

रोल नं.

--	--	--	--	--	--	--	--

Roll No.

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।
Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 14 प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains 8 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 14 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

ई-प्रकाशन एवं ई-कार्यालय
(वाणिज्य)

e-PUBLISHING AND e-OFFICE
(Commerce)

निर्धारित समय : 3 घण्टे
Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 30
Maximum Marks : 30

सामान्य निर्देश :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) क्रम संख्या 1 से 4 प्रत्येक एक अंक के प्रश्न हैं।
- (iii) क्रम संख्या 5 से 10 प्रत्येक दो अंक के प्रश्न हैं।
- (iv) क्रम संख्या 11 – 12 प्रत्येक तीन अंक के प्रश्न हैं।
- (v) क्रम संख्या 13 – 14 प्रत्येक चार अंक के प्रश्न हैं।

General Instructions :

- (i) *All questions are compulsory.*
- (ii) *Questions from serial number 1 to 4 carry **one** mark each.*
- (iii) *Questions from serial number 5 to 10 carry **two** marks each.*
- (iv) *Questions from serial number 11 – 12 carry **three** marks each.*
- (v) *Questions 13 – 14 carry **four** marks each.*

1. निम्नलिखित कार्यों के लिए उपयोग में लाये जाने वाले प्रोटोकॉल के नाम लिखें : 1
- (अ) रिमोट सिस्टम तक पहुँचने के लिए
- (ब) किसी नेटवर्क पर कंप्यूटर के बीच फ़ाइलों को स्थानांतरित करने के लिए
- Name the protocols that are used :
- (a) To access a remote system.
- (b) To transfer files between computers on a network.
2. फाइंड और रिप्लेस डायलॉग को सक्रिय करने के लिए किस शॉर्टकट-की का प्रयोग किया जाता है ? 1
- Which shortcut is used to invoke the find and replace dialog ?
3. रोहित ने निम्न फार्मूला लिखा है : 1
- = $A2+B5$
- इसमें प्रयोग हुई सेल रेफरेंसिंग पहचाने और लिखें ।
- Rohit had written the following formula :
- = $A2+B5$
- Identify the type of cell referencing.
4. e-book क्या है ? 1
- What is an e-book ?
5. अटैचमेंट अपलोड करने और अटैचमेंट डाउनलोड करने में क्या अंतर है ? 2
- What is the difference between Uploading an attachment and Downloading an attachment ?

6. एक रसायन विज्ञान परियोजना की तैयारी करते समय सौम्य को एक वर्ड प्रोसेसर में पानी के लिए फार्मूला H_2O लिखना पड़ा, उसे इस फार्मूला को लिखने के लिए किस ऑप्शन का प्रयोग करना चाहिए ? उस ऑप्शन को प्रयोग करने के लिए स्टेप्स लिखें । 2

While preparing a chemistry project Saumya had to write the formula for water in a word processor which is H_2O . Suggest her a solution and steps to write the formula.

7. वर्ड प्रोसेसर में पोर्ट्रेट और लैंडस्केप क्या हैं ? इनमें अंतर बताएँ । 2

What does the terms Portrait and Landscape represent in a Word Processor ? How are they different ?

8. मेल मर्ज क्या है ? 2

अथवा

बुलेटेड और नंबरड list के बीच में अंतर उदाहरण की सहायता से समझाएँ ।

What is mail merge ?

OR

Differentiate between Bulleted list and Numbered list with the help of an example.

9. डॉक्यूमेंट में पिक्चर इन्सर्ट करने के स्टेप्स लिखें । 2

Write steps to insert a picture in a document.

10. कौन सा ऑपरेशन एक निर्दिष्ट अक्ष पर इमेज का प्रतिरूप बनाता है ? यह ऑप्शन किस मेनू ऑप्शन से सक्रिय किया जा सकता है ? 2

Name the operation that mirrors an image along the specified axis. Also mention the menu option from which it can be invoked.

11. निम्नलिखित के लिए स्पष्टीकरण के साथ कारण बताएँ : 3

(अ) कबीर यह देखकर हैरान है कि Google उसकी देखी गयी साइटों को कैसे याद करता है, यहाँ तक कि यूट्यूब में जो वीडियो देखे गए हैं, वे यूट्यूब को फिर से चलने पर भी दिखाई देते हैं।

(ब) सिमरन ने अपने प्रोजेक्ट के लिए एक ऑनलाइन सर्वेक्षण बनाया और उसे परिणाम के लिए ईमेल सूचनाएँ मिलीं।

अथवा

साइबर लॉ समझाइए और फ़ायरवॉल का महत्त्व समझाइए।

Give reason along with explanation for the following :

(a) Kabir is amazed to see how Google remembers his visited sites, even the videos that he has seen in YouTube are visible when he revisits YouTube.

(b) Simran created an online survey as part of her project and she gets Email notification for the result.

OR

Explain Cyber Law and highlight the importance of Firewall.

12. (अ) कंटेंट ऑथरिंग टूल को परिभाषित करें। 1

(ब) ई-प्रकाशन और पारंपरिक प्रकाशन के बीच में कोई दो अंतर लिखें। 2

(a) Define a Content authoring tool.

(b) Write any two differences between e-Publishing and traditional publishing.

13. एमएमपी स्कूल ने स्वच्छता के महत्व के बारे में लोगों के बीच जागरूकता फैलाने के लिए 6 दिन “स्वच्छ और ग्रीन मोहल्ला” अभियान का आयोजन किया, उन्होंने निवासियों को इस कारण के लिए योगदान देने के लिए आमंत्रित किया था। निम्न कार्यपत्रक प्रत्येक दिन के प्रतिभागियों की संख्या प्रदर्शित करता है :

4

	A	B	C
1	Day	Number of Participants	
2	Monday	89	
3	Tuesday	78	
4	Wednesday	88	
5	Thursday	76	
6	Friday	78	
7	Saturday	95	
8	Total number of participants		
9	Average participants		
10	Maximum number of participants		

फंक्शन का प्रयोग कर निम्नलिखित कार्यों के लिए फार्मूला लिखें :

- (अ) प्रतिभागियों की कुल संख्या निकालने के लिए।
- (ब) औसत प्रतिभागी निकालने के लिए।
- (स) प्रतिभागियों की अधिकतम संख्या निकालने के लिए।
- (द) Cell C9 में यदि औसत प्रतिभागियों की संख्या से अधिक 80 हो, तो “सफलता” अन्यथा “असफलता” दिखाएँ।

अथवा

स्प्रेडशीट में फंक्शन क्या है, यह स्प्रेडशीट में कैसे लिखा जाता है ? स्प्रेडशीट में किन्हीं दो फंक्शनों के नाम लिखिए।

MMP School organised a 6 day “Clean and Green Mohalla” drive to spread awareness among people about the importance of cleanliness, they had invited the residents to contribute to the cause. The following worksheet displays the number of participants each day.

	A	B	C
1	Day	Number of Participants	
2	Monday	89	
3	Tuesday	78	
4	Wednesday	88	
5	Thursday	76	
6	Friday	78	
7	Saturday	95	
8	Total number of participants		
9	Average participants		
10	Maximum number of participants		

Write formula using functions to find :

- Total number of participants.
- Average participants.
- Maximum number of participants.
- Display “Success” if Average participants is more than 80 in cell C9 and “Failure” otherwise.

OR

What is a function in a spreadsheet, how is it written in spreadsheet ? Name any two functions in a spreadsheet.

14.



Image-1

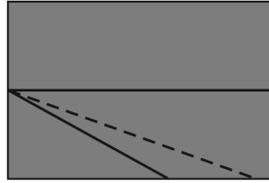


Image-2

इमेज 1 पर पर्सपेक्टिव टूल लगाकर इमेज 2 बनायी गयी है, ऊपर दी गयी इमेज को ध्यान से देखें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

- (a) पर्सपेक्टिव टूल क्या है ? 1
- (b) पर्सपेक्टिव टूल का प्रयोग करने के स्टेप्स लिखें । 3

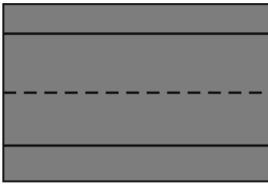


Image-1

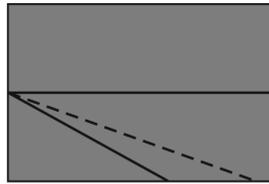


Image-2

On applying the perspective tool on Image-1, Image-2 is produced. Carefully observe the above images and answer the questions that follow :

- (a) What is a perspective tool ?
- (b) Write steps to use the perspective tool.
