Madhya Pradesh Board

QUESTION PAPER

2024



aglasem.com

Roll No. .....

11302

कक्षा 11वीं वार्षिक परीक्षा, 2023-24

[975]

IT / ITES

आई.टी. / आई.टी.ई.एस.

(Hindi & English Version)

[Total No. of Questions: 20] [Total No. of Printed Pages: 07]

[Time: 03 Hours] [Maximum Marks: 100]

सामान्य 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 तक, 3 अंक आवंटित हैं। (75 शब्द)

(iv) प्रश्न क्रमांक 10 से 15 तक, 5 अंक आवंटित हैं। (150 शब्द)

(v) प्रश्न क्रमांक 16 से 20 तक, 7 अंक आवंटित हैं। (200 शब्द)

General Instructions -

(i) All questions are compulsory.

(ii) Question Nos. 1 to 4 are objective type questions. Each question is allotted 5 Marks.

(iii) Questions Nos. 5 to 9 are of 3 marks each. (75 words)

(iv) Questions Nos. 10 to 15 are of 5 marks each. (150 words)

(v) Questions Nos. 16 to 20 are of 7 marks each. (200 words)

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए – (1X5=5)

(i) निम्नलिखित में से कौन–सी एक कम्प्यूटर की सबसे तेज मेमोरी है?

(क) रैम

(ख) रजिस्टर्स

(ग) एच.डी.डी.

(घ) रोम

(ii) जी.पी.एस. का पूरा नाम है –

(क) ग्लोबल पोज़िशनिंग सिस्टम

(ख) ग्लोबल पार्टीशनिंग सिस्टम

(ग) गूगल पोज़िशनिंग सिस्टम

(घ) ग्लोबल पेंशन सिस्टम

(iii) निम्न में से कौन–सा ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है?

(क) Windows

(ख) MAC

(ग) UNIX

(घ) LINUX

(iv) जब एक लूप से जुड़ी स्थिति गलत (false) हो जाती है, तो लूप –

(क) समाप्त हो जाता है

(ख) जारी रहता है

(ग) विफल हो जाता है

(घ) त्रुटि उत्पन्न करता है

(v) Function के लिए कौन–सा कीवर्ड यूज़ किया जाता है?

(क) Fun

(ख) define

(ग) def

(घ) Function

Choose and write the correct option -

(i) Which of the following is the fastest memory in a computer?

(a) RAM

(b) Registers

(c) HDD

(d) ROM

(ii) GPS stands for -

(a) Global Positioning System

(b) Global Partitioning System

(c) Google Positioning System

(d) Global Pension System

(iii) Which of the following is an Open Source Operating System?

(a) Windows

(b) MAC

(c) UNIX

(d) LINUX

(iv) When the condition associated with a loop becomes false, then the loop -

(a) terminates

(b) continues

(c) fails

(d) produce error

(v) Which Keyword is used for function?

(a) Fun

(b) define

(c) def

(d) Function

प्र.2 रिक्त स्थान भरें – (1X5=5)

(i) LIFO का पूरा नाम ..... है।

(ii) मॉनिटर और प्रिंटर कम्प्यूटर सिस्टम के ..... डिवाइस हैं।

(iii) एक सीधी शरीर मुद्रा ..... दर्शाती है।

(iv) कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + X और Ctrl + V का प्रयोग ..... के लिए किया जाता है।

(v) एक विशिष्ट और स्पष्ट लक्ष्य ..... प्रश्नों का उत्तर देता है।

Fill in the blanks -

(i) Full Form of LIFO is .....

(ii) Monitor and Printers are.....device of computer system.

(iii) A straight body posture shows .....

(iv) The Keyboard shortcut Ctrl + X and Ctrl V is used for .....

(v) A specific and clear goal answers ..... questions.

प्र.3 सही जोड़ी बनाइए – (1X5=5)

	स्तम्भ (I)		स्तम्भ (II)
(i)	राष्ट्रीय सौर मिशन	(क)	स्वच्छता और साफ सफाई
(ii)	भाषा	(ख)	साफ सुथरा और साफ दिखना
(iii)	तैयार होना	(ग)	स्वच्छ ऊर्जा
(iv)	स्वच्छ भारत अभियान	(घ)	बाइनरी कोडेड दशमलव
(v)	BCD	(ङ)	हिन्दी में बात करना जब अन्य लोग केवल जर्मन भाषा जानते हैं।

Match the correct columns -

	Column (I)		Column (II)
(i)	National Solar Mission	(a)	Sanitation and Cleanliness
(ii)	Language	(b)	Look neat and clean
(iii)	Grooming	(c)	Clean energy
(iv)	Swachh Bharat Abhiyan	(d)	Binary Coded decimal
(v)	BCD	(e)	Talking in Hindi when other knows only German

प्र.4 सत्य/असत्य लिखिए – (1×6=6)

(i) एक पर्सनल एरिया नेटवर्क वायरलेस है।

(ii) ट्यूपल एक क्रमबद्ध क्रम है।

(iii) Insert () लिस्ट के बीच में एक एलिमेंट जोड़ सकते हैं।

(iv) कम्प्यूटर में डेटा को 0 और 1 में स्टोर किया जाता है।

(v) बड़े और छोटे अक्षरों का एएससीआईआई कोड समान है।

Write True/ False -

(i) A Personal area network is wireless.

(ii) A tuple is an ordered sequence.

(iii) The insert () can add an element in the middle of a list.

(iv) In computer the data is stored in 0's and 1's.

(v) ASCII code of capital and small alphabets are same.

प्र.5 स्व–प्रेरणा को परिभाषित करें। (3)

Define Self-Motivation.

प्र.6 डेटा स्ट्रक्चर क्या है? (3)

What is Data Structure?

प्र.7 सार्वजनिक रूप से बोलने के 3पी को समझाएं। (3)

Explain the 3P's of Public Speaking.

प्र.8 कम्प्यूटर नेटवर्क के तीन प्रकारों को परिभाषित करें। (3)

Define the three types of computer networks.

प्र.9 एक न्यू वर्ड डॉक्यूमेंट सेव करने के लिए चरण लिखिए। (3)

Write the steps to save a new word document.

प्र.10 निम्नलिखित मूल्यों को समझाएं – (5)

(क) स्वतंत्रता (ख) आत्मविश्वास

Explain the following values -

(A) Independence (B) Confidence

प्र.11 इनहेरिटेंस (Inheritance) को उदाहरण सहित समझाएं। (5)

Explain Inheritance with example.

प्र.12 अंकगणितीय (Arithmetic) ऑपरेटर क्या हैं? समझाएं। (5)

What is Arithmetic Operators? Explain.

प्र.13 फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (एफ.टी.पी.) क्या है? यह काम किस प्रकार करता है? (5)

What is File Transfer Protocol (FTP)? How does it works?

प्र.14 स्टैक और क्यू (Queue) को समझाएं। (5)

Explain Stack and Queue.

प्र.15 निम्नलिखित को समझाएं – (कोई 2) (5)

(i) सिंटेक्स एरर

(ii) लॉजिकल एरर

(iii) रनटाइम एरर

Explain the following - (Any 2)

(i) Syntax Error

(ii) Logical Error

(iii) Runtime Error

प्र.16 While Loop को सिंटेक्स और फ्लोचार्ट के साथ समझाएं। (7)

Explain the While Loop with syntax and flowchart.

प्र.17 कंपाइलर और इंटरप्रेटर के बीच 7 अंतर लिखिए। (7)

Write down the 7 differences between Compiler and Interpreter.

प्र.18 नेटवर्किंग टोपोलॉजी क्या है? टोपोलॉजी के प्रकारों को समझाएं। (7)

What is Networking Topology? Explain the types of Topologies.

प्र.19 लिंक्ड लिस्ट क्या है? लिंक्ड लिस्ट के प्रकारों को समझाएं। (7)

What is Linked List? Explain the types of Linked List.

प्र.20 यह जाँचने के लिए एक प्रोग्राम लिखें कि इनपुट संख्या अभाज्य (Prime) है या नहीं। (7)

Write a program to check if the input number is Prime or not.

QUESTION PAPERS

GET PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS FOR ALL CLASSES FOR CBSE, ISCSE, ISC AND ALL ALL STATE BOARDS HERE AT AGLASEM.COM

BOARD WISE

- Andhra Pradesh Board Question Papers
- Assam Board Question Papers
- Bihar Board Question Papers
- Chhattisgarh Board Question Papers
- Goa Board Question Papers
- Gujarat Board Question Papers
- Haryana Board Question Papers
- Himachal Pradesh Board Question Papers
- J&K State Board Question Papers
- Jharkhand Board Question Papers
- Karnataka Board Question Papers
- Kerala Board Question Papers
- Madhya Pradesh Board Question Papers
- Maharashtra State Board Question Papers
- Manipur Board Question Papers
- Meghalaya Board Question Papers
- Mizoram Board Question Papers
- Nagaland Board Question Papers
- Orissa Board Question Papers
- Punjab Board Question Papers
- Rajasthan Board Question Papers
- Tamil Nadu Board Question Papers
- Telangana State Board Question Papers
- Tripura Board Question Papers
- Uttarakhand Board Question Papers
- Uttar Pradesh (UP) Board Question Papers
- West Bengal (WB) Board Question Papers