સાંદીપનિ-વાલ્મીકી-વેદવ્યાસ-અત્રિ-વશિષ્ટ-વિશ્વામિત્ર શાળાવિકાસ સંકુલ,મહેસાણા

વાર્ષિક પરીક્ષા-૨૦૨૪

ધોરણ: ૧૧ કુલ ગુણ-૮૦

તારીખ: ૧૬/૦૪/૨૦૨૪ વિષય-કમ્પ્યુટર સમય. 2 Hours

1. તસ્વીરનેડિજીટલસ્વરૂપમારૂપાંતરકરવાકયાસાધનોનોઉપયોગકરવામાંઆવેછે?
   (A)સ્કેનર (B)મોડેમ (C)પ્રિન્ટર (D)મોનીટર
2. અવાજના (digital) ડીજીટલસ્વરૂપનેશુંકહેછે?
   (A) Audio (B) Speech (C) Voice (D) Sound
3. નેવિગેશનકોનામાટેતૈયારકરાયછે?
   (A) ઉપયોગકર્તા (B) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ (C)A અનેB (D) એકપણ નહિ
4. સીન્ફિગનીસૌપ્રથમઆવૃતિકઈહતી?
   (A)0.61.00 (B) 0.61.05 (C) 0.63.05 (D) 0.64.0
5. ટૂલબોક્ષવિન્ડોકેટલીપેલેટમાંવહેંચાયેલીછે?
   (A) 7 (B) 2 (C) 5 (D) 3
6. ઓથરિંગટૂલ્સનેક્યાંપ્રકારમાંવર્ગીકૃતકરીશકાય?
   (A) કાર્ડઅનેપૃષ્ઠઆધારિતટૂલ (B) આઇકોનઅનેઘટનાઆધારિતટૂલ
   (C) સમયઆધારિતટૂલ (D) આપેલતમામ
7. BLine ટૂલ સિલેક્ટ કરતાં Create Outline BLine વિકલ્પ ક્યાં જોવા મળે છે?
   (A)પેરામ્સમાં (B) ટૂલ્સમાં (C) ગ્રેડિયન્ટમાં (D) બીલાઈનમાં
8. ફ્રેમ-પ્રતિ-સેકંડ માટે સામાન્ય રીતે નીચેના પૈકી કઈ ગોઠવણ હોય છે
   15(A) (B)30 (C)24 (D)28
9. ચાલતો માણસ દોડતો ચિત્તો એ કયા પ્રકાર એનિમેશનનું ઉદાહરણ છે
   (A)ફ્રેમ-બાય-ફ્રેમ (B)કાયનેમેટિક્સ(C)ટ્વીનિંગ (D)મોર્ફિંગ
10. સીન્ફિગમાં કોઈ પણ લેયર(સ્તર)નાં પરિબળો ક્યાં જોઈ શકાય?
    (A) સ્ટેટ્સબાર (B)લેયરમાંપેનલમાં (C)પેરામ્સપેનલ (D) B અને C બંને
11. Alpha કિમત ક્યાં ગુણધર્મની છે?
    (A) Blend Method (B)Amount (C)Invert (D)Color
12. ઈમેજનુંકદબદલવામાટેક્યારંગનાબિંદુઓનેઉપયોગ?
    (A)લાલ (B)લીલા (C)ભૂરા (D)પીળા
13. 2020 ના આખા વર્ષનું કેલેન્ડર જોવા માટે કયોકમાન્ડ આપવામાં આવે છે ?
    (A) cal all 2020 (B) cal 1-12 2020
    (C) cal 2020 (D) cal jan-dec 2020
14. ફાઈલમાં સમાવિષ્ટ માહિતીમાં કુલ?શબ્દો અને અક્ષરોની કુલ સંખ્યા ગણવા માટેના કમાન્ડનું નામ શું છે ,
    (A) countw (B) wcount (C) wc (D) wordcount
15. નીચેના પૈકી કયો કમાન્ડ ડિરેક્ટરી દુર કરવા માટે છે ?
    (A)rdir (B) remove (C) rd (D) rmdir

Master Classes Chirag Prajapati 9824149446

16. નીચેના પૈકી કયું દિશાફેર (redirection) ચિહ્ન નથી?

(A)> (B)< (C) • (D)>>

17. લીનક્સમાંmv કમાન્ડનીચેનાપૈકીકયાહેતુમાટેઉપયોગમાંલેવાયછે?

(A) ડિરેક્ટરીનુંનામબદલવા (B)ફાઈલનેઅન્યત્રખસેડવા

(C)ફાઈલનીનકલકરાવી (D)AઅનેBબંને

18. કમાન્ડમૂળભૂતરીતેશુંછે?

(A)પ્રોગ્રામ (B)હાર્ડવેર (C)પ્રોમ્પ્ટ (D)ઉપયોગકર્તા

19. વિમએડિટરમાં :wq એનીચેનામાંથીક્યાંકાર્યમાટેવપરાયછે?

(A) ફાઈલસેવકરવીઅનેએડિટમોડમાંજરહેવું

(B)ફાઈલસેવકરવીઅનેએડિટમોડમાંથીબહારનીકળીજવું

(C)ફાઈલમાંકરેલાસુધારાસેવકાર્યવિનાજએડિટમોડમાંથીબહારનીકળીજવું

(D)ઉપરનાતમામવિકલ્પ

20. વીમટેક્સ્ટએડિટરકોનાવડેલખાયેલુંછે ?

(A)Bill Moolenaar (B)Bram Babbage (C) Bram Moolenaar (D) Brendan Eich

21. કમાન્ડમોડમાંથીલાસ્ટલાઈનમોડમાંજવામાટેકઈકીદબાવીપડેછે ?

(A)a (B) : (C) i (D) AઅનેCબંને

22. લિનકસમાંનીચેનામાંથીકયોઓપરેટર'થીઓછું (less than) 'દર્શાવેછે?

(A) < (B) lessthan (C) lt (D) -lt

23. એકસરખાકમાન્ડનેઅનેકવખતપુનરાવર્તિતકરવાનીપ્રક્રિયાનેશુંકહેવામાંઆવેછે?

(A)લૂપિંગ (B)અલ્ગોરિધમ (C)ફલોચાર્ટ (D)પ્રોગ્રામિંગ

24. kill કમાન્ડનોઉપયોગજણાવો

(A) હાર્ડડિસ્કમાંથીપ્રોસેસનેદૂરકરવા (B) મેમરીમાંથીપ્રોસેસદૂરકરવા

(C) મેમરીમાંથીપ્રોસેસનેઅટકાવવા (D) પ્રોસેસનેમુવકરવા

25. કોણેડીઝાઇનકરેલુંરીલેશનલમોડલગણિતનીસેટથીયરીપરઆધારિતછે?

(A)E.F. codd (B) F.E. codd (C) A.E. codd (D) A.F. codd

26. નીચેનામાંથી શું ડેટાબેઝ ફાઈલનું ડીફોલ્ટ અનુલંબન હોય છે ?

(A) .bdf (B) .odf (C) .odb (D) .dbf

27. ડેટાબેઝમાંઈમેજનોસંગ્રહકરવામાટેકયોડેટાટાઇપવપરાયછે?

(A) બાઈનરી (B)ફોટો (C)લોંગ (D)હ્યુજ

28. નીચેનામાંથીકયુંવાક્યખોટુંછે?

(A) પ્રાઈમરીકીમાંનલવેલ્યુનહોઈશકે

(B) પ્રાઈમરીકીમાંડુપ્લીકેટવેલ્યુનાહોઈશકે

(C) પ્રાઈમરીકીએકકરતાવધારેફિલ્ડનુંજોડાણહોઈસકે

(D) પ્રાઈમરીકીહંમેશાન્યુમરિકફિલ્ડહોવુંજોઈએ

29. નવોડેટાબેઝબનાવવામાટેકયોવિકલ્પપસંદકરવોજોઈએ?

(A) Create database (B)Create database file

(C)Create a new database (D)Create file

30. Entity તરીકેશુંહોઈશકે?

(A) કોઈવ્યક્તિ, વસ્તુ (B)જગ્યા (C)ઓબ્જેકટ (D)આપેલતમામ

31. નીચેનામાંથી કયુ ચિહ્ન પ્રાઈમરી કી માટેનું છે?

(A) (B) (C) (D)

Master Classes Chirag Prajapati 98241 49446

32. આંકડાકીય માહિતીનો સંગ્રહ કરવા માટે કયા ડેટાટાઈપ નો ઉપયોગ થાય છે?

(A)Text (B) Real (C) Numeric (D) Date

33. બેઝટેબલમાંએકફિલ્ડનીકીમતબીજાટેબલમાંથીમેળવવામાંઆવેત્યારેતેનેકઈકીકહેવામાંઆવેછે?

(A) પ્રાઈમરી (B) ઇન્ડેક્ષ (C) યુનિક (D) ફોરેઇન

34. ડેટાબેઝનાવિવિધટેબલવચ્ચેસંબંધસ્થાપવામાટેકયાવિકલ્પપારક્લિકકરવામાંઆવેછે?

(A) View → Relationship (B) Tool → Relationship

(C)Edit → Relationship (D)Tools → Relation

35. કયાંપ્રકારનાફિલ્ડમાંએકચોરસબોક્સજોવામળેછે?

(A) Date/Time (B) Boolean (C)Memo (D)Other

36. ફિલ્ડનાનામધરાવતીલીટીનેશુંકહેવામાંઆવેછે?

(A)ટાઇટલ લાઈન (B) ફિલ્ડ લાઈન (C) રેકોર્ડલાઈન (D) ફિલ્ડબાર

37. Text ડેટાટાઇપમાટેપૂર્વનિર્ધારિતકિંમતકેટલાઅક્ષરનીછે?

(A) 20 (B) 50 (C) 40 (D) 500

38. નીચેનામાંથીકયોસંબંધએકથીઅનેકસંબંધદર્શાવેછે?

(A) ગ્રાહકઅનેવસ્તુ (B)રાજ્યઅનેશહેર (C) વર્ગશિક્ષકઅનેવિદ્યાર્થી (D) આપેલતમામ

39. Entry required પ્રોપર્ટીનાકોમ્બોબોક્ષમાંક્યાવિકલ્પજોવામળેછે?

true (A)અને false yes (B)અને no 0 (C)અને 1 on (D)અનેoff

40. અગાઉઉમેરેલાડેટાનેસુધારવાનીપ્રક્રિયાકંઈપ્રક્રિયાતરીકેઓળખાયછે?

(A) Maintaing (B) Observing (C) Editing (D) Changing

41. નીચેનામાંથીકયુંવિધાનબેઝમાં'Default field' પ્રોપર્ટીમાટેખરુંછે?

(A) ડિફોલ્ટવેલ્યુંફક્તન્યુમેરિકવેલ્યુ (આંકડાકીયકિંમત) જહોઇશકે.

(B) એકવખતસેટકરેલીડિફોલ્ટવેલ્યુંપછીબદલીશકાય.

(C) ડિફોલ્ટવેલ્યું 500 કરતાવધારેનહોઈશકે.

(D) ડિફોલ્ટવેલ્યુંલેન્થમાંસેટકરેલીકિંમતકરતાવધારેહોવીજોઈએ.

42. રેકોર્ડનેદૂરકરવાનીરીતજણાવો.

(A (Edit મેનુમાંથી Delete વિકલ્પ પસંદ કરીને

(B (Del કી દ્વારા

(C) પસંદકરેલરેકોર્ડપરરાઈટક્લીકઆપીDelete Record વિકલ્પપસંદકરીને

(D) આપેલતમામ

43. રેકોર્ડનેકયાપ્રકારેક્રમમાંગોઠવીશકીએ.

(A) Ascending (B) Descending (C) A અનેB બંને (D) એકપણનહિ

44. ડેટા-નોર્મલાઈઝેશનએટલેશું?

(A) ડેટા-નિરર્થકતાટેક્નિકથીદૂરકરવી (B) ડેટાટેક્નિકથીદૂરકરવા

(C) ફિલ્ડટેક્નિકથીદૂરકરવા (D) ડેટા-ફિલ્ડટેક્નિકથીદૂરકરવા

45. ઉપનામ) Alias(એટલેશું?

(A)ક્વેરીની નકલ કરવી (B)ક્વેરીમાંપસંદકરેલફિલ્ડનેઅર્થપૂર્ણનામઆપવું

(C)ક્વેરીનેપ્રિન્ટકરવી (D)ક્વેરી ને ડીલીટ કરવી

46. ક્વેરીનામાપદંડમાંલખાણનેશેમાંઆવરીનેલખવામાંઆવેછે?

(A)"" (ડબલક્વોટ) (B) ' ' (સિંગલક્વોટ) (C)$ (ડોલર) (D)# (હેશ)

47. વાઈલ્ડકાર્ડસાથેનીચેનામાંથીકયાઓપરેટરનોઉપયોગકરીશકાયછે?

(A) Like (B)Is (C)Equal (D) =

Master Classes Chirag Prajapati 98241 49446

48. SQL એટલેશું?

)A (Simple Query Language

)B (Structured Query Language

(C)Simple Question for Large Database

(D)Structured Queries for Large Database

49. નીચેનામાંથી કયો કવેરીનો મૂળભૂત અર્થ છે.

(A) પ્રશ્નોપૂછવા. (B) તપાસકરવી. (C)પૃથ્થકરણકરવું. (D)આપેલતમામ.

50. વિકલ્પપસંદકરતાકયુંડાયલોગબોક્સપ્રદર્શિતથાયછે Use Wizard to Create Query?

(A) Query (B) Wizard (C) Create Query (D) Query Wizard

51. અમદાવાદશહેરમાંરહેતાકર્મચારીઓનુંલિસ્ટમેળવવામાટેcity ફિલ્ડનાકાયાસેલમાં'AHMEDABAD ' ટાઈપકરવામાંઆવેછે?

)A Field (Alias (B) Criterion (C) Or (D)

52. SQL કવેરીકયાસ્વરૂપમાંલખાયછે?

(A)ફંક્શન (B) પ્રોસીજર (C) વિધાન (D) સંજ્ઞા

53. લખાણપ્રકારનામાપદંડનેકઈનિશાનીનીવચ્ચેલખવામાંઆવેછે?

)A# ((B) ' ' " " (C) $ (D)

54. ક્વેરીવિઝાર્ડનાપાંચમાંપગલામાંશુંનક્કીકરવામાંઆવેછે?

(A) Aliases (B) Overview (C) Groupingconditions (D) Gruping

55. બેઝકયાપ્રકારનાઓપરેટરપુરાપડેછે?

)A) Comparison(સબંધ સૂચક((B)Logical (તાર્કિક)

(C) Special (વિશિષ્ટ) (D) આપેલતમામ

56. SQL શુંછે?

(A)હાર્ડવેર (B) મશીનલેંગ્વેજ(C) લેંગ્વેજ (સૉફ્ટવેર) (D) ઓપરેટિંગસિસ્ટમ

57. નીચેનાપૈકીશેનામાટેForm Wizardડેટાએન્ટ્રીમાટેનુંફોર્મતૈયારકરવાદેછે?

)A(અહેવાલ (B) ટેબલ (C) કવેરી (D)B અનેCબંને

58. માહિતીનેઅલગતારવવામાટેશેનોઉપયોગથાયછે ?

(A) Report (B) Query (C) Table (D) Form

59. આડીઅનેઊભીહરોળનાસ્વરૂપેરજુકરતીમાહિતીનેઅંગ્રેજીમાંઅનેડેટાબેઝનીભાષામાંશુંકહેછે ?

(A)Query (B) Report (C) Table (D) Form

60. પાઠ્યપુસ્તકમાંCustomer Code માટેકયાટૂંકાનામનોઉપયોગકર્યોછે?

)A(Cust-Code (B) Ccode (C) ctcode (D) crcode

61. વિવિધઢબ, રંગોસહીતનામઅનેલોગોનોઉપયોગકરીનેશુંબનાવીશકાય?

)A(Table (B)Query (C)Report (D)Form

62. ફોર્મકેટલાપ્રકારેતૈયારકરીશકાયછે?

)A(3 (B)2 (C)4 (D)5

63. જ્યારેફોર્મઓપનકરીએછીએત્યારેસ્કીનમાંઆપમેળેકયોરેકોર્ડદર્શાવાયછે?

)A(પ્રથમ (B) છેલ્લો (C) નવો (D) ગમે તે એક

64. કમ્પ્યુટરપરવાંચીશકાયતેવીકોપીનેકેવીકોપીકહેછે

((Aડેટાકોપી ((Bડિજિટલકોપી ((Cસૉફ્ટકોપી ((Dહાર્ડકોપી

Master Classes Chirag Prajapati 98241 49446

65. 'ક્લાઉડકમ્પ્યુટિંગ 'પદમાંક્લાઉડશબ્દનીચેનાપૈકીશેનામાટેવપરાયોછે?

(A) તારલેસ (B)હાર્ડડ્રાઈવ (C)લોકો (People) (D) ઈન્ટરનેટ

66. Google drive (ગૂગલડ્રાઈવ)એનીચેનાપૈકીકયાપ્રકારનાક્લાઉડનુઉદાહરણછે?

(A)ખાનગી (B)જાહેરક્લાઉડ (C)અંગતક્લાઉડ (D)ધંધાકિયક્લાઉડ

67. નીચેનાંપૈકીકયુંક્લાઉડકમ્પ્યુટિંગનુંમોડેલનથી?

(A) PaaS (B) IaaS (C)BaaS (D)SaaS

68. નીચેના પૈકી કયું SaaSનું સાચું પૂર્ણ સ્વરૂપ છે?

)A(Software alternative accounting Standard

)B(Short alert activation Supplement

)C(Software as a Service

(D)Service as a Software

69. ઇલેક્ટ્રિક વાયરના ઉપયોગ વગરની સંચાર વ્યવસ્થાને શું કહેવાય?

(A) વાયરલેસકમ્યુનીકેશનસિસ્ટમ (B)વીથવાયરકમ્યુનીકેશનસિસ્ટમ

(C)વાયરલેસકમ્પ્યુટિંગસિસ્ટમ (D)વાયરલેસકનેક્શનસિસ્ટમ

70. કોઈ એક લાક્ષણિક મોબાઈલ કમ્પ્યુટિંગ સાધનમાં કયા પ્રાથમિક ભાગ હોય છે ?

(A) હાર્ડવેર (B)સોફ્ટવેર (C)પ્રત્યાયન (કમ્યુનિકેશન) (D)આપેલતમામ

71. બે મોબાઈલ વચ્ચે ટૂંકા અંતરેથી ડેટાની આપ-લે કરવા માટેની વાયરલેસ ટેકનોલોજી કઈ છે?

(A) GPS (B)Bluetooth (C)GSM (D)CDMA

72. મોબાઈલ કે કમ્પ્યુટર પરથી માહિતીને વેબ પર મુકવાની ક્રિયાને શું કહે છે ?

(A) ડાઉનલોડ (B)અપલોડ (C)ડિજિટલલોડ (D)સર્વરલોડ

73. નીચેનામાંથી કયા કમ્પ્યુટરોએ કમ્પ્યુટરના ઉપયોગો બાબતે ક્રાંતિ આણી છે?

(A) સુપરઅનેમેઈનફ્રેમ (B)મીનીઅનેમાઈક્રો

(C)A અનેBબંને (D)મોબાઈલકમ્પ્યુટર

74. કમ્પ્યુટર ના પ્રકાર જણાવો?

)A(સુપર અને મેઈનફ્રેમ (B) મીની અને માઈક્રો

(C)A અનેB બંને (D)મોબાઈલકેકમ્પ્યુટર

75. Google Drive આપણને જે જગ્યા આપે છે તેમાં શું સંગ્રહ કરી શકાય છે?

(A) ફાઈલો (B)ઈ-મેઈલ (C)ફોટા (D)આપેલાતમામ

76. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ પેનડ્રાઈવ લઇ જવા કરતાં વધુ સારો છે?

(A) Google drive (B) CD (C)DVD (D)Hard disk

77. ગ્રીન કમ્પ્યુટિંગની શરૂઆત ક્યારે કરવામાં આવી હતી ?.

(A) 1992 (B)1990 (C)1991 (D)1993

78. મોબાઈલ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમના ઉદાહરણ જણાવો?

)A(એન્ડ્રોઈડ (Android) (B)iOS સિમ્બિયન (Symbian)

(C)A અને Bબંને (D)DOS

79. વાઈ – ફાઈ એ તાર વિનાનો કેવો પ્રોટોકોલ છે ? .

(A) પ્રોસેસિંગ (B)નેટવર્કીંગ (C)સર્વિસીંગ (D)ક્લાઉડ

80. આજે આપણે સર્વવ્યાપી કંઈ દુનિયામાં જીવી રહ્યા છીએ?

(A) એનાલોગ (B) કમ્પ્યૂટિંગ (C)આભાષી (D)એકપણનહી

Master Classes Chirag Pramodi 9824149446