



DB-201511

Seat No. _____

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

April / May – 2015

Paper-III : Computer Education

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) પ્રશ્ન નં. 1 MCQના 20 ગુણ છે.
 (2) પ્રશ્ન નં. 2ના 20 ગુણ છે.
 (3) પ્રશ્ન નં. 3ના 30 ગુણ છે.

1 નીચે 20 બહુ વૈકલ્પિક પ્રશ્નો આપેલા છે. જે તમામ ફરજિયાત છે :

- (1) નીચેનામાંથી કઈ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ નથી ?
 (A) Windows XP (B) Linux
 (C) Microsoft MS (D) Windows 8
- (2) MS-word 2007ની ફાઈલનું એક્સટેન્શન જણાવો.
 (A) .doc (B) .docx
 (C) .dox (D) .wordx
- (3) વેબ કેમેરોએ કેવું સાધન છે ?
 (A) ઈનપુટ ડિવાઈઝ (B) આઉટપુટ ડિવાઈઝ
 (C) દૃશ્ય ડિવાઈઝ (D) મેમરી ડિવાઈઝ
- (4) વાયરસએ શું છે ?
 (A) ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ (B) એપ્લિકેશન
 (C) નુકશાનકર્તા ડિવાઈઝ (D) પ્રોગ્રામ
- (5) Internetનું પૂર્ણ નામ જણાવો.
 (A) Internet + Connection
 (B) Internation + Network
 (C) Inter connection + Network
 (D) Intranet + Network Connection

- (6) સાચું E-mail id જણાવો.
 (A) Sau. edu @ mail.gmail (B) gmail@sau.edu.com.
 (C) Sau.edu@gmail.com (D) Sau@gmail.edu.com12
- (7) નીચેનામાંથી કયો એન્ટિવાયરસ પ્રોગ્રામ નથી ?
 (A) ક્વિક હિલ (B) નેટ પ્રોટેક્ટર
 (C) ટીમ વ્યુઅર (D) અવસ્ટ
- (8) Slide show માટે કઈ ફંક્શન કી ઉપયોગી છે ?
 (A) F5 (B) F2
 (C) F7 (D) F10
- (9) wwwનું પૂર્ણ નામ જણાવો.
 (A) World wide word (B) Web page world work
 (C) Window world web (D) World wide web
- (10) કમ્પ્યુટરમાં થતી બેઝિક પ્રક્રિયાનો ક્રમ જણાવો.
 (A) Input → Output → Process
 (B) Input + Process – Output
 (C) Input → Process → Output
 (D) Process → Input → Output
- (11) 1 G.B. = _____ byte
 (A) 2^{30} (B) 2^{20}
 (C) 2^{40} (D) 2^{10}
- (12) ટ્રાન્ઝિસ્ટરનો ઉપયોગ કમ્પ્યુટરની કઈ પેઢીમાં કરવામાં આવતો હતો ?
 (A) ચતુર્થ (B) તૃતીય
 (C) દ્વિતીય (D) પ્રથમ
- (13) MODEMએ કોનું ટૂંકાક્ષરી નામ છે ?
 (A) Moderate – Demoderate
 (B) Modulator – Demodulator
 (C) Motion – Demotion
 (D) Moderate – Digital Moderate
- (14) વિદ્યાર્થીઓનું પાસ-નાપાસનું પરીણામ બનાવવા કયું વિધેય ઉપયોગી છે ?
 (A) If (B) Sum
 (C) Result (D) Final

- (15) Ubuntu ઓપરેટીંગ સિસ્ટમની મહત્વની સુવિધા કઈ છે ?
- (A) તે સરળ છે
(B) તે windows કરતા ચઢિયાતી છે
(C) તે મફત (ફ્રી) છે
(D) તે માત્ર શિક્ષણમાંજ ઉપયોગી છે
- (16) કમ્પ્યુટરને વાઈરસ ફ્રી કરવા નીચેનામાંથી કઈ સુવિધા ઉપયોગી થશે ?
- (A) Disk clean up (B) Disk-Defragment
(C) Scan (D) Analyzed
- (17) windows ઓપરેટીંગ સિસ્ટમનો પ્રકાર જણાવો.
- (A) ગ્રાફિક્સ યુઝર ઈન્ટરફેસ
(B) કેરેક્ટર વર્ડ લાઈન ઈન્ટરફેસ
(C) કમાન્ડ લાઈન ઈન્ટરફેસ
(D) સિંગલ ટાસ્કિંગ યુઝર ઈન્ટરફેસ
- (18) ટોર્કિંગ-બુક કોને વધુ ઉપયોગી છે ?
- (A) શિક્ષણકારોને (B) અંધ વ્યક્તિઓને
(C) ગ્રંથપાલોને (D) ઈન્ટરનેટ ઉપયોગકર્તાને
- (19) એક જ શહેરના ઘણાબધા કમ્પ્યુટરને જોડતું નેટવર્ક એટલે _____
- (A) WAN (B) LAN
(C) MAN (D) એક પણ નહીં
- (20) વર્ડ-પેઈઝના તમામ લખાણને પસંદ કરવા માટેની શોર્ટ-કી જણાવો.
- (A) Ctrl + A (B) Tab + A
(C) Shift + A (D) Alt + A

2 નીચેનામાંથી કોઈપણ દસ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો :

20

- (1) ઈ-બુકનું પૂર્ણનામ જણાવો, ઈ-બુક સામાન્ય રીતે કયા ફોર્મેટ (સ્વરૂપ)માં ઉપલબ્ધ હોય છે ?
- (2) કમ્પ્યુટરના કોઈપણ ચાર લક્ષણો જણાવો.
- (3) ઈન્ટરનેટની શરૂઆત કોણે અને ક્યારે કરી ?
- (4) એક્સેલમાં સરાસરી શોધવા કયા વિધેયનો ઉપયોગ કરશો ? ઉદાહરણ સાથે સમજ આપો.
- (5) ઉબન્ટુ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમના બે ફાયદા જણાવો.

- (6) ડિસ્ક-ડિફેગમેન્ટના ફાયદા જણાવો.
- (7) એક સાચુ ઈમેઈલ લખો, તેમાં યુઝર નેઈમ, ડોમેઈનનેમ તથા તે બંનેને જોડતી સંજ્ઞાનો નામ નિર્દેશ કરો.
- (8) કોઈપણ આઠ ઈનપુટ ડિવાઈઝના નામ આપો.
- (9) કોઈપણ છ શોર્ટ-કી અને તેનું કાર્ય લખો.
- (10) Modemનું કાર્ય જણાવો.
- (11) Powerpoint application softwareના ચાર ઉપયોગો જણાવો.
- (12) પૂર્ણનામ આપો :
 - (1) http
 - (2) html
 - (3) Ftp
 - (4) Tcp

- 3 નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો :** **30**
- (1) કમ્પ્યુટરનો ઇતિહાસ અને તેની પ્રથમ, દ્વિતીય, તૃતીય, ચતુર્થ પેઢી વિશે નોંધ લખો.
 - (2) MS-word ની સ્ક્રિન આકૃતિ દોરી સમજાવો.
 - (3) વાયરસ શું છે ? વાયરસ કમ્પ્યુટરને કઈ રીતે નુકશાન પહોંચાડે છે ? તેની વિગતે સમજ આપો તે અટકાવવાના ઉપાયો સૂચવો.
 - (4) કમ્પ્યુટર નેટવર્ક LAN, MAN, WANનો પરીચય આપો, તેની લાક્ષણિકતા ચર્ચો.
 - (5) windows ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ અને ઉબન્ટુ ઓપરેટિંગ સીસ્ટમ વચ્ચે તફાવત આપો.
 - (6) ઈન્ટરનેટના ફાયદા (મહત્ત્વ) સમજાવો તથા ઈન્ટરનેટના ગેરફાયદા સમજાવો.
 - (7) કમ્પ્યુટરના ઉપયોગો કોઈપણ 15 ક્ષેત્રોમાં જણાવો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Q. no. 1 MCQ carries 20 marks.
 (2) Q. no. 2 carries 20 marks.
 (3) Q. no. 3 carries 30 marks.

- 1 Give the answer of all 20 MCQ type question :** **20**
- (1) Among which is not an operating system ?

(A) Windows XP	(B) Linux
(C) Microsoft MS	(D) Windows 8

- (2) Know the file extension name of MS-word 2007.
(A) .doc (B) .docx
(C) .dox (D) .wordx
- (3) How the web camera device is ?
(A) Input Device (B) Output Device
(C) Visual Device (D) Memory device
- (4) What is virus ?
(A) Operating system (B) Application
(C) Harmful device (D) Programme
- (5) Know the full name of Internet.
(A) Internet + Connection
(B) Internation + Network
(C) Inter connection + Network
(D) Intranet + Network Connection
- (6) Know the right E-mail id.
(A) Sau. edu @ mail.gmail (B) gmail@sau.edu.com.
(C) Sau.edu@gmail.com (D) Sau@gmail.edu.com12
- (7) Among which is not an anti-virus programme ?
(A) Quick-heal (B) Net protector
(C) Team-viewer (D) Avast
- (8) Which function key is use for slide show ?
(A) F5 (B) F2
(C) F7 (D) F10
- (9) Know the full name of www.
(A) World wide word (B) Web page world work
(C) Window world web (D) World wide web
- (10) Know the basic process rank in computer.
(A) Input → Output → Process
(B) Input + Process – Output
(C) Input → Process → Output
(D) Process → Input → Output

- (11) 1 G.B. = _____ byte
(A) 2^{30} (B) 2^{20}
(C) 2^{40} (D) 2^{10}
- (12) In which computer generation was used transistor ?
(A) Fourth (B) Third
(C) Second (D) First
- (13) MODEM is the short name of _____
(A) Moderate – Demoderate
(B) Modulator – Demodulator
(C) Motion – Demotion
(D) Moderate – Digital Moderate
- (14) Which function is useful for making a result of student ?
(A) If (B) Sum
(C) Result (D) Final
- (15) Which is the important facility of Ubuntu operating system ?
(A) It is simple
(B) It is powerful than windows
(C) It is free of cost
(D) It is useful only for education
- (16) Which facility is useful for computer to make it virus-free ?
(A) Disk clean up
(B) Disk-Defragment
(C) Scan
(D) Analyzed
- (17) Know the type of windows operating system.
(A) Graphical User Interface
(B) Character word line interface
(C) Command line Interface
(D) Single Tasking User Interface
- (18) Talking book is more important for whom ?
(A) Educantist (B) For blind people
(C) Librarian (D) Internet users

- (19) A network which is connect the many computers of a single city known as _____
- (A) WAN
 - (B) LAN
 - (C) MAN
 - (D) None of above
- (20) Know the short key for selection of whole writing matter of word page.
- (A) Ctrl + A
 - (B) Tab + A
 - (C) Shift + A
 - (D) Alt + A

2 Give any **ten** answers of the following :

20

- (1) Know the full form of E-book, normally E-book is available in which format ?
- (2) Know the any four characteristics of computer.
- (3) Who starts the Internet ? and when ?
- (4) Which function is use for find out average in Excel ? Understand with an example.
- (5) Give to uses and Ubuntu operating system.
- (6) Know the uses of Disk-defragment.
- (7) Write any one true E-mail, and point out the domain name, user name and connector sign.
- (8) Know any eight input devices.
- (9) Write down any six short key with its function.
- (10) Know the work of Modem.
- (11) Give four uses of powerpoint application software.
- (12) Know the full form of :
 - (1) http
 - (2) html
 - (3) Ftp
 - (4) Tcp

3 Give any **five** answers of the following : **30**

- (1) Write a note on history of computer and its first, second, third and fourth generations.
 - (2) To draw and understand : screen of MS-word.
 - (3) What is virus ? How it is harmful to computer ? Describe and know the step to stop it.
 - (4) Introduce computer network LAN, MAN, WAN. Describe its characteristics.
 - (5) Give the difference between windows operating system and ubuntu operating system.
 - (6) Describe the uses and limitation of internet.
 - (7) Know the uses of computer in any 15 field.
-