

Roll No. .

1013



कक्षा 10वीं अर्द्ध वार्षिक परीक्षा, 2024-25
[863]



IT/ITES
आई.टी. / आई.टी.ई.एस.
(Hindi & English Version)

[Total No. of Questions: 20]
[Time: 03 Hours]

[Total No. of Printed Pages: 08]
[Maximum Marks: 100]

निर्देश –

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक आवंटित हैं।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 5 से 9 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक आवंटित हैं। शब्द सीमा लगभग 75 शब्द है।
- (iv) प्रश्न क्रमांक 10 से 15 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 5 अंक आवंटित हैं। शब्द सीमा लगभग 150 शब्द है।
- (v) प्रश्न क्रमांक 16 से 20 निबंधात्मक प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 7 अंक आवंटित हैं। शब्द सीमा लगभग 200 शब्द है।

Instructions -

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) Question No. 1 to 4 are objective type questions. Each question is allotted 5 marks.
- (iii) Question Nos. 5 to 9 are of 3 marks each. (75 words)
- (iv) Question Nos. 10 to 15 are of 5 marks each. (150 words)
- (v) Question Nos. 16 to 20 are of 7 marks each. (200 words)



- (i) लिब्रे ऑफिस राइटर में टेम्पलेट क्या है?
- (अ) प्री डिफ़ॉर्मिन किया गया form और डॉक्यूमेंट फाइल की विधि
- (ब) एक प्रकार की स्टाइल
- (स) एक प्रकार का डॉक्यूमेंट
- (द) राइटर में डॉक्यूमेंट का क्लस्टर
- (ii) निम्नलिखित में से कौनसी इमेज फाइल के लिए सही फाइल एक्सटेंशन नहीं है?
- (अ) GIF
- (ब) JPEG
- (स) ODT
- (द) PNG
- (iii) Calc में स्प्रेडशीट फाइल की एक्सटेंशन क्या है?
- (अ) .odb
- (ब) .odt
- (स) .odg
- (द) .ods
- (iv) निम्नलिखित में से किसे डेटाबेस का उदाहरण माना जा सकता है?
- (अ) डिक्शनरी
- (ब) टेलीफोन डायरेक्टरी
- (स) मार्क्स रजिस्टर
- (द) उपरोक्त सभी
- (v) निम्नलिखित में से कौन छोटे बच्चों को अनुचित संबंधों में फसाता है?
- (अ) ऑनलाइन प्रेडेटर्स
- (ब) वॉर्म्स
- (स) ट्रोजन हॉर्स
- (द) एंटीवायरस



Choose and write the correct option -

- (i) What is a template in Libre Office Writer?
- (a) Method of pre-determined form and document file
 - (b) A kind of style
 - (c) A kind of document
 - (d) Cluster of documents in writer
- (ii) Which of the following is not the correct file extension for image files?
- (a) GIF
 - (b) JPEG
 - (c) ODT
 - (d) PNG
- (iii) What is the extension of spreadsheet file in Calc?
- (a) .odb
 - (b) .odt
 - (c) .odg
 - (d) .ods
- (iv) Which of the following can be considered an example of a database?
- (a) Dictionary
 - (b) Telephone directory
 - (c) Marks register
 - (d) All of the above
- (v) Which of the following traps young children in inappropriate relationships?
- (a) Online predators
 - (b) Worms
 - (c) Trojan horse
 - (d) Anti-virus



- (i) स्टाइल विंडो के शीर्ष पर पहले छह बटन.....की श्रेणी चुनने के लिए होते हैं।
- (ii)से विशिष्ट आउटपुट के लिए इनपुट का पता लगाने में मदद मिलती है।
- (iii) Raw facts.....का गठन करते हैं।
- (iv) एडिट की जाने वाली तालिका को.....दृश्य में प्रदर्शित किया जाता है।
- (v) ग्राहकों और उत्पादों के बीच एक संबंध.....संबंध का एक उदाहरण है।

Fill in the blanks -

- (i) The first six buttons at the top of the style window are for selecting a range of.....
- (ii)helps in tracing inputs to specific outputs.
- (iii) Raw facts constitute.....
- (iv) The table to be edited is displayed in.....view.
- (v) A relationship between customers and products is an example of a.....relationship.



प्र.3 सही जोड़ी बनाइए -

(1×5=5)



(अ)

(ब)

(i) .odt

(क) गैर मौखिक का प्रकार

(ii) चेहरे की अभिव्यक्ति

(ख) इंटिग्रेटेड डेवलपमेंट एनवायरनमेंट

(iii) Ctrl + A

(ग) आत्मविश्वास

(iv) सीधी शरीर मुद्रा दर्शाता है

(घ) open office document

(v) IDE (आईडीई)

(ङ) Select all

Match the correct column -

(I)

(II)

(i) .odt

(a) Type of non-verbal

(ii) Facial expression

(b) Integrated Development Environment

(iii) Ctrl + A

(c) Self confidence

(iv) Shows straight body

(d) open office document

posture

(v) IDE

(e) Select all



प्र.4 सत्य/असत्य लिखिए -

(1×5=5)

- (i) Calc में कमेंट की पृष्ठभूमि का कलर नहीं बदला जा सकता है।
- (ii) लिब्रे ऑफिस Calc में ट्रैक चेंजेस ऑप्शन एडिट मेनू के अंदर मिलता है।
- (iii) ट्रोजन हॉर्स एक वायरस है।
- (iv) Ctrl + Shift + N शॉर्टकट को दबाकर एक नया टेम्पलेट डायलॉग बॉक्स खोल सकते हैं।
- (v) एक छात्र और उसके द्वारा अध्ययन किये गए विषयों में one to one का संबंध है।



Write True/False -

- (i) The background colour of comments cannot be changed in Calc.
- (ii) In libre office calc, the track changes option is found inside the edit menu. <https://www.mpboardonline.com>
- (iii) Trojan horse is a virus.
- (iv) You can open a new template dialog box by pressing the shortcut Ctrl + Shift + N.
- (v) There is one to one relation between a student and the subjects studied by him.



प्र.5 TOC (Table Of Content) को परिभाषित करें।

(3)

Define TOC (Table Of Content).



प्र.6 स्थायी विकास का अर्थ क्या है?

(3)

What is the meaning of Sustainable Development?

प्र.7 Goal Seek क्या है?

(3)

What is Goal Seek?

प्र.8 फॉर्म और क्वेरी को समझाइए।

(3)

Explain Form and Query.

प्र.9 लक्ष्य क्या है? स्मार्ट लक्ष्यों में "एस" का क्या अर्थ है?

(3)

What is the Goal? What is the meaning of "S" in smart goals?

प्र.10 प्रतिक्रिया क्या है? प्रतिक्रिया के प्रकारों को समझाइए।

(5)

What is the Feedback? Explain the types of feedback.

प्र.11 Relative और Absolute हाइपरलिंक के बीच अंतर बताएं।

(5)

Write the difference between Relative and Absolute Hyperlink.

प्र.12 कम्प्यूटर के प्रदर्शन को कैसे बढ़ा सकते हैं? समझाइए।

(5)

Explain how to increase computer performance?



- प्र.13 लिब्रे ऑफिस राइटर में स्टाइल से आप क्या समझते हैं? (5)
What do you mean by style in Libre Office Writer?
- प्र.14 एक उद्यमी की 5 विशेषताओं को समझाइए। (5)
Explain the 5 characteristics of an Entrepreneur.
- प्र.15 DBMS के पाँच लाभ लिखिए। (5)
Write the 5 advantages of DBMS.
- प्र.16 संचार के 7 c's का वर्णन करें। (7)
Explain 7 c's of Communication.
- प्र.17 लिब्रे ऑफिस राइटर में स्टाइल की विभिन्न श्रेणियाँ क्या हैं? समझाइए। (7)
Explain the different categories of styles in Libre Office Writer.
- प्र.18 मैक्रो क्या है? मैक्रो रिकॉर्ड करने के चरणों को लिखिए। (7)
What is Macro? Write the steps to record a macro.
- प्र.19 निम्नलिखित को समझाइए – (7)
(i) One to one
(ii) One to many
Explain the following -
(i) One to one
(ii) One to many
- प्र.20 निम्नलिखित को समझाइए – (7)
(i) नेटवर्क डेटा मॉडल
(ii) Hierarchical डेटा मॉडल
Explain the following -
(i) Network Data model
(ii) Hierarchical Data model

