



Seat No. _____

HB-201511

M. A. Education (Sem. IV) Examination

April - 2023

Computer Education - 11

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours / Total Marks : **70**

1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : **16**

- (1) કમ્પ્યુટર એટલે શું?
- (2) આઉટપુટ સાધન શું છે? તેના બે ઉદાહરણ આપો.
- (3) MS-Excelમાં Cut, Copy અને Italic word માટે શોર્ટ-કી સમજાવો.
- (4) MS-Wordમાં સ્પેલિંગ ચેકિંગ એટલે શું? સ્પેલિંગ ચેકિંગ માટેની ફંક્શન કી જણાવો.
- (5) વાઈરસ શું છે? કોઈ બે એન્ટી-વાઈરસ સોફ્ટવેરના નામ લખો.
- (6) પૂર્ણ નામ જણાવો : OMR, PDF.
- (7) કમ્પ્યુટરમાં ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ એટલે શું?
- (8) LAN, WANનું પૂર્ણ નામ લખો.

2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ આઈ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : **24**

- (1) કમ્પ્યુટરના કોઈપણ છ લાભ જણાવો.
- (2) કમ્પ્યુટરના લક્ષણો ટૂંકમાં સમજાવો.
- (3) ઈન્ટરનેટનો ઈતિહાસ રજૂ કરો.
- (4) E-mail account બનાવવાના સોપાનો સમજાવો.

(5) MS-PowerPoint - 2007માં slideshow અને view કમાન્ડ સમજાવો.

(6) MS-Excel માં નીચેના વિધેય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો :

Sum, Min, If, Concatenate.

(7) UBNTU LINUXમાં નીચેની સંજ્ઞાનો અર્થ લખો.

(1) -

(2) - wx

(3) r-

(4) -w-

(8) window ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ સમજાવો.

(9) કમ્પ્યુટરમાં વાયરસ એટલે શું? કમ્પ્યુટરને વાયરસથી કઈ રીતે રક્ષણ આપી શકાય?

(10) ટૂંકનોંધ લખો : E-book.

3 નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ છ પ્રશ્નોનાં મુદ્દાસર ઉત્તર આપો : 30

(1) કમ્પ્યુટર નેટવર્કનાં પ્રકારો સમજાવો.

(2) ટૂંકનોંધ લખો : MS PowerPoint.

(3) સ્કેન ડિસ્ક અને ડિફેન્ટની સમજ આપો.

(4) ઉબન્ટુ લિનક્સ (GUI)નો પરિચય આપો.

(5) કમ્પ્યુટરના પ્રકારો વિગતે સમજાવો.

(6) MS-Wordમાં Mail Mergeની વિગતે સમજ આપો.

(7) કમ્પ્યુટરમાં Input Device એટલે શું? કોઈપણ ત્રાણ input device વિશે સમજૂતી આપો.

(8) ઉબન્ટુ લિનક્સની મહત્વની સુવિધાઓ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

1 Write answers of the following questions briefly : **16**

- (1) What is computer?
- (2) What is output device? Give two examples.
- (3) What is the short key of Cut, Copy and Italic word in MS-Excel?
- (4) What is spelling checking in MS-Word? State the function key of spelling checking.
- (5) What is a virus? Write names of two anti-virus softwares.
- (6) Give full name of OMR and PDF.
- (7) What is Operating System in Computer?
- (8) Give full name of LAN, WAN.

2 Answer any **eight** from following questions : **24**

- (1) State any six advantages of computer.
- (2) Explain in brief characteristics of computer.
- (3) Present History of Internet.
- (4) Explain the steps to create an E-mail account.
- (5) Explain the slideshow and view command in MS-PowerPoint - 2007.
- (6) Explain given below function in MS-Excel - Sum, Min, If, Concatenate.
- (7) Write meaning of following signs in UBNTU LINUX :
 - (1) -
 - (2) - wx
 - (3) r-
 - (4) -w-

- (8) Explain the window operating system.
- (9) What is virus in computer? How to protect a computer from the virus.
- (10) Write a short note : E-book.

3 Answer any **six** out of eight of the following questions : **30**

- (1) Explain types of computer network.
- (2) Write a short note : MS PowerPoint.
- (3) Explain in detail Scan Disk and Defragement.
- (4) Introduce the Ubuntu Linux (GUI).
- (5) Explain in detail types of computer.
- (6) Describe in detail Mail Merge in MS-Word.
- (7) What is an Input Device in a computer? Explain any three input device.
- (8) Explain the Facilities available through the Ubuntu Linux.
