Printed Pages– 8

320269

B. A. (Third Year) Examination, 2024

(Minor)

COMPUTER APPLICATION

(Internet and its Application)

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 70

नोट : *सभी **तीनों** खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार हल कीजिये। 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।*

Scanned with ACE Scanner

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

1. सही उत्तर का चयन कीजिए—

Choose the correct answer :

(i) इंटरनेट से जुड़ने के लिए कम्प्यूटर को कनेक्ट होना चाहिए—

To join the internet, the computer has to be connected to a .....

(a) Internet architecture board

(b) Internet society

(c) Internet service provides

(d) None of these

(ii) OSI का पूर्ण रूप है—

Full form of OSI is :

(a) Optical Service Implementation

(b) Open Service Internet

(c) Open system Interconnection

(d) Operating system interface

Scanned with ACE Scanner

(iii) एक वेबसाइट का URL क्या होता है—

What is the URL of a website :

(a) It is the location of website on internet

(b) It is used to creat internet

(c) It is the location of peripheral on internet

(d) None of these

(iv) एक वेबपेज पर किसी चित्र को प्राप्त करने के लिए प्रयुक्त tag क्या है ?

What tag is used to render an image on a webpage :

(a) img

(b) src

(c) image

(d) None of these

(v) निम्न में से क्या PHP कोड में कमेंट जोड़ने का सही तरीका है—

What is the correct way to add a comment in PHP code :

(a) #

(b) //

Scanned with ACE Scanner

(c) /* */

(d) All of the above

खण्ड-'ब'

Section-'B'

(लघु उत्तरीय प्रश्न) 5×5=25

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 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. टेलनेट क्या है?

What is Telnet?

अथवा

Or

Scanned with ACE Scanner

ISP की उपयोगिता समझाइये।

Explain usefulness of ISP.

इकाई-II

Unit-II

3. Twisted Pair केबल को समझाइये।

Explain Twisted Pair cable.

अथवा

Or

Bridge को समझाइये।

Explain Bridge.

इकाई-III

Unit-III

4. कोई 2 वेब ब्राउजर का वर्णन कीजिए।

Describe any 2 web browser.

अथवा

Or

वेबसाइट को समझाइये।

Explain Website.

Scanned with ACE Scanner

इकाई-IV

Unit-IV

5. हाइपरलिंक्स क्या है ?

What is Hyperlinks?

अथवा

Or

HTML हैडर को समझाइये।

Explain HTML header.

इकाई-V

Unit-V

6. Embeded SQL क्वेरीज क्या है ?

What are Embeded SQL queries.

अथवा

Or

http पोर्टस क्या है ?

What are http ports?

Scanned with ACE Scanner

खण्ड-स

Section-'C'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) 4×10=40

(Long Answer Type Questions)

नोट : *किन्हीं* **चार** *प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। शब्द सीमा 500 शब्द।*

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

7. निम्न को समझाइये—

Explain the following :

(i) FTP

(ii) Application of Internet

(iii) IOT

8. OSI माडल को उसकी परतों के कार्यों सहित समझाइये।

Explain OSI model with functions of its layers.

9. टोपोलाजी क्या है? इसके प्रकारों को समझाइये।

What is Topology? Explain its types.

Scanned with ACE Scanner

10. सर्च इंजन क्या है? कोई चार सर्च इंजन को समझाइये।

What is search engine? Explain any 4 search engine.

11. ईमेल क्या है? ईमेल भेजने तथा प्राप्त करने की प्रक्रिया समझाइये।

What is Email? Explain the process of sending and receiving email.

12. HTML एडीटर्स का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe HTML editors in detail.

13. निम्नलिखित को समझाइये—

Explain the following :

(i) Domain names

(ii) GET and POST commands

Scanned with ACE Scanner