



PAR-002-003101 Seat No. _____

DCS (Sem. I) Examination

October / November – 2018

CS-01 : Computer Basics & Web Technologies

Faculty Code : 002

Subject Code : 003101

Time : Hours]

[Total Marks : 70

1 નીચેનાના જવાબ આપો : **20**

(A) પુરા નામ લખો :

- (1) BCD
- (2) DRAM
- (3) VDU
- (4) CD
- (5) LCD
- (6) OMR
- (7) MICR
- (8) EEPROM
- (9) GPS
- (10) HTTP

(B) નીચેના TAGSનું કાર્ય જણાવો :

- (1) HTML
- (2) HEAD
- (3) TITLE
- (4) H1 to H6
- (5) PRE
- (6) SUP
- (7) BASEFONT
- (8) BLINK
- (9) MARQUEE
- (10) CAPTION

2 નીચેનામાંથી કોઈપણ ચારના જવાબ આપો : **20**

- (1) CPUનું કાર્ય સમજાવો.
- (2) કોમ્પ્યુટરના પ્રકાર પર નોંધ લખો.
- (3) ઈનપુટ માટેના સાધનોની યાદી આપી, કીબોર્ડ સમજાવો.
- (4) પ્રિન્ટરના પ્રકારો સમજાવો.
- (5) બ્લુટૂથ અને Wi-Fi સમજાવો.

- 3 નીચેનામાંથી કોઈપણ ચારના જવાબ આપો : 20
- (1) <A> ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (2) કૂકીઝ અને ફાયરવોલ સમજાવો.
 - (3) લીસ્ટ તૈયાર કરવા માટેની રીત સમજાવો.
 - (4) ટેબલ તૈયાર કરવા માટેની રીત સમજાવો.
 - (5) <FRAME> ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- 4 નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચના જવાબ આપો : 10
- (1) Hacking સમજાવો.
 - (2) $(110000011101)_2$ ને હેક્સા ડેસીમલ નંબરમાં રૂપાંતર કરો.
 - (3) $(1111111011)_2$ ને દશાંશમાં રૂપાંતર કરો.
 - (4) $(570764)_8$ ને હેક્સા ડેસીમલ નંબર રૂપાંતર કરો.
 - (5) $(A0B5)_{16}$ ને દશાંશ નંબરમાં રૂપાંતર કરો.
 - (6) $(B0E6)_{16}$ ને બાયનરી નંબરમાં રૂપાંતર કરો.
 - (7) 2046 ને બાયનરી નંબરમાં રૂપાંતર કરો.

ENGLISH VERSION

- 1 Answer the following : 20
- (A) Give full form of the following :
- (1) BCD
 - (2) DRAM
 - (3) VDU
 - (4) CD
 - (5) LCD
 - (6) OMR
 - (7) MICR
 - (8) EEPROM
 - (9) GPS
 - (10) HTTP
- (B) Explain the use of following TAGS :
- (1) HTML
 - (2) HEAD
 - (3) TITLE
 - (4) H1 to H6
 - (5) PRE
 - (6) SUP
 - (7) BASEFONT
 - (8) BLINK
 - (9) MARQUEE
 - (10) CAPTION

- 2 Answer any **four** from the following : **20**
- (1) Explain the function of CPU.
 - (2) Write a note on types of Computer.
 - (3) List input devices and explain Keyboard.
 - (4) Explain types of Printers.
 - (5) Explain Bluetooth and Wi-Fi.
- 3 Answer any **four** from the followings : **20**
- (1) Explain with example <A>.
 - (2) Explain cookies and firewall.
 - (3) Explain method to creat List.
 - (4) Explain method to creat Table.
 - (5) Explain with example <FRAME>.
- 4 Answer any **five** from the following : **10**
- (1) Explain Hacking.
 - (2) Convert $(110000011101)_2$ in Hexa decimal number.
 - (3) Convert $(111111011)_2$ in Decimal number.
 - (4) Convert $(570764)_8$ in Hexa decimal number.
 - (5) Convert $(A0B5)_{16}$ in Decimal number.
 - (6) Convert $(B0E6)_{16}$ in Binary number.
 - (7) Convert 2046 in Binary number.
-