Code No. 5607

Series: S.S.-March/2022

Roll No.

SET: A

कम्प्यूटर विज्ञान

COMPUTER SCIENCE

भाग - І

PART - I

(आत्मनिष्ठ प्रश्न)

(Subjective Questions)

ACADEMIC/OPEN

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय : 2 ½ घण्टे]

पूर्णांक : 40 (भाग-I : 20, भाग-II : 20)

Time allowed: $2\frac{1}{2}$ hours]

[Maximum Marks : 40 (Part-I : 20, Part-II : 20)

प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजि<mark>त है : भाग-I (आ</mark>त्मनिष्ठ) एवं भाग-II (वस्तुनिष्ठ)। परीक्षार्थी को दोनों भागों के प्रश्नों के उत्तर को अपनी उत्तर पु<mark>स्तिका में लिखना है</mark>। प्रश्न-पत्र का भाग-I परीक्षा आरम्भ होने पर पहले उत्तर-पुस्तिका के साथ दिया जाएगा तथा <u>भाग-II के लिए आखिरी का एक घंटे का समय दिया जाएगा</u> अर्थात् परीक्षा समाप्त होने से एक घंटा पूर्व परीक्षार्थ<mark>ी को भाग-II का प्र</mark>श्न पत्र दिया जाएगा।

भाग–I के प्रश्न-पत्र में कुल 8 <mark>प्रश्न एवं भाग–II के</mark> प्रश्न-पत्र में कुल 2<mark>0 प्रश्न हैं</mark>।

Question paper is divided into two Parts: Part-I (Subjective type) and Part-II (Objective type). Answer the questions of both parts in your answer-book. Part-I of question paper with answer-book will be provided with starting of Examination and last one hour of Examination will be given for Part-II i.e. question paper of Part-II will be provided before one hour of the end of Examination.

Total questions in question paper of Part-I are 8 and of Part-II are 20.

कृपया जाँच कर लें कि भाग-1 के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 तथा प्रश्न 8 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-I** are **4** in number and it contains **8** questions.

5607/(Set : A)/ I

P. T. O.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये **कोड नम्बर** तथा **सेट** को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

 The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें। Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

 Don't leave blank page/pages in your answer-book.
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस
 सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

सामान्य निर्देश :

General Instructions:

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। All questions are compulsory.
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाये गए हैं। Marks of each question are indicated against it.
- (iii) आपके उत्तर अंकानुसार होने चाहिए। Your answer should be according to marks.

5607/(Set: A)/ I

4

3

नोट: प्रश्न क्रमांक 1 से 3 में से कोई दो प्रश्न करें। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Attempt any two questions from Question Numbers 1 to 3. Rest are compulsory.

- कन्स्ट्रक्टर क्या है ? किन्हीं *दो* तरह के कन्स्ट्रक्टर का वर्णन करें।
 What is a Constructor ? Explain any *two* types of constructors.
- 2. पब्लिक, प्राइवेट और प्रोटेक्टेड क्लास मेम्बर का वर्णन करें। 4
 Explain Public, Private and Protected class members.
- 3. एक क्लास-क्लासरूम बनाएँ जिसमें निम्न शामिल हों :

डाटा मेम्बर : लम्बाई, चौडाई, ऊँचाई।

मेम्बर फंक्शन :

- (i) शुरूआती वैल्यू देना,
- (ii) एरिया की गण<mark>ना करना</mark>,
- (iii) सूचना प्रसारित करना (लम्बाई, चौड़ाई, एरिया)।

Create a class-Classroom which includes:

Data Members: Length, Width, Height

Member functions:

- (i) To assign initial values,
- (ii) To calculate area,
- (iii) To display information (length, width, area).
- LAN और MAN में अन्तर लिखिए।
 Write the difference between LAN and MAN.

5607/(Set : A)/ I P. T. O.

Downloaded from cclchapter.com

- 5. इनहेरिटेंस की परिभाषा लिखिए। बेस क्लास और डिराइव्ड क्लास के काँसेप्ट का वर्णन करें। 3 Define Inheritance. Explain the concept of Base class and Derived class.
- 6. क्यू में इंसर्शन कैसे होता है ? 2 How insertion takes place in a queue?
- 7. नॉर्मलाइज़ेशन की परिभाषा लिखिए। 2 Define Normalization.
- 8. वेब ब्राउज़र की परिभाषा लिखिए। वेब ब्राउज़र का एक उदाहरण लिखिए। 2 Define Web Browser. Write any one example of Web Browser.

5607/(Set: A)/ I

Code No. 5607

Series: S.S.-March/2022

Roll No.

SET: A

कम्प्यूटर विज्ञान

COMPUTER SCIENCE

भाग – II

PART - II

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Questions)

ACADEMIC/OPEN

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

कृपया जाँच कर लें कि भाग-11 के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 20 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-II** are **7** in number and it contains **20** questions.

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

Candidates must write their Roll Number on the question paper.

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस
सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

सामान्य निर्देश :

General Instructions:

(i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

5607/(Set : A)/ II P. T. O.

	(2) 5607/(Set : A	١)
(ii) प्रश्न क्रमांक 1 से 20 तक वस्तुनिष्ट	उ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।	
Questions from 1 to 20 ar 1 mark.	re objective type questions. Each question is	of
1	[वस्तुनिष्ठ प्रश्न]	
[Objecti	ve Type Questions]	
1. एक कंस्ट्रक्टर का नाम के	नाम के समान है।	1
A constructor has same name a	as that of its	
2. C++ में ऑपरेटर को इन्स	र्शन ऑपरेटर भी कहते हैं।	1
(A) >>	(B) <<	
(C) >	(D) <	
In C++, operator	is al <mark>so</mark> known a <mark>s</mark> insertion operator.	
(A) >>	(B) <<	
(C) >	(D) <	
3. स्कोप रिजोल्यूशन ऑपरेटर	र है।	1
(A) ::	(B) :::	
(C)	(D) !!	
is scope resolution	operator.	
(A) ::	(B) :::	
(C)	(D) !!	
5607/(Set : A)/ II		

Downloaded from cclchapter.com

			(3)		560)7/(Set : A)
4.	OOI	P's का पूर्ण रूप है।				1
	Full	form of OOP's is				
5.	स्टैक	नियम पर आधारित है।				1
	(A)	FIFO	(B)	LIFO		
	(C)	PILO	(D)	LILO		
	Sta	ck is based on princip	ole.			
	(A)	FIFO	(B)	LIFO		
	(C)	PILO	(D)	LILO		
6.	स्टैक	में ऑपरेशन होते हैं।				1
	(A)	1	(B)	2		
	(C)	3	(D)			
		re are operations				
	(A)	1	(B)	2		
	(C)	3	(D)	4		
7.	एक ी	रिलेशन INF में हो <mark>गा, अगर उसके स</mark> भी इ	होमेन में	वैर	ल्य होगी।	1
					_`	
	A re	elation is in INF, if a <mark>ll underlyin</mark> nes.	ng doma	ins of relati	ion contain	•••••
8.	नॉर्मल	गाइज़ेशन को कम करता है।				1
	(A)	एट्रिब्यूट				
	(B)	टपल				
	(C)	रिडंडेन्सी				
	(D)	अप्डेशन				
5607/	(Set :	: A) / II				P. T. O.

				(4)				5607/(Set:	A)
	Nor	malization n	ninimizes							
	(A)	Attributes								
	(B)	Tuples								
	(C)	Redundand	су							
	(D)	Updation								
9.	••••	SQL	का कम्पोनेंट <i>नहीं</i>	है।						1
	(A)	DCL		(B	3)	DBL				
	(C)	DDL		(D))	DML				
	••••	is no	t a component	of SQL.						
	(A)	DCL		(B	3)	DBL				
	(C)	DDL		(D))	DML				
10.	ww	W का पूर्ण रूप	है।							1
	Full	form of WW	W is	. //						
11.	WAI	N का पर्ण रूप	है।							1
			N is							•
12.		का पूर्ण रूप								1
	Full	form of FTF	o is							
13.		सिस्टम जो नेटव कहते हैं	वर्क में अनधिकृत (हैं।	(अनऑथराइज्ड) 1	एक्सेस को रो	कने के ति	नए बनाया	गया है,	को 1
	(A)	ब्रिज		(B	3)	गेटवे				
	(C)	फायरवॉल		(D))	राउटर				

5607/(Set : A)/ II

5607/(Set : A)/ II P. T. O.

(C) HTML, हेड, टाइटल, बॉडी

(D) बॉडी, HTML, हेड, टाइटल

		(6)		5607/(Set : A)
		is the correct sequence	of HT	ML tags fo	r a webpage.
	(A)	Head, Title, HTML, Body			
	(B)	HTML, Body, Title, Head			
	(C)	HTML, Head, Title, Body			
	(D)	Body, HTML, Head, Title			
17.		टैग टेक्स्ट को बोल्ड करता है।			1
	(A)	<a>>	(B)		
	(C)		(D)	<bo></bo>	
		tag makes the text bold	l.		
	(A)	<a>>	(B)	>	
	(C)		(D)	<bo></bo>	
18.	HTN	ML में पैराग्राफ टैग है।			1
		is t <mark>he paragraph t</mark> ag is HT	ML.		
19.	HTN	ML में टैग्सहोते हैं।			1
	(A)	केस सेंसिटिव			
	(B)	कैपिटल अक्षर में			
	(C)	केस सेंसिटिव नहीं			
	(D)	छोटे अक्षर में			

5607/(Set : A)/ II

		(7)	5607/(Set : A)
	The	tags in HTML are	
	(A)	Case-sensitive	
	(B)	In upper case	
	(C)	Not Case-sensitive	
	(D)	In lower case	
20.	ऐरे व	त्रो डिक्लेअर करने का सही तरीका है।	1
	(A)	int exam [10];	
	(B)	int exam;	
	(C)	exam {20};	
	(D)	array exam [15];	
	•••••	is the correct way of declaring an array.	
	(A)	int exam [10];	
	(B)	int exam;	
	(C)	exam {20};	
	(D)	array exam [15];	
			

5607/(Set : A)/ II

Code No. 5607

Series: S.S.-March/2022

Roll No.

SET: B

कम्प्यूटर विज्ञान

COMPUTER SCIENCE

भाग - І

PART - I

(आत्मनिष्ठ प्रश्न)

(Subjective Questions)

ACADEMIC/OPEN

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय : 2 ½ घण्टे]

पूर्णांक : 40 (भाग-I : 20, भाग-II : 20)

Time allowed: $2\frac{1}{2}$ hours]

[Maximum Marks : 40 (Part-I : 20, Part-II : 20)

प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजि<mark>त है : भाग-I (आ</mark>त्मनिष्ठ) एवं भाग-II (वस्तुनिष्ठ)। परीक्षार्थी को दोनों भागों के प्रश्नों के उत्तर को अपनी उत्तर पु<mark>स्तिका में लिखना है</mark>। प्रश्न-पत्र का भाग-I परीक्षा आरम्भ होने पर पहले उत्तर-पुस्तिका के साथ दिया जाएगा तथा <u>भाग-II के लिए आखिरी का एक घंटे का समय दिया जाएगा</u> अर्थात् परीक्षा समाप्त होने से एक घंटा पूर्व परीक्षार्थ<mark>ी को भाग-II का प्र</mark>श्न पत्र दिया जाएगा।

भाग–I के प्रश्न-पत्र में कुल 8 <mark>प्रश्न एवं भाग–II के</mark> प्रश्न-पत्र में कुल 2<mark>0 प्रश्न हैं</mark>।

Question paper is divided into two Parts: Part-I (Subjective type) and Part-II (Objective type). Answer the questions of both parts in your answer-book. Part-I of question paper with answer-book will be provided with starting of Examination and last one hour of Examination will be given for Part-II i.e. question paper of Part-II will be provided before one hour of the end of Examination.

Total questions in question paper of Part-I are 8 and of Part-II are 20.

कृपया जाँच कर लें कि भाग-1 के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 तथा प्रश्न 8 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-I** are **4** in number and it contains **8** questions.

5607/(Set : B)/ I

P. T. O.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये **कोड नम्बर** तथा **सेट** को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

 The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें। Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

 Don't leave blank page/pages in your answer-book.
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों का उत्तर दे<mark>ने से पूर्व यह सुनि</mark>श्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

सामान्य निर्देश :

General Instructions:

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। All questions are compulsory.
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाये गए हैं। Marks of each question are indicated against it.
- (iii) आपके उत्तर अंकानुसार होने चाहिए। Your answer should be according to marks.

5607/(Set : B)/ I

नोट: प्रश्न क्रमांक 1 से 3 में से कोई दो प्रश्न करें। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Attempt any two questions from Question Numbers 1 to 3. Rest are compulsory.

1. एक क्लास-क्लासरूम बनाएँ जिसमें निम्न शामिल हों :

4

डाटा मेम्बर : लम्बाई, चौड़ाई, ऊँचाई।

मेम्बर फंक्शन :

- (i) शुरूआती वैल्यू देना,
- (ii) एरिया की गणना करना,
- (iii) सूचना प्रसारित करना (लम्बाई, चौड़ाई, एरिया)।

Create a class-Classroom which includes:

Data Members: Length, Width, Height

Member functions:

- (i) To assign initial values,
- (ii) To calculate area,
- (iii) To display information (length, width, area).
- 2. पिब्लिक, प्राइवेट और प्रोटेक्टेड क्लास मेम्बर का वर्णन करें।
 Explain Public, Private and Protected class members.

4

2

4

- 3. कन्स्ट्रक्टर क्या है ? किन्हीं *दो* तरह के कन्स्ट्रक्टर का वर्णन करें।
 What is a Constructor ? Explain any *two* types of constructors.
- 4. नॉर्मलाइजेशन की परिभाषा लिखिए।

Define Normalization.

5607/(Set : B)/ I P. T. O.

2

Define Web Browser. Write any one example of Web Browser.

6. LAN और MAN में अन्तर लिखिए।

3

3

Write the difference between LAN and MAN.

7. इनहेरिटेंस की परिभाषा लिखिए। बेस क्लास और डिराइव्ड क्लास के काँसेप्ट का वर्णन करें।

Define Inheritance. Explain the concept of Base class and Derived class.

8. क्यू में इंसर्शन कैसे होता है ?

2

How insertion takes place in a queue?

5607/(Set : B)/ I

Code No. 5607

Series: S.S.-March/2022

Roll No.

SET: B

कम्प्यूटर विज्ञान

COMPUTER SCIENCE

भाग – II

PART - II

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Questions)

ACADEMIC/OPEN

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

कृपया जाँच कर लें कि भाग-11 के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 20 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-II** are **7** in number and it contains **20** questions.

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

Candidates must write their Roll Number on the question paper.

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस
सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

सामान्य निर्देश :

General Instructions:

(i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

5607/(Set : B)/ II P. T. O.

5607/(Set : B) (2) (ii) प्रश्न क्रमांक 1 से 20 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। Questions from 1 to 20 are objective type questions. Each question is of 1 mark. [वस्तुनिष्ठ प्रश्न] [Objective Type Questions] 1. HTML में पैराग्राफ टैग है। 1 is the paragraph tag is HTML. 2. HTML में टैग्स होते हैं। 1 (A) केस सेंसिटिव कैपिटल अक्षर में (B) (C) केस सेंसिटिव नहीं (D) छोटे अक्षर में The tags in HTML are (A) Case-sensitive In upper case (B) Not Case-sensitive (C) (D) In lower case

5607/(Set : B)/ II

	(3	3)	5607/(Set : B)
3.	ऐरे को डिक्लेअर करने का सही तरीका	है।	1
	(A) int exam [10];		
	(B) int exam;		
	(C) exam {20};		
	(D) array exam [15];		
	is the correct way of decl	aring an array.	
	(A) int exam [10];		
	(B) int exam;		
	(C) exam {20};		
	(D) array exam [15];		
4.	एक कंस्ट्रक्टर का नाम के नाम के	समान है।	1
	A constructor has same name as tha		
5.	C++ में ऑपरेटर को इन्सर्शन ऑ	परेटर भी कहते हैं।	1
	(A) >>	(B) <<	
	(C) >	(D) <	
	In C++, operator is also	o known as insertion op	erator.
	(A) >>	(B) <<	
	(C) >	(D) <	
5607/	(Set : B)/ II		P. T. O.

				(4)		5607/(Set : B)
6.	••••	स्को	प रिजोल्यूशन ऑपरेटर	है।		1
	(A)	::		(B)	:::	
	(C)	II		(D)	!!	
	••••	is	scope resolution of	perator.		
	(A)	::		(B)	:::	
	(C)	II		(D)	!!	
		·				
7.	OO	P's का पूर्ण रूप	र है।			1
	Full	l form of OC)P's is			
8.	स्टैक		नियम पर आधारित है।			1
	(A)	FIFO		(B)	LIFO	
	(C)	PILO		(D)	L <mark>IL</mark> O	
	Sta	ck is based	on princ	ci <mark>ple.</mark>		
	(A)	FIFO		(B)	LIFO	
	(C)	PILO		(D)	LILO	
9.	स्टैक	में	ऑपरेशन होते हैं।			1
	(A)	1		(B)	2	
	(C)	3		(D)	4	
	The	re are	operatio	ons in stac	k.	
	(A)	1		(B)	2	
	(C)	3		(D)	4	

5607/(Set : B)/ II

				(5)			5607/(Set : B)
10.	एक र्	रेलेशन INF में	ं होगा, अगर उसके र	सभी डोमेन में		वैल्यू होगी।	1
	A re		INF, if all unde	erlying doma	ins of rel	ation con	tain
11.	नॉर्मल	गाइज़ेशन	को कम कर	ता है।			1
	(A)	एट्रिब्यूट					
	(B)	टपल					
	(C)	रिडंडेन्सी					
	(D)	अप्डेशन					
		malization :	minimizes				
	(A)	Attributes					
	(B)	Tuples					
	(C)	Redundar	ıcy				
	(D)	Updation					
12.		SQ	L का कम्पोनेंट <i>नहीं</i>	है।			1
	(A)	DCL		(B)	DBL		
	(C)	DDL		(D)	DML		
		is n	ot a component	of SQL.			
	(A)	DCL		(B)	DBL		
	(C)	DDL		(D)	DML		
13.	ww	w का पूर्ण रूप	म है।				1
	Full	form of WV	WW is				

5607/(Set : B)/ II

P. T. O.

		(6)	5607/(Set : B)
14.	WAN का पूर्ण रूप है। Full form of WAN is		1
15.	FTP का पूर्ण रूप है। Full form of FTP is		1
16.	एक सिस्टम जो नेटवर्क में अनधिकृत (अन कहते हैं।	ाऑथराइज्ड) एक्सेस को ^उ	रोकने के लिए बनाया गया है, को 1
	(A) ब्रिज	(B) गेटवे	
	(C) फायरवॉल	(D) राउटर	
	A system designed to prever called	nt unauthorized a	ccess to a network is
	(A) Bridge	(B) Gateway	
	(C) Firewall	(D) Router	
17.	इन्टरनेट शब्दावली में IP का मतलब	है।	1
	(A) इन्टरनेट प्रोवाइडर		
	(B) इन्टरनेट प्रोटोकॉल		
	(C) इन्टरनेट प्रोसीजर		
	(D) इन्टरनेट प्रोसेसर		
	In Internet terminology, IP means	S	
	(A) Internet Provider		
	(B) Internet Protocol		
	(C) Internet Procedure		
	(D) Internet Processor		

Downloaded from cclchapter.com

5607/(Set : B)/ II

		(7	7)		5607/(Set : B)
18.	HTN	1L का पूर्ण रूप है।			1
	Full	form of HTML is			
19.	किसी	वेब पेज़ के लिए HTML टैग्स का सही क्रम	र	है।	1
	(A)	हेड, टाइटल, HTML, बॉडी			
	(B)	HTML, बॉडी, टाइटल, हेड			
	(C)	HTML, हेड, टाइटल, बॉडी			
	(D)	बॉडी, HTML, हेड, टाइटल			
		is the correct sequence	of HT	`ML tags for	a webpage.
	(A)	Head, Title, HTML, Body			
	(B)	HTML, Body, Title, Head			
	(C)	HTML, Head, Title, Body			
	(D)	Body, HTML, Head, Title			
20.		टैग टेक्स्ट को बोल्ड करता है।			1
	(A)	<a>>	(B)	<	
	(C)		(D)	<bo></bo>	
		tag makes the text bol	ld.		
	(A)	<a>>	(B)		
	(C)		(D)	<bo></bo>	

5607/(Set : B)/ II

Code No. 5607

Series: S.S.-March/2022

Roll No.

SET: C

कम्प्यूटर विज्ञान

COMPUTER SCIENCE

भाग - І

PART - I

(आत्मनिष्ठ प्रश्न)

(Subjective Questions)

ACADEMIC/OPEN

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय : 2 ½ घण्टे]

पूर्णांक : 40 (भाग-I : 20, भाग-II : 20)

Time allowed: $2\frac{1}{2}$ hours]

[Maximum Marks : 40 (Part-I : 20, Part-II : 20)

प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजि<mark>त है : भाग-I (आ</mark>त्मनिष्ठ) एवं भाग-II (वस्तुनिष्ठ)। परीक्षार्थी को दोनों भागों के प्रश्नों के उत्तर को अपनी उत्तर पु<mark>स्तिका में लिखना है</mark>। प्रश्न-पत्र का भाग-I परीक्षा आरम्भ होने पर पहले उत्तर-पुस्तिका के साथ दिया जाएगा तथा भाग-II के लिए आखिरी का एक घंटे का समय दिया जाएगा अर्थात् परीक्षा समाप्त होने से एक घंटा पूर्व परीक्षार्थी को भाग-II का प्रश्न पत्र दिया जाएगा।

भाग–I के प्रश्न-पत्र में कुल 8 <mark>प्रश्न एवं भाग–II के</mark> प्रश्न-पत्र में कुल 2<mark>0 प्रश्न है</mark>ं।

Question paper is divided into two Parts: Part-I (Subjective type) and Part-II (Objective type). Answer the questions of both parts in your answer-book. Part-I of question paper with answer-book will be provided with starting of Examination and last one hour of Examination will be given for Part-II i.e. question paper of Part-II will be provided before one hour of the end of Examination.

Total questions in question paper of Part-I are 8 and of Part-II are 20.

कृपया जाँच कर लें कि भाग-1 के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 तथा प्रश्न 8 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-I** are **4** in number and it contains **8** questions.

5607/(Set : C)/ I

P. T. O.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये **कोड नम्बर** तथा **सेट** को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

 The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें। Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

 Don't leave blank page/pages in your answer-book.
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस
 सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

सामान्य निर्देश :

General Instructions:

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। All questions are compulsory.
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाये गए हैं। Marks of each question are indicated against it.
- (iii) आपके उत्तर अंकानुसार होने चाहिए। Your answer should be according to marks.

5607/(Set : C)/ I

4

नोट: प्रश्न क्रमांक 1 से 3 में से कोई दो प्रश्न करें। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Attempt any two questions from Question Numbers 1 to 3. Rest are compulsory.

- कन्स्ट्रक्टर क्या है ? किन्हीं *दो* तरह के कन्स्ट्रक्टर का वर्णन करें।
 What is a Constructor ? Explain any *two* types of constructors.
- 2. पब्लिक, प्राइवेट और प्रोटेक्टेड क्लास मेम्बर का वर्णन करें। 4
 Explain Public, Private and Protected class members.
- 3. एक क्लास-क्लासरूम बनाएँ जिसमें निम्न शामिल हों :

डाटा मेम्बर : लम्बाई, चौडाई, ऊँचाई।

मेम्बर फंक्शन :

- (i) शुरूआती वैल्यू देना,
- (ii) एरिया की गणना करना,
- (iii) सूचना प्रसारित करना (लम्बाई, चौड़ाई, एरिया)।

Create a class-Classroom which includes:

Data Members: Length, Width, Height

Member functions:

- (i) To assign initial values,
- (ii) To calculate area,
- (iii) To display information (length, width, area).
- 4. इनहेरिटेंस की परिभाषा लिखिए। बेस क्लास और डिराइव्ड क्लास के काँसेप्ट का वर्णन करें। 3

 Define Inheritance. Explain the concept of Base class and Derived class.

5607/(Set : C)/ I P. T. O.

Downloaded from cclchapter.com

	(4)	5607/(Set : C)
5.	क्यू में इंसर्शन कैसे होता है ?	2
	How insertion takes place in a queue ?	
6.	नॉर्मलाइज़ेशन की परिभाषा लिखिए।	2
	Define Normalization.	
7.	वेब ब्राउज़र की परिभाषा लिखिए। वेब ब्राउज़र का <i>एक</i> उदाहरण लिखिए।	2
	Define Web Browser. Write any one example of Web Browser.	
8.	LAN और MAN में अन्तर लिखिए।	3
	Write the difference between LAN and MAN.	

5607/(Set : C)/ I

Code No. 5607

Series: S.S.-March/2022

Roll No.

SET:C

कम्प्यूटर विज्ञान

COMPUTER SCIENCE

भाग – II

PART - II

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Questions)

ACADEMIC/OPEN

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

कृपया जाँच कर लें कि भाग-11 के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 20 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-II** are **7** in number and it contains **20** questions.

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

Candidates must write their Roll Number on the question paper.

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस
सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

सामान्य निर्देश :

General Instructions:

(i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

5607/(Set : C)/ II P. T. O.

5607/(Set : C) (2)प्रश्न क्रमांक 1 से 20 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। (ii) Questions from 1 to 20 are objective type questions. Each question is of 1 mark. [वस्तुनिष्ठ प्रश्न] [Objective Type Questions] **1.** HTML का पूर्ण रूप है। 1 Full form of HTML is 2. किसी वेब पेज के लिए HTML टैग्स का सही क्रम है। 1 (A) हेड, टाइटल, HTML, बॉडी HTML, बॉडी, टाइटल, हेड HTML, हेड, टा<mark>इटल, बॉडी</mark> (C) (D) बॉडी, HTML, हेड, टाइटल is the correct sequence of HTML tags for a webpage. (A) Head, Title, HTML, Body HTML, Body, Title, Head (B) HTML, Head, Title, Body (C) Body, HTML, Head, Title (D) टैग टेक्स्ट को बोल्ड करता है। 1 (A) <a> (B) (C)
 (D) <bo> tag makes the text bold. (A) <a> (B) (C)
 (D) <bo> 5607/(Set : C)/ II

			(3)	5607/(Set : C)
4.	HTN	ML में पैराग्राफ टैग है।		1
	••••	is the paragraph tag is	s HTML.	
5.	HTN	ML में टैग्स होते हैं।		1
	(A)	केस सेंसिटिव		
	(B)	कैपिटल अक्षर में		
	(C)	केस सेंसिटिव नहीं		
	(D)	छोटे अक्षर में		
	The	tags in HTML are		
	(A)	Case-sensitive		
	(B)	In upper case		
	(C)	Not Case-s <mark>ensitive</mark>		
	(D)	In lower case		
6.	ऐरे व	हो डिक्लेअर करने का सही तरीका	है।	1
	(A)	int exam [10];		
	(B)	int exam;		
	(C)	exam {20};		
	(D)	array exam [15];		
5607/	(Set :	: C)/ II		P. T. O.

				(4)		5607/(Set : C)
		is	the correct way	of declaring	an array.	
	(A)	int exam [[10];			
	(B)	int exam;				
	(C)	exam {20}	;			
	(D)	array exai	m [15];			
7.	एक व	हंस्ट्र क्टर का न	ाम वे	हे नाम के समान [्]	है।	1
	A co	nstructor l	has same name	as that of its		
8.	C++	में	ऑ <mark>परेंटर</mark> को इन	सर्शन ऑपरेटर र्भ	ो कहते हैं।	1
	(A)	>>		(B)	<<	
	(C)	>		(D)	<	
	In C	++,	operator	is als <mark>o</mark> knowi	n as inserti	on operator.
	(A)	>>		(B)	<<	
	(C)	>		(D)	<	
9.		स्को	।प रिजोल्यूशन ऑपरे	टर है।		1
	(A)	::		(B)	:::	
	(C)	II		(D)	!!	
		is	scope resolution	n operator.		
	(A)	::		(B)	:::	
	(C)	II		(D)	!!	
5607/	(Set :	C)/ II				

Downloaded from cclchapter.com

10.	OOP's का पूर्ण रूप है।		1
	Full form of OOP's is		
11.	स्टैक नियम पर आधारित है।		1
	(A) FIFO	(B) LIFO	
	(C) PILO	(D) LILO	
	Stack is based on principle.		
	(A) FIFO	(B) LIFO	
	(C) PILO	(D) LILO	
12.	स्टैक में ऑपरेशन होते हैं।		1
	(A) 1	(B) 2	
	(C) 3	(D) 4	
	There are operations in	stack.	
	(A) 1	(B) 2	
	(C) 3	(D) 4	
13.	एक रिलेशन INF में हो <mark>गा, अगर उसके स</mark> भी डोमेन	ं में <mark> वैल</mark> ्यू होगी।	1
	A relation is in INF, if all underlying values.	domains of relation contain	••••
14.	नॉर्मलाइज़ेशन को कम करता है।		1
	(A) एट्रिब्यूट		
	(B) टपल		
	(C) रिडंडेन्सी		
	(D) अप्डेशन		

(5)

5607/(Set : C)

P. T. O.

5607/(Set : C)/ II

			(6)			5607/(Set	: C)
	Nor	malization minimizes					
	(A)	Attributes					
	(B)	Tuples					
	(C)	Redundancy					
	(D)	Updation					
15.	••••	SQL का कम्पोनेंट	<i>नहीं</i> है।				1
	(A)	DCL		(B)	DBL		
	(C)	DDL		(D)	DML		
	••••	is not a compo	onent of SQL.				
	(A)	DCL		(B)	DBL		
	(C)	DDL		(D)	DML		
16.	ww	W का पूर्ण रूप	है।				1
		form of WWW is					
17.	337 A 1	N का पूर्ण रूप	<u>♣</u> ,				1
17.		form of WAN is					1
18.	FTP	का पूर्ण रूप	है।				1
	Full	form of FTP is					
19.	एक	सिस्टम जो नेटवर्क में अनि	धेकृत (अनऑथराइ	न्ड) ।	एक्सेस को र	ोकने के लिए बनाया गया	है, को
	•••••	कहते हैं।					1
	(A)	ब्रिज	((B)	गेटवे		
	(C)	फायरवॉल		(D)	राउटर		

5607/(Set : C)/ II

(7)

5607/(Set : C)

5607/(Set : C)/ II

Code No. 5607

Series: S.S.-March/2022

Roll No.

SET: D

कम्प्यूटर विज्ञान

COMPUTER SCIENCE

भाग - І

PART - I

(आत्मनिष्ठ प्रश्न)

(Subjective Questions)

ACADEMIC/OPEN

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय : 2 ½ घण्टे]

पूर्णांक: 40 (भाग-I: 20, भाग-II: 20)

Time allowed: $2\frac{1}{2}$ hours]

[Maximum Marks : 40 (Part-I : 20, Part-II : 20)

प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजि<mark>त है : भाग-I (आ</mark>त्मनिष्ठ) एवं भाग-II (वस्तुनिष्ठ)। परीक्षार्थी को दोनों भागों के प्रश्नों के उत्तर को अपनी उत्तर पु<mark>स्तिका में लिखना है</mark>। प्रश्न-पत्र का भाग-I परीक्षा आरम्भ होने पर पहले उत्तर-पुस्तिका के साथ दिया जाएगा तथा <u>भाग-II के लिए आखिरी का एक घंटे का समय दिया जाएगा</u> अर्थात् परीक्षा समाप्त होने से एक घंटा पूर्व परीक्षार्थ<mark>ी को भाग-II का प्र</mark>श्न पत्र दिया जाएगा।

भाग–I के प्रश्न-पत्र में कुल 8 <mark>प्रश्न एवं भाग–II के</mark> प्रश्न-पत्र में कुल 2<mark>0 प्रश्न है</mark>ं।

Question paper is divided into two Parts: Part-I (Subjective type) and Part-II (Objective type). Answer the questions of both parts in your answer-book. Part-I of question paper with answer-book will be provided with starting of Examination and last one hour of Examination will be given for Part-II i.e. question paper of Part-II will be provided before one hour of the end of Examination.

Total questions in question paper of Part-I are 8 and of Part-II are 20.

कृपया जाँच कर लें कि भाग-1 के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 तथा प्रश्न 8 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-I** are **4** in number and it contains **8** questions.

5607/(Set : D)/ I

P. T. O.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये **कोड नम्बर** तथा **सेट** को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

 The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें। Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

 Don't leave blank page/pages in your answer-book.
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों का उत्तर दे<mark>ने से पूर्व यह सुनि</mark>श्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

सामान्य निर्देश :

General Instructions:

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। All questions are compulsory.
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाये गए हैं। Marks of each question are indicated against it.
- (iii) आपके उत्तर अंकानुसार होने चाहिए। Your answer should be according to marks.

5607/(Set : D)/ I

नोट: प्रश्न क्रमांक 1 से 3 में से कोई दो प्रश्न करें। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Attempt any **two** questions from Question Numbers **1** to **3**. **Rest are** compulsory.

1. एक क्लास-क्लासरूम बनाएँ जिसमें निम्न शामिल हों :

4

डाटा मेम्बर : लम्बाई, चौड़ाई, ऊँचाई।

मेम्बर फंक्शन :

- (i) शुरूआती वैल्यू देना,
- (ii) एरिया की गणना करना,
- (iii) सूचना प्रसारित करना (लम्बाई, चौड़ाई, एरिया)।

Create a class-Classroom which includes:

Data Members: Length, Width, Height

Member functions:

- (i) To assign initial values,
- (ii) To calculate area,
- (iii) To display information (length, width, area).
- 2. पिक्लिक, प्राइवेट और प्रोटेक्टेड क्लास मेम्बर का वर्णन करें।

4

Explain Public, Private and Protected class members.

3. कन्स्ट्रक्टर क्या है ? किन्हीं *दो* तरह के कन्स्ट्रक्टर का वर्णन करें।

4

What is a Constructor? Explain any *two* types of constructors.

4. क्यू में इंसर्शन कैसे होता है ?

2

How insertion takes place in a queue?

5607/(Set : D)/ I

P. T. O.

	(4)	5607/(Set : D)
5.	नॉर्मलाइज़ेशन की परिभाषा लिखिए।	2
	Define Normalization.	
6.	वेब ब्राउज़र की परिभाषा लिखिए। वेब ब्राउज़र का <i>एक</i> उदाहरण लिखिए।	2
	Define Web Browser. Write any one example of Web Browser.	
7.	LAN और MAN में अन्तर लिखिए।	3
	Write the difference between LAN and MAN.	
8.	इनहेरिटेंस की परिभाषा लिखिए। बेस क्लास और डिराइट्ड क्लास के काँसेप्ट का वर्ण	नि करें। 3
	Define Inheritance. Explain the concept of Base class and Der	rived class.

5607/(Set : D)/ I

Code No. 5607

Series: S.S.-March/2022

Roll No.

SET:D

कम्प्यूटर विज्ञान

COMPUTER SCIENCE

भाग – II

PART - II

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Questions)

ACADEMIC/OPEN

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

कृपया जाँच कर लें कि भाग-11 के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 20 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-II** are **7** in number and it contains **20** questions.

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

Candidates must write their Roll Number on the question paper.

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस
सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

सामान्य निर्देश :

General Instructions:

(i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

5607/(Set : D)/ II P. T. O.

5607/(Set : D) (2)(ii) प्रश्न क्रमांक 1 से 20 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। Questions from 1 to 20 are objective type questions. Each question is of 1 mark. [वस्तुनिष्ठ प्रश्न] [Objective Type Questions] **1.** FTP का पूर्ण रूप है। 1 Full form of FTP is 2. एक सिस्टम जो नेटवर्क में अनिधकृत (अनऑथराइज्ड) एक्सेस को रोकने के लिए बनाया गया है, को कहते हैं। गेटवे ब्रिज (B) (A) (C) फायरवॉल राउटर (D) A system designed to prevent unauthorized access to a network is called (A) Bridge (B) Gateway (C) Firewall (D) Router 3. इन्टरनेट शब्दावली में IP का मतलब है। 1 (A) इन्टरनेट प्रोवाइडर (B) इन्टरनेट प्रोटोकॉल (C) इन्टरनेट प्रोसीजर

5607/(Set : D)/ II

(D) इन्टरनेट प्रोसेसर

		(3)		5607/(Set:	D)
	In I	nternet terminology, IP means				
	(A)	Internet Provider				
	(B)	Internet Protocol				
	(C)	Internet Procedure				
	(D)	Internet Processor				
4.	HTN	IL का पूर्ण रूप है।				1
	Full	form of HTML is				
5.	किसी	वेब पेज़ के लिए HTML टैग्स का सही क्रम		है।		1
	(A)	हेड, टाइटल, HTML, बॉडी				
	(B)	HTML, बॉडी, <mark>टाइटल, हेड</mark>				
	(C)	HTML, हेड, <mark>टाइटल, बॉडी</mark>				
	(D)	बॉडी, HTML <mark>, हेड, टाइटल</mark>				
	••••	is the correct sequence	of HT	ML tags for a	webpage.	
	(A)	Head, Title, HTML, Body				
	(B)	HTML, Body, Title, Head				
	(C)	HTML, Head, Title, Body				
	(D)	Body, HTML, Head, Title				
6.		टैग टेक्स्ट को बोल्ड करता है।				1
	(A)	<a>>	(B)			
	(C)		(D)	<bo></bo>		

			(4)		5607/(Set : D)
		tag makes the text	bold.		
	(A)	<a>	(B)	>	
	(C)		(D)	<bo></bo>	
7.	HTN	ML में पैराग्राफ टैग है।			1
		is the paragraph tag is	HTML.		
8.	HTN	ML में टैग्स होते हैं।			1
	(A)	केस सेंसिटिव			
	(B)	कैपिटल अक्षर में			
	(C)	केस सेंसिटिव नहीं			
	(D)	छोटे अक्षर में			
	The	tags in HTML are			
	(A)	Case-sensitive			
	(B)	In upper case			
	(C)	Not Case-sensitive			
	(D)	In lower case			
9.	ऐरे व	ो डिक्लेअर करने का सही तरीका	है।		1
	(A)	int exam [10];			
	(B)	int exam;			
	(C)	exam {20};			
	(D)	array exam [15];			

5607/(Set : D)/ II

				(5)		5607/(Set : D)
		is	the correct wa	y of declaring	an array.		
	(A)	int exam	[10];				
	(B)	int exam;					
	(C)	exam {20}	;				
	(D)	array exa	m [15];				
10.	एक :	कंस्ट्रक्टर का न	пम	के नाम के समान है	है।		1
	A co	onstructor l	has same nam	ne as that of its		····· ·	
11.	C++	- में	ऑपरे <mark>टर</mark> को	इन्सर्शन ऑपरेटर र्भ	ो कहते हैं।		1
	(A)	>>		(B)	<<		
	(C)	>		(D)	<		
	In C	C++,	operat	t <mark>or</mark> is also know	v <mark>n as</mark> inse	rtion operator.	
	(A)	>>		(B)	<<		
	(C)	>		(D)	<		
12.		स्को	ोप रिजोल्यूशन ऑप	ारेटर है।			1
	(A)	::		(B)	:::		
	(C)	II		(D)	!!		
	••••	is	scope resolut	ion operator.			
	(A)	::		(B)	:::		
	(C)	II		(D)	!!		
5607/	/Sat	· D\/ II					РΤО

			(6)		5607	7/(Set : D)
13.	00	P's का पूर्ण रूप है।				1
	Ful	l form of OOP's is	•			
14.	स्टैक	नियम पर आधारित है।				1
	(A)	FIFO	(B)	LIFO		
	(C)	PILO	(D)	LILO		
	Sta	ck is based on princi	ple.			
	(A)	FIFO	(B)	LIFO		
	(C)	PILO	(D)	LILO		
15.	स्टैक	में ऑपरेशन होते हैं।				1
	(A)	1	(B)	2		
	(C)	3	(D)	4		
	The	re are <mark> oper</mark> ation	ıs <mark>in</mark> stac	k.		
	(A)	1	(B)	2		
	(C)	3	(D)	4		
16.	एक '	रिलेशन INF में हो <mark>गा, अगर उसके स</mark> भी	डोमेन में	वैत	ल्यू होगी।	1
	A re	elation is in INF, <mark>if all underly</mark> ites.	ing doma	ins of relat	ion contain	
17.	नॉर्मल	गाइज़ेशन को कम करता है	51			1
	(A)	एट्रिब्यूट				
	(B)	टपल				
	(C)	रिडंडेन्सी				
	(D)	अप्डेशन				
5607/	(Set	: D)/ II				

			(7)		5607/(Set : D)
	Nor	malization :	minimizes			
	(A)	Attributes				
	(B)	Tuples				
	(C)	Redundar	ncy			
	(D)	Updation				
18.	••••	SQ	L का कम्पोनेंट <i>नहीं</i> है।			1
	(A)	DCL		(B)	DBL	
	(C)	DDL		(D)	DML	
	••••	is n	ot a component of SQI	. .		
	(A)	DCL		(B)	DBL	
	(C)	DDL		(D)	DML	
19.	ww	'W का पूर्ण रूप	र है।			1
	Full	form of W	WW is			
20.	WA	N का पूर्ण रूप	है।			1
	Full	l form of WA	AN is			

5607/(Set : D)/ II