right

વિભાગ - B

■ નીચે આપેલા 11 થી 20 પ્રશ્નોના જવાબ એક વાક્યમાં આપો. દરેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ છે. [10]

- 11) કોમ્પ્યુટર મેમરીના પ્રકાર જણાવો.
- 12) URL નું પુરું નામ જણાવો.
- 13) કોઈપણ બે બ્રાઉઝર (Browser) ના નામ આપો.

- 14) અપલોડિંગ એટલે શું ?
- 15) બે ISP ના નામ જણાવો.
- 16) Virus ફેલાવાના માધ્યમો જણાવો.
- 17) Modem નો ઉપયોગ લખો.
- 18) IEEE નું પુરૂં નામ લખો.
- 19) કોઈ એક સર્ચ એન્જિનનું નામ જણાવો.
- 20) HTML માં ટેગના પ્રકાર લખો.

વિભાગ - C

■ નીચેના 21 થી 30 પ્રશ્નોના સંક્ષિપ્ત જવાબ આપો. દરેક પ્રશ્નના 2 ગુણ છે.

[20]

- 21) HTML માં Marquee Tag વિશે લખો.
- 22) HTML માં Image સંગ્રહ કરવા માટેના Format જણાવો.
- 23) Home Page વિશે લખો.
- 24) E-mail ના ફાયદા જણાવો.
- 25) Link એટલે શું ? તેના પ્રકાર આપો.
- 26) Title Tag વિશે લખો.
- 27) કોમ્પ્યુટરમાં થતી વાયરસની બે અસર જણાવો.
- 28) System માં માહિતી ભેગી કરવાની રીતો જણાવો.
- 29) Ethernet લોકપ્રિયતાના કારણો જણાવો.
- 30) www નો વિકાસ કોણે અને ક્યારે કર્યો ?

વિભાગ - D

નીચેના 31 થી 40 પ્રશ્નોના જવાબ માંગ્યા મુજબ આપો. દરેક પ્રશ્નના 3 ગુણ છે.

[30]

- 31) Antivirus Software ના કાર્યો લખો.
- 32) HTML દસ્તાવેજ નું બંધારણ (structure) જણાવો.
- 33) Domain Name System (DNS) વિશે લખો.
- 34) HTML ની ઉપયોગિતા જણાવો.
- 35) HTTP વિશે સમજાવો.
- 36) ISP વિશે જણાવો.
- 37) બુટ ચેપી (Boot Infected) અને તંત્ર ચેપી (System Infected) Virus નો તફાવત આપો.
- 38) HTML માં Font Tag Attribute સાથે સમજાવો.
- 39) સિસ્ટમ એનાલીસ્ટના ગુણો ચર્ચો.
- 40) System ની લાક્ષણિકતા જણાવી એક વિશે લખો.

વિભાગ - E

નીચે આપેલા 41 થી 46 સુધીના નિબંધ પ્રકારના પ્રશ્નો છે. દરેક પ્રશ્નના 5 ગુણ છે.

[30]

- 41) Form એટલે શું? તેના પ્રકાર આપી સમજાવો.
- 42) Networking ના ફાયદા-ગેરફાયદા જણાવો.
- 43) Internet ની સુવિધા (સેવાઓ) ના નામ આપી તેના વિશે લખો.
- 44) System Development Life Cycle ના સ્ટેપ્સ જણાવી તેના વિશે લખો.

45) File Organisation એટલે શું ? તેના પ્રકાર આપી સમજાવો.

46) LAN એટલે શું ? તેના ઘટકો જણાવી સમજાવો.



201

Seat No.:

--	--	--	--	--	--	--	--

Sl. No. :

325(E)

(March, 2019)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

Instructions :

- 1) This question paper contain 5 sections and 46 questions.
- 2) All questions are compulsory.
- 3) Figures at the right side indicate full marks to the questions.
- 4) Answer according to instruction of the questions.
- 5) Start new section on a new page.

SECTION - A

Questions from 1 to 10 are objective type. Select the appropriate option and rewrite the sentences. Each question carries 1 mark.

[10]

- 1) Which of the following tag does not effect in HTML document?
 - (A)

 - (B) <HR>
 - (C) <P>
 - (D) <COMMENT>
- 2) Which types of network is Internet?
 - (A) LAN
 - (B) WAN
 - (C) CAN
 - (D) MAN

- 3) Which of the following tag is pair tag?
- (A)
 - (B)

 - (C)
 - (D) <HR>
- 4) HTML Language is used in _____.
- (A) Webpage
 - (B) O.S.
 - (C) Software
 - (D) None of these
- 5) What is the name of very first virus in the world?
- (A) Monkey
 - (B) Brain
 - (C) Raindrop
 - (D) McAfee
- 6) How many main components are there in LAN?
- (A) 2
 - (B) 3
 - (C) 4
 - (D) 5
- 7) In which country Internet was invented?
- (A) U.S.A.
 - (B) U.K.
 - (C) Japan
 - (D) India

- 8) How many bits are there in IP Address?
- (A) 8
 - (B) 16
 - (C) 32
 - (D) 64
- 9) Which topology layout is simple?
- (A) Bus Topology
 - (B) Star Topology
 - (C) Ring Topology
 - (D) Mesh Topology
- 10) NCR means _____.
- (A) No carbon require
 - (B) No carbon real
 - (C) No computer require
 - (D) No carbon right

SECTION - B

- Give answer of the following questions from 11 to 20 in one line. Each question carries 1 mark.

[10]

- 11) State computer memory type.
- 12) State full form of URL.
- 13) Give names of any two browsers.
- 14) What is an uploading?

- 15) State two names of ISP.
- 16) State mediums of spreading a virus.
- 17) Write use of modem.
- 18) Write full form of IEEE.
- 19) State name of any one search engine.
- 20) Write types of tag in HTML.

SECTION - C

- Write in short answers of the following questions from 21 to 30. Each question carries 2 marks.

[20]

- 21) Write about marquee tag in HTML.
- 22) State image storage format in HTML.
- 23) Write about a Home page.
- 24) State advantages of E-mail.
- 25) What is link? Give its type.
- 26) Write about title tag.
- 27) State two effects of virus in computer.
- 28) State types of method used in system for information collection.
- 29) State reasons of Ethernet popularity.
- 30) Who developed WWW? When?

SECTION - D

- Answer the following questions from 31 to 40 as directed.

Each question carries 3 marks.

[30]

- 31) Write functions of Antivirus software.
- 32) State structure of HTML document.
- 33) Write about Domain Name System.
- 34) State uses of HTML.
- 35) Explain about HTTP.
- 36) State about ISP.
- 37) Give the difference between Boot Infected and System Infected Virus.
- 38) Explain font Tag with attributes in HTML.
- 39) Discuss attribute (Character) of system analyst.
- 40) State characteristics of system. Write about any one.

SECTION - E

- The following questions from 41 to 46 are essay type. Each question carries 5 marks.

[30]

- 41) What is a form? State its type and explain.
- 42) State advantages and disadvantages of Networking.
- 43) State names of services (Facilities) of Internet and write about it.

- 44) State steps for system development life cycle and write about it.
- 45) What is file organisation? Give its types and explain.
- 46) What is LAN? State its components and explain.

