

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 7 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 7 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 : 2 घण्टे
Time allowed : 2 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 from serial number 13 – 14 carry **four** marks each.

1. किसी एक वेब ब्राउज़र का नाम लिखिए । 1
Write the name of any one web browser.

2. निम्नलिखित स्क्रीनशॉट का निरीक्षण करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 1
Observe the following screenshot and answer the questions that follow :

Tryst with Destiny

Long years ago we made a tryst with destiny, and now the time comes when we shall redeem our pledge, not wholly or in full measure, but very substantially. At the stroke of the midnight hour, when the world sleeps, India will awake to life and freedom. A moment comes, which comes but rarely in history, when we step out from the old to the new, when an age ends, and when the soul of a nation, long suppressed, finds utterance. It is fitting that at this solemn moment we take the pledge of dedication to the service of India and her people and to the still larger cause of humanity.

—————→ (a)

At the dawn of history India started on her unending quest, and trackless centuries which are filled with her striving and the grandeur of her success and her failures. Through good and ill fortune alike she has never lost sight of that quest or forgotten the ideals which gave her strength. We end today a period of ill fortune and India discovers herself again. The achievement we celebrate today is but a step, an opening of opportunity, to the greater triumphs and achievements that await us. Are we brave enough and wise enough to grasp this opportunity and accept the challenge of the future ?

उपर्युक्त स्क्रीनशॉट किस प्रकार का ओरिएंटेशन दर्शाता है ?

अथवा

लेबल (a) किस प्रकार की स्पेसिंग (पैराग्राफ स्पेसिंग/लाइन स्पेसिंग) दर्शाता है ?

What type of orientation does the above screenshot depict ?

OR

What type of spacing (Paragraph spacing/Line spacing) does label (a) depict ?

3. सेल रेफरेंसिंग का प्रकार पहचानें : 1
=A3+A4/\$A\$6

Identify the type of cell referencing :

=A3+A4/\$A\$6

4. किसी एक ऑनलाइन टूल का नाम लिखिए जो 1
PDF को doc./xls में बदलता है ।

अथवा

स्कैन्ड टेक्स्ट डॉक्यूमेंट (JPEG) को Writer/Calc फाइल में बदलता है । 1

Name any one online tool for converting

PDF to doc./xls.

OR

Scanned text document (JPEG) to Writer/Calc.

5. सिल्की और रोहित को एक सहयोगी विज्ञान परियोजना विकसित करने के लिए कहा गया था । सिल्की ने व्यक्तिगत सिस्टम पर काम करने के बजाय गूगल डॉक्स/स्काई ड्राइव का उपयोग करने का निर्णय लिया । कारण बताइए । 2

Silky and Rohit were asked to develop a collaborative science project. Silky decided to use Google docs/SkyDrive instead of working on individual system. Give reason.

6. हैडर और फुटर का महत्त्व लिखिए । 2
Highlight the importance of Header and Footer.
7. स्पेल चेक करते समय वर्ड प्रोसेसर जब एक स्पेलिंग में त्रुटि पाता है, तो यह निम्न के लिए संकेत देता है : 2
Ignore, Ignore All, Add, Change, Change All
उपर्युक्त विकल्पों में से Add, Ignore और Change All को समझाइए ।
While performing Spell Check if the word processor finds a spelling error it prompts for the following :
Ignore, Ignore All, Add, Change, Change All
Explain Add, Ignore and Change All from the above options.
8. मेल मर्ज करने के स्टेप्स लिखिए । 2
अथवा
लेखक (Writer) में एक शब्द का पर्याय खोजने के लिए स्टेप्स लिखिए । 2
Write down the steps to perform mail merge.
OR
Write steps to find synonym of a word in Writer.
9. OLE का फुल फॉर्म क्या है ? एक OLE ऑब्जेक्ट डालने का क्या फायदा है ? 2
What is the full form of OLE ? What is the advantage of inserting an OLE object ?
10. निम्नलिखित को ट्रांसफॉर्म टूल और कलर टूल में वर्गीकृत कीजिए : 2
(क) शियर
(ख) थ्रेशोल्ड
(ग) कर्व
(घ) रोटेट
Categorize the following into Transform tool and Color tool :
(a) Shear
(b) Threshold
(c) Curve
(d) Rotate

11. ऑनलाइन लेनदेन एक सुरक्षित लेनदेन है, यह सुनिश्चित करने के लिए कोई तीन तरीके लिखिए ।

3

अथवा

क्रैकर से हैकर किस प्रकार भिन्न है ?

3

Write any three ways to ensure that an online transaction is a secure transaction.

OR

How is a Hacker different from a Cracker ?

12. (क) Archiving क्या होता है ?

1

(ख) e-office के कोई भी दो फायदे लिखिए ।

2

(a) What is Archiving ?

(b) Write any two advantages of e-office.

13. अनुष्का ने स्प्रेडशीट में निम्नलिखित विवरण दर्ज किए हैं :

4

	A	B	C	D	E
1	Name of the Item	Unit Price	Quantity	Amount Payable (in ₹)	
2	Racquet	175	6	1050	Ordered
3	Bat	225	10	2250	Ordered
4	Ball (Cosco)	25	25	625	Ordered
5	Football	350	5	1750	Ordered
6	Volleyball	275	5	1375	Ordered
7	Basketball	425	0	0	Not Ordered
8			Grand Total		
9		Lowest Cost			
10		Highest Cost			

फॉर्मूला में फंक्शन का प्रयोग कर :

(क) सेल D8 में कुल “Amount Payable” निकालने के लिए ।

(ख) सेल C9 में सबसे कम “Unit Price” निकालने के लिए ।

(ग) सेल C10 में सर्वोच्च “Amount Payable” निकालने के लिए ।

(घ) अनुष्का उन सभी वस्तुओं के लिए “Ordered” प्रदर्शित करना चाहती है जिनकी “Quantity” 0 (शून्य) से अधिक है और “Not Ordered” अगर “Quantity” 0 (शून्य) है।

नोट : कॉलम के नाम “ ” में लिखें गए हैं जैसे : “Amount Payable”

अथवा

स्प्रेडशीट में प्रयुक्त किन्हीं चार प्रकार की चार्टों के नाम लिखिए एवं उनकी व्याख्या कीजिए। 4

Anushka has entered the following details in a spreadsheet :

	A	B	C	D	E
1	Name of the Item	Unit Price	Quantity	Amount Payable (in ₹)	
2	Racquet	175	6	1050	Ordered
3	Bat	225	10	2250	Ordered
4	Ball (Cosco)	25	25	625	Ordered
5	Football	350	5	1750	Ordered
6	Volleyball	275	5	1375	Ordered
7	Basketball	425	0	0	Not Ordered
8			Grand Total		
9		Lowest Cost			
10		Highest Cost			

Write formula using functions to find :

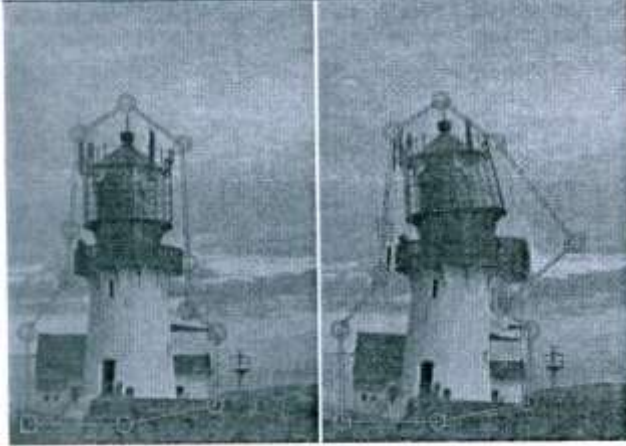
- Grand Total of “Amount Payable” in cell D8.
- The lowest “Unit Price” in cell C9.
- The highest “Amount Payable” in cell C10.
- Anushka wants to display “Ordered” for all those items whose “Quantity” is more than 0 and “Not Ordered” for all those items whose “Quantity” is 0 in the column E as shown in the screenshot above. Write the function that will help Anushka to achieve her task.

Note : The column names have been enclosed in “ ” For example : “Amount Payable”

OR

Write and explain any four types of charts commonly used in spreadsheets.

14. नीचे दी गई इमेज को ध्यान से देखिए, जिन पर केज टूल प्रयोग किया गया है और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :



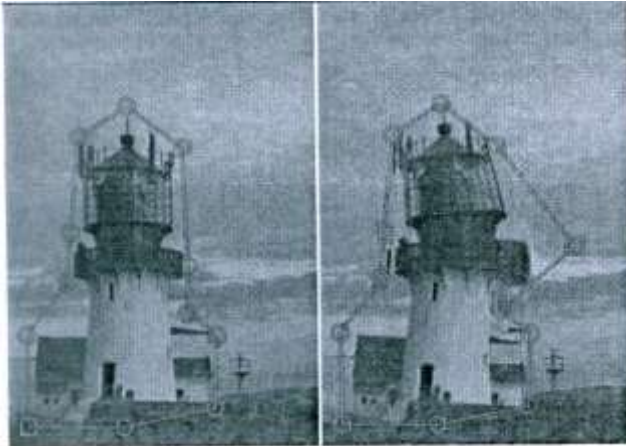
(क) केज टूल क्या है ?

1

(ख) केज टूल का प्रयोग करने के स्टेप्स लिखिए ।

3

Carefully observe the below images on which the cage tool has been applied and answer the questions that follow :



(a) What is a Cage tool ?

(b) Write steps to use the Cage tool.