

Model Question Paper: Year 2024-25

Class: -11th 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 Explain the Type of Computer Network.

कंप्यूटर नेटवर्क के प्रकार की व्याख्या करें .

Q 2. Explain the Function of Operating System.

ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्य समझाइये

Q3 Describes the Feature of Python

पायथन की विशेषता का वर्णन करता है

Q4 Explain Stack and its type with example.

Stack एवं उसके प्रकार को उदाहरण सहित समझाइये

Short Answer Types Questions

6 x 3 = 18 Marks

Q.4 Convert decimal to Binary Number

Decimal को Binary में बदलें

$$(45)^{10} = (?)_2, (57)^{10} = (?)_2$$

Q. 5 What are Function in Python And types of Function in Python..

Python में Function क्या हैं और Python में Function के प्रकार की व्याख्या करें .

Or

Explain the Operation of Array

Array के संचालन को समझाइये

Q6. Write the Names of Input Devices .Explain any three .

इनपुट डिवाइस के नाम लिखिए। किन्हीं तीन की व्याख्या करें |

Q7 Explain Data Types in python.

पायथन में डेटा प्रकार समझाएं।

Q8. Explain Communication and verbal communication.

संचार और मौखिक संचार की व्याख्या करें |

Or

Briefly explain the concept of health, safety and security workplace?

Health, safety and security के बारे में बताओ

Q. 9. How many classes are IP address .

IP एड्रेस कितने क्लास का होता है

Very Short Answer Types Questions

6 x 2 = 12 Marks

Q. 10. Write a program for add two number .

दो नंबर जोड़ने के लिए एक प्रोग्राम लिखें।

Q.11. Write any two Difference in Ram and Rom ?

RAM और ROM में कोई दो अंतर लिखिए ?

Q.12. Explain Mutable and immutable ?

परिवर्तनशील और अपरिवर्तनीय को समझाइये?

Q.13. Define Queue with Example ?

उदाहरण सहित Queue को परिभाषित करें ?

Q.14. Describe Star and Ring Topology ?

स्टार एवं रिंग टोपोलॉजी का वर्णन करें ?

Or

Write the name of network Devices ?

Q.15. Explain Classification of data Structure?

डेटा संरचना का वर्गीकरण बताएं ?

Or

What Operation can we done in data Structure ?

हम डेटा संरचना में क्या विकल्प कर सकते हैं ?

Objective Types Questions

15x 1 = 15 Marks

Q.16. Which of the following is not a self-management skill?

निम्नलिखितमेंसेकौनस्व-प्रबंधनकौशलनहींहै?

- (a) Problem solving (b) Bargaining
(c) Understanding Self (d) Confidence Building
(क) समस्यासमाधान (ख) सौदेबाजी
(ग) स्वयंकोसमझना (घ) आत्मविश्वासनिर्माण

Q.17. List issequence.

List.....क्रम है।

- (a) Ordered (b) Unordered
(c) ascending (d) Link list

-3-

Q.18.is a reserved word which has special meaning and purpose.

.....एक आरक्षित शब्द है जिसका विशेष अर्थ एवं प्रयोजन होता है?

- 1 Keyword 2 identifier 3 Operators 4 Expression

Q.19. Which of the following is the shortcut key to select the entire document?

- (a) Ctrl+S (b) **Ctrl+A** (c) Ctrl+D (d) None of the above
(क) Ctrl+S (ख) **Ctrl+A** (ग) Ctrl+D (घ) उपरोक्तमेंसेकोईनहीं

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. STACK WORKS ON.....

स्टैक काम करता है\

- 1 LIFO 2 FIFO 3 ARRAY 4 MIFO

Q. 22. Stress is an example of type of hazard

Stressके प्रकार का एक उदाहरण है

Q. 23.Extension of Python Language....

1. .PY 2 .NY 3. ZY 4. PPY

पायथन भाषा का विस्तार. .

1. .PY 2 .NY 3. ZY 4. PPY

Q. 24. What is IDLE?

आईडीएलई क्या है?

Q. 25.Which is not non linear data structure

1. Stack 2. Queue 3. Array 4. Graph

जो नॉन लीनियर डेटा स्ट्रक्चर नहीं है

1. Stack 2. Queue 3. Array 4. Graph

Q 26. Link listData structure .

1.Linear 2. Non Linear 3. Primary 4. linguist

लिंकलिस्टडेटा संरचना

1. Linear 2. Non Linear 3. Primary 4. linguist

Q. 27. Define FIFO

FIFO के बारे में लिखिए ।

Q. 28. Define LAN.

Lan के बारे में लिखिए।

Q. 29. Write the Full form of Virus.

Virus के बारे में लिखिए

Q. 30. Define IT/ITes ?

IT/ITES के बारे में लिखिए।