

Roll No.							
----------	--	--	--	--	--	--	--

Model Question Paper 1 (2024-25)

कम्प्यूटर विज्ञान

COMPUTER SCIENCE

(Academic/Open)

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-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 5 तथा प्रश्न 15 हैं।
Please make sure that the printed pages in this question paper are 5 in number and it contains 15 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.

NOTE: The question paper is divided in to four sections (A, B, C, and D)

- i) **SECTION A** consists of **10 Objective Type Questions of 1 mark each.**
- ii) **SECTION B** consists of **4 Very Short Answer type questions of 1 mark each.**
- iii) **SECTION C** consists of **7 Short Answer type questions of 2 marks each with Internal Choice in any three questions.**
- iv) **SECTION D** consists of **3 Essay type questions of 4 marks each with Internal Choice.**

नोट: प्रश्न पत्र चार खंडों (A, B, C, D) में बांटा गया है।

- i) सेक्शन A में 1 अंक के 10 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं।
- ii) सेक्शन B में 1 अंक के 4 अति लघु उत्तर प्रकार के प्रश्न हैं।
- iii) सेक्शन C में 2 अंकों के 7 लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों में आंतरिक विकल्प हैं।
- iv) सेक्शन D में आंतरिक विकल्प के साथ 4 अंकों के 3 निबंध प्रकार के प्रश्न हैं।

SECTION-A

All questions are compulsory and carry 1 mark each.

10

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक 1 अंक का है।

Q1

- i. Shortcut key used to create a new folder is
a. Ctrl+N b. Shift+N c. Ctrl+Shift+N d. Alt+N
नया फ़ोल्डर बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली शॉर्टकट कुंजी
a. Ctrl+N b. Shift+N c. Ctrl+Shift+N d. Alt+N
- ii. Default font size in MS Word is
एमएस वर्ड में डिफॉल्ट फॉन्ट आकार है
a. 8 b. 10 c. 11 d. 12
- iii. Ctrl + N is used to
a. Save the Document b. Open the Document
c. Create a New Document d. Close the Document
Ctrl + N का प्रयोग किया जाता है
a. दस्तावेज़ सहेजें b. दस्तावेज़ खोलें
c. एक नया दस्तावेज़ बनाएँ d. दस्तावेज़ बंद करें
- iv. The shortcut key to copy a file is _____.
किसी फ़ाइल की प्रतिलिपि बनाने की शॉर्टकट कुंजी _____.
a. Ctrl + X b. Ctrl + P c. Ctrl + C d. Ctrl + V

- v. Every formula in Excel starts with
 Excel में प्रत्येक सूत्र से प्रारंभ होता है
- vi. file extension of power point presentation is
 पावर प्लाइंट प्रेजेंटेशन का फाइल एक्सेंटेशन है
- vii. File extension of MS Excel is .xlsx (T/F)
 एमएस एक्सेल का फाइल एक्सेंटेशन .xlsx है (सत्य/असत्य)
- viii. MS Power point is a presentation type of software. (T/F)
 एमएस पावर प्लाइंट एक प्रस्तुति प्रकार का सॉफ्टवेयर है। (सत्य/असत्य)

Direction for questions ix & x: In the questions given below, there are two statements marked as **Assertion (A)** and **Reason (R)**. Choose the correct option out of the choices given below in each question:

प्रश्न ix एवं x के लिए निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्नों में, कथन (A) और कारण (R) के रूप में चिह्नित दो कथन हैं। प्रत्येक प्रश्न में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

- a) Both (A) and (R) are correct and (R) is correct explanation of (A).
 - b) Both (A) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation of (A).
 - c) (A) is true but (R) is false.
 - d) (A) is false but (R) is true.
- a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
 b) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 c) (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है।
 d) (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है।

- ix. **Assertion:** A keyboard is used to type data or instructions and for some other functions.

Reason: Keyboard is a popular input device.

अभिकथन: कीबोर्ड का उपयोग डेटा या निर्देश टाइप करने और कुछ अन्य कार्यों के लिए किया जाता है।

कारण: कीबोर्ड एक लोकप्रिय इनपुट डिवाइस है।

- x. **Assertion:** A file is the common storage unit in a computer.

Reason: A folder is a container that holds one or more files as well as subfolders.

अभिकथन : एक फ़ाइल कंप्यूटर में सामान्य भंडारण इकाई है।

कारण : फ़ोल्डर एक कंटेनर होता है जिसमें एक या अधिक फ़ाइलों के साथ-साथ सबफ़ोल्डर भी होते हैं।

SECTION-B

Q2	What is slide in MS PowerPoint? एमएस पावरपॉइंट में स्लाइड क्या है?	1
Q3	What is Clip Art? क्लिप आर्ट क्या है?	1
Q4	Define Operating System? ऑपरेटिंग सिस्टम को परिभाषित करें?	1
Q5	Write the Full form of OMR? ओएमआर का फुल फॉर्म लिखें?	1

SECTION-C

Q6	Write applications of computers. कंप्यूटर के अनुप्रयोग लिखिए।	2
	Or	
	Define Keyboard input device. कीबोर्ड इनपुट डिवाइस को परिभाषित करें।	
Q7	Define Printer (output device). प्रिंटर (आउटपुट डिवाइस) को परिभाषित करें।	2
	Or	
	Differentiate between RAM & ROM. RAM और ROM में अंतर स्पष्ट कीजिए।	2
Q8	Write steps to create folder in windows 2010. विंडोज़ 2010 में फोल्डर बनाने के लिए चरण लिखें।	2
	or	
	Write steps to delete folder in windows 2010. विंडोज़ 2010 में फोल्डर को हटाने के लिए चरण लिखें।	
Q9	What are bullets and numbering in MS Word. एमएस वर्ड में बुलेट और नंबरिंग क्या हैं।	
Q10	Explain following functions. i) SUM() ii) COUNT () निम्नलिखित कार्यों को स्पष्ट कीजिए।	2
Q11	Define Worksheet and workbook in MS Excel. एमएस एक्सेल में वर्कशीट और वर्कबुक को परिभाषित करें।	2
Q12	What is MS PowerPoint? एमएस पावरपॉइंट क्या है?	2

SECTION-D

Q13 Explain Block diagram of computer (CPU). 4

कंप्यूटर के ब्लॉक आरेख (सीपीयू) को समझाइए।

Or

Write Advantages or disadvantages of Computer.

कंप्यूटर के फायदे या नुकसान लिखें।

Q14 What is “alignment”? what are different types of alignments available in MS Word.? 4

एलाइनमेंट क्या है? एमएस वर्ड में उपलब्ध विभिन्न प्रकार के एलाइनमेंट क्या हैं?

Or

What is font group in MS word? explain any four formatting options available in it.

एमएस वर्ड में फॉन्ट ग्रुप क्या है? इसमें उपलब्ध किन्हीं चार फॉर्मेटिंग विकल्पों के बारे में बताएं।

Q15 What is chart in MS Excel? Which types of Charts available in MS Excel. 4

एमएस एक्सेल में चार्ट क्या है? एमएस एक्सेल में किस प्रकार के चार्ट उपलब्ध हैं।

Or

Define following terms: Row, column, cell, cell address.

निम्न शब्दों को परिभाषित करें: रो , कॉलम , सेल , सेल एड्रेस |