



DV-201511

Seat No. _____

M. A. (Sem. IV) (CBCS) Examination

April - 2022

Computer Education / Information Technology :
Paper - 3

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) મુખ્ય ત્રણ પ્રશ્નો આપેલ છે. તમામ ફરજિયાત છે.
(2) વિકલ્પ આંતરિક આપેલ છે. સૂચના અનુસાર ઉત્તરો લખવા.
(3) જમણી બાજુનો આંક ગુણ દર્શાવે છે.

- 1 નીચેના દરેક પ્રશ્નનો ટૂંકમાં જવાબ આપો : (પ્રત્યેકના 2 ગુણ) 16
- (1.1) એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર : MS-PowerPoint અને MS-Excelના બે-બે ઉપયોગો લખો.
- (1.2) કમ્પ્યુટર નેટવર્કના પ્રકાર જણાવો અને દરેકના પૂરા નામ લખો.
- (1.3) MS-PowerPointમાં નવી સ્લાઈડ ઉમેરવા અને ડુપ્લિકેટ સ્લાઈડ બનાવવાની શોર્ટ-કી લખો.
- (1.4) કમ્પ્યુટરની વ્યાખ્યા, એક લાક્ષણિકતા અને એક મર્યાદા લખો.
- (1.5) કોઈ બે એન્ટીવાઈરસ સોફ્ટવેરના નામ લખો.
- (1.6) મહત્ત્વ લખો : E-Mail.
- (1.7) પૂરા નામ આપો : RAM, ALU, CPU, CD.
- (1.8) કમ્પ્યુટરના શોધક કોણ હતા ?
- 2 નીચેના દસ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ આઠ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 24
(પ્રત્યેકના 3 ગુણ)
- (2.1) કમ્પ્યુટરની છ મર્યાદા લખો.
- (2.2) ટૂંકનોંધ લખો : E-Book અને Talking Book.
- (2.3) વાઈરસ એટલે શું ? કોઈ બે કમ્પ્યુટર વાઈરસના નામ લખો. એન્ટી વાઈરસનું કાર્ય લખો.
- (2.4) સમજાવો : સ્કેન ડિસ્ક અને ડિસ્ક ડીફ્રેગમેન્ટ.
- (2.5) MS-Excelમાં કોઈ બે સંખ્યાની બાદબાકી કરવાના સોપાનો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

- (2.6) INTERNETના શૈક્ષણિક ઉપયોગો લખો.
- (2.7) કોઈપણ ચાર સંગ્રાહક સાધનો વિશે નોંધ લખો.
- (2.8) કોઈપણ ચાર આઉટપુટ ડિવાઈઝ વિશે સમજાવો.
- (2.9) સમજાવો : કી-બોર્ડ અને માઉસ.
- (2.10) ટૂંકમાં પરિચય આપો : UBUNTU LINUX GUI.

3 નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ છ પ્રશ્નોના મુદ્દાસર ઉત્તર આપો : **30**
(પ્રત્યેકના પાંચ ગુણ)

- (3.1) ઉબન્ટુ લિનક્ષની મહત્વની ઉપયોગિતા પર નોંધ લખો.
- (3.2) ઉદાહરણ દ્વારા સમજાવો : LAN, MAN, WAN.
- (3.3) Window ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ અને લિનક્ષ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ પર નોંધ લખો.
- (3.4) MS-Wordમાં MAIL MERGE સુવિધા સોપાનો સાથે સમજાવો.
- (3.5) કમ્પ્યુટરનો ઈતિહાસ અને તેના ક્રમિક વિકાસ સમજાવો.
- (3.6) વિસ્તૃત નોંધ લખો : INTERNET.
- (3.7) કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ થતો હોય એવા કોઈ 8 ક્ષેત્રોની વિગતે સમજ આપો.
- (3.8) નવું E-mail Account ખોલવાના સોપાનો સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) There are three main questions. All are compulsory.
 - (2) Choices are given internally. Follow the instructions for writing an answer.
 - (3) Right side number is indicating marks.

1 Answer the following questions in brief : **16**
(each has two marks)

- (1.1) Write two uses of the given application software : MS-PowerPoint and MS-Excel.
- (1.2) Write the types of computer networks.
Write everyone's full name.
- (1.3) Write the short-key to add a new slide to MS-PowerPoint and create a duplicate slide.
- (1.4) Write one definition, one characteristic and one limitation of computer.
- (1.5) Write the name of any two antivirus software.
- (1.6) Write an importance of E-mail.
- (1.7) Give full name of RAM, ALU, CPU, CD.
- (1.8) Who was the father of the computer ?

- 2** Answer any eight out of ten of the following questions. **24**
(each has three marks)
- (2.1) Write six limitations of computer.
 - (2.2) Write short notes : E-Book and Talking Book.
 - (2.3) What is Virus ? Write any two name of computer virus. Write a function of antivirus.
 - (2.4) Give brief understanding of : Scan Disk and Defragment.
 - (2.5) Explain with the example of steps to do subtraction any two numbers in MS-Excel.
 - (2.6) Write educational uses of INTERNET.
 - (2.7) Write a note on any four Memory Device.
 - (2.8) Explain four Output Device.
 - (2.9) Describe : Key board and Mouse.
 - (2.10) Give short introduction of UBUNTU LINUX GUI.
- 3** Answer any **six** out of eight of the following questions : **30**
(each has five marks)
- (3.1) Write a note on the important usefulness of UBUNTU LINUX.
 - (3.2) Describe with an example : LAN, MAN, WAN.
 - (3.3) Write a note on Window Operating System and Linux Operating System.
 - (3.4) Give understanding of MS-Word facility of MAIL MERGE with proper steps.
 - (3.5) Explain the history of computer and its gradual development.
 - (3.6) Write a detail note on : INTERNET.
 - (3.7) Explain in detail the 8 areas in which a computer is used.
 - (3.8) Give steps to create a new E-mail Account.
-