

# શ્રી એમ.બી. આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ ગોડલ

શૈક્ષણિક વર્ષ: 2024-2025

ક્રીડિટ: BCA COMPSCIENCE SEMESTER - 2

## TOPIC LIST OF ASSIGNMENT

1	PAPER TITLE Major-3	CS-08 Data Structure Using C Language	MR. V. M. ISOTIYA
		Write sort note on Bubble Sorting, Shell Sorting and Merge Sorting with Example.	
		Write About Linked List – Singly Linked List, Doubly Linked List, and Circular Linked List.	
2	PAPER TITLE Major-4	CS-09 Web Programming	MR. V. M. ISOTIYA
		Write sort note User Define Function (a) Argument Function (b) Default Argument (c) Return function (d) Variable function with Example.	
		What is JQuery? , Write JQuery Event Like Click, dbclick, keyup, focus, blur, keypress etc.	
3	PAPER TITLE Minor-2	CS-10 SAD, Software Quality Assurance & Testing	MR. V. M. ISOTIYA
		Write Definitions of System, Subsystem, Business System, Information system and write role of System Designer and programmer, Information A	
		Type of Basic Software Testing – (a) Black Box Testing (b) White Box Testing (c) Dynamic Testing (d) Static Testing.	
4	PAPER TITLE MDC-2	CS-11 Practical Based on CS-08 and CS - 09	MR. V. M. ISOTIYA
		Write Useful Program (a) Sorting 10 Number Using Selection sort (b) write a program for store rollno, name, and phone no in data file. (In C lang)	
		Write a program for (a) Add record in Mysql Table using form and PHP Script (b) Read all record from Data Table and display all Record using PHP	
5	PAPER TITLE AEC-2	CS-12 Modern Indian Language. (English)	MR. V. M. ISOTIYA
		(1) Write note Speaking and Listening skills.	
		(2) Write Dialog Between two friends discuss about important of Education	
6	PAPER TITLE SEC-2	CS-13 Computer Organization & Architecture.	MR. V. M. ISOTIYA
		Write About Gates. AND, OR, NOT, NAND, NOR, XOR and Exclusive NOR	
		Write note on (a) Flip Flops Like – SR, Clocked SR (b) Clock pulses, Combinational circuit.	
7	PAPER TITLE VAC-1	CS-14 Environmental Science : Understanding the Earth's Ecosystem and Sustainability.	MR. V. M. ISOTIYA
		Write Note on Environmental Issues and Challenges.	
		Write About Type of Pollution Like Air, Water, Soil, Noise etc.	

નોંધ :

- (1) વિદ્યાર્થીઓએ એસાઇનમેન્ટ A-4 સાઈઝના પેપરમાં લખીને આપવાના રહેશે.
- (2) એસાઇનમેન્ટનું પ્રથમ પેઇઝ આ સાથે મુકવામાં આવેલ ફોર્મેટ મુજબનું તૈયાર કરવાનું રહેશે.
- (3) વિદ્યાર્થીઓએ એસાઇનમેન્ટ જમા કરાવ્યા બદલ પ્રોફેસર પાસે રહેલ નામની ચાદીમાં પોતાના નામની સામે સહી અચૂક કરવી.
- (4) એસાઇનમેન્ટ જમા કરાવવાની તારીખે સમય સર જમા કરાવવાના રહેશે.
- (5) દરેક વિદ્યાર્થીએ એસાઇનમેન્ટ જમા કરાવવા ફરજિયાત છે, જે વિદ્યાર્થી એસાઇનમેન્ટ જમા નહીં કરાવે તેનું પરીક્ષા ફોર્મ ભરવા પાત્ર થશે નહિં.

**SUBMISSION DATE : | 24-25-27 FEBRUARY 2025**