

## Distribution of Marks for 10th Class, Term-2

Session- 2022-23

| S. No. | Type of Questions           | No. of Questions | Question Number             | Marks Per Question | Total Marks |
|--------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 1      | True / False                | 10               | Q1                          | 1                  | 10          |
| 2      | Multiple Choice Questions   | 10               | Q2                          | 1                  | 10          |
| 3      | Very Short Answer Questions | 2                | Q3(a), Q3(b)                | 2                  | 04          |
| 4      | Short Answer Questions      | 4                | Q3(c) , Q4(a), Q4(b), Q4(c) | 3                  | 12          |
| 5      | Long Answer Questions       | 1                | Q5(a)                       | 4                  | 4           |
| 6      | Very Long Answer Questions  | 2                | Q5(b), Q5(c)                | 5                  | 10          |
|        |                             | 29               | 5                           |                    | 50          |



HP BOARD OF SCHOOL EDUCATION DHARAMSHALA

Modal Test Paper (Term-2) session-2022-23

Subject: Computer Science

Class: 10<sup>th</sup>

Time: 3 hours

Maximum Marks: 50

Instructions to students:

1. Please write your full name, Roll number and page number (format-page number out of total pages, e.g. **page 1 out of 4, page 2 out of 4.....**) at the top of every page.
2. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.
3. Marks allotted to each question are indicated against it.
4. All questions are compulsory.

Q1. State whether the following statements are true or false.

10\*1=10

- i. WAN stands for virtual Area Network.

WAN का मतलब वर्चुअल एरिया नेटवर्क है।

- ii. Network is a group of two or more computers.

नेटवर्क दो या दो से अधिक कंप्यूटरों का समूह है।

- iii. Internet Explorer is a web browser.

इंटरनेट एक्सप्लोरर एक वेब ब्राउज़र है।

- iv. Ctrl + P is the shortcut key to print an existing document.

Ctrl + P किसी मौजूदा दस्तावेज़ को प्रिंट करने की शॉर्टकट कुंजी है।

- v. In Excel Splitting cells means combining two or more cells to a single cell.

एक्सेल में स्प्लिटिंग सेल का अर्थ है एक ही सेल में दो या दो से अधिक सेल का संयोजन।

- vi. Every formula must be prefixed by @ sign.

प्रत्येक सूत्र के पूर्व में @ चिह्न लगा होना चाहिए।

vii. E-mail stands for Electronic mail.

ई-मेल,इलेक्ट्रॉनिक मेल है ।

viii. Min ( ) is used to find the largest value.

न्यूनतम ( ) का उपयोग सबसे बड़ा मान ज्ञात करने के लिए किया जाता है।

ix. Autofill feature fills series of data in multiple worksheets.

Autifill सुविधा एकाधिक कार्यपत्रकों में डेटा की श्रृंखला भरती है।।

x. MS-Excel is an application software.

MS-Excel एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है।

## Q2. Multiple Choice Questions:

10\*1=10

i. \_\_\_\_\_ is a network of networks.

\_\_\_\_\_ नेटवर्क का एक नेटवर्क है।

a. MAN      b. LAN      c. Internet      d. None of these

a. MAN      b. LAN      c. इंटरनेट      d. इनमें से कोई नहीं

ii. ISP stands for

ISP का मतलब है

a. Integrated Service Provider      b. Internet Service Provider

c. Internet Servey provider      d. None of these

iii. Which of the following is not a web browser.

निम्न में से कौन एक वेब ब्राउज़र नहीं है।

a. Opera      b. Mozilla Firefox      c. Google Treat      d. Internet Explorer

a. ओपेरा      b. मोज़िला फायरफॉक्स      c. गूगल ट्रीट      d. इंटरनेट एक्सप्लोरर

iv. Which of the following is correct format of Email address.

निम्नलिखित में से कौन सा ईमेल पते का सही प्रारूप है।

a. Name.website.com    b. name@website.com    c. Name@website@com    d. None of these.

a. नाम.वेबसाइट,कॉम    b. name@website.com    c. नाम@वेबसाइट@कॉम    d. इनमें से कोई नहीं

v. A maximum of \_\_\_\_\_ rows are available in worksheet.

वर्कशीट में अधिकतम \_\_\_\_\_ पंक्तियाँ उपलब्ध हैं।

a. 1048576    b. 16384    c. 984664    d. 36524

a. 1048576    b. 16384    c. 984664    d. 36524

vi. An excel workbook consist of \_\_\_\_\_ .

एक एक्सेल वर्कबुक में \_\_\_\_\_ होता है।

a. Worksheets    b. Rows    c. Column    d. Formula

a. कार्यपत्रक    b. पंक्तियाँ    c. कॉलम    d. सूत्र

vii. \_\_\_\_\_ sheets are in a workbook by default.

\_\_\_\_\_ शीट डिफ़ॉल्ट रूप से कार्यपुस्तिका में होती हैं।

a. One    b. Two    c. Three    d. Four

a. एक    b. दो    c. तीन    d. चार

viii. What is the keyboard shortcut for closing a document in MS Excel.

MS Excel में किसी दस्तावेज़ को बंद करने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट क्या है।

a. ALT +F4    b. Ctrl +N    c. Ctrl +P    d. none of these

a. ALT +F4    b. Ctrl +N    c. Ctrl +P    d. इनमें से कोई नहीं

ix. \_\_\_\_\_ is located at the bottom of Excel window.

\_\_\_\_\_ एक्सेल विंडो के नीचे स्थित है।

- a. Formula bar      b. Status Bar      c. File menu bar      d. None of these

- a. फॉर्मूला बार      b. स्थिति पट्टी      c. फ़ाइल मेनू बार      d. इनमें से कोई नहीं

x. In Excel, Rows are labelled as \_\_\_\_\_.

एक्सेल में, Rows को \_\_\_\_\_ के रूप में लेबल किया जाता है।

- a. A, B, C      b. 1,2,3      c. A1, A2, A3      d. None of these

- 1) A, B, C      b. 1,2,3      c. A1, A2, A3      4) इनमें से कोई नहीं

**Q3.**

- a. Define E-mail ? Write the steps to send a mail ? 2

E-mail से आप क्या समझते हैं ? मेल भेजने के चरण लिखिए ?

- b. What do you mean by Search Engine ? Give two example of search engine? 2

Search Engine से आप क्या समझते हैं ? Search Engine के दो उदाहरण दीजिए ?

- C. What do you mean by Web browser ? Give three example of web browser? 3

वेब ब्राउजर से आप क्या समझते हैं ? वेब ब्राउजर के तीन उदाहरण दीजिए ?

**OR**

What is Network interface card (NIC) ?

नेटवर्क इंटरफेस कार्ड (एनआईसी) क्या है ?

**Q4.**

- a. What do you mean by MS- Excel ? Explain it's features ? 3

MS- Excel क्या है? इसकी विशेषताओं के बारे में बताएं ?

- b. How can you create a table in Excel ? Explain ? 3

आप एक्सेल में टेबल कैसे बना सकते हैं? व्याख्या करें ?

c. What are different types of alignment in MS- Excel? Explain?

3

MS-Excel में विभिन्न प्रकार के संरेखण क्या हैं ? व्याख्या करें ?

OR

What is function ? Explain various types of functions ?

फंक्शन क्या है? विभिन्न प्रकार के कार्यों के बारे में बताएं?

Q5.

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

4

MS-Excel में किसी फाइल को सेव करने के क्या चरण हैं ?

b. What do you mean by chart? How can you create a chart in MS-Excel ? Explain?

5

Chart से आप क्या समझते हैं? आप MS-Excel में चार्ट कैसे बना सकते हैं? व्याख्या करें ?

Or

What do you mean by Cell reference ? What are various kind of cell reference? Explain?

Cell reference से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के cell reference क्या हैं? व्याख्या करें?

c. What do you mean by internet? Write it's uses ?

5

इंटरनेट से आप क्या समझते हैं? इसके उपयोग लिखिए?

OR

Differentiate between LAN and WAN ?

लैन और वैन के बीच अंतर ?