

# ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

સત્રાંત પરીક્ષા જુલાઈ-2016

અભ્યાસક્રમ : સર્ટીફિકેટ ઇન કમ્પ્યુટિંગ

નોંધણી નંબર: \_\_\_\_\_

પાઠ્યક્રમ : CIC- 01/ CIC-04

વિષય : સંદર્ભ / વિનિયોગ

તારીખ : 03/07/2016

સમય : 10:00 થી 01:00

કુલ ગુણ : 70

સુચના :

- (1) જ્યાં સુધી ખંડ નિરીક્ષક ન જણાવે ત્યાં સુધી જવાબો લખવાનું શરૂ કરવું નહીં.
- (2) જે વિદ્યાર્થી પોતાનો સાચો નોંધણી નંબર નહીં દર્શાવે તેનું પરિણામ રદ થશે.
- (3) સત્યાર્થતા ચકાસવાના પ્રશ્નમાં વિદ્યાર્થી જવાબપત્રકમાં યોગ્ય ખાનામાં ખરું (✓) કે ખોટાની (X) નીશાની કરવી.
- (4) કોઇપણ વિદ્યાર્થીએ પ્રશ્નપત્ર પોતાની સાથે લઈ જવાનો આગ્રહ રાખવો નહિ. પ્રશ્નપત્ર સાથે લઈ જનાર વિદ્યાર્થી આ પરીક્ષા માટે ગેરલાયક ઠરશે.
- (5) ઉત્તરવહી પેજની પાછળ છે. તેમાં જવાબો લખવા.

CIC-01 (સંદર્ભ)

વિભાગ-અ

|    |                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | _____ રજૂઆત કરી કે ઉત્પાદન પ્રક્રિયા માટે વિજ્ઞાનની ભૂમિકા, વ્યવસાયિક ધોરણે વૈજ્ઞાનિક અને ટેકનિકલ સમૂહનું વધતું જતું મહત્વ દર્શાવાયું.<br>(A) ન્યુટન (B) બેલ (C) બોલ્ટ (D) જ્યોર્જ |
| 2  | _____ જણાવ્યું કે માહિતી એ બોલવાની તથા સંભાળવાની ક્રિયાઓને લગતા સંદેશાઓનું વહન કરવાની પ્રક્રિયા છે.<br>(A) ન્યુમેન (B) ફ્રીત્સ મેકલય (C) ન્યુવાન હોક (D) માર્ક બેઇલી               |
| 3  | _____ માહિતીને સંદેશાની અર્થસભર સામગ્રી તરીકે સ્વીકારવામાં આવે છે.<br>(A) જ્ઞાન અભિગમ (B) અર્થસભર અભિગમ (C) માળખાગત અભિગમ (D) ક્રિયા અભિગમ                                         |
| 4  | _____ એ ચિન્હો, સિમ્બોલના સ્વરૂપે શાબ્દિક માહિતી કે ગ્રાફિક્સના સંદેશનું પ્રત્યાયન કરે છે.<br>(A) ઉદ્દગમ (B) ચેનલ (C) માધ્યમ (D) સ્વીકારનાર                                        |
| 5  | માહિતીના સમૂહ તૈયાર કરવા માટે ભૌતિક માધ્યમનો લાક્ષણિકતા તરીકે ઉપયોગ કરીને _____ મુજબ દર્શાવી શકાય<br>(A) દૃશ્ય-શ્રાવ્ય (B) ઇલેક્ટ્રોનિક (C) માઈક્રો ફોર્મ (D) ઉપરના બધાજ           |
| 6  | વ્યાપારી ધોરણે _____ વૈશ્વિક નેટવર્ક ઉપલબ્ધ છે.<br>(A) CIS (B) MCI mail (C) America online (D) ઉપરના બધાજ                                                                          |
| 7  | યજમાન અને સ્થાનિક નેટવર્ક બંનેનો સમૂહ મળીને _____ ની રચના કરે છે.<br>(A) Domain (B) Servers (C) Catalog (D) Username                                                               |
| 8  | ઈન્ટરનેટની સર્વેચ્ચ સત્તા _____ છે.<br>(A) ISOC (B) IMB (C) ICB (D) IFB                                                                                                            |
| 9  | _____ ગણિતશાસ્ત્રી પુનર્નિવેશ અને બીજા ઈજનેરી વિચારો આધારિત સિધ્ધાંતો યંત્રોની કાર્ય પ્રણાલીની શોધ કરી.<br>(A) નોર્બર્ટ વેનરે (B) રોબર્ટ વોહેલા (C) ન્યુવાન હોક (D) ડિવાઈન મેસ     |
| 10 | _____ ગણિતશાસ્ત્રી 1960 માં મહાઉત્પાત સિધ્ધાંતનો વિકાસ સ્પષ્ટ રીતે ગાણિતિક રચનાને આધારે કર્યા.<br>(A) રેનેથામે (B) ન્યુવાન મરે (C) વોટસન હોક (D) ન્યુટન                            |

|    |                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | કોઈપણ પદ્ધતિમાં ઘરમૂળથી ફેરફાર, ઉથલપાથલ કરતી પરિસ્થિતિ જેનું પરિણામ વિનાશ તરફનું હોય તેને _____ કહેવાય.<br>(A) જટિલતા (B) મહાઉત્પાત (C) અરાજકતા (D) એકપણ નહીં |
| 12 | _____ પ્રશ્ન ને ઉકેલવી માટે કમ્પ્યુટર પર ઘણાં લાંબા સમયની જરૂરિયાત રહે છે.<br>(A) NP-પૂર્ણ (B) DP-પૂર્ણ (C) DC-પૂર્ણ (D) AC-પૂર્ણ                             |
| 13 | ગણતરીનો સમય અચળ દર્શાવવા માટે _____ લખીશું.<br>(A) O(1) (B) O(2) (C) O(4) (D) O(3)                                                                            |
| 14 | જે ભૂલ સાંધવાની પ્રક્રિયાને ઝડપી તથા વધુ અસરકારક બનાવે છે.<br>(A) Brian (B) Browser (C) Cursor (D) .com                                                       |
| 15 | ઉપરીવર્ગ અને ઉપવર્ગ ની સ્તરીય ગોઠવણીને _____ કહે છે.<br>(A) વંસાનુક્રમ (B) વિભાજકતા (C) પદાનુક્રમ (D) ફેરઉપયોગીતા                                             |
| 16 | પરિવર્તનશીલતા થી _____ ને સંજોગો પ્રમાણે બદલી શકાય<br>(A) હાર્ડવેર (B) સોફ્ટવેર (C) (A) અને (B) (D) એકપણ નહીં                                                 |
| 17 | આકૃતિ-આલેખ માં કોઈ વસ્તુ દર્શાવતા ટપકાને _____ કહેવાય છે.<br>(A) બિંદુ (B) રેખા (C) રેખાખંડ (D) કિરણ                                                          |
| 18 | રેખાના બે બિંદુઓ વચ્ચેના ભાગને _____ કહેવામાં આવે છે.<br>(A) બિંદુ (B) રેખા (C) રેખાખંડ (D) કિરણ                                                              |
| 19 | _____ ને મળતા રેખાખંડો ની સંખ્યાને ડીગ્રી કહેવાય છે.<br>(A) બિંદુ (B) રેખા (C) રેખાખંડ (D) કિરણ                                                               |
| 20 | 3,5,7 _____ સંખ્યાઓ કહેવાય.<br>(A) વિભાજ્ય (B) અવિભાજ્ય (C) બેકી (D) એકપણ નહીં                                                                                |
| 21 | અવિભાજ્ય સંખ્યાઓના ગુણાકાર નો જવાબ _____ મળે.<br>(A) બેકી (B) એકી (C) (A) અને (B) (D) એકપણ નહીં                                                               |
| 22 | Elements નામનું પુસ્તક _____ લખ્યું છે.<br>(A) સ્મિથ (B) યુક્લીડ (C) ન્યુટન (D) ન્યુવન                                                                        |
| 23 | અસંગત પ્રદર્શન એ ધારેલ વિધાન વાસ્તવિકતા સાથે _____ નથી. તેવું દર્શાવવા થાય છે.<br>(A) સંગત (B) વિસંગતતા (C) વિભાજ્ય (D) સુમેળ                                 |
| 24 | પાઈથાગોરસ ના પ્રમેય મુજબ AB=4, BC=3 હોય તો AC=_____ થાય.<br>(A) 6 (B) 7 (C) 5 (D) 9                                                                           |
| 25 | ત્રીઅંકી પદ્ધતિમાં _____ સંજ્ઞા હોય.<br>(A) પાંચ (B) છ (C) ત્રણ (D) નવ                                                                                        |
| 26 | રૂપાંતર ની પ્રક્રિયામાં જવા માટે અથવા તેમાંથી બહાર આવવા માટે _____ દર્શાવવા માટે ની રજૂઆત કરે છે.<br>(A) AND (B) INCLUSIVE OR (C) EXCLUSIVE OR (D) ઉપરના બધાજ |
| 27 | ડેટા કોશ _____ ચિહ્નોનો ઉપયોગકરે છે.<br>(A) = (B) [] (C) () (D) ઉપરના બધાજ                                                                                    |
| 28 | ડેટા કોશ _____ સાથે સંકળાયેલા છે.<br>(A) સંચાલન પદ્ધતિ (B) વિસ્તૃત પદ્ધતિ (C) (A) અને (B) (D) એકપણ નહીં                                                       |
| 29 | પીસી માં P નું પુરૂનામ _____ કહેવાય.<br>(A) Personal (B) Private (C) Printer (D) એક પણ નહિ                                                                    |
| 30 | મોડયુંલેશન-ડીમોડયુંલેશન નું ટ્રેકુંનામ _____ છે.<br>(A) Printer (B) મોડેમ (C) મોનીટર (D) Scamner                                                              |

31. કમ્પ્યુટરઆધારિત માહિતી પધ્ધતિઓ પૈકી કાર્યાલય સ્વયંચાલન પદ્ધતિઓ તદ્દન નવી તથા ઝડપથી વૃદ્ધિ પામતી પદ્ધતિઓ છે.
32. વિશાળ કદમાં રહેલા ડેટાબેઝના મોટા ભાગના રેકૉર્ડ પર એક સમયે પ્રક્રિયા કરવામાં આવતી હોય ત્યારે સમૂહ પ્રક્રિયા ઉપયોગી છે.
33. Fault- tolerant એ કમ્પ્યુટરની ઉપયોગી પદ્ધતિ જે નિષ્ફળતાના નિવારણ માટે છે.
34. ATM દ્વારા બેંકિંગ ક્ષેત્રે પૈસા જમા કરવાની સેવા પૂરી પડે છે.
35. વર્તુળચિહ્નની રજૂઆત વિક્ટર વેઇનબર્ગ તથા ટોમડી માર્કએ કરી હતી હતી.
36. એકાકી સ્થિતિ ડેટા કોશ સાથે સંકળાયેલી છે.
37. જેસી એલ (JCL) માં C નું પુરુનામ Control છે
38. Lan માં વર્ક સ્ટેશન પર અમલમાં મુકાયેલ વિનિયોગ LANમાં ફાઈલ સર્વર પરથી ફાઈલ વાંચે છે.
39. LAN એટલે સ્થાનિક ક્ષેત્રનેટવર્ક કહેવાય.
40. TPS એ માહિતી પદ્ધતિઓનો પ્રકાર છે.
41. મિશ્રણની પ્રક્રિયાને કારણે માહિતીની દ્રષ્ટિએ રહેલા અંતરો ઓછા થવાની શરૂઆત થઇ.
42. ક્રિયા માટે માહિતી નિષ્ક્રિય તથા ગૌણ છે.
43. ઔદ્યોગિક સમાજ કૃષિને કેન્દ્રમાં રાખીને ગોઠવાયેલો હતો.
44. માળખાકીય અભિગમ જ્ઞાનને વૈશ્વિક માળખાના ભાગરૂપ સ્વીકારે છે.
45. પ્રત્યાયનની લાઈનો માં સંચારિત થતા ડેટાને માહિતી કહી શકાય.
46. ફોટોગ્રાફી માહિતી ગ્રાફિક્સના સમૂહમાં મૂકી શકાય છે.
47. ચિહ્નો દ્વારા માહિતીને સિગ્નલો ના સમૂહ માં મૂકી શકાય.
48. સંચાલન ખર્ચ એ અસ્થિર ખર્ચ છે.
49. માહિતીની સંદિગ્ધતા એ માહિતીની ગુણવત્તા દર્શાવે છે.
50. યોગ્ય સ્થાને માહિતીની ઉપલબ્ધતાને સ્વરૂપ ઉપયોગીતા કહી શકાય..
51. જટિલતા ની વ્યાખ્યામાં 'અંધાધૂંધીની ધાર' નો સમાવેશ થાય છે.
52. અઝોરીધમ માં 2<sup>n</sup> જેવા સુત્રોનો સમાવેશ થઇ શકે છે. જે ગણતરીની જટિલતા માટે હોય છે.
53. સંચારશાસ્ત્ર દ્વારા માહિતી-અવાજ-ચિત્રના વાહનનો અભ્યાસ થઇ શકે છે.
54. શાબ્દિક ભાવમાં , બહુરૂપતાનો અર્થ એક કરતાં વધુ રૂપ હોવાનો થાય છે.
55. વાસ્તવમાં પરંપરાગત તકનીકો વસ્તુલક્ષી તકનીકોની પદ્ધતિ ધરાવે છે.
56. પરિવર્તનશીલતા એ પણ વસ્તુલક્ષીતાનું ઓળખચિહ્ન છે.
57. પુનઉપયોગિતા માંથી પરિણમતી વધુ ઉત્પાદકતા ઉપરાંત વસ્તુલક્ષી કળા માનવીય ભૂલનું જોખમ ઘટાડતી હોવાથી વધુ ભારોસામંદતા માં પરિણમે છે.
58. ઉપરીવર્ગ અને ઉપવર્ગ ની સ્તરીય ગોઠવણી ને પદાનુક્રમ કહે છે.
59. ઉપવર્ગ અને તેના ઉપરીવર્ગ તરફથી તેના લક્ષણો અને પધ્ધતિઓ વંશમાં મેળવે છે. તેને વંશાનુક્રમ કહે છે.
60. જટિલતા એ દરેક માણસ ને માટે સમજવી સહેલી છે.
61. વ્યવહારોનું સંચાલન કરવા માટે, કાર્યવાહીઓ અમલમાં મુકવી પડે છે.
62. આઈ ટી માં આઈ નો અર્થ ઇન્ફર્મેસન થાય છે.
63. પ્રવાહ-આલેખોની માફક DFD વિવિધ ભાગો અંગે વિગતો પૂરી પડે છે.
64. વૈકલ્પિકનોધણી માટે ( ) નો ઉપયોગ ડેટાકોશ કરે છે.
65. IBM ડેટા કોશ, એકબીજા સાથે સંકળાયેલા છે. ડેટા બેઝ ધરાવે છે.
66. ક્લાયન્ટ સર્વરનો ફાયદો એ છે કે એ ખર્ચનો બચાવ કરે છે.

67. માહિતી પધ્ધતિના ખર્ચમાં જગ્યા તથા પર્યાવરણ નિયંત્રણ પરીબળોના ખર્ચનો સમાવેશ થાય છે.
68. IBM સિવાય કોઈ ઈંટરનેટનું સંચાલન કરી શકે નહિ.
69. ડાયલ-અપ નું જોડાણ ઈંટરનેટ જોડાણ માટે હોય છે.
70. ઈંટરનેટમાં લોગ ઈન માટે તમારે યજમાન કમ્પ્યુટર પર હોવું જરૂરી છે.
-

## (CIC- 04) વિનિયોગો

## વિભાગ- અ

|    |                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | મોટા ઉદ્યોગોના નાકાને _____ કહી શકાય.<br>(A) શાખા કાર્યાલય (B) ગૃહ કાર્યાલય (C) ફરતું કાર્યાલય (D) એકપણ નહિ                                        |
| 2  | સેલ્યુલર ફોન ને _____ કાર્યાલયમાં હોય છે.<br>(A) શાખા કાર્યાલય (B) ફરતું કાર્યાલય (C) ગૃહ કાર્યાલય (D) એકપણ નહિ                                    |
| 3  | ISDN લાઈન _____ નું સીધું સંખ્યિક સંચારણ કરવાની છૂટ આપે છે.<br>(A) 128KBPS (B) 124KBPS (C) 248KBPS (D) 240KBPS                                     |
| 4  | ટેલિકોમ્યુનિકેશન કેન્દ્રો હાલ _____ નેટવર્ક સાથે સંકળાયેલ છે.<br>(A) LAN (B) WAN (C) AWN (D) MAN                                                   |
| 5  | માઈક્રોસોફ્ટ એક્સેલમાં એક કાર્યપોથીમાં _____ વિસ્તારપત્રકો ખોલી શકાય છે.<br>(A) 16 (B) 20 (C) 30 (D) 35                                            |
| 6  | Rename નો વિકલ્પ _____ મેન્યુમાં આવે છે.<br>(A) File (B) Edit (C) View (D) Format                                                                  |
| 7  | Data Series નો વિકલ્પ _____ મેન્યુમાં આવે છે.<br>(A) Insert (B) File (C) View (D) Edit                                                             |
| 8  | એક્સેલમાં વિસ્તારપત્રકનું કોઈપણ એક ખાનું _____ કહેવામાં આવે છે.<br>(A) સેલ (B) ડીજીટ (C) લેજેડ (D) ટેબ                                             |
| 9  | પાવરપોઈન્ટના એક-એક પેજને _____ કહેવાય.<br>(A) સેલ (B) લેજેડ (C) સ્લાઈડ (D) વિઝાઈડ                                                                  |
| 10 | પાવરપોઈન્ટમાં Save As નો વિકલ્પ _____ મેન્યુમાં આવે છે.<br>(A) Insert (B) File (C) View (D) Edit                                                   |
| 11 | લખાણ ના ડાબા અને જમણા હાંસિયાની ગોઠવણી કરવા _____ કી દબાવી પડે.<br>(A) ctrl+I (B) ctrl+J (C) Shift+I (D) Shift+J                                   |
| 12 | નાના મૂળાક્ષરો માં લખાણ દર્શાવવા માટે _____ કી દબાવવી પડે.<br>(A) ctrl+shift+k (B) ctrl+J (C) ctrl+I (D) ctrl+N                                    |
| 13 | ભૂરા રંગને ઓછો કરવા, ભૂરા રંગના ખાનામાં _____ સંખ્યા ટાઇપ કરવી પડે.<br>(A) 0 થી 250 (B) 1 થી 250 (C) 1 થી 255 (D) 0 થી 255                         |
| 14 | 3.5 ઈંચની ફ્લોપીડિસ્કમાં દરેક બાજુ _____ ટ્રેક હોય છે.<br>(A) 80 (B) 90 (C) 100 (D) 110                                                            |
| 15 | એક CD-Rom ઉપર સંગ્રહેલ માહિતીએ _____ ફ્લોપીમાં સંગ્રહેલ માહિતી ની બરાબર છે.<br>(A) 475 (B) 480 (C) 472 (D) 476                                     |
| 16 | એક 3.5 ઈંચની ફ્લોપીમાં દરેક ટ્રેક ઉપર _____ સેક્ટર હોય છે.<br>(A) 36 (B) 40 (C) 44 (D) 48                                                          |
| 17 | નેટવર્કિંગની પરિભાષા માં _____ પ્રકાર ના હોય છે.<br>(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6                                                                        |
| 18 | સ્થાનિક ક્ષેત્ર માટે _____ નેટવર્કનો ઉપયોગ થાય છે.<br>(A) LAN (B) WAN (C) (A) અને (B) (D) એકપણ નહીં                                                |
| 19 | જુદી-જુદી નેટવર્ક ચાલક પદ્ધતિ ધરાવતા બે નેટવર્ક ને સાંકળવા _____ સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ થાય છે.<br>(A) Gate way (B) High Way (C) Service way (D) Plotter |

|    |                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | નીચે દર્શાવ્યા પૈકી કઈ સવલત લોટસ ઓર્ગેનાઈઝરનો વિભાગ નથી.<br>(A) નોટપેડ (B) ટુ ડુ (C) ગ્રાફ (D) એનિવર્સરી                                 |
| 21 | _____ યોજનાના અમલ દરમિયાન સમય અને પડતર બન્ને ઉપર અંકુશ રાખવાની એક સર્વમાન્ય પદ્ધતિ છે.<br>(A) પઈ (B) ગ્રેન્ટ (C) ફોલ્ડ (D) ટર્મિનલ       |
| 22 | કોઈપણ કાર્યની યોજનાને સમયબદ્ધ રીતે પર પાડવા માટેની પદ્ધતિને _____ કહેવાય.<br>(A) પઈ (B) ગ્રેન્ટ (C) ફોલ્ડ (D) ટર્મિનલ                    |
| 23 | કોઈ એક દસ્તાવેજ જ્યારે પદ્ધતિમાંથી પસાર થાય છે ત્યારે EDI _____ ફાઈલો બનાવે છે.<br>(A) IFF (B) EFF (C) Transmission File (D) ઉપર ના બધાજ |
| 24 | જ્યાં ચંત્રોના ભાગ બનતાં હોય તેને _____ કહેવાય.<br>(A) workshop (B) jobshop (C) lead shop (D) એકપણ નહીં                                  |
| 25 | કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ તૈયાર કરનાર વ્યક્તિ _____ કહેવાય.<br>(A) પ્રોગ્રામર (B) પેઈન્ટર (C) પોર્ટર (D) વેન્ડર                                |
| 26 | CPUને કમ્પ્યુટર નું _____ કહેવાય છે.<br>(A) મગજ (B) હાથ (C) કીડની (D) લીવર                                                               |
| 27 | કોઈ ચોક્કસ કાર્ય માટેની તૈયારી રૂપરેખ ને _____ કહેવાય<br>(A) ટેમ્પ્લેટ (B) માર્ફિંગ (C) વાપિંગ (D) વિઝાઈ                                 |
| 28 | DMA માં A નું પુરુનામ _____ છે.<br>(A) Ascent (B) Access (C) Apex (D) Abort                                                              |
| 29 | _____ સેવાઓમા કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ થઈ શકે છે.<br>(A) બેંક (B) Weather Farecasting (C) વ્યાપાર (D) ઉપરના બધાજ                                |
| 30 | _____ વિશ્વનું પ્રથમ વિજાણું ગણકયંત્ર હતું.<br>(A) એનિયાક (B) મેનિયાક (C) ડેનિયાક (D) એકપણ નહીં                                          |

#### CAC-04 (વિનિયોગો)

##### વિભાગ-'બ'

- નાના કાર્યાલયો,મોટા શહેરો અને મહાનગરોમાં વસતા લોકોને મદદરૂપ નીવડશે કેમકે તે પ્રવાસ નો સમય ઘટાડશે.
- પુષ્કળ મુસાફરી કરતાં કાર્યકરો માટે ફરતું કાર્યાલય શ્રેષ્ઠ વિકલ્પ છે.
- 16 મેગા બાઈટ થી ઉપર RAM નો વધારો નોધપાત્ર ફાયદામાં નહિ પરિણામે
- PCMCIA કાર્ડ એ વધારાના ઉમેરવા યોગ્ય કાર્ડ છે, જેમાં સામાન્ય રીતે વધારાના સી.પી.યુ. નો સમાવેશ થાય છે.
- કાર્યાલય ઉપયોગ સંબંધી કેટલાંક સોફ્ટવેર પેકેજના સમૂહને સ્વીટ કહે છે.
- નોન ઈમ્પેક્ટ અક્ષરો તેમજ ગ્રાફિક્સને સારી ગુણવત્તાના ધોરણે છાપે છે.
- ઇથરનેટ એ LAN ની એકકાર્યપ્રણાલી છે.
- KBPS એટલે કિલો બિટ્સ પર સેકન્ડ નું પુરુનામ છે.
- હાવલેટ પેકાર્ડ એ પ્રિન્ટર બનાવતી એક કંપની છે.
- ડિબેઝ થી પ્લસ માં કોઈપણ ડેટાબેઝ ઘણા કોષ્ટક ધરાવતો હોઈ શકે.
- ડેટાબેઝ સંચાલન પદ્ધતિ ને ફાઈલઆધારિત પદ્ધતિ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
- આપણે માઈક્રોસોફ્ટ એક્સેસ DBMS નો ઉપયોગ કરીએ તે ફિલ્ડના નામના ખાલી જગ્યા ઉમેરી શકાય.
- એક્સેલમાં પ્રિન્ટનો વિકલ્પ File મેન્યુ માં આવે છે.
- ડેટાબેઝ ફાઈલ સાથે ફિલ્ટર સેવ થતું નથી.

45. માઈક્રોસોફ્ટ એક્સેલ માં એક કાર્યપોથીમાં 14 વિસ્તારપત્રક ખોલી શકાય છે.
  46. Object વિકલ્પ વર્ડ માં insert મેનુમાં આવે છે.
  47. ZoomIn આદેશ થી ચિત્રનો કેટલોક ભાગ મોટો દેખાશે.
  48. ડેસ્કટોપ પબ્લિસિંગ કાર્ય માટેનું સોફ્ટવેર કોરલ વેન્ડ્યુરા છે.
  49. માહિતીને CD -Rom ના નામવાળા લેબલની બાજુ જ સંગ્રહી શકાય છે.
  50. WAN એ નેટવર્કિંગ નો એક પ્રકાર છે.
  51. CD-ROM માં માહિતી ને ફક્ત એકજ બાજુ સંગ્રહી શકાય છે.
  52. વિનિયોગ કાર્યક્રમ દ્વારા પ્રક્રિયા કરેલ દસ્તાવેજ ધરાવતી ફાઈલનું સર્જન થાય છે.
  53. ઈડીઆઈ પદ્ધતિ દ્વારા X12 નામના બાહ્ય દસ્તાવેજ ધોરણો નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે
  54. અનુવાદ સેવા IFFમાની માહિતી ને ડેટાબેઝમાં ઉપલબ્ધ કરે છે.
  55. EDIFACT એ ઈડીઆઈ અંગે નક્કી કરેલ એક ધોરણ છે.
  56. ચીજવસ્તુની ખરીદી માટે વરદી આપ્યા બાદ તે મેળવવા માટે લાગતો સામાન્ય સમયગાળા ને લીડ સમય કહેવાય
  57. ચીજવસ્તુને ગ્રાહક સુધી પહોંચાડવાની ક્રિયા ને ડિલિવરી કહેવાય.
  58. વીડીયુંના સ્ક્રીન ઉપર નિર્દેશ કરી શકતું એક વિશિષ્ટ પ્રકારનું નિર્વશ ઉપકરણ ને લાઈટપેન કહેવાય.
  59. ATM દ્વારા બેંકિંગ ક્ષેત્રે પૈસા ઉપાડવા માટે થાય છે.
  60. ગંભીર હાલતમાં દર્દીને ICU માં દાખલ કરવામાં આવે છે.
  61. મલ્ટીમીડિયા દ્વારા શિક્ષણ-પેકેજ તૈયાર કરી શકાય છે.
  62. ગેલીલિયો એ થર્મોમીટરની શોધ કરી હતી.
  63. હવામાનલક્ષી ઉપગ્રહની શોધ 1985 સાલમાં થઈ હતી.
  64. મધ્ય ગાળાની આગાહીઓ હવામાન માટે 3 થી 10 દિવસના ગાળા માટે થાય છે.
  65. કમ્પ્યુટરની ક્ષમતા વધવાને કારણે મોડેલોનું લઘુમાપન 1 અક્ષાંશ રેખાંશ થી 2.5 અક્ષાંશ/રેખાંશ સુધી લઈ જઈ શક્યું છે.
  66. કોઈપણ વિસ્તારમાં હવામાનની સ્થિતિ ફક્ત આસપાસના વિસ્તારો ની સ્થિતિ પર આધાર રાખે છે..
  67. ઝડપમાં વધારો એમડેહલ ના નિયમ થી વ્યાખ્યાયિત છે.
  68. NICNETનેટવર્ક INSAT-ID ઉપગ્રહ વાપરે છે.
  69. WWW વ એક hypertext આધારિત એક ઉચ્ચ કક્ષાનું માહિતી શોધી ને તપાસવાનું સાધન છે
  70. .ક્રેડિટકાર્ડ એ પ્લાસ્ટિક માંથી બનાવેલ કાર્ડ છે.
-