

તા:-16/10/2019

સેમિસ્ટર-1:2019

કુલ ગુણ:-25

સમય: 1 કલાક

ધોરણ:-5 વર્ગ:-

બેઠક નંબર:-

નિરીક્ષકની સહી:-

વિષય:-કમ્પ્યુટર થિયરી

પરીક્ષકની સહી:-

પ્રશ્ન ક્રમાંક	1	2	3	4	5	કુલ ગુણ
મેળવેલા ગુણ						
કુલ ગુણ	5	5	5	5	5	25

પ્રશ્ન:-1 કૌંસમાંથી યોગ્ય શબ્દ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરી.

(5)

1. લેસર પ્રિન્ટર ઝડપથી છાપે છે.
2. માઉસ ઇનપુટ ડિવાઇસ છે.
3. કમ્પ્યુટરમાં બે પ્રકારનાં સંગ્રહસ્થાન છે.
4. કમ્પ્યુટરમાં દાખલ કરાતાં ઇનપુટ ડેટાને કહે છે.
5. ઓપ્ટિકલ ડ્રાઇવ CPU બોક્સમાં બેસાડેલું હોય છે.

(લેસર/ઇન્કજેટ)  
(આઉટપુટ/ઇનપુટ)  
(બે /ચાર)  
(ઇનપુટ/આઉટપુટ)  
(CPU /ALU)

પ્રશ્ન:-2 જોડકાં જોડો.

(5)

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| અ                   | બ                  |
| 1. 8 બિટસ           | A. VDU             |
| 2. USB ફ્લેશ ડ્રાઇવ | B. 1 બાઇટ          |
| 3. CU               | C. દાખલ કરેલો ડેટા |
| 4. ઇનપુટ            | D. કંટ્રોલ યુનિટ   |
| 5. મોનિટર           | E. પેન ડ્રાઇવ      |

(1- B ), (2- E ), (3- D ), (4- C ), (5- A )

પ્રશ્ન-3 નામ લખો.

(5)

1. ત્રણ એક્સ્ટર્નલ સ્ટોરેજ માટેનાં સાધનો  
CD/DVD, હાર્ડડિસ્ક , USB ફ્લેશ ડ્રાઇવ
2. કી-બોર્ડ પરની કોઈપણ બે કી  
લેટર કી, નંબર કી, એન્ટરકી, કેપ્સલોકકી, શીફ્ટકી, સ્પેસબારકી, ડીલીટકી
3. પ્રાઇમરિ મેમોરિ નાં બે પ્રકાર  
RAM, ROM
4. કમ્પ્યુટરનાં કોઈપણ બે ભાગ  
મોનિટર , CPU, માઉસ , કી-બોર્ડ
5. ઇનપુટ માટેનાં બે સાધનો  
કી-બોર્ડ , માઉસ

પ્રશ્ન-4 નીચે આપેલાં પ્રશ્નોના એક-બે વાક્યમાં ઉત્તર લખો.

(5)

1. પ્રિન્ટર શું છાપી શકે છે?  
પ્રિન્ટર લખાણ અને ચિત્રો છાપી શકે છે.
2. ALU શું કાર્ય કરે છે?  
ALU ગણિત તથા તર્ક બધાંજ કાર્યો કરે છે.
3. કમ્પ્યુટરનાં કેટલા કાર્યો છે? ક્યાં ક્યાં?  
કમ્પ્યુટરનાં ત્રણ કાર્યો છે. ઇનપુટ, પ્રોસેસિંગ, સ્ટોરેજ, આઉટપુટ
4. આઉટપુટ ડિવાઇસ ક્યાં ક્યાં છે?  
આઉટપુટ ડિવાઇસ મોનિટર, પ્રિન્ટર છે.
5. લેસર કિરણોનાં મદદથી કયું પ્રિન્ટર છાપે છે?  
લેસર કિરણોનાં મદદથી લેસર પ્રિન્ટર છાપે છે.

પ્રશ્ન-5 નીચે આપેલાં પ્રશ્નોના વિકલ્પોમાંથી સાચો ઉત્તર શીઘી સામેના બોક્સમાં લખો. (5)

1. કમ્પ્યુટરમાં બધાં જ ઇલેક્ટ્રોનિક યુનિટ નું નિયંત્રણ કોણ કરે છે? A  
A) CPU B) મોનિટર C) કી-બોર્ડ
2. Bit માં અંકો હોય છે? A  
A) બે B) એક C) ચાર
3. CPU નું બીજું નામ શું છે? A  
A) સિસ્ટમ યુનિટ B) મેમરિ યુનિટ C) પ્રોસેસિંગ યુનિટ
4. નીચે આપેલી કી માં નંબર કી કઈ છે? B  
A) A થી Z B) 0 થી 9 C) F1 થી F12
5. પ્રિન્ટરનાં કેટલા પ્રકાર છે? C  
A) ચાર B) પાંચ C) ત્રણ