



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

## RRB ALP & TECHNICIANS 2018

Roll No:	
Participants Name:	
TestCenterName:	INDigital Zone iDZ
Test Date:	09/08/2018
Test Time:	10:00 AM - 11:00 AM
Subject:	ALP Technicians

- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 प्रतिरोध की एस.आई. ईकाई है:

The SI unit of resistance is:

Ans

- ☒ 1. न्यूटन  
Newton
- ☒ 2. कूलम्ब  
Coulomb
- ☒ 3. ओम  
Ohm
- ☒ 4. जूल  
Joule

Question ID : 9864493065

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 दिए गए प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएँ कि इसका उत्तर देने के लिए निम्नलिखित कथनों में से कौन पर्याप्त है/हैं।

क्या  $X - 5$  सम संख्या है?  $X$  एक वास्तविक संख्या है

कथन:

- $X - 15$  एक पूर्णांक है
- $X - 10$  एक विषम पूर्णांक है

Consider the given question and decide which of the following statements is/are sufficient to answer the question.

Is  $X - 5$  even?  $X$  is a real number.

Statements:

- $X - 15$  belongs to integer
- $X - 10$  is an odd integer

Ans

- ☒ 1. केवल कथन 1 पर्याप्त है जबकि केवल कथन 2 अपर्याप्त है  
Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is insufficient
- ☒ 2. दोनों कथन 1 और कथन 2 पर्याप्त नहीं है  
Neither statement 1 nor 2 is sufficient
- ☒ 3. केवल कथन 2 पर्याप्त है जबकि केवल कथन 1 अपर्याप्त है  
Statement 2 alone is sufficient while statement 1 alone is insufficient

Question ID : 9864493755

Status : Answered

Chosen Option : 1

✗ 4. कथन 1 और कथन 2 दोनों पर्याप्त हैं

Both statements 1 and 2 are sufficient

Q.3 मजदूरों के दो प्रकार हैं। पहले प्रकार के मजदूर दूसरे प्रकार के मजदूर से तीन गुना ज्यादा कार्य करते हैं। पहले प्रकार के 12 मजदूर किसी कार्य को 10 दिनों में कर डालते हैं। इसी कार्य को पूरा करने के लिए 4 पहले प्रकार के मजदूरों और 8 दूसरे प्रकार के मजदूरों को कितना समय लगेगा?

Type 1 workers can do three times the work of Type 2 workers. Twelve Type 1 workers can complete a task in 10 days. How many days would it have taken 4 Type 1 and 8 Type 2 workers to complete the same task?

Question ID : 9864492729

Status : Not Answered

Chosen Option : --

- Ans
- ✗ 1. 16
  - ✗ 2. 17
  - ✗ 3. 20
  - ✓ 4. 18

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे चित्र से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा चित्र पहले चित्र से संबंधित है।



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



- Ans
- ✗ 1.
  - ✗ 2.
  - ✓ 3.
  - ✗ 4.

Question ID : 9864494154

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 दिए गए प्रश्न पर विचार करें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न में से कौन सा कथन पर्याप्त है।

क्या राजू को यात्रा करना पसंद है ?

वाक्य :

1. राजू ने भारत के पूर्व, पश्चिम, उत्तर एवं दक्षिण, सभी प्रांतों का दर्शन किया है।
2. राजू को अपने दोस्तों के साथ रहना बहुत पसंद है।

Consider the given question and decide which of the following statements is sufficient to answer the question.

Is Raju fond of travelling?

Statements:

1. Raju has seen East, West, North and Southern parts of India.
2. Raju likes to be in the company of his friends.

Ans

✗ 1. प्रश्न का उत्तर देने के लिए, वाक्य 2 केवल पर्याप्त है परंतु वाक्य 1 केवल पर्याप्त नहीं है।

Statement 2 alone is sufficient but statement 1 alone is not sufficient to answer the question.

✓ 2.

प्रश्न का उत्तर देने के लिए, वाक्य 1 केवल पर्याप्त है परंतु वाक्य 2 केवल पर्याप्त नहीं है।

Statement 1 alone is sufficient but statement 2 alone is not sufficient to answer the question.

Question ID : 9864494153

Status : Answered

Chosen Option : 4

✗ 3.

प्रश्न का उत्तर देने के लिए, दोनों वाक्य एक साथ पर्याप्त हैं, परंतु दोनों ही वाक्य अकेले पर्याप्त नहीं हैं।

Both statements taken together are sufficient to answer the question, but neither statement alone is sufficient.

✗ 4.

वाक्य 1 एवं 2 साथ में, पर्याप्त नहीं हैं और प्रश्न का उत्तर देने के लिए अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता है।

Statements 1 and 2 together are not sufficient, and additional data is needed, to answer the question.

Q.6 रैनवियर के नोड्स सूक्ष्म रिक्त स्थान होते हैं, जो \_\_\_\_\_ में पाया जाता है।

Nodes of Ranvier are microscopic gaps found within:

Ans

✗ 1.

ऑस्टिओब्लास्ट्स

osteoblasts

✗ 2.

ग्रंथि कोशिकाओं

gland cells

✗ 3.

कोन्ड्रोब्लास्ट्स

chondroblasts

✓ 4.

मायेलिनकृत एक्सोन

myelinated axons

Question ID : 9864493135

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 'दी एसोसिएशन ऑफ स्मॉल बॉम्ब्स' पुस्तक के लेखक कौन हैं, जो वर्तमान में अंतर्राष्ट्रीय डबलिन लिटरेरी अवार्ड के लिए चुने गए हैं?

Who is the author of the book 'The Association of Small Bombs', which is currently shortlisted for the International Dublin Literary Award?

Ans

✗ 1.

करन महाजन

Karan Mahajan

✓ 2.

चेतन भगत

Chetan Bhagat

✗ 3.

नमिता गोखले

Namitha Ghokhale

✗ 4.

अरुंधति रॉय

Arundhati Roy

Question ID : 9864492322

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 ABC\$+#DEF&=?GHI!2\* @

ऊपर दिए अनुक्रम का उपयोग करके खाली स्थान भरें:

ABC : @\*2 :: \$#E : \_\_\_\_\_

ABC\$+#DEF&=?GHI!2\* @

Find the missing term using the above sequence:

ABC : @\*2 :: \$#E : \_\_\_\_\_.

Ans

✗ 1.

HH!

✗ 2.

!HG

✗ 3.

?H!

✓ 4.

!H?

Question ID : 9864493859

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 इनमें से कौन सा एक सेप्रोट्रोफ है ?

Which of the following is a Saprotroph?

Ans

- ✓ 1. कुरुरमुत्ता  
Mushroom
- ✗ 2. पुरुष  
Man
- ✗ 3. कबूतर  
Pigeon
- ✗ 4. शैवाल  
Algae

Question ID : 9864493396

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 दिये गए कथन को सही मानिए और निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारियों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है (करते हैं)।

कथन:

महानगरों की जनसंख्या अत्यधिक बढ़ रही है जिससे रहने लायक स्थान की कमी तथा लोगों के जीवन स्तर में गिरावट आ रही है।

निष्कर्ष:

- सरकार को शहर विकास की पुनर्योजना बनानी चाहिए।
- सरकार को अवैध इमारतों को गिरा देना चाहिए और लोगों के लिए छोटे मकान बनाने चाहिए।

Consider the given statement true and decide which of the conclusions logically follow(s) from the information given in the statement.

Statement:

The population in metro cities is increasing tremendously which leads to the shortage of living space and a drop in living conditions of the people.

Conclusions:

- Government should re-plan city development.
- Government should demolish illegal buildings and build cottages for people.

Ans

- ✗ 1. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।  
Both conclusions 1 and 2 follow.
- ✗ 2. न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।  
Neither conclusion 1 nor 2 follows.
- ✓ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।  
Only conclusion 1 follows.
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।  
Only conclusion 2 follows.

Question ID : 9864493914

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11

Question ID : 9864494167

Status : Answered

Chosen Option : 3

दिए गए वक्तव्यों को सच मान कर चलिए और यह तय करें कि कौन से निष्कर्ष वक्तव्यों में से निश्चित रूप से निकाले जा सकते हैं।

**वक्तव्य:**

1. कुछ फल सब्जियां हैं।
2. कुछ सब्जियां खाद्य नहीं हैं।

**निष्कर्ष:**

1. कुछ फल खाद्य नहीं हैं।
2. कुछ सब्जियां फल हैं।

Consider the given statements true and decide which of the given conclusions can definitely be drawn from the given statements.





**Statements:**

1. Some fruits are vegetables.
2. Some vegetables are not edible.

**Conclusions:**

1. Some fruits are not edible.
2. Some vegetables are fruits.

Ans

-  1. 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं।  
Neither conclusion 1 nor 2 is correct.
-  2. केवल निष्कर्ष 1 सही है।  
Conclusion 1 is correct.
-  3. केवल निष्कर्ष 2 सही है।  
Conclusion 2 is correct.
-  4. 1 और 2 दोनों सही हैं।  
Both conclusions 1 and 2 are correct.

Q.12 तमिलनाडु के नए नियुक्त राज्यपाल (फरवरी 2018 में उपलब्ध जानकारी के अनुसार) कौन हैं?

Who is the newly appointed Governor of Tamil Nadu as of February 2018?

Ans

-  1. के. रोसैया  
K Rosaiah
-  2. बनवारीलाल पुरोहित  
Banwarilal Purohit
-  3. सत्यपाल मलिक  
Satyapal Malik
-  4. सुब्रमण्यम स्वामी  
Subramanian Swamy

Question ID : 9864492407


Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 निम्नलिखित में से किस उत्पाद के मूल्य में वृद्धि होने के परिणामस्वरूप, कई उत्पादों के मूल्य में वृद्धि होगी, जिसका परिणाम मुद्रास्फीति होगा?

An increase in price of which of these products will have a ripple effect in increasing the prices of many products, thereby resulting in inflation?

Ans

-  1. पेट्रोलियम  
Petroleum
-  2. दवाईयाँ  
Medicines
-  3. स्मार्टफोन  
Smartphones
-  4. ऑटोमोबाइल  
Automobiles

Question ID : 9864492338

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 संवेग को किसके गुणनफल के रूप में व्यक्त किया जाता है?

Momentum is measured as the product of :

Ans

- ☒ 1. द्रव्यमान और जड़ता  
Mass and inertia
- ☒ 2. द्रव्यमान और बल  
Mass and force
- ☒ 3. द्रव्यमान और वेग  
Mass and velocity
- ☒ 4. द्रव्यमान और त्वरण  
Mass and acceleration

Question ID : 9864493179

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 एक उत्तल दर्पण, जिसकी फोकल लम्बाई  $f$  (वायु में) है, को एक द्रव ( $\mu = 4/3$ ) में डुबोया जाता है। द्रव में दर्पण की फोकल लम्बाई क्या होगी?

A convex mirror of focal length  $f$  (in air) is immersed in a liquid ( $\mu = 4/3$ ). The focal length of the mirror in liquid will be:

Ans

- ☒ 1.  $f$
- ☒ 2.  $(4/3)f$
- ☒ 3.  $(3/4)f$
- ☒ 4.  $(7/3)f$

Question ID : 9864493144

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 13 मीटर लंबी एक सीढ़ी एक खिड़की तक पहुँचती है, जो सड़क के किनारे की जमीन से 12 मीटर ऊपर है। यदि इसके पाद को उसी बिंदु पर रखते हुए सीढ़ी को सड़क के दूसरी ओर से लगाया जाए तो यह खिड़की तक 5 मीटर ऊँचाई तक पहुँचती है। सड़क की चौड़ाई ज्ञात कीजिए?

A ladder 13 m long reaches a window which is 12 m above the ground on side of a street. Keeping its foot at the same point, the ladder is turned to the other side of the street to reach a window 5 m high, then the width of the street is:

Ans

- ☒ 1. 17 मीटर  
17 m
- ☒ 2. 16 मीटर  
16 m
- ☒ 3. 14 मीटर  
14 m
- ☒ 4. 15 मीटर  
15 m

Question ID : 9864492458

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 नीचे दिए गए अनुक्रम में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले कोई संख्या आती है?

R+JM2\$#QR?\*O@7F3

The number of symbols that are preceded by a number in the given expression is \_\_\_\_\_.

R+JM2\$#QR?\*O@7F3

Ans

- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 3
- ☒ 3. 2
- ☒ 4. 1

Question ID : 9864494123

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18

Question ID : 9864493870

Status : Answered

Chosen Option : 1

दिए गए प्रश्न पर विचार करें और तय करें कि निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

X और Y में कौन है बेहतर नर्तक है?

कथन:

1. X ने अधिक नृत्य ऑडिशन दिए थे।
2. Y ने मंच पर अधिक प्रदर्शन दिया था।


Consider the given question and decide which of the following statements is/are sufficient to answer the question.


Between X and Y who is the better dancer?

Statements:


1. X had given more dance auditions.
2. Y had given more stage performances.


Ans

 1. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं  
Both statement 1 and 2 are sufficient

 2. न तो कथन 1 और न कथन 2 पर्याप्त है

Neither statement 1 nor 2 is sufficient


 3. अकेले कथन 1 पर्याप्त है जबकि कथन 2 अकेले अपर्याप्त है  
Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is insufficient


 4. अकेले कथन 2 पर्याप्त है, जबकि कथन 1 अकेले अपर्याप्त है  
Statement 2 alone is sufficient while statement 1 alone is insufficient


Q.19 सर्च लाइट का परावर्तक कौनसा है:


The reflector of a search light is a:

Ans

 1. उत्तल दर्पण  
convex mirror

 2. अवतल दर्पण  
concave mirror

 3. समतल दर्पण  
plane mirror

 4. बेलनाकार दर्पण  
cylindrical mirror

Question ID : 9864493583


Status : Answered


Chosen Option : 2


Q.20 मार्च 2018 में उपलब्ध जानकारी के अनुसार इलाहाबाद बैंक के एम.डी. और सीईओ कौन हैं?


Who is the MD and CEO of Allahabad Bank as of March 2018?

Ans

 1. चित्रा रामकृष्ण  
Chitra Ramakrishna

 2. शिखा शर्मा  
Shikha Sharma

 3. उषा अनंतसुब्रमण्यन  
Usha Ananthasubramanian

 4. अरुंधति भट्टाचार्या  
Arundhathi Bhattacharya

Question ID : 9864492434

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 अलैंगिक प्रजनन लैंगिक प्रजनन से भिन्न है, अलैंगिक प्रजनन में \_\_\_\_\_

Asexual reproduction differs from sexual reproduction in that in asexual reproduction, \_\_\_\_\_.

Ans 1.

नए जीव जनक माता-पिता के समान होते हैं।

the new organisms are genetically identical to the parent

2. प्रजनन में युग्मक पैदा होते हैं।

the gametes are produced in reproduction

3. युग्मक के केंद्रकों का संलयन होता है।

the nuclei of gametes fuse

4. वंश विविधताओं को दर्शाता है।

the offspring shows variations

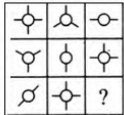
Question ID : 9864493138

Status : Answered

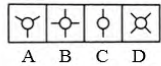
Chosen Option : 3

Q.22 उस उत्तर-आकृति (Answer Figure) का चयन करें जो दी गई प्रश्न-आकृति (Problem Figure) के रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त है।

Problem Figure

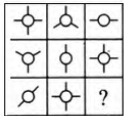


Answer Figures

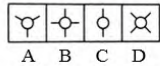


Select the Answer Figure that fits in the blank space in the given Problem Figure.

Problem Figure



Answer Figures



Ans 1. C

2. B

3. A

4. D

Question ID : 9864494058

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 निम्न में से किस संख्या का वर्गमूल एक अपरिमेय संख्या होगी?

Which of the following numbers will have an irrational square root?

Ans 1. 1024

2. 2401

3. 4096

4. 2048

Question ID : 9864492843

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 एक रेलगाड़ी 90 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से एक 100 मीटर लंबे पुल को पार करने के लिए 10 सेकंड का समय लेती है। रेलगाड़ी की लंबाई मीटर में ज्ञात करें।

A train takes 10 seconds to cross a bridge of length 100 m travelling at 90 kmph. Find the length of the train in metres.

Ans 1. 130

2. 120

Question ID : 9864492590

Status : Answered

Chosen Option : 4



3. 140  
4. 150

Q.25 दिए गए प्रश्न पर विचार करें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न में से कौन सा कथन पर्याप्त है।

Question ID : 9864494327

Status : Answered

Chosen Option : 1

कंपनी ABC की बिक्री कैसी रही?

कथन:

1. कंपनी ABC ने 75,000 साबुन ₹ 70/- प्रति नग के हिसाब से बेचे।
2. उत्पादन के क्षेत्र में ABC के पास कोई दूसरा उत्पाद नहीं है।

Consider the given question and decide which of the following statements is sufficient to answer the question.

How was the sale of the company ABC?

Statements:

1. The company ABC sold 75000 units of soaps each at ₹ 70/-.
2. ABC has no other products in the production line.

Ans 1.

कथन 1 और 2 दोनों ही उचित जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।

Both 1 and 2 are sufficient to answer the question.

2.

उचित जवाब देने के लिए कथन 2 अकेले पर्याप्त है, जबकि कथन 1 अकेले पर्याप्त नहीं है।

2 alone is sufficient while 1 alone is not sufficient to answer the question.

3.

उचित जवाब देने के लिए कथन 1 अकेले पर्याप्त है, जबकि कथन 2 अकेले पर्याप्त नहीं है।

1 alone is sufficient while 2 alone is not sufficient to answer the question.

4.

उचित जवाब देने के लिए न तो कथन 1 न ही 2 पर्याप्त है।

Neither 1 nor 2 is sufficient to answer the question.

Q.26 एक स्विमिंग पूल को तीन टैंकरों A, B और C के माध्यम से 10 घंटे में भरा जाता है। टैंकर C टैंकर B से दोगुना तेज है और टैंकर B टैंकर A से दोगुना तेज है। स्विमिंग पूल को टैंकर A के द्वारा अकेले भरने में कितना समय लगेगा?

Question ID : 9864492572

Status : Answered

Chosen Option : 3

A swimming pool is filled in 10 hours by three tankers A, B and C. The tanker C is twice as fast as B and B is twice as fast as A. How much time will tanker A alone take to fill the swimming pool?

Ans

1.

90 घंटे

90 hours

2.

40 घंटे

40 hours

3.

70 घंटे

70 hours

4.

80 घंटे

80 hours

Q.27 एक परमाणु में न्यूट्रॉनों की संख्या किसके बराबर होती है?

Question ID : 9864493287

Status : Answered

Chosen Option : 3




The number of neutrons in an atom is equal to the:

Ans





1.

द्रव्यमान संख्या

Mass number

-  2. परमाणु संख्या  
Atomic number
-  3. द्रव्यमान संख्या - परमाणुओं की संख्या  
Mass number – atomic number
-  4. इलेक्ट्रॉनों की संख्या  
Number of electrons

Q.28 ओक्टेट्स वर्गीकरण के न्यूलैंड्स लॉ में निम्नलिखित में से कौन सा अंतिम तत्व है?  
Which of the following is the last element in Newlands Law of Octaves classification?

- Ans
-  1. रोडियम  
Rhodium
-  2. रेडियम  
Radium
-  3. लोहा  
Iron
-  4. थोरियम  
Thorium

Question ID : 9864493353

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 एक लंबवृत्तीय शंकु का आयतन, जिसके आधार की त्रिज्या उसकी ऊंचाई की एक तिहाई है, एक गोलाकार के आयतन के बराबर है। शंकु की त्रिज्या और गोलाकार की त्रिज्या का अनुपात कितना है?

The volume of a right circular cone, whose radius of the base is same as one-third of its altitude, and the volume of a sphere are equal. The ratio of the radius of the cone to the radius of the sphere is:

- Ans
-  1. 1 : 1
-  2.  $\sqrt[3]{4} : 1$
-  3.  $\sqrt[3]{3} : \sqrt{2}$
-  4.  $\sqrt[3]{4} : \sqrt{3}$

Question ID : 9864492995

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 दिए गए कथन पर विचार करें और तय करें कि दी गई अनुमानों में से कौन-सी/से कथन में अन्तर्निहित है/हैं।

कथन:

ईमानदारी ही सर्वोत्तम नीति है।

अनुमान:

- (I) ईमानदार लोग नीति बनाते हैं।  
(II) हर नीति में ईमानदारी होनी ही चाहिए।


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

Statement:

Honesty is the best policy.

Assumptions:

- (I) Honest people are policy makers.  
(II) Each policy must contain honesty.

- Ans
-  1. अनुमान (I) और (II) दोनों ही निहित हैं।  
Both assumptions (I) and (II) are implicit.

Question ID : 9864494345

Status : Answered

Chosen Option : 1

- ✓ 2. न तो अनुमान (I) और न (II) निहित है।  
Neither assumption (I) nor (II) is implicit.
- ✗ 3. केवल अनुमान (II) निहित है।  
Only assumption (II) is implicit.
- ✗ 4. केवल अनुमान (I) निहित है।  
Only assumption (I) is implicit.

Q.31 फरवरी 2018 में उपलब्ध जानकारी के अनुसार, प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद (पीएमईएसी) के अध्यक्ष कौन हैं?  
Who is the Chairman of the Economic Advisory Council to the Prime Minister (PMEAC) as of February 2018?

Question ID : 9864492385

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Ans

- ✓ 1. बिबेक देबराय  
Bibek Debroy
- ✗ 2. अमित मित्रा  
Amit Mitra
- ✗ 3. अमर्त्य सेन  
Amartya Sen
- ✗ 4. नजमा हेपतुल्ला  
Najma Heptulla

Q.32 उस धातु का नाम बताएं जिसे आसानी से चाकू से काटा जा सकता है:  
Name the metal that can be easily cut with a knife:

Question ID : 9864493191

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans

- ✗ 1. तांबा  
Copper
- ✗ 2. सोना  
Gold
- ✓ 3. सोडियम  
Sodium
- ✗ 4. एल्युमीनियम  
Aluminium

Q.33 निम्नलिखित श्रृंखला में, प्रश्न चिह्न (?) द्वारा दिखाया गया पद अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों से अनुपस्थित पद का चयन करें।

Question ID : 9864494171

Status : Answered

Chosen Option : 2

ST, TU, UV, VW, ?

In the following series, one term is missing as shown by the question mark (?). Select the missing term from given options.

ST, TU, UV, VW, ?

Ans

- ✗ 1. WY
- ✓ 2. WX
- ✗ 3. WZ
- ✗ 4. WV

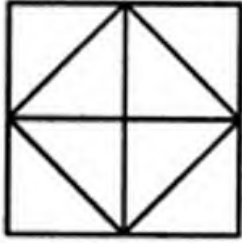
Q.34

Question ID : 9864493883

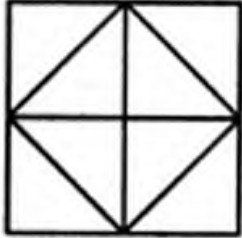
Status : Answered

Chosen Option : 3

निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



How many triangles are present in the following figure?



- Ans
- ☒ 1. 13
  - ☒ 2. 10
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 11

**Q.35** 4.0 किलोग्राम भार की एक वस्तु क्षैतिज दिशा में 5.0 मीटर प्रति सैकंड की गति से बढ़ रही है। इसकी गति 10 मीटर प्रति सैकंड तक बढ़ाने के लिए, इसपर किया गया कार्य कितना होगा?

A 4.0 kg object is moving horizontally with a speed of 5.0 m/s. To increase its speed to 10 m/s, the amount of net work required to be done on this object is:

- Ans
- ☒ 1. 150 जूल
  - ☒ 2. 150 J
  - ☒ 3. 100 जूल
  - ☒ 4. 100 J
  - ☒ 5. 50 जूल
  - ☒ 6. 50 J
  - ☒ 7. 75 जूल
  - ☒ 8. 75 J

Question ID : 9864493241

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.36** फरवरी 2018 से, कोलकाता की आईपीएल टीम 'कोलकाता नाइट राइडर्स' का मालिक कौन है?

As of February 2018, who owns the Kolkata-based IPL team 'Kolkata Knight Riders'?

- Ans
- ☒ 1. सौरव गांगुली
  - ☒ 2. Sourav Ganguly
  - ☒ 3. शाहरुख खान
  - ☒ 4. Shah Rukh Khan
  - ☒ 5. सुब्रत रॉय
  - ☒ 6. Subrata Roy
  - ☒ 7. आमिर खान
  - ☒ 8. Aamir Khan

Question ID : 9864492149

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.37**

Question ID : 9864494014

Status : Answered

निम्नलिखित विकल्पों में से संबंधित शब्द जोड़ी का चयन करें।

Chosen Option : 3

हंस : हंसों :: \_\_\_\_\_

Select the related word pair from the following options.

Goose : Geese :: \_\_\_\_\_

Ans

- ☒ 1. जैकेट : जैकेट  
Jacket : Jacket
- ☒ 2. कमीजों : कमीज़  
Shirts : Shirt
- ☒ 3. पतलून : पतलूनों  
Pant : Pants
- ☒ 4. मोज़ों : मोज़ा  
Socks : Sock

Q.38 सुबह X और Y एक पार्क में एक दूसरे की ओर चल रहे हैं। जब वो एक दूसरे से मिलते हैं तो Y की छाया सीधे X के सामने पड़ती है। X किस दिशा में मुँह करके खड़ा है?

In the morning X and Y are walking towards each other in a park. When they meet each other, Y's shadow falls straight in front of X. In which direction was X facing?

Question ID : 9864493833

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans

- ☒ 1. दक्षिण  
South
- ☒ 2. उत्तर  
North
- ☒ 3. पूर्व  
East
- ☒ 4. पश्चिम  
West

Q.39 यदि बहुलक और माध्यिका के बीच अंतर 2 है, तो माध्यिका और माध्य के बीच अंतर ज्ञात कीजिए। (दिए गए क्रम में)

If the difference between the mode and median is 2, then the difference between the median and mean is: (in the given order)

Question ID : 9864492477

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans

- ☒ 1. 2
- ☒ 2. 1
- ☒ 3. 3
- ☒ 4. 4

Q.40 निम्नलिखित में से कौन 15376 का वर्गमूल है?

Which of the numbers given below is the square root of 15376?

Question ID : 9864492803

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans

- ☒ 1. 122
- ☒ 2. 124
- ☒ 3. 134
- ☒ 4. 128

Q.41

Question ID : 9864494163

Status : Answered









Chosen Option : 3

किसी दर्पण को जब नीचे दिये गए शब्द के नीचे क्षैतिज रखा जाता है, तो उसके द्वारा निर्मित दर्पण छवि का चयन कीजिए?

## HEALTHY

Select the option that depicts the correct mirror image of the given word when the mirror is placed horizontally below the word.

## HEALTHY

- Ans  1. 
-  2. 
-  3. 
-  4. 

Q.42 किसी कक्षा में 9 छात्र और कुछ छात्राएं हैं। किसी परीक्षा में छात्रों के प्राप्तांकों का औसत 12 है और छात्राओं के प्राप्तांकों का औसत 14 है। यदि सभी छात्रों के कुल प्राप्तांकों का औसत 13.1 हो तो कक्षा में कुल छात्रों की संख्या क्या थी?

In a class, there were 9 boys and some girls. In a test the mean score obtained by the boys was 12 while that obtained by the girls was 14. If the overall average was 13.1, what was the total number of students in the class?

- Ans  1. 21
-  2. 20
-  3. 22
-  4. 19





Question ID : 9864492838

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 निम्नलिखित में से किस अभिक्रिया द्वारा उच्च प्रतिक्रिया वाली धातुओं का निष्कासन होता है?

By which of the following processes are metals of high reactivity extracted from purified molten ore?

- Ans  1. उपयुक्त एजेंट द्वारा अपचयन  
Reduction by an appropriate reducing agent
-  2. रोस्टिंग  
Roasting
-  3. इलेक्ट्रोलिसिस  
Electrolysis
-  4. कैल्सिनेशन  
Calcination

Question ID : 9864493432

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44

Question ID : 9864494344

Status : Answered

Chosen Option : 3

दिए गए कथन पर विचार करें और तय करें कि दिये गए अनुमानों में से कौन-सी/से कथन में अन्तर्निहित है/हैं।

**कथन:**

अध्यापकों को कार्यशाला में भाग लेना चाहिए।

**अनुमान:**

- (I) कार्यशाला अध्यापकों के ज्ञान को सामयिक बनाती है।  
(II) कार्यशालाएँ समय बर्बाद करती हैं।

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





**Statement:**

Teachers must attend workshop.

**Assumptions:**

- (I) Workshop updates teachers.  
(II) Workshops kill time.




Ans

-  1. अनुमान (I) और (II) दोनों ही निहित हैं।  
Both assumptions (I) and (II) are implicit.  
 2. न तो अनुमान (I) और न (II) निहित है।  
Neither assumption (I) nor (II) is implicit.  
 3. केवल अनुमान (II) निहित है।  
Only assumption (II) is implicit.  
 4. केवल अनुमान (I) निहित है।  
Only assumption (I) is implicit.

Q.45 निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

Which of the following is true?

Ans

-  1.  $\frac{29}{6} = \frac{53}{12}$   
 2.  $\frac{29}{6} > \frac{43}{12}$   
 3.  $\frac{29}{6} < \frac{43}{12}$   
 4.  $\frac{29}{6} = \frac{43}{12}$

Question ID : 9864492482

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 रिक्त स्थान में सबसे उपयुक्त विकल्प भरें।

वे पौधे जिनमें पौधे के विभिन्न भाग उपस्थित नहीं होते हैं, वे \_\_\_\_\_ समूह से संबंधित हैं।

Fill in the blank with the most appropriate option.

Plants that do not have a differentiated plant body belong to the group \_\_\_\_\_.

Ans

-  1. ब्रायोफाइट  
Bryophyta  
 2. फेनरोगेम्स  
Phanerogams  
 3. थैलोफाइट  
Thallophyta

Question ID : 9864493477

Status : Answered

Chosen Option : 1

✗ 4. टेरिडोफाइट  
Pteridophyta

Q.47 जब एक परिपथ में कई प्रतिरोध श्रृंखला में जुड़े हुए होते हैं, तो करंट का मान:

When a number of resistors are connected in series in a circuit, the value of current:

Ans

- ✗ 1. बढ़ता है  
increases
- ✗ 2. आधा हो जाता है  
becomes half
- ✗ 3. कम होता है  
decreases
- ✓ 4. एक ही रहता है  
remains the same

Question ID : 9864493186

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 अब से तीन वर्ष बाद, धरत्री की आयु, युनीस की आयु के दोगुना से आठ वर्ष कम होगी। इन दोनों की वर्तमान आयु का योग 61 वर्ष है। धरत्री की वर्तमान आयु कितनी है?

Three years from now Dharitri's age will be eight years less than twice Eunice's age. The sum of their present ages is 61 years. What is Dharitri's present age?

Ans

- ✗ 1. 41 वर्ष  
41 years
- ✓ 2. 39 वर्ष  
39 years
- ✗ 3. 36 वर्ष  
36 years
- ✗ 4. 43 वर्ष  
43 years

Question ID : 9864492912

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?

How many atoms are present in a  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  molecule?

Ans

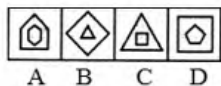
- ✓ 1. 15
- ✗ 2. 13
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 14

Question ID : 9864493588

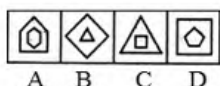
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 उस आकृति का चयन करें जो निम्नांकित समूह से संबंधित नहीं है।



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



Ans

- ✓ 1. B
- ✗ 2. A

Question ID : 9864494059

Status : Answered

Chosen Option : 4



- ☒ 3. D
- ☒ 4. C

**Q.51** मेंडेलीव की आवर्त सारणी में, तत्वों के गुणों को उनके \_\_\_\_\_ का आवधिक स्वभाव माना जाता है।

In Mendeleev's periodic table, the properties of the elements are considered a periodic function of their:

Ans

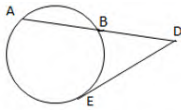
- ☒ 1. परमाणु द्रव्यमान  
Atomic mass
- ☒ 2. आयनीकरण इन्थैलेपी  
Ionization enthalpy
- ☒ 3. परमाणु के आकार  
Atomic size
- ☒ 4. परमाणु संख्या  
Atomic number

Question ID : 9864493174

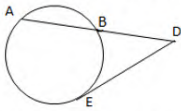
Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.52**



उपरोक्त वृत्त में, चाप  $\overline{AB}$  को स्पर्शरेखा  $\overline{DE}$  से D बिंदु पर मिलाने के लिए बढ़ाया जाता है। यदि  $\overline{AB} = 12$  cm और  $\overline{DE} = 8$  cm हो, तो  $\overline{BD}$  की लंबाई ज्ञात करें।



In the circle above, chord  $\overline{AB}$  is extended to meet the tangent  $\overline{DE}$  at D. If  $\overline{AB} = 12$  cm and  $\overline{DE} = 8$  cm, find the length of  $\overline{BD}$ .

Ans

- ☒ 1.  $4\sqrt{6}$  सेंटीमीटर  
 $4\sqrt{6}$  cm
- ☒ 2. 5 सेंटीमीटर  
5 cm
- ☒ 3. 4 सेंटीमीटर  
4 cm
- ☒ 4. 6 सेंटीमीटर  
6 cm

Question ID : 9864492996

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.53** किस संविधिक कानून के माध्यम से भारत और पाकिस्तान दो स्वतंत्र राष्ट्रों में विभाजित किये गये थे?

By which legislation were India and Pakistan divided into two independent nations?

Ans





- ☒ 1. पाकिस्तान विभाजन अधिनियम 1947  
Pakistan Partition Act 1947
- ☒ 2. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947  
Indian Independence Act 1947
- ☒ 3. पाकिस्तान स्वतंत्रता अधिनियम 1947  
Pakistan Independence Act 1947
- ☒ 4. भारतीय विभाजन अधिनियम 1947  
Indian Partition Act 1947

Question ID : 9864492091

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 1 kWh = ?

- Ans  1.  $3.6 \times 10^5$  J  
 2.  $3.6 \times 10^6$  J  
 3.  $3.6 \times 10^{-5}$  J  
 4.  $3.6 \times 10^{-6}$  J

Question ID : 9864493521

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 उमर और अविनाश ने क्रमशः ₹ 10,000 और ₹ 15,000 के निवेश के साथ साझेदारी शुरू की, लेकिन वित्तीय समस्या के कारण, अविनाश ने 8 महीने बाद अपना निवेश वापस ले लिया। पहले बारह मास का लाभ दोनों में किस अनुपात में बांटा जाना चाहिए?

Umar and Avinash started a partnership with investments of ₹ 10,000 and ₹ 15,000, respectively but due to a financial emergency the latter had to withdraw his investment after 8 months. In what ratio should the profit of the first twelve months be shared among the duo?

- Ans  1. 3 : 2  
 2. 1 : 2  
 3. 2 : 3  
 4. 1 : 1





Question ID : 9864492905

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल लाल चींटियों में उपस्थित होता है?

Which of the following acids is present in Red Ants?

- Ans  1. मेलिक अम्ल  
 Malic acid  
 2. फॉर्मिक अम्ल  
 Formic acid  
 3. टैनिक अम्ल  
 Tannic acid  
 4. ऑक्सैलिक अम्ल  
 Oxalic acid

Question ID : 9864493129

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.57 दिये गए कथन पर विचार करें और तय करें कि दी गई पूर्वधारणाओं में से कौन-सी/से कथन में अन्तर्निहित है/हैं।

कथन:

अपार्टमेंट एसोसिएशन द्वारा शुरू किया गया 'स्वच्छ भारत', अपने शहर को साफ रखें, अभियान को उसके निवासियों से ज्यादा प्रतिक्रिया नहीं मिल पायी।

पूर्वधारणा:

- स्थानीय निवासी अपने अपार्टमेंट को साफ नहीं रखना चाहते।
- एसोसिएशन अभियान में असफल रही।


Consider the given argument and decide which of the given assumptions is/are implicit in the argument.

Argument:

The campaign of 'Swachh Bharat', keep your cities clean, started by the apartment association didn't bring much response from its residents.

Assumptions:

- Residents do not wish to keep their apartment clean.
- The association had failed in the campaign.

- Ans  1. न तो 1 और न ही 2 अंतर्निहित है।  
 Neither 1 nor 2 is implicit.

Question ID : 9864494045

Status : Not Answered

Chosen Option : --

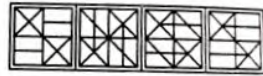
- 1 और 2 दोनों पूर्वधारणाएं अंतर्निहित हैं।  
 ✗ 2. Both 1 and 2 are implicit.  
 ✗ 3. केवल पूर्वधारणा 1 अंतर्निहित है।  
 Only assumption 1 is implicit.  
 ✓ 4. केवल पूर्वधारणा 2 अंतर्निहित है।  
 Only assumption 2 is implicit.

Q.58 दिए गए विकल्पों से, निम्न चित्र के घुमाए गए रूप का चयन करें।

Image



Options



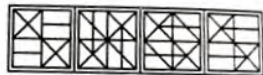
A B C D

From the options given, select the rotated version of the following image.

Image



Options



A B C D

- Ans ✗ 1. A  
 ✓ 2. D  
 ✗ 3. B  
 ✗ 4. C

Question ID : 9864494012

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.59 9.5% वार्षिक साधारण ब्याज पर कोई राशि 6 वर्ष में ₹ 942 हो जाती है। आरंभ में किया गया निवेश कितना था?

At 9.5% simple interest per annum a sum of money became ₹ 942 in 6 years. The sum initially invested was:

- Ans ✓ 1. ₹ 600  
 ✗ 2. ₹ 626  
 ✗ 3. ₹ 675  
 ✗ 4. ₹ 650

Question ID : 9864493008

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60 निम्नलिखित में से कौन सी एक त्रिभुजाकार संख्या नहीं है?

Which of the following is not a Triangular number?

- Ans ✓ 1. 15  
 ✗ 2. 10  
 ✗ 3. 5  
 ✗ 4. 3

Question ID : 9864492623

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.61 चिन्तावान उपन्यास 'हाफ ऑफ वट आई से' के लेखक कौन है?



Who is the author of the speculative fiction book 'Half of What I Say'?

Ans

Question ID : 9864492251



Status : Not Answered

Chosen Option : --

-  1. के. आर. मीरा  
K.R. Meera
-  2. अनिल मेनन  
Anil Menon
-  3. शशि थरूर  
Shashi Tharoor
-  4. नमिता गोखले  
Namita Gokhale

Q.62 नकारात्मक त्वरण निम्न में से किसकी के दिशा के विपरीत होता है?

Negative acceleration is in the opposite direction of:

- Ans  1. बल  
force
-  2. दूरी  
distance
-  3. वेग  
velocity
-  4. गति  
momentum

Question ID : 9864493580

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 दो अंकों की वह संख्या ज्ञात कीजिए जो इसके अंकों के गुणनफल की तीन गुना है।

Find a two digit number which is exactly three times the product of its digits?

- Ans  1. 24
-  2. 12
-  3. 48
-  4. 36

Question ID : 9864492444

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 पीर पंजाल रेलवे सुरंग \_\_\_\_\_ में स्थित है।

Pir Panjal Railway Tunnel is located in \_\_\_\_\_.

- Ans  1. जम्मू-कश्मीर  
Jammu and Kashmir
-  2. हिमाचल प्रदेश  
Himachal Pradesh
-  3. सिक्किम  
Sikkim
-  4. उत्तराखंड  
Uttarakhand

Question ID : 9864492102

Status : Answered

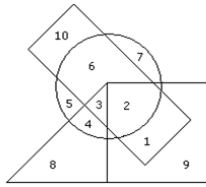
Chosen Option : 2

Q.65

Question ID : 9864493931

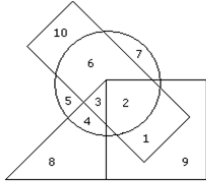
Status : Answered

Chosen Option : 4



☐ → Boys     → Athletic  
 → Cricket     → Disciplined

दिये गए वेन आरेख के अनुसार, कौन सा नंबर 'लड़के जो एथलेटिक्स में भाग लेते हैं और क्रिकेट भी खेलते हैं' को दर्शाता है?



☐ → Boys     → Athletic  
 → Cricket     → Disciplined

According to the given Venn diagram, which number represents 'Boys who participate in athletics and also play cricket'?

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. 2
  - ☒ 3. 11
  - ☒ 4. 3

Q.66 पानी को ब्लीचिंग पाउडर में मिलाने पर कौन सी गैस निकलती है?

Which gas is released when water is added to bleaching powder?

- Ans
- ☒ 1. आक्सीजन  
Oxygen
  - ☒ 2. हाइड्रोजन  
Hydrogen
  - ☒ 3. कार्बन डाई आक्साइड  
Carbon dioxide
  - ☒ 4. क्लोरीन  
Chlorine

Question ID : 9864493550

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 ₹ 1600 की राशि पर 6 साल की अवधि के लिए, 5% वार्षिक साधारण दर पर अर्जित ब्याज कितना होगा?

The interest earned on ₹ 1,600 at the rate of 5% simple interest per annum for 6 years would be:

- Ans
- ☒ 1. ₹ 2,080
  - ☒ 2. ₹ 450
  - ☒ 3. ₹ 496
  - ☒ 4. ₹ 480

Question ID : 9864492867

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 तपस, अवी और ऋषि के बीच एक केक को बांटा गया। तपस को केक का  $\frac{1}{2}$  भाग मिला, ऋषि को  $\frac{1}{3}$  भाग और शेष अवी को प्राप्त हुआ। अवी को कितना भाग प्राप्त हुआ?

Tapas, Avi and Rishi shared a cake. Tapas had  $\frac{1}{2}$  of it, Rishi had  $\frac{1}{3}$  of it and Avi had the rest. What was Avi's share of the cake?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{3}{5}$

Question ID : 9864492641

Status : Answered

Chosen Option : 4

- ☒ 2.  $\frac{2}{6}$
- ☒ 3.  $\frac{3}{6}$
- ☒ 4.  $\frac{1}{6}$

**Q.69** एक लड़की की तस्वीर को देखकर, शिशा नामक एक लड़की ने कहा, "उसकी मां मेरे नानाजी की इकलौती बेटी है, और उनकी केवल एक बेटी है और कोई बेटा नहीं है।" शीशा तस्वीर की लड़की से कैसे संबंधित है?

Looking at the portrait of a girl, Sheesha, a girl, said, "Her mother is my grandfather's only daughter who has only one daughter and no sons". How is Sheesha related to the girl in the portrait?

Question ID : 9864494166

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Ans

- ☒ 1. चाची /मामी /फूफी /बुआ /मौसी /ताई (Aunt)
- ☒ 2. Aunt
- ☒ 3. बहन
- ☒ 4. Sister
- ☒ 5. तस्वीर की लड़की खुद शिशा है
- ☒ 6. Sheesha is the girl in the portrait
- ☒ 7. भांजी/भतीजी
- ☒ 8. Niece

**Q.70** दिए गए वस्तुओं के समूह के संबंध में सबसे उचित शब्द का चयन करें।



Select the most appropriate term for the given set of items.



Ans

- ☒ 1. चित्र
- ☒ 2. Pictures
- ☒ 3. प्रौद्योगिकी
- ☒ 4. Technology
- ☒ 5. फाइन आर्ट्स
- ☒ 6. Fine arts
- ☒ 7. संस्कृति
- ☒ 8. Culture

Question ID : 9864494157

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.71** यदि  $9 \times 6 = 45$ ,  $7 \times 4 = 33$  और  $6 \times 4 = 20$  है, तो

$5 \times 3$  का मान कितना होगा?

If  $9 \times 6 = 45$ ,  $7 \times 4 = 33$  and  $6 \times 4 = 20$ , then what is the value of  $5 \times 3$ ?

Ans

- ☒ 1. 24
- ☒ 2. 16
- ☒ 3. 13
- ☒ 4. 10

Question ID : 9864494348

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.72** भारतीय ओलंपिक संघ के वर्तमान (फरवरी 2018 के अनुसार) अध्यक्ष कौन हैं?

Who is the current (as of February 2018) President of the Indian Olympic Association?

Question ID : 9864492330

Status : Not Answered

Ans

- ☒ 1. अभिनव बिंद्रा  
Abhinav Bindra
- ☒ 2. प्रणय रॉय  
Prannoy Roy
- ☒ 3. नरेंद्र ध्रुव बत्रा  
Narinder Dhruv Batra
- ☒ 4. शरद पवार  
Sharad Pawar

Chosen Option : --

Q.73 दिए गए मदों के समूह के लिए सबसे उपयुक्त शब्द चुनें।



Select the most appropriate term for the following set of items.



Ans

- ☒ 1. पुस्तकें  
Books
- ☒ 2. मुलाकात  
Meeting
- ☒ 3. शादी  
Marriage
- ☒ 4. उत्सव  
Celebration

Question ID : 9864494232

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 किसी थैले में लाल और नीले रंग के गेंदों की संख्याओं का अनुपात स्थिर है। जब उसमें 44 लाल गेंद थे तो नीले गेंदों की संख्या 36 थी। यदि नीले गेंदों की संख्या 54 हो तो थैले में लाल गेंदों की संख्या कितनी होगी?

The ratio of the numbers of blue to red balls in a bag is constant. When there were 44 red balls, the number of blue balls was 36. If the number of blue balls is 54, how many red balls will be in the bag?

Ans

- ☒ 1. 68
- ☒ 2. 62
- ☒ 3. 64
- ☒ 4. 66

Question ID : 9864492825

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.75 अब से सात साल बाद, विराट मोहिन्दर से दोगुना बड़ा होगा। पांच साल पहले मोहिंदर की आयु, विराट की आयु के  $\frac{2}{5}$  से एक वर्ष कम थी। विराट की वर्तमान आयु क्या है?

Seven years from now Virat will be twice as old as Mohinder. Five years ago Mohinder's age was one year less than  $\frac{2}{5}$  of Virat's age. What is Virat's present age?

Ans

- ☒ 1. 55 वर्ष  
55 years
- ☒ 2. 51 वर्ष  
51 years

Question ID : 9864492932

Status : Not Answered

Chosen Option : --

✗ 3. 57 वर्ष  
57 years

✗ 4. 53 वर्ष  
53 years