

Serial Number ↓	Roll No.		SET / सेट : C
	102518		
	Total Printed Pages : 8	हाईस्कूल मुख्य परीक्षा वर्ष - 2025 High School Examination (Main) - 2025 सूचना प्रौद्योगिकी (डॉमेस्टिक डेटा एन्ट्री ऑपरेटर) IT / ITES (Domestic Data Entry Operator) (Hindi & English Versions)	
	Total Questions : 20		
	Time : 3 Hours		
Maximum Marks : 100			

⚠ किसी भी प्रश्न के अंग्रेजी और हिंदी संस्करणों के बीच विसंगति के मामले में हिंदी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
In case of discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the Hindi version will be treated as final.

निर्देश :

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक आवंटित हैं।
- प्रश्न क्रमांक 5 से 9 तक, प्रत्येक प्रश्न के लिए 3 अंक आवंटित हैं। (75 शब्द)
- प्रश्न क्रमांक 10 से 15 तक, प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक आवंटित हैं। (150 शब्द)
- प्रश्न क्रमांक 16 से 20 तक, प्रत्येक प्रश्न के लिए 7 अंक आवंटित हैं। (200 शब्द)

Instructions :

- All questions are **compulsory**.
- Question Nos. 1 to 4 are objective type questions. Each question is allotted 5 marks.
- Question Nos. 5 to 9 are of 3 marks each. (75 words)
- Question Nos. 10 to 15 are of 5 marks each. (150 words)
- Question Nos. 16 to 20 are of 7 marks each. (200 words)



1 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

1×5=5

- (i) प्रतिक्रिया के _____ प्रकार होते हैं।
- (ii) _____ कम्प्यूटर प्रोग्राम है जो डेटा और सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को नुकसान पहुंचा सकता है।
- (iii) नोटपैड फ़ाइल का वैध फ़ाइल एक्सटेंशन _____ है।
- (iv) संचार शब्द _____ शब्द से लिया गया है।
- (v) Consolidate का उपयोग करते समय डिफ़ॉल्ट कार्य _____ है।

Fill in the blanks:

- (i) There are _____ types of feedback.
- (ii) _____ are computer programs that can damage the data and software program.
- (iii) _____ is a valid extension of Notepad file.
- (iv) The word communication comes from the _____ word.
- (v) The default function while using consolidate is _____.

2 सही जोड़ी बनाइए :

1×5=5

(अ)

(ब)

- (अ) टीओसी
- (ब) मैक्रो का डिफ़ॉल्ट नाम
- (स) डेटाबेस से पूछा गया प्रश्न
- (द) रो और कॉलम
- (इ) Ctrl+A

- (1) क्वेरी
- (2) स्प्रेडशीट
- (3) Select All
- (4) टेबल ऑफ कंटेंट
- (5) Main

Match the correct columns :

(A)

(B)

- (a) TOC
- (b) Default name of Macro
- (c) Asking question from the database
- (d) Row and Column
- (e) Ctrl+A

- (1) Query
- (2) Spreadsheet
- (3) Select All
- (4) Table of content
- (5) Main



3 सत्य / असत्य लिखिए :

1×5=5

- (i) भूकंप के बाद इमारत से बाहर निकलते समय आपको निचले तलों तक पहुंचने के लिए लिफ्ट का उपयोग करना चाहिए।
- (ii) एक बार TOC बन जाने के बाद, इसे संपादित नहीं किया जा सकता है।
- (iii) काम पर किसी भी चोट की सूचना तुरंत सुपरवाइजर को दी जानी चाहिए।
- (iv) एक बार शीट पर बनाई गई हाइपरलिंक को हटाया नहीं जा सकता है।
- (v) किसी भी कार्यालय में प्राथमिक चिकित्सा किट हमेशा आपात स्थिति में उपयोग के लिए उपलब्ध होनी चाहिए।

Write True / False :

- (i) When exiting the building after an earthquake, you should use elevators to reach lower level.
- (ii) Once a TOC is created, it cannot be edited.
- (iii) Any injury at work should be reported to the supervisor immediately.
- (iv) A hyperlink once created on a sheet cannot be deleted.
- (v) At any office, the first aid kit should always be available for use in an emergency.

4 सही विकल्प चुनकर लिखिये :

1×5=5

- (i) पृष्ठ की पृष्ठभूमि में जो टेक्स्ट या इमेज धुंधली (faintly) दिखाई देती है उसे कहा जाता है -

(अ) वॉटर मार्क

(ब) ट्रेड-मार्क

(स) कॉपीराइट

(द) एम्बॉसिंग



(ii) निम्नलिखित में से दो या अधिक तालिकाओं के बीच कौन-सा डेटा मॉडल संबंध स्थापित करता है?

- (अ) संबंधपरक डेटा मॉडल (ब) नेटवर्क डेटा मॉडल
(स) Hierarchical डेटा मॉडल (द) कनेक्शन डेटा मॉडल

(iii) Calc में स्प्रेडशीट फ़ाइल का एक्सटेंशन (Extension) क्या है?

- (अ) .odb (ब) .odt
(स) .odg (द) .ods

(iv) निम्नलिखित में से कौन-सी इमेज फ़ाइल के लिए सही फाइल एक्सटेंशन है?

- (अ) odt (ब) JPEG
(स) xls (द) DOC

(v) मौजूदा डेटाबेस को खोलने के लिए कौन-सी शॉर्टकट की (कुंजी) है?

- (अ) Ctrl+D (ब) Ctrl+O
(स) Ctrl+E (द) Ctrl+A

Choose and write the correct option :

(i) The text or image which appears faintly in the background of a page is called -

- (a) Watermark (b) Trade-mark
(c) Copyright (d) Embossing



(ii) Which of the following data models sets a relation between the two or more tables?

- (a) Relational Data Model (b) Network Data Model
(c) Hierarchical Data Model (d) Connection Data Model

(iii) What is the extension of spreadsheet file in Calc?

- (a) .odb (b) .odt
(c) .odg (d) .ods

(iv) Which of the following is correct file extension for an image?

- (a) odt (b) JPEG
(c) xls (d) DOC

(v) Which is the shortcut key to open an existing database?

- (a) Ctrl+D (b) Ctrl+O
(c) Ctrl+E (d) Ctrl+A

5 संयुक्त राष्ट्र ने 17 स्थायी विकास लक्ष्य क्यों बनाए हैं ?

3

Why United Nation has made 17 sustainable development goals?

6 डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली में फॉर्म क्या है?

3

What is forms in Database Management System?

7 टेम्पलेट को परिभाषित करें।

3

Define a Template.



- 8 प्रेरणा के प्रकारों को समझाइए। 3
Describe the types of motivation.
- 9 मैक्रो को परिभाषित करें। 3
Define a Macro.
- 10 निम्नलिखित को परिभाषित करें : 5
(i) वर्म वायरस और ट्रोजन हॉर्स वायरस
(ii) इंटरनेट स्कैम्स
Define the following :
(i) Worm virus and Trojan horse virus
(ii) Internet scams
- 11 गैर-मौखिक संचार के कोई पाँच प्रकार लिखें। प्रत्येक प्रकार को एक लाइन में समझाइए। 5
Write down the five types of Non-verbal communication. Explain each in one line.
- 12 सफल उद्यमी के गुण लिखे। (कोई 5) 5
Write down the qualities of successful entrepreneurs. (any five)
- 13 रिलेटिव और एब्सॉल्यूट हाइपरलिंक को उदाहरण सहित समझाइए। 5
Explain Relative and Absolute hyperlink with example.
- 14 लिब्रे ऑफिस राइटर में इमेज को इंसर्ट करने के चरण लिखिए। 5
Write down the steps for inserting an image in Libre Office writer.



- 15 डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली (DBMS) में एक-से-अनेक (One-to-Many) रिलेशनशीप को उदाहरण सहित समझाइए। 5

Explain One-to-Many relationship in Database Management System with example.

- 16 स्टाइल क्या है? स्टाइल की कोई पाँच श्रेणियों को समझाइए। 7

What is style? Explain any five categories of styles.

- 17 गोल सीक को परिभाषित करें। गोल सीक टूल को उपयोग करने के चरण लिखें। 7

Define Goal Seek. Write down the steps to use Goal Seek tool.

- 18 डेटा क्या है? डेटा के प्रकारों का वर्णन करें। 7

What is Data? Explain the type of Data.

- 19 अग्निशामक यंत्र को समझाइए। विभिन्न प्रकार के अग्निशामक यंत्र की तुलना करें। 7

Explain fire extinguisher. Compare the different types of fire extinguisher.

- 20 डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली क्या है? इसके लाभों को विस्तार से समझाइए। 7

What is Database Management System? Explain their advantages in details.

