

CLASS : 10th (Secondary)
Series : Sec/Annual-2023
Roll No.

Code No. 122

SET : B

कम्प्यूटर विज्ञान
COMPUTER SCIENCE

(Academic/Open)

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

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

समय : 2.30 घण्टे]

[पूर्णांक : 40

Time allowed : 2.30 hours]

[Maximum Marks : 40

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 13 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 7 in number and it contains 13 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)

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ 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 4 में से कोई 3 प्रश्न कीजिए। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Attempt any 3 questions from Question numbers 1 to 4. Rest are compulsory.



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

Marks are indicated against each question.

- मेल मर्ज का उद्देश्य क्या है ? मेल मर्ज बनाने के लिए चरण लिखें। 4

What is the purpose of Mail Merge ? Write steps to create Mail Merge.

- MS-Excel में निम्न फंक्शन का वर्णन कीजिए : 4

(A) MIN ()

(B) MAX ()

(C) AVG ()

(D) SUM ()

Explain following functions in MS-Excel :

(A) MIN ()

(B) MAX ()

(C) AVG ()

(D) SUM ()



3. एक प्रेजेंटेशन बनाने के चरण लिखें।

4

Write steps to create a Presentation

4. सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग की परिभाषा दें। सिस्टम एनालिस्ट के कार्य का वर्णन करें।

4

Define Software Engineering. Explain the role of System Analyst.

5. इन्टरनेट एक्सप्लोरर, रिसाइकिल बिन और माई कंप्यूटर आइकन का उपयोग क्या है ?

3

What is the use of Internet Explorer, Recycle Bin & My Computer icons ?

6. कंप्यूटर की दूसरी जनरेशन का वर्णन कीजिए।

3

Explain 2nd generation of computers.

7. ब्लैक बॉक्स टेस्टिंग और व्हाइट बॉक्स टेस्टिंग में अंतर स्पष्ट कीजिए।

3

Explain the difference between Black Box testing & White Box testing.



8. 'प्राइमरी मेमोरी' क्या है ?

3

What is 'Primary Memory' ?

9. एम०एस०-वर्ड के पेज सेट-अप फीचर का वर्णन करें।

2

Explain page set-up feature of MS-Word.

10. 'प्राइमरी की' का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

2

Explain with example of Primary Key.

11. हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के बीच अंतर लिखिए।

2

Write differences between Hardware & Software.

12. वर्कबुक और सेल रेंज की परिभाषा दें।

Define workbook and cell range.



(4)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

13. (i) एक्शन 'Ctrl + X' एम-वर्ड में ऑपरेशन करती है।

- (A) कट (B) कॉपी
(C) सेव (D) पेस्ट

The action 'Ctrl + X' performs operation in MS-Word.

- (A) Cut (B) Copy
(C) Save (D) Paste

(ii) MS-Excel की बेसिक फाइल क्या है ?

- (A) प्रेजेंटेशन (B) स्लाइड
(C) बिट-मैप (D) वर्कबुक



What is the basic file of MS-Excel ?

- (A) Presentation (B) Slide
(C) Bit-map (D) Workbook

(iii) निम्नलिखित में से कौन पॉवरप्वाइंट में आपके प्रेजेंटेशन को रेडीमेड बैकग्राउंड डिजाइन प्रदान करता है ?

- (A) ब्लैक प्रेजेंटेशन
(B) ऑटो कंटेंट विज़र्ड
(C) स्लाइड शो
(D) डिजाइन टेम्पलेट



Which of the following provides readymade background design to your presentation in PowerPoint ?

- (A) Blank Presentation
- (B) Auto Content Wizard
- (C) Slide Show
- (D) Design Templates

B22146

1

(iv) प्रिंटर एक डिवाइस है।

- (A) इनपुट
- (B) आउटपुट
- (C) मेमोरी
- (D) कोई नहीं

Printer is an device.

- (A) Input
- (B) Output
- (C) Memory
- (D) None

B22146

1

(v) कम्प्यूटर में IC का उपयोग से शुरू हुआ।

- (A) पहली जनरेशन
- (B) दूसरी जनरेशन
- (C) तीसरी जनरेशन
- (D) चौथी जनरेशन

The use of IC in Computers began with the

- (A) First generation
- (B) Second generation
- (C) Third generation
- (D) Fourth generation

B22146

P. T. O.



(vi) अच्छे सॉफ्टवेयर की विशेषता है

- (A) डेवलपमेंट
- (B) मटेनेबिलिटी और फंक्शनैलिटी
- (C) फंक्शनैलिटी
- (D) मटेनेबिलिटी

Attributes of good software is

- (A) Development
- (B) Maintainability & Functionality
- (C) Functionality
- (D) Maintainability



(vii) DBMS का मतलब है :

- (A) डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम
- (B) डेटाबेस मर्जिंग सिस्टम
- (C) डेटाबेस मैनिपुलेशन सिस्टम
- (D) उपरोक्त सभी

DBMS stands for :

- (A) Database Management System
- (B) Database Merging System
- (C) Database Manipulation System
- (D) All of these



(7)

(viii) यह एक शक्तिशाली डेटाबेस सॉफ्टवेयर है जो टेबल के रूप में डेटा बनाने, प्रबंधित करने और संसाधित करने के लिए है :

(A) एम०एस०-वर्ड

(B) एम०एस०-एक्सेल

(C) एम०एस०-पॉवरपॉइंट

(D) एम०एस०-एक्सेस

It is a powerful database software that is used for creating, managing processing the data in the form of table :

(A) MS-Word

(B) MS-Excel

(C) MS-PowerPoint

(D) MS-Access

B22146

