



**BBC-201511**

Seat No. \_\_\_\_\_

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

**June / July – 2021**

**Computer Education : Paper - III**

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 પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : 16
- (1.1) કમ્પ્યુટરના જનકનું નામ જણાવો.  
(1.2) કોઈ બે વેબ બ્રાઉઝરના નામ લખી તેના ઉપયોગ લખો.  
(1.3) MS-Excel માં CUT, COPY અને Italic Word માટે શોર્ટ-કી સમજાવો.  
(1.4) કમ્પ્યુટરની બે લાક્ષણિકતા અને બે મર્યાદા લખો.  
(1.5) PCમાં કોઈ પણ પેન ડ્રાઈવ દાખલ કરતા પહેલા તેને scan કરવી જરૂરી છે : કારણ આપી સમજાવો.  
(1.6) saueduraj@mail.com? માં saueduraj શું છે ? અને gmail.com શું છે ? સમજાવો.  
(1.7) પુરા નામ આપો : URL, DVD BCC HTML  
(1.8) બે ઉપયોગો લખો : MS - Power Point અને MS - Word
- 2 નીચેના દશ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ આઠ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 24  
(દશ માંથી આઠ)
- (2.1) કમ્પ્યુટરનો શિક્ષણ ક્ષેત્રે ઉપયોગીતાના છ મુદ્દા લખો.  
(2.2) વર્તમાન સમયમાં INTERNETનો વિવિધ ક્ષેત્રે ઉપયોગો લખો.  
(2.3) વિસ્તૃત નોંધ લખો : Ubuntu Linux Gui  
(2.4) કોઈ બે Memory Devices ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.  
(2.5) MS-Excelમાં નીચેના વિધેય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો :  
AVERAGE, SUM, MIN, COUNT  
(2.6) નીચેના મુદ્દા પર ટૂંક નોંધ લખો :  
(I) Talking Book (II) E - Book

- (2.7) કમ્પ્યુટરમાં સમયાંતરે scan disk અને disk defragment કરવું જરૂરી છે. - કારણ આપી સમજાવો.
- (2.8) કમ્પ્યુટરમાં બેઝીક ઈનપુટ ડિવાઈઝ એટલે શું ? ઉદાહરણ આપી નોંધ તૈયાર કરો.
- (2.9) કમ્પ્યુટરમાં Output Device એટલે શું ? કોઈ ત્રણ Output Devices વિષે સમજૂતી આપો.
- (2.10) વાઈરસ શું છે ? બે કમ્પ્યુટર વાઈરસના નામ લખો. કમ્પ્યુટરને વાઈરસથી કઈ રીતે રક્ષણ આપી શકાય ? સમજાવો.

3 નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ છ પ્રશ્નોના મુદ્દાસર ઉત્તર આપો : 30  
(આઠ માંથી છ)

- (3.1) E-mail account બનાવવાના સોપાનો સમજાવો.
- (3.2) કમ્પ્યુટરની વિવિધ પેઢી સમજાવો.
- (3.3) તફાવત સાથે સમજ આપો : OS-Window - OS-Linux
- (3.4) કમ્પ્યુટર નેટવર્કનો અર્થ અને પ્રકારો પર નોંધ લખો.
- (3.5) MS Power Point સોફ્ટવેરની જુદી જુદી સુવિધાઓનો પરિચય લખો.
- (3.6) નીચેના મુદ્દા પર તમારા વિચારો સ્પષ્ટ કરો.  
(a) કમ્પ્યુટર આશીવાદરૂપ છે. (b) કમ્પ્યુટર અભિશાપ પણ છે.
- (3.7) કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ કયાં ક્ષેત્રોમાં થાય છે ? ઓછામાં ઓછા આઠ ક્ષેત્રો સમજાવો.
- (3.8) સોપાન સાથે સમજાવો : MAIL MERGE

### ENGLISH VERSION

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

1 Answer the following questions in Brief : 16

- (1.1) Who was the Father of Computer?
- (1.2) Write an two name of Web Browser and write its Uses.
- (1.3) What is the short key of CUT, COPY and Italic Word in MS-Excel?
- (1.4) Wrote an two characteristics and two limitations of computer.
- (1.5) It is necessary to scan any pen drive before inserting it in the PC : Explain the reason

- (1.6) What is the saueduraj and gmail.com in saueduraj@mail.com? Explain.
- (1.7) Give Full Name of : URL, DVD BCC HTML
- (1.8) Write two uses of : MS - Power Point and MS - Word

**2** Answer any **eight** out of ten of the following questions : **24**  
(any **eight** out of ten)

- (2.1) Write six points of usefulness in the field of computer education.
- (2.2) Write the uses of INTERNET in different fields at present.
- (2.3) Write a detail note on : Ubuntu Linux Gui
- (2.4) Explain an two Memory Devices with an example
- (2.5) Explains given below functions in MS-EXCEL AVERAGE, SUM, MIN, COUNT
- (2.6) Write a detail note on (I) Talking Book (II) E - Book
- (2.7) It is necessary to periodically scan disk and disk defragment in the computer. - Explain the reason.
- (2.8) What is a basic input device in a computer? Prepare an example note.
- (2.9) What is an output device in a computer? Explain an three output devices.
- (2.10) What is a virus? Type the names of two computer viruses. How can a computer be protected from viruses? Explain.

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

- (3.1) Explain the steps to create an e-mail account.
- (3.2) Explain the different generations of computers.
- (3.3) Give difference between : OS-Window - OS-Linux
- (3.4) Explain : The meaning and types of computer networks
- (3.5) Write an introduction to the different features of MS-Power Point Software.
- (3.6) Clarify your thoughts on the following points.  
(a) The computer is a blessing. (b) There is also the computer curse.
- (3.7) In what fields is the computer used ? Explain at least eight fields.
- (3.8) Give Explanation with steps : MAIL MERGE