

BC2002/CA2002/CD2002/ID2002/TD2002
MO2002/FS2002/FT2002/FA2002

Roll No. :

May 2024

COMPUTER APPLICATIONS - II

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 carry 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) डेटा संचार प्रणाली जो राज्यों, देशों या पूरी दुनिया में फैली हुई होती है

(a) लैन

(b) मैन

(c) वैन

(d) पैन

Data communication system spanning states, countries, or the whole world is

(a) LAN

(b) MAN

(c) WAN

(d) PAN



(ii) ई-मेल प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है ?

- (a) SMTP (b) HTTP
(c) FTP (d) POP3

Which of the following protocol is used to receive e-mails ?

- (a) SMTP (b) HTTP
(c) FTP (d) POP3

(iii) ऑनलाइन उत्पाद खरीदने और बेचने को क्या कहा जाता है ?

- (a) ई-कॉमर्स (b) साइबर सेलिंग
(c) हाइपर मार्केटिंग (d) यूरो रूपांतरण

Purchasing and selling product online is referred to as

- (a) E-commerce (b) Cyber selling
(c) Hyper marketing (d) Euro conversion

(iv) निम्नलिखित में से कौन सा साइबर अपराध नहीं है ?

- (a) फिशिंग (b) साइबर स्टाकिंग
(c) पहचान की चोरी (d) ऑनलाइन चैटिंग

Which of the following is not a cyber crime ?

- (a) Phishing (b) Cyber stalking
(c) Identity theft (d) Online chatting

(v) POP का मतलब क्या होता है ?

- (a) प्री ऑफिस प्रोटोकॉल (b) पोस्ट ऑफिस प्रोटोकॉल
(c) प्रोटोकॉल ऑफ पोस्ट (d) कोई नहीं

What does POP stand for ?

- (a) Pre Office Protocol (b) Post Office Protocol
(c) Protocol Of Post (d) None

(vi) ई-मेल में अटैचमेंट जोड़ने के लिए निम्न में से किस आइकन का उपयोग किया जाता है ?

- (a) स्टेशनरी आइकन (b) पेपर क्लिप आइकन
(c) जी आई एफ आइकन (d) इमोजी आइकन

Which of the following icon is used to add an attachment to an e-mail ?

- (a) Stationery icon (b) Paper clip icon
(c) GIF icon (d) Emoji icon

(vii) Flipkart, Amazon और Myntra जैसी कंपनियाँ किस प्रकार के ई-कॉमर्स सेगमेंट से संबंधित हैं ?

- (a) B2B (b) B2C
(c) P2P (d) C2B

Companies like Flipkart, Amazon and Myntra belong to which type of E-commerce segment ?

- (a) B2B (b) B2C
(c) P2P (d) C2B

(viii) मल्टीमीडिया में क्या शामिल है ?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (a) ऑडियो | (b) वीडियो |
| (c) एनीमेशन | (d) उपरोक्त सभी |

Multimedia contains

- | | |
|---------------|----------------------|
| (a) Audio | (b) Video |
| (c) Animation | (d) All of the above |

(ix) हटाए गए ई-मेल किसमें संग्रहीत किए जाते हैं ?

- | | |
|------------|---------------|
| (a) Drafts | (b) Trash |
| (c) Inbox | (d) Sent mail |

Deleted E-mails are stored in

- | | |
|------------|---------------|
| (a) Drafts | (b) Trash |
| (c) Inbox | (d) Sent mail |

(x) उस टोपोलॉजी का नाम बताएं जिसमें सभी डेटा एक केंद्रीय कम्प्यूटर या डिवाइस से गुजरते हैं ।

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) Ring topology | (b) Mesh topology |
| (c) Star topology | (d) Bus topology |

Name the topology in which all data pass through a central computer or device.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) Ring topology | (b) Mesh topology |
| (c) Star topology | (d) Bus topology |

(1×10)

सेक्शन – बी

SECTION – B

2. टोपोलॉजी क्या होती है ? स्टार टोपोलॉजी को संक्षिप्त में समझाइये ।

What is the topology ? Explain star topology in brief.

(3)

3. इन्टरनेट एवं इन्ट्रानेट में अंतर बताइये ।

Write differences between internet and intranet.

(3)

4. किन्हीं दो प्रकार के ई-कॉमर्स को समझाइये ।

Explain any two types of E-commerce.

(3)

5. LAN और WAN में अंतर लिखिए ।

Differentiate between LAN & WAN.

(3)

6. HTTP प्रोटोकॉल को समझाइये ।

Explain HTTP Protocol.

(3)

P.T.O.

7. कम्प्यूटर वायरस क्या है ? हम अपने कम्प्यूटर सिस्टम से वायरस को कैसे हटा सकते हैं ?
What is computer virus ? How we can remove it from our computer system ? (3)
8. पेमेंट गेटवे क्या है ?
What is payment gateways ? (3)
9. शिक्षा में मल्टीमीडिया के कोई दो अनुप्रयोग लिखिए ।
Write two applications of multimedia in education. (3)

सेक्शन – सी

SECTION – C

10. मॉडेम क्या है ? इसके प्रकार और कार्यप्रणाली को समझाइये ।
What is modem ? Explain its types and working. (8)
11. अटैचमेंट के साथ ई-मेल भेजने की प्रक्रिया को समझाइए ।
Explain the process of sending E-mail with attachment. (8)
12. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
Write short note on any two :
(i) ISP
ISP
(ii) पासवर्ड क्रैकिंग
Password Cracking
(iii) स्पूफिंग
Spoofing (4+4)
13. मनोरंजन में मल्टीमीडिया के अनुप्रयोग लिखिए ।
Write the applications of multimedia in entertainment. (8)
14. ई-कॉमर्स के विभिन्न प्रकारों को समझाइये ।
Explain the different types of E-commerce. (8)
15. “Web Browser” क्या है ? समझाइये । एवं इसके कार्यों को लिखिये ।
Explain “Web Browser” and its functions. (8)