

B.Ed. (Two Year Course) II YEAR

5071(CV)

B.Ed. IInd Year Annual Examination,

September-2020

SESSION (2018-20), SESSION (2017-19)

EX. & BACK PAPER

&

SESSION (2016-18) EX. & BACK

COMPUTER EDUCATION

(E-504)

Time : Two Hours]

[Maximum Marks : 40

Note : Attempt all sections as per given instructions.

नोट : सभी खण्डों को दिये गये निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A

खण्ड-अ

(Descriptive Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains three questions with internal choice. Answer any two questions. Each question carries 12 marks. $2 \times 12 = 24$

5071 (CV)

[P.T.O.]

(2)

नोट : इस खण्ड में तीन प्रश्न आन्तरिक विकल्प के साथ दिये गये हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रत्येक प्रश्न 12 अंकों का है।

1. Discuss the classification of computers in detail. कम्प्यूटरों के वर्गीकरण की विस्तार से विवेचना कीजिए।

or

अथवा

Discuss various primary storage devices of computer in detail.

कम्प्यूटर की विभिन्न प्राथमिक भण्डारण युक्तियों की विस्तार से विवेचना कीजिए।

2. Discuss any three input devices of a computer in detail.

कम्प्यूटर की किन्हीं तीन इनपुट युक्तियों की विस्तार से विवेचना कीजिए।

or

अथवा

Convert the following :

- (a) $(255)_{10}$ into Binary
- (b) $(10110.1011)_2$ into Hexadecimal
- (c) $(57)_8$ into Hexadecimal
- (d) AF into Binary

5071 (CV)

(3)

निम्नलिखित को बदलिए :

- (अ) $(255)_{10}$ को बाइनरी में।
- (ब) $(10110.1011)_2$ को हेक्साडेसिमल में।
- (स) $(57)_8$ को हेक्साडेसिमल में।
- (द) AF को बाइनरी में।

3. Explain the features of Power Point and MS-Excel.
पावरप्वाइंट तथा एम.एस-एक्सेल के लक्षणों की व्याख्या कीजिए।

or
अथवा

Explain the uses of computer in following areas :

- (a) Academic Activities
- (b) Examination work.

कम्प्यूटर के निम्नलिखित क्षेत्रों में प्रयोग की व्याख्या कीजिए।

- (अ) शैक्षिक गतिविधियों में।
- (ब) परीक्षा कार्यों में।

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains eight questions. Answer any two questions. Each question carries 4 marks.

$2 \times 4 = 8$

5071 (CV)

[P.T.O.]

(4)

नोट : इस खण्ड में आठ प्रश्न हैं। किन्हीं दो के उत्तर दीजिए।
प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

- 4. Write short note on generations of Computer.
कम्प्यूटर की पीढ़ियों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 5. Write short note on application of Computers in library.
पुस्तकालय में कम्प्यूटरों के अनुप्रयोग पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 6. Write short note on Internet and its uses.
इण्टरनेट तथा उसके उपयोगों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 7. What are MICR and OCR ? Explain.
एमआईसीआर तथा ओसीआर क्या हैं ? समझाइये।
- 8. Explain fixed point representation and floating point representations.
फिक्स्ड प्वाइंट प्रतिनिधित्व तथा फ्लोटिंग प्वाइंट प्रतिनिधित्व को समझाइये।
- 9. Explain the utility of MS-Word.
एमएस-वर्ड की उपयोगिता की व्याख्या कीजिए।

5071 (CV)

10. Discuss in brief different types of Printers.
विभिन्न प्रकार के प्रिंटरों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।
11. What are various secondary storage devices ?
Explain.
द्वितीयक भण्डारण युक्तियों के विभिन्न प्रकार क्या हैं ?
समझाइये।

Section-C

खण्ड-स

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains ten questions. Attempt any **eight** questions. Each question carries 1 mark. $8 \times 1 = 8$

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

12. Integrated circuits were used in the _____ generation computers.

_____ पीढ़ी के कम्प्यूटर में इंटिग्रेटेड सर्किट का उपयोग किया गया था।

13. HTML stands for _____.
HTML का पूरा नाम _____ है।
14. _____ device is used to transfer an image into a digital form on the computer.
_____ उपकरण की सहायता से किसी चित्र (इमेज) को कम्प्यूटर पर डिजिटल रूप में परिवर्तित किया जा सकता है।
15. A device used to change the computer signals to telephone signals and vice-versa, is _____.
_____ उपकरण की सहायता से कम्प्यूटर संकेतों को टेलिफोन संकेतों में या इसके विपरीत भी बदला जा सकता है।
16. Business, shopping etc. over the internet is called _____.
इंटरनेट पर व्यापार, खरीदारी आदि _____ कहलाता है।
State True/False
सत्य/असत्य लिखिए
17. MS-PowerPoint is a word processing software.
MS-पॉवरपवाइंट एक वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर है।
18. Binary language is made of 2 digits 1 and 2.
बाइनरी भाषा दो अंकों से बनी है 1 एवं 2.

19. FDD and HDD are parts of main memory.

FDD तथा HDD मुख्य मेमोरी के भाग हैं।

20. Megabyte is the greatest unit of storage.

भण्डारण की सबसे बड़ी यूनिट मेगाबाइट है।

21. An ECG machine is a Hybrid Computer.

ECG मशीन एक हाइब्रिड कम्प्यूटर है।