



# RRB ALP/Tech 2024



**PYQ's Solution  
2018**



**BY – Kartik SIR**



**KHAN SIR**





1. यदि X की मां, Y के पिता की इकलौती पुत्री है तो Y के पति की बहन X की \_\_\_\_\_ है।

If X's mother is the only daughter of Y's father, then Y's husband's sister is X's \_\_\_\_\_.

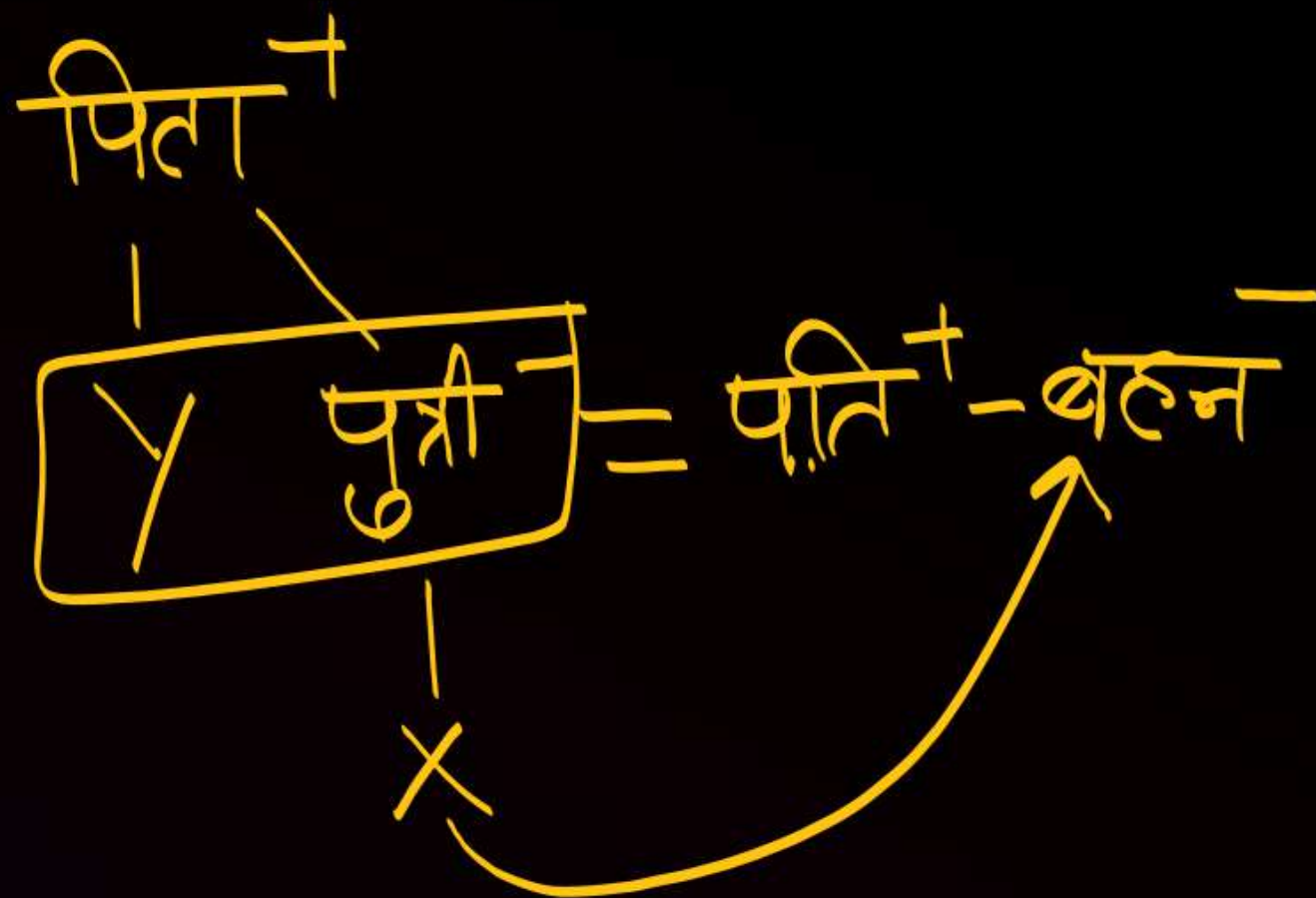
(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)

1. सास/ Mother-in-law

2. मां /Mother

3. चाची / मामी / फूफी / बुआ / मौसी / ताई /Aunt

4. बहन/ Sister

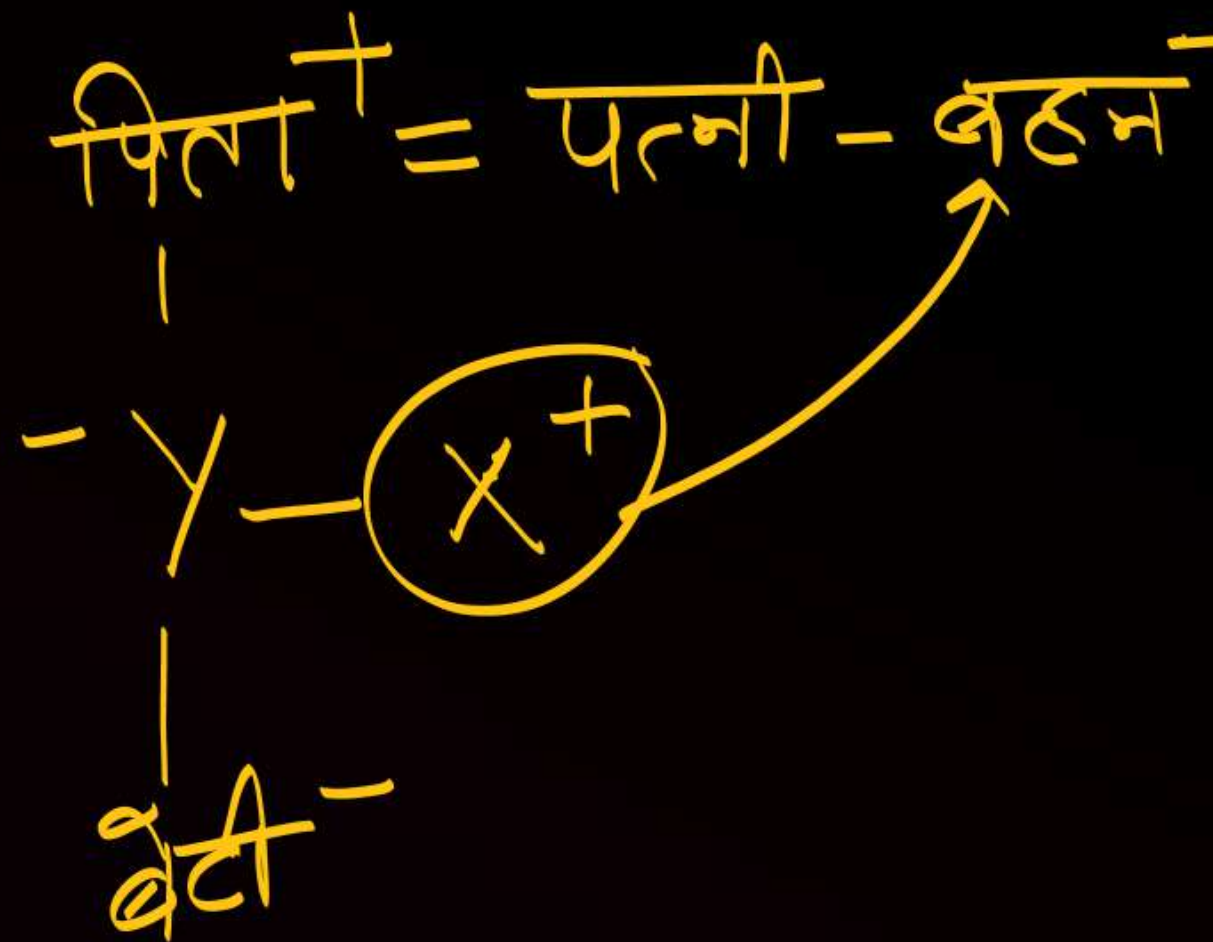




2. श्री X ने सुश्री Y से कहा कि, "तुम्हारे पिता की पत्नी की बहन, मेरी मौसी है।" सुश्री Y की बेटी, श्री X की \_\_\_\_\_ है।

Mr. X said to Ms. Y, "Your father's wife's sister is my aunt". Ms. Y's daughter is Mr. X's \_\_\_\_\_.

1. चचेरी बहन / भानेरी बहन / Cousin (RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)  
2. भाई / Brother  
3. भतीजी / भांजी / Niece ✓  
4. बहन / Sister



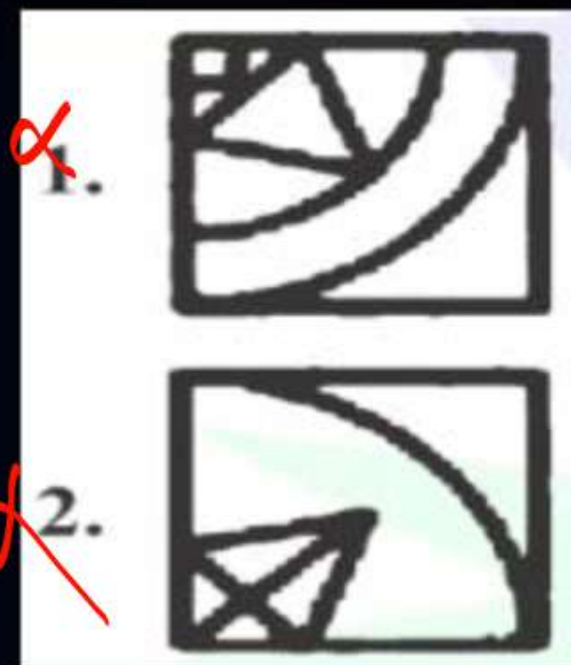




3. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए चित्र में रिक्त स्थान में सही तरह से आएगा।

Select the option that will correctly fit in the blank space in the given figure.

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)



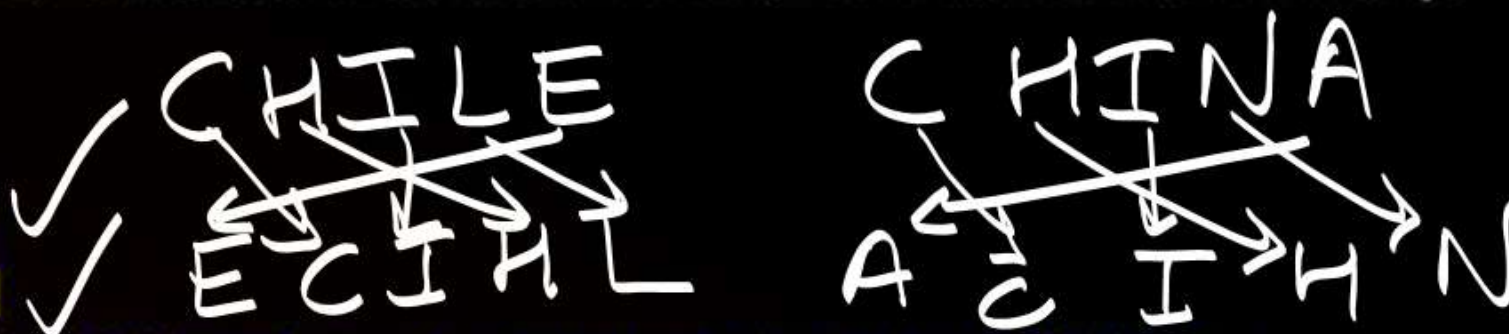




4. दिए गए प्रश्न पर विचार करें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न में से कौन सा कथन पर्याप्त है।  
CHINA को कैसे कोडेड किया जाता है?

कथन:

- ⇒ 1. CHILE को ECIHL के रूप में कोडेड किया जाता है।  
2. EGYPT को TEYGP के रूप में कोडेड किया जाता है।



Read the following question and decide which of the given statements is/are sufficient.

How is CHINA coded?

Statements:

1. CHILE is coded as ECIHL.  
2. EGYPT is coded as TEYGP.



(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)

1. प्रश्न का उत्तर देने के लिए 1 और 2 दोनों मिलकर पर्याप्त है। / Both 1 and 2 together are sufficient to answer the question.  
2. अकेले 2 पर्याप्त है जबकि प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले 1 पर्याप्त नहीं है। / 2 alone is sufficient while 1 alone is not sufficient to answer the question.  
3. प्रश्न का उत्तर देने के लिए या तो 1 या 2 पर्याप्त है। / Either 1 or 2 is sufficient to answer the question.  
4. अकेले 1 पर्याप्त है जबकि प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले 2 पर्याप्त नहीं है। / 1 alone is sufficient while 2 alone is not sufficient to answer the question.





5. COLONIAL  
ऊपर दिए चित्र की दर्पण छवि क्या होगी:

**COLONIAL**

The mirror image of the above figure is:

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)

- 1. ΓΑΙΝΟΓΟC
- 2. JAINOLOC
- 3. JAINOJOC
- 4. LAINOLOC





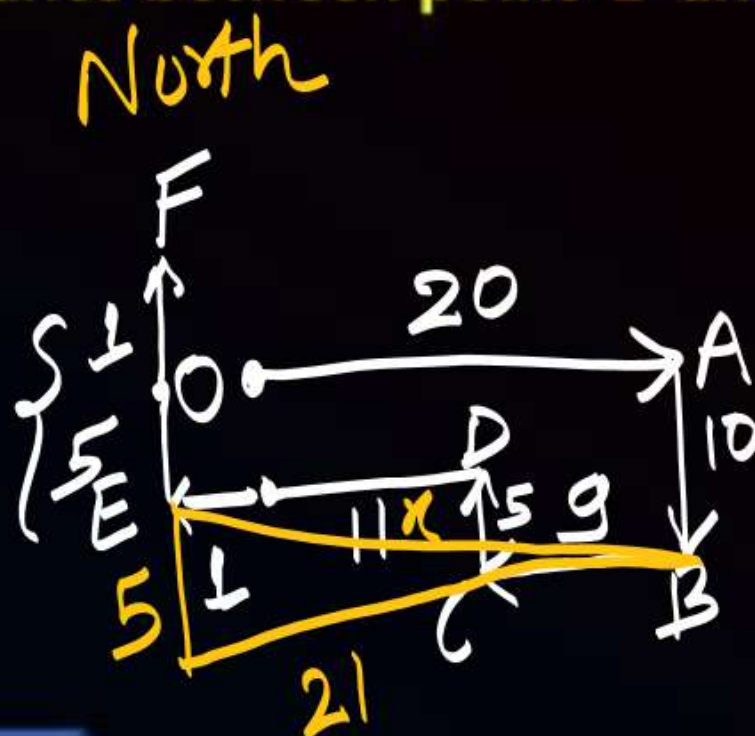
6. एक व्यक्ति बिंदु 'O' से यात्रा शुरू करता है, बिंदु 'A' तक पहुंचने के लिए पूर्व की ओर 20 किलोमीटर जाता है, फिर दाएं मुड़ जाता है और बिंदु 'B' तक पहुंचने के लिए 10 किलोमीटर की यात्रा करता है, दाएं मुड़ जाता है और बिंदु 'C' तक पहुंचने के लिए 9 किलोमीटर की यात्रा करता है, फिर दाएं मुड़ जाता है और बिंदु 'D' तक पहुंचने के लिए 5 किलोमीटर की यात्रा करता है, फिर बाईं ओर बिंदु 'E' तक पहुंचने के लिए 12 किलोमीटर की यात्रा करता है फिर दाएं मुड़ जाता है और बिंदु 'F' तक पहुंचने के लिए 6 किलोमीटर की यात्रा करता है।  
बिंदु 'E' और बिंदु 'B' के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

A man starts from point 'O', travels 20 km towards East to reach point 'A', turns right and travels 10 km to reach point 'B', turns right and travels 9 km to reach point 'C', turns right and travels 5 km to reach point 'D', turns left and travels 12 km to reach point 'E' and then turns right and travels 6 km to reach point 'F'.

What is the shortest distance between point 'E' and point 'B'?

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)

1.  $\sqrt{145}$
2.  $\sqrt{466}$
3.  $\sqrt{450}$
4. 46



$$x^2 = 5^2 + 21^2$$

$$x = 25 + 441$$

$$x = \sqrt{466}$$

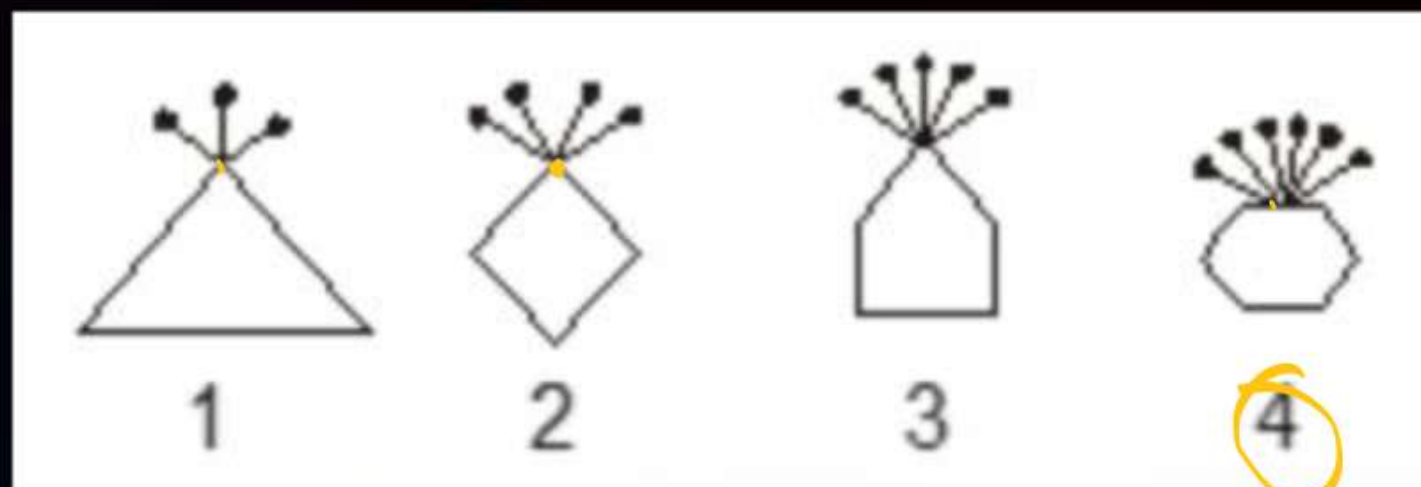




7. उस चित्र का चयन करें, जो निम्न समूह से संबंधित नहीं है।

Select the figure that does NOT belong in the following group.

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)



1. 3

2. 1

3. 4

4. 2





8. उस चित्र का चयन करें जो निम्नलिखित समूह से संबंधित नहीं है।  
Select the figure that does NOT belong in the following group.

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)



1. C

2. A

3. D

4. B





9. दिए गए वक्तव्य को पढ़ें और यह निर्णय लें कि वक्तव्य में दी हुई जानकारी के आधार पर दी गई कौन सी कार्यवाहियां तर्कसंगत रूप से अनुसरण करती हैं (हैं)।

वक्तव्य:

प्रश्न पत्र में कई गलत प्रश्न थे जिसके कारण परीक्षा में कई छात्र फेल हो गए।

कार्यवाहियां:

1. सही प्रश्न पत्र के साथ परीक्षा दुबारा करवाई जानी चाहिए।
2. गलत प्रश्नों के लिए रियायती अंक दिए जाने चाहिए।

Read the given statement and decide which of the suggested courses of action logically follow(s) on the basis of the information given in the statement.

Statement:

The question paper had many wrong questions due to which many students failed the examination.

Courses of Action:

1. Re-conduct the examination with the correct question paper.
2. Grace marks should be given for wrong questions.

1. केवल 2 अनुसरण करती है।/ Only 2 follows.
2. 1 और 2 दोनों अनुसरण करती हैं।/ Both 1 and 2 follow.
3. या तो 1 या 2 अनुसरण करती है।/ Either 1 or 2 follows.
4. केवल 1 अनुसरण करती है।/ Only 1 follows.

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)



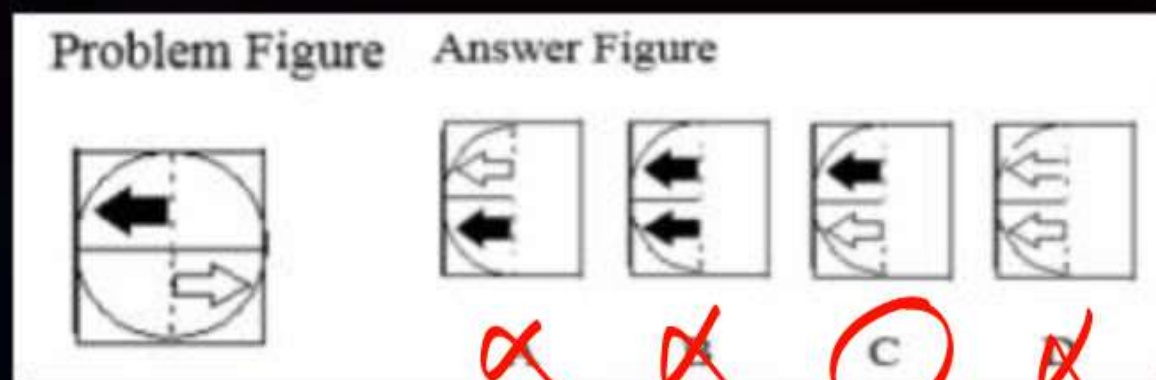




10. उस उत्तर चित्र का चयन करें जो नीचे दी गई पारदर्शी शीट (प्रश्न चित्र) को दिखाई गई बिंदुदार रेखा पर मोड़ने से बने चित्र को दिखाता है।

Select the Answer Figure that depicts the following transparent sheet (Problem Figure) when folded at the dotted line shown.

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)



1. D

**2. C**

3. A

4. B





11. X की ओर इशारा करते हुए Y कहता है, "X मेरी माँ के इकलौते बेटे की बेटी है" तो Y की माँ का X से क्या संबंध है?

Pointing to X, Y says, "X is the daughter of the only son of my mother" then Y's mother is X's \_\_\_\_\_.

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)

1. चाची / मामी / फूफी / बुआ / मौसी / ताई/ Aunt
2. परदादी / परनानी / Great grandmother
3. दादी / नानी/ Grandmother ✓
4. माँ / Mother







12. निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।

प्रश्न: क्या  $Y > 0$ ?

वाक्य: 1.  $X+Y>0$                       2.  $X-Y>0$

Read the following question and decide which of the given statements is/are sufficient.

Question: Is  $Y > 0$ ?

Statements:

1.  $X+Y>0$                       2.  $X-Y>0$

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)

1. प्रश्न का उत्तर देने के लिए विकल्प 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं। / Both 1 and 2 together are sufficient to answer the question.
2. प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल विकल्प 1 पर्याप्त है, जबकि केवल विकल्प 2 पर्याप्त नहीं है। 1 alone is sufficient while 2 alone is not sufficient to answer the question.
3. प्रश्न का उत्तर देने के लिए न तो विकल्प 1 और न ही विकल्प 2 पर्याप्त है। / Neither 1 nor 2 is sufficient to answer the question.
4. प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल विकल्प 2 पर्याप्त है, जबकि केवल विकल्प 1 पर्याप्त नहीं है। / 2 alone is sufficient while 1 alone is not sufficient to answer the question.

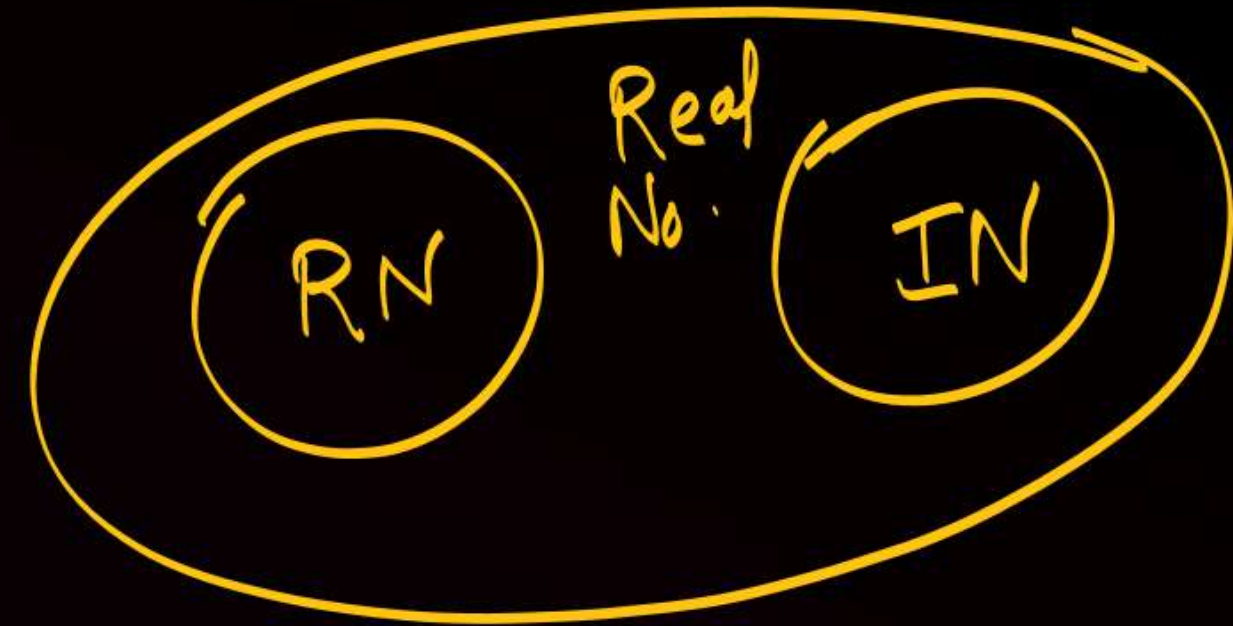
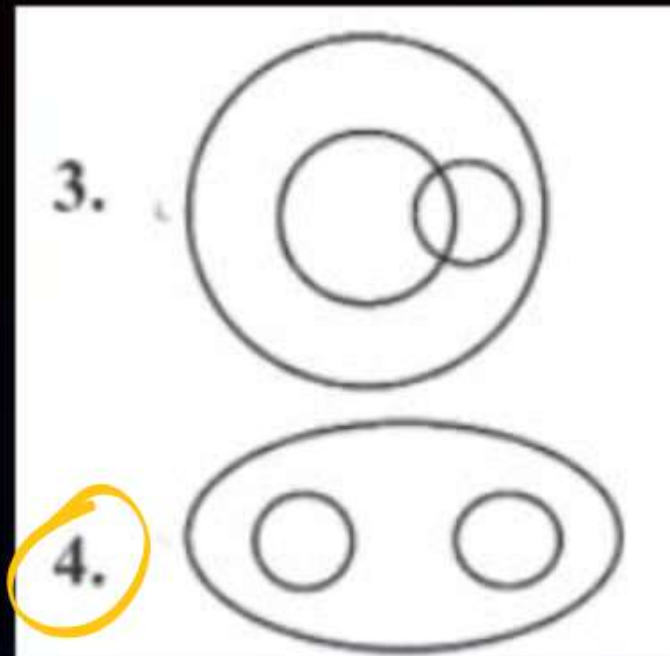
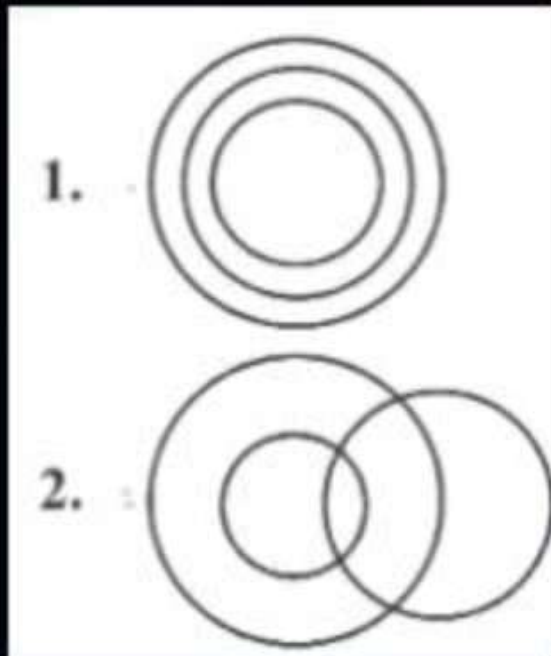




13. कौन सा आरेख परिमेय संख्याओं, अपरिमेय संख्याओं और वास्तविक संख्याओं का प्रतिनिधित्व करता है?

The diagram that represent rational numbers, irrational number and real number is:

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)







14. एक व्यक्ति 'O', बिंदु से शुरुआत करते हुए 'A' बिंदु तक पूर्व की ओर 20 किलोमीटर की यात्रा करता है, वह फिर दाईं ओर मुड़ता है तथा 'B' बिंदु तक पहुँचने के लिए 10 किलोमीटर की यात्रा करता है, तथा फिर दाईं ओर मुड़कर 'C' बिंदु तक पहुँचने के लिए 9 किलोमीटर की यात्रा करता है और फिर दाईं ओर मुड़कर 'D' बिंदु तक पहुँचने के लिए 5 किलोमीटर की यात्रा करता है। तत्पश्चात्, बाईं ओर मुड़ते हुए 12 किलोमीटर की यात्रा करते हुए 'E' बिंदु पहुँचता है और फिर दाईं ओर मुड़ते हुए 'F' बिंदु पहुँचने के लिए 6 किलोमीटर की यात्रा करता है। अब वह व्यक्ति किस दिशा की ओर मुँह करके खड़ा है?

A man starts from point 'O', travels 20 km towards East to reach point 'A', turns right and travels 10 km to reach point 'B', turns right and travels 9 km to reach point 'C', turns right and travels 5 km to reach point 'D', turns left and travels 12 km to reach point 'E' and then turns right and travels 6 km to reach point 'F'. In which direction is the man facing now?

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)

1. पूर्व/ East
2. पश्चिम/ West
3. ✓ उत्तर/ North
4. दक्षिण/ South







15. यदि नीचे दी गई श्रृंखला के अंतिम आधे भाग को उल्टा पलटने के बाद दाएं से आठवां पद क्या होगा?

9\$YX8N6OLBUJZT@1QFD%

If the second half of the given series is reversed, then what will be the eighth term from the right?

9\$YX8N6OLBUJZT@1QFD%

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)

1. D

2. 1

3. Q

4. F





16. दिए गए कथन को सही मानकर यह तय करें कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन:

दिल्ली में पिछले 2 सप्ताह से प्याज और टमाटर की कीमतें अपरिवर्तित रही हैं।

धारणाएं:

1. प्याज और टमाटर की कीमतें इस 2 सप्ताह में कहीं और बदल गई हैं। ✓
2. दो सप्ताह पहले प्याज और टमाटर की कीमतें उनकी वर्तमान कीमतों से भिन्न थीं। ✗

Consider the given statement to be true and decide which of the assumptions is implicit from the statement.

Statement:

The price of onion and tomato had remained unchanged for the past 2 weeks in Delhi.

Assumptions:

1. Onion and tomato price had changed elsewhere in this 2 week.
2. The prices of onion and tomato 2 weeks ago were different from their present prices.

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)

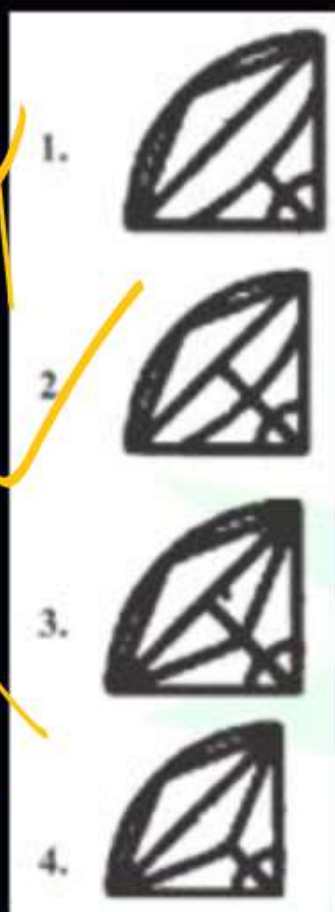
1. धारणा 1 और 2 दोनों अंतर्निहित हैं।/ Both assumptions 1 and 2 are implicit.
2. केवल धारणा 2 अंतर्निहित है।/ Only assumption 2 is implicit.
3. या तो धारणा 1 या 2 अंतर्निहित है।/ Either assumption 1 or 2 is implicit.
4. केवल धारणा 1 अंतर्निहित है।/ Only assumption 1 is implicit. ✓





17. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए चित्र की खाली जगह में सही से फिट होगा।  
Select the option that will correctly fit in the blank space in the given figure.

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)







18. दिए गए विकल्पों से उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म से समान रूप से संबंधित है।

दांत : दूधपेस्ट

Select the pair of words from the given options that shares the same relationship as the following word pair.

Teeth: Toothpaste

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)

1. चेहरा: पाउडर/ Face: Powder

2. बटन: जीन्स/ Button: Jeans

3. बाल: शैम्पू/ Hair: Shampoo ✓

4. झाग: साबुन/ Foam: Soap

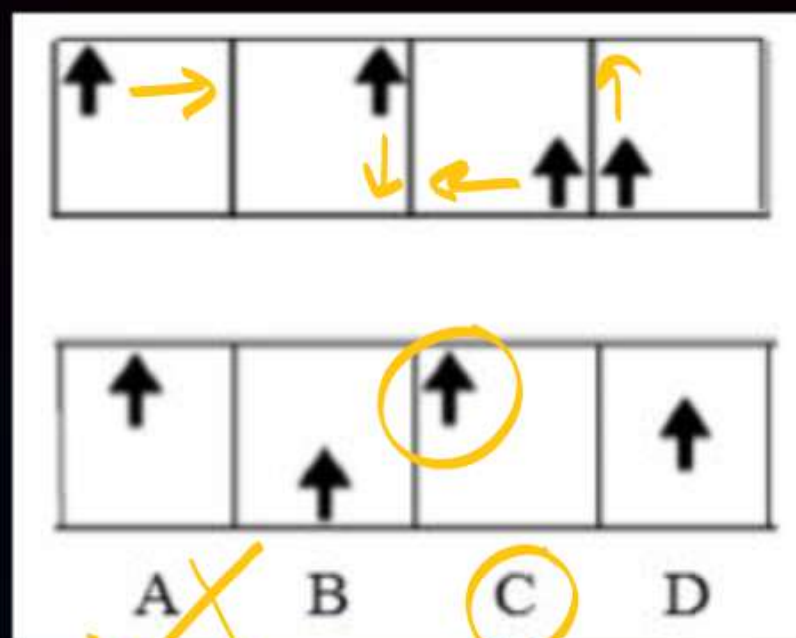




19. उस विकल्प का चयन करें जो कि निम्नलिखित चित्रों के क्रम में अगला चित्र है।

Select the option that will come next in the following figure series.

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)



1. B

2. C

3. A

4. D

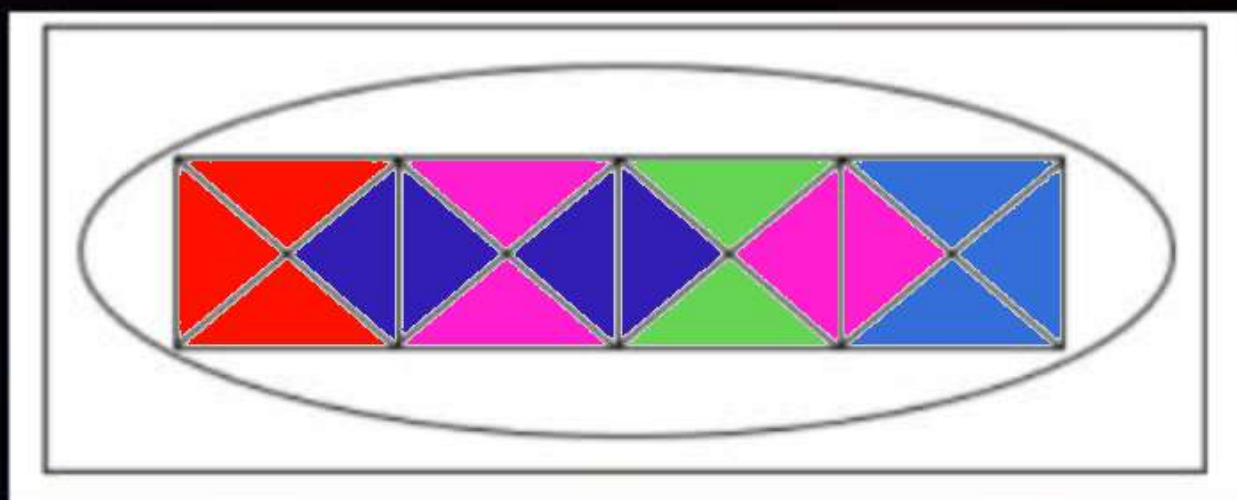




20. ऊपर दिए चित्र में वर्गों की संख्या कितनी है?

The number of squares in the above picture is:

(RRB ALP/Tech 30/08/2018 Shift 03)



1. 8

2. 7

3. 4

4. 5



# KGS



# IAS

## THANKS FOR WATCHING

