

#### FOR IBPS SBI PO PRELIMS 2025

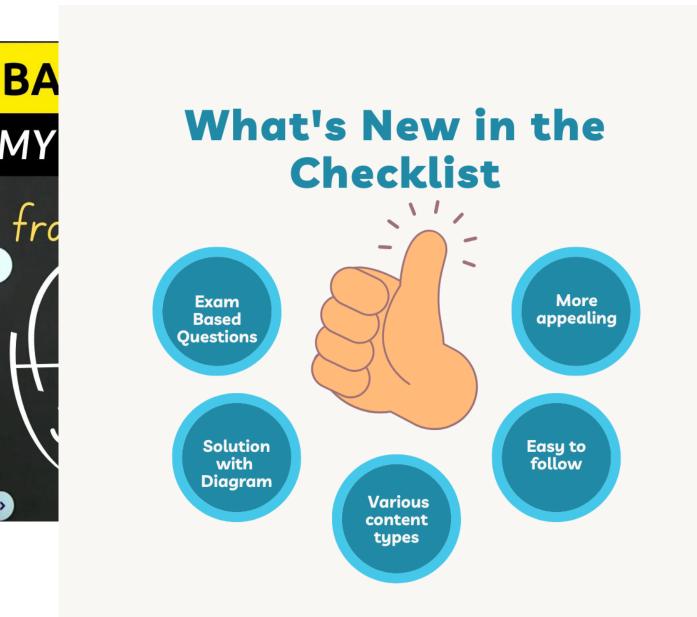
### REASONING CHECKLIST

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

#### **PARUL GERA**



### 



RKS





## TABLE OF CONTENTS

#5 PUZZLE AND SEATING ARRANGEMENT

#23 INEQUALITY

#24 SYLLOGISM

#29 CODING - DECODING

#33 DIRECTION - SENSE





#### Q.) Answer the questions based on the information given below:

Eight persons i.e., Keith, Jay, Iti, Harsha, Gia, Firoz, Ema and Deep are sitting around a square table such that four of them sit at the corners and faces towards the centre of the table and the remaining sit at the middle sides and faces outside the centre of the table. All the information is not necessarily in the same order.

Three persons sit between Gia and Iti. Keith sits third to the right of Firoz. Jay sits exactly between Keith and Iti. Deep sits to the immediate left of Keith. Deep doesn't faces Firoz. Jay sits third to the right of Iti. Ema sits to the immediate left of Iti.

आठ व्यक्ति अर्थात कीथ, जय, इति, हर्षा, जिया, फिरोज, एमा और दीप एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार कोनों पर बैठते हैं और मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठते हैं। और शेष मध्य भुजाओं पर बैठते हैं और मेज के केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठते हैं। सारी जानकारी जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। जिया और इति के बीच तीन व्यक्ति बैठते हैं। कीथ फिरोज के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। जय कीथ और इति के ठीक बीच में बैठता है। दीप कीथ के ठीक बाईं ओर बैठता है। दीप फिरोज के सम्मुख नहीं है। जय इति के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। एमा इति के ठीक बाईं ओर बैठती है।

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

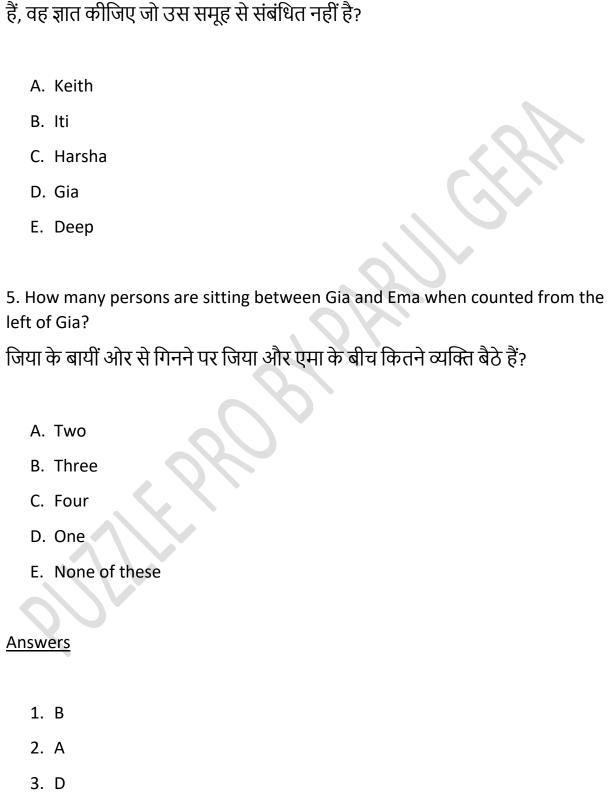
В.	Keith		
C.	Iti		
D.	Deep		
E.	None of these		
2. Wh to Em	o among the following sits third to the left of the one who sits opposite a?		
निम्नलिखित में से कौन एमा के विपरीत बैठने वाले व्यक्ति के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है?			
A.	Keith		
В.	Deep		
C.	Gia		
D.	Harsha		
E.	None of these		

- A. Harsha sits at the corner of the table
- B. Harsha faces Keith
- C. Three persons sit between Harsha and Kieth
- D. Harsha sits second to the right of Gia
- E. All are true

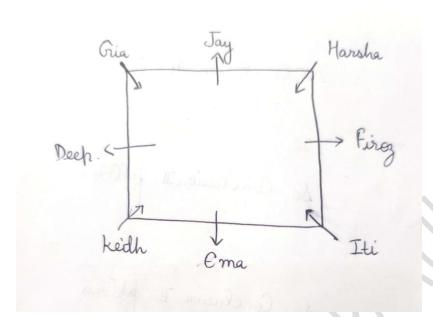
A. Jay

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?



4. E



#### Q.) Answer the questions based on the information given below:

Twelve persons sit in two parallel rows containing six in each in such a way that they are equidistant from each other. Zoya, Vansh, Vikas, Lalit, Farhan and Jayesh sit in row 1 and face north while Chinu, Yash, Tara, Gagan, Divya and Karan sit in row 2 and face south but not necessarily in the same order. The persons in row 1 face the persons in row 2 and vice versa.

One person sit between Jayesh and the one who faces Karan. Zoya sits second to the right of Vansh. Vansh and Yash does not sit at any ends of the row. Tara and Lalit sits diagonally opposite to each other. Three persons sit between Tara and Karan. The number of persons sit to the left of Jayesh is same as the number of persons sit to the left of Divya. Vansh faces Chinu. Vikas and Vansh are not immediate neighbours.

बारह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठते हैं, जिनमें से प्रत्येक में छह इस तरह बैठते हैं कि वे एक दूसरे से समान दूरी पर हैं। ज़ोया, वंश, विकास, लित, फरहान और जयेश पंक्ति 1 में बैठते हैं और उत्तर के सम्मुख हैं जबिक चीनू, यश, तारा, गगन, दिव्या और करण पंक्ति 2 में बैठते हैं और दक्षिण के सम्मुख हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। पंक्ति 1 के व्यक्ति पंक्ति 2 के व्यक्तियों के सम्मुख हैं और इसके विपरीत। जयेश और करण के सम्मुख व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति बैठा है। ज़ोया वंश के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठती है। वंश और यश पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठते हैं। तारा और Lalit एक दूसरे के विकर्णतः विपरीत बैठते हैं। तारा और करण के बीच तीन व्यक्ति बैठते हैं। जयेश के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या दिव्या के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। Vikas and Vansh are not immediate neighbours.

- 1. What is the position of Karan with respect to Gagan? गगन के सन्दर्भ में करण का स्थान क्या है?
  - A. Immediate right
  - B. Third to the left
  - C. Fourth to the right
  - D. Second to the right

- E. None of these
- 2. Who among the following faces Farhan? निम्नलिखित में से कौन फरहान की ओर मुख करके बैठा है?
  - A. Divya
  - B. Yash
  - C. Tara
  - D. Gagan
  - E. None of these
- 3. Who among the following sits second to the left of Vikas? निम्नलिखित में से कौन विकास के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?
  - A. No one
  - B. Zoya
  - C. Vansh
  - D. Jayesh
  - 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?

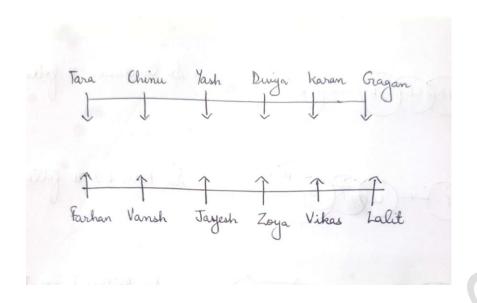
निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं, वह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. Tara-Farhan
- B. Jayesh-Yash

- C. Vansh-Divya
- D. Vikas-Karan
- E. Lalit-Gagan
- 5. Which among the following statement is correct? निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
  - A. Gagan and Chinu are immediate neighbors
  - B. One person sits between Vansh and Vikas
  - C. Lalit sits at one of the positions to the left of Farhan
  - D. Tara sits third to the right of Yash
  - E. Gagan and Farhan are diagonally opposite to each other

#### **Answers**

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



#### Q.) Answer the questions based on the information given below:

Eight persons i.e., J, K, L, S, T, U, V, and W live on different floors of an eight storey building such that the groundmost floor is numbered as 1, the one above that is numbered as 2, till the topmost floor which is numbered as 8.

V lives on even numbered floor below the floor on which S lives. There are only two persons live between the floor on which V and W live. J live immediate above the floor on which U lives. L lives on floor number 4. There are only three persons lives between U and T who lives on an odd numbered floor above the floor on which L lives. S lives on an even numbered floor above the floor number 5.

आठ व्यक्ति यानी J, K, L, S, T, U, V और W एक आठ मंजिला इमारत की विभिन्न मंजिलों पर इस तरह रहते हैं कि सबसे नीचे की मंजिल को 1 से क्रमांकित किया गया है, उसके ऊपर वाली मंजिल को 2 से क्रमांकित किया गया है, और सबसे ऊपरी मंजिल को 8 से क्रमांकित किया गया है। V, S के नीचे एक सम क्रमांकित मंजिल पर रहता है। V और W जिस मंजिल पर रहते हैं, उनके बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। J उस मंजिल के ठीक ऊपर रहता है जिस पर U रहता है। L मंजिल क्रमांक 4 पर रहता है। U और T के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं, T जो L के ऊपर एक विषम क्रमांकित मंजिल पर रहता है। S, मंजिल क्रमांक 5 के ऊपर एक सम क्रमांकित मंजिल पर रहता है।

1. Who among the following lives on fifth floor? निम्नलिखित में से कौन पांचवीं मंजिल पर रहता है?

- A 1
- B. L
- C. V
- D. U
- E. None of these
- 2. Who among the following lives immediate below K's floor?

#### निम्नलिखित में से कौन κ की मंजिल के ठीक नीचे रहता है?

E. T

A. U
B. J
C. V
D. T
E. None of these
3. Which of the following statement is true about W?
w के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
A. More than two persons live below W
B. Only two persons lives between K and W
C. T lives immediate above W
D. W lives on an odd numbered floor
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. K
B. U
C. W
D. J

#### 5. J lives on which of the following floor?

#### । निम्नलिखित में से किस मंजिल पर रहता है?

- A. Seventh
- B. Sixth
- C. Second
- D. Fifth
- E. Third

#### **Answers**

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

Floor	Persons
8	S
7	K
6	V
5	Т
4	L
3	W
2	J
1	U

## **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:  $V \ge U = T < S \le R$ ;  $Q < P \le T$
- **Conclusions:**
- I). V > Q
- II). P < S
- 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:  $U = T \le S < R \ge Q \le P$ ;  $O \ge N > S$
- **Conclusions:**
- I). Q ≤ O
- II). N > U
- 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:  $Z = Y > X \le W$ ;  $T < V \ge Y$

#### **Conclusions:**

- I).  $W \ge V$
- II). T ≤ Z
- 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:  $X > W \ge V < U = T$ ;  $S \le V > R \ge Q$

#### **Conclusions:**

- I). X > R
- II). S < T
- 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:  $Q \ge O > N$ ;  $P \ge M = O < K$

#### Conclusions:

- I). P < Q
- II). K > N
- 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. E
- 2. B
- 3. D
- 4. E
- 5. B



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 football is basketball
Only a few basketball is volleyball
No volleyball is rugby
All rugby is tennis

#### **Conclusions:**

- I. Some football is not rugby
- II. Some basketball is not volleyball

#### 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:

No tulip is lotus

Only a few lotus is rose

Only a few rose is lily

All lily is daffodil

#### Conclusions:

- I. Some rose is not tulip
- II. All lotus can be daffodil

#### 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 chowmein is burger

Some burger is momos

Only a few sandwich is momos

No manchurian is momos

#### Conclusions:

- I. Some manchurian is not sandwich
- II. Some chowmein is not manchurian

#### 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:

All black is grey

Only a few grey is white

Some white is not purple

#### Conclusions:

- I. Some black can be purple
- II. All grey is purple

#### 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:

No venus is mercury

Some mercury is saturn

Only a few venus is neptune

Only mercury is pluto

#### Conclusions:

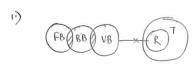
- I. No pluto is saturn
- II. All neptune can be mercury

#### Options:

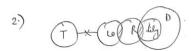
- A. Only I follows.
- B. Only II follows
- C. Either I or II follows
- D. Neither I nor II follows
- E. Both I and II follows

#### <u>Answers</u>

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



So, Conclusion I follows



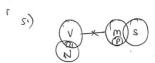
ko, Both I 2 II follows



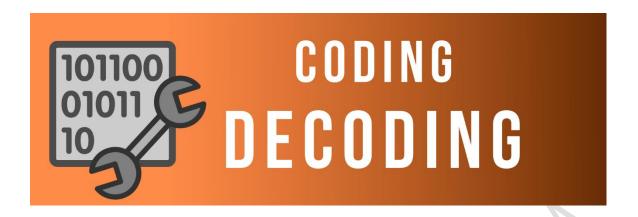
So, Neither I nor It follows



So, Conclusion I follows



So, Conclusion I follows



#### Q.) Answer the questions based on the information given below:

In a certain language,	
'synonym english learning students course' is coded as 'ir zn gu iv mt'	
'synonym knowledge gain learning intelligent smart' is coded as	
'hg vo tz zn gf iv'	
'clever smart synonym knowledge gain course' is coded as	ʻzn
hg tz gu pz gf'	
'smart learning course' is coded as 'gf iv gu'	

- 1. What is the code for the word 'clever' in the given code language?
  - A. gf
  - B. zn
  - C. pz
  - D. vo
  - E. None of these
- 2. What is the code for 'knowledge' in the given code language?
  - A. hg
  - B. ir
  - C. tz
  - D. Either (A) or (B)
  - E. Either (A) or (C)

A. pz
B. iv
C. gu
D. gf
E. None of these
4. If 'coaching school students' is coded as 'wr pr mt', then what will be the
code of the word 'english'?
A. pr
B. vo
C. ir
D. hg
E. gu
5. What will be the code of the word 'intelligent people'?
A. pz gf
B. vr gf
C. vo is
D. ir gf
E. gu pz
<u>Answers</u>
1. C
2. E
3. D
4. C
5. C

3. What is the code for 'smart' in the given code language?

# DIRECTION SENSE

Q.) Point L is the initial point of Z and Y. From point L, Z goes 24km in north direction and takes his left and walks 12km. Now he takes his right and walks 16km to reach his destination. From point L, Y goes 40km in west direction and takes his left and walks 8km and takes another left turn and walks 20km. Now he takes his right and walks 50km after that he takes left turn and walks 32km to reach his destination.

बिंदु L, Z और Y का प्रारंभिक बिंदु है। बिंदु L से, Z उत्तर दिशा में 24 किमी चलता है और अपने बाएं मुड़कर 12 किमी चलता है। अब वह अपने दाएं मुड़कर 16 किमी चलकर अपने गंतव्य तक पहुंचता है। बिंदु L से, Y पश्चिम दिशा में 40 किमी चलता है और अपने बाएं मुड़कर 8 किमी चलता है और फिर बाएं मुड़कर 20 किमी चलता है। अब वह अपने दाएं मुड़कर 50 किमी चलता है, उसके बाद वह बाएं मुड़कर 32 किमी चलकर अपने गंतव्य तक पहुंचता है।

- 1. What is the shortest distance between Z's first moving point (first turn) and his final position?
- z के पहले गतिमान बिंदु (पहला मोड़) और उसकी अंतिम स्थिति के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
  - A. 32km
  - B. 20km
  - C. 24km
  - D. 36km
  - E. None of these
- 2. What is the position of L with respect to Z's last position?

#### z की अंतिम स्थिति के सन्दर्भ में L की स्थिति क्या है?

- A. North-east
- B. South-west
- C. South-east
- D. North-west
- E. None of these
- 3. What is the difference between total distance travel by Z and total distance travel by Y?

z द्वारा तय की गई कुल दूरी और y द्वारा तय की गई कुल दूरी के बीच क्या अंतर है?

- A. 60km
- B. 70km
- C. 80km
- D. 84km
- E. None of these

#### **Answers**

- 1. B
- 2. C
- 3. E

