

2003

Roll No. :

May 2022

INTRODUCTION TO IT SYSTEMS

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्नपत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

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

(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 कीजिये।

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) कौन सा पोर्टल सिंगल साइन ऑन से संबंधित है ?

- (a) SSD (b) SSI
(c) SSO (d) SSE

Which portal is related to single sign on ?

- (a) SSD (b) SSI
(c) SSO (d) SSE

(ii) निम्न में से कौन सा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है ?

- (a) कम्पाईलर (b) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस
(c) माइक्रोसॉफ्ट पेंट (d) टैली

Which of the following is not an application software ?

- (a) Compiler (b) Microsoft Office
(c) Microsoft Paint (d) Tally

(iii) निम्न में से कमांड इंटरप्रेटर कौन सा है ?

- (a) स्क्रिप्ट (b) शैल
(c) करनैल (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following is command interpreter ?

- (a) Script (b) Shell
(c) Kernel (d) None of the above

(iv) निम्न में से कौन सा OS का एक कार्य है ?

- (a) मेमोरी प्रबंधन (b) डिवाइस प्रबंधन
(c) फाईल प्रबंधन (d) उपरोक्त सभी

Which one of following is a function of an OS ?

- (a) Memory Management (b) Device Management
(c) File Management (d) All of the above

(v) CSS का पूरा नाम क्या है ?

- (a) कलर स्टाइल शीट्स (b) कास्केड शीट्स स्टाइल
(c) कास्केड स्टाइल सैम्पल (d) कास्केडिंग स्टाइल शीट्स

What does CSS stand for ?

- (a) Colour Style Sheets (b) Cascade Sheets Style
(c) Cascade Style Samples (d) Cascading Style Sheets

(vi) निम्न में से कौन सीएसएस स्टाइल रूल का एक हिस्सा है ?

- (a) सेलेक्टर (b) प्रोपर्टी
(c) मान (d) उपरोक्त सभी

Which of the following is component of CSS Style Rule ?

- (a) Selector (b) Property
(c) Value (d) All of the above

(vii) ओपन ऑफिस में किस एप्लीकेशन द्वारा स्प्रेडशीट तैयार की जाती है ?

- (a) राईटर (b) ड्रॉ
(c) कैल्क (d) इम्प्रेस

In Open Office, spreadsheet can be prepared with which application ?

- (a) Writer (b) Draw
(c) Calc (d) Impress

(viii) निम्न में से ओपन ऑफिस राईटर का डिफॉल्ट एक्सटेंशन क्या है ?

- (a) .odt (b) .odp
(c) .doc (d) .txt

What is the default extension of Open Office Writer ?

- (a) .odt (b) .odp
(c) .doc (d) .txt

(ix) निम्न में से कौन एक एंटी-वाइरस प्रोग्राम है ?

- (a) क्विक हील (b) मैक्फी
(c) कैस्पर्सकाई (d) उपरोक्त सभी

Which of the following is a type of Antivirus program ?

- (a) Quickheal (b) Mcafee
(c) Kaspersky (d) All of the above

(x) URL से तात्पर्य है :

- (a) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर (b) यूनिक रिसोर्स लोकेटर
(c) यूनिक रिड लैंग्वेज (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

URL means :

- (a) Uniform Resource Locator
(b) Unique Resource Locator
(c) Unique Read Language
(d) None of the above

(1×10)

सेक्शन - बी
SECTION - B

2. हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर में अन्तर लिखिए ।

Differentiate between hardware and software. (3)

3. आई.पी. एड्रेस को समझाइए ।

Explain I.P. address. (3)

4. शैल व कर्नल में अन्तर लिखिए ।

Write differences between Shell and Kernel. (3)

5. राईटर में किसी शब्द का ढूँढने व बदलने की विधि लिखिए ।

Write method to find and replace any text in Writer. (3)

P.T.O.

6. इम्प्रेस में किसी स्लाइड में एनिमेशन जोड़ने हेतु विधि लिखिए।
Write method for adding animation in any slide in Impress. (3)
7. बायोमैट्रिक प्रमाणीकरण को समझाइए।
Explain Biometric Authentication. (3)
8. डेस्कटॉप सुरक्षा पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on desktop security. (3)
9. वाई-फाई सुरक्षा हेतु क्या विनियम हैं ?
What are the guidelines for wi-fi security ? (3)

सेक्शन - सी

SECTION - C

10. कम्प्यूटर की कार्यप्रणाली को सचित्र समझाइए।
Explain working of computer with suitable diagram. (8)
11. एम.एस. विंडोज के इंस्टॉलेशन को विस्तारपूर्वक समझाइए।
Explain installation of MS-Windows in detail. (8)
12. CSS एवं HTML कोड्स उपयोग करते हुए आपके महाविद्यालय हेतु एक वेबपेज बनाइए।
Using CSS and HTML codes, make a webpage for your college. (8)
13. ओपन ऑफिस कैल्क की मुख्य विशेषताओं को समझाइए।
Explain main features of Open Office Calc. (8)
14. वाइरस क्या है ? इसे पहचानने एवं दूर करने के तरीके लिखिए।
What is Virus ? Explain methods for Virus Scanning and removal. (8)
15. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
(a) वेब कैमरा (b) शैल स्क्रिप्ट
(c) पासवर्ड संरक्षण (d) सुरक्षित पासवर्ड की स्थापना
Write short notes on following :
(a) Web Camera (b) Shell Script
(c) Password protection (d) Setting up Secured Password (2 x 4)