

--	--	--	--	--	--	--	--

Sl. No. :

100961

327(GE)

(May, 2021)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

સૂચનાઓ :

- 1) આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ 5 વિભાગો છે.
- 2) બધા જ A, B, C, D, E વિભાગ ફરજિયાત છે.
- 3) પ્રશ્નની સૂચના પ્રમાણે જવાબ લખવા.
- 4) પ્રશ્નની જમણી બાજુએ લખેલ અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.
- 5) નવો વિભાગ નવા પાના પર લખવો.

વિભાગ - A

■ નીચે આપેલા 1 થી 15 પ્રશ્નો હેતુલક્ષી પ્રશ્નો છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને લખો. દરેકનો 1 ગુણ છે.

[15]

- 1) ફોક્સપ્રો એ કેવા પ્રકારનું સોફ્ટવેર છે ?
(A) DBMS (B) Logical
(C) Basic (D) Program
- 2) નીચેનું કયું ઓપરેટર પેટા વાક્ય માટે વપરાય છે ?
(A) < (B) *
(C) [] (D) \$
- 3) Foxpro માં programme file માં character data user પાસેથી દાખલ કરાવવા માટે કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?
(A) Input (B) Cin
(C) Accept (D) Enter
- 4) નીચેના માંથી કયું output device છે ?
(A) Plotter (B) Scanner
(C) Keyboard (D) Mouse

- 5) DOS operating system ને load કરવા ઓછામાં ઓછી કેટલી મેમરી હોવી જોઈએ ?
- (A) 256 KB (B) 512 KB
(C) 1 GB (D) 128 KB
- 6) Foxpro programme file ને રન કરવા કયો કમાન્ડ છે ?
- (A) RUN (B) ANS
(C) DO (D) GO
- 7) કયા ફંક્શન નો ઉપયોગ કર્સર ફાઈલનાં અંતમાં છે કે નહી તે ચેક કરવા માટે થાય છે ?
- (A) String (B) ABC ()
(C) EOF () (D) BOF ()
- 8) Corel draw માં selected object ને wire frame માં ફેરવવા માટેનો કમાન્ડ લખો.
- (A) ctrl + F9 (B) F9
(C) shift + F9 (D) Alt + F9
- 9) કોઈપણ ચિત્રમાં કલર પૂરવા કયા ટૂલનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) Fill (B) Eraser
(C) Colour (D) Paints
- 10) કોરલ ડ્રો માં ગ્રાફીક્સને નાનું - મોટું કરીને જોવા માટે કયા ટૂલનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) Lense (B) Pen
(C) Arrow (D) Zoom
- 11) Corel draw માં text tool સિલેક્ટ કરવા કઈ ફંક્શન કી નો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) F3 (B) F7
(C) F8 (D) F5

- 12) DO while loop માં છેલ્લે ફરજિયાત આવવામાં આવે છે.
 (A) End do (B) End case
 (C) Next (D) None
- 13) Photoshop માં એક સરખા કલરવાળો સળંગ ભાગ સિલેક્ટ કરવા કયું tool વપરાય છે ?
 (A) Stamp tool (B) Brush tool
 (C) Lasso tool (D) Magic wand tool
- 14) Photoshop માં બે અક્ષરો વચ્ચે space set કરવા કયો કમાન્ડ છે ?
 (A) Tracking (B) Kerning
 (C) Leading (D) Base line
- 15) Photoshop માં image ને screen ઉપર ખસેડવા ઉપર નીચે scroll કરવા કયું tool છે ?
 (A) Zoom tool (B) Hand tool
 (C) Move tool (D) Pen tool

વિભાગ - B

- નીચેના 16 થી 30 સુધીના અતિ ટૂંકા પ્રશ્નો છે. એક વાક્યમાં જવાબ આપો.
 દરેકનો 1 ગુણ છે.

[15]

- 16) Foxpro માં Seek કમાન્ડનો ઉપયોગ લખો.
 17) RDBMS નું પૂરું નામ લખો.
 18) Foxpro માં ડેટાબેઝ ફાઈલમાં End માં એક Blank record ઉમેરવા કયો કમાન્ડ છે ?
 19) CorelDraw ની ફાઈલનું Extension શું હોય છે ?
 20) CorelDraw માં લખાણ લખવા કયા ટૂલનો ઉપયોગ થાય છે ?
 21) CorelDraw માં Shape Tool ની ફંક્શન કી લખો.

- 22) Photoshop માં Image ની digital print કાઢવા માટે standard resolution કેટલું રાખવામાં આવે છે ?
- 23) Photoshop માં Move tool નો ઉપયોગ લખો.
- 24) Photoshop માં Invert command નો ઉપયોગ લખો.
- 25) CorelDraw માં Extrude Roll-Up ની શોર્ટકટ કી લખો.
- 26) CorelDraw માં Convert to curve માટેની શોર્ટકટ કી લખો.
- 27) Index file નું Extension લખો.
- 28) Logical Field ની width કેટલી હોય છે ?
- 29) Foxpro માં એક ડેટાબેઝ ફાઈલમાં મહત્તમ કેટલા રેકૉર્ડ સંગ્રહી શકાય છે ?
- 30) Foxpro list next 4 કમાન્ડ આપવાથી શું આઉટપુટ મળે છે ?

વિભાગ - C

- નીચે આપેલા 31 થી 43 સુધીના ટૂંકા પ્રશ્નો છે. માગ્યા મુજબ ઉત્તરો આપો. દરેકના 2 ગુણ છે. (કોઈપણ 10 ના જવાબ આપો.)

[20]

- 31) ફોટોશોપમાં Magic tool વિશે જણાવો.
- 32) કોરલડ્રોમાં Weld કમાન્ડ જણાવો.
- 33) કોરલડ્રોમાં Zoom Tool નાં સબ ટૂલની યાદી લખો.
- 34) Foxpro માં For.....Next Loop ની Syntax લખો.
- 35) Foxpro માં Delete command નો ઉપયોગ લખો.
- 36) Foxpro માં @.....Say કમાન્ડ વિશે જણાવો.
- 37) Foxpro માં બે Set કમાન્ડ સમજાવો.
- 38) ફોટોશોપમાં જરૂરી હાર્ડવેરની માહિતી જણાવો.
- 39) કોરલડ્રોમાં આઉટ લાઈન ટૂલ નો ઉપયોગ લખો.

- 40) કોરલડ્રોમાં પેન્સીલ ટૂલનાં સબ ટૂલ જણાવો.
- 41) BOF () વિશે જણાવો.
- 42) ફોટોશોપનાં ઉપયોગો જણાવો.
- 43) ફોક્સપ્રોમાં કોઈપણ બે Date () જણાવો.

વિભાગ - D

- નીચેના 44 થી 56 સુધીના પ્રશ્નોનાં માગ્યા મુજબના જવાબ આપો.
દરેકના 3 ગુણ છે. (કોઈપણ 10 પ્રશ્નોના જવાબ આપો.)

[30]

- 44) ફોક્સપ્રોમાં BROWSE કમાન્ડ વિશે જણાવો.
- 45) ફોક્સપ્રોમાં ત્રણ ન્યુમેરીક ફંક્શન જણાવો.
- 46) કોરલડ્રોમાં કોઈપણ ત્રણ ટૂલ વિશે સમજાવો.
- 47) કોરલડ્રોમાં Cascade અને Tile કમાન્ડ સમજાવો.
- 48) ફોટોશોપમાં કોઈપણ ત્રણ ટૂલ આકૃતિ સહ સમજાવો.
- 49) ફોટોશોપમાં Bitmap Colour Mode વિશે લખો.
- 50) ફોક્સપ્રોમાં Do Case.....End Case ની Synex સાથે ઉપયોગ લખો.
- 51) ફોક્સપ્રોમાં મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ એટલે શું ? સમજાવો.
- 52) કોરલડ્રોમાં Text અને Fill Tool આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- 53) ફોટોશોપમાં Marquee Tool નાં Sub Tool ની યાદી જણાવો.
- 54) Foxpro માં Create Command વિશે લખો.
- 55) CorelDraw માં simple wire frame આકૃતિ સહ સમજાવો.
- 56) ફોટોશોપમાં Lasso Tool નાં સબ ટૂલ ટૂંકમાં સમજાવો.

વિભાગ - E

- નીચે આપેલા 57 થી 63 સુધીના પ્રશ્નોનાં વિસ્તૃતમાં જવાબ લખો. દરેકના 5 ગુણ છે.
(કોઈપણ 4 પ્રશ્નોના જવાબ આપો.)

[20]

- 57) ફોક્સપ્રોમાં Fibonacci series પ્રિન્ટ કરવાનો પ્રોગ્રામ લખો.
(દા.ત. 0 1 1 2 3 5 8 13 21 34.....)
- 58) ફોક્સપ્રોમાં ફિલ એટલે શું? તેના પ્રકાર જણાવો.
- 59) ફોક્સપ્રોમાં Amount, Rate of Interest, No. of Years ઇનપુટ કરી સાદુ વ્યાજ શોધવાનો પ્રોગ્રામ લખો.
- 60) કોરલડ્રોમાં Tool Box નાં કોઈપણ પાંચ ટૂલ સમજાવો.
- 61) Photoshop માં Layer Menu નાં કમાન્ડ ની યાદી જણાવો.
(કોઈપણ પાંચ)
- 62) ફોક્સપ્રોમાં Operator ના પ્રકાર સમજાવો.
- 63) ફોક્સપ્રોમાં string functions સમજાવો. (કોઈપણ પાંચ)



Seat No.:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sl. No. :

327(E)

(May, 2021)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

Instructions :

- 1) This question paper contains total 5 sections.
- 2) All sections are compulsory.
- 3) Answer according to instructions of the questions.
- 4) Figures given at the right side indicate full marks to the questions.
- 5) Start new section on a new page.

SECTION - A

■ The following questions from 1 to 15 are objective type questions. Each question carries 1 mark. Select the correct alternative from the given alternatives A-B-C-D :

[15]

- 1) Which type of software is Foxpro?
(A) DBMS (B) Logical
(C) Basic (D) Program
- 2) Which type of operator is used for internal sentences?
(A) < (B) *
(C) [] (D) \$
- 3) In Foxpro program file which commands are used to enter character data from user?
(A) Input (B) Cin
(C) Accept (D) Enter

- 4) Which of the following is an Output Device?
(A) Plotter (B) Scanner
(C) Keyboard (D) Mouse
- 5) How much minimum memory is required to load DOS Operating System?
(A) 256 KB (B) 512 KB
(C) 1 GB (D) 128 KB
- 6) In Foxpro, which command is used to run program file?
(A) RUN (B) ANS
(C) DO (D) GO
- 7) The use of which function of Database is done to check whether it is used at the end of cursor file or not?
(A) String (B) ABC ()
(C) EOF () (D) BOF ()
- 8) In CorelDraw, what is the command to move or change a selected object in wire frame?
(A) Ctrl + F9 (B) F9
(C) Shift + F9 (D) Alt + F9
- 9) Which tool is used to fill the colours in drawing?
(A) Fill (B) Eraser
(C) Colour (D) Paints
- 10) Which tool adjusts size of Graphics, in small and big scene in CorelDraw?
(A) Lense (B) Pen
(C) Arrow (D) Zoom

- 11) Which key is used to select text tool in CorelDraw?
(A) F3 (B) F7
(C) F8 (D) F5
- 12) _____ is compulsory in end of do while loop.
(A) End do (B) End Case
(C) Next (D) None
- 13) Which tool is used to select same colour part of the image in Photoshop?
(A) Stamp tool (B) Brush tool
(C) Lasso tool (D) Magic wand tool
- 14) Which command is used for space setting between two characters in Photoshop?
(A) Tracking (B) Kerning
(C) Leading (D) Base Line
- 15) Which tool is used to scroll the screen up and down in Photoshop?
(A) Zoom tool (B) Hand tool
(C) Move tool (D) Pen tool

SECTION - B

- The following 16 to 30 questions are very short answer type questions. All questions carry 1 mark each. Write answer in one sentence each :

[15]

- 16) Write the use of Seek command in Foxpro.
- 17) Write the full form of RDBMS.
- 18) Which command is used to make one blank record at the end of database file of Foxpro?

- 19) What is the extension of CorelDraw file?
- 20) Which tool is used to write letters in CorelDraw?
- 21) Write function key of Shape Tool in CorelDraw.
- 22) How much standard resolution will you keep to get a Digital Printout of an image in Photoshop?
- 23) Write the use of Move tool in Photoshop.
- 24) Write the use of Invert command in Photoshop.
- 25) Write the short cut key of Extrude Roll-Up in CorelDraw.
- 26) Write the short cut key of convert to curve in CorelDraw.
- 27) Write the extension of Index File.
- 28) How much width of Logical Field is there?
- 29) How many records are stored in one database file in Foxpro?
- 30) In the database file of Foxpro, what will be the output of "List Next 4" Command?

SECTION - C

- The following questions from 31 to 43 are short answer type questions. Answer them as directed. Each question carries 2 marks. Write Any Ten (10).

[20]

- 31) Explain Magic tool of Photoshop.
- 32) Explain about Weld command of CorelDraw.
- 33) Write sub tools of Zoom tool in CorelDraw.

- 34) Write the syntax of For... Next Loop in Foxpro.
- 35) Write the use of Delete command in Foxpro.
- 36) Explain the @..... Say command in Foxpro.
- 37) Explain two Set command in Foxpro.
- 38) List Hardware required for Photoshop.
- 39) Write the use of Outline tool in CorelDraw.
- 40) Give the sub tool of Pencil tool in CorelDraw.
- 41) Explain BOF ().
- 42) Write about the usage of Photoshop.
- 43) Explain any two Date () functions in Foxpro.

SECTION - D

- The following questions from 44 to 56 are short answer type. Answer them as directed. Each question carries 3 marks. Write Any Ten (10) :

[30]

- 44) Explain Browse command in Foxpro.
- 45) Explain any three numeric functions in Foxpro.
- 46) Explain any three tools in CorelDraw.
- 47) Explain Cascade and Tile command in CorelDraw.
- 48) Explain any three tools with figure in Photoshop.
- 49) Write Bitmap Colour Mode in Photoshop.
- 50) Write Syntax of Do Case... End Case, its uses in Foxpro.

- 51) Explain the management system in Foxpro.
- 52) Explain the Fill & Text tool with figure in CorelDraw.
- 53) Explain the Marquee tool and its sub tool in Photoshop.
- 54) Explain the 'Create' command in Foxpro.
- 55) Explain simple wire frame with figure in CorelDraw.
- 56) Explain in short Lasso tool and its sub tool in Photoshop.

SECTION - E

- The following questions from 57 to 63 are essay type questions. Each carries 5 marks. Write Any Four (4) : [20]

- 57) Write a program to print out the Fibonacci series.
(Ex.0 1 1 2 3 5 8 13 21 34)
- 58) What is field in Foxpro? Describe types of fields.
- 59) In Foxpro enter the Principal Amount, Rate of Interest, No. of Years and find out Simple Interest Program.
- 60) Describe any five tools of Tool box of CorelDraw.
- 61) Explain any five commands of Layer Menu in Photoshop.
- 62) Describe types of operator in Foxpro.
- 63) Explain any five string functions in Foxpro.

