



RRB ALP/Tech 2024



**PYQ's Solution
2018**



BY – Kartik SIR



KHAN SIR



1. दिए गए कथन को पढ़ें और तय करें कि कथन में दी गई सूचना के आधार पर कौनसी प्रस्तावित कार्रवाई तर्कसंगत रूप से पालन करती है।

कथन: यद्यपि पाठ्यक्रम समय समय पर संशोधित किया जाता है, तथापि पाठ्यपुस्तकें पुरानी हैं।

कार्रवाई:

1. कक्षा में व्याख्यान के लिए औद्योगिक विशेषज्ञों को आमंत्रित किया जाना चाहिए।
2. उद्योग में मौजूदा प्रचलनों को अद्यतन करने के लिए औद्योगिक यात्राओं का आयोजन किया जाना 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Statement: Though the syllabus is revised from time to time, the textbooks are outdated.

Course of Action:

1. Industrial experts should be invited for lectures in the class.
2. Industrial visits should be arranged to update the current trend in the industry.

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. 1 और 2 दोनों का पालन होता है। / Both 1 and 2 follow.
2. केवल 2 का पालन होता है। / Only 2 follows.
3. या तो 1 का या 2 का पालन होता है। / Either 1 or 2 follows.
4. केवल 1 का पालन होता है। / Only 1 follows



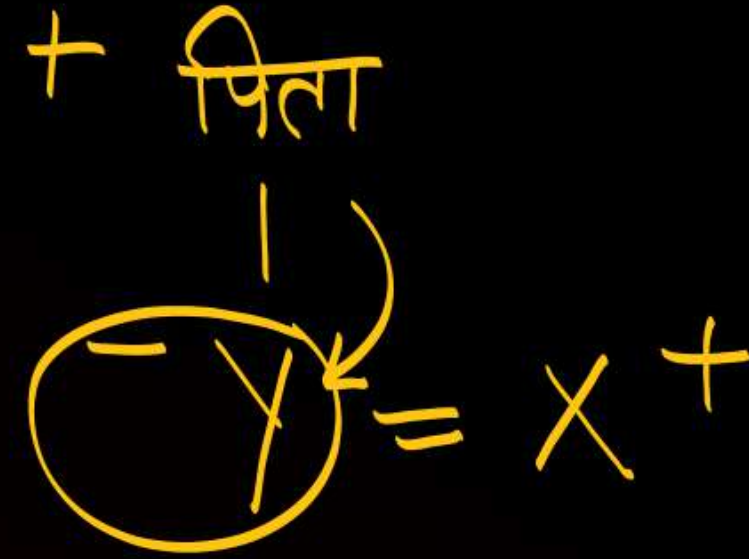


2. श्री X की ओर संकेत करते हुए सुश्री Y ने कहा कि, श्री X की पत्नी, सुश्री Y के पिता की इकलौती बेटी है, तो सुश्री Y, श्री X की _____ है।

If pointing to Mr. X, Ms. Y said that Mr. X's wife is the only daughter of Ms. Y's father, then Ms. Y is Mr. X's _____

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. ननद /भाभी/साली/जेठानी/देवरानी / Sister-in-law
2. बेटी / Daughter
3. पत्नी / Wife
4. माँ / Mother





3. यदि 19 मई 2012 को शनिवार था, तो 1 अप्रैल 2014 को कौन सा दिन होगा ?

If 19th May 2012 was a Saturday, what day was 1st April 2014?

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. मंगलवार / Tuesday

2. सोमवार / Monday

3. गुरुवार / Thursday

4. शुक्रवार / Friday

Su	M	T	W	Th	F	S
1	2	3	4	5	6	0

F M A M J J A S O N D
 1 4 4 0 2 5 0 3 6 1 4 6
 0 3

Date + MC + YY + YY + LC

2000-2099-6
 1900-1999-0

$$5 + 2 + 5 + 3 + 6 = 14$$

$$14 \div 7 = 0 \text{ (Sat)}$$

14 0 + 0 + 3 + 6
 ↓
 Tuesday

Days:- 7

Sun - 1
Mon - 2
Tue - 3
Wed - 4
Thurs - 5
Fri - 6
Sat - 0

Months:- 12

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec
1	1	4	4	0	2	0	3	6	1	4	6	6
2	1	4	4	0	2	0	3	6	1	4	6	6
3	1	4	4	0	2	0	3	6	1	4	6	6
4	1	4	4	0	2	0	3	6	1	4	6	6
5	1	4	4	0	2	0	3	6	1	4	6	6
6	1	4	4	0	2	0	3	6	1	4	6	6
7	1	4	4	0	2	0	3	6	1	4	6	6
8	1	4	4	0	2	0	3	6	1	4	6	6
9	1	4	4	0	2	0	3	6	1	4	6	6
10	1	4	4	0	2	0	3	6	1	4	6	6
11	1	4	4	0	2	0	3	6	1	4	6	6
12	1	4	4	0	2	0	3	6	1	4	6	6

Century Code

1800-1899 → 2
1900-1999 → 0

2000-2099 → 6

2100-2199 → 4

2200-2299 → 2

Date + MC + YY + $\frac{YY}{4}$ + CC

15 AUG 1947

15 Aug 1947

Date + MC + YY + $\frac{YY}{4}$ + CC

15 + 3 + 47 + $\frac{47}{4}$ + 0

1 + ~~3~~ + 5 + ~~4~~ + 0

6 (Friday)



4. निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्णय करें कि प्रस्तुत वाक्यों में से कौन सा/से उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।
क्या विद्यार्थियों में मोबाइल फोन का प्रयोग परीक्षा के कार्यनिष्पादन को प्रभावित करता है?

वाक्य:

1. इस वर्ष, परीक्षाओं में अनुत्तीर्णता की संख्या अधिक है। ✗
2. मोबाइल फोन से हानिकारक विकीरण उत्पन्न होते हैं जो स्वास्थ्य के लिए खतरनाक होते हैं। ✗

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

Does mobile phone usage among students affect their performance in exams?

Statements:

1. This year, the number of failures in exams are more.
2. Mobile phone generates harmful radiations and has many health hazards.

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. 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.
2. 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.
3. प्रश्न का उत्तर देने के लिए 1 और 2 दोनों विकल्प पर्याप्त हैं। / Both 1 and 2 together are sufficient to answer the question.
4. 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.



5. निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्णय करें कि प्रस्तुत वाक्यों में से कौन सा/से उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।
क्या विद्यार्थियों में मोबाइल फोन का प्रयोग परीक्षा के कार्यनिष्पादन को प्रभावित करता है?

वाक्य:

1. इस वर्ष, परीक्षाओं में अनुत्तीर्णता की संख्या अधिक है।
2. मोबाइल फोन से हानिकारक विकीरण उत्पन्न होते हैं जो स्वास्थ्य के लिए खतरनाक होते हैं।

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

Does mobile phone usage among students affect their performance in exams?

Statements:

1. This year, the number of failures in exams are more.
2. Mobile phone generates harmful radiations and has many health hazards.

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. 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.
2. 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.
3. प्रश्न का उत्तर देने के लिए 1 और 2 दोनों विकल्प पर्याप्त हैं। / Both 1 and 2 together are sufficient to answer the question.
4. 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.



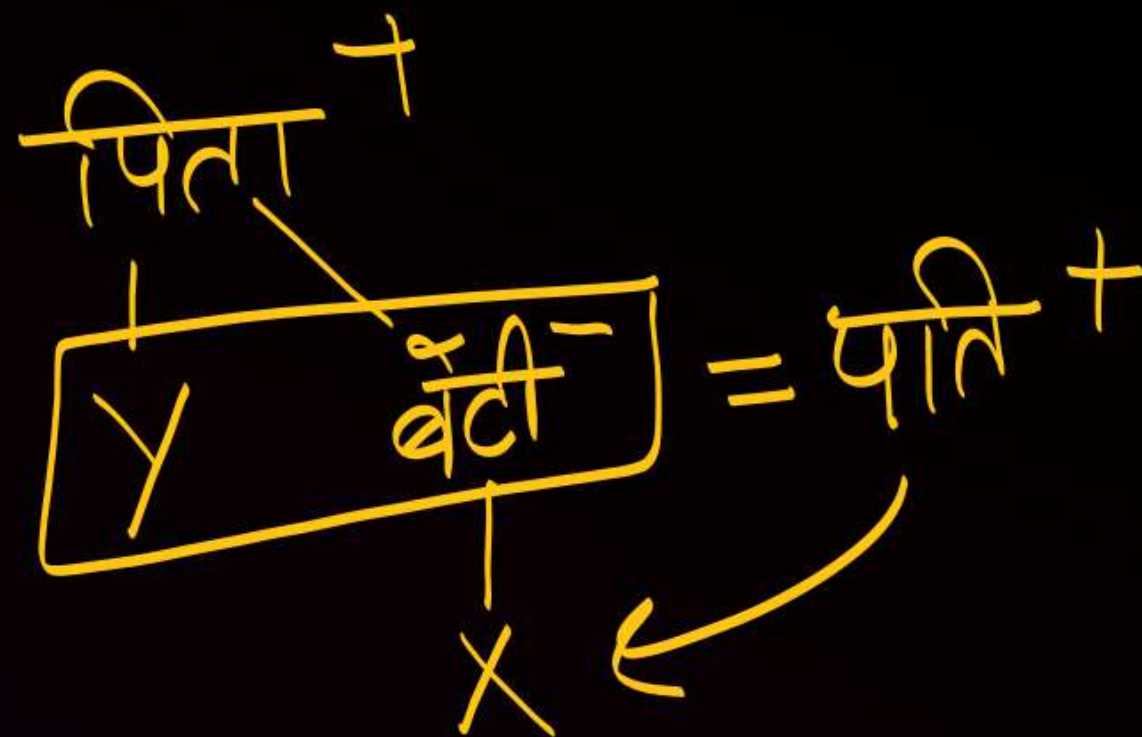


6. ~~19~~ यदि X की माँ Y के पिता की इकलौती बेटी है तो Y का पति X का _____ है।

If X's mother is the only daughter of Y's father, then Y's husband is X's _____

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. भाई / Brother
2. पिता / Father
3. चाचा/मामा/फूफा/मौसा/ताऊ / (Uncle)
4. बेटा / Son





7. निम्नलिखित वाक्य पर ध्यान दें तथा निर्णय लें, कि वाक्य में दिए गए कौन से अनुमान निहित है/हैं।
वाक्य : एक व्यक्ति ने कहा, "अभिमान, पतन का कारण होता है।"

अनुमान:

1. जो गिरते हैं, उनमें अभिमान होता है।

2. अभिमान, प्रतिकूल हो सकता है।

Consider the given statement and decide which of the given assumptions is (are) implicit in the statement.

Statement: A person quoted, "Pride hath a fall".

Assumptions:

1. Those who fall have pride.

2. Having pride can be counter-productive.

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. अनुमान 1 अथवा 2 निहित है। Either assumption 1 or 2 is implicit.

2. केवल अनुमान 2 निहित है। / Only assumption 2 is implicit.

3. अनुमान 1 एवं 2 दोनों, निहित हैं। / Both assumptions 1 and 2 are implicit.

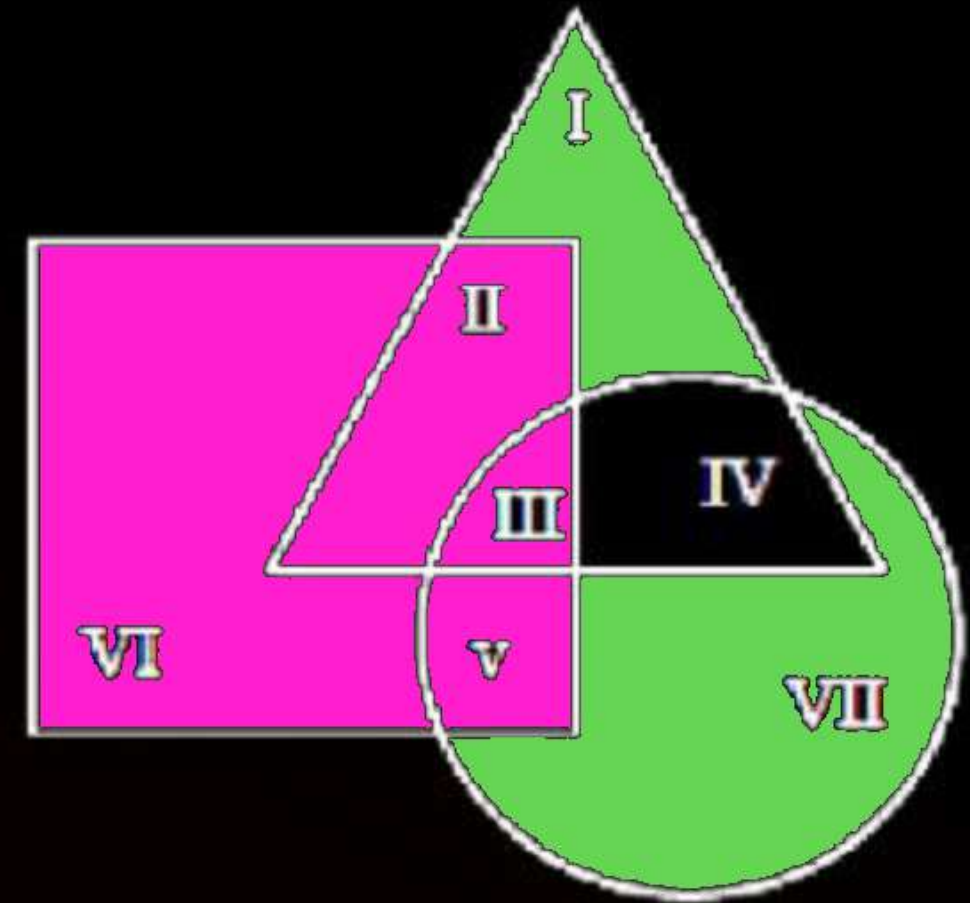
4. केवल अनुमान 1 निहित है। / Only assumption 1 is implicit.



8. दिए गए आरेख में, त्रिकोण उन लोगों के समूह को दर्शाता है जिनके पास कार है; वर्ग उन लोगों के समूह का प्रतिनिधित्व करता है जिनके पास घर है; और वृत्त उन लोगों के समूह का प्रतिनिधित्व करता है, जिनके पास सोना है। ऐसे लोगों की संख्या कितनी है जिनके पास कार और सोना है परंतु घर नहीं है?

In the given diagram, triangle represents the set of people who possess a car; square represents the set of people who possess a house; and circle represents the set of people who possess gold. What is the total number of people who possess a car and gold but do not have a house?

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)



1. VII + IV
2. IV + III
3. IV
4. I + IV + VII



9. दिए गए तर्क पर विचार करें और तय करें कि दी गई मान्यताओं में से कौन सी निहित है (हैं)।
तर्क: शहर X में, लोग बजाज के बजाए होंडा मोटर साइकिल खरीदना पसंद करते हैं, क्योंकि होंडा कंपनी जापानी तकनीक का उपयोग करती है।

मान्यताएँ:

1. यदि बजाज जापानी तकनीक का इस्तेमाल करते, तो इसकी बिक्री भी होंडा कंपनी के समान होगी।
2. शहर X में दूसरे मोटर साइकिलों की तुलना में जापानी तकनीक वाले मोटर- साइकिल पसंद किए जाते हैं।

Consider the given argument and decide which of the given assumptions is (are) implicit.

Argument: In City X, people prefer to buy Honda bike instead of Bajaj, as Honda company brings in Japanese technology.

Assumptions:

1. If Bajaj used Japanese technology, then its sales also would be at par with Honda company.
2. Bikes with Japanese technology are preferred than other bikes in City X.

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. 1 और 2 दोनों निहित नहीं हैं। / Neither 1 nor 2 is implicit.
2. 1 और 2 दोनों निहित हैं। / Both 1 and 2 are implicit.
3. केवल मान्यता 1 निहित है। / Only assumption 1 is implicit.
4. केवल मान्यता 2 निहित है। / Only assumption 2 is implicit.



10.



यदि इस पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ा जाता है तो ऐसा करने से बना चित्र कौनसा होगा ?

If the transparent sheet is folded at the dotted line, then the resulting figure is.



A

B

C

D



RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. A

2. D

3. B

4. C G



11. दिए गए वक्तव्यों को सच मान कर चलें और यह तय करें कि कौन से (सा) निष्कर्ष वक्तव्यों में से तर्कसंगत रूप से अनुसरण (करता है) करते हैं।

वक्तव्य:

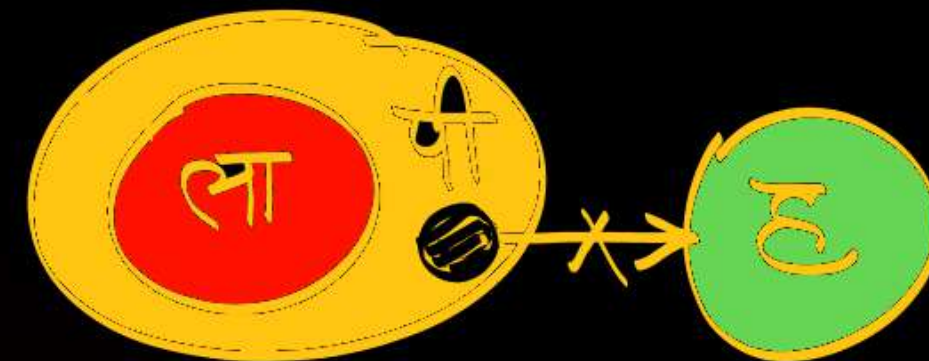
1. सभी लाल पीले हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ पीले लाल हैं।

2. कुछ पीले हरे नहीं हैं।

2. सभी पीले हरे हैं।



Consider the given statements true and decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:

1. All reds are yellows.

2. Some yellows are not greens.

Conclusions:

1. Some yellows are reds

2. All yellows are greens

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है। / Only conclusion 1 follows.
2. 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं। / Both conclusions 1 and 2 follow.
3. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है। / Only conclusion 2 follows.
4. 1 और 2 दोनों अनुसरण नहीं करते हैं। / Neither conclusion 1 nor 2 follows.



12. दिया गया समस्या चित्र (Problem Figure), दिए गए उत्तर चित्रों (Answer Figures) में से एक में सन्निहित है वह उत्तर चित्र कौनसा है?

The given Problem Figure is embedded in one of the given Answer Figures. Which is that Answer Figure?

Problem Figure



Answer Figures



RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. C

2. A

3. B

4. D



13. यदि दी गई श्रृंखला का दूसरा भाग उलट दिया जाता है, तो बाएँ से दाएँ कितने अक्षर किसी अक्षर के बाद और किसी संख्या से आगे चले जाते हैं?

9\$YX8N6OLBUJZT@1QFD%

If the second half of the given series is reversed, then how many letters, from left to right, is preceded by a letter and succeeded by a number?

9\$YX8N6OLBUJZT@1QFD%

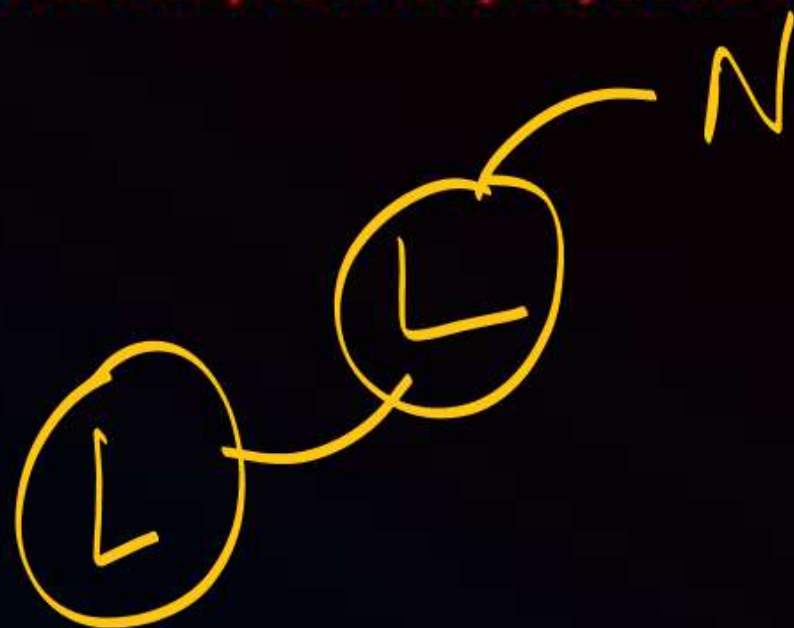
RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. 0

2. 3

3. 1

4. 2





14. यहाँ प्रस्तुत तर्क/कथन पर विचार करें और इस आधार पर बताएं कि नीचे दिए गए पूर्वधारणाओं में से कौन इसमें अन्तर्निहित है?

तर्क/कथन: बंगाल की खाड़ी में दबाव के दौरान हवा सभी होर्डिंग्स को उड़ा ले गई।

पूर्वधारणाएँ:

1. हवा तेज थी। ✓
2. होर्डिंग्स सही तरीके से नहीं लगाए गए थे। ✗

Consider the given argument and decide which of the given assumptions is (are) implicit.

Argument: During the depression in the Bay of Bengal, the wind blew away all the hoardings.

Assumptions:

1. The wind was fast.
2. The hoardings were not fixed properly.

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. सिर्फ पूर्वधारणा 2 अन्तर्निहित है। / Only assumption 2 is implicit.
2. दोनों पूर्वधारणाएँ अन्तर्निहित हैं। / Both 1 and 2 are implicit.
3. सिर्फ पूर्वधारणा 1 अन्तर्निहित है। ✓ / Only assumption 1 is implicit.
4. या तो पूर्वधारणा 1 या पूर्वधारणा 2 अन्तर्निहित है। / Either 1 or 2 is implicit.



15. 5JA8K6G4OC1659NLEPUF, के अनुक्रम का प्रयोग करते हुए, उस पद का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में शामिल नहीं है।

Using the sequence 5JA8K6G4OC1659NLEPUF, select the term that does NOT belong to the following series.

AG, 1N, 46, NF

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. NF

2. 1N

3. 46

4. AG



16. निम्न में से कौन सा कथन सही या गलत है ?

कथन:

- (A) पवन के बहने के लिए पृथ्वी का चक्रण जिम्मेदार है। $\leftarrow \alpha$
- (B) एक ईंधन को पर्यावरण के अनुकूल माना जाएगा यदि इसके दहन के उत्पाद गैर विषैले होते हैं। ✓
- (C) कोयला O_2H^2 और आधा मुक्त कार्बन के यौगिकों का एक जटिल मिश्रण है। कोयले में एक छोटी मात्रा में नाइट्रोजन और सल्फर यौगिक मौजूद हैं। α
- (D) Which of the following statements is/are correct or incorrect?

Statements:

- A) The rotation of Earth is responsible for wind blowing.
- B) A fuel would be regarded as environment friendly if its combustion products were non-poisonous.
- C) Coal is a complex mixture of compounds of O_2H^2 and half free carbon. A small amount of Nitrogen and Sulphur compounds are also present in coal.

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. केवल कथन A सही है, कथन B और C गलत हैं। Only statement A is correct, statement B and C are incorrect
2. सभी कथन गलत हैं। / All the statements are incorrect
3. केवल कथन B सही है, कथन A और C गलत हैं। / Only statement B is correct, statement A and C are incorrect
4. कथन A और B सही हैं, कथन C गलत है। / Statement A and B are correct, statement C is incorrect





17. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है, जैसेकि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

बटर : दूध :: तेल : _____

Butter : Milk :: Oil : _____

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. आटे की चक्की / Flourmill

2. बीज / Seeds

3. साबुन / Soap

4. धान्य / Grains



18. उस चित्र का चयन करें जो समूह से संबंधित नहीं है ।

Select the picture that does not belong to the group



A



B



C



D

RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. C

2. D

3. B

4. A



19. उस विकल्प का चयन करें जो नीचे दी गई चित्र श्रृंखला में आगे आएगा।

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

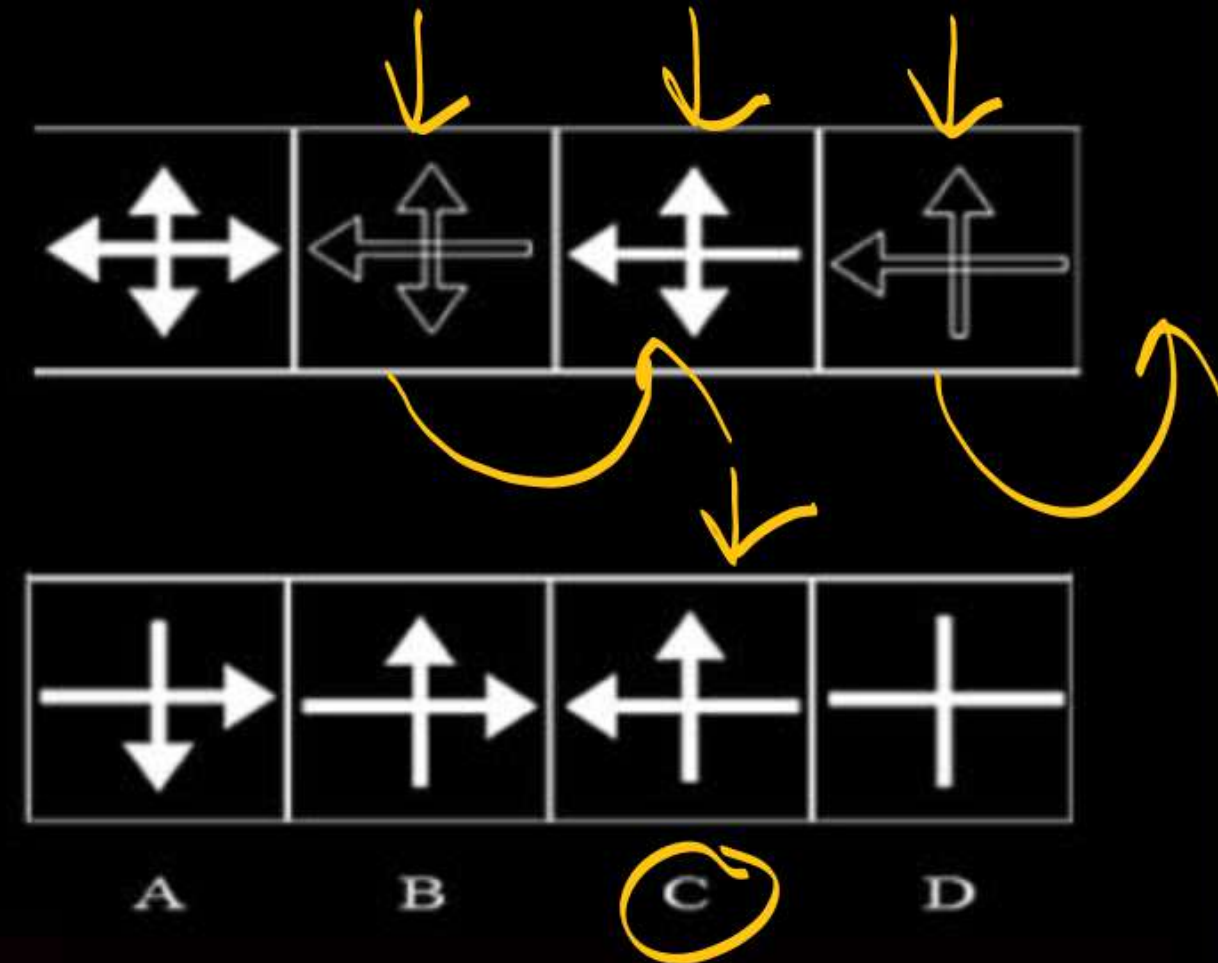
RRB ALP/Tech 30/08/2018 shift 02)

1. B

2. C

3. D

4. A



KGS



IAS

THANKS FOR WATCHING

