

रोल नं.

Roll No.

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

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 4
No. of printed pages : 4

145

445 (INA)

2026

आई टी ई एस

ITES

समय : 2 घण्टे]

Time : 2 Hours]

[पूर्णांक : 30

[Max. Marks : 30

- निर्देश : (i) इस प्रश्न-पत्र में दो खण्ड हैं। खण्ड-I में 5 प्रश्न तथा खण्ड-II में 13 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्नों हेतु निर्धारित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।
- (iii) प्रत्येक प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िये तथा समुचित उत्तर दीजिए।
- (iv) प्रश्नपत्र में प्रत्येक बहुविकल्पीय प्रश्न के उत्तर में चार विकल्प दिये गए हैं। सही विकल्प अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।
- (v) 1 अंक वाले अति लघु उत्तरीय प्रश्नों का उत्तर लगभग 10 से 20 शब्दों में दीजिए।
- (vi) 2 अंक वाले लघु उत्तरीय प्रश्नों का उत्तर लगभग 40 से 60 शब्दों में दीजिए।
- (vii) 3 अंक वाले दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों का उत्तर लगभग 100 से 120 शब्दों में दीजिए।
- (viii) इस प्रश्न-पत्र में समग्र पर कोई विकल्प नहीं है तथापि कतिपय प्रश्नों में आंतरिक विकल्प प्रदान किया गया है। ऐसे प्रश्नों में केवल एक विकल्प का ही उत्तर दीजिए।

- Note :** (i) There are **two** sections in this question paper. **Section-I** contains 5 questions and **Section-II** contains 13 questions. **All** questions are compulsory.
- (ii) Marks allotted to the questions are mentioned against them.
- (iii) Read each question carefully and answer to the point.
- (iv) Four options are given in answer of each multiple choice question in the question paper. Write correct option in your answer book.
- (v) Very short answer type questions carrying 1 mark to be answered in about 10 to 20 words.
- (vi) Short answer type questions carrying 2 marks to be answered in about 40 to 60 words.
- (vii) Long answer type questions carrying 3 marks to be answered in about 100 to 120 words.
- (viii) There is no overall choice in this question paper, however, an internal choice has been provided in few questions. Attempt only one of the given choices in such questions.

खण्ड-I

(Section-I)

1. लिब्रे ऑफिस इम्प्रेस की पहली स्लाइड में कितने टेक्स्ट बॉक्स डिफॉल्ट द्वारा पहले से होते हैं- 1

How many textboxes does the first slide of Libre office Impress have by default-

- (i) 1 (ii) 2 (iii) 3 (iv) 4

2. समय प्रबन्धन में शामिल होता है- 1

- (i) लक्ष्य निर्धारित करना
(ii) बहिर्मुखता
(iii) नकारात्मक सोच
(iv) संचार

Time management includes-

- (i) Setting goals
(ii) Extraversion
(iii) Negative Thinking
(iv) Communication

3. सकारात्मक दृष्टिकोण क्या है? स्पष्ट कीजिए। 1

What is Positive Attitude? Clarify.

4. उद्यमशीलता को परिभाषित कीजिए। एक सफल उद्यमी के गुणों का उल्लेख कीजिए। 2

Define Entrepreneurship. State the qualities of a successful entrepreneur.

5. हरित कार्य क्या हैं? हरित कार्यों के महत्व की व्याख्या कीजिए। 3

What are green jobs? Explain the importance of green jobs.

खण्ड-II

(Section-II)

6. निम्न में से कौन-सा एक DML Command है? 1
Which one of the following is DML Command?
(a) Create (b) Drop
(c) Alter (d) Insert
7. SQL में Unique क्या है? 1
What is Unique in SQL?
(a) Key (b) Constraint
(c) Command (d) Language
8. FIFO का पूर्ण रूप क्या है? 1
What is the Full Form of FIFO?
(a) First Insert First Out (b) First In First Out
(c) First Input First Out (d) First Insert First Output
9. RAD का पूर्ण रूप क्या है? 1
What is the Full Form of RAD?
(a) Rapid Application Development
(b) Rapid Applied Developer
(c) Relative Application Department
(d) Rapid Applied Development
10. RDBMS का पूरा नाम रिलेशनल डेटाबेस.....सिस्टम है। 1
The Full Form of RDBMS is Relational Databasesystem.
11. "SDLL" में D का क्या मतलब है? 1
What does D stand for in "SDLL"?
12. भारत में IT अधिनियम को किस वर्ष में संशोधित किया गया था? 1
In which year IT Act was revised in India?

13. सेंसर तकनीक का उपयोग क्यों किया जाता है? 2
Why are the sensor technology used?
14. Cyber Crime से क्या आशय है? 2
What do you mean by Cyber Crime?
15. एक अच्छे साफ्टवेयर की क्या विशेषताएं होती हैं? 2
What are the characteristics of a good software?

अथवा / OR

Software validation और Software verification के बीच दो अंतर बताइए।

Give the two differences between Software validation and Software verification.

16. ब्लैक बाक्स टेस्टिंग और व्हाइट बाक्स टेस्टिंग को समझाइये। 3
Explain Black box testing and White box testing.
17. प्रोटोटाइप मॉडल की सीमाएं क्या हैं? 3
What are the limitations of prototype models?
18. कॉपीराइट, पेटेंट और ट्रेडमार्क क्या है? समझाइए। 3
What is copyright, patent and trademark? Explain.

अथवा / OR

ब्लॉक चेन क्या है? विस्तारपूर्वक समझाइए।

What is block chain? Explain in detail.
