

320333

B. Sc. (Third Year) Examination, 2024

(Minor) / (Elective)

COMPUTER APPLICATION

(Internet & Its Application)

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 70

नोट : सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार करें। अंकों का विभाजन खण्डों के साथ दिया जा रहा है।

Note : Attempt questions of all **three** sections as directed. Distribution of marks is given with sections.

खण्ड-‘अ’

Section-‘A’

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

5×1=5

(Objective Type Questions)

नोट : निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

320333

PTO

Note : Answer all the following questions. Each question carries 1 mark.

1. सही उत्तर का चयन कीजिए—

Choose the correct answer :

(i) ISP से तात्पर्य है—

ISP stands for

- (a) Internet Service Provider
- (b) Internal Secure Protocol
- (c) Internal Service Protocol
- (d) Intermediate Service Provider

(ii) FTP का फुल फॉर्म है—

Full form of FTP is :

- (a) File Transmit Provider
- (b) Fixed Text Protocol
- (c) File Transfer Protocol
- (d) File Text Provider

(iii) PoP का फुल फॉर्म है—

Full form of PoP is :

- (a) Postal Office
- (b) Post Office Protocol

- (c) Post Order Protocol
- (d) Post Office Place

(iv) LAN का पूरा नाम है—

The full form of LAN is :

- (a) Local Area Network
- (b) Local Area Node
- (c) Law Area Network
- (d) None of above

(v) www का पूरा नाम है—

The full form of www is :

- (a) World Wide Web
- (b) Window With Work
- (c) World Wise Web
- (d) None of these

खण्ड-‘ब’

Section-‘B’

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

5×5=25

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई एक

एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। शब्द सीमा 250।

Note : Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries 5 marks. Word limit 250.

2. Internet की उपयोगिता को समझाइए।

Explain the application of Internet.

अथवा

Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

Write short notes on the following :

(a) LAN

(b) WAN

3. Internet के Commercial उपयोग को समझाइए।

Explain commercial use of the Internet.

अथवा

Or

www क्या है ? समझाइए।

What is www? Explain.

4. ई-मेल भेजने तथा इसे प्राप्त करने के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

Describe the different steps of process to send and receive the Email.

अथवा

Or

URL को समझाइए।

What is URL? Explain it.

5. HTML के एलिमेंट्स और एट्रिब्यूट्स क्या हैं ?

What are the elements and attributes of HTML?

अथवा

Or

HTML का उपयोग करके फार्म (Form) कैसे बनाएंगे ?

How to create form using HTML?

6. इंटरनेट के नुकसान क्या हैं ?

What are the disadvantages of the Internet?

अथवा

Or

इंटरनेट द्वारा दी जाने वाली विभिन्न सेवाओं के बारे में लिखिए।

Explain various services offered by the Internet.

खण्ड-'स'

Section-'C'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

4×10=40

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी चार प्रश्नों के विस्तार से 500 शब्दों में उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

Note : Attempt all four questions in 500 words. Each question carries 10 marks.

✓ सर्च इंजन क्या है? संक्षेप में लिखिए।

What is a Search Engine? Write in brief.

अथवा

Or

इंटरनेट के विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए। इंटरनेट के कार्यों का वर्णन कीजिए।

Explain various components of the Internet also discuss the working of the Internet.

8. PoP based ई-मेल और Web based ई-मेल में क्या अन्तर है? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

How is PoP based e-mail different from web based e-mail? Explain with example.

[7]

अथवा

Or

✓ Client/Server Architecture और उसकी विशेषताओं को समझाइए।

Explain Client/Server Architecture and its characteristics.

✓ 9. वेबसाइट और पोर्टल में अन्तर का वर्णन कीजिए।

Describe the difference between website and portal.

अथवा

Or

विभिन्न प्रकार की Network टोपोलॉजी को समझाइए।

Explain different types of Network Topologies.

✓ 10. वर्ल्ड वाइड वेब क्या है? इसका संक्षिप्त इतिहास लिखिए।

What is www? Write its short history.

अथवा

Or

कम्प्यूटर सुरक्षा मुद्दों और इसकी सुरक्षा पर चर्चा करें।

Discuss on computer security issues and its protection.