

INTRODUCTION TO IT SYSTEMS

Time Allowed : 3:00 Hours

Maximum Marks : 60

Notes: (i) Attempt all questions.

(ii) Students are advised to specially check the numerical data of question paper in both versions. If there is any difference in Hindi translation of any question, the students should answer the question according to the English version.

(iii) Use of Pager and Mobile Phone by the students is not allowed.

Q.1. Attempt any two parts of the following :

[2×5=10]

- (a) What is the role of the Central Processing Unit ?
- (b) Differentiate between RAM and ROM.
- (c) Explain any two Input and Output devices.

Q.2. Attempt any two parts of the following :

[2×5=10]

- (a) What are the main functions of an Operating System ?
- (b) What is a Hard disk ?
- (c) Differentiate between Application Software and System Software.

Q.3. Attempt any two parts of the following :

[2×5=10]

- (a) How do you create a New Presentation or Slides ?
- (b) How do you use the Find and Replace feature ?
- (c) Write the steps to create a new document and save it.

Q.4. Attempt any two parts of the following :

[2×5=10]

- (a) What is an Internet ? How does it work ?
- (b) Explain the purpose of a Modem.
- (c) What is E-mail and how does it work ?

Q.5. Attempt any two parts of the following :

[2×5=10]

- (a) What is the purpose of Antivirus Software ?
- (b) What is Cyber crime ?
- (c) Explain the main goals of Information Security.

Q.6. Write short notes on any four of the following :

[4×2.5=10]

- | | |
|------------------------|-------------------|
| (i) Printer | (ii) Scanner |
| (iii) Utility Software | (iv) IP address |
| (v) CMOS battery | (vi) Google drive |

हिन्दी अनुवाद

- नोट : (i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
 (ii) परीक्षार्थियों को सलाह दी जाती है कि वे प्रश्न-पत्र के दोनों अनुवादों में सांख्यिकीय आँकड़ों का विशेष रूप से मिलान कर लें। यदि हिन्दी अनुवाद के किसी प्रश्न में किसी प्रकार की भिन्नता है, तो परीक्षार्थी अंग्रेजी अनुवाद के अनुसार प्रश्न का उत्तर दें।
 (iii) परीक्षार्थियों को पेजर और मोबाइल फोन के उपयोग की अनुमति नहीं है।

- प्र.1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों के उत्तर दीजिए : [2×5=10]
 (अ) Central Processing Unit की क्या भूमिका है ?
 (ब) RAM और ROM के बीच में अंतर बताइए।
 (स) किन्हीं दो Input और Output device की व्याख्या कीजिए।
- प्र.2. निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों के उत्तर दीजिए : [2×5=10]
 (अ) Operating System के प्रमुख कार्य क्या हैं ?
 (ब) Hard disk क्या है ?
 (स) Application Software और System Software में अंतर बताइए।
- प्र.3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों के उत्तर दीजिए : [2×5=10]
 (अ) आप एक नई Presentation या Slide कैसे बनाते हैं ?
 (ब) आप Find और Replace feature का उपयोग कैसे करते हैं ?
 (स) नया document बनाने और उसे save करने के steps लिखिए।
- प्र.4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों के उत्तर दीजिए : [2×5=10]
 (अ) Internet क्या है ? यह कैसे काम करता है ?
 (ब) Modem का उद्देश्य विस्तार से समझाइए।
 (स) E-mail क्या है ? यह कैसे काम करता है ?
- प्र.5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों के उत्तर दीजिए : [2×5=10]
 (अ) Antivirus Software का उद्देश्य क्या है ?
 (ब) Cyber crime क्या है ?
 (स) Information Security के मुख्य लक्ष्य बताइए।
- प्र.6. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : [4×2.5=10]
 (i) Printer (ii) Scanner
 (iii) Utility Software (iv) IP address
 (v) CMOS battery (vi) Google drive

----- x -----