

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

સત્રાંત પરીક્ષા જુન : 2017

અભ્યાસક્રમ : સર્ટીફિકેટ ઇન કમ્પ્યુટિંગ

નોંધણી નંબર: _____

પાઠ્યક્રમ : CIC-01, CIC/04

વિષય : સંદર્ભ, વિનિયોગો

તારીખ : 09/07/2017

સમય : 10.00 to 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. _____ ખંડિત, તુટક, ચોક્કસ અથવા વિશિષ્ટ હોઈ છે.
(A) માહિતી (B) જ્ઞાન (C) સરળતા (D) આપેલ એક પણ નહીં
2. _____ પર પ્રક્રિયા કરી માહિતી મેળવી શકાય છે.
(A) જ્ઞાન (B) ડેટા (C) માહિતી (D) આપેલ બધાજ
3. _____ એ માહિતી કે જ્ઞાન નું પ્રસારણ કરવા માટે નું વાહક છે.
(A) ઉદગમ (B) સ્વીકારનાર (C) માધ્યમ (D) ચેનલ
4. _____ એ માહિતી પદ્ધતિને કાર્યરત રાખવા પાછળ થતા/થતો ખર્ચ છે.
(A) હાર્ડવેર (B) રૂપાંતર ખર્ચ (C) સંચાલન ખર્ચ (D) આપેલ બધાજ
5. FTP એટલે _____
(A) ફાઈલ ટ્રાન્સફર પ્રોટોકોલ (B) ફંડ ટ્રાન્સફર પ્રોટોકોલ
(C) ફોટો ટ્રાન્સફર પ્રોટોકોલ (D) આપેલ એક પણ નહિ
6. ઈન્ટરનેટ સાથે કેવી રીતે જોડાઈ શકાઈ ?
(A) ડાયલ અપ (B) SLIP (C) PPP (D) આપેલ બધા
7. સુયોજિત સરળતા, અસુયોજિત જટિલતા અને સુયોજિત જટિલતા એ જટિલતાના ત્રણ _____ છે.
(A) વિસ્તાર (B) પ્રકાર (C) પ્રમાણ (D) આપેલ બધા
8. _____ પદ નો અર્થ માહિતી અને કાર્યક્રમ નું સંયોજન, જે કોઈક વાસ્તવિક જીવન ની વસ્તુનું નિરૂપણ કરે છે તેવો થાઈ છે.
(A) વર્ગ (B) વસ્તુ (C) વંશઅનુક્રમ (D) આપેલ બધા
9. કોઇપણ વસ્તુ ના લક્ષણો અને તેના ઉપર કરી શકાતી પ્રક્રિયાઓ ને એકજ એકમ માં વ્યાખ્યાયિત કરવાની પદ્ધતિ ને _____ કહેવા માં આવે છે.
(A) વંશાનુક્રમ (B) વર્ગ (C) પ્રાવરણીકરણ (D) વિભાજકતા

10. રૂઢિગત વિનીયોગો જેવા કે ઇન્વોઇસ, બિલીંગ, ઓર્ડર એન્ટ્રી વગેરેને _____ પદ્ધતિ ના ભાગરૂપ કહી શકાય.
 (A) સંચાલન માહિતી (B) વ્યવહાર પ્રક્રિયા
 (C) કાર્યાલય સ્વયંચાલન (D) નિર્ણય માટે ટેકો પૂરો પાડતી
11. પદ્ધતિના ડેટા તેમજ પ્રક્રિયાઓ ને ડેટા નું સ્વરૂપ કેવી રીતે બદલે છે તેને ચિત્રાત્મક સ્વરૂપે રજૂ કરવાના ખ્યાલ ને _____ કહે છે.
 (A) ડેટા પ્રવાહ આલેખ (B) ડેટા કોશ (C) નિર્ણય કોષ્ટક (D) નિર્ણય વૃક્ષ
12. સંકલિત અને એકાકી એ _____ ના બે પ્રકારો છે.
 (A) ડેટા પ્રવાહ આલેખ (B) ડેટા કોશ (C) નિર્ણય કોષ્ટક (D) નિર્ણય વૃક્ષ
13. પ્રવાહ આલેખ _____ પ્રકાર ના હોઈ છે.
 (A) 4 (B) 2 (C) 3 (D) 5
14. બિંદુઓ અને રેખાખંડો ના બે ગણોની રચના એટલે _____
 (A) ડિગ્રી (B) ગ્રાફ (C) ગણ (D) આપેલ બધા
15. પ્રવાહી માપવાના ફૂટપ્રશ્નો _____ યામોનો ઉપયોગ કરી ઉકેલવામાં આવે છે.
 (A) દ્વિરેખિક (B) ત્રિરેખીક (C) A અને B બંને (D) આપેલ એક પણ નહિ
16. આપેલ પ્રશ્ન ને નિશ્ચિત સમય માં ઉકેલવા માટે જરૂરી પદોના તાર્કિક ક્રમમાં આપેલ સમૂહ ને _____ કહે છે.
 (A) આલ્ગોરીધમ (B) પ્રમેય (C) કાર્યપદ્ધતિ (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
17. _____ એ PI ની શોભાસ્પદ કિંમત અને વર્તુળ નું શ્રેત્રફળ અને ગોળા નું કદ ગણવાના સુત્રો આપ્યા છે.
 (A) Euler (B) Eratosthenes (C) Archimedean (D) Pythagoras
18. સમતલ માં આવેલા n બિંદુઓ ના શાંત ગણ માટે તેમના કોઈ પણ બે બિંદુઓ વચ્ચેના મહત્તમ અંતર ને તેનો _____ કહેવામાં આવે છે.
 (A) વિસ્તારિત વર્તુળ (B) વિસ્તાર (C) વિસ્તારિત રેખા (D) આપેલ બધા
19. જ્યારે કોઈ એક આલ્ગોરીધમ ની ગણતરી નો સમય _____ છે તો આપણે સમજીએ છીએ કે તેનો અમલ કોઈ અચલ ગુણ્યા $g(n)$ કરતા વધુ સમય લેતો નથી.
 (A) $O(g(N))$ (B) $O(1)$ (C) $O(N^2)$ (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
20. _____ ડેટા કોષ કાર્યક્રમ અમલ દરમિયાન સક્રિય હોઈ છે.
 (A) સંકલિત (B) સક્રિય (C) ઇન લાઈન (D) એકાકી સીટથી
21. આ અભિગમ મુજબ માહિતી એ ક્રિયા છે, જે માનવી ના મનમાં જન્મે છે જ્યારે પ્રશ્ન અને જરૂરી ડેટા બંને સાથે મુકવામાં આવે છે.
 (A) જ્ઞાન અભિગમ (B) ક્રિયા અભિગમ (C) માળખાગત અભિગમ (D) સંદેશા અભિગમ
22. એક બિંદુ થી શરૂ થઈને તેજ બિંદુમાં મળતા રેખાખંડ ને _____ કહેવાઈ .
 (A) લૂપ (B) ડિગ્રી (C) રેખાખંડ (D) આપેલ બધા
23. _____ એ માહિતીની સામગ્રી કે સંદેશાને પહોંચાડવા માટેનું ભૌતિક માધ્યમ છે.
 (A) સ્વીકારનાર (B) માધ્યમ (C) માહિતી ની જરૂરીયાત (D) ચેનલ
24. ઈન્ટરનેટ નું સંચાલન _____ નામની સ્વૈચ્છિક સંગઠન કરે છે.
 (A) IEEE (B) IAB (C) IETF (D) ISO

25. આર્ચી, વેરોનીકા અને વેઇસ એ _____ છે,
 (A) માહિતી શોધવા માટેના કાર્યક્રમો (B) ફાઇલ ટ્રાન્સફર કરવાના કાર્યક્રમો
 (C) ઇલેક્ટ્રોનિક ટપાલ મોકલવાના કાર્યક્રમો (D) આપેલ બધા
26. _____ અભિગમ હેઠળ કોમ્પ્યુટર સાધનોનું વિભાગીય વિભાજન કરવામાં આવે છે.
 (A) કેન્દ્રિત ડેટા પ્રક્રિયા (B) વિકેન્દ્રિત ડેટા પ્રક્રિયા (C) A અને B બંને (D) આપેલ એક પણ નહિ
27. _____ એ ડેટા, કાર્યક્રમ ફાઇલો અથવા સર્વર પર પ્રિન્ટીંગ માટેની વિનંતી કરે છે.
 (A) ક્લાયન્ટ (B) સર્વર (C) ક્લાયન્ટ વિનિયોગ (D) આપેલ બધા
28. _____ એ ચોક્કસ સ્થાને આવેલ કમ્પ્યુટર છે.
 (A) નેમ સર્વર (B) હોસ્ટ (C) ક્લાયન્ટ (D) આપેલ બધા
29. _____ નું કાર્ય તમામ પેકેટ પર લક્ષ્ય સ્થાન નું સરનામું મુકવાનું છે.
 (A) TCP (B) PPP (C) IP (D) www
30. ઈન્ટરનેટ પર લોકો સાથે સંપર્ક કરતી વખતે કેટલીક વિનયપૂર્ણ વર્તણુક જરૂરી છે તે નિયમો ને _____ કહેવાય,
 (A) એટીકેટ (B) નેટીકેટ (C) પ્રોટોકોલ (D) આપેલ બધા

CIC-01 (સંદર્ભ)

વિભાગ-‘બ’

નીચેના વાક્યો ખરા છે કે ખોટા જણાવો.

- 31 લેટીસ બિંદુએ એવું બિંદુ છે જેના ચામ પુણાંકો હોઈ.
- 32 ઉત્પાદન ગોઠવણી એ રેકોર્ડ પર ડેટા પ્રક્રિયા ના ક્ષેત્ર હેઠળ આવે છે.
- 33 ઔદ્યોગિક સમાજ કૃષિને કેન્દ્રમાં રાખીને ગોઠવાયેલો હતો
- 34 માહિતી પ્રધાન સમાજ વિશાળ પાયા પર કમ્પ્યુટરીકરણ, વિશાળ કદમાં ઇલેક્ટ્રોનિક ડેટા પ્રક્રિયાને સામેલ કરે છે.
- 35 માળખાકીય સુસંગતતાને આધારે માહિતીનું વર્ગીકરણ કરી શકાય છે.
- 36 TCP/IP નું કાર્ય સંદેશાને પેકેટોમાં વહેંચવાનું તથા તેનું લક્ષ્ય સરનામું જણાવવાનું છે.
- 37 ઉપવર્ગ તેના ઉપરીવર્ગ તરફથી તેના લક્ષણો અને પદ્ધતિઓ વંશમાં મેળવે છે તેને વંશાનુક્રમ કહે છે.
- 38 ત્વરિત પ્રક્રિયામાં ચોક્કસ સમયગાળા દરમિયાનના ડેટા એકત્ર કરી, ડેટા નો સમૂહ બનાવી, સમૂહના સ્વરૂપે ડેટા પર પ્રક્રિયા કરવામાં આવે છે.
- 39 ચેનલની મદદથી ગોઠવી શકાતી માહિતીને શાબ્દિક સામગ્રી, ગ્રાફિક્સ સિઝનલના સમૂહમાં મૂકી શકાય છે.
- 40 ડેટા કોશ નો ઉપયોગ પદ્ધતિને સંલગ્ન શબ્દો અને પદો અંગેની સમજૂતી આપવાનો છે.
- 41 માહિતીની સંદિગ્ધતા એ માહિતીની ગુણવત્તા દર્શાવે છે.
- 42 ડેટા પ્રવાહ આલેખમાં દિશાસૂચક પ્રક્રિયા માટેનું ચિન્હ છે.
- 43 માહિતીનો એક સાથે અનેક દ્વારા ઉપયોગ થા વહેંચણી શક્ય નથી.

- 44 નિર્ણય કોષ્ટક ના તાર્કિક શરતો તથા પગલા દર્શાવતા 4 વિભાગો હોય છે.
- 45 ઇન્ટરનેટ એ વૈશ્વિક નેટવર્ક છે અને તેનું સંચાલન નફો કરતી સંસ્થા દ્વારા કરવામાં આવે છે.
- 46 સ્થાનિક ક્ષેત્ર નેટવર્ક સાથે જોડાયેલા દરેક કમ્પ્યુટર ને નોડ કહે છે.
- 47 યોગ્ય સ્થાને માહિતીની ઉપલબ્ધતાને સ્વરૂપ ઉપયોગીતા કહી શકાય.
- 48 ઇન-લાઈન ડેટા કોશ કાર્યક્રમ અમલ દરમિયાન સક્રિય હોઈ છે.
- 49 સંબંધસુચક ડેટાબેઝ સંચાલન પદ્ધતિ માં સંબંધિત માહિતીનો સમૂહ એટલે ટેબલ.
- 50 સમાન લક્ષણો અને પદ્ધતિઓ ધરાવતી વસ્તુઓના સમૂહ ને વર્ગ કહે છે.
- 51 NP – પૂર્ણતા માં N એટલે NonDeterministic અને P એટલે Polynomial time થાય
- 52 C જેવી ભાષા વસ્તુલક્ષી કાર્યક્રમ રચના પ્રણાલી ના કાર્યક્રમો બનાવવા ઉપયોગી છે.
- 53 ઇ-મેઈલની મદદ થી લખાણ, ચિત્રો તથા ચલચિત્રો મોકલી શકાય છે.
- 54 કોબોલ એ કાર્યક્રમ આલેખ માટેની એક ઉચ્ચ સ્તરીય ભાષા છે.
- 55 જે પદ્ધતિનો આધાર ત્રણ હોય અને જેમાં ત્રણ જ સંજ્ઞાઓ (આકડાઓ : 0 , 1 , 2) હોય તે પદ્ધતિને ત્રિઅંકી પદ્ધતિ કહેવાય.
- 56 નિર્ણય કોષ્ટક માં નિયમોની સંખ્યા $2^N = 2^N$ હોઈ છે.
- 57 telnet ની મદદથી દુરના સ્થળ ના કોમ્પ્યુટર પર લોગ-ઇન કરી શકાય છે.
- 58 HTML ની મદદ થી વર્લ્ડ વાઈડ વેબ માટે ‘હોમ પેજ ‘ બનાવી શકાય છે.
- 59 બિંદુને મળતા રેખાખંડોની સંખ્યા ને ડીગ્રી કહેવાય.
- 60 આજે માહિતી ઇલેક્ટ્રોનિક સ્વરૂપે ઉપલબ્ધ હોવાથી માહિતી વ્યાવસાયીકોએ ઉપયોગકર્તા સાથે સારા સંબંધો રાખવાની જરૂર નથી.
- 61 જે સંખ્યાને અવિભાજ્ય અવયવોના રૂપમાં વિભાજીત કરી શકાય છે તે સંખ્યાને વિભાજ્ય સંખ્યા કહે છે.
- 62 કાટકોણ ત્રિકોણની ત્રણ બાજુની લંબાઈ દર્શાવતી સંખ્યાઓનો સમૂહને ઈરાટોસ્થેનિસ ત્રિપુટી કહે છે.
- 63 ડેટા એટલે કમ્પ્યુટર દ્વારા પ્રક્રિયા કરવા માટે એકત્ર કરેલ આકડા, હકીકતો-વિગતો વિ. નો સમૂહ.
- 64 મહાઉત્પાત એટલે કોઈપણ પદ્ધતિમાં ધરમૂળથી ફેરફાર, ઉથલપાથલ કરતી પરીસ્થિતિ જેનું પરિણામ વિનાશ તરફ નું હોઈ.
- 65 CBIS એટલે કોમ્પ્યુટર બેઝ્ડ ઈન્ટરનેટ સીસ્ટમ.
- 66 પરિવર્તનશીલતાના ગુણધર્મને કારણે સોફ્ટવેરને સંજોગો પ્રમાણે સરળતાથી બદલી શકાય છે.
- 67 કોમ્પ્યુટર તથા ઉપયોગકર્તા વચ્ચે સ્થિર અને ગતિશીલ સંદેશાની જે આપલે થાય છે તેને સંવાદવૃક્ષની મદદ થી દર્શાવવા માં આવે છે.
- 68 કાર્યક્રમ અલ્ગોરીધમની સંગ્રાહક જટિલતા એટલે કમ્પ્યુટર ઉપર અમલ પૂર્ણ કરવા માટે જરૂરી સમય. છે તે .
- 69 નીર્ણય વૃક્ષ નિયંત્રણના પ્રવાહ ને દર્શાવે છે, જેની મદદ થી કાર્યક્રમની રચના કરી શકાય છે.
- 70 BIG O Notation સંજ્ઞા આલ્ગોરીધમની સમય જટિલતાની માપણીનો ક્રમ દર્શાવે છે.

વિભાગ-અ

1. _____ એ મુખ્ય બજાર વ્યવસ્થા માહિતી પેટાપદ્ધતિ છે
 (A) વેચાણ સંચાલન (B) વેચાણ અનુમાન
 (C) જાહેરાત અને વેચાણ વૃદ્ધિ માહિતી પદ્ધતિ (D) આપેલ બધા
2. _____ એટલે સ્થિર છબીઓની સતત શ્રેણી ને વારાફરતી પ્રદર્શિત કરવી.
 (A) ધ્વની (B) ચિત્રો (C) એનીમેશન (D) આપેલમાંથી એક પણ નહિ
3. ઈડીઆઈ પદ્ધતિ માં જ્યારે દસ્તાવેજ પસાર થાય ત્યારે તે _____ ફાઈલ તૈયાર કરે છે.
 (A) આંતરિક માળખા ફાઈલ (B) બાહ્ય માળખા ફાઈલ
 (C) પ્રસારણ ફાઈલ (D) આપેલ બધા
4. એ બેકો નું રાષ્ટ્રીય નેટવર્ક છે.
 (A) સ્વીફ્ટ (B) બેન્કનેટ (C) બંને A અને B (D) આપેલ એક પણ નહિ
5. એ માઈક્રોસોફ્ટ એક્સેસ નો માહિતી પ્રકાર છે.
 (A) મેમો (B) છબી (C) ધ્વની (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
6. એ આગાહી ના પ્રકાર છે
 (A) ટૂંકા ગાળાની આગાહી (B) લાંબા ગાળાની આગાહી
 (C) મધ્યમ ગાળાની આગાહી (D) આપેલ બધા
7. _____ એ મલ્ટીમીડિયા વિનિયોગ ના ક્ષેત્ર/ક્ષેત્રો છે.
 (A) મનોરંજન (B) ધંધાકીય પ્રત્યાયન (C) જ્ઞાન સ્થાનાંતર (D) આપેલ બધા
8. પ્રાથમિક કળ એટલે
 (A) એકની એક માહિતી બેવડાય નહિ (B) કાર્ય અને પ્રશ્નોત્તરીમાં ઝડપ લાવે છે
 બંને A અને B (D) આપેલમાંથી એક પણ નહિ
9. એ વિડીયુ સ્ક્રીન પર નિર્દેશ કરી શકાતું એક વિશિષ્ટ પ્રકાર નું એક નિવેશ ઉપકરણ છે.
 (A) માઉસ (B) કીબોર્ડ (C) લાઈટ પેન (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
10. _____ એ ઓથરીંગ કાર્યક્રમોનું ઉદાહરણ છે.
 (A) ઈમેજકયુ (B) ક્વિકટાઈમ (C) વર્ડ (D) આપેલ બધા
11. વિશ્વનું સંભવત પ્રથમ વીજાણું ગણકયંત્ર એટલે
 (A) પસ્કલાઈન (B) એનીયાક (C) માર્ક-1 (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
12. એ રાષ્ટ્રીય માહિતી નેટવર્ક છે.
 (A) INDONET (B) NICNET (C) GPSS (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
13. હાયપર ટેક્સ્ટ ના વિનિયોગો એટલે
 (A) પ્રત્યક્ષ દસ્તાવેજીકરણ (B) ઉપયોગકર્તા સહાય (C) સોફ્ટવેર ઇજનેરી (D) આપેલ બધા
14. દૂરસ્થ કમ્પ્યુટર પર સ્થાનિક કમ્પ્યુટર દ્વારા જોડાણ મેળવવા માટે જરૂરી છે.
 (A) ફાઈલ તબદીલ પ્રોટોકોલ (B) ટ્રાન્સકોણ અને સમાચાર વાંચવા માટે
 (C) દૂરસ્થ જોડાણ (D) આપેલ બધા
15. એ યોજનાઓને સમયબદ્ધ કરવા માટેની ટેકનીક છે
 (A) GANTT (B) PERT (C) બંને A અને B (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
16. એ મલ્ટીમીડિયા સંચાર ટેકનોલોજી નું ઉદાહરણ છે
 (A) વિજાણું ટપાલ (B) ધ્વની ટપાલ (C) બંને A અને B (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ

17. કોરલ વેન્યુરા એ _____ પ્રકાર નો પ્રોગ્રામ છે
(A) વર્ડ પ્રોસેસિંગ (B) DTP (C) એકાઉન્ટીંગ (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
18. DMA માં D એટલે
(A) Direct (B) Doctor (C) Dimension (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
19. માઈક્રોસોફ્ટ એક્સેસ કઈ સવલતો પૂરી પડે છે.
(A) સંજ્ઞાકરણ (B) પ્રાથમિક કળ વાળું કોષ્ટક
(C) ડેટાબેઝને સંક્ષિપ્ત કરવો (D) આપેલ બધા
20. ATM માં T એટલે
(A) Time (B) Travel (C) Teller (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
21. એ છબીઓ પડદા પર આવેલા નાના નાના દ્વીપરીમાણીય ચોરસ બિંદુઓ ની બનેલી હોઈ છે.
(A) બીટમેપ (B) વેક્ટર (C) બંને A અને B (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
22. એક્સલ નો ઉપયોગ કરતી વખતે એક કાર્ય પોથીમાં સામાન્ય રીતે _____ વિસ્તાર પત્રક હોઈ છે.
(A) 15 (B) 16 (C) 10 (D) 2
23. નીચે દર્શાવ્યા પૈકી કઈ સવલત 'લોટસ ઓર્ગેનાઈઝર' નો વિભાગ નથી.
(A) નોટપેડ (B) ટુ ડુ (C) ગ્રાફ (D) એનીવર્સરી
24. કમ્પ્યુટરમાટે પ્રોગ્રામ તૈયાર કરનાર વ્યક્તિ એટલે
(A) ડીઝાઇનર (B) એનાલીસ્ટ (C) પ્રોગ્રામર (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
25. કોઇપણ કાર્ય ક્યારે પૂર્ણ થશે, કેટલા કાર્યો હજી બાકી છે વિ. અંગેની વિગત જાળવણી કરવા માટે એ વપરાય છે
(A) નોટપેડ (B) ટુ-ડુ (C) મેઈલર (D) પ્લાનર
26. એ મલ્ટી મીડિયા ના કાર્ય એકમ છે.
(A) લેખિત માહિતી (B) છબીઓ (C) એનીમેશન (D) આપેલ બધા
27. લખાણ ના ડાબા અને જમણા હાંસિયાની ગોઠવણી કરવા _____ કી દબાવી પડે
(A) Ctrl + I (B) Ctrl + J (C) Ctrl + X (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
28. નાના મૂળાક્ષરમાં લખાણ લખવા માટે _____ કી દબાવવી પડે.
(A) Ctrl + Shift + K (B) Ctrl + K (C) Ctrl + Shift + I (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
29. ઇન્ગ્રેસ એ એક _____ પ્રકાર નો પ્રોગ્રામ છે.
(A) સંબંધ સૂચક ડેટાબેઝ (B) પ્રોગ્રામિંગ લેન્ગ્વેજ (C) DTP (D) આપેલ માંથી એક પણ નહિ
30. ભૂરા રંગ ને ઘાટો કરવા ભૂરા રંગ ના ખાના માં _____ સંખ્યા ટાઈપ કરવી પડે.
(A) 0 થી 250 (B) 1 થી 250 (C) 1 થી 255 (D) 0 થી 255

CIC-04 (વિનિયોગ)

વિભાગ-‘બ’

નીચેના વાક્યો ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો.

- 31 બીટમેપ છબીઓનું માટેની ફાઈલનું કદ વેક્ટર છબીઓની ફાઈલ કરતા નાનું હોઈ છે.
- 32 સાંખ્યિક પ્રકાર નું ફિલ્ડ કોઈ પણ પ્રકારની માહિતી લખવા ઉપયોગ માં લઈ શકાઈ.
- 33 ઈડીઆઈ દ્વારા સંચાર કરવા મૂળ ફાઈલ ને ઈડીઆઈ ધોરણ ના માળખામાં પરવર્તીત કરવી જોઈએ
- 34 સાંખ્યિક ધ્વની અને સંખ્યિક વિડીયો બંને ફ્રેમ સેમ્પલિંગ પર આધારિત છે.આ સેમ્પલિંગ ને આધારે ધ્વની કે વિડીઓની ગુણવત્તા સારી કે ખરાબ હોઈ શકે.
- 35 નાના કાર્યાલયો મોટા શહેરો અને મહાનગરમાં વસતા લોકોને મદદ રૂપ નીવડશે કારણકે તેઓએ તેમના રોજિન્દા કાર્ય માટે કરવો પડતો પ્રવાસ ઘટશે

- 36 બેંક તરફથી ગ્રાહકોને આપવામાં આવતા ચેકમાં નીચેની બાજુએ આંકડા અને સંકેતો ચુંબકીય શાહીમાં છાપવામાં આવે છે અને વાંચનાર યંત્ર ને ઓસીઆર કહેવાઈ.
- 37 સ્ક્રીપ્ટ લેન્ગવેજ એટલે મલ્ટીમીડિયા વિનિયોગ તૈયાર કરવા માટે વપરાતા ઓથરીંગ સોફ્ટવેર દ્વારા પૂરી પડાતી એક ભાષા જે દ્વારા જરૂરી સ્ક્રીપ્ટ ઉમેરી શકાય છે.
- 38 “ડેટાબેઝ સંચાલન પદ્ધતિ” ને “ફાઈલ આધારિત પદ્ધતિ” તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
- 39 રેડીયો-વિન્ડ અને રેડિયો-સોન્ડ ની શોધ દ્વારા પવન, તાપમાન, ભેજ અને દબાણની પરિસ્થિતિ જોઈ શકાઈ છે.
- 40 પેજ મેકર એ એકાઉન્ટીંગ સોફ્ટવેર નું ઉદાહરણ છે.
- 41 ઈમ્પેક્ટ પ્રિન્ટર ગ્રાફિક્સ ને સારી ગુણવત્તા ના ધોરણે છાપી શકે છે
- 42 કાર્ડિયાક ટ્યુટર એ એક દ્રશ્ય અને જાણકારી આપતો કમ્પ્યુટર કાર્યક્રમ છે. જેના દ્વારા કટોકટીની પળોમાં પસાર થતા દર્દી ગ્રાફિક્સ દ્વારા બતાવવામાં આવે છે.
- 43 ઓરેકલ એ ઈચ્છ કક્ષાની ડેટાબેઝ જરૂરિયાત હોઈ અને માહિતી સાલમતી, ઉપયોગ હક વિ. ને ઉત્તમ વ્યવસ્થા ઈચ્છતાં હો ત્યારે ઉપયોગી થાય
- 44 ધંધાકીય આલેખો દોરવામાં આવે ત્યારે આલેખ ની જે તે રેખા કે સ્તંભ કઈ માહિતી નું નિર્દેશન કરે છે તે દર્શાવતી વિગત ને લેજન્ડ કહે છે.
- 45 ચલણી નાણામાટેની માહિતી નું કદ 1 બાઈટ છે.
- 46 MPEG એ મલ્ટીમીડિયા માં ધ્વનિ સંકોચન નું એક ધોરણ છે.
- 47 દરેક નવો રેકોર્ડ ઉમેરતી વખતે ગણક પ્રકાર ના ફિલ્ડની કિંમત આપમેળે 1 જેટલી વધી જાય છે.
- 48 zoom-out આદેશ થી ચિત્ર નો કેટલોક ભાગ મોટો દેખાશે.
- 49 કોમ્પેક્ટ ડિસ્ક એક પ્રકાશીય સંગ્રહ ઉપકરણ છે જે સુવાદ્ય છે પરંતુ તેની ક્ષમતા હાર્ડ ડિસ્ક જેટલી જ હોઈ છે.
- 50 અનુવાદ સેવા IFF માની માહિતીને ડેટાબેઝમાં ઉપલબ્ધ કરે છે. જેથી ધંધાકીય વિનિયોગ ઈડીઆઈ પાસેથી દસ્તાવેજ મેળવી શકે.
- 51 વેચાણ અનુમાન ક્રિયા એ વેચાણ આયોજન અને વેચાણ વૃદ્ધિ વ્યૂરચના તેમજ વેચનાર વ્યક્તિની પાછળના સમયની કામગીરીના મુલ્યાંકન માટે ખુબ જ અગત્ય ની છે.
- 52 જો તમે ઇન્ટરનેટ દ્વારા ધંધાની વૃદ્ધિ ઈચ્છતા હો તો તમે સરસ ગૃહ પૃષ્ઠ તૈયાર કરી શકો.
- 53 સંવાદક વિડિયોનો મલ્ટીમીડિયા વર્ગ માં સમાવેશ થતો નથી
- 54 કોમ્પ્યુટરાઈઝડ ડેટાબેઝમાં કોઈ એક માહિતી માટેના જુદા જુદા ઘટકોનો સમૂહ એટલે રેકોર્ડ.
- 55 માહિતી તબદીલ કરવા માટે ઈ-મેઈલ એ સલામત વ્યવસ્થા છે.
- 56 ઓથરીંગ કાર્યક્રમો ને બે ભાગ માં વહેંચી શકાય છે. પોઈન્ટ અને ક્લિક પર આધારિત અને સ્ક્રિપ્ટીંગ ઉપર આધારિત.
- 57 માહિતી કે આદેશોની ચિત્રાત્મક રજૂઆત કરવા માટે આઈકોન વપરાય છે.
- 58 વિડીઓ કોન્ફરન્સિંગ ટેકનોલોજી ઉપયોગ મીટીંગો ભરવા માટે થાય છે.
- 59 ઇન્ટરનેટ ઉપર પડેલ માહિતીના વિશાળ જથ્થામાંથી યોગ્ય માહિતી ઝડપથી અને સરળતાથી શોધવા માટે ઈમૈલ સોફ્ટવેર વપરાય છે.
- 60 પુષ્કળ મુસાફરી કરતા કાર્યકરો માટે ફરતું કાર્યાલય એ શ્રેષ્ઠ વિકલ્પ છે.
- 61 એવરેસ્ટ ઓથરીંગ પદ્ધતિ અનિમેશન બનાવવા માટે ખુબજ ઉત્તમ વાતાવરણ પડું પાડે છે.
- 62 જુદી જુદી નેટવર્ક ચાલક પદ્ધતિ ધરાવતા બે નેટવર્ક એકબીજા સાથે સાંકળી શકાય છે.
- 63 કાર્યાલય ઉપયોગ સંબંધી કેટલાક સોફ્ટવેર પેકેજોના સમૂહ ને સ્વીટ કહે છે.
- 64 ઓથરીંગ પદ્ધતિઓ સામાન્ય રીતે મેન્યુ આધારિત હોઈ છે જેથી મલ્ટીમીડિયા બનાવનાર ને માટે સરળતા રહે.
- 65 કોમ્પ્યુટર ની ક્ષમતા વધવાને કારણે મોડેલોનું લાઘુમાપન 1 અક્ષાંશ રેખાંશ થી 2.5 અક્ષાંશ / રેખાંશ સુધી લઈ જઈ શકાયું છે.

- 66 અવાજ ટપાલ (voice mail) આધારિત પદ્ધતિઓ ભારત ની રેલ્વે પૂછપરછ પદ્ધતિ હાલ કાર્યરત છે.
- 67 માલસામગ્રી ને બે પ્રકારમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ.
- 68 સર્વર સાથે જોડવામાં આવતા દરેક કમ્પ્યુટર એકમ ને નેટવર્કની ભાષા માં હબ કહેવાય.
- 69 ચાર્ટ વિઝર્ડ એટલે વિવિધ પ્રકાર ના આલેખો તૈયાર કરવા માટે રજુ કરવામાં આવતી પ્રશ્નોતરી.
- 70 હવામાનની આગાહીનો પ્રશ્ન સમાંતર પ્રક્રિયા કરતા કમ્પ્યુટર સાથે સ્વભાવિક રીતે જ બંધ બેસે છે.
-