

<div> <div>One Step In Changing Education Chain...</div> <div> <div>RED & WHITE</div> <div>GROUP OF INSTITUTE</div> </div> </div>														FACULTY NAME																								
														STARTING DATE				D	D	-	M	M	-				Y	Y	GRID									
														ENDING DATE				D	D	-	M	M	-				Y	Y	B. TIME				H	H	:	M	M	
S	T	U	D	E	N	T														GOOGLE CLASS																		
C LANGUAGE (CORE JAVA)																				TOTAL DAYS: ____/42																		
NOTE: - <ul style="list-style-type: none"> - Feedback વિધાર્થીઓ દ્વારા અને Project ની Marks શિક્ષક દ્વારા આપવામાં આવશે. - Signing-sheet માં સહી કરવાની જવાબદારી વિધાર્થીની રહેશે અને Sign કરતી વખતે વિધાર્થીએ કોઈપણ સબંધ કે ફેકલ્ટીની ફેવર માં આવી ને Grade નક્કી ના કરે જે ફેકલ્ટી અને વિધાર્થી બંને ની જવાબદારી રહેશે. - સર્ટીફિકેશન ની કાર્યવાહી માટે આ Signing-sheet સારા માર્ક્સ અને સારા ફીડબેક થી પૂર્ણ થયેલી હોવી જોઈએ. - ઓછા Grade વાળા ટોપિક નું પુનરાવર્તન થશે. અને Leave એપ્લિકેશન વગર વિધાર્થી રજા પાડશે તો તેના લેકચર નું પુનરાવર્તન કરવા માં આવશે નહીં. - IN FEEDBACK (81% <= A <= 100% 61% <= B <= 80% 31% <= C <= 60% 0% <= D <= 30%) 																																						
LEC.	TOPICS														DATE		P A	FEEDBACK		STUDENT SIGN		FACULTY SIGN		REMARK														
1	Introduction To C Language (PPT) - History & importance of C - Printf() function - Escape sequence characters - Compiler & Interpret																P A	<div>A</div> <div>B</div>																				
																		<div>C</div> <div>D</div>																				
2	Datatype, Constant & Variables - Data types - Variables & constant - Keywords																P A	<div>A</div> <div>B</div>																				
																		<div>C</div> <div>D</div>																				
	Fill the Student Agreement Form																																					
3	Managing input/output - printf() & scanf() function - Format specifiers																P A	<div>A</div> <div>B</div>																				
																		<div>C</div> <div>D</div>																				
4	Operator - Type of operators - Operator precedence - Type conversation																P A	<div>A</div> <div>B</div>																				
																		<div>C</div> <div>D</div>																				
PR. 1	Greenhorns																	___/10																				
5	Control Structure - If statement - If ... else - Ladder if ... else - Nested if ... else - Switch case - Ternary operator																P A	<div>A</div> <div>B</div>																				
																		<div>C</div> <div>D</div>																				
PR. 2	Momentum																P A	___/10																				
6	Looping - while loop - do ... while loop - for loop																P A	<div>A</div> <div>B</div>																				
																		<div>C</div> <div>D</div>																				
PR. 3	Temperate																P A	___/10																				
7	Looping with Patterns - Nested for loop																P A	<div>A</div> <div>B</div>																				
																		<div>C</div> <div>D</div>																				
PR. 4	Circlet																	___/10																				

8	Array In Details - 1D array - 2D array (working with matrix)			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
A	B										
C	D										
PR. 5	Assortment			___/10							
9	String In Details - String concept - gets() , puts() - String functions			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
		A	B								
C	D										
PR. 6	Filament			___/10							
10	User Defined Function (UDF) - Functions concepts - Types of functions - Passing array & string - Recursion - Nested function			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
		A	B								
C	D										
PR. 7	Gathering			___/10							
11	Pointer - Pointer concepts - Pointer with array & string - Pointer with UDF - Call by value & call by reference - Chain of pointer			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
		A	B								
C	D										
PR. 8	Indicator			___/10							
12	Structure , Union & Enumeration - Structure & union concept - Structure & union with array - Enumeration (enum)			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
		A	B								
C	D										
PR. 9	Volume			___/10							
13	File Handling - File opening mode - File reading - File writing			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
		A	B								
C	D										
PR. 10	Supervision			___/10							
	Viva and Test			___/30							

LATEST UPDATED TOPIC						

Your Last Subject ?

Yes	No
What is next career :	Hold Course
Write here	Application No : <small>(If Hold , So Write the Hold Application No.)</small>
	Ongoing Course
	Next Course :
	Next Software :
	Next Faculty :
	Next Course Starting Date :
	Next Course Batch Time :
	Next Faculty Sign :

Tutor Use Only:

Over All Student Performance: _____ Grade.

Remark: _____

One Step In Changing Education Chain...

RED & WHITE

GROUP OF INSTITUTE

FACULTY NAME

STARTING DATE

ENDING DATE

D

D

-

M

M

-

Y

Y

GRID

D

D

-

M

M

-

Y

Y

B.TIME

H

H

:

M

M

S

T

U

D

E

N

T

N

A

M

E

GOOGLE CLASS

C++ (CORE JAVA)

TOTAL DAYS: ____ /30

NOTE: -

Feedback વિધાર્થીઓ દ્વારા અને Project ના Marks શિક્ષક દ્વારા આપવામાં આવશે.

Signing-sheet માં સહી કરવાની જવાબદારી વિધાર્થીની રહેશે અને Sign કરતી વખતે વિધાર્થીએ કોઈપણ સબંધ કે ફેક્ટીની ફેવર માં આવી ને Grade નક્કી ના કરે. જે ફેક્ટી અને વિધાર્થી બંને ની જવાબદારી રહેશે.

સર્ટીફિકેશન ની કાર્યવાહી માટે આ Signing-sheet સારા માર્ક્સ અને સારા ફીડબેક થી પૂર્ણ થયેલી હોવી જોઈએ.

ઓછા Grade વાળા ટોપિક નું પુનરાવર્તન થશે. અને Leave એપ્લિકેશન વગર વિધાર્થી રજા પાડશે તો તેના વેકર નું પુનરાવર્તન કરવા માં આવશે નહીં.

IN FEEDBACK (81% <= A <= 100% | 61% <= B <= 80% | 31% <= C <= 60% | 0% <= D <= 30%)

LEC.	TOPICS	DATE	P A	FEEDBACK	STUDENT SIGN	FACULTY SIGN	REMARK
1	Intro To C++ Programming (PPT) - History - Difference between c & c++ Beginning With C++ - Cout & cin - Control structure & looping - Arrays & string			<div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div>			
PR. 1	Set-1			____/10			
	Fill the Student Agreement Form						
2	Expression & Control Flow - Special assignment expression - Reference variable - Type conversation User Defined Function (UDF) - Function prototyping - Inline keyword - Recursion			<div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div>			
PR. 2	Set-2			____/10			
3	Intro To OOPs Concept - Data abstraction - Data encapsulation - Inheritance - Polymorphism OOPs Programming - Class & object - Access modifiers			<div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div>			
PR. 3	Set-3			____/10			
4	Encapsulation - Private attributes - Setter & Getter - This keyword - Scope resolution operator - Nested member function			<div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div>			
PR. 4	Set-4			____/10			
5	Static Keyword - Static data members - Static member functions OOPs In Details - Array of object - Friend functions			<div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div>			
PR. 5	Set-5			____/10			
6	Constructor & Destructor - Constructor concepts - Types of constructor - Destructor			<div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div>			
PR. 6	Set-6			____/10			
7	Inheritance - Inheritance concept - Types of inheritance - Virtual function - Pure virtual function (Abstract class)			<div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div>			

	Polymorphism - Method overloading - Method overriding										
PR. 7	Set-7			___ /10							
8	Operator Overloading - Overload unary operator - Overload binary operator			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
		A	B								
C	D										
PR. 8	Set-8			___ /10							
9	Exception Handling - try, throw & catch() - General exception [try & catch(...)]			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
		A	B								
C	D										
PR. 9	Set-9			___ /10							
	Viva and Test			___ /30							

LATEST UPDATED TOPIC						

Your Last Subject ?

Yes	No
What is next career :	Hold Course
Write here	Application No : <small>(If Hold , So Write the Hold Application No.)</small>
	Ongoing Course
	Next Course :
	Next Software :
	Next Faculty :
	Next Course Starting Date :
	Next Course Batch Time :
	Next Faculty Sign :

Tutor Use Only:

Over All Student Performance: _____ Grade.

Remark: _____

TOTAL DAYS: ____ /43

- Feedback વિધાર્થીઓ દ્વારા અને Project ના Marks શિક્ષક દ્વારા આપવામાં આવશે.
- Signing-sheet માં સહી કરવાની જવાબદારી વિધાર્થીની રહેશે અને Sign કરતી વખતે વિધાર્થીએ કોઈપણ સબંધ કે ફેક્ટલીની ફેવર માં આવી ને Grade નક્કી ના કરે. જે ફેક્ટલી અને વિધાર્થી બંને ની જવાબદારી રહેશે.
- સર્ટીફિકેશન ની કાર્યવાહી માટે આ Signing-sheet સારા માર્ક્સ અને સારા ફીડબેક થી પૂર્ણ થયેલી હોવી જોઈએ.
- ઓછા Grade વાળા ટોપિક નું પુનરાવર્તન થશે. અને Leave એપ્લિકેશન વગર વિધાર્થી રજા પાડશે તો તેના લેક્ચર નું પુનરાવર્તન કરવા માં આવશે નહીં.
- IN FEEDBACK (81% <= A <= 100% | 61% <= B <= 80% | 31% <= C <= 60% | 0% <= D <= 30%)

LEC.	TOPICS	DATE	P A	FEEDBACK	STUDENT SIGN	FACULTY SIGN	REMARK				
1	Intro to Java Programming (PPT) - History & installation of java - JDK, JRE & JVM - First java program			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
A	B										
C	D										
2	Fundamentals of Java - Datatypes, variables & operators - Conditional structure			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
A	B										
C	D										
3	Looping and Iteration			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
A	B										
C	D										
	Fill the Student Agreement Form										
PR. 1	Fundamental Booster			___/10							
4	OOP - Class & Object - Constructor & it's types - Array & it's types - Scanner class			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
A	B										
C	D										
5	Wrapper Class & CLA - Wrapper class - Command line arguments (CLA)			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
A	B										
C	D										
PR. 2	OOPs Metabolism			___/10							
6	Java Important Classes - Inner class - String and StringBuffer class - StringBuilder class			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
A	B										
C	D										
PR. 3	Warm Coffee			___/10							
7	Encapsulation - Setter & getter - Access modifiers - this & static keyword			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
A	B										
C	D										
8	Inheritance - Types of inheritance - super keyword - instanceof operator			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
A	B										
C	D										
PR. 4	Inherit Capsule			___/10							
9	Abstraction - Abstract method - Abstract class - final keyword - Interface & multiple inheritance			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
A	B										
C	D										
10	Polymorphism - Method overloading - Method overriding			<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D			
A	B										
C	D										
PR. 5	Abstract Star			___/10							

11	Package - Package creation - Importing package & it's classes			A	B			
				C	D			
PR. 6	Packager			___ /10				
12	Exception Handling - Exception vs error - Built-In exceptions - try, catch(), finally, throw & throws - Custom exception			A	B			
				C	D			
PR. 7	Exception Killer			___ /10				
13	Thread & Multithreading - Thread class - Runnable interface - Naming the threads - sleep() vs join()			A	B			
				C	D			
PR. 8	Multi-Threader			___ /10				
14	I/O Programming - Stream, readers & writers - ByteStream & CharacterStream class - File class			A	B			
				C	D			
15	File Handling - FileInputStream & FileOutputStream class - FileReader & FileWriter class - InputStreamReader & OutputStreamReader class - BufferedReader class			A	B			
				C	D			
PR. 9	File Handling Terminator			___ /10				
16	Collection Classes - List - ArrayList - AbstractList - Enumeration - Vector			A	B			
				C	D			
PR. 10	Collector			___ /10				
	Viva and Test			___ /30				

LATEST UPDATED TOPIC						

Your Last Subject ?

Yes	No
What is next career :	Hold Course
Write here	Application No : <small>(If Hold , So Write the Hold Application No.)</small>
	Ongoing Course
	Next Course :
	Next Software :
	Next Faculty :
	Next Course Starting Date :
	Next Course Batch Time :
	Next Faculty Sign :

Tutor Use Only:

Over All Student Performance: _____ Grade.

Remark: _____

