

A

Printed Pages : 7

(20523)

Roll No.

B.Ed. (Two Year Course) II Year

5071

B.Ed. IInd Year Annual (Main/Ex./Back Paper)

Examination, May-2023

COMPUTER EDUCATION

(E-504)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 40

Note : Attempt all sections as per given instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Descriptive Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains three questions.

Each question has internal choice. Answer all questions. Each question carries 8 marks.

3×8=24

नोट : इस खण्ड में तीन प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक चयन का विकल्प है। सभी तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

5071

[P.T.O.

(2)

1. Discuss in detail various secondary storage devices of the computer.

कम्प्यूटर के विभिन्न द्वितीयक भण्डारण युक्तियों की विस्तार से चर्चा कीजिए।

or(अथवा)

What are output devices ? Explain any two output devices in detail.

आउटपुट युक्तियां क्या होती हैं ? किन्हीं दो आउटपुट युक्तियों की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

2. Explain the historical perspective of computer in detail.

कम्प्यूटर के ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

or(अथवा)

What do you understand by Fixed Point representation and floating point representation ? Explain their functions in detail.

फिक्स्ड प्वाइंट निरूपण एवं फ्लोटिंग प्वाइंट निरूपण से आप क्या समझते हैं ? इनकी कार्यप्रणाली की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

5071

(3)

3. Explain the uses of computer in the following areas:

- (a) Academic Activities
- (b) Library

कम्प्यूटर के निम्नलिखित क्षेत्रों में प्रयोग की व्याख्या कीजिए :

- (अ) शैक्षिक गतिविधियों में
- (ब) पुस्तकालय में

or(अथवा)

What are the features of Internet ? How does Internet work ? Explain E-Commerce ?

इण्टरनेट की मुख्य विशेषताएं क्या हैं ? इण्टरनेट कैसे काम करता है ? ई-कॉमर्स की व्याख्या कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains eight questions. Attempt any four questions. Each question carries 2 marks.

4×2=8

5071

[P.T.O.]

(4)

नोट : इस खण्ड में आठ प्रश्न हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

4. Write a short note on ROM.

ROM पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5. Convert $(25)_{10}$ to Binary.

$(25)_{10}$ को बाइनरी में बदलें।

6. Web Camera.

वेब कैमरा।

7. Binary Number System.

बाइनरी संख्या पद्धति।

8. Uses of Internet.

इण्टरनेट के उपयोग।

9. Application of computer in Co-curricular Activities.

पाठ्य सहगामी क्रियाओं में कम्प्यूटर के अनुप्रयोग।

5071

(5)

10. Explain the features of Power-Point.

पावरपवाइंट के गुणों की व्याख्या कीजिए।

11. • Write short note on Generations of Computer.

कम्प्यूटर की पीढ़ियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Section-C

(खण्ड-स)

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : This section contains ten questions. Attempt any **eight** questions. Each question carries 1 mark.

8×1=8

नोट : इस खण्ड में दस प्रश्न हैं। किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

12. What is the full form of URL ?

URL का पूरा नाम क्या है ?

5071

[P.T.O.]

(6)

13. Binary language is made of two digits and

बाइनरी भाषा 2 अंकों से बनी है, एवं

14. Integrated circuits were used in the generation computers.

..... पीढ़ी के कम्प्यूटर में इंटीग्रेटेड सर्किटों का उपयोग किया गया था।

15. A is the smallest unit of storage.

..... भण्डारण की एक सबसे छोटी इकाई है।

16. Joystick is device.

जॉयस्टिक एक युक्ति है।

17. The first keyboard was developed by C.L. Sholes.
(True/False)

प्रथम कीबोर्ड सी.एल.शोल्स ने विकसित किया था।
(सत्य/असत्य)

18. FDD and HDD are parts of main memory.
(True/False)

FDD तथा HDD मुख्य मेमोरी के भाग हैं। (सत्य/असत्य)

5071

(7)

19. What is FORTRAN?

FORTRAN क्या है ?

20. WWW stands for

WWW का पूरा नाम है।

21. Internet Explorer is a popular web browser.

(True/False)

इण्टरनेट एक्सप्लोरर एक प्रसिद्ध वेब ब्राउज़र है।

(सत्य/असत्य)