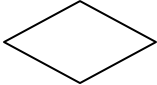


Q-1

Attempt the following questions:

(14)

- a) કોણ કોમ્પ્યુટર ના પિતા તરીકે ઓળખાય છે?
a) Herman b) Blaise pascal c) Baron Gottfried d) Charles Babbage
- b) કોમ્પ્યુટર ના ફાયદા કયા છે?
a) Time Saving b) Accurate c) Speed d) All of above.
- c) પહેલી જનરેશન ના કોમ્પ્યુટર નો ઉપયોગ કરે છે.
a) Vacuum tube b) IC c) Microprocessor d) AI
- d) કોમ્પ્યુટર ના કયા ભાગ ને અડી શકાય છે?
a) Software b) Hardware c) a) & b) Both d) None of above
- e) બેસિક કોમ્પ્યુટર ઓર્ગેનાઈઝેશન ના કેટલા ભાગ છે?
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
- f) પૂરું નામ આપો.- RAM
a) Read Access Memory b) Random Access Memory
c) Random Access Machine d) Read Access Machine
- g) નીચેના પૈકી કયો કોમ્પોનન્ટ addition અને subtraction ઓપરેશન કરે છે?
a) Control Unit b) Storage Unit c) ALU d) ROM
- h) નીચેના પૈકી કયું ડીવાયસ વીડીઓ ચેટીંગ માટે વપરાય છે?
a) Web Camera b) Joystick c) Light Pen d) Scanner
- i) નીચેના પૈકી કયું ઈનપુટ ડીવાયસ છે?
a) Monitor b) Joystick c) Printer d) Plotter
- j) કેટલા પ્રકાર ના heading tags આવેલા છે?
a) 3 b) 4 c) 5 d) 6
- k) નીચેના પૈકી કયા વાયરસ ના પ્રકાર છે?
a) Parasitic b) Boot- sector c) Polymorphic d) All of above
- l) નીચે દોરેલા સિમ્બોલ નો ફ્લોચાર્ટ માં શેના માટે ઉપયોગ થાય છે?

a) Input/Output b) Process c) Decision d) Subroutine
- m) પ્રોગ્રામ એ એક
a) Set of Algorithm b) Set of Instructions c) Set of Steps d) None
- n) કીબોર્ડ નું standard Arrangement કયું છે?
a) QWERTY b) QWRETY c) YTREWQ d) ERWQTY

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

Q-2

Attempt all questions

(14)

- (a) કોમ્પ્યુટર એટલે શું? કોમ્પ્યુટર ની characteristics લખો અને તેને સમજાવો. **(07)**
- (b) બેસિક કોમ્પ્યુટર ઓર્ગેનાઈઝેશન ડાયાગ્રામ સાથે સમજાવો. **(07)**

Q-3

Attempt all questions

(14)

- (a) કીબોર્ડ કેવી રીતે કામ કરે છે? કીબોર્ડ ની કી ને કેટલા ગ્રુપમાં વહેંચવામાં આવે **(07)**



છે? તેમાંથી કોઈ પણ ૩ સમજાવો.

- (b) 1) EPROM and EEPROM વચ્ચેનો તફાવત લખો. (04)
2) Mouse and Joystick વચ્ચેનો તફાવત લખો?
- (c) ફ્લોચાર્ટ માં ઉપયોગ થતા સિમ્બોલ દોરો. (03)

Q-4 Attempt all questions (14)

- (a) Email ના કોમ્પોનન્ટ વિષે નોંધ લખો. (07)
(b) વાયરસ ને ડીટેક્ટ કેવી રીતે કરી શકાય તે સમજાવો. (07)

Q-5 Attempt all questions (14)

- (a) અલગોરિધમ ની વ્યાખ્યા લખો. ૨ નંબર ના સરવાળા માટેનો અલગોરિધમ લખો. (07)
(b) HTML નું સ્ટ્રક્ચર સમજાવો. (07)

Q-6 Attempt all questions (14)

- (a) નીચેના આઉટપુટ માટે HTML પ્રોગ્રામ લખો. (07)
Name of Parts of Computer
1 CPU
2 Keyboard
3 Mouse
4 Printer
5 Scanner
- (b) કોમ્પ્યુટર ની જનરેશન વચ્ચેનો તફાવત લખો. (04)
(c) ઈન્ટરનેટ કેવી રીતે કામ કરે છે તે સમજાવો. (03)

Q-7 Attempt all questions (14)

- (a) Programming languages ના પ્રકાર લખો. તેમાંથી કોઈ પણ એક સમજાવો. (07)
(b) Circle નો એરિયા ગોતવા માટેનો ફ્લોચાર્ટ દોરો. (07)

Q-8 Attempt all questions (14)

- (a) મોનિટર ના પ્રકાર લખો તેમાંથી કોઈ પણ એક સમજાવો. (07)
(b) Hard disk organization નો ડાયાગ્રામ દોરો. અને તેના પાર્ટ્સ ના ફંક્શન સમજાવો. (07)

