

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

---

**Time Allowed : 3 Hours      Maximum Marks : 35**

**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) Plasma displays are more compact than CRT.
  - (c) Overhead projectors are used in classroom.
  - (d) E-mail is used to send instant message.
  - (e) Google is not a search engine.
  - (f) Network is capable of sharing software and hardware resources between many users.
  - (g) Clip Art can be used to add special text effects to our document.
  - (h) A header is printed at the bottom of every page.
  - (i) Page margin are the blank space around the edges of the page.

- (j) MS Word is an System Software.
- (k) Auto fill feature fills cell data or series of data in a worksheet.
- (l) A cell is an intersection of row and column.
- (m) Every cell in Excel Sheet has a unique address.
- (n) Replace option is not used to change data according to our requirement.
- (o) Status bar is located at the top of the Excel Window.

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) प्लाज्मा डिस्प्ले CRT से अधिक कॉम्पैक्ट है।
- (ग) ओवरहेड प्रोजेक्टर का उपयोग कक्षा में किया जाता है।
- (घ) त्वरित संदेश भेजने के लिए ई-मेल का उपयोग किया जाता है।
- (ङ) Google एक खोज इंजन नहीं है।
- (च) नेटवर्क कई उपयोगकर्ताओं के बीच सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर संसाधनों को सांझा करने में सक्षम है।
- (छ) हमारे दस्तावेज में विशेष पाठ प्रभाव जोड़ने के लिए क्लिप आर्ट का उपयोग किया जा सकता है।
- (ज) हर पेज के नीचे एक हेडर प्रिंट होता है।
- (झ) पेज मार्जिन पेज के किनारों के आसपास खाली जगह है।
- (ञ) MS Word एक System Software है।
- (ट) ऑटोफिल फीचर एक वर्कशीट में सेल डेटा या डेटा की श्रृंखला को भरता है।

- (ठ) एक सेल पंक्ति और स्तंभ का एक प्रतिच्छेदन है।
- (ड) एक्सेल शीट की प्रत्येक सेल का एक unique address होता है।
- (ढ) हमारी आवश्यकता के अनुसार डेटा बदलने के लिए विकल्प का उपयोग नहीं किया जाता है।
- (ण) Status Bar एक्सेल विंडो के शीर्ष पर स्थित है।

2.(a) What do you mean by LED ? What are advantages of LED ? 2

*Or*

What is Overhead Projector ? Describe the part of overhead projector.

(b) What do you mean by Plasma ? What are the advantages of Plasma? 2

*Or*

What do you mean by speakers ? Explain.

(क) LED से आपका क्या अभिप्राय है ? एलईडी के क्या फायदें हैं ? 2

या

ओवरहेड प्रोजेक्टर क्या है ? ओवरहेड प्रोजेक्टर के भाग का वर्णन करें।

(ख) Plasma से आपका क्या मतलब है? 2

या

Speakers से आपका क्या अभिप्राय है ? व्याख्या कीजिए।

3.(a) What is internet ? Write history of Internet. 3

*Or*

Define Email. Write the steps to send a mail.

(b) Define Search Engine. Give two examples of search engine. 2

*Or*

Differentiate between LAN and WAN.

*Or*

What is Network ? Write the name of different types of Network.

(क) इंटरनेट क्या है ? इंटरनेट का इतिहास लिखिए। 3

या

ई-मेल को पारिभाषित करें। मेल भेजने के लिए चरण लिखें।

(ख) सर्च इंजन को पारिभाषित करें। सर्च इंजन के दो उदाहरण दें। 2

या

LAN और WAN के बीच क्या अंतर है ?

या

नेटवर्क क्या है ? विभिन्न प्रकार के नेटवर्क का नाम लिखें।

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

*Or*

Explain the Page set up option in MS Word.

(b) What are the steps to insert Bullet and Numbering in MS Word ? 3

*Or*

What are the steps to merge and split a cell of a table in MS Word ?

(c) What is Super Script ? What are the steps to use super Script ?

*Or*

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

(क) एमएस-वर्ड से आप क्या समझते हैं ? इसके उपयोग क्या हैं ? 3

या

एमएसवर्ड में पेज सेट अप विकल्प को समझाइए।

(ख) MS Word में Bullet and Numbering डालने के चरण क्या हैं ? 3

या

एमएस वर्ड में टेबल की सेल को मर्ज और विभाजित करने के लिए क्या कदम हैं ?

(ग) सुपर स्क्रिप्ट क्या है ? सुपर स्क्रिप्ट का उपयोग करने के लिए क्या कदम हैं ? 3

या

Water mark क्या है ? दस्तावेज़ के लिए एक text water mark को जोड़ने के लिए क्या कदम हैं ?

5. (a) Describe the parts of MS Excel Window. 3

*Or*

What are the steps to save a file in MS Excel ?

(b) What is the purpose the Autofill feature in MS Excel ? Explain. 4

*Or*

Explain the following function :

(i) Average ( )      (ii) IF ( )

(क) MS Excel विंडो के कुछ हिस्सों का वर्णन करें। 3

या

MS Excel में किसी फ़ाइल को सहेजने के चरण क्या हैं ?

(ख) MS Excel में ऑटोफिल सुविधा का उद्देश्य क्या है ? व्याख्या कीजिए। 4

या

निम्नलिखित कार्य बताइए :

(i) Average ( )      (ii) IF ( )