

**CLASS : 12th (Sr. Secondary)**

**Series : SS/Annual-2023**

**Roll No.**

--	--	--	--	--	--	--

**Code No. 207**

**SET : A**

## कम्प्यूटर विज्ञान

### COMPUTER SCIENCE

[ Hindi and English Medium ]

**ACADEMIC/OPEN**

(Only for Fresh/Re-appear/Improvement/Additional Candidates)

*Time allowed : 2.30 hours ]*

*[ Maximum Marks : 40 ]*

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 16 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 7 in number and it contains 16 questions.*



- 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। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

*Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.*

- कृपया प्रश्नों के 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.***

**नोट :** (i) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 में से कोई चार प्रश्न कीजिए। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

*Attempt any **four** questions from Question numbers **1** to **5**. **Rest are compulsory.***



(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

*Marks are indicated against each question.*

1. मल्टीपल और मल्टीलेवल इन्हेरिटेंस का वर्णन करें।

4

*Explain Multiple and Multilevel Inheritance.*

2. स्ट्रक्चर मेंबर्स को फंक्शन में कैसे भेजा जाता है, उदाहरण लेकर वर्णन करें ?

4

*By taking example, explain how to pass structure members to functions ?*

3. बबल सॉर्ट का वर्णन करें।

4

*Explain Bubble Sort.*

( 3 )

207/(Set : A)

4. 2nd नॉर्मल फॉर्म का वर्णन करें।

4

Explain 2nd Normal Form.

5. FTP के कॉन्सेप्ट का वर्णन करें।

4

Explain the concept of FTP.

6. स्ट्रक्चर की परिभाषा लिखें। स्ट्रक्चर वैरिएबल कैसे बनाए जाते हैं ?

2

Define Structure. How structure variables are created ?

7. फ्रेंड फंक्शन को डिफाइन (परिभाषा) और डिक्लेयर करें।

2

Define and declare Friend Function.



8. किन्हीं **दो** DML Commands का वर्णन करें।

2

Explain any **two** DML Commands.

9. SDLC की टेस्टिंग स्टेज का वर्णन करें।

2

Explain testing stage of SDLC.

10. SDLC की डिजाइन स्टेज का वर्णन करें।

2

Explain the design stage of SDLC.

207/(Set : A)

P. T. O.

( 4 )

**207/(Set : A)**

2

**11.** URL की परिभाषा लिखें। इसके स्ट्रक्चर का वर्णन करें।

Define URL. Explain its structure.

**12.** कंस्ट्रक्टर की परिभाषा लिखें।

1

Define Constructor.

**13.** मेंबर फंक्शन क्या होते हैं ?

1

What are member functions ?

**14.** स्टैक की परिभाषा लिखें।

1

Define Stack.



**15.** <HR> टैग का प्रयोग लिखें।

1

Write the use of <HR> tag.

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

**16.** (i) सभी HTML टैग ..... में बंद होते हैं।

1

- |         |         |
|---------|---------|
| (A) < > | (B) # # |
| (C) * * | (D) ? ! |

**207/(Set : A)**

( 5 )

**207/(Set : A)**

All HTML tags are enclosed in ..... .

(A) < > (B) # #

(C) \* \* (D) ? !

(ii) ..... टैग टेक्स्ट को बोल्ड करता है।

1

The ..... tag is used to make the text appear bold.

(iii) बॉडी टैग के ..... एट्रिब्यूट होते हैं।

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4



There are ..... attributes of Body Tag.

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

(iv) ..... एम्प्रेटी टैग है।

1

(A) <B>

(B) <BR>

(C) <U>

(D) <HEAD>

**207/(Set : A)**

P. T. O.

( 6 )

**207/(Set : A)**

..... is an empty tag.

- (A) <B>
- (B) <BR>
- (C) <U>
- (D) <HEAD>

(v) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के लिए एक माइक्रोफोन, स्पीकर और ..... आपके कंप्यूटर में लगे होने चाहिए।

1

- (A) माउस
- (B) कीबोर्ड
- (C) कैमरा
- (D) स्कैनर



Video conferencing requires a microphone, speaker and a ..... attached to your Computer.

- (A) Mouse
- (B) Keyboard
- (C) Camera
- (D) Scanner

(vi) WWW का पूर्ण रूप ..... है।

1

Full form of WWW is ..... .

**207/(Set : A)**

( 7 )

**207/(Set : A)**

(vii) DDL का पूर्ण रूप ..... है।

1

Full form of DDL is ..... .

(viii) SQL में किसी टेबल को बनाने की कीवर्ड ..... है।

1

Keyword to create a table in SQL is ..... .

-----



**207/(Set : A)**

**CLASS : 12th (Sr. Secondary)**

**Series : SS/Annual-2023**

**Roll No.**

--	--	--	--	--	--	--

**Code No. 207**

**SET : B**

## कम्प्यूटर विज्ञान

### COMPUTER SCIENCE

[ Hindi and English Medium ]

**ACADEMIC/OPEN**

(Only for Fresh/Re-appear/Improvement/Additional Candidates)

**Time allowed : 2.30 hours ]**

**[ Maximum Marks : 40 ]**

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 16 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 7 in number and it contains 16 questions.*



- 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। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

*Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.*

- कृपया प्रश्नों के 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.***

**नोट :** (i) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 में से कोई चार प्रश्न कीजिए। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

*Attempt any **four** questions from Question numbers **1** to **5**. **Rest are compulsory.***



(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

*Marks are indicated against each question.*

1. किन्हीं दो प्रकार के कंस्ट्रक्टर का वर्णन करें।

4

*Explain any **two** types of Constructors.*

2. किसी फंक्शन को क्लास के अंदर और बाहर कैसे डिफाइन करते हैं, उदाहरण लेकर वर्णन करें ?

4

*By taking example, explain how a function will be defined inside and outside the class ?*

3. 1st नॉर्मल फॉर्म का वर्णन करें।

4

*Explain 1st Normal Form.*

( 3 )

**207/(Set : B)**

**4.** स्टैक के PUSH और POP ऑपरेशन का वर्णन करें।

4

Explain PUSH and POP operation of stack.

**5.** ई-मेल का विस्तार से वर्णन करें।

4

Write in detail about E-mail.

**6.** निम्न SQL फंक्शन का वर्णन करें :

2

(i) COUNT

(ii) SUM

Explain the following SQL functions :

(i) COUNT

(ii) SUM



**7.** इन्हेरिटेन्स के कॉन्सेप्ट का वर्णन करें।

2

Explain the concept of inheritance.

**8.** प्राइवेट और पब्लिक मेंबर्स क्या हैं ?

2

What are private and public members ?

**9.** SDLC की इंप्लीमेंटेशन स्टेज का वर्णन करें।

2

Explain the implementation stage of SDLC.

( 4 )

**207/(Set : B)**

**10.** SDLC में फिजिबिलिटी स्टडी करने की क्या आवश्यकता है ?

2

What is the need of feasibility study in SDLC ?

**11.** LAN और WAN का वर्णन करें।

2

Explain LAN and WAN.

**12.** फ्रेंड फंक्शन की परिभाषा लिखें।

1

Define Friend Function.

**13.** किन्हीं दो तरह के इन्हेरिटेंस के नाम लिखिए।

1

List any **two** types of Inheritance.

**14.** <TITLE> टैग का प्रयोग लिखें।

1

Write the use of <TITLE> tag.



**15.** क्यू की परिभाषा लिखें।

1

Define Queue.

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

**16.** (i) फॉन्ट टैग के ..... एट्रिब्यूट होते हैं।

1

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

**207/(Set : B)**

( 5 )

**207/(Set : B)**

There are ..... attributes of font tag.

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

(ii) DML का पूर्ण रूप ..... है। 1

Full form of DML is .....

(iii) DBMS में ..... रो फैक्ट होते हैं। 1

..... are row facts in DBMS.



(iv) ..... एम्प्टी टैग है। 1

(A) <TITLE> (B) <B>

(C) <U> (D) <HR>

..... is an empty tag.

(A) <TITLE> (B) <B>

(C) <U> (D) <HR>

(v) ..... टैग पैराग्राफ को दर्शाता है। 1

The ..... tag represents a paragraph.

**207/(Set : B)**

P. T. O.

( 6 )

**207/(Set : B)**

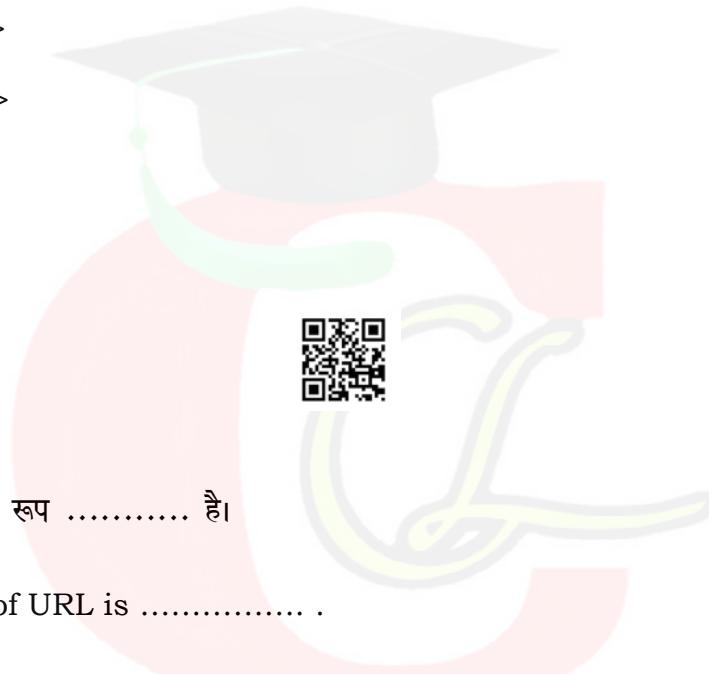
(vi) HTML में ..... टैग लाइन ब्रेक टैग है।

1

- (A) <LB>
- (B) <BR>
- (C) <B>
- (D) <L>

..... tag is the line break tag in HTML.

- (A) <LB>
- (B) <BR>
- (C) <B>
- (D) <L>



(vii) URL का पूर्ण रूप ..... है।

1

Full form of URL is .....

(viii) ..... नेटवर्क पर लगने वाले नियमों के सेट को कहते हैं।

1

- (A) स्विच
- (B) नेटवर्क
- (C) इंटरनेट
- (D) प्रोटोकॉल

**207/(Set : B)**

( 7 )

**207/(Set : B)**

A ..... is a set of rules applicable on a network.

- (A) Switch
- (B) Network
- (C) Internet
- (D) Protocol



**207/(Set : B)**

CLASS : 12th (Sr. Secondary)

Series : SS/Annual-2023

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--

Code No. 207

SET : C

## कम्प्यूटर विज्ञान

### COMPUTER SCIENCE

[ Hindi and English Medium ]

**ACADEMIC/OPEN**

(Only for Fresh/Re-appear/Improvement/Additional Candidates)

Time allowed : 2.30 hours ]

[ Maximum Marks : 40 ]

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 16 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 7 in number and it contains 16 questions.*



- 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.*

( 2 )

207/(Set : C)

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

*Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.*

- कृपया प्रश्नों के 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.***

**नोट :** (i) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 में से कोई चार प्रश्न कीजिए। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

*Attempt any **four** questions from Question numbers **1** to **5**. **Rest are compulsory.***



(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

*Marks are indicated against each question.*

1. डिफॉल्ट और स्पेशल कंस्ट्रक्टर का वर्णन करें।

4

*Explain Default and Special Constructors.*

2. किसी क्लास के पब्लिक, प्राइवेट और प्रोटेक्टेड में्बर्स का वर्णन उदाहरण सहित करें।

4

*By taking example, explain public, private and protected members of a class.*

3. किन्हीं दो TCP/IP प्रोटोकॉल्स का वर्णन करें।

4

*Explain any **two** TCP/IP protocols.*

207/(Set : C)

( 3 )

**207/(Set : C)**

**4.** सिलेक्शन सॉर्ट का वर्णन करें।

4

Explain Selection Sort.

**5.** 3rd नॉर्मल फॉर्म का वर्णन करें।

4

Explain 3rd Normal Form.

**6.** किन्हीं ~~दो~~ DDL कमाण्ड्स का वर्णन करें।

2

Explain any **two** DDL Commands.

**7.** विभिन्न फैक्ट रिकॉर्डिंग के तरीकों का वर्णन करें।

2

Explain the various fact recording methods.



**8.** SDLC के सर्वे स्टेज का वर्णन करें।

2

Explain the survey stage of SDLC.

**9.** निम्न की परिभाषा लिखें :

2

(i) वेब एड्रेस

(ii) वेब ब्राउज़र

Define the following :

(i) Web Address

(ii) Web Browser

**207/(Set : C)**

P. T. O.

( 4 )

**207/(Set : C)**

2

- 10.** डिस्ट्रक्टर की परिभाषा लिखें। डिस्ट्रक्टर का प्रयोग लिखें।

Define Constructors. Write the use of constructors.

- 11.** बेस क्लास और डिराइव्ड क्लास का वर्णन करें।

2

Explain the concept of Base Class and Derived Class.

- 12.** क्लास की परिभाषा लिखें।

1

Define Class.

- 13.** C++ में स्ट्रक्चर की परिभाषा लिखें।

1

Define Structure in C++.



- 14.** <U> टैग का प्रयोग लिखें।

1

Write the use of <U> tag.

- 15.** सॉर्टिंग की परिभाषा लिखें।

1

Define Sorting.

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

- 16.** (i) HTTP का पूर्ण रूप ..... है।

1

Full form of HTTP is ..... .

**207/(Set : C)**

( 5 )

**207/(Set : C)**

(ii) कंप्यूटर से इंटरनेट पर इन्फोर्मेशन भेजने को ..... कहते हैं।

1

- (A) डाउनलोडिंग
- (B) डाउनसाइजिंग
- (C) अपलोडिंग
- (D) पेस्टिंग

Transferring information from Computer to Internet is called ..... .

- (A) Downloading
- (B) Downsizing
- (C) Uploading
- (D) Pasting

(iii) ..... टैग सीधी लाइन बनाता है।

1

- (A) <SUP>
- (B) <BODY>
- (C) <HR>
- (D) <HTML>

**207/(Set : C)**

P. T. O.

( 6 )

**207/(Set : C)**

..... tag makes horizontal line.

- (A) <SUP> (B) <BODY>  
(C) <HR> (D) <HTML>

(iv) HTML में ..... सबसे बड़ा हेडिंग टैग है। 1

- (A) <H1> (B) <H3>  
(C) <H5> (D) <H6>

..... is the largest heading tag in HTML.

- (A) <H1> (B) <H3>  
(C) <H5> (D) <H6>



(v) ..... कंटेनर टैग है। 1

- (A) <BR> (B) <HR>  
(C) <B> (D) <Img>

..... is the container tag.

- (A) <BR> (B) <HR>  
(C) <B> (D) <Img>

(vi) ..... टैग टेक्स्ट को इटेलिक बनाता है। 1

The ..... tag is used to make the text appear Italic.

**207/(Set : C)**

( 7 )

**207/(Set : C)**

(vii) SQL का पूर्ण रूप ..... है।

1

Full form of SQL is ..... .

(viii) किसी टेबल को डिलीट करने का सिंटैक्स ..... है जो एक DDL कमाण्ड है।

1

Syntax to delete a table is ..... which is a DDL Command.



**207/(Set : C)**

CLASS : 12th (Sr. Secondary)

Series : SS/Annual-2023

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--

Code No. 207

SET : D

## कम्प्यूटर विज्ञान

### COMPUTER SCIENCE

[ Hindi and English Medium ]

**ACADEMIC/OPEN**

(Only for Fresh/Re-appear/Improvement/Additional Candidates)

Time allowed : 2.30 hours ]

[ Maximum Marks : 40 ]

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 16 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 7 in number and it contains 16 questions.*



- 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। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

*Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.*

- कृपया प्रश्नों के 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.***

**नोट :** (i) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 में से कोई चार प्रश्न कीजिए। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

*Attempt any **four** questions from Question numbers **1** to **5**. **Rest are compulsory.***



(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

*Marks are indicated against each question.*

1. इन्हेरिटेंस की परिभाषा लिखें। किन्हीं दो विजिबिलिटी मोड़स का वर्णन करें।

4

*Define Inheritance. Explain any **two** visibility modes.*

2. उदाहरण सहित स्कोप रेज़ोल्यूशन ऑपरेटर का वर्णन करें।

4

*By taking example, explain the use of scope resolution operator.*

3. फायरवाल के कॉसेप्ट का वर्णन करें।

4

*Explain the concept of Firewall.*

( 3 )

**207/(Set : D)**

- 4.** क्यू में इंसर्शन और डिलीशन ऑपरेशन का वर्णन करें।

4

Explain Insertion and Deletion operation in Queue.

- 5.** SQL में WHERE और GROUP BY क्लॉज का वर्णन उदाहरण सहित करें।

4

By taking example, explain WHERE and GROUP BY clause in SQL.

- 6.** मल्टीपल और मल्टीलेवल इन्हेरिटेंस में अंतर लिखिए।

2

Write difference between Multiple and Multilevel Inheritance.

- 7.** पैरामीटराइज्ड कंस्ट्रक्टर का वर्णन उदाहरण सहित करें।

2

By taking example, explain Parameterized Constructor.



- 8.** SDLC की कोडिंग स्टेज का वर्णन करें।

2

Explain the coding stage of SDLC.

- 9.** सिस्टम एनालिस्ट की भूमिका क्या है ?

2

What is the role of system analyst ?

- 10.** वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग पर नोट लिखिए।

2

Write a note on Video Conferencing.

( 4 )

207/(Set : D)

11. निम्नलिखित SQL फंक्शन की व्याख्या कीजिए :

2

(i) AVG

(ii) MAX

Explain the following SQL functions :

(i) AVG

(ii) MAX

12. डेटा स्ट्रक्चर की परिभाषा लिखें।

1

Define Data Structure.



13. <B> टैग का प्रयोग लिखें।

1

Write the use of <B> tag.

14. किन्हीं दो तरह के कंस्ट्रक्टर्स के नाम लिखिए।

1

List any **two** types of Constructors.

15. C++ में स्ट्रक्चर की परिभाषा लिखिए।

1

Define structure in C++.

207/(Set : D)

**(Objective Type Questions)**

**16. (i)** HTML में सबसे छोटा हेडिंग टैग ..... है।

1

- (A) <H1> (B) <H2>  
(C) <H4> (D) <H6>

..... is the smallest heading tag in HTML.

- (A) <H1> (B) <H2>  
(C) <H4> (D) <H6>



**(ii)** ..... एक कंटेनर टैग है।

1

- (A) <HR> (B) <TITLE>  
(C) <BR> (D) <Img>

..... is a container tag.

- (A) <HR> (B) <TITLE>  
(C) <BR> (D) <Img>

**(iii)** ..... टैग टेक्स्ट के नीचे लकीर लगाता है।

1

..... tag underlines the text.

( 6 )

**207/(Set : D)**

(iv) ..... प्रोग्राम HTML डॉक्यूमेंट के आउटपुट को देखने के लिए प्रयोग होता है। 1

- (A) टेक्स्ट एडिटर (B) वेब ब्राउज़र  
(C) ग्राफिक्स प्रोग्राम (D) ऑफिस प्रोग्राम

..... program is used to preview the output of an HTML document.

- (A) Text Editor (B) Web Browser  
(C) Graphics Program (D) Office Program

(v) DBMS का पूर्ण रूप ..... है। 1

Full form of DBMS is .....



(vi) DDL का पूर्ण रूप ..... है। 1

Full form of DDL is .....

(vii) FTP का पूर्ण रूप ..... है। 1

Full form of FTP is .....

(viii) वेब ऐड्रेस, "http://www.abc.com", में http ..... है। 1

- (A) URL  
(B) डोमेन का नाम  
(C) प्रोटोकॉल  
(D) एक्स्टेंशन

**207/(Set : D)**

( 7 )

**207/(Set : D)**

In the Web address, "http ://www.abc.com", http is ..... .

- (A) URL
- (B) Domain name
- (C) Protocol
- (D) Extension



**207/(Set : D)**