

[77] Seat No.: _____

No. Of Printed Paper 3

સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી

વિષય: કોમ્પ્યુટર ફન્ડામેન્ટલ કોડ: UA01FCOF01

સત્ર: બી.એ. પ્રથમ

તારીખ: 16/11/2016 બુધવાર 2:45 PM

ગુણ = 70

નોંધ :પ્રશ્ન ના જવાબ ગુજરાતી અને અંગ્રેજી ભાષા માં લખી શકાશે.

પ્રશ્ન 1 (એ) કોઈપણ 7 સમજાવો.

ગુણ 14

1. સંક્ષિપ્તમાં યુએસબી સમજાવો.
2. સંક્ષિપ્તમાં પ્રિન્ટર સમજાવો.
3. ઇનપુટ ઉપકરણો ની યાદી આપો અને કોઈ પણ એક સમજાવો.
4. આઉટપુટ ઉપકરણો ની યાદી આપો અને કોઈ પણ એક સમજાવો.
5. કોમ્પ્યુટર ની વ્યાખ્યા અને માત્ર કોમ્પ્યુટર પેઢીની યાદી આપો.
6. ડોટ મેટ્રિક્સ પ્રિન્ટર સમજાવો
7. આઉટપુટ ઉપકરણો અને ઇનપુટ ઉપકરણો વચ્ચે તફાવત આપો.
8. ડીવીડી, સીઆરટી, એલઇડી અને એલસીડી પૂર્ણ સ્વરૂપ આપો.
9. સંક્ષિપ્તમાં સ્કેનર સમજાવો.

પ્રશ્ન 1 (બી). કોઈ 2 સમજાવો.

ગુણ 6

1. આઉટપુટ ઉપકરણ શું છે? વિગતવાર સીઆરટી સમજાવો
2. નોન-ઇમ્પેક્ટ પ્રિન્ટર સમજાવો.
3. વિગતવાર વિવિધ પ્રકારના પ્રિન્ટર સમજાવો.

પ્રશ્ન 2 (એ). કોઈપણ બે સમજાવો

ગુણ 10

1. વિગતવાર કોમ્પ્યુટર બ્લોક ડાયાગ્રામ સમજાવો.
2. કોમ્પ્યુટર લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો
3. રેમિંગ્ટન અને ટ્રાન્સીલિયેસન કીબોર્ડ વચ્ચે તફાવત આપો.

પ્રશ્ન 2 (બી). કોઈપણ બે સમજાવો.

ગુણ 10

1. અલગ અલગ કમ્પ્યુટર પેઢી ની ચર્ચા કરી સમજાવો.
2. સંક્ષિપ્તમાં કમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન વિશે ચર્ચા કરો.
3. સીઆરટી, એલસીડી, એલઇડી સમજાવો અને એલસીડી અને એલઇડી વચ્ચે તફાવત આપો

પ્રશ્ન 2 (સી). પ્રયાસ કોઈપણ બે ના જવાબ આપો

ગુણ 10

1. બ્લુ રે ડિસ્ક અને ડીવીડી વચ્ચે તફાવત આપો
2. નોન-ઇમ્પેક્ટ અને ઇમ્પેક્ટ પ્રિન્ટર વચ્ચે તફાવત આપો
3. કોમ્પ્યુટરના ફાયદા ની ચર્ચા કરો

પ્રશ્ન ૩ બહુવિધ પસંદગી પ્રશ્નો ફરજિયાત

ગુણ ૨૦

૧. એક પ્રકાશ સંવેદનશીલ ઉપકરણ કે જે ડિજિટલ સ્વરૂપ ચિત્ર, પ્રિન્ટેડ ટેક્સ્ટ અથવા અન્ય છબીઓ ફેરવે છે

A. Keyboard B. Plotter C. Scanner D. OMR

૨. ઈન્ટરનેટ એક્સપ્લોરર _____

A. Operating System B. Browser C. IP address D. Compiler

૩. કીબોર્ડ કોમ્પ્યુટરનું કયા પ્રકારનું ઉપકરણ છે?

A Memory B Output C Storage D Input

૪. કોમ્પ્યુટર કેટલી પેઢી માં વર્ગીકૃત કરી શકાય ?

A.3 B.4 C.5 D.6

૫. કોમ્પ્યુટર ની પાંચમી પેઢી માં કઈ ટેકનોલોજી નો સમાવેશ કરવામાં આવીયો છે ?

A. Artificial Intelligence B. Programming Intelligence C. System Knowledge D. VVLSI

૬. કોમ્પ્યુટર પ્રથમ પેઢી કઈ ટેકનોલોજી પર આધારિત હતી?

A. Transistor B. LSI C. VLSI D. Vacuum Tube

૭. માઇક્રોપ્રોસેસર કોમ્પ્યુટર કઈ પેઢી માં સરુઆત કરવામાં આવી હતી?

A. Second Generation B. Fourth Generation C. Both (A) and (B) D. Third Generation

૮. કોમ્પ્યુટર ની બીજી પેઢી માં કઈ ટેકનોલોજી નો સમાવેશ કરવામાં આવીયો છે ?

A. Vacuum Tubes B. Transistors C. LSI D. VLSI E. None of these

૯. GUI નું પૂરું નામ જણાવો

A. Graph Use Interface B. Graphical Universal Interface C. Graphical User Interface D. Graphical Unique Interface E. None of these

૧૦. કોઈપણ કોમ્પ્યુટરની મેમરી માં દાખલ કરેલ ડેટા અથવા સૂચના ને _____ તરીકે ગણવામાં આવે છે

A. Storage B. Output C. Input D. Information

૧૧. નીચેના માંથી કયું એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર પેકેજ નથી?

A. Redhat Linux B. Microsoft Office C. Adobe Pagemaker D. Open Office

૧૨. નીચેના માંથી કયું વિધાન ખોટું છે?

A. Photoshop is a graphical design tool by Adobe B. Linux is free and open source software C. Linux is owned and sold by Microsoft D. Windows XP is an operating system

13. ERROR ને બીજી કયી તરીકે ઓળખાય છે?

A. Bug B. Debug C. Cursor D. Icon

14. માઈક્રોસોફ્ટ વર્ડ એ કયા પ્રકારનું ઉદાહરણ છે

A. Operating system B. Processing device C. Application software D. an input device
E. System Software

15. કયું પ્રોસેસર એરીથમેટીક અને લોજિકલ કામગીરી કરે છે

A. Control B. ALU C. Register D. Cache Memory

16. એરીથમેટીક લોજિક યુનિટ એટલે _____

A. Perform arithmetic operations B. Store data C. perform comparison D. communicate with input devices
from above the correct one is

17. 1 કિલોબાઈટ = _____

A. 1000 bytes B. 1024 bytes C. 2048 bytes D. 512 byte

18. નીચે માંથી કઈ આઈટમ નો ઉપયોગ LAN માં કરવામાં આવતો નથી

A. Computers B. Modem C. Printer D. Cable

19. કમ્પ્યુટર વાયરસ એક _____ છે.

A. Hardware B. Software C. Bacteria D. Freeware

20. 1 એમબી _____

A. 1024 Byte B. 1024 KB C. 1000 KB D. 1024 GB

$x = x = x$

