

**Session 2020-21**  
**MODEL QUESTION PAPER**  
**COMPUTER SCIENCE - X (SOS)**  
**THEORY**

---

**Time Allowed : 3 Hours      Maximum Marks : 50**

**General Instructions :**

- 1. All questions are compulsory.**
  - 2. Attempt all parts of question and section together.**
  - 3. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.**
- 

1. State whether the following statements are True or False. (Attempt any Ten)      (1 × 10 = 10)
  - (a) Speakers receive audio input from the computer's sound card.
  - (b) Monitor is an output device.
  - (c) E-mail is used to send message or file.
  - (d) Google is not a search engine.
  - (e) Pictures and clip art can be inserted into a document from many different sources.
  - (f) Clip Art can be used to add special text effects to our document.
  - (g) Print preview has WYSIWYG feature.
  - (h) A header is printed at the bottom of every page.

- (i) Ctrl + A command is used to select entire document.
- (j) Autofill feature fills cell data or series of data in a worksheet.
- (k) A cell is an intersection of row and column.
- (l) MS-Word is an application software.
- (m) Network is capable of sharing software and hardware resources between many users.
- (n) Replace option is not used to change data according to our requirement.
- (o) Server is a powerful computer. It helps us in sharing resources or information.

बताएं कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत। (किसी भी दस का प्रयास करें।)  $1 \times 10 = 10$

- (क) स्पीकर कम्प्यूटर के साउंड कार्ड से ऑडियो इनपुट प्राप्त करते हैं।
- (ख) मॉनिटर आउटपुट डिवाइस है।
- (ग) ई-मेल का उपयोग संदेश या फ़ाइल भेजने के लिए किया जाता है।
- (घ) Google एक खोज इंजन नहीं है।
- (ङ) कई अलग-अलग स्रोतों से चित्र और क्लिप आर्ट को एक दस्तावेज़ में डाला जा सकता है।
- (च) हमारे दस्तावेज़ में विशेष पाठ प्रभाव जोड़ने के लिए क्लिप आर्ट का उपयोग किया जा सकता है।
- (छ) Print Preview में WYSIWYG सुविधा है।
- (ज) हर पेज के नीचे एक हेडर प्रिंट होता है।
- (झ) Ctrl + A कमांड का उपयोग संपूर्ण दस्तावेज़ को चुनने के लिए किया जाता है।

- (ज) ऑटोफिल फीचर एक वर्कशीट में सेल डेटा या डेटा की श्रृंखला को भरता है।
- (ट) एक सेल पंक्ति और स्तंभ का एक प्रतिच्छेदन है।
- (ठ) MS-Word एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है।
- (ड) नेटवर्क कई उपयोगकर्ताओं के बीच सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर संसाधनों को सांझा करने में सक्षम है।
- (ढ) हमारी आवश्यकता के अनुसार डेटा बदलने के लिए विकल्प का उपयोग नहीं किया जाता है।
- (ण) सर्वर एक शक्तिशाली कम्प्यूटर है। यह संसाधनों या सूचनाओं को सांझा करने में हमारी मदद करता है।

2. (a) What is Overhead Projector ? Describe the parts of overhead projector. 4

*Or*

Explain : (i) Fax machine (ii) LED

(b) What do you mean by LCD ? What are the advantages and disadvantages of LCD ? 3

*Or*

What do you mean by speakers ? Explain.

*Or*

What do you mean by Plasma ? What are advantages of Plasma ?

(क) ओवरहेड प्रोजेक्टर क्या है ? ओवरहेड प्रोजेक्टर के भागों की व्याख्या कीजिए। 4

या

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) फैंक्स मशीन (ii) LED

(ख) LCD से आपका क्या अभिप्राय है ? LCD के फायदे और नुक्सान क्या हैं ? 3

या

Speakers से आपका क्या अभिप्राय है ? व्याख्या कीजिए।

या

प्लाज्मा का क्या मतलब है ? प्लाज्मा के क्या फायदे हैं ?

3.(a) Write difference between LAN and WAN. 5

*Or*

What is network ? Describe the different types of network.

(b) Define Search Engine. How we can use Search Engine ? 5

*Or*

Define Email. Write the steps to send a E-Mail.

(क) LAN और WAN के बीच अंतर लिखिए। 5

या

नेटवर्क क्या है ? विभिन्न प्रकार के नेटवर्क का वर्णन करें ?

(ख) Search Engine को परिभाषित करें। हम Search Engine का उपयोग कैसे कर सकते हैं ? 5

या

E-Mail को परिभाषित करें। E-Mail भेजने के लिए चरण लिखें ?

4.(a) What do you understand by MS-Word ? What are its uses ? 3

*Or*

Explain (a) Subscript and Superscript (b) Clip Art.

(b) How you will insert or copy picture into a document ? 5

*Or*

Write the steps to Print a document in MS Word.

(c) Explain the following :

(i) Find and Replace (ii) Print Preview. 5

*Or*

What is water mark ? What are the steps to add a text water mark for document ?

(क) MS-Word से आप क्या समझते हैं ? इसके उपयोग क्या हैं ? 3

या

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) Subscript and Superscript (ii) Clip Art.

(ख) आप दस्तावेज़ में चित्र कैसे डालेंगे या कॉपी करेंगे ? 5

या

MS Word में डॉक्यूमेंट प्रिंट करने के लिए चरण लिखें।

(ग) निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए : 5

(i) Find and Replace (ii) Print Preview

या

Water Mark क्या है ? दस्तावेज़ के लिए Text Water Mark के निशान को जोड़ने के लिए क्या कदम है ?

5.(a) Write the steps to create and save the file in MS Excel. 4

*Or*

Explain the following function :

(i) Average ( )      (ii) IF ( )

(b) Explain Autofill feature of Excel ? How many ways we can use Autofill feature ?      4

*Or*

Describe the parts of MS Excel Window.

(c) What do you mean by formula ?      2

*Or*

What is the purpose of Wrap Text option in MS Excel ?

(क) MS Excel में फ़ाइल बनाने और सहेजने के लिए चरण लिखें।

4

या

निम्नलिखित Functions की व्याख्या कीजिए :

(i) AVERAGE ( )      (ii) IF ( )

(ख) Excel की ऑटोफिल सुविधा बताइए ? हम कितने तरीकों से ऑटोफिल सुविधा का उपयोग कर सकते हैं ?      4

या

MS Excel Window के भागों का वर्णन करें।

(ग) Formula से आपका क्या अभिप्राय है ?      2

या

MS Excel में Wrap Text विकल्प का उद्देश्य क्या है ?