Printed Pages- 8

320333

B.Sc. (Third Year)

Examination, 2025

Minor/Elective

COMPUTER APPLICATION

Internet and its Applications

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 70

नोट : सभी **तीनों** खण्डों के प्रश्नों का उत्तर दीजिए। अंकों का विभाजन खण्डों के समक्ष दिया गया है।

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

खण्ड - 'अ'

Section - 'A'

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

[5 × 1 = 5]

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

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

1. सही उत्तर का चयन कीजिए -

Choose the correct answer -

(i) इंटरनेट क्या है?

(a) Local area network

(b) Network of networks

(c) Wide area network

(d) None of above

What is Internet?

(a) Local area network

(b) Network of networks

(c) Wide area network

(d) None of above

(ii) इनमें से कौन सी वेबसाइट निःशुल्क ईमेल सेवा प्रदान करती है?

(a) www.yahoo.com

(b) www.sify.com

(c) www.rediffmail.com

(d) All of above

Which website provides free E-mail services?

(a) www.yahoo.com

(b) www.sify.com

(c) www.rediffmail.com

(d) All of above

(iii) HTML एडीटर है:-

(a) Notepad

(b) C++

(c) Paint brush

(d) None of above

HTML editor is:

(a) Notepad

(b) C++

(c) Paint brush

(d) None of above

(iv) HTML फाइल का एक्सटेंशन क्या है?

(a) .htm

(b) .httm

(c) .htp

(d) None of above

What is the extension if HTML file?

(a) .htm

(b) .httm

(c) .htp

(d) None of above

(v) कम्प्यूटर पर होने वाली टाइप की गई बातचीत क्या कहलाती है-

(a) Chat

(b) Spam

(c) Message

(d) None of these

What is a typed conversion that takes place on a computer called-

(a) Chat

(b) Spam

(c) Message

(d) None of these

खण्ड - 'ब'

Section - 'B'

(लघुउत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

|5 × 5 = 25|

नोट : *सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न करना **अनिवार्य** है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। शब्द सीमा 250 शब्द।*

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

इकाई - I

Unit - I

2. इंटरनेट और इंटरानेट में क्या अंतर है?

What is the difference between internet and intranet?

अथवा

OR

डोमेन नेम को समझाइये।

Describe domain name.

इकाई - II

Unit - II

3. इमेल क्या है? उदाहरण सहित समझाइये।

What is E-mail? Explain with example.

अथवा

OR

इमेल प्रोटोकाल को समझाइये।

Describe E-mail protocol.

इकाई - III

Unit - III

4. पीयर टू पीयर नेटवर्क की व्याख्या कीजिये।

Describe Peer-to Peer network.

अथवा

OR

गेटवे को समझाइये।

Explain Gateway.

इकाई - IV

Unit - IV

5. कोई दो सर्च इंजन को समझाइये।

Explain any 2 search engine.

अथवा

OR

URL को उसके प्रकारों सहित समझाइये।

Explain URL with its types.

इकाई - V

Unit - V

6. वेब की विशेषताओं को उदाहरण सहित समझाइये।

Explain characteristics of web with example.

अथवा

OR

वेब पब्लिशिंग से क्या अर्थ है?

What do you mean by web publishing?

खण्ड - 'स'

Section - 'C'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

[4 × 10 = 40]

नोट : *निम्नलिखित में से किन्हीं* **चार** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। शब्द सीमा 500 शब्द।*

Note : *Attempt any* ***four*** *questions from following. Each question carries* ***10*** *marks. Word limit* ***500*** *words.*

7. इंटरनेट के विभिन्न टूल्स को समझाइये।

Explain different tools of internet.

8. ई-मेल भेजने और प्राप्त करने की विधि समझाइये।

Describe the process of E-mail sending and receiving.

9. इंटरनेट चैटिंग से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by internet chatting? Explain.

10. सर्च इंजन की अवधारणा को विस्तार से समझाइये।

Explain the concept of search engine.

11. वेब ब्राउजर क्या है? कोई 4 वेब ब्राउजर को समझाइये।

What is web Browser? Explain any 4 web browsers.

12. TCP/IP मॉडल को उसकी परतों सहित समझाइये।

Explain TCP/IP model with its layers.

13. HTML एडीटर्स को विस्तार में समझाइये।

Explain HTML editors in detail.

******