



MAO-002-003101

Seat No. _____

D. C. S. (Sem. I) (CBCS) Examination

March / April - 2018

CS - 01 : Computer basics & Web Technologies

Faculty Code : 002

Subject Code : 003101

Time : Hours]

[Total Marks : 70

1 नीचेनाना जवाब आपो : 20

(अ) पुरा नाम लखो.

- (1) ASCII
- (2) VDU
- (3) DVD
- (4) LCD
- (5) MICR
- (6) EPROM
- (7) GPS
- (8) HTML
- (9) VRML
- (10) HTTP

(ब) नीचेना TAGSनुं कार्य जशावो.

- (1) HEAD
- (2) TITLE
- (3) PRE
- (4) SUB
- (5) LI
- (6) UL
- (7) DL
- (8) TD
- (9) CAPTION
- (10) OPTION

- 2 નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચારના જવાબ આપો : 20
- (1) કોમ્પ્યુટર બ્લોક ડાયાગ્રામ સમજાવો.
 - (2) કોમ્પ્યુટરના પ્રકાર પર નોંધ લખો.
 - (3) ઈનપુટ માટેના સાધનોની યાદી આપી, કીબોર્ડ સમજાવો.
 - (4) મેમરીના પ્રકારો સમજાવો.
 - (5) કુકીઝ અને ફાયરવોલ સમજાવો.
- 3 નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચારના જવાબ આપો : 20
- (1) WWW પર નોંધ લખો.
 - (2) HTML ડોક્યુમેન્ટ સ્ટ્રક્ચર સમજાવો.
 - (3) લીસ્ટ તૈયાર કરવા માટેના TAGS સમજાવો.
 - (4) ટેક્સ્ટ ફોરમેટીંગ માટેના TAGS સમજાવો.
 - (5) ટેબલ તૈયાર કરવા માટેના TAGS સમજાવો.
- 4 નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચની ઉપયોગીતા જણાવો : 10
- (1) વ્યાખ્યા આપો, એનાલોગ કોમ્પ્યુટર
 - (2) $(11001101)_2$ ને ઓક્ટલ નંબરમાં રૂપાંતર કરો.
 - (3) $(3456)_8$ ને બાયનરી નંબરમાં રૂપાંતર કરો.
 - (4) $(70764)_8$ ને હેક્સાડેસીમલ નંબરમાં રૂપાંતર કરો.
 - (5) $(AB5)_{16}$ ને દશાંશ નંબરમાં રૂપાંતર કરો.
 - (6) $(5E8)_{16}$ ને ઓક્ટલ નંબરમાં રૂપાંતર કરો.
 - (7) 76 ને બાયનરી નંબરમાં રૂપાંતર કરો.

ENGLISH VERSION

- 1 (A) Answer the following : 20
- (1) ASCII
 - (2) VDU
 - (3) DVD
 - (4) LCD
 - (5) MICR
 - (6) EPROM
 - (7) GPS
 - (8) HTML
 - (9) VRML
 - (10) HTTP

(B) Write use of the following TAGS :

- (1) HEAD
- (2) TITLE
- (3) PRE
- (4) SUB
- (5) LI
- (6) UL
- (7) DL
- (8) TD
- (9) CAPTION
- (10) OPTION

2 Answer any four from the following : **20**

- (1) Explain Computer Block Diagram.
- (2) Write note on types of computer.
- (3) List input devices and explain keyboard.
- (4) Explain types of Memory.
- (5) Explain Cookies and Firewall.

3 Answer any four from the following : **20**

- (1) Write note on WWW.
- (2) Explain HTML document structure.
- (3) Explain List creation tags.
- (4) Explain Text formatting tags.
- (5) Explain tags to create Table.

4 Write any five from the following : **10**

- (1) Define Computer.
- (2) Convert $(11001101)_2$ in Octal
- (3) Convert $(3456)_8$ in Binary
- (4) Convert $(70764)_8$ in Hexadecimal
- (5) Convert $(AB5)_{16}$ in decimal
- (6) Convert $(5E8)_{16}$ in Octal
- (7) Convert 76 in Binary.