



सीएसआईआर-केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान
(वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद)

रूड़की - 247667

(वेबसाइट: www.cbri.res.in)



No. 76(2)6/2024-Rectt.

दिनांक: 23.09.2026

विज्ञापन सं. CSIR-CBRI-02/2026 के संबंध में सूचना / Notice to Advt. No. CSIR-CBRI-02/2026

सभी अभ्यर्थियों को सूचित किया जाता है कि सुरक्षा अधिकारी (Post Code: SEC2026) के पद पर भर्ती हेतु दिनांक 23.09.2026 को आयोजित लिखित परीक्षा में सम्मिलित हुए अभ्यर्थियों के लिए Paper-I की अनंतिम उत्तर कुंजी (Provisional Answer Keys) अभ्यर्थियों से आपत्ति/चुनौती, यदि कोई हो, आमंत्रित करने हेतु CSIR-CBRI की आधिकारिक वेबसाइट www.cbri.res.in पर प्रदर्शित की जा रही है।

It is hereby informed to all the candidates who appeared in the **Written Examination held on 23.09.2026** for recruitment to the post of **Security Officer (Post Code: SEC2026)** that the Provisional Answer Keys for Paper-I are being uploaded on the official website of CSIR-CBRI, www.cbri.res.in, for inviting objections, if any, from the candidates.

अभ्यर्थी Paper-I के किसी प्रश्न/उत्तर कुंजी के संबंध में अपनी आपत्ति/चुनौती, यदि कोई हो, केवल निम्नलिखित आधिकारिक ई-मेल आईडी के माध्यम से प्रस्तुत कर सकते हैं:

recruitments.cbri@csir.res.in

Candidates may submit their objections/challenges, if any, in respect of any **Question/Answer Key of Paper-I** only through e-mail at the following official e-mail ID:

recruitments.cbri@csir.res.in

आपत्ति/चुनौती प्रस्तुत करने की अवधि केवल दिनांक 23.09.2026 को अपराह्न 05:30 बजे से दिनांक 26.09.2026 को अपराह्न 05:30 बजे तक रहेगी।

The objections shall be submitted **from 05:30 PM on 23.09.2026 up to 05:30 PM on 26.09.2026**.

अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे अपनी आपत्ति/चुनौती निर्धारित अवधि के भीतर केवल उपर्युक्त ई-मेल आईडी के माध्यम से ही प्रस्तुत करें। किसी अन्य माध्यम से अथवा निर्धारित समय-सीमा के पश्चात प्राप्त आपत्ति/चुनौती किसी भी परिस्थिति में स्वीकार नहीं की जाएगी।

Candidates are advised to submit their objections/challenges within the prescribed period through the above-mentioned e-mail ID only. **Objections/challenges received through any other mode or after the stipulated time shall not be entertained under any circumstances.**

अभ्यर्थियों को इस संबंध में आगे की जानकारी/सूचनाओं के लिए CSIR-CBRI की आधिकारिक वेबसाइट को नियमित रूप से देखते रहने की सलाह दी जाती है।

Candidates are advised to regularly visit the official website of CSIR-CBRI for further updates in this regard.


(Pradip Kumar)

Sr. Controller of Administration / वरिष्ठ प्रशासन नियंत्रक
CSIR-CBRI, Roorkee / सीएसआईआर-सीबीआरआई, रूड़की



ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक / OMR Answer Sheet
सीएसआईआर-केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान, रुड़की
CSIR-Central Building Research Institute, Roorkee
विज्ञापन सं. सीएसआईआर-सीबीआरआई-02/2026
पेपर-I / PAPER-I (मानसिक क्षमता और व्यक्तित्व आकलन परीक्षण /
Mental Ability and Personality Assessment Test)



OMR Serial
No.
009

ORIGINAL COPY

CANDIDATE'S NAME (IN CAPITAL LETTERS)	Answer Keys	Post : Security Officer Post Code : SEC 2026
--	-------------	---

User ID/ Registration ID									
A	P	A	P	P	I	0	0	0	0
B	Q	B	Q	Q	J	1	1	1	1
C	R	C	R	R	K	2	2	2	2
D	S	D	S	S	L	3	3	3	3
E	T	E	T	T	M	4	4	4	4
F	U	F	U	U	N	5	5	5	5
G	V	G	V	V	O	6	6	6	6
H	W	H	W	W	P	7	7	7	7
I	X	I	X	X	Q	8	8	8	8
J	Y	J	Y	Y	R	9	9	9	9

Roll No.									
A	A	P	A	P	I	0	0	0	0
B	B	Q	B	Q	J	1	1	1	1
C	C	R	C	R	K	2	2	2	2
D	D	S	D	S	L	3	3	3	3
E	E	T	E	T	M	4	4	4	4
F	F	U	F	U	N	5	5	5	5
G	G	V	G	V	O	6	6	6	6
H	H	W	H	W	P	7	7	7	7
I	I	X	I	X	Q	8	8	8	8
J	J	Y	J	Y	R	9	9	9	9

Ques. No.	ANSWER	Ques. No.	ANSWER	Ques. No.	ANSWER	Ques. No.	ANSWER	Ques. No.	ANSWER
1	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	21	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	41	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	61	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	81	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D
2	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	22	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	42	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	62	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	82	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D
3	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	23	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	43	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	63	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	83	☐ A ☐ B ☐ C ☒ D
4	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	24	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	44	☐ A ☐ B ☐ C ☒ D	64	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	84	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D
5	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	25	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	45	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	65	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	85	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D
6	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	26	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	46	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	66	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	86	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D
7	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	27	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	47	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	67	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	87	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D
8	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	28	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	48	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	68	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	88	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D
9	☐ A ☐ B ☐ C ☒ D	29	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	49	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	69	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	89	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D
10	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	30	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	50	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	70	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	90	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D
11	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	31	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	51	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	71	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	91	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D
12	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	32	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	52	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	72	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	92	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D
13	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	33	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	53	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	73	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	93	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D
14	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	34	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	54	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	74	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	94	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D
15	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	35	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	55	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	75	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	95	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D
16	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	36	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	56	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	76	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	96	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D
17	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	37	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	57	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	77	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	97	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D
18	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	38	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	58	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	78	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	98	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D
19	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	39	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	59	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	79	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	99	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D
20	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	40	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D	60	☐ A ☒ B ☐ C ☐ D	80	☒ A ☐ B ☐ C ☐ D	100	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D

SIGNATURE OF CANDIDATE

SIGNATURE OF INVIGILATOR

Candidates must carefully read and strictly follow the Instructions given on the reverse side of the OMR Sheet.



सीएसआईआर- केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान, रुड़की
CSIR-Central Building Research Institute, Roorkee
विज्ञापन संख्या सीएसआईआर-सीबीआरआई-02/2026,
सुरक्षा अधिकारी के पद को भरने हेतु लिखित परीक्षा



पेपर-I / Paper-I

QUESTION BOOKLET/प्रश्न पुस्तिका

मानसिक क्षमता और व्यक्तित्व आकलन परीक्षण (100 प्रश्न)
Mental Ability and personality Assessment Test (100 questions)

निर्धारित समय सीमा: 90 मिनट्स
Time Allowed: 90 minutes

अधिकतम अंक: 100
Maximum marks: 100

उम्मीदवार का नाम/Name of the candidate										
रोल नंबर/Roll no.										
ओएमआर शीट संख्या/OMR Sheet No.										

जब तक आपको प्रश्न पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोले

Do not open this Question booklet until you are prompted to do so.

अनुदेश / INSTRUCTIONS

- परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस प्रश्न पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लें। / Immediately after the commencement of the examination, you should check that this question booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items etc. If so, get it replaced by a complete question booklet.
- कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर को ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/ विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा। / Please note that it is the candidate's responsibility to fill in the Roll Number carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission / discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.
- इस प्रश्न पुस्तिका में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। प्रश्न पुस्तिका पर और कुछ न लिखें। / You have to enter your Roll Number on the Question Booklet in the Box provided. DO NOT write anything else on the Question Booklet.
- इस प्रश्न पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) हैं। अंग्रेजी भाषा से संबंधित प्रश्नों को छोड़कर प्रत्येक प्रश्न हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषा में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप

उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है। / This Question Booklet contains 100 items (questions). Each item is printed both in Hindi and English except the questions related to English Language. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item.

5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए OMR-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। OMR-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।

You have to mark all your responses **ONLY** on the separate OMR Sheet provided. See directions in the OMR Sheet.

6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं / All items carry equal marks.

7. इससे पहले कि आप प्रश्न पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर OMR-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको बुलावा पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार विवरण OMR -पत्रक में देने हैं।

Before you proceed to mark in the OMR Sheet the response to various items in the Question Booklet, you have to fill in particulars in the OMR Sheet as per instructions sent to you with your call letter.

8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को OMR -पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा समापन पर प्रश्न पुस्तिका व OMR -पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ प्रश्न पुस्तिका ले जाने की अनुमति नहीं है / After you have completed filling in all your responses on the OMR Sheet and examination has concluded, you should hand over to the Invigilator both the Question Booklet and the OMR Sheet. You are not permitted to take away with you the Question Booklet.

9. कच्चे काम के लिए पत्रक, प्रश्न पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं। / Sheets for rough work are appended in the Question Booklet at the end.

10. वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नपत्रों में कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा। / There will be no negative marks in the objective type question papers.

- i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक मिलेंगे। / There are four alternatives for the answer to every question. There will be One mark for every correct answer.
- ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दंड दिया जाएगा। / If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
- iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दंड नहीं दिया जाएगा। / If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question

11. किसी प्रश्न या उत्तर विकल्प के हिन्दी और अंग्रेजी संस्करण के बीच कोई अंतर होने की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा। / In case of any difference between Hindi and English version of a question or answer option, English version will be treated as final

1. अगर CAT = DBU, तो DOG = ?
 - A) EPH
 - B) EOG
 - C) FPH
 - D) EPG

1. If CAT = DBU, then DOG = ?
 - A) EPH
 - B) EOG
 - C) FPH
 - D) EPG

2. सीरीज़ पूरी करें: 3, 8, 15, 24, 35, ?
 - A) 46
 - B) 48
 - C) 50
 - D) 52

2. Complete the series: 3, 8, 15, 24, 35, ?
 - A) 46
 - B) 48
 - C) 50
 - D) 52

3. अगर सभी गुलाब फूल हैं और कुछ फूल लाल हैं, तो कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सही है?
 - A) सभी गुलाब लाल हैं
 - B) कुछ गुलाब लाल हैं
 - C) सभी गुलाब फूल हैं
 - D) कोई भी गुलाब लाल नहीं है

3. If all roses are flowers and some flowers are red, which conclusion is definitely true?
 - A) All roses are red
 - B) Some roses are red
 - C) All roses are flowers
 - D) No roses are red

4. किताब का संबंध पढ़ने से उसी तरह है जैसे काँटे (fork) का संबंध है:
 - A) खाना पकाने से
 - B) खाने से
 - C) काटने से
 - D) परोसने से

4. Book is related to Reading in the same way as Fork is related to:
 - A) Cooking
 - B) Eating

- C) Cutting
- D) Serving

5. गायब अक्षर पता करें: A, C, F, J, O, ?

- A) T
- B) U
- C) V
- D) W

5. Find the missing letter: A, C, F, J, O, ?

- A) T
- B) U
- C) V
- D) W

6. अगर PEN = 35, जहाँ A=1, B=2, ..., Z=26, तो INK = ?

- A) 34
- B) 35
- C) 36
- D) 37

6. If **PEN** = 35, where A=1, B=2, ..., Z=26, then **INK** = ?

- A) 34
- B) 35
- C) 36
- D) 37

7. समानता पूरी करें: पक्षी : घोंसला :: मधुमक्खी : ?

- A) छेद
- B) छत्ता
- C) पिंजरा
- D) जाला

7. Complete the analogy: **Bird : Nest :: Bee : ?**

- A) Hole
- B) Hive
- C) Cage
- D) Web

8. अगली संख्या पता करें: 81, 27, 9, 3, ?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 6

8. Find the next number: **81, 27, 9, 3, ?**

- A) 0
- B) 1

- C) 2
- D) 6

9. ADMINISTRATION शब्द के अक्षरों से कौन सा शब्द नहीं बनाया जा सकता?

- A) TRAIN
- B) RATION
- C) MINOR
- D) MASTER

9. Which word cannot be formed from the letters of **ADMINISTRATION**?

- A) TRAIN
- B) RATION
- C) MINOR
- D) MASTER

10. एक घड़ी में 3:00 बजे हैं। इसकी सुइयों के बीच का कोण क्या है?

- A) 60°
- B) 90°
- C) 120°
- D) 180°

10. A clock shows 3:00. What is the angle between its hands?

- A) 60°
- B) 90°
- C) 120°
- D) 180°

11. अगर $5 \times 4 = 45$, $6 \times 3 = 45$, और $7 \times 2 = 45$ है, तो $8 \times 1 = ?$

- A) 45
- B) 48
- C) 50
- D) 55

11. If $5 \times 4 = 45$, $6 \times 3 = 45$, and $7 \times 2 = 45$, then $8 \times 1 = ?$

- A) 45
- B) 48
- C) 50
- D) 55

12. एक व्यक्ति उत्तर की ओर 5 km चलता है, फिर पूर्व की ओर 3 km चलता है। वह शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है?

- A) उत्तर-पश्चिम
- B) उत्तर-पूर्व
- C) दक्षिण-पूर्व
- D) दक्षिण-पश्चिम

12. A person walks 5 km north, then 3 km east. In which direction is he from the starting point?
- A) Northwest
 - B) Northeast
 - C) Southeast
 - D) Southwest

13. सीरीज़ पूरी करें: AB, DE, GH, JK, ?
- A) LM
 - B) MN
 - C) NO
 - D) OP

13. Complete the series: **AB, DE, GH, JK, ?**
- A) LM
 - B) MN
 - C) NO
 - D) OP

14. अगर सभी पेन नीले हैं और कुछ नीली चीज़ें महंगी हैं, तो कौन सा कथन निश्चित रूप से सही है?
- A) सभी पेन महंगे हैं
 - B) कुछ पेन महंगे हैं
 - C) सभी पेन नीले हैं
 - D) कोई भी पेन महंगा नहीं है

14. If all pens are blue and some blue things are expensive, which statement is certain?
- A) All pens are expensive
 - B) Some pens are expensive
 - C) All pens are blue
 - D) No pens are expensive

15. इनमें से कौन सी अभाज्य संख्या (prime number) नहीं है?
- A) 29
 - B) 31
 - C) 33
 - D) 37

15. Which one is not a prime number?
- A) 29
 - B) 31
 - C) 33
 - D) 37

16. अगर SOUTH को HTUOS लिखा जाता है, तो NORTH को कैसे लिखा जाएगा?
- A) HTRON
 - B) HTRNO
 - C) HORTN
 - D) HTNOR

16. If SOUTH is written as HTUOS, how is NORTH written?

- A) HTRON
- B) HTRNO
- C) HORTN
- D) HTNOR

17. अल्फाबेट के क्रम में व्यवस्थित करें: Apple, Apply, Aptitude, April। दूसरे नंबर पर कौन सा आता है?

- A) Apple
- B) Apply
- C) April
- D) Aptitude

17. Arrange alphabetically: Apple, Apply, Aptitude, April. Which comes second?

- A) Apple
- B) Apply
- C) April
- D) Aptitude

18. एक परिवार में माता-पिता और तीन बेटे हैं। हर बेटे की एक बहन है। कुल कितने बच्चे हैं?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

18. A family has two parents and three sons. Each son has one sister. How many children are there?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

19. अगर आज बुधवार है, तो 45 दिन पहले कौन सा दिन था?

- A) सोमवार
- B) मंगलवार
- C) गुरुवार
- D) शुक्रवार

19. If today is Wednesday, what day was it 45 days ago?

- A) Monday
- B) Tuesday
- C) Thursday
- D) Friday

20. एक संख्या को 20% बढ़ाने पर वह 240 हो जाती है। मूल संख्या क्या है?

- A) 180
- A) 180

- B) 200
- C) 210
- D) 220

20. A number increased by 20% becomes 240. What is the original number?

- A) 180
- B) 200
- C) 210
- D) 220

21. 12, 18, 24, 30 और 36 का औसत है:

- A) 22
- B) 24
- C) 26
- D) 28

21. The average of 12, 18, 24, 30 and 36 is:

- A) 22
- B) 24
- C) 26
- D) 28

22. ₹1,500 अंकित मूल्य वाली एक शर्ट 12% की छूट पर बेची जाती है। बिक्री मूल्य है:

- A) ₹1,280
- B) ₹1,300
- C) ₹1,320
- D) ₹1,350

22. A shirt marked ₹1,500 is sold at a 12% discount. Selling price is:

- A) ₹1,280
- B) ₹1,300
- C) ₹1,320
- D) ₹1,350

23. ₹5,000 पर 8% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

- A) ₹600
- B) ₹700
- C) ₹800
- D) ₹900

23. Find the simple interest on ₹5,000 at 8% per annum for 2 years.

- A) ₹600
- B) ₹700
- C) ₹800
- D) ₹900

24. यदि लड़कों और लड़कियों का अनुपात 3:2 है और कुल 40 छात्र हैं, तो लड़के कितने हैं?

- A) 20

- B) 24
- C) 26
- D) 28

24. If the ratio of boys to girls is 3:2 and there are 40 students, how many are boys?

- A) 20
- B) 24
- C) 26
- D) 28

25. A किसी काम को 12 दिनों में और B 18 दिनों में पूरा कर सकता है। एक साथ काम करते हुए, वे इसे पूरा करते हैं:

- A) 6.5 दिन
- B) 7.2 दिन
- C) 8 दिन
- D) 9 दिन

25. A can complete a job in 12 days and B in 18 days. Working together, they complete it in:

- A) 6.5 days
- B) 7.2 days
- C) 8 days
- D) 9 days

26. एक वर्ग का परिमाण 48 cm है। इसका क्षेत्रफल है:

- A) 121 cm²
- B) 144 cm²
- C) 169 cm²
- D) 196 cm²

26. The perimeter of a square is 48 cm. Its area is:

- A) 121 cm²
- B) 144 cm²
- C) 169 cm²
- D) 196 cm²

27. ₹2,000 की राशि को 3:5 के अनुपात में बांटा जाता है। बड़ा हिस्सा है:

- A) ₹750
- B) ₹1,000
- C) ₹1,250
- D) ₹1,500

27. A sum of ₹2,000 is divided in the ratio 3:5. The larger share is:

- A) ₹750
- B) ₹1,000
- C) ₹1,250
- D) ₹1,500

28. यदि 15 कर्मचारी एक काम को 20 दिनों में पूरा करते हैं, तो समान कार्यक्षमता मानते हुए 10 कर्मचारियों को कितने दिन लगेंगे?

- A) 25
- B) 30
- C) 35
- D) 40

28. If 15 workers finish a task in 20 days, how many days will 10 workers take, assuming equal efficiency?

- A) 25
- B) 30
- C) 35
- D) 40

29. $18^2 - 12^2$ क्या है?

- A) 144
- B) 180
- C) 216
- D) 240

29. What is $18^2 - 12^2$?

- A) 144
- B) 180
- C) 216
- D) 240

30. एक पाइप एक टैंक को 6 घंटे में भरता है। यह 2 घंटे में टैंक का कितना भाग भरता है?

- A) $1/2$
- B) $1/3$
- C) $1/4$
- D) $2/3$

30. A pipe fills a tank in 6 hours. What fraction of the tank does it fill in 2 hours?

- A) $1/2$
- B) $1/3$
- C) $1/4$
- D) $2/3$

31. एक संख्या को 7 से भाग देने पर शेषफल 3 बचता है। वह संख्या कौन सी हो सकती है?

- A) 24
- B) 25
- C) 26
- D) 28

31. A number is divided by 7 and leaves remainder 3. Which could be the number?

- A) 24
- B) 25

- C) 26
- D) 28

32. 5 संख्याओं का औसत 32 है। यदि चार संख्याएँ 25, 30, 35 और 40 हैं, तो पाँचवीं संख्या है:

- A) 25
- B) 30
- C) 35
- D) 40

32. The average of 5 numbers is 32. If four numbers are 25, 30, 35 and 40, the fifth number is:

- A) 25
- B) 30
- C) 35
- D) 40

33. एक व्यक्ति अपनी आय का 70% खर्च करता है और ₹9,000 बचाता है। उसकी आय है:

- A) ₹27,000
- B) ₹30,000
- C) ₹33,000
- D) ₹36,000

33. A person spends 70% of his income and saves ₹9,000. His income is:

- A) ₹27,000
- B) ₹30,000
- C) ₹33,000
- D) ₹36,000

34. दो संख्याओं का अनुपात 4:7 है और उनका योग 88 है। छोटी संख्या है:

- A) 28
- B) 32
- C) 36
- D) 40

34. Two numbers are in the ratio 4:7 and their sum is 88. The smaller number is:

- A) 28
- B) 32
- C) 36
- D) 40

35. पाँच लोग A, B, C, D और E एक लाइन में खड़े हैं। A, B के आगे है, C, D के पीछे है, और E, B और D के बीच में है। सबसे पहले कौन हो सकता है?

- A) A
- B) B
- C) C
- D) E

35. Five people A, B, C, D and E stand in a line. A is before B, C is after D, and E is between B and D. Who could be first?

- A) A
- B) B
- C) C
- D) E

36. यदि + का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $-$ है, $-$ का अर्थ $\div$ है, तो $8 + 3 \times 4 = ?$

- A) 16
- B) 20
- C) 24
- D) 28

36. If + means $\times$, $\times$ means $-$, $-$ means $\div$, then $8 + 3 \times 4 = ?$

- A) 16
- B) 20
- C) 24
- D) 28

37. एक आदमी का मुँह पूर्व की ओर है। वह 90° घड़ी की दिशा में (clockwise) मुड़ता है, फिर 180° घड़ी की विपरीत दिशा में (anticlockwise) मुड़ता है। उसका मुँह किस दिशा में है?

- A) पूर्व
- B) उत्तर
- C) दक्षिण
- D) पश्चिम

37. A man faces east. He turns 90° clockwise, then 180° anticlockwise. Which direction is he facing?

- A) East
- B) North
- C) South
- D) West

38. एक महिला की ओर इशारा करते हुए राज कहता है, "वह मेरी माँ के इकलौते बेटे की बेटी है।" महिला का राज से क्या संबंध है?

- A) बहन
- B) बेटी
- C) माँ
- D) भतीजी/भांजी

38. Pointing to a woman, Raj says, "She is the daughter of my mother's only son." How is the woman related to Raj?

- A) Sister
- B) Daughter
- C) Mother
- D) Niece

39. यदि सभी बिल्लियाँ जानवर हैं और सभी जानवरों को भोजन की आवश्यकता है, तो कौन सा कथन सत्य है?

- A) सभी जानवर बिल्लियाँ हैं
- B) सभी बिल्लियों को भोजन की आवश्यकता है
- C) कुछ भोजन बिल्लियाँ हैं
- D) किसी भी बिल्ली को भोजन की आवश्यकता नहीं है

39. If all cats are animals and all animals need food, which is true?

- A) All animals are cats
- B) All cats need food
- C) Some food is cats
- D) No cats need food

40. छह लोग एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं। A, D के सामने बैठा है। B, A के ठीक घड़ी की दिशा में (clockwise) बैठा है। B के ठीक सामने कौन बैठा है?

- A) C
- B) D
- C) E
- D) F

40. Six persons sit around a circular table. A sits opposite D. B sits immediately clockwise of A. Who sits immediately opposite B?

- A) C
- B) D
- C) E
- D) F

41. यदि REASONING शब्द के अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो चौथा अक्षर कौन सा होगा?

- A) E
- B) G
- C) I
- D) N

41. If the letters of the word REASONING are arranged alphabetically, which letter will be fourth?

- A) E
- B) G
- C) I
- D) N

42. अगर DELHI का कोड 73541 है, तो HIDE का कोड क्या होगा:

- A) 4173
- B) 4137
- C) 4713
- D) 4371

42. If DELHI is coded as 73541, then HIDE is coded as:

- A) 4173
- B) 4137

- C) 4713
- D) 4371

43. एक क्लास में, रवि का स्थान ऊपर से 12वां और नीचे से 18वां है। क्लास में कुल कितने छात्र हैं?

- A) 28
- B) 29
- C) 30
- D) 31

43. In a class, Ravi ranks 12th from the top and 18th from the bottom. How many students are there?

- A) 28
- B) 29
- C) 30
- D) 31

44. अलग जोड़ी पहचानें:

- A) 2-8
- B) 3-27
- C) 4-64
- D) 5-100

44. Find the odd pair:

- A) 2-8
- B) 3-27
- C) 4-64
- D) 5-100

45. ? की जगह कौन सी संख्या आएगी: $6 : 36 :: 8 : ?$

- A) 48
- B) 56
- C) 64
- D) 72

45. Which number should replace ? : $6 : 36 :: 8 : ?$

- A) 48
- B) 56
- C) 64
- D) 72

46. अगला अक्षर पता करें: B, E, I, N, T, ?

- A) Y
- B) Z
- C) A
- D) B

46. Find the next term: B, E, I, N, T, ?

- A) Y

- B) Z
- C) A
- D) B

47. अगर 1 जनवरी को सोमवार है, तो नॉन-लीप ईयर में 1 फरवरी को कौन सा दिन होगा?

- A) मंगलवार
- B) बुधवार
- C) गुरुवार
- D) शुक्रवार

47. If 1 January is Monday, what day is 1 February in a non-leap year?

- A) Tuesday
- B) Wednesday
- C) Thursday
- D) Friday

48. चार दोस्तों P, Q, R और S की लंबाई अलग-अलग है। P, Q से लंबा है लेकिन R से छोटा है। S, Q से छोटा है। सबसे लंबा कौन है?

- A) P
- B) Q
- C) R
- D) S

48. Four friends P, Q, R and S have different heights. P is taller than Q but shorter than R. S is shorter than Q. Who is tallest?

- A) P
- B) Q
- C) R
- D) S

49. एक कोड में हर अक्षर को अल्फाबेट के अगले अक्षर से बदल दिया जाता है। MIND का कोड क्या होगा?

- A) NJOE
- B) NJME
- C) NINE
- D) MJOE

49. A code changes each letter to the next letter in the alphabet. How is MIND coded?

- A) NJOE
- B) NJME
- C) NINE
- D) MJOE

50. एक क्यूब (घन) में कितने किनारे (edges) होते हैं?

- A) 8
- B) 10
- C) 12

D) 14

50. A cube has how many edges?

- A) 8
- B) 10
- C) 12
- D) 14

51. एक बस में 48 यात्री हैं। पहले स्टॉप पर, 12 उतरते हैं और 8 चढ़ते हैं। अब बस में कितने यात्री हैं?

- A) 42
- B) 44
- C) 46
- D) 48

51. A bus has 48 passengers. At the first stop, 12 get off and 8 get on. How many passengers are now on the bus?

- A) 42
- B) 44
- C) 46
- D) 48

52. एक दुकान में 240 आइटम हैं। 15% खराब हैं। कितने सही हैं?

- A) 196
- B) 204
- C) 210
- D) 216

52. A shop has 240 items. 15% are defective. How many are good?

- A) 196
- B) 204
- C) 210
- D) 216

53. एक कंपनी में 400 कर्मचारी हैं। 30% सेल्स में काम करते हैं। इनमें से 25% मैनेजर हैं। कितने सेल्स मैनेजर हैं?

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 40

53. A company has 400 employees. 30% work in sales. Of these, 25% are managers. How many sales managers are there?

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 40

54. एक स्टोर "2 खरीदें, 1 मुफ्त पाएं" का ऑफर देता है। अगर किसी ग्राहक को 18 आइटम चाहिए, तो कितने आइटम के लिए पैसे देने होंगे?

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 15

54. A store offers "Buy 2, Get 1 Free." If a customer needs 18 items, how many items must be paid for?

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 15

55. एक बॉक्स में 5 लाल, 7 नीली और 8 हरी गेंदें हैं। बिना देखे कितनी कम से कम गेंदें निकाली जाएं कि पक्का एक नीली गेंद मिल ही जाए?

- A) 13
- B) 14
- C) 15
- D) 16

55. A box contains 5 red, 7 blue and 8 green balls. What is the minimum number of balls to pick without looking to guarantee a blue ball?

- A) 13
- B) 14
- C) 15
- D) 16

56. एक मीटिंग सुबह 10:35 बजे शुरू होती है और 1 घंटा 45 मिनट तक चलती है। यह कब खत्म होगी?

- A) दोपहर 12:10 बजे
- B) दोपहर 12:20 बजे
- C) दोपहर 12:30 बजे
- D) दोपहर 12:40 बजे

56. A meeting starts at 10:35 AM and lasts 1 hour 45 minutes. When does it end?

- A) 12:10 PM
- B) 12:20 PM
- C) 12:30 PM
- D) 12:40 PM

57. एक वर्कर को 6 दिनों में 120 यूनिट पूरे करने हैं। अगर वह पहले 4 दिनों में हर दिन 15 यूनिट पूरे करता है, तो उसे आखिरी 2 दिनों में हर दिन कितने यूनिट पूरे करने होंगे?

- A) 25
- B) 30
- C) 35
- D) 40

57. A worker must complete 120 units in 6 days. If he completes 15 units per day for the first 4 days, how many units must he complete per day over the final 2 days?
- A) 25
 - B) 30
 - C) 35
 - D) 40
58. आपको अलग-अलग सुपरवाइज़र से दो ज़रूरी काम मिलते हैं। सबसे अच्छा तरीका क्या है?
- A) जो आपको पसंद हो, वह करें
 - B) एक काम को नज़रअंदाज़ करें
 - C) सुपरवाइज़र से प्राथमिकताएं साफ़ करें
 - D) बिना बातचीत किए दोनों को पूरा करने की कोशिश करें
58. You are given two urgent tasks by different supervisors. What is the best approach?
- A) Do whichever you prefer
 - B) Ignore one task
 - C) Clarify priorities with the supervisors
 - D) Try to complete both without communicating
59. आपको कोई ऐसा निर्देश मिलता है जो असुरक्षित लगता है। आपको सबसे पहले क्या करना चाहिए?
- A) तुरंत उसका पालन करें
 - B) बिना किसी कारण बताए मना कर दें
 - C) सुरक्षा संबंधी चिंता बताएं और स्पष्टीकरण मांगें
 - D) किसी अयोग्य व्यक्ति से पूछें
59. You receive an instruction that appears unsafe. What should you do first?
- A) Follow it immediately
 - B) Refuse without explanation
 - C) Raise the safety concern and seek clarification
 - D) Ask an unqualified person
60. किसी अप्रत्याशित समस्या के कारण आप एक ज़रूरी मीटिंग के लिए देर से पहुँच रहे हैं। आपको क्या करना चाहिए?
- A) कुछ न कहें
 - B) संबंधित व्यक्ति को जल्द से जल्द सूचित करें
 - C) किसी सहकर्मी पर दोष मढ़ें
 - D) बिना किसी कारण बताए मीटिंग में न जाएं
60. You are running late for an important meeting because of an unexpected problem. What should you do?
- A) Say nothing
 - B) Inform the relevant person as soon as possible
 - C) Blame a colleague
 - D) Skip the meeting without explanation
61. आपके पास अलग-अलग डेडलाइन वाले कई काम हैं। आम तौर पर सबसे अच्छा तरीका क्या है?
- A) बिना किसी क्रम के काम करना

- B) ज़रूरी होने, अहमियत और डेडलाइन के हिसाब से प्राथमिकता तय करना
 C) सिर्फ सबसे आसान काम पूरे करना
 D) किसी के याद दिलाने का इंतज़ार करना
61. You have several tasks with different deadlines. What is generally the best approach?
 A) Work randomly
 B) Prioritize according to urgency, importance and deadlines
 C) Complete only the easiest tasks
 D) Wait until someone reminds you
62. आप देखते हैं कि आपका कोई साथी सुरक्षा के किसी गंभीर नियम का उल्लंघन कर रहा है। सबसे अच्छा तरीका क्या है?
 A) उसे नज़रअंदाज़ करना
 B) उसे बढ़ावा देना
 C) तुरंत सही सुरक्षा कदम उठाना और सही चैनल के ज़रिए इसकी रिपोर्ट करना
 D) मनोरंजन के लिए इसे रिकॉर्ड करना
62. You see a coworker violating a serious safety rule. What is the best response?
 A) Ignore it
 B) Encourage them
 C) Take appropriate immediate safety action and report it through the proper channel
 D) Record it for entertainment
63. अगर MACHINE का कोड NBDIJOF है, तो PROGRAM का कोड क्या होगा?
 A) QSPHSBN
 B) QSPG SBN
 C) QROHSBN
 D) QSPHTBN
63. If MACHINE is coded as NBDIJOF, how is PROGRAM coded?
 A) QSPHSBN
 B) QSPG SBN
 C) QROHSBN
 D) QSPHTBN
64. एक खास कोड में, ROAD को 18-15-1-4 लिखा जाता है। TRAIN को कैसे लिखा जाएगा?
 A) 20-18-1-9-14
 B) 20-19-1-9-14
 C) 19-18-1-9-13
 D) 20-18-2-9-14
64. In a certain code, ROAD is written as 18-15-1-4. How will TRAIN be written?
 A) 20-18-1-9-14
 B) 20-19-1-9-14
 C) 19-18-1-9-13
 D) 20-18-2-9-14
65. 40 छात्रों की एक लाइन में, अमन का स्थान बाईं ओर से 13वां है। दाईं ओर से उसका स्थान क्या है?

- A) 26वां
- B) 27वां
- C) 28वां
- D) 29वां

65. In a row of 40 students, Aman ranks 13th from the left. What is his rank from the right?

- A) 26th
- B) 27th
- C) 28th
- D) 29th

66. अगर $P \geq Q > R = S < T$ है, तो कौन सा कथन निश्चित रूप से सही है?

- A) $P > T$
- B) $Q > S$
- C) $T > Q$
- D) $R > P$

66. If $P \geq Q > R = S < T$, which statement is definitely true?

- A) $P > T$
- B) $Q > S$
- C) $T > Q$
- D) $R > P$

67. A, B, C, D और E एक लाइन में बैठे हैं। B, A के ठीक दाईं ओर है। D, E के ठीक बाईं ओर है। C किसी भी छोर पर नहीं है। कौन सा क्रम संभव है?

- A) A B C D E
- B) C A B E D
- C) D E A B C
- D) A C B D E

67. A, B, C, D and E sit in a row. B is immediately right of A. D is immediately left of E. C is not at either end. Which arrangement is possible?

- A) A B C D E
- B) C A B E D
- C) D E A B C
- D) A C B D E

68. एक संख्या को 25% बढ़ाया जाता है और फिर 20% घटाया जाता है। कुल प्रतिशत बदलाव क्या है?

- A) 0%
- B) 5% बढ़ोतरी
- C) 5% कमी
- D) 10% कमी

68. A number is increased by 25% and then decreased by 20%. What is the net percentage change?

- A) 0%
- B) 5% increase

- C) 5% decrease
- D) 10% decrease

69. 8 संख्याओं का औसत 24 है। यदि एक संख्या 36 को 20 से बदल दिया जाए, तो नया औसत क्या होगा?

- A) 21
- B) 22
- C) 23
- D) 24

69. The average of 8 numbers is 24. If one number 36 is replaced by 20, what is the new average?

- A) 21
- B) 22
- C) 23
- D) 24

70. A और B किसी काम को क्रमशः 15 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे 5 दिनों तक एक साथ काम करते हैं। काम का कितना हिस्सा बाकी रह जाता है?

- A) $1/3$
- B) $5/12$
- C) $7/12$
- D) $2/3$

70. A and B can complete a work in 15 and 20 days respectively. They work together for 5 days. What fraction of the work remains?

- A) $1/3$
- B) $5/12$
- C) $7/12$
- D) $2/3$

71. एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य लागत मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है और 15% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत है:

- A) 17%
- B) 19%
- C) 21%
- D) 25%

71. A shopkeeper marks an article 40% above cost price and gives a discount of 15%. His profit percentage is:

- A) 17%
- B) 19%
- C) 21%
- D) 25%

72. यदि $x + 1/x = 5$ है, तो $x^2 + 1/x^2$ किसके बराबर होगा?

- A) 21
- B) 23

- C) 25
- D) 27

72. If $x + 1/x = 5$, then $x^2 + 1/x^2$ equals:

- A) 21
- B) 23
- C) 25
- D) 27

73. एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7:3 है। यदि 20 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो अनुपात 7:5 हो जाता है। दूध की मूल मात्रा क्या थी?

- A) 60 L
- B) 70 L
- C) 80 L
- D) 90 L

73. A mixture contains milk and water in the ratio 7:3. If 20 litres of water are added, the ratio becomes 7:5. What was the original quantity of milk?

- A) 60 L
- B) 70 L
- C) 80 L
- D) 90 L

74. A किसी काम को 24 दिनों में, B 16 दिनों में और C 12 दिनों में कर सकता है। A और B 4 दिनों तक एक साथ काम करते हैं, जिसके बाद C उनके साथ जुड़ जाता है। काम कितने और दिनों में पूरा होगा?

- A) 3 दिन
- B) 4 दिन
- C) 5 दिन
- D) 6 दिन

74. A can do a piece of work in 24 days, B in 16 days and C in 12 days. A and B work together for 4 days, after which C joins them. In how many more days will the work be completed?

- A) 3 days
- B) 4 days
- C) 5 days
- D) 6 days

75. जब किसी संख्या को 296 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल 75 बचता है। उसी संख्या को 37 से विभाजित करने पर क्या शेषफल प्राप्त होगा?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 5

75. A number when divided by 296 leaves remainder 75. What remainder will be obtained when the same number is divided by 37?

- A) 0

- B) 1
- C) 2
- D) 5

76. A और B की वर्तमान उम्र का अनुपात 5:7 है। 6 साल बाद, उनकी उम्र का अनुपात 3:4 होगा। B की वर्तमान उम्र क्या है?

- A) 28 साल
- B) 35 साल
- C) 42 साल
- D) 49 साल

76. The present ages of A and B are in the ratio 5:7. After 6 years, their ages will be in the ratio 3:4. What is B's present age?

- A) 28 years
- B) 35 years
- C) 42 years
- D) 49 years

77. एक क्लास में 60 छात्र हैं। 35 गणित पढ़ते हैं, 30 विज्ञान पढ़ते हैं, और 15 दोनों पढ़ते हैं। कितने छात्र कोई भी विषय नहीं पढ़ते हैं?

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20

77. A class has 60 students. 35 study Mathematics, 30 study Science, and 15 study both. How many study neither subject?

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20

78. आप कई ज़रूरी काम कर रहे हैं और आपको एक सीनियर ऑफिसर से एक और काम करने का अनुरोध मिलता है जिसकी समय-सीमा (deadline) साफ़ नहीं है। आपको क्या करना चाहिए?

- A) अपने मौजूदा काम छोड़ दें
- B) नया काम करने से मना कर दें
- C) अपने काम के बोझ को फिर से व्यवस्थित करने से पहले उसकी प्राथमिकता और समय-सीमा स्पष्ट करें
- D) इसे तभी पूरा करें जब आपके पास खाली समय हो

78. You are handling several urgent assignments and receive a request from a senior officer for an additional task with an unclear deadline. What should you do?

- A) Abandon your current assignments
- B) Refuse the new task
- C) Clarify its priority and deadline before reorganizing your workload
- D) Complete it only if you have spare time

79. आप किसी नीति से सहमत नहीं हैं लेकिन उसे लागू करने की ज़िम्मेदारी आपकी है। आपको क्या करना चाहिए?
- A) जानबूझकर नीति को नज़रअंदाज़ करें
 - B) सही तरीकों का इस्तेमाल करके रचनात्मक प्रतिक्रिया (feedback) देते हुए इसे पेशेवर तरीके से लागू करें
 - C) दूसरों को इसका पालन न करने के लिए प्रोत्साहित करें
 - D) काम करते हुए सार्वजनिक रूप से संगठन की आलोचना करें

79. You disagree with a policy but are responsible for implementing it. What should you do?
- A) Deliberately ignore the policy
 - B) Implement it professionally while using appropriate channels to provide constructive feedback
 - C) Encourage others not to follow it
 - D) Publicly criticize the organization while working

80. अगर $P + Q$ का मतलब है कि P, Q का भाई है, $P - Q$ का मतलब है कि P, Q की बहन है, और $P \times Q$ का मतलब है कि P, Q का पिता है, तो किस अभिव्यक्ति (expression) का मतलब है "A, B का चाचा है"?

- A) $A + C \times B$
- B) $A \times C + B$
- C) $A - C + B$
- D) $A + B \times C$

80. If $P + Q$ means P is the brother of Q, $P - Q$ means P is the sister of Q, and $P \times Q$ means P is the father of Q, then which expression means "A is the uncle of B"?

- A) $A + C \times B$
- B) $A \times C + B$
- C) $A - C + B$
- D) $A + B \times C$

81. कथन: सभी डॉक्टर शिक्षित हैं। कुछ शिक्षित लोग लेखक हैं। कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से निकलता है?

- A) सभी डॉक्टर लेखक हैं
- B) कुछ डॉक्टर लेखक हैं
- C) सभी डॉक्टर शिक्षित हैं
- D) कोई भी लेखक डॉक्टर नहीं है

81. Statements: All doctors are educated. Some educated people are writers. Which conclusion definitely follows?

- A) All doctors are writers
- B) Some doctors are writers
- C) All doctors are educated
- D) No writers are doctors

82. नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोश (dictionary) के क्रम में व्यवस्थित करें:

Practice, Practise, Practical, Practitioner
कौन सा शब्द सबसे पहले आता है?

- A) Practice
- B) Practise
- C) Practical
- D) Practitioner

82. Arrange the following words in dictionary order:

Practice, Practise, Practical, Practitioner

Which comes first?

- A) Practice
- B) Practise
- C) Practical
- D) Practitioner

83. अगर $1 = 3$, $2 = 8$, $3 = 15$, $4 = 24$, तो $8 = ?$

- A) 64
- B) 70
- C) 72
- D) 80

83. If $1 = 3$, $2 = 8$, $3 = 15$, $4 = 24$, then $8 = ?$

- A) 64
- B) 70
- C) 72
- D) 80

84. छह लोग P, Q, R, S, T और U एक लाइन में बैठे हैं। P, Q के ठीक बाईं ओर है। R, S के ठीक दाईं ओर है। T एक सिरे पर है। U, Q और S के बीच में है। कौन सा क्रम संभव है?

- A) T P Q U S R
- B) P Q T U S R
- C) T U P Q S R
- D) P Q U T R S

84. Six persons P, Q, R, S, T and U sit in a row. P is immediately left of Q. R is immediately right of S. T is at one end. U is between Q and S. Which arrangement is possible?

- A) T P Q U S R
- B) P Q T U S R
- C) T U P Q S R
- D) P Q U T R S

85. एक संख्या को 30% बढ़ाया जाता है और फिर 30% घटाया जाता है। कुल बदलाव क्या है?

- A) 0%
- B) 9% बढ़ोतरी
- C) 9% कमी
- D) 6% कमी

85. A number is increased by 30% and then decreased by 30%. What is the net change?

- A) 0%
- B) 9% increase

93. एक आदमी 240 km की यात्रा करता है, जिसमें से कुछ दूरी वह 60 km/h की रफ़्तार से कार से और कुछ दूरी 80 km/h की रफ़्तार से ट्रेन से तय करता है। अगर यात्रा में कुल 3.5 घंटे लगते हैं, तो उसने कार से कितनी दूरी तय की?
- A) 100 km
B) 120 km
C) 140 km
D) 160 km
93. A man travels 240 km partly by car at 60 km/h and partly by train at 80 km/h. If the total travel time is 3.5 hours, how far did he travel by car?
- A) 100 km
B) 120 km
C) 140 km
D) 160 km
94. कुछ पैसे A, B और C के बीच 3:5:7 के अनुपात में बांटे जाते हैं। अगर C को ₹2,800 मिलते हैं, तो कुल रकम कितनी है?
- A) ₹5,000
B) ₹6,000
C) ₹7,000
D) ₹8,000
94. A sum of money is divided among A, B and C in the ratio 3:5:7. If C receives ₹2,800, what is the total sum?
- A) ₹5,000
B) ₹6,000
C) ₹7,000
D) ₹8,000
95. एक व्यक्ति 4 km/h की रफ़्तार से चलकर अपनी मंज़िल पर 30 मिनट देरी से पहुँचता है। 5 km/h की रफ़्तार से वह 6 मिनट जल्दी पहुँच जाता है। दूरी कितनी है?
- A) 10 km
B) 12 km
C) 15 km
D) 20 km
95. A person walking at 4 km/h reaches his destination 30 minutes late. At 5 km/h, he reaches 6 minutes early. What is the distance?
- A) 10 km
B) 12 km
C) 15 km
D) 20 km
96. अगर $P \geq Q > R = S < T$ है, तो कौन सा कथन निश्चित रूप से सही है?
- A) $P > T$
B) $Q > S$
C) $T > Q$
D) $R > P$

96. If $P \geq Q > R = S < T$, which statement is definitely true?

- A) $P > T$
- B) $Q > S$
- C) $T > Q$
- D) $R > P$

97. एक आयत का परिमाण 94 cm है और उसकी लंबाई उसकी चौड़ाई से 7 cm ज़्यादा है। इसका क्षेत्रफल है:

- A) 520 cm^2
- B) 540 cm^2
- C) 560 cm^2
- D) 580 cm^2

97. The perimeter of a rectangle is 94 cm and its length is 7 cm more than its breadth. Its area is:

- A) 520 cm^2
- B) 540 cm^2
- C) 560 cm^2
- D) 580 cm^2

98. यदि A का 20% = B का 30% और B = 400 है, तो A है:

- A) 500
- B) 600
- C) 700
- D) 800

98. If 20% of A = 30% of B and B = 400, then A is:

- A) 500
- B) 600
- C) 700
- D) 800

99. एक ट्रेन प्लेटफॉर्म पर खड़े एक व्यक्ति को 12 सेकंड में और 180 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 24 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई क्या है?

- A) 120 m
- B) 150 m
- C) 180 m
- D) 200 m

99. A train crosses a man standing on a platform in 12 seconds and a 180 m platform in 24 seconds. What is the length of the train?

- A) 120 m
- B) 150 m
- C) 180 m
- D) 200 m

100. इसे सरल करें: $(25 \times 16) \div (8 \times 5)$

- A) 5
- B) 8
- C) 10
- D) 12

100. Simplify it: $(25 \times 16) \div (8 \times 5)$

- A) 5
- B) 8
- C) 10
- D) 12