

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

Sl. No. :

100796

327(GE)

(March, 2019)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

સૂચનાઓ :

- 1) આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ 5 વિભાગ અને 46 પ્રશ્નો છે.
- 2) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે. વિકલ્પો આંતરિક છે.
- 3) પ્રશ્નની સૂચના પ્રમાણે જવાબ લખવા.
- 4) પ્રશ્નની સામે લખેલ અંક ગુણ દર્શાવે છે.
- 5) નવો વિભાગ નવા પાના પર લખવો.

વિભાગ - A

- નીચેના 1 થી 10 સુધીના હેતુલક્ષી પ્રશ્નો છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ (A, B, C, D) પસંદ કરીને લખો. દરેકનો 1 ગુણ છે.

[10]

- 1) કોરલડ્રોમાં ગ્રાફીક્સને નાનું મોટું કરીને જોવા માટે કયા ટૂલનો ઉપયોગ થાય છે ?
(A) Lense (B) Pen
(C) Arrow (D) Zoom
- 2) True અને False value દર્શાવવા માટે કયા ફિલ્ડનો ઉપયોગ થાય છે ?
(A) Memo (B) Logical
(C) Date (D) Numeric
- 3) કોરલડ્રોમાં Text Tool સિલેક્ટ કરવા માટે કઈ કી નો ઉપયોગ થાય છે ?
(A) F4 (B) F6
(C) F8 (D) F10

- 4) ફોટોશોપમાં છેલ્લે સેવ કર્યા પછી કરેલા સુધારા વધારા કેન્સલ કરવા કયો કમાન્ડ છે ?
- (A) SaveAs (B) Revert
(C) Delete (D) Cancel
- 5) નીચેનું કયુ ઓપરેટર પેટા વાક્યો માટે વપરાય છે ?
- (A) [] (B) AND
(C) + (D) \$
- 6) કોઈપણ ઓબ્જેક્ટને સિલેક્ટ કરવા કયું ટૂલ વપરાય છે ?
- (A) Arrow (B) Pen
(C) Zoom (D) Circle
- 7) ફોક્સપ્રોમાં ડેટાબેઝ ફાઈલના અંતમા એક Blank Record ઉમેરવા માટે કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?
- (A) Append (B) Append Blank
(C) Append Form (D) Insert
- 8) કટ કમાન્ડની શાર્ટકટ કી કઈ છે ?
- (A) ^X (B) ^V
(C) ^C (D) ^K
- 9) ફોટોશોપમાં નવી ફાઈલ બનાવવા કયો કમાન્ડ છે ?
- (A) Create (B) ^C
(C) ^N (D) ^Z

10) ફોક્સપ્રો કેવા પ્રકારનું સોફ્ટવેર છે ?

(A) Program

(B) DBMS

(C) Logical

(D) BASIC

વિભાગ - B

નીચેના 11 થી 20 સુધીના અતિ ટૂંકા પ્રશ્નો છે. તેના એક વાક્યમાં જવાબ આપો.
દરેકનો 1 ગુણ છે.

[10]

11) ફોક્સપ્રોમાં બે રેકર્ડ વચ્ચે નવો રેકર્ડ ઉમેરવા માટે કયા કમાન્ડ છે ?

12) કોરલડ્રોમાં લખાણ લખવા માટે કયા ટૂલના ઉપયોગ થાય છે ?

13) ફોટોશોપમાં Image ના અમુક ભાગને ભૂંસવા માટે કયા ટૂલનો ઉપયોગ થાય છે ?

14) ફોક્સપ્રોમાં @.....Get કમાન્ડનો ઉપયોગ લખો.

15) ફોટોશોપમાં Path બનાવવા કયું ટૂલ વપરાય છે ?

16) ફોક્સપ્રોમાં @.....Say કમાન્ડનું કાર્ય લખો.

17) OMR નું પુરુ નામ લખો.

18) Undo કમાન્ડની શોર્ટકટ કી કઈ છે ?

19) ફિલ્ડ એટલે શું ?

20) એપેન્ડ કમાન્ડની શોર્ટકટ કી કઈ છે ?

વિભાગ - C

- નીચેના 21 થી 30 સુધીના ટૂંકા પ્રશ્નો છે. માગ્યા મુજબ ઉત્તરો લખો.
દરેકના 2 ગુણ છે.

[20]

- 21) ફોટોશોપના ઉપયોગો જણાવો.
- 22) કોરલડ્રોમાં પેન્સીલટૂલના Sub Tool જણાવો.
- 23) કોરલડ્રોમાં આઉટલાઈન ટૂલનો ઉપયોગ લખો.
- 24) ફોક્સપ્રોમાં Creat કમાન્ડ વિશે લખો.
- 25) Append અને Browse કમાન્ડના તફાવત લખો.
- 26) ઇનપુટ ડિવાઈસ અને આઉટપુટ ડિવાઈસ વચ્ચેના તફાવત લખો.
- 27) ફોટોશોપના Magic Tool વિશે લખો.
- 28) કોરલડ્રોમાં Shape Tool વિશે લખો.
- 29) BOF () વિશે જણાવો.
- 30) ફોક્સપ્રોના કોઈપણ બે Date () વિશે લખો.

વિભાગ - D

- નીચેના 31 થી 40 સુધીના લઘુ પ્રશ્નો છે. માગ્યા મુજબ જવાબ આપો.
દરેકના 3 ગુણ છે.

[30]

- 31) ફોક્સપ્રોના કોઈપણ ત્રણ String () જણાવો.
- 32) ફોટોશોપના કોઈપણ ત્રણ ટૂલ આકૃતિ સહિત સમજાવો.

- 33) કોરલડ્રોમાં Page-Setup આકૃતિ સહિત સમજાવો.
- 34) ફોટોશોપમાં Layer Menu સમજાવો.
- 35) ફોક્સપ્રોના કોઈપણ ત્રણ ન્યુમેરીક ફંક્શન સમજાવો.
- 36) મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ એટલે શું ? સમજાવો.
- 37) Locate કમાન્ડ વિશે સમજાવો.
- 38) ફોક્સપ્રોના કોઈપણ ત્રણ SET કમાન્ડ સમજાવો.

અથવા

ફોક્સપ્રોની Screen આકૃતિ સહિત સમજાવો.

- 39) DBMS ના ફાયદા જણાવો.
- 40) Character અને Numeric ફિલ્ડના તફાવત લખો.

અથવા

કોરલડ્રોના Text, Outline અને Fill Tool આકૃતિ સહિત સમજાવો.

વિભાગ - E

નીચેના 41 થી 46 સુધીના પ્રશ્નો નિબંધલક્ષી છે. દરેકના 5 ગુણ છે.

[30]

- 41) કોરલડ્રોમાં Align અને Order ના પેટા કમાન્ડ આકૃતી દોરી સમજાવો.
- 42) ફોક્સપ્રોમાં Fibonancy No. શોધવાનો પ્રોગ્રામ લખો.
- 43) ફોક્સપ્રોમાં 1થી 50 સુધીમાં આવતા ODD No. અને EVEN No. શોધવાનો પ્રોગ્રામ લખો.

અથવા

ફોક્સપ્રોમાં 'Input Principal Amount, Rate of Interest, No. of Years'
ઇનપુટ કરી સાદુ વ્યાજ શોધવાનો પ્રોગ્રામ લખો.

- 44) ફોટોશોપના પેઇન્ટીંગ ટૂલના કોઇપણ પાંચ ટૂલ આકૃતિ સહિત સમજાવો.
- 45) ફોટોશોપના Gradient Tool ની વિવિધ અસરો આકૃતિ સહિત સમજાવો.
- 46) કોલરપેલેટનું Colour Palette આકૃતિ સહિત સમજાવો.

અથવા

ફોક્સપ્રોમાં Report File આકૃતિ સહિત સમજાવો.



Seat No.:

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

Sl. No. :

327(E)

(March, 2019)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

Instructions :

- 1) This question paper contains total 5 sections and 46 questions.
- 2) All questions are compulsory. Options are internal.
- 3) Answer according to instructions of the questions.
- 4) Figures given at the right side indicate full marks of the questions.
- 5) Start new section on a new page.

SECTION - A

The following questions from 1 to 10 are objective type.

Select and write the correct alternative from the given alternatives A, B, C, D. Each question carries 1 mark :

[10]

- 1) Which tool adjusts size of graphics, in small and big scene, in CorelDraw?
(A) Lens (B) Pen
(C) Arrow (D) Zoom
- 2) Which field is used to show true and false value?
(A) Memo (B) Logical
(C) Date (D) Numeric

- 3) Which key is used to select text tool in CorelDraw?
- (A) F4 (B) F6
(C) F8 (D) F10
- 4) In Photoshop which command is cancel after change before last saving?
- (A) Save As (B) Revert
(C) Delete (D) Cancel
- 5) Which of the following operator is used for internal sentences?
- (A) [] (B) AND
(C) + (D) \$
- 6) Which tool is used to select an object?
- (A) Arrow (B) Pen
(C) Zoom (D) Circle
- 7) Which command is used to make one blank record at the end of database file of Foxpro?
- (A) Append (B) Append Blank
(C) Append Form (D) Insert
- 8) Which is the shortcut key for cut command?
- (A) ^X (B) ^V
(C) ^C (D) ^K

9) Which command is used in Photoshop to make a new file?

(A) Create

(B) ^C

(C) ^N

(D) ^Z

10) Which type of software is Foxpro?

(A) Program

(B) DBMS

(C) Logical

(D) BASIC

SECTION - B

- The following 11 to 20 questions are very short answer type questions. Write answers in one sentence each. Each question carries 1 mark :

[10]

11) Which command is there to add new record between two records in Foxpro?

12) Which tool is used to write letters in CorelDraw?

13) Which tool is used to erase some part of an image in Photoshop?

14) Write the work of @.....Get command in Foxpro.

15) Which tool is used to make path in Photoshop?

16) Write the work of @.... Say command in Foxpro.

17) Write the full form of OMR.

18) What is the Shortcut Key of undo command?

19) What is field?

20) What is the shortcut key for append command?

SECTION - C

Questions from 21 to 30 are short answer type. Answer them as directed. Each question carries 2 marks : [20]

21) Write the uses of Photoshop.

22) Explain the sub tool of Pencil tool in CorelDraw.

23) Write uses of outline tool in CorelDraw.

24) Write the create command in Foxpro.

25) Write the difference between append and browse command.

26) Write the difference between input device and output device.

27) Explain magic tool of Photoshop.

28) Write about shape tool in CorelDraw.

29) Explain BOF().

30) Write any two date() in Foxpro.

SECTION - D

Questions from 31 to 40 are short answer type. Answer them as directed. Each question carries 3 marks : [30]

31) Write any three string functions in Foxpro.

- 32) Explain any three tools in Photoshop with diagrams.
- 33) Explain page setup in CorelDraw with diagram.
- 34) Explain layer menu in Photoshop.
- 35) Write any three Numeric functions in Foxpro.
- 36) What is management system? Explain.
- 37) Explain Locate command.
- 38) Explain any three set command in Foxpro.

OR

Explain with diagram about create screen of Foxpro.

- 39) Write advantages of DBMS.
- 40) Write differences between character field and numeric field.

OR

Explain Text, Outline and Fill tool of CorelDraw with diagram.

SECTION - E

- Questions from 41 to 46 are essay type. Each question carries 5 marks :

[30]

- 41) Explain sub commands of Align and order with diagram in CorelDraw.
- 42) Write a program to search Fibonancy No.

- 43)** Write a program of odd no. and even no. between 1 to 50 in Foxpro.

OR

Write a program of simple interest with “input principal amount, rate of interest, no. of years” in Foxpro.

- 44)** Explain any five tools in painting tool with diagram in Photoshop.
- 45)** Explain different effects of “Gradient tool” in CorelDraw with diagrams.
- 46)** Explain colour palette in CorelDraw with diagrams.

OR

Explain in detail with diagrams “Report” in Foxpro.

