This Question Paper contains 12 printed pages.

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 ડીવાઇસ 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 Arithmatic 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 નહી 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 રેકોર્ડની વચ્ચે નવો રેકોર્ડ 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, સિન્ટેક્ષ 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.

◆◆◆