

Seat No.:

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

Sl. No. : 100362

327(GE)

(March, 2022)

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 20 પ્રશ્નો હેતુલક્ષી પ્રશ્નો છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને લખો. દરેકનો 1 ગુણ છે.

[20]

- 1) ફોટોશોપમાં નવી ફાઈલ બનાવવા માટે કયો કમાન્ડ છે ?  
(A) ^N (B) Creat  
(C) ^C (D) ^Z
- 2) ફોટોશોપમાં એક સરખા કલર વાળો સળંગ ભાગ સીલેક્ટ કરવા કયો Tool વપરાય છે ?  
(A) Stamp Tool (B) Magic Wand Tool  
(C) Pen Tool (D) Brush Toll
- 3) ફોટોશોપમાં લખાણ લખવા કયું ટૂલ વપરાય છે ?  
(A) Arrow Tool (B) Pen Tool  
(C) Text Tool (D) Lasso Tool
- 4) ફોટોશોપમાં selected ભાગને outline આપવા કયું option વપરાય છે ?  
(A) Pen (B) Colour  
(C) Break (D) Stroke

- 5) CorelDraw માં Text Tool ની ફંક્શન કી કઈ છે ?  
 (A) F8 (B) F6  
 (C) F9 (D) F4
- 6) CorelDraw માં ગ્રાફીક્સને નાનું - મોટું કરીને જોવા માટે કયા ટૂલનો ઉપયોગ થાય છે ?  
 (A) Arrow (B) Zoom  
 (C) Fill (D) Stroke
- 7) CorelDraw માં Full screen કરવા માટે કઈ ફંક્શન કી વપરાય છે ?  
 (A) F1 (B) F3  
 (C) F9 (D) F4
- 8) ચિત્રમાં કલર પૂરવા કયા ટૂલનો ઉપયોગ થાય છે  
 (A) Paint (B) Pick  
 (C) Colour (D) Fill
- 9) CorelDraw માં Dot to Dot line ખેંચવા માટે કયો ઓપ્શન છે ?  
 (A) Vertical Dimension Mode (B) Beizer Mode  
 (C) Angular Mode (D) Call out Mode
- 10) નીચેનામાંથી કયું ઇનપુટ ડીવાઈસ છે ?  
 (A) Printer (B) Plotter  
 (C) Scanner (D) Speaker
- 11) Label File નું Extension શું છે ?  
 (A) .LBX (B) .LABEL  
 (C) .FRX (D) .EXE
- 12) Index File નું extension શું હોય છે ?  
 (A) .IDW (B) .IDX  
 (C) .IDM (D) .IDK

- 13) Logical Field ની width કેટલી હોય છે ?  
 (A) 16 char (B) 1 billion char  
 (C) 1 char (D) 254 char
- 14) Report File નું extension શું હોય છે ?  
 (A) .RPX (B) .FRX  
 (C) .RPM (D) .FRP
- 15) FoxPro માં Date Field ની width કેટલી હોય છે ?  
 (A) 4 (B) 6  
 (C) 8 (D) 16
- 16) FoxPro માં Arithmetic Operator માં પેટા વાક્ય માટે કયું ચિહ્ન વપરાય છે ?  
 (A) < > (B) @  
 (C) \$ (D) +
- 17) ફોક્સ-પ્રો એ કેવા પ્રકારનું સોફ્ટવેર છે ?  
 (A) DBMS (B) Program  
 (C) Logical (D) Basic
- 18) નીચેનામાંથી કયું ઓપરેટર પેટા વાક્ય માટે વપરાય છે ?  
 (A) < (B) \$  
 (C) [ ] (D) \*
- 19) FoxPro program file માં Character Data દાખલ કરાવવા માટે કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?  
 (A) Input (B) Cin  
 (C) Accept (D) Enter
- 20) Database ના કયા ફંક્શનનો ઉપયોગ કર્સર ફાઈલના અંતમાં છે કે નહીં તે ચેક કરવા માટે વપરાય છે ?  
 (A) String (B) BOF ()  
 (C) ABS () (D) EOF ()

## વિભાગ - B

- નીચેના 21 થી 30 સુધીના અતિ ટૂંકા પ્રશ્નો છે. એક વાક્યમાં જવાબ આપો.  
દરેકનો 1 ગુણ છે.

[10]

- 21) ફોટોશોપમાં અમુક ભાગને ભૂંસવા કયું ટૂલ વપરાય છે?
- 22) ફોટોશોપમાં kerning એટલે શું ?
- 23) કોરલ ડ્રો માં Envelop Roll up સિલેક્ટ કરવા કઈ શોર્ટ કટ કી છે ?
- 24) CorelDraw માં Ellipse Tool નો ઉપયોગ લખો.
- 25) CorelDraw માં Trim Command નો ઉપયોગ લખો.
- 26) ફોક્સ-પ્રો માં પ્રોગ્રામને રન કરવા માટે કયો કમાન્ડ વપરાય છે?
- 27) FoxPro માં Do while loop ના અંતમાં ઓછામાં ઓછું એક કયું વિધાન લખવામાં આવે છે ?
- 28) FoxPro માં બે રેકૉર્ડની વચ્ચે નવો રેકૉર્ડ ઉમેરવા માટે કયો કમાન્ડ છે?
- 29) એપેન્ડ કમાન્ડનો ઉપયોગ લખો.
- 30) FoxPro નાં પ્રોગ્રામમાં Interpreter શબ્દનો અર્થ સમજાવો.

## 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) ફોક્સ - પ્રો માં Locate કમાન્ડ સમજાવો.
- 32) ફોક્સ - પ્રો માં Data type જણાવો.
- 33) ફોક્સ - પ્રો માં ZAP કમાન્ડ સમજાવો.
- 34) ફોક્સ - પ્રો માં @ R. C. Say કમાન્ડનો ઉપયોગ લખો.
- 35) ફોક્સ - પ્રો માં કોઈ પણ બે set command સમજાવો.



- 36) ફોક્સ - પ્રો માં SORT Command વિશે જણાવો.
- 37) ફોટોશોપમાં Measure Tool નો ઉપયોગ લખો.
- 38) ફોટોશોપમાં Patch Tool નો ઉપયોગ લખો.
- 39) ફોટોશોપમાં Lasso Tool ના સબ ટૂલની યાદી જણાવો. દરેકનો ટૂંકમાં ઉપયોગ લખો.
- 40) CorelDraw માં Zoom Tool આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- 41) CorelDraw માં WELD આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- 42) CorelDraw માં Convert to Curve શબ્દનો અર્થ સમજાવો.
- 43) CorelDraw માં Outline Pen Tool નો ઉપયોગ લખો.

### વિભાગ - D

■ નીચેના 44 થી 56 સુધીના પ્રશ્નોનાં માગ્યા મુજબના જવાબ આપો.

દરેકના 3 ગુણ છે. (કોઈપણ 10 પ્રશ્નોના જવાબ આપો.)

[30]

- 44) FoxPro માં Character અને Numric field વચ્ચેનો તફાવત લખો.
- 45) FoxPro માં કોઈપણ ત્રણ સ્ટ્રીંગ ફંક્શન જણાવો.
- 46) FoxPro માં Do Case..... end Case ની Syntex સાથે ઉપયોગ લખો.
- 47) FoxPro માં કોઈપણ ત્રણ ન્યુમેરીક ફંક્શન જણાવો.
- 48) DBMS નાં ફાયદા જણાવો.
- 49) FoxPro માં કોઈપણ બે Date ( ) સમજાવો.
- 50) CorelDraw માં કોઈપણ ત્રણ ટૂલ સમજાવો.
- 51) CorelDraw માં Power clip કમાન્ડ સમજાવો.
- 52) CorelDraw માં Text tool વિશે જણાવો.

- 53) CorelDraw માં outline અને Fill Tool આકૃતિ સહિત સમજાવો.
- 54) Photoshop માં Layer Menu સમજાવો. (કોઈપણ ત્રણ options)
- 55) Photoshop માં કોઈ પણ ત્રણ ટૂલ આકૃતિસહ સમજાવો.
- 56) Photoshop માં Bitmap Colour Mode વિશે લખો.

### વિભાગ - E

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

[20]

- 57) Foxpro માં ત્રણ સંખ્યામાંથી સૌથી મોટી સંખ્યા પ્રિન્ટ કરવાનો પ્રોગ્રામ લખો.
- 58) Foxpro માં If ..... End If નું કાર્ય, સિન્ટેક્સ તથા ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- 59) યુઝર્સ પાસેથી દાખલ કરેલ નંબર પ્રાઈમ છે કે નહીં તે ચકાસવાનો પ્રોગ્રામ લખો.
- 60) Corel draw માં Page Set up આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- 61) Corel draw માં Color Pallate આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- 62) Photoshop માં Gradient Tool ની વિવિધ અસરો આકૃતિ સહિત સમજાવો.
- 63) Foxpro માં Report file આકૃતિ સહિત સમજાવો.



Seat No.:

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

Sl. No. :

**327(E)**

(March, 2022)

**Time : 3 Hours]**

**[Maximum Marks : 100**

**Instructions :**

- 1) This question paper contains total 5 sections.
- 2) All sections A-B-C-D-E 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 20 are objective type questions. Each question carries 1 mark. Select the correct alternative :

**[20]**

- 1) Which command is used in Photoshop to make a new file?  
(A) ^N (B) Creat  
(C) ^C (D) ^Z
- 2) Which tool is used to select same colour part of the image in Photoshop?  
(A) Stamp Tool (B) Magic Wand Tool  
(C) Pen Tool (D) Brush Tool
- 3) Which tool is used to write a text in Photoshop?  
(A) Arrow Tool (B) Pen Tool  
(C) Text Tool (D) Lasso Tool



- 4) Which of the following is used to give an outline to the Selected Area in Photoshop?
- (A) Pen (B) Colour  
(C) Break (D) Stroke
- 5) Which function key is used for Text tool in CorelDraw?
- (A) F8 (B) F6  
(C) F9 (D) F4
- 6) Which tool adjusts size of Graphics in small and big scene, in Corel Draw?
- (A) Arrow (B) Zoom  
(C) Fill (D) Stroke
- 7) Which function key is used for full screen in CorelDraw?
- (A) F1 (B) F3  
(C) F9 (D) F4
- 8) Which tool is used to fill the colour in drawing?
- (A) Paint (B) Pick  
(C) Colour (D) Fill
- 9) Which option is used to draw a Dot to Dot line in Corel Draw?
- (A) Vertical Dimension Mode  
(B) Beizer Mode  
(C) Angular Mode  
(D) Call Out Mode
- 10) Which of the following is an input device?
- (A) Printer (B) Plotter  
(C) Scanner (D) Speaker



- 11) What is the extension of Label file?  
(A) .LBX (B) .LABEL  
(C) .FRX (D) .EXE
- 12) What is the extension of Index file?  
(A) .IDW (B) .IDX  
(C) .IDM (D) .IDK
- 13) What is the width of Logical field?  
(A) 16 char (B) 1 billion char  
(C) 1 char (D) 254 char
- 14) What is the extension of Report file?  
(A) .RPX (B) .FRX  
(C) .RPM (D) .FRP
- 15) What is the width of DATE FIELD in FoxPro?  
(A) 4 (B) 6  
(C) 8 (D) 16
- 16) Which of the following operators is used for internal sign in Arithmetic operator in FoxPro?  
(A) < > (B) @  
(C) \$ (D) +
- 17) Which type of Software is FoxPro?  
(A) DBMS (B) Program  
(C) Logical (D) Basic
- 18) Which of the following operators is used for internal sentences?  
(A) < (B) \$  
(C) [ ] (D) \*

- 19) In Foxpro program file which commands are used to enter character data user from pass?
- (A) Input (B) Cin  
(C) Accept (D) Enter
- 20) 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) BOF ( )  
(C) ABS ( ) (D) EOF ( )

### SECTION - B

- The following 21 to 30 questions are very short answer type questions. Each carries 1 mark. Write answer in one sentence each :

[10]

- 21) Which Tool is used for erase in Photoshop?
- 22) What is kerning in Photoshop?
- 23) Which short cut key is used for Envelop Roll-up in CorelDraw?
- 24) Write uses of Ellipse Tool in CorelDraw.
- 25) Write uses of Trim Command in CorelDraw.
- 26) Which command is used to Run Foxpro Programme?
- 27) Which statement is written at the end of the do while loop in FoxPro?
- 28) Which command is there to Add new Record between two Records in FoxPro?
- 29) Write uses of Append Command.
- 30) Explain the term Interpreter in FoxPro.



### 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 Locate Command in FoxPro.
- 32) Explain data type in FoxPro.
- 33) Explain Zap Command in FoxPro.
- 34) Write uses of @ R. C. Say in FoxPro.
- 35) Write any two set commands in FoxPro.
- 36) Explain SORT Command in FoxPro.
- 37) Write uses of Measure Tool in Photoshop.
- 38) Write uses of Patch Tool in Photoshop.
- 39) Write sub tool of Lasso Tool in Photoshop. Explain use of each tool in short.
- 40) Explain Zoom Tool with diagram in CorelDraw.
- 41) Explain WELD with diagram in CorelDraw.
- 42) Explain the term convert to curve in CorelDraw.
- 43) Write the uses of outline pen tool in CorelDraw.

### 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) Write difference between character and Numeric field in FoxPro.
- 45) Explain any three string functions in FoxPro.
- 46) Write uses and Syntax of Do case \_\_\_\_\_ End case in FoxPro.



- 47) Explain any three Numeric functions in FoxPro.
- 48) Describe advantages of DBMS.
- 49) Explain any two Date ( ) functions in FoxPro.
- 50) Explain any three tools in CorelDraw.
- 51) Explain Power clip command in CorelDraw.
- 52) Explain Text Tool in CorelDraw.
- 53) Explain outline and fill tool with diagram in CorelDraw.
- 54) Explain Layer Menu in Photoshop (Write any three options)
- 55) Explain any three tools with diagram in Photoshop.
- 56) Write Bitmap colour mode in Photoshop.

### SECTION - E

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

- 57) Write a programme to print the greater number from the given three numbers in FoxPro.
- 58) Explain with syntax and example of If \_\_\_\_\_ End if in FoxPro.
- 59) Write a programme to check if the given number is prime or not prime.
- 60) Explain page set-up with diagram in CorelDraw.
- 61) Explain colour pallate with diagram in CorelDraw.
- 62) Describe different effects of Gradient Tool with diagram in Photoshop.
- 63) Explain Report File with diagram in FoxPro.

