

**Code No. 2220**

**CLASS : 9th (Ninth)**

**Series : 9/March/2023**

**Roll No.**

**कम्प्यूटर विज्ञान**

**COMPUTER SCIENCE**

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/School Candidates)

**समय : 2½ घण्टे ]**

**Time allowed : 2½ hours ]**

**[ पूर्णांक : 40**

**[ Maximum Marks : 40**

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 तथा प्रश्न 20 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 4 in number and it contains 20 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.

- 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। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.

- कृपया प्रश्नों के 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 1 से 4 में से कोई तीन प्रश्न करें। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Attempt any **three** questions from Question Numbers 1 to 4. **Rest are compulsory.**

1. विभिन्न प्रकार के आउटपुट डिवाइसों का वर्णन कीजिए। 4  
Explain various types of output devices.
2. विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटरों का वर्णन कीजिए। 4  
Explain various types of computers.
3. MS-वर्ड में विभिन्न फॉर्मेटिंग फीचर का वर्णन कीजिए। 4  
Explain various formatting features in MS-Word.
4. MS-एक्सेल में चार्ट के प्रकारों का वर्णन कीजिए। 4  
Explain types of charts in MS-Excel.
5. स्प्रेडशीट क्या है ? इसमें डाटा डालने के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। 3  
What is Spread Sheet ? Explain ways of entering data in it.
6. पावरप्वाइंट में क्लिप आर्ट, डिजाइन टेम्पलेट और स्लाइड लेआउट क्या हैं ? 3  
What is clip art, design template and slide layout in PowerPoint ?
7. किन्हीं तीन डेस्कटॉप आइकॉन का वर्णन कीजिए। 3  
Explain any **three** desktop icons.

8. MS-वर्ड में डॉक्यूमेंट बनाने और सेव करने के चरण लिखिए। 3  
Write steps to create and save a document in MS-Word.
9. MS-वर्ड के लाभ क्या हैं ? 2  
What are advantages of MS-Word ?
10. लिंकर और लोडर क्या हैं ? 2  
What are linker and loader ?
11. सेल और वर्कबुक की परिभाषा दीजिए। 2  
Define cell and workbook.
12. पॉवरप्वाइंट में नार्मल व्यू और स्लाइड सॉर्टर व्यू क्या है ? 2  
What is normal view and slide sorter view in PowerPoint ?

## [ वस्तुनिष्ठ प्रश्न ]

## [ Objective Type Questions ]

13. ALU का पूर्ण रूप ..... है। 1  
Full form of ALU is .....
14. LCD का पूर्ण रूप ..... है। 1  
Full form of LCD is ..... <https://www.haryanaboard.com>
15. कम्प्यूटर में सभी डिलीट की गई फाइल ..... में जाती है। 1  
All deleted files in computer goes to .....
16. सभी ऐक्टिव मिनीमाइज की गई एप्लीकेशन विण्डो के ..... बार पर दिखाई देती है। 1  
All active minimized applications are shown in ..... bar of window.
17. एक निब्बल ..... बिट्स के बराबर होता है। 1  
(A) 2 (B) 4  
(C) 8 (D) 16

1 Nibble is equal to ..... bits.

- (A) 2 (B) 4  
(C) 8 (D) 16

18. की-बोर्ड एक ..... डिवाइस है।

- (A) इनपुट (B) मेमोरी  
(C) आउटपुट (D) कोई नहीं

Keyboard is a ..... device.

- (A) Input (B) Memory  
(C) Output (D) None

19. MS-वर्ड में प्रिन्ट प्रिव्यू ऑप्शन ..... मेन्यू में होता है।

- (A) एडिट (B) इन्सर्ट  
(C) फॉर्मेट (D) फाइल

In MS-Word, print preview option is present in ..... menu.

- (A) Edit (B) Insert  
(C) Format (D) File

20. MS-एक्सेल 2003 में फाइल सेव करने की डिफाल्ट एक्सटेंशन ..... है।

- (A) .doc (B) .pptx  
(C) .pngx (D) .xlsx

Default extension of file saved in MS-Excel 2003 is .....

- (A) .doc (B) .pptx  
(C) .pngx (D) .xlsx