

This Question Paper consists of 11 questions and 8 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 11 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

अनुक्रमांक

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

Code No. **69/SS/ACV/A**

कोड नं०

Set / सेट

A

CERTIFICATE IN DATA ENTRY OPERATIONS

(Theory)

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स में प्रमाण-पत्र

(सिद्धान्त)

(632)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1.

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

2.

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
4. Answers for all questions, including Matching, True or False, Fill in the blanks, etc., are to be given in the Answer-Book only.
5. Write your Question Paper Code No. 69/SS/ACV/A, Set **A** on the Answer-Book.
6. In case of any doubt or confusion in the Question Paper, the **English** version will prevail.



सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।
4. मिलान करना, सही अथवा ग़लत, रिक्त स्थान भरना, आदि सहित सभी प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।
5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 69/SS/ACV/A, सेट **A** लिखें।
6. प्रश्न-पत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य होगा।



CERTIFICATE IN DATA ENTRY OPERATIONS

(Theory)

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स में प्रमाण-पत्र

(सिद्धान्त)

(632)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 30

समय : 2 घण्टे]

[अधिकतम अंक : 30

Note : **All** questions are **compulsory** and carry marks as indicated against each question.

निर्देश : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

- (1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you. सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।
- (2) 15 minutes time has been allotted to read this Question Paper. The Question Paper will be distributed at 2:15 p.m. From 2:15 p.m. to 2:30 p.m., the students will read the Question Paper only and will not write any answer on the Answer-Book during this period.
इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण दोपहर में 2:15 बजे किया जाएगा। 2:15 बजे से 2:30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

1. Expand the following terms :

$\frac{1}{2} \times 4 = 2$

- (a) OCR
- (b) FORTRAN
- (c) DSL
- (d) POP

निम्नलिखित शब्दों का विस्तार कीजिए :

- (क) ओ० सी० आर०
- (ख) फोरट्रान
- (ग) डी० एस० एल०
- (घ) पी० ओ० पी०



2. Define the following terms :

$\frac{1}{2} \times 5 = 2\frac{1}{2}$

- (a) Plotter
- (b) Print Preview
- (c) Worksheet
- (d) Save As
- (e) Report

निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए :

- (क) प्लॉटर
- (ख) प्रिंट प्रीव्यू
- (ग) वर्कशीट
- (घ) सेव ऐस
- (ङ) रिपोर्ट

3. Describe the following words :

$\frac{1}{2} \times 5 = 2\frac{1}{2}$

- (a) Slide Sorter
- (b) Scrollbars
- (c) Functions in Excel
- (d) Form in Access
- (e) Slide Templates

निम्नलिखित शब्दों की व्याख्या कीजिए :

- (क) स्लाइड सॉर्टर
- (ख) स्क्रॉलबार
- (ग) एक्सेल में फंक्शन
- (घ) ऐक्सेस में फॉर्म
- (ङ) स्लाइड टेम्पलेट्स



4. Write short notes on the following : 2×2=4

(a) Sort Query

(b) Taskbar

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) सॉर्ट क्वेरी

(ख) टास्कबार

5. Differentiate between the following : 2×2=4

(a) System software and Application software

(b) Numbered list and Bulleted list

निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए :

(क) सिस्टम सॉफ्टवेयर और अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर

(ख) क्रमांकित सूची और बुलेटेड सूची

6. Explain Internet addressing system and domain name system. 2

इंटरनेट ऐड्रेसिंग सिस्टम और डोमेन नाम सिस्टम की व्याख्या कीजिए।

7. Assume that in a spreadsheet cell B2 contains value 5, C2 contains value 8, D2 contains value 6 :

(a) What value will E2 contain if it contains the formula $= (C2+2)*B2$?

(b) What formula will cell F2 contain if the formula stored in cell E2 is copied to cell F2 $= (D2 + E2)*C2$? 2

मान लीजिए कि स्प्रेडशीट में सेल B2 में मान 5 है, C2 में मान 8 है, D2 में मान 6 है :

(क) यदि E2 में सूत्र $(C2+2)*B2$ है, तो इसका मान क्या होगा?

(ख) यदि सेल E2 में संग्रहीत सूत्र $(D2 + E2)*C2$ को F2 में कॉपी किया जाए, तो सेल F2 में कौन-सा सूत्र होगा?

8. Explain the purpose of Slide Master in Microsoft PowerPoint. 2

माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट में स्लाइड मास्टर के उद्देश्य की व्याख्या कीजिए।



9. The following paragraph was created in MS-Word. Write the steps to perform the desired tasks after the given text : 1+1+1=3

The Lok Sabha Elections of 2024 in India were pivotal in shaping the nation's political landscape. With a diverse electorate of over 900 million voters, the election witnessed intense campaigning and fervent political debates across the country. Various political parties vied for power, presenting contrasting visions and agendas for the nation's development. The election outcome reflected the democratic aspirations of the Indian populace, with the electorate exercising their right to vote in large numbers. Ultimately, the election results determined the composition of the Lok Sabha, India's lower house of Parliament, and set the course for governance and policymaking in the coming years.

- (a) Add page break.
- (b) Change the orientation as landscape.
- (c) Check spelling and grammar.

निम्नलिखित पैराग्राफ एम० एस० वर्ड (MS-Word) में बनाया गया है। दिए गए पाठ के बाद वांछित कार्य करने के चरण लिखिए :

भारत में 2024 के लोकसभा चुनाव देश के राजनीतिक परिदृश्य को आकार देने में महत्वपूर्ण थे। 900 मिलियन से अधिक मतदाताओं के विविध निर्वाचन क्षेत्र, चुनाव के लिए गहन प्रचार और देश भर में जोशीली राजनीतिक बहसों देखने को मिलीं। सत्ता के लिए होड़ करने वाले विभिन्न राजनीतिक दलों ने राष्ट्र के विकास के लिए विपरीत दृष्टिकोण और एजेंडे पेश किए। चुनाव के नतीजों ने भारतीय जनता की लोकतांत्रिक आकांक्षाओं को प्रतिबिंबित किया जिसमें मतदाताओं ने बड़ी संख्या में अपने मताधिकार का प्रयोग किया। अंततः चुनाव के नतीजे भारत की संसद के निचले सदन, लोकसभा की संरचना निर्धारित करते हैं और आने वाले वर्षों में शासन और नीति-निर्माण की दिशा तय करते हैं।

- (क) पेज ब्रेक जोड़िए।
- (ख) अभिविन्यास को परिदृश्य के रूप में बदलिए।
- (ग) वर्तनी और व्याकरण की जाँच कीजिए।



10. After going through the following worksheet, perform the tasks as given below :

$$1+1+1=3$$

	A	B	C	D	E
1	Student ID	Name	Math Grade	Science Grade	English Grade
2	201	Neha Desai	90	85	88
3	202	Rohan Mehta	88	92	90
4	203	Aaradhya Reddy	92	90	85
5	204	Vedika Sharma	85	88	92

- (a) Write the Formula/Function for displaying the sum of the marks in F2, i.e., Math Grade + Science Grade + English Grade.
- (b) Write the Formula/Function for displaying the maximum of Science Grade in Cell D7.
- (c) Write the Formula/Function for displaying the average marks of Math Grade.

निम्नलिखित वर्कशीट को देखने के बाद नीचे दिए गए कार्यों को पूरा कीजिए :

	A	B	C	D	E
1	छात्र आई० डी०	नाम	गणित ग्रेड	विज्ञान ग्रेड	अंग्रेजी ग्रेड
2	201	नेहा देसाई	90	85	88
3	202	रोहन मेहता	88	92	90
4	203	आराध्या रेड्डी	92	90	85
5	204	वेदिका शर्मा	85	88	92

- (क) F2 अर्थात् गणित ग्रेड + विज्ञान ग्रेड + अंग्रेजी ग्रेड में अंकों का योग प्रदर्शित करने के लिए सूत्र/फंक्शन लिखिए।
- (ख) सेल D7 में अधिकतम विज्ञान ग्रेड प्रदर्शित करने का सूत्र/फंक्शन लिखिए।
- (ग) गणित ग्रेड के औसत अंक प्रदर्शित करने का सूत्र/फंक्शन लिखिए।



11. After going through the Database Table 'Voters', perform the tasks as given below :

1+1+1=3

VoterID	Name	Age	Sex	City	State
V001	Ramesh Kumar	35	Male	Mumbai	Maharashtra
V002	Priya Sharma	28	Female	Delhi	Delhi
V003	Ajay Singh	42	Male	Kolkata	West Bengal
V004	Nisha Patel	31	Female	Ahmedabad	Gujarat
V005	Rahul Gupta	39	Male	Bangalore	Karnataka

- (a) Write the datatype for VoterID and Age.
- (b) Choose the most appropriate column which can be set as primary key.
- (c) Write the steps to display the records of the voters who are 'male'.

डेटाबेस तालिका के माध्यम से, दिए गए मतदाताओं के अनुसार कार्य निष्पादित कीजिए :

वोटर आई० डी०	नाम	आयु	लिंग	शहर	राज्य
V001	रमेश कुमार	35	पुरुष	मुंबई	महाराष्ट्र
V002	प्रिया शर्मा	28	स्त्री	दिल्ली	दिल्ली
V003	अजय सिंह	42	पुरुष	कोलकाता	पश्चिम बंगाल
V004	निशा पटेल	31	स्त्री	अहमदाबाद	गुजरात
V005	राहुल गुप्ता	39	पुरुष	बैंगलोर	कर्नाटक

- (क) मतदाता पहचान-पत्र और आयु का डेटा प्रकार लिखिए।
- (ख) सबसे उपयुक्त कॉलम चुनिए जिसे प्राथमिक कुंजी के रूप में सेट किया जा सकता है।
- (ग) 'पुरुष' मतदाताओं के रिकॉर्ड प्रदर्शित करने के लिए चरण लिखिए।

★ ★ ★

