

Model Test Paper
आदर्श प्रश्न पत्र
Class-10th
Computer Science
2026-2027

Time: 03Hrs

समय : 03 घण्टे

M.M - 40

अधिकतम अंक : 40

General Instruction:

सामान्य निर्देश:-

- 1) This question paper has 4 Sections (A to D)
इस प्रश्न पत्र के चार भाग हैं।
- 2) All questions are Compulsory. Internal choice has been given.
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। आंतरिक छूट दी गई है।
- 3) Section A has 8 questions (1 x 8 = 08)
Section A में 8 प्रश्न हैं।
- 4) Section B has 2 match making question (2 x 2 = 04)
Section B में मिलान के प्रश्न हैं।
- 5) Section C has 6 short question (3 x 6 = 18)
Section C में 6 लघु प्रश्न हैं।
- 6) Section D has 2 case study based long question (2 x 5 = 10)
Section D में 2 case study based दीर्घ प्रश्न हैं।

SECTION-A (MARKS (01 x 8=8)

Choose the correct answer to the questions from given option.

दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर छांटे।

1. What is the group of two or more computer?
दो या दो से ज्यादा computer के समूह को क्या कहते हैं?
(a) Network (b) Internet (c) Wireless (d) Topology.
2. what is the example of word processor?
इन में से word processing का उदाहरण क्या है?
(a) Word pad (b) Word Star (c) Note Pad (d) All of the above.
3. A maximum rows are available in worksheet?
Worksheet में अधिकतम कितनी Row's होती हैं?
(a) 1048576 (b) 16384 (c) 984664 (d) 36524
4. Plotter is _____ device
Plotter कौन सी device है?
(a) Input device (b) Output device (c) Both A&B (d) Both are not.
5. Which of the following device receive audio from computer?
इनमें से कौन सा उपकरण computer से Audio प्राप्त करता है?
(a) Modem (b) Printer (c) Mouse (d) Speaker
6. LAN stand for?
LAN का पूरा नाम क्या है?
(a) Long Area Network (b) Limited Area Network
(c) Local Area Network (d) None of these.
7. Ctrl + End Key used for?
Ctrl + End key का उपयोग किस लिए होता है?
(a) To go the bottom of the worksheet (b) To shift one cell up
(c) To shift one cell down (d) To shift cell right.
8. What is the default extension of document?
Document की default extension क्या है?
(a) .doc (b) .jpg (c) .html (d) .bmp

SECTION-B (MARKS(02 x 2=04)

Q9. Match Making (मिलान करें)

Column A

Cell
Row
Column
Auto sum

Column B

Intersections rows & columns
Vertical line
Horizontal line
Adds numbers automatically

OR

Column A

=AVERAGE()
=MAX()
=MIN()
RANGE

Column B

Group of cells
Find the smallest value
Finds the mean value
Find the largest value

Q10. Match Making (मिलान करें)

Column A

Table
Save as
Ctrl x
Italic

Column B

Cut text
Arrangement of rows and columns
Save file with new name
text style

OR

Column A

MS Word
Footer
Alignment
Bullets

Column B

Position between left and right margin
create list
Ward processor
Add Text at bottom

SECTION-C MARKS (3 x 6=18)

Q11.

	A	B	C
1.	Number 1	Number 2	Number 3
2.	35	15	= A2 + B2
3.	60	20	= A3 + B3

- What is the result C3?
C3 का परिणाम क्या है?
- Which symbol is used to start formula?
Formula कौन से symbol से शुरू होगा?
- Explain purpose of formulas.
Formula का उद्देश्य की व्याख्या करें?

OR

A	B
10	20
15	25
30	40

- Find the Sum of Column B.
Column B का sum लिखिये।
- Which function is used for addition in spreadsheet.
Spreadsheet में Addition करने के लिये कौन सा function उपयोग होता है।
- Which formula to find count of column A.
Column A का कुल निकालने का formula लिखिए।

- Q12. a) Explain Digital Plotter, LCD and LED?
Digital plotters, LCD और LED की संक्षिप्त परिभाषा दें?

OR

Write any five output devices?
कोई पांच output devices लिखिये?

- Q13. Explain using diagram?
a) What does LAN stand for?
LAN की परिभाषा दें?
b) What device connects computer in LAN?
LAN computer में किस device से connect होता है?
c) What is server?
server क्या है?
- Q14. How to create Email account? Write step by step?
Email account कैसे बनाये? step by step व्याख्या करें।

OR

Write the brief introduction of Network?
Network पर brief introduction लिखिए?

- Q15. Assertion (A): A printer is an output device.
Reason (R): A printer produces hard copy of documents.
Assertion (A): प्रिंटर एक आउटपुट डिवाइस है।
Reason (R): प्रिंटर documents की hardcopy तैयार करता है।
A) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
B) Both A and R are true and R is not the correct explanation of A.
C) A is true but R is false.
D) A is but R is true.

OR

Assertion (A): Internet is a worldwide.
Reason (R): Internet connects thousands of computer together.
Assertion (A): Internet world wide है।
Reason(R): Internet के साथ हम thousands computer को एक साथ connect कर सकते हैं।
A) Both A and R are true and R is correct explanation of A.
B) Both A and R true but R is not the correct explanation of A.
C) A is true but R is false.
D) A is false but R is true.

- Q16. What is format painter? How it will be applied?
Format painter क्या है और कैसे इसे apply करते हैं?

OR

What are the steps to split a cell into two or more cells?
एक cell को दो या अधिक cells में बांटने के steps क्या हैं?

SECTION-D MARKS(2 x 5=10)

- Q17. A teacher prepared attendance Register in a worksheet. Present of the day and absent of the day were calculated for each student.
एक अध्यापक हाजरी रजिस्टर्ड को तैयार करता है, उसमें विद्यार्थियों को दिन की उपस्थिति और अनुपस्थिति कैसे calculate होगी।
a) How will teacher close the worksheet?
अध्यापक अपनी Worksheet कैसे बंद करेगा?
b) Which key combination to save a file?
File को save करने के लिए कौन सी keys का combination है?
c) Write the function to count numbers?
Number को count करने का function लिखें?

OR

An office prepared electricity bills using spreadsheet software. Entered customers name, unit consumed, and rate. The spreadsheet calculated the bill automatically.

एक office के द्वारा बिजली के बिल की spreadsheet software बनायी गया। उसमें customers के नाम, unit का उपयोग और rate तालिका बनाई है। ऐसा हो कि spreadsheet का bill automatically calculate हो जाये।

- a) Write down the steps to print a page
किसी पृष्ठ को प्रिंट करने के चरण लिखें
- b) How will they increase cell size?
cell size को कैसे बढ़ाया जाए?
- c) which formula calculates bill amount?
Bill को calculate करने का कौन सा formula है?

Q18. Mamta creates her resume using word processor. She uses heading, bullet, table, page formatting on your document to make document attractive.

ममता word processor का उपयोग करके resume बनाती है। वह अपने document में heading, table, page formatting का उपयोग करती है, ताकि document सुन्दर लगे।

- a) How will Mamta Save her document?
ममता अपना document कैसे Save करेगी?
- b) Which option helps create bullet?
कौन से option से bullet create होते हैं।
- c) Which feature is used for heading?
Heading के लिये कौन सा feature उपयोग होता है।
- d) Which menu contains page formatting?
कौन से menu में page formatting होता है।
- e) What is word processor?
Word processor क्या है।

Distribution of Marks

Class10th

Marks 40

TOTAL SECTION = 04

Section A = 1marks 08 = 08marks

Section B = 2marks 02 = 04marks

Section C = 3marks 06 = 18marks

Section D = 5marks 02 = 10marks

Section A has 08 questions carrying 01 mark each question.

Section B has very short answer based question carrying 02 mark each.

Section C has short answer based question carrying 03 mark each.

Section D has 2 source based & case study based question carrying 05 marks each.

Unit Name	Mark 1	Mark 2	Mark 3	Mark 5	Total Mark
Digital Literacy(Advanced)	1+1 Level - I		03+03 Level –III		08
Network & Internet Concept	1+1 Level - II		03+03 Level - III		08
Digital documentation word processing(Advanced)	1+1 Level - I & Level – II	2 Level – II	03 Level – III	05 Level – IV	12
Digital data tabulation Spreadsheet	1+1 Level – I	2 Level – II	03 Level – III	05 Level – IV	12
Level – I	Remembering based. Understand & analyzing based match making. Apply based & thinking based, Assertion, diagram. Source, Creation, Case Study & Application based.				
Level – II					
Level - III					
Level – IV					

Format of Design Question Paper/Test

Subject: Computer Science

Marks: 60

Class: 10th

Time: 3 Hrs

1. Weightage to Objectives

Objective	Knowledge	Understanding	Application	Analytical	Evaluation	Creative	Total
Percentage of Marks	10%	10%	20%	20%	20%	20%	100%
Marks	04	04	08	08	08	08	40

2. Weightage to Form of Question

Forms of Questions	E/LA	SA	VSA	O (MCQ)	Total
No. of Questions	2	6	2	8	18
Marks allotted	2x5=10	6x3=18	2x2=4	1x8=8	60
Estimated time	40 min	70 min	40 min	30 min	3 Hrs (180 Min)

3. Weightage to Major Content Areas

S. No.	Unit/Sub-Units	Marks
1	Digital Literacy (Advanced)	1+1+3+3=8
2	Network & Internet Concept	1+1+3+3=8
3	Digital Documentation (Word Processor)	1+1+2+3+5=12
4	Digital Data Tabulation Spreadsheet	1+1+2+3+5=12
	Total	40

Schemes of Sections:- IV Sections Based Pattern

Pattern of Option:- Objective + Theoretical + Practical + case study + Assertion + Diagram base

Index of Abbreviations

E/LA: Essay/Long Answer; SA: Short Answer; VSA: Very Short Answer; O: Objective