

This question paper contains 2 printed pages.

B.A. LL.B. (Sem. - III)

Roll No.

1054/3204

000112

Com. Edu.

B.A. LL.B. THIRD SEMESTER (FIVE YEAR COURSE)

EXAMINATION 2025-26

(For admitted batch 2020-21 to 2023-24)

Paper No. - 3.4

(COMPUTER EDUCATION)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 70

□ Question paper is divided in two parts, i.e. Part - A and Part - B.

□ यह प्रश्न पत्र दो भागों में विभाजित है, भाग - अ व भाग - ब।

(i) **Part - A** consist of Five compulsory questions of two marks each. (5X2=10 marks).

भाग-अ में पाँच अनिवार्य प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न दो (02) अंक का है (5X2=10 अंक)।

(ii) **Part - B** consist of seven (07) questions and candidates are required to attempt any four questions. All questions carry equal marks. (4X15=60 marks).

भाग-ब में कुल सात (07) प्रश्न हैं, जिनमें से कोई चार प्रश्न करने हैं, सभी प्रश्नों के अंक समान हैं (4X15=60 अंक)।

✍ Write your roll number only on question paper (on right hand upper corner) before writing answer of questions. Writing other than roll number on question paper comes in UM Category.

✍ प्रश्नों के उत्तर प्रारंभ करने से पूर्व प्रश्न पत्र के ऊपरी दाहिने भाग पर केवल अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न पत्र पर अनुक्रमांक के अतिरिक्त कुछ भी लिखा जाना अनुचित साधनों के प्रयोग के प्रकरण में आवेगा।

000112

PART - A / भाग - अ

Five compulsory question of Two marks each (5x2 = 10 marks)

1. What do you mean by computer networking? State any two advantages of networking. 2

कंप्यूटर नेटवर्किंग से क्या अभिप्राय है? नेटवर्किंग के दो लाभ बताइए।

2. Define programming languages. Name any two types of programming languages. 2

प्रोग्रामिंग भाषाओं को परिभाषित करें। किसी दो प्रकारों के नाम बताइए।

3. What is MS Windows? Mention any two features of Windows. 2
MS विंडोज क्या है? विंडोज की कोई दो विशेषताएँ बताइए।
4. What is MS Word used for? 2
MS Word का उपयोग क्या है?
5. Define "Internet". Write any two uses of the internet. 2
"इंटरनेट" को परिभाषित करें। इंटरनेट के दो उपयोग लिखिए।

PART - B / भाग - ब

Seven (07) question of 15 marks each (4x15 = 60 Marks)

6. Explain the characteristics of computers. Discuss speed, accuracy, storage capacity and versatility in detail. 15
कंप्यूटर की विशेषताओं को समझाइए। स्पीड, एक्यूरेसी, स्टोरेज क्षमता और बहुमुखी प्रतिभा पर विस्तार से चर्चा करें।
7. Describe different generations of computers. Explain the main technologies used from first to fifth generation. 15
कंप्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों का वर्णन करें। प्रथम से पाँचवीं पीढ़ी तक उपयोग की गई मुख्य तकनीकों को समझाइए।
8. Explain the evolution of MS Windows. Describe navigating the Windows interface, desktop elements, and file management. 15
MS विंडोज के विकास को समझाइए। विंडोज इंटरफेस, डेस्कटॉप तत्वों और फाइल प्रबंधन का वर्णन करें।
9. Discuss in detail the working of MS Word: creating a document, inserting tables, and using templates and wizards. 15
MS word के कार्यों पर विस्तार से चर्चा करें—दस्तावेज़ बनाना, टेबल सम्मिलित करना, और टेम्पलेट तथा विज़ार्ड का उपयोग।
10. What is an operating system? Explain in detail its types: single-user, multi-user, real-time, and distributed OS. 15
ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? इसके प्रकार—सिंगल यूज़र, मल्टी यूज़र, रियल टाइम और डिस्ट्रिब्यूटेड OS का विस्तार से वर्णन करें।
11. Explain MS Excel features: data entry, sorting, filtering, and using charts. Also describe the use of the Function Wizard. 15
MS Excel की विशेषताओं को समझाइए—डेटा एंट्री, सॉर्टिंग, फिल्टरिंग और चार्ट्स का उपयोग। साथ ही फंक्शन विज़ार्ड का वर्णन करें।
12. Write a detailed note on the Internet and World Wide Web. Discuss browsers, search engines, websites and email services. 15
इंटरनेट और वर्ल्ड वाइड वेब पर विस्तृत टिप्पणी लिखें। ब्राउज़र, सर्च इंजन, वेबसाइट्स और ईमेल सेवाओं पर चर्चा करें।

This question paper contains 2 printed pages.

B.A. LL.B. (Sem. - II)

Roll No.

000624

8104

Com. Edu. & Rel. Tech.

B.A. LL.B. SECOND SEMESTER EXAMINATION 2024-2025

(ONLY FOR REGULAR CATEGORY CANDIDATES (ADMITTED BATCH 2024-25))

Paper No. - 2.4

(COMPUTER EDUCATION AND RELATIVE TECHNOLOGY)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 70

□ Question paper is divided in two parts, i.e. Section-A and Section-B.

□ यह प्रश्न पत्र दो भागों में विभाजित है, अर्थात् खण्ड-अ व खण्ड-ब।

(i) **Section - A** consists of Seven (07) questions and candidate is required to attempt any Five questions. All questions carry equal marks. (5X4=20 marks).

खण्ड-अ में कुल सात (07) प्रश्न हैं, और परीक्षार्थी को कोई पांच प्रश्नों का उत्तर देना आवश्यक है। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। (5X4=20 अंक)।

(ii) **Section - B** consist of six (06) questions and candidate are required to attempt any four questions. All questions carry equal marks. (4X12.5=50 marks).

खण्ड-ब में कुल छः (06) प्रश्न हैं, और परीक्षार्थी को इनमें से किसी भी चार प्रश्नों का उत्तर देना आवश्यक है। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं (4X12.5=50 अंक)।

000624

□ Write your roll number only on the question paper (on right hand upper corner) before writing answers of questions. Writing other roll number on question paper comes in UM Category.

□ उत्तर प्रारंभ करने से पूर्व प्रश्न पत्र के ऊपरी दायें भाग पर केवल अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न पत्र पर अनुक्रमांक के अतिरिक्त कुछ भी लिखा जाना अनुचित साधनों के प्रयोग के प्रकरण में आवेगा।

SECTION - A / खण्ड - अ

Seven (07) question of 4 marks each. (5x4) = Marks)

1. Explain the main functions of an operating system with suitable examples. 4

उपयुक्त उदाहरणों सहित ऑपरेटिंग सिस्टम के मुख्य कार्यों को समझाइए।

2. How can you insert and format tables in MS Word? Mention the steps. 4

MS Word में तालिकाएँ (Tables) कैसे डालते हैं और उनका स्वरूपण कैसे करते हैं? चरणों सहित लिखिए।

3. Write a short note on basic arithmetic operations and any two commonly used functions in Excel. 4
Excel में मूल अंकगणितीय क्रियाओं तथा दो सामान्यतः प्रयुक्त फंक्शनों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
4. What are themes and slide masters in MS PowerPoint? Explain their use. 4
MS PowerPoint में थीम्स और स्लाइड मास्टर क्या होते हैं? इनके उपयोग को समझाइए।
5. What are the types of Computer Memory? Differentiate between RAM and ROM. 4
कंप्यूटर मेमोरी के प्रकार कौन-कौन से होते हैं? RAM और ROM में अंतर स्पष्ट कीजिए।
6. What is the difference between Internet, Intranet, and Extranet? 4
इंटरनेट, इन्ट्रानेट और एक्स्ट्रानेट में क्या अंतर है?
7. What are viruses and phishing attacks? Suggest any two security measures to prevent them. 4
वायरस और फिशिंग हमले क्या होते हैं? इन्हें रोकने के लिए कोई दो सुरक्षा उपाय बताइए।

SECTION - B / खण्ड - ब

Six (06) questions of 12.5 marks each. (4x12.5 = 60 marks)

8. Describe the evolution of computers and classify them based on size and purpose. 12.5
कंप्यूटरों के विकास क्रम को समझाइए और उन्हें आकार व उद्देश्य के आधार पर वर्गीकृत कीजिए।
9. Discuss various types of charts in MS Excel and explain how charts help in data visualization. 12.5
MS Excel में विभिन्न प्रकार के चार्ट्स पर चर्चा कीजिए और समझाइए कि ये डाटा विजुअलाइज़ेशन में कैसे सहायक होते हैं।
10. What are the basic components of a computer system? Explain each with functions. 12.5
एक कंप्यूटर सिस्टम के मूल घटक कौन-कौन से होते हैं? प्रत्येक को उनके कार्यों सहित समझाइए।
11. Write a detailed note on different types of computer networks and their topologies. 12.5
विभिन्न प्रकार के कंप्यूटर नेटवर्क तथा उनकी टोपोलॉजी पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।
12. Explain the following: 12.5
 - (a) IP addresses
 - (b) System Software
 - (c) Input Devices
 निम्नलिखित को स्पष्ट करें:
 (अ) आईपी एड्रेस
 (ब) सिस्टम सॉफ्टवेयर
 (स) इनपुट डिवाइसेस
13. Write the steps to create a new document in MS Word. Also explain how to apply basic text formatting like font style, size, color, and paragraph alignment. 12.5
MS Word में एक नया दस्तावेज़ (document) बनाने की प्रक्रिया लिखिए। साथ ही यह भी समझाइए कि फॉन्ट शैली, आकार, रंग और अनुच्छेद संरेखण जैसे मूल टेक्स्ट फॉर्मेटिंग को कैसे लागू किया जाता है।