

નામ:	રો.નં :	
પરીક્ષકની સહી :	મેળવેલ ગુણ	
નિરીક્ષકની સહી :	કુલ ગુણ	40

પ્રશ્ન-1 કૌંસમાં આપેલ વિકલ્પોની મદદથી ખાલીજગ્યા પૂરો.

(10)

(મદરબોર્ડ, રેન્ડમ એક્સેસ મેમરિ, વિઝ્યુઅલ ડિસ્પ્લે યુનિટ, ઈનપુટ, નંબર કી, સી.પી.યુ., માઉસ, મેમરિ, બિટ્સ, ઈન્ટર્નલ)

- (1) 0 થી 9 વાળી કીઝને.....કહે છે.
- (2) કમ્પ્યૂટરમાં દાખલ કરાતા ડેટાને.....કહે છે.
- (3) મોનિટર.....તરીકે પણ જાણીતું છે.
- (4)પર બે કે ત્રણ બટન હોય છે.
- (5)કમ્પ્યૂટરના સમગ્ર કાર્યનું નિયંત્રણ કરે છે.
- (6) RAM એટલે
- (7) પ્રાઈમરિ મેમરિ એતરીકે પણ ઓળખાય છે.
- (8)માં 0 કે 1 માત્ર બે જ અંકો હોય છે.
- (9) CPU એક પ્રિન્ટેડ સર્કિટ બોર્ડ પર મૂકવામાં આવે છે, જેને.....કહે છે.
- (10) બધા જ ડેટા, પ્રોગ્રામ અને માહિતીનો સંગ્રહમાં થાય છે.

પ્રશ્ન-2 (અ) જોડકાં જોડો.

(06)

- | | | |
|----------------|----------|--|
| (1) પ્રોગ્રામ | (1)..... | (A) તૈયાર કરેલી માહિતી |
| (2) પ્રોસેસિંગ | (2)..... | (B) તર્કનાં કાર્યો કરે છે. |
| (3) ALU | (3)..... | (C) ડેટા પર કરાતી પ્રક્રિયા |
| (4) આઉટપુટ | (4)..... | (D) તર્કબદ્ધ સૂચનાઓ |
| (5) ROM | (5)..... | (E) પ્રોસેસ તથા સંગ્રહ કરે છે. |
| (6) CU | (6)..... | (F) કઈ રીતે કામ કરવું તેની કમ્પ્યૂટરને સૂચના આપતા પ્રોગ્રામનો સંગ્રહ કરે છે. |

(બ) નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(08)

(1) આઉટપુટ માટેના બે સાધનોના નામ :

.....

(2) કમ્પ્યૂટરમાં બે પ્રકારના સંગ્રહ સ્થાન લખો.

.....

(3) સર્કિટ એટલે શું?

.....

(4) યિપ એટલે શું?

.....

(5) ALU નું પૂરું નામ લખો.

.....

(6) ROM નું પૂરું નામ લખો.

.....

(7) કીબોર્ડ નું કાર્ય લખો.

.....

(8) પ્રિન્ટરનું કાર્ય લખો.

.....


પ્રશ્ન-૩ (અ) નીચે આપેલા વિધાનોમાંથી સાચા વિધાનને (✓) અને ખોટા વિધાનને (x) નિશાની કરો.

(04)

- | | |
|--|-----|
| (1) RAM માં માહિતી સંગ્રહવા માટે bits નો ઉપયોગ થાય છે. | () |
| (2) માઉસની મદદથી લખાણ છાપી શકાય છે. | () |
| (3) કમ્પ્યુટરએ મોનિટર છે. | () |
| (4) કીબોર્ડ અને માઉસ ઈનપુટ ડિવાઇસ છે. | () |
| (5) મોનિટર ટી.વી.ના પડદા જેવું દેખાય છે. | () |
| (6) ALU એ સમગ્ર કાર્યનું નિયંત્રણ કરે છે. | () |
| (7) માઉસને માઉસ પેડ પર રાખીને સરકાવવામાં આવે છે. | () |
| (8) CPU ની મદદથી ચિત્ર છાપી શકાય છે. | () |

(બ) નીચે દર્શાવેલ કીબોર્ડની કી ના નામ લખો.

(06)

- | | |
|-------------------------|---|
| (1) A થી Z : | (2) +, -, *, / : |
| (3) \$, @, #, ! : | (4) F1 થી F12 : |
| (5) ;, :, ", ' : | (6)  : |

(ક) તફાવત લખો.

(06)

ડોટ મેટ્રિક્સ પ્રિન્ટર

લેસર પ્રિન્ટર

- (1)
-
-
- (2)
-
-
- (3)
-
-

- (1)
-
-
- (2)
-
-
- (3)
-
-