

Model Question Paper: Year 2026-27

Class: -12th IT/ITes Skills

Max Marks: 60

Time: 2:30 Hours

Roll No :

Name of the Student :

Instructions (निर्देश) :-

1. All questions are compulsory. (सभी प्रश्न अनिवार्य हैं)
 2. Question no **1 to 3** are long answer type questions carrying **Five Marks**.
(प्रश्न 1 से 3 पांच नंबर के हैं)
 3. Question no **4 to 9** are short answer type question carrying **Three Marks**.
(प्रश्न 4 से 9 तीन नंबर के हैं)
 4. Question no **10 to 15** are very short answer type question carrying **Two Marks**.
(प्रश्न 10 से 15 दो नंबर के हैं)
 5. Question no. **16 to 30** are MCQ/ One Word/ Fill in the Blank type's questions carrying **One Marks**. (प्रश्न 16 से 30 तक एक नंबर के हैं)
-

Long Answer Types of Questions

3 x 5 = 15 Marks

Q. 1 What is DBMS and Advantages of DBMS.

DBMS क्या है और DBMS के फायदे.

or

Explain Artificial Intelligence, Internet of Things and Cloud Computing.

Q 2. Write Access mode of file handling in Python.

पायथन में फ़ाइल हैंडलिंग का Access mode लिखें.

or

Explain the following SQL commands with suitable examples:

1.SELECT

2.INSERT

3.UPDATE

4.DELETE

5.CREATE

Q3 Explain the Software development life cycle (SDLC) in Details .

सॉफ्टवेयर विकास जीवन चक्र (एसडीएलसी) को विस्तार से समझाएं

Or

Difference between Black box testing and white box testing ?

ब्लैक बॉक्स टेस्टिंग और व्हाइट बॉक्स टेस्टिंग के बीच अंतर?

Short Answer Types Questions

6 x 3 = 18 Marks

Q.4 Write the Limitation of File System. Write any Three.

फ़ाइल सिस्टम की सीमाएँ लिखिए। कोई तीन लिखिए

Q. 5 Define Data type of Attribute in MySQL.

MySQL में डेटा प्रकार की विशेषता को परिभाषित करें

R. 6. Difference Between Text File and Binary file .any Three

टेक्स्ट फ़ाइल और बाइनरी फ़ाइल के बीच अंतर। कोई तीन

-2-

Q. 7. What is Grey Box Testing?

ग्रे बॉक्स परीक्षण क्या है?

Q8. Define Block chain?.

ब्लॉकचेन को परिभाषित करें?

Or

Explain AI.

एआई को समझाइये।

Q. 9.What is cyber crime ?(in Detail)

साइबर अपराध क्या है? (विस्तार से)

Very Short Answer Types Questions

6 x 2 = 12 Marks

R. 10. Write popular DBMS Software?

लोकप्रिय DBMS सॉफ्टवेयर लिखें

Q.11. Write all methods to read data from file ?

फ़ाइल से डेटा पढ़ने की सभी विधियाँ लिखें?

Q.13. Write the Stages of active Listening?

सक्रिय श्रवण के चरण लिखिए

Q.14. Write any two Spreadsheet software Name?

Spreadsheet software two के नाम लिखो.

Or

How to save ,delete and rename spreadsheet?

स्प्रेडशीट को कैसे सेव, डिलीट और रीनेम करें?

Q.15. Write about Python function?

Python function के बारे में लिखें

Or

.Difference between virus and malware

Computer Virus और malware क्या होते हैं?

Objective Types Questions

15x 1 = 15 Marks

Q.16. In spreadsheet cell address B3,B shows.....

स्प्रेडशीट सेल एड्रेस B3 में, B दिखाता है।

- | | |
|------------|----------------|
| (a) Column | (b) Row |
| (c) Tools | (d) Properties |

- | | |
|-----------|----------------|
| (a) कॉलम | (b) Row |
| (ग) Tools | (घ) Properties |

Q.17. In impress, text can be Aligned usingmenu.

इम्प्रेस में, टेक्स्ट को मेन्यू का उपयोग करके संरेखित किया जा सकता है

- | | |
|-----------|----------------|
| (a) Data | (b) view |
| (b) Tools | (d) Properties |

- | | |
|-----------|----------------|
| (c) Data | (b) view |
| (c) Tools | (d) Properties |

Q.18. Full form of TCL.

Q.19. Which command use to add and remove attribute the data type of table

- | | |
|-----------|---------|
| 1 . ALTER | 2 UPATE |
| 3 MODIFY | 4 ADD |

Q.20. In Libre Office footer option is present inmenu

Libre office में फूटर का विकल्प मेन्यू में मौजूद होता है

- | | |
|------------|------------|
| (a) Edit | (b) file |
| (c) Format | (d) Insert |
| (क) Edit | (ख) file |
| (ग) Format | (घ) Insert |

Q.21. Shortcut key of print a Document

प्रिंट दस्तावेज़ की shortcut कुंजी.....

- | | |
|------------|-------------------|
| (a) Ctrl+p | (b) Ctrl+b |
| (b) Alt+p | (d) None of these |

- | | |
|------------|-----------------------|
| (a) Ctrl+p | (b) Ctrl+b |
| (c) Alt+p | (d) इनमें से कोई नहीं |

Q. 22. Full form of SRS.....

SRS का फुल फॉर्म. . .

Q. 23 .Full form of ANSI.....

ANSI का पूरा नाम.....

Q. 24. Full form of DML.....

DML का फुल फॉर्म.....

Q. 25.Full form of LIFO is

LIFO का पूर्ण रूप है...

R. 26 A comma is used to indicatein a sentence.

अल्पविराम का प्रयोग वाक्य में को दर्शाने के लिए किया जाता है।

Q. 27. Name the operation on queue

क्यू पर ऑपरेशन को नाम दें।

Q . 28. Self management is also called..... .

R. स्व प्रबंधन को भी कहा जाता है।

Q. 29. Last stage of active Listening.....

सक्रिय सुनने का अंतिम चरण

Q. 30 What is motivation

प्रेरणा क्या है