Roll No.

Total No. of Questions: 15]

[Total No. of Printed Pages: 04

BI-23

B.Ed. Examination, 2024

(Fourth Semester)

EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND ICT CC-2

Time: 3 Hours

[Maximum Marks: 75

नोट : प्रश्न-पत्र दो खण्डों में विभाजित है । खण्ड 'अ' लघु उत्तरीय प्रश्न व खण्ड 'ब' दीर्घ उत्तरीय प्रश्न, दोनों ही खण्डों के उत्तर दीजिए ।

The question paper is divided into two Sections. Section A short answer type questions and Section B long answer type questions. Attempt both the Sections.

खण्ड 'अ'

Section A

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

 $5 \times 9 = 45$

(Short Answer Type Questions)

(8-M24-48/1) N-BI-23

P.T.O.

- नोट : किन्हीं नौ प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है ।

 Attempt any *nine* questions. Each question carries 5 marks.
- 1. कम्प्यूटर क्या है ? इसकी मूलभूत कार्यप्रणाली समझाइए । What is Computer ? Explain its basic functioning.
- 2. सेकण्डरी मेमोरी डिवाइसेस क्या हैं ? What are secondary memory devices ?
- 3. CPU के बारे में समझाइए । Discuss about CPU.
- एक्सेल विंडो के भागों को समझाइए ।
 Discuss the parts of Excel windows.
- 5. अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर क्या हैं ? सोदाहरण समझाइए । What are Application Softwares ? Illustrate with examples.
- 6. आप MS-Excel की नयी वर्कशीट कैसे बनाएँगे ? समझाइए । How will you create a new worksheet of MS Excel ? Explain.
- 7. कम्प्यूटर में 'Fill colour, format callout, reshape' के कार्य को समझाइए ।

N-BI-23

2

- Discuss the working of 'Fill colour, format callout, reshape' in computers.
- पॉवर-प्वॉइन्ट के शैक्षिक उपयोग बताइए ।
 Illustrate educational uses of PowerPoint.
- 9. इंटरनेट के शैक्षिक अनुप्रयोगों को समझाइए । Illustrate the educational applications of Internet.
- 10. सोशल वेबसाइट्स क्या हैं ? What are social websites ?

खण्ड 'ब'

Section B

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

 $3 \times 10 = 30$

P.T.O.

(Long Answer Type Questions)

- नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है ।

 Attempt any three questions. Each question carries 10 marks.
- 11. अपनी पसन्द के प्रकरण पर मल्टीमीडिया पैकेज का उपयोग करते हुए, पाठ योजना बनाइए । Draft a Lesson Plan on a topic of your choice using a multimedia package.

- 12. कम्प्यूटर में ड्राइंग टूल की संकल्पना और उसके उपयोग बताइए। Discuss the concept of drawing tools and their uses in computer.
- 13. टैक्स्ट और ग्रॉफिक्स के सन्दर्भ में पॉवर-पॉइन्ट की कार्य-प्रणाली समझाइए ।
 Explain the working of PowerPoint with reference to text and graphics.
- 14. कम्प्यूटर में MS-Word का प्रयोग करते हुए एक पाठ योजना बनाइए । Prepare a Lesson Plan using MS-Word in computers.
- 15. कम्प्यूटर वायरस क्या है ? इनसे बचाव के उपाय बताइए । What is Computer Virus ? Discuss prevention from it.