

Practice Paper 2022-2023

Class 10th (Secondary)

Code A

Roll No.

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

कम्प्यूटर साईंस
Computer Science
(Hindi and English Medium)
ACADEMIC/OPEN

समय: 2½ घण्टे

Time Allowed: 2:30Hours

पूर्णांक: 40

Maximum Mark 40

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 5 तथा प्रश्न 12 हैं।
Please make sure that the printed pages in this question paper are 5 in number and it contains 12 questions.
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका में मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।
The code No 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 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.
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।
Don't leave blank page/pages in your answer-book.
- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न पत्र पर अवश्य लिखें।
Candidate 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.**

General Instructions:

1. All questions are compulsory.
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. Question numbers 1 to 3 are essay type questions. Each question carries 4 Marks. Internal choice is available in these questions.
प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। इन प्रश्नों में आंतरिक विकल्प उपलब्ध है।
3. Question numbers 4 to 7 are short answer type questions. Each question carries 3 marks.
प्रश्न संख्या 4 से 7 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक 3 अंकों का है।
4. Question numbers 8 to 11 are very short answer type questions. Each question carries 2 marks.
प्रश्न संख्या 8 से 11 लघु उत्तरीय पश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।
5. Question number 12 is of objective type and has eight parts. Each part is of 1mark.
प्रश्न संख्या 12 वस्तुनिष्ठ प्रकार का है और इसके आठ भाग हैं। प्रत्येक भाग 1 अंक है।

-
1. What is a computer? Explain various components of computer with block diagram. 4
कंप्यूटर क्या है? ब्लॉक आरेख के साथ कंप्यूटर के विभिन्न घटकों की व्याख्या करें।

Or

Explain any four output devices.

किन्हीं चार आउटपुट डिवाइस का वर्णन करें।

2. Explain different phases of SDLC. 4
SDLC के विभिन्न चरणों की व्याख्या करें।

Or

What is Software testing? Explain different levels of Software testing.
सॉफ्टवेयर परीक्षण क्या है? सॉफ्टवेयर परीक्षण के विभिन्न स्तरों की व्याख्या करें।

3. What is Mail Merge? Give the main steps to mail merge a document and a data source. 4
मेज मर्ज क्या है? डॉक्यूमेंट और डेटा सोर्स को मेल मर्ज करने के मुख्य चरणों का वर्णन कीजिए।

Or

What is Alignment? Explain different types of alignments in MS-Word.
'एलाइनमेंट' क्या है? एमएस-वर्ड में विभिन्न प्रकार के एलाइनमेंट को समझाइए।

4. Explain SUM() and Average() function with example. 3
SUM() और Average() फंक्शन को उदाहरण सहित समझाइए।
5. What are the different views a slide or presentation can be seen in? 3
एक स्लाइड या प्रजेंटेशन को किस तरह के विभिन्न 'व्यू' में देखा जा सकता है?
6. Write steps to create any file in Windows operating system. 3
विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में कोई भी फाइल बनाने के स्टेप्स लिखें।
7. What is a chart? Explain its various components. 3
चार्ट क्या है? इसके विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए।
8. Define Primary Key? How can you set it in MS Access? 2
प्राइमरी कुंजी को परिभाषित करें? आप इसे एमएस एक्सेस में कैसे सेट कर सकते हैं?
9. What are the different methods of creating a presentation in Power Point? 2
पॉवरपॉइंट में प्रेजेंटेशन बनाने के विभिन्न तरीके क्या हैं?
10. What are the components of MS Access Window? 2
एमएस एक्सेस विंडो के घटक क्या हैं?
11. Differentiate between Black Box and White Box testing. 2
ब्लैक बॉक्स और व्हाइट बॉक्स परीक्षण के बीच अंतर करें।

(Objective Type Questions)

1x8=8

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

12. (i) Full form of PROM is.....

PROM का पूर्ण रूप..... है।

(ii) Microphone is an input device.

(True/False)

माइक्रोफोन एक इनपुट डिवाइस है।

(सही / गलत)

(iii) Print Preview is found in.....button.

प्रिंट प्रीव्यू.....बटन में मिलता है।

(iv) The rectangular area of the screen that displays a program, data and/or information is a.

(a) Window

(b) Button

(c) Title Bar

(d) None of these

स्क्रीन का आयताकार क्षेत्र जो एक प्रोग्राम, डेटा और सूचना प्रदर्शित करता है।

(अ) विंडो

(ब) बटन

(स) टाइटल बार

(द) इनमें से कोई नहीं

(v) Shortcut key to create a new folder is.....

(a) Ctrl+N

(b) Shift+N

(c) Ctrl+Shift+N

(d) Alt+N

नया फोल्डर बनाने की शॉर्टकट कुंजी..... है।

(a) Ctrl+N

(b) Shift+N

(c) Ctrl+Shift+N

(d) Alt+N

(vi) A small figure which depicts some application on the screen is called.....

(a) Icon

(b) Modem

(c) Photo

(d) Menu

एक छोटी सी आकृति जो स्क्रीन पर किसी एप्लिकेशन को दर्शाती है,.....कहलाती है।

- (a) आइकॉन (b) मॉडेम
(c) फोटो (d) मेनू

(vii) Shortcut key of “Spelling and grammar” option is.....

- (a) F7 (b) Shift+F7
(c) F5 (d) Ctrl+S

“स्पेलिंग एंड ग्रामर” की शॉर्टकट कुंजी.....है।

- (a) F7 (b) Shift+F7
(c) F5 (d) Ctrl+S

(viii)is shortcut key to start slideshow.

- (a) F2 (b) F7
(c) F5 (d) F8

.....“स्लाइड शो” शुरू करने के लिए शॉर्टकट कुंजी है।

- (a) F2 (b) F7
(c) F5 (d) F8