

2003

Roll No. : .....

MAY 2023 (Semester)

## INTRODUCTION TO IT SYSTEMS

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्न-पत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

Note : There are **THREE** sections in the paper A, B and C.

(ii) सेक्शन ए में प्रश्न संख्या 1 के सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग एक अंक का है एवं सभी 10 भाग वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के हैं।

Answer **all** the 10 parts of the question No. 1 in **Section A**. Each part carries **one** mark and **all** 10 parts have objective type questions.

(iii) सेक्शन बी के 8 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है एवं इनका 5 लाइन / 50 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 6 questions out of the 8 questions in **Section B**. Each question carries 3 marks and to be answered within 5 lines / 50 words.

(iv) सेक्शन सी के 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है एवं इनका 15 लाइन / 150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 4 questions out of the 6 questions in **Section C**. Each question carries 8 marks and to be answered within 15 lines / 150 words.

(v) प्रत्येक सेक्शन के सभी प्रश्नों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए।

Solve **all** the questions of a section consecutively together.

(vi) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

सेक्शन - ए

Section - A

1. (i) कम्प्यूटर में निम्न में से कौन सा इनपुट डिवाइस नहीं है ?

(a) की बोर्ड (b) प्रिन्टर (c) स्केनर (d) माउस

Which of the following is not an input device in computer ?

(a) Key Board (b) Printer (c) Scanner (d) Mouse



(ii) कम्प्यूटर में उच्च स्तरीय भाषा को मशीन भाषा में कौन बदलता है ?

- (a) प्रिन्टर (b) स्कैनर  
(c) कम्पाइलर (d) वेब केमरा

In computer, which converts High level language into machine language ?

- (a) Printer (b) Scanner  
(c) Compiler (d) Web Camera

(iii) निम्न में से कौन सी स्मार्ट फोन की सुरक्षा है ?

- (a) पासवर्ड (b) पैटर्न लॉक  
(c) बायोमेट्रिक (d) उपरोक्त सभी

Which of the following is smart phone security ?

- (a) Password (b) Pattern Lock  
(c) Biometric (d) All of the above

(iv) निम्न में से कौन ओ.एस. का प्रकार नहीं है ?

- (a) मल्टीपल ओ.एस. (b) मल्टी प्रोग्रामिंग ओ.एस.  
(c) मल्टीटास्किंग ओ.एस. (d) मल्टी प्रोसेसिंग ओ.एस.

Which of the following is not a type of an O.S. ?

- (a) Multiple O.S. (b) Multi programming O.S.  
(c) Multitasking O.S. (d) Multi processing O.S.

(v) सी.एस.एस. में h1 को क्या कहा जाता है ?

- (a) सीलेक्टर (b) एट्रीब्यूट  
(c) मान (d) टैग

In C.S.S., h1 can be called as :

- (a) Selector (b) Attribute  
(c) Value (d) Tag

(vi) सी.एस.एस. में फॉन्ट स्टाइल के क्या मान हो सकते हैं ?

- (a) नॉर्मल (b) इटालिक  
(c) (a) व (b) दोनों (d) (a) व (b) दोनों नहीं

In CSS, font-style can have what values ?

- (a) Normal (b) Italic  
(c) Both (a) & (b) (d) Neither (a) nor (b)

(vii) एफ.ओ.एस.एस. से क्या तात्पर्य है ?

- (a) फ्री एवं ओपन सॉफ्ट साफ्टवेयर (b) फ्री एवं ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर  
(c) फायर एवं सिस्टम सॉफ्टवेयर (d) फायर एवं सोर्स सॉफ्टवेयर

FOSS stand for

- (a) Free and Open Soft Software (b) Free and Open Source Software  
(c) Fire and System Software (d) Fire and Source Software

(viii) ओपन ऑफिस इम्प्रेस में कितने स्लाइड ले-आउट उपलब्ध हैं ?

- (a) 10 (b) 11  
(c) 12 (d) 13

How many slide layouts are available in open office impress ?

- (a) 10 (b) 11  
(c) 12 (d) 13

(ix) मोबाइल की सुरक्षा हेतु इनमें से कौन सा उपाय हो सकता है ?

- (a) बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण (b) पैटर्न लॉक  
(c) (a) व (b) दोनों (d) (a) व (b) दोनों नहीं

Which of following can be method for mobile security ?

- (a) Biometric authentication (b) Pattern lock  
(c) Both (a) and (b) (d) Neither (a) nor (b)

(x) हैडर व फूटर किस मेनू में उपलब्ध होते हैं ?

- (a) इन्सर्ट (b) व्यू  
(c) एडिट (d) फाइल

Header and Footer are available in which menu ?

- (a) Insert (b) View  
(c) Edit (d) File

(1×10)

सेक्शन - बी

Section - B

2. कम्प्यूटर लैंग्वेज के विभिन्न प्रकारों को समझाइए ।

Explain various types of Computer Language.

(3)

3. किन्हीं दो डिजिटल इंडिया पोर्टल के बारे में लिखिए ।

Write about any two Digital India Portals.

(3)

4. ओ.एस. के कोई तीन प्रकार समझाइए ।

Explain any three types of O.S.

(3)

5. राइटर में किसी पैराग्राफ को फार्मेट करने की विधि लिखिए ।

Write method to format any paragraph in writer.

(3)

6. इम्प्रेस में स्लाइड शो को प्रिंट करने की विधि लिखिए ।

Write method for printing a slide show in Impress.

(3)

7. सुरक्षित पासवर्ड की स्थापना हेतु उपाय लिखिए ।

Write method for setting up a secure Password.

(3)

P.T.O.

8. सी.एस.एस. का उपयोग समझाइए ।  
Explain uses of CSS. (3)
9. यूनिक्स शैल को समझाइए ।  
Explain Unix Shell. (3)

सेक्शन – सी

Section – C

10. प्रिंटर क्या है ? विभिन्न प्रकार के प्रिंटरों को विस्तारपूर्वक समझाइए ।  
What is Printer ? Explain various types of printers in detail. (8)
11. ऑपरेटिंग सिस्टम के विभिन्न कार्यों को समझाइए ।  
Explain various functions of an Operating System. (8)
12. सी.एस.एस. के विभिन्न फॉन्ट-एट्रिब्यूट्स को विस्तार से समझाइए ।  
Explain various font-attributes of CSS in detail. (8)
13. ओपन ऑफिस इम्प्रेस की मुख्य विशेषताओं को समझाइए ।  
Explain main features of Open Office Impress. (8)
14. कम्प्यूटर वाइरस के विभिन्न प्रकारों को समझाइए ।  
Explain various types of Computer Virus. (8)
15. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :  
Write short notes on following : (2×4)
- (a) बार कोड रीडर  
Bar Code Reader
- (b) स्पैलिंग जाँच एवं ऑटो करेक्ट  
Checking Spelling and Auto-Correct
- (c) द्वी-चरण प्रमाणीकरण  
Two-step authentication
- (d) वाई-फाई सुरक्षा  
Wi-Fi security