



- a)ROM                      b)EPROM                      c)RAM                      d)None of these
- k) There are how many generations of computer?  
a)4                              b)5                              c)6                              d)7
- l) To make a moving banner which one the following HTML tag is used?  
a) <scroll>                      b) <move>                      c) <marquee>                      d) None of these
- m) Which of the following is type of web browser?  
a) chrome                      b) Windows                      c) dos                      d) linux
- n) What is full form of virus?  
a)Vital Information Resources Under Siege                      b)Viral Information Resources Under System                      c)Very Important Resources Under System                      d)Vital Important Resolve Ultimate Science

**Attempt any four questions from Q-2 to Q-8**

- Q-2                      Attempt all questions                      (14)**  
a) What is computer? Explain characteristics of computer.                      (07)  
b) Explain various advantages of computer.                      (07)
- Q-3                      Attempt all questions                      (14)**  
a) Define algorithm. Write down algorithms for following:                      (07)  
(i) to find area of circle.  
(ii) to check whether entered number is positive or negative.  
b) Define flowchart. Draw flowchart to find maximum out of three numbers.                      (07)
- Q-4                      Attempt all questions                      (14)**  
a) Define ROM. Explain various types of ROM in detail.                      (07)  
b) Define RAM. Explain various types of RAM in detail.                      (07)
- Q-5                      Attempt all questions                      (14)**  
a) Explain basic computer organization in detail with diagram.                      (07)  
b) Explain basic structure of HTML in detail with example.                      (07)
- Q-6                      Attempt all questions                      (14)**  
a) List out various types of programming languages. Explain any two of them in detail.                      (07)  
b) Explain various components of Email in detail.                      (07)
- Q-7                      Attempt all questions                      (14)**  
a) Write a note on Internet.                      (07)  
b) Write a note on Virus.                      (07)
- Q-8                      Attempt all questions                      (14)**  
a) List out various types of Monitor. Explain them in detail.                      (07)  
b) Write a note on WWW.                      (07)



Q-1

Attempt the following questions.

(14)

- a) નીચેનામાંથી કયું ઉપકરણ તમને કોમ્પ્યુટરમાં આલ્ફાન્યૂમેરિક અક્ષરો અને વિશિષ્ટ અક્ષરો દાખલ કરવાની મંજૂરી આપે છે?
- a) મોનિટર      b) માઉસ      c) પ્રિન્ટર      d) કીબોર્ડ
- b) નીચેનામાંથી કયું હાર્ડવેર ગણાતું નથી?
- a) ઓપરેટિંગ      b) CPU      c) કીબોર્ડ      d) હાર્ડ ડિસ્ક સિસ્ટમ
- c) SMPS નું પૂરું નામ શું છે?
- a) switched mode power supply      b) switched mode power system      c) serial mode power supply      d) serial mode power system
- d) કમ્પ્યુટરમાં વાયરસ કેવી રીતે પ્રવેશી શકે છે?
- a) USB      b) Internet      c) Both A & B      d) None of these
- e) HTML માં <p> ટેગનો ઉપયોગ શું છે?
- a) પાર્ટીશન      b) પેઇન્ટ      c) ફકરો      d) આમાંથી કોઈ નહીં
- f) કમ્પ્યુટર સ્પીકર્સ અથવા હેડફોન કયા પ્રકારનાં ઉપકરણો છે?
- a) ઇનપુટ      b) ઇનપુટ / આઉટપુટ      c) આઉટપુટ      d) સોફ્ટવેર આઉટપુટ
- g) LCD નું પૂરું નામ શું છે?
- a) liquid cathode display      b) liquid cathode design      c) liquid crystal design      d) liquid crystal display
- h) HTML ફાઇલ કયા એક્સટેન્શન દ્વારા સેવ કરી શકાય છે?
- a) .html      b) .htm      c) Both a and b      d) None of above
- i) HTML માં ઓર્ડર કરેલ સૂચિ દાખલ કરવા માટે કયા ટેગનો ઉપયોગ થાય છે?
- a) <ul>      b) <ol>      c) <li>      d) આમાંથી કોઈ નહીં
- j) કઈ મેમરીને ટેમ્પરરી મેમરી તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
- a) ROM      b) EPROM      c) RAM      d) આમાંથી કોઈ નહીં
- k) કમ્પ્યુટરની કેટલી પેઢીઓ છે?
- a) 4      b) 5      c) 6      d) 7
- l) મૂવિંગ બેનર બનાવવા માટે નીચેનામાંથી કયો HTML ટેગ વપરાય છે?
- a) <scroll>      b) <move>      c) <marquee>      d) આમાંથી કોઈ નહીં
- m) નીચેનામાંથી કયું વેબ બ્રાઉઝર પ્રકાર છે?
- a) કોમ      b) વિન્ડોઝ      c) dos      d) લિનક્સ



n) વાચરસનું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે?

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| a) Vital Information Resources Under Siege | b) Viral Information Resources Under System | c) Very Important Resources Under System | d) Vital Important Resolve Ultimate Science |
|--|---|--|---|

**Attempt any four questions from Q-2 to Q-8**

- Q-2** **Attempt all questions** (14)
- a) કમ્પ્યુટર એટલે શું? કમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો (07)
- b) કમ્પ્યુટરના ફાયદાઓ સમજાવો. (07)
- Q-3** **Attempt all questions** (14)
- a) અલ્ગોરિધમ વ્યાખ્યાયિત કરો. નીચેના માટે અલ્ગોરિધમ્સ લખો: (07)
- (i) વર્તુળનું ક્ષેત્રફળ શોધવા માટે.
- (ii) દાખલ કરેલ નંબર સકારાત્મક છે કે નકારાત્મક છે તે તપાસવા માટે.
- b) ફ્લોચાર્ટ વ્યાખ્યાયિત કરો. ત્રણમાંથી મહત્તમ સંખ્યાઓ શોધવા માટે ફ્લોચાર્ટ દોરો. (07)
- Q-4** **Attempt all questions** (14)
- a) ROM ને વ્યાખ્યાયિત કરો. ROM ના વિવિધ પ્રકારો વિગતવાર સમજાવો. (07)
- b) RAM ને વ્યાખ્યાયિત કરો. RAM ના વિવિધ પ્રકારો વિગતવાર સમજાવો. (07)
- Q-5** **Attempt all questions** (14)
- a) મૂળભૂત કોમ્પ્યુટર સંસ્થાને ડાયાગ્રામ સાથે વિગતવાર સમજાવો. (07)
- b) HTML ની મૂળભૂત રચના ઉદાહરણ સાથે વિગતવાર સમજાવો. (07)
- Q-6** **Attempt all questions** (14)
- a) વિવિધ પ્રકારની પ્રોગ્રામિંગ ભાષાઓની યાદી બનાવો. તેમાંથી કોઈપણ બેને વિગતવાર સમજાવો. (07)
- b) ઈમેલના વિવિધ ઘટકોને વિગતવાર સમજાવો. (07)
- Q-7** **Attempt all questions** (14)
- a) ઇન્ટરનેટ પર એક નોંધ લખો. (07)
- b) વાચરસ પર એક નોંધ લખો. (07)
- Q-8** **Attempt all questions** (14)
- a) વિવિધ પ્રકારના મોનિટરની યાદી બનાવો. તેમને વિગતવાર સમજાવો. (07)
- b) WWW પર એક નોંધ લખો. (07)

