

### FOR IBPS SBI PO PRELIMS 2025

# REASONING CHECKLIST

Comprehensive Daily Practice Material for IBPS, SBI, RBI, RRB PO/Clerk Prelims, and other Bank Exams

# PARUL GERA







# What's New in the Checklist



RKS





# TABLE OF CONTENTS

#5 PUZZLE AND SEATING ARRANGEMENT

#23 INEQUALITY

#24 SYLLOGISM

#29 CODING - DECODING

#33 BLOOD - RELATION





Seven persons are going for vacation in seven different months starting from January to July of the same year. Each of them likes different sports game.

The one who likes Tennis is going in the month which has even number of days but after the one who likes Cricket. Two persons are going between T and the one who likes Tennis. X is going just before U who likes Volleyball. More than three persons are going between Z and Y who is going after Z. Only two persons are going between Z and the one who likes Cricket. The one who likes Rugby is going after the one who likes Football but before the one who likes Badminton. V is not going in the month of July but going after the one who likes Basketball. W is going in the month which has odd number of days. More than two persons are going between W and T.

जनवरी से जुलाई तक एक ही वर्ष में सात व्यक्ति सात अलग-अलग महीनों में छुट्टियों पर जा रहे हैं। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग खेल पसंद हैं।

टेनिस पसंद करने वाला व्यक्ति उस महीने में जा रहा है जिसमें दिनों की संख्या सम है लेकिन क्रिकेट पसंद करने वाले के बाद जा रहा है। T और टेनिस पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति जा रहे हैं। X, U से ठीक पहले जा रहा है जिसे वॉलीबॉल पसंद है। Z और Y के बीच तीन से अधिक व्यक्ति जा रहे हैं जो Z के बाद जा रहा है। Z और क्रिकेट पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति जा रहे हैं। रग्बी पसंद करने वाला व्यक्ति फुटबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद लेकिन बैडिमंटन पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले जा रहा है। V जुलाई के महीने में नहीं जा रहा है लेकिन बास्केटबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद जा रहा है। W उस महीने में जा रहा है जिसमें दिनों की संख्या विषम है।

| 5 5 7  |
|--|
| जुलाई में जाने वाले व्यक्ति को निम्नलिखित में से कौन सा खेल पसंद है? |
| A. Tennis  |
| B. Badminton   |
| C. Football  |
| D. Rugby   |
| E. None of these   |
|  |
| 2. Who among the following is going in January?                      |
| निम्नलिखित में से कौन जनवरी में जा रहा है?                           |
|  |
| A. U   |
| B. X   |
| C. V   |
| D. W   |
| E. None of these   |
|  |
| 3. How many persons are going between T and W?                       |
| T और W के बीच कितने व्यक्ति जा रहे हैं?                              |
|  |
| A. One   |
| B. Four  |
| C. Two   |
| D. Three   |
| E. None  |
|  |

1. The one who is going in July likes which of the following sports game?

| 4. The one who is going in January likes which of the following sports game?<br>जनवरी में जाने वाले व्यक्ति को निम्नलिखित में से कौन सा खेल पसंद है? |
|--|
| A. Basketball  |
| B. Volleyball  |
| C. Football  |
| D. Rugby   |
| E. None of these   |
|  |
| 5. The number of persons going before the one who likes Football is same as the number of persons going after?                                       |
| फुटबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले जाने वाले व्यक्तियों की संख्या उसके बाद जाने<br>वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है?                          |
|  |
| A. Z   |
| B. U   |
| C. X   |
| D. T   |
| E. Y   |
|  |
|  |

## <u>Answers</u>

- 1. B
- 2. E
- 3. D
- 4. A
- 5. E

| Month    | Persons | Sports game |
|----------|---------|-------------|
| January  | Z       | Basketball  |
| February | V       | Football    |
| March    | Т       | Rugby       |
| April    | Х       | Cricket     |
| May      | U       | Volleyball  |
| June     | Υ       | Tennis      |
| July     | W       | Badminton   |

Nine persons are living on a nine floor building such that the bottommost floor is number as 1, the one above that is numbered as 2 and so on till the topmost floor is numbered as 9.shal

Number of persons live above Urfi is same as the number of persons live below Chiranjeevi. Equal number of persons live above and below Zainab. More than two persons live between Chiranjeevi and Vishal who lives above Deepti. Three persons live between Zainab and Urfi. Tahir lives on an odd numbered floor but below fifth floor. Yashraj lives just above Saurabh and just below Raha.

नौ व्यक्ति नौ मंजिल की इमारत में इस प्रकार रह रहे हैं कि सबसे नीचे की मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर वाली की संख्या 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर की मंजिल की संख्या 9 है।

उर्फी से ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या चिरंजीवी के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। ज़ैनब के नीचे समान संख्या में व्यक्ति रहते हैं। चिरंजीवी और विशाल के बीच दो से अधिक व्यक्ति रहते हैं जो दीप्ति के ऊपर रहता है। ज़ैनब और उर्फी के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। ताहिर विषम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है लेकिन पांचवीं मंजिल से नीचे। यशराज सौरभ के ठीक ऊपर और राहा के ठीक नीचे रहता है।

- 1. Who among the following persons live on seventh floor? निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति सातवीं मंजिल पर रहता है?
  - A. Saurabh
  - B. Yashraj
  - C. Raha
  - D. Chiranjeevi
  - E. Deepti
- 2. How many persons live between Raha and Deepti?

## राहा और दीप्ति के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

E. Urfi

| राहा जार दाप्ति के बाव कितन व्यक्ति रहत है?  |
|--|
|  |
| A. One   |
| B. Three   |
| C. Four  |
| D. Two   |
| E. More than four  |
|  |
| 3. Who among the following lives three floors above Tahir?   |
| निम्नलिखित में से कौन ताहिर से तीन मंजिल ऊपर रहता है?  |
|  |
| A. Saurabh   |
| B. Urfi  |
| C. Chiranjeevi   |
| D. Vishal  |
| E. Raha  |
|  |
| 4. Four of the following five are alike in a certain way and hence forms a group, find the one which does not belong to that group?  |
| निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते<br>हैं, वह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है? |
|  |
| A. Chiranjeevi   |
| B. Yashraj   |
| C. Vishal  |
| D. Tahir   |

## 5. Who among the following lives just below Zainab?

# निम्नलिखित में से कौन ज़ैनब के ठीक नीचे रहता है?

- A. Urfi
- B. Deepti
- C. Tahir
- D. Vishal
- E. Raha

#### **Answers**

- 1. B
- 2. E
- 3. A
- 4. C
- 5. D

| Floors | Persons     |
|--------|-------------|
| 9      | Chiranjeevi |
| 8      | Raha        |
| 7      | Yashraj     |
| 6      | Saurabh     |
| 5      | Zainab      |
| 4      | Vishal      |
| 3      | Tahir       |
| 2      | Deepti      |
| 1      | Urfi        |

Six persons i.e., Fiza, Mayank, Riya, Gaurav, Vipul and Diya sit around a triangular table in such a way that three persons sit at the corner of the table and three sit on middle of each side of the table but not necessarily in the same order. Some of them face inside and some face outside the centre.

Riya neither sits adjacent to Diya nor Vipul and face outside the centre. Not more than two immediate neighbours face the same direction. Diya sits fourth to the left of Vipul who does not sit at the corner of the table. Mayank does not sit opposite to Vipul but faces same direction as Vipul. Gaurav sits adjacent to Vipul but does not sit opposite to Diya. Fiza and Diya sits immediate left to each other.

छह व्यक्ति अर्थात् फ़िज़ा, मयंक, रिया, गौरव, विपुल और दीया एक त्रिभुजाकार मेज के चारों ओर इस तरह बैठते हैं कि तीन व्यक्ति मेज के कोने पर बैठते हैं और तीन मेज के प्रत्येक किनारे के मध्य में बैठते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनमें से कुछ केंद्र के अन्दर के सम्मुख हैं और कुछ केंद्र के बाहर के सम्मुख हैं। रिया न तो दीया और न ही विपुल के बगल में बैठती है और केंद्र के बाहर के सम्मुख है। दो से अधिक निकटतम पड़ोसियों का मुख एक ही दिशा में नहीं है। दीया, विपुल के बाएं चौथे स्थान पर बैठी है जो मेज के कोने पर नहीं बैठता है। मयंक विपुल के विपरीत नहीं बैठा है लेकिन विपुल के समान दिशा के सम्मुख है। गौरव विपुल के बगल में बैठा है लेकिन दीया के विपरीत नहीं बैठा है। फ़िज़ा और दीया एक दूसरे के ठीक बाएं बैठती हैं।

1. Who among the following sits opposite to Fiza? निम्नलिखित में से कौन फ़िज़ा के विपरीत बैठा है?

- A. Vipul
- B. Gaurav
- C. Diya
- D. Riya
- E. None of these

2. Who among the following sits third to the right of Riya? निम्नलिखित में से कौन रिया के दायें तीसरे स्थान पर बैठा है?

- A. Vipul
- B. Gaurav
- C. Diya
- D. Either (B) or (C)
- E. None of these
- 3. Who among the following sits adjacent to Mayank? निम्नलिखित में से कौन मयंक के बगल में बैठा है?
  - A. Riya
  - B. Vipul
  - C. Both (A) and (B)
  - D. Fiza
  - E. None of these
- 4. Four of the following five are alike in a certain way and hence forms a group, find the one which does not belong to that group?

निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं, वह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. Vipul-Mayank
- B. Mayank-Riya
- C. Fiza-Diya

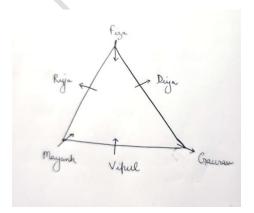
- D. Diya-Gaurav
- E. Gaurav-Diya
- 5. Who among the following sits opposite to the person who sits second to the right of Gaurav?

निम्नलिखित में से कौन गौरव के दायें से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के विपरीत बैठा है?

- A. Fiza
- B. Riya
- C. Vipul
- D. Diya
- E. None of these

#### **Answers**

- 1. A
- 2. B
- 3. C
- 4. D
- 5. D



# **OINEQUALITY**

In each question, the relationship between different elements is shown in the statements followed by some conclusions. Find the conclusion which is definitely true.

- 1. Statement:  $U \ge S$ ;  $Z \le X$ ;  $T \ge S$ ; S > X
- **Conclusions:**
- I). T > S
- II). T > X
- a. Only conclusion I is true
- b. Only conclusion II is true
- c. Either conclusion I or II is true
- d. Neither conclusion I nor II is true
- e. Both conclusions I and II are true
- 2. Statement:  $W < V \ge X = E > T \le G$ ;  $X \ge L$
- **Conclusions:**
- I). L ≤ V
- II). W > L
- a. Only conclusion I is true

- b. Only conclusion II is true
- c. Either conclusion I or II is true
- d. Neither conclusion I nor II is true
- e. Both conclusions I and II are true
- 3. Statement:  $G \ge N$ ; N < P; X = P; K < N

#### **Conclusions:**

- I). K < X
- II). K < G
- a. Only conclusion I is true
- b. Only conclusion II is true
- c. Either conclusion I or II is true
- d. Neither conclusion I nor II is true
- e. Both conclusions I and II are true
- 4. Statement:  $W < X \ge E \ge U$ ;  $T < W \le Z$

#### **Conclusions:**

- I). X > T
- II). Z ≥ E
- a. Only conclusion I is true
- b. Only conclusion II is true
- c. Either conclusion I or II is true
- d. Neither conclusion I nor II is true
- e. Both conclusions I and II are true
- 5. Statement:  $X > Y \ge S \le C$ ; S > A = B

#### Conclusions:

- I). C > B
- II). Y > A
- a. Only conclusion I is true
- b. Only conclusion II is true
- c. Either conclusion I or II is true
- d. Neither conclusion I nor II is true
- e. Both conclusions I and II are true

#### ANSWERS:

- 1. B
- 2. A
- 3. E
- 4. A
- 5. E



Q.) In each of the questions below few statements are given followed by two conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follow from the given statements disregarding commonly known facts.

#### 1. Statement:

Only a few jaguar is panther

No panther is lion

Only a few lion is cheetah

#### Conclusions:

- I. All cheetah is lion is a possibility
- II. All jaguar is panther is a possibility

#### Options:

- A. Only I follows
- B. Only II follows
- C. Either I or II follows
- D. Neither I nor II follows
- E. Both I and II follows

#### 2. Statements:

Only a few almond is cashew

Some cashew is pistachio

Only pistachio is raisin

#### Conclusions:

- I. Some cashew is raisin is a possibility
- II. No almond is pistachio is a possibility

#### Options:

- A. Only I follows
- B. Only II follows
- C. Either I or II follows
- D. Neither I nor II follows
- E. Both I and II follows

#### 3. Statements:

Only a few biscuit is cookie

All chips is biscuit

No biscuit is icecream

#### Conclusions:

I. Some cookie is icecream

#### II. All cookie is chips is a possibility

#### Options:

- A. Only I follows
- B. Only II follows
- C. Either I or II follows
- D. Neither I nor II follows
- E. Both I and II follows

#### 4. Statements:

Only a few sofa is table

No table is chair

Only a few chair is desk

#### **Conclusions:**

- I. No sofa is desk
- II. Some chair being sofa is a possibility

#### Options:

- A. Only I follows
- B. Only II follows
- C. Either I or II follows
- D. Neither I nor II follows
- E. Both I and II follows

#### 5. Statements:

Only a few keyboard is CPU

All CPU is monitor

Some monitor is mouse

#### Conclusions:

- I. Some mouse can be keyboard
- II. No keyboard is monitor

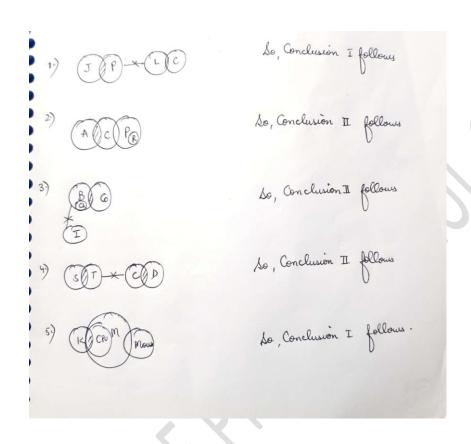
#### Options:

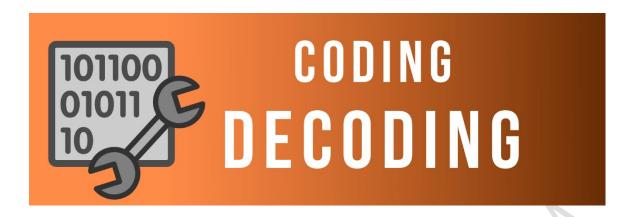
- A. Only I follows.
- B. Only II follows
- C. Either I or II follows
- D. Neither I nor II follows
- E. Both I and II follows

#### **Answers**

- 1. A
- 2. B
- 3. B

- 4. B
- 5. A





In a certain language,

'Indore Jodhpur Jaipur' is coded as

'Jaipur Bangalore Kota' is coded as

'Jodhpur Pune Kota' is coded as

'Udaipur Pune Indore Ooty' is coded as

'if pf yf'

'mr yf hf'

'of mr if'

'wi hg pf of'

- 1. What is the code for the word 'Udaipur Jodhpur' in the given code language?
  - A. if mr
  - B. wi if
  - C. hg if
  - D. Cannot be determined
  - E. Either (B) or (C)
- 2. What is the code for 'Indore' in the given code language?
  - A. yf
  - B. hf
  - C. pf
  - D. of
  - E. None of these
- 3. 'mr' is denoted as?

| B.       | Jodhpur   |
|----------|---|
| C.       | Jaipur  |
| D.       | Kota  |
| E.       | None of these   |
| 4. Wh    | at is the code for 'Indore Ooty' according to the given code language?      |
| A.       | pf wi   |
| В.       | pf hg   |
| C.       | wi hg   |
| D.       | Either (A) or (B)   |
| E.       | None of these   |
|          |   |
| 5. If 'C | Chittorgarh ooty' is coded as 'hg di', then 'Udaipur Nainital' can be coded |
| as?      |   |
|          |   |
|          | yf wi   |
|          | wi hf   |
|          | wd wi   |
|          | if wi   |
| E.       | wi of   |
| Answ     | <u>ers</u>  |
| 1.       | E   |
| 2.       | C   |

A. Bangalore

D
D

5. C



There are eight members in a family of three generation. Z is aunt of C. O is father of C. O has no siblings. E is sister-in-law of C and has no child. C and E are of different gender. C has no siblings. B is grandchild of N. A is cousin of C. There are only two males in the family. P is one of the members.

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में आठ सदस्य हैं। z, c की आंटी है। o, c का पिता है। o का कोई भाई-बहन नहीं है। E, C की भाभी है और उसका कोई बच्चा नहीं है। C और E अलग-अलग लिंग के हैं। C का कोई भाई-बहन नहीं है। B, N का पोता है। A, C का चचेरा भाई है। परिवार में केवल दो पुरुष हैं। P सदस्यों में से एक है।

- 1. How is B related to E?
- B, E से किस प्रकार सम्बंधित है?
  - A. Niece
  - B. Nephew
  - C. Uncle
  - D. Daughter
  - E. None of these
- 2. Who among the following is daughter-in-law of O?

# निम्नलिखित में से कौन o की पुत्रवधू है?

- A. E
- B. A
- C. P
- D. Cannot be determined
- E. None of these
- 3. How N is related to A?
- N, A से किस प्रकार सम्बंधित है?
  - A. Aunt
  - B. Sister
  - C. Mother
  - D. Grandmother
  - E. None of these

#### **Answers**

- 1. A
- 2. C
- 3. A