

[कुल प्रश्नों की संख्या : 22] [Total No. of Questions: 22]

[समय : 3.15 घंटे] [Time: 3.15 Hours]

[कुल मुद्रित पृष्ठ : 02] [Total No. of Printed Pages : 02]

[पूर्णांक : 70] [Maximum Marks : 70]



कक्षा 10वीं अर्द्ध वार्षिक परीक्षा, 2025-26
Class 10th Half Yearly Examination, 2025-26
 सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा – II

CONCEPT OF INFORMATION TECHNOLOGY - II

[1011]

सामान्य अनुदेश :

- 1) परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
- 2) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसका अंक भार अंकित है।

General Instructions :

- 1) Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2) Marks for every question are indicated alongside.

निर्देश –

सभी प्रश्न करना अनिवार्य हैं।

Instructions -

All questions are compulsory.

वस्तुनिष्ठ प्रश्न –

Multiple choice questions -

- | | | |
|--|---|---------------|
| प्र.1 | माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल कितने प्रकार के पेज ओरिएन्टेशन प्रदान करता है? | (1) |
| (अ) 2 | (ब) 3 | (स) 4 |
| (द) 6 | | |
| | How many types of page orientation does Microsoft Excel provide? | |
| (A) 2 | (B) 3 | (C) 4 |
| (D) 6 | | |
| प्र.2 | एक्सेल वर्कबुक का डिफॉल्ट फाइल एक्सटेंशन क्या है? | (1) |
| (अ) .xlsx | (ब) .txt | (स) .pdf |
| (द) .csv | | |
| | What is the default file extension for an Excel workbook? | |
| (A) .xlsx | (B) .txt | (C) .pdf |
| (D) .csv | | |
| प्र.3 | कम्प्यूटर वायरस क्या संक्रमित करता है? | (1) |
| (अ) मनुष्य | (ब) जानवर | (स) कम्प्यूटर |
| (द) सभी | | |
| | What does a computer virus infect? | |
| (A) Human | (B) Animal | (C) Computer |
| (D) All of them | | |
| प्र.4 | माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट में "स्लाइडशो" शुरू करने के लिए किस कुंजी का प्रयोग होता है? | (1) |
| (अ) F9 | (ब) F5 | (स) F4 |
| (द) F8 | | |
| | Which key is used to start a "Slideshow" in Microsoft PowerPoint? | |
| (A) F9 | (B) F5 | (C) F4 |
| (D) F8 | | |
| प्र.5 | मेमोरी का क्या उपयोग है? | (1) |
| (अ) कम्प्यूटर में वायरस दूढ़ना | (ब) गणितीय गणनाएं करना | |
| (स) सूचनाओं को कम्प्यूटर में संग्रहित करना | (द) पेज को प्रिंट करना | |
| | What is the use of Memory? | |
| (A) Search virus in computer | (B) Perform Mathematical calculations | |
| (C) Store information in computer | (D) To print a page | |
| प्र.6 | "वीपीएन" (VPN) का पूर्ण रूप क्या है? | (1) |
| (अ) वर्चुअल पब्लिक नेटवर्क | (ब) वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क | |
| (स) वीआईपी नेटवर्क | (द) वर्चुअल पावर नेटवर्क | |
| | What is the full form of VPN? | |
| (A) Virtual Public Network | (B) Virtual Private Network | |
| (C) VIP Network | (D) Virtual Power Network | |



अति लघुत्तरात्मक प्रश्न -

Very Short Answer Type Questions -

- प्र.7 एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के दो उदाहरण लिखिए।
Write two examples of Application Software.

- प्र.8 "फॉर्मेट पेन्टर" का क्या उपयोग है?
What is the use of "Format Painter"?

- प्र.9 क्रेडिट कार्ड क्या है?
What is Credit Card?

लघुत्तरात्मक प्रश्न -

Short Answer Type Questions -

- प्र.10 फाइल स्थानांतरण प्रोटोकॉल क्या है?
What is File Transfer Protocol (FTP)?

- प्र.11 इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली क्या है?
What is Electronic Payment System?

- प्र.12 सिस्टम सॉफ्टवेयर क्या होता है? इसके दो उदाहरण भी लिखिए।
What is System Software? Write two examples.

- प्र.13 संक्षिप्त में समझाइए -

(अ) ब्लूटूथ (ब) वाई-फाई

Explain in brief -

(A) Bluetooth (B) Wi-Fi

- प्र.14 WAN का पूरा नाम लिखिए तथा इसके उपयोग लिखिए।
Write the full form of WAN and its uses.

- प्र.15 सॉफ्टवेयर तथा हार्डवेयर में अंतर लिखिए।
Write the difference between Software and Hardware.

दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न -

Long Answer Type Questions -

- प्र.16 वायरस एवं एन्टीवायरस में अंतर लिखो।
Write the difference between Virus and Antivirus.

- प्र.17 साइबर अपराध के प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए।
Explain the types of cyber crime with examples.

- प्र.18 फायरवॉल क्या है? इसके उपयोग बताइए।
What is Firewall? Explain its uses.

- प्र.19 हाइपरटेक्स्ट और हाइपरलिंक्स के बीच अंतर समझाइए।
Explain the difference between Hypertext and Hyperlinks.

- प्र.20 ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए।
Define Open Source Software with examples.

- प्र.21 कम्प्यूटर वायरस से सुरक्षा प्रमुख तरीकों को विस्तार से वर्णन करो।
Describe in detail of the major methods of protection against Computer Virus.

निबंधात्मक प्रश्न (कोई एक हल करें) -

Essay Type Questions (Attempt Any One) -

- प्र.22 इंटरनेट क्या है? इंटरनेट के उपयोग और ऑनलाइन सेवाओं को समझाइए।
What is Internet? Explain the uses of internet and online services.

अथवा/OR

कम्प्यूटर नेटवर्क क्या होता है? इसके प्रकारों को चित्र सहित समझाइए।
What is a Computer Network? Explain its types with diagram.



(3×2=6)

(2)

(2)

(2)

(6×3=18)

(3)

(3)

(3)

(3)

(3)

(3)

(6×5=30)

(5)

(5)

(5)

(5)

(5)

(5)

(1×10=10)

(10)

