

Code No. 620

CLASS : 9th (Ninth)

Series : 9-M/2018

Roll No.

कम्प्यूटर विज्ञान

COMPUTER SCIENCE

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/School Candidates)

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 40

Time allowed : 3 hours]

[Maximum Marks : 40

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 13 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 13 questions.

- प्रश्न-पत्र में सबसे ऊपर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

*The **Code No.** on the top of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

Don't leave blank page/pages in your answer-book.

620

P. T. O.

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी।
अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

*Except answer-book, no extra sheet will be given.
Write to the point and do not strike the written answer.*

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

Candidates must write their Roll Number on the question paper.

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

नोट : प्रश्न क्रमांक 11 से 13 में से कोई दो प्रश्न करें। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

*Attempt any **two** questions from Question Number 11 to 13. **Rest are compulsory.***

1. (i) प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर प्रयोग करते थे : 1
 - (अ) ट्रांसलेटर
 - (ब) वैक्यूम ट्यूब
 - (स) इंटीग्रेटेड सर्किट
 - (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

The first generation computer used :

- (a) Translator
- (b) Vacuum tubes
- (c) Integrated circuits
- (d) None of the above

(ii) ABACUS का आविष्कार किया : 1

- (अ) चीन ने (ब) भारत ने
- (स) जापान ने (द) अमेरिका ने

ABACUS was developed by :

- (a) China (b) India
- (c) Japan (d) USA

(iii) एक मजबूत प्रदर्शन उपयोगिता की विधि है। 1

- (अ) एम० एस० वर्ड
- (ब) एम० एस० पॉवर प्वाइंट
- (स) एम० एस० एक्सेल
- (द) एम० एस० एक्सेस

..... is a very powerful presentation utility.

- (a) MS-Word
- (b) MS-PowerPoint
- (c) MS-Excel
- (d) MS-Access

(iv) वर्तमान सेल के पते को प्रदर्शित करता है। 1

- (अ) नेम बॉक्स
- (ब) फॉर्मूला बॉक्स
- (स) ऐड्रेस बॉक्स
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

..... displays the address of the current cell.

- (a) Name Box
- (b) Formula Box
- (c) Address Box
- (d) None of the above

(v) एम० एस० वर्ड फाइल की एक्सटेंशन क्या होती है ? 1

- (अ) .txt
- (ब) .doc
- (स) .documents
- (द) .jpg

What is the extension of MS-Word file ?

- (a) .txt (b) .doc
(c) .documents (d) .jpg

(vi) Ctrl + C समरूप होती है : 1

- (अ) कॉपी के (ब) पेस्ट के
(स) कट के (द) डिलीट के

Ctrl + C is equivalent to :

- (a) Copy (b) Paste
(c) Cut (d) Delete

(vii) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है ? 1

- (अ) प्रेजेंटेशन (ब) अकाउंटिंग
(स) स्प्रेडशीट (द) सिस्टम

Microsoft excel is which type of software ?

- (a) Presentation (b) Accounting
(c) Spreadsheet (d) System

(viii) का प्रयोग एक विशेष पत्र की कई प्रतियों को कई पतों पर भेजने के लिए प्रयुक्त होता है। 1

- (अ) इनवलोप (ब) मेल-मर्ज
(स) लेबल (द) उपर्युक्त सभी

..... is used to print the multiple copies of a particular letter, address to many number.

- (a) Envelope (b) Mail-Merge
(c) Label (d) All of the above

2. वॉलेटाइल मेमोरी व नॉन-वॉलेटाइल मेमोरी को परिभाषित करें। 2

Define volatile and non-volatile memory.

3. डिजिटल कम्प्यूटर के सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट के कार्यों का वर्णन करें। 2

Explain the functions of Central Processing Unit (CPU) of a digital computer.

4. कम्पाइलर और इंटरप्रेटर में क्या अंतर है ? 2

What are the difference between Compiler and Interpreter ?

5. वर्ड प्रोसेसर क्या हैं ? कुछ उदाहरण दीजिए। 2

What are Word Processor ? Give some examples.

6. सेल क्या है और यह कैसे निर्दिष्ट है ? 2

What is a cell and how is it referred ?

7. निम्नलिखित शब्दावली की व्याख्या करें : 3

(अ) ऑपरेटिंग सिस्टम

(ब) लोडर

(स) लिंकर

Explain the following terms :

(a) Operating System

(b) Loader

(c) Linker

8. रिसाइकिल बिन का महत्त्व क्या है ? 3

What is the significance of Recycle Bin ?

9. स्लाइड के बुनियादी घटक क्या हैं ? 3

What are the basic components of a slide ?

10. इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट का अनुप्रयोग करने वाले क्षेत्रों के बारे में बताएँ। 3

Give some application areas of electronic spreadsheet.

11. कम्प्यूटर क्या है ? कम्प्यूटर के लाभ व हानियों का वर्णन करें। 5

What is a computer ? Explain the advantages and disadvantages of computer.

12. कम्प्यूटर मेमोरी क्या है ? कम्प्यूटर में प्रयोग होने वाली सभी प्रकार की मेमोरी का विस्तृत वर्णन करें। 5

What is Computer Memory ? Explain all types of memory used in computer in detail.

13. मेल मर्ज क्या है ? मेल मर्ज के चरण लिखें। 5

What is mail-merge ? Write steps to perform mail-merge.

