

CLASS : 9<sup>th</sup>

Code : A

Roll No.

**PRACTICE PAPER**  
**कम्प्यूटर विज्ञान**  
**Computer Science**  
[Hindi and English Medium]  
**ACADEMIC**

[Time allowed : 2½ Hours]

[Maximum Marks : 40]

**General Instructions:**

1. All questions are compulsory.  
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. Question number 1 and 2 are Essay Type Questions. Each Question carries 4 marks. Internal choice is available in these questions.  
प्रश्न संख्या 1 से 2 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। इन प्रश्नों में आंतरिक विकल्प उपलब्ध हैं।
3. Question number 3 to 6 are Short Answer Type Questions. Each Questions carries 3 Marks. Internal choice is available in one question.  
प्रश्न संख्या 3 से 6 तक लघु उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। एक प्रश्न में आंतरिक विकल्प उपलब्ध हैं।
4. Questions number 8 to 11 are Very Short Answer Type Questions. Each Questions carries 2 Marks. Internal choice is available in one question.  
प्रश्न संख्या 8 से 11 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। एक प्रश्न में आंतरिक विकल्प उपलब्ध हैं।
5. Question number 12 is of Objective Type and has ten parts. Each part is of 1 mark.  
प्रश्न संख्या 12 वस्तुनिष्ठ प्रकार का है और इसके दस भाग हैं। प्रत्येक 1 अंक का है।

1. Explain the components of a computer system. . 4  
कम्प्यूटर सिस्टम के भागों का वर्णन करो।

OR

- Define the generations of computer. 4  
कम्प्यूटर जनेरेशन को बताईये।
2. Explain MS Word window components. 4  
एम एस वर्ड विन्डो के भागों के बारे में बताईये।

OR

- Explain different types of slide layouts in MS Power-Point. 4  
एस एस पावर प्वाइंट में विभिन्न प्रकार की स्लाइड ले-आउट के बारे में बताइये।
3. What is input and output device? Give three example of each. 3  
इनपुट और आउटपुट डिवाइस किसे कहते हैं? प्रत्येक के तीन उदाहरण दीजिए।
4. Explain computer memory. 3  
कम्प्यूटर मेमोरी को विस्तार से बताइये।
5. What is software? Define system and application software. 3  
सॉफ्टवेयर किसे कहते हैं? सिस्टम और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को विस्तारपूर्वक बताइये।
6. Write the steps to creating and saving the new documents in MS word. 3  
एम एस वर्ड में नए डॉक्यूमेंट को बनाने तथा सेव करने के तरीक बताइये।

OR

- Define font size and font style in MS Word. 3  
एमएस वर्ड में फोन्ट साइज तथा फोन्ट स्टाइल के बारे में बताइये।
7. What is mail merge? 2  
मेल मर्ज किसे कहते हैं?
8. Define workbook and worksheet in MS Excel. 2  
एमएस एक्सैल में वर्कबुक और वर्कशीट की व्याख्या करें।
9. What is cell and cell address in MS Excel. 2  
एमएस एक्सैल में सैल और सैल एड्रेस की व्याख्या करो।
10. Write a short note on:- 2  
(a) Desktop 2010  
(b) Steps to create folder  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।  
(क) डैस्टॉप 2010  
(ख) फोलडर बनाने के तरीके
11. What is SUM ( ) and AVERAGE ( ) function in MS Excel? 2  
एमएस एक्सैल में SUM ( ) और AVERAGE ( ) फंक्शन क्या होते हैं?

OR

- What is COUNT ( ) and MIN ( ) function in MS Excel? 2  
एमएस एक्सैल में COUNT ( ) और MIN ( ) फंक्शन क्या होते हैं?
12. Objective Type Questions-Answers 10  
वस्तुनिष्ठ प्रश्न-उत्तर  
(i) Full form of RAM is \_\_\_\_\_

- (a) Random Access Memory  
(b) Random Account Memory  
(c) Restrict Access Memory  
(d) None of these
- RAM की पूरी फोर्म \_\_\_\_\_  
(क) रेन्डम एक्सेस मेमोरी  
(ख) रेन्डम अकाऊंट मेमोरी  
(ग) रिसट्रिक्ट एक्सेस मेमोरी  
(घ) इनमें से कोई नहीं
- (ii) Full form of DVD \_\_\_\_\_  
(a) Digital Versatile Disc  
(b) Direct Versatile Display  
(c) Distance Versatile Display  
(d) None of these
- DVD की पूरी फोर्म \_\_\_\_\_  
(क) डिजीटल वर्सेटाईल डिस्क  
(ख) डायरैक्ट वर्सेटाईल डिसपले  
(ग) डिस्टेन्स वर्सेटाईल डिसपले  
(घ) इनमें से कोई नहीं
- (iii) ROM stands for \_\_\_\_\_  
(a) Read only Memory  
(b) Readable only Memory  
(c) Restrict only Memory  
(d) None of these
- ROM का पूरा नाम \_\_\_\_\_  
(a) Read only Memory  
(b) Readable only Memory  
(c) Restrict only Memory  
(d) इनमें से कोई नहीं
- (iv) OMR stands for \_\_\_\_\_  
(a) Optical Mark Recognition  
(b) Optical Mark Rider  
(c) Optical Mark Reader  
(d) None of these
- OMR का पूरा नाम \_\_\_\_\_  
(a) Optical Mark Recognition  
(b) Optical Mark Rider  
(c) Optical Mark Reader

- (d) इनमें से कोई नहीं
- (v) Full form of CD. \_\_\_\_\_  
CD कोड का पूरा नाम \_\_\_\_\_
- (vi) Full form of QR \_\_\_\_\_ code  
OR कोड का पूरा नाम \_\_\_\_\_
- (vii) ALU is stands for \_\_\_\_\_  
ALU का पूरा नाम \_\_\_\_\_
- (viii) CU is stands for \_\_\_\_\_  
CU का पूरा नाम \_\_\_\_\_
- (ix) I/O Unit full form \_\_\_\_\_  
I/O का पूरा नाम \_\_\_\_\_
- (x) CPU is stands for \_\_\_\_\_  
CPU का पूरा नाम \_\_\_\_\_