

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड



RRB ALP & TECHNICIANS 2018

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 1 Hathipur
Test Date:	09/08/2018
Test Time:	10:00 AM - 11:00 AM
Subject:	ALP Technicians

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

Q.1 दिए गए विकल्पों से, निम्न चित्र के घुमाए गए रूप का चयन करें।

Image

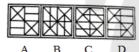


Question ID: 9864494012

Status: Answered

Chosen Option: 3

Options

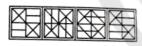


From the options given, select the rotated version of the following image.

Image



Options



Ans X 1. C

X 2. B

√ 3. **D**

X 4. A

Q.2 प्रतिरोध की एस.आई. ईकाई है:

The SI unit of resistance is:

Ans



Coulomb

न्यूटन

Newton

Ohm

Question ID: 9864493065

Status: Answered



Q.3 नकारात्मक त्वरण निम्न में से किसकी के दिशा के विपरीत होता है? Negative acceleration is in the opposite direction of:

Question ID : 9864493580 Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans

🧪 ्र वेग

velocity

💉 ु बल

force

× 3. गति

momentum

🗙 _{4.} दूरी

distance

Q.4 1 kWh = ?

Ans $\times 1.3.6 \times 10^{-5}$ J

 \times 2. 3.6 × 10⁵ J

 \times 3. 3.6 \times 10⁻⁶ J

 \checkmark 4. 3.6 × 10⁶ J

Question ID : 9864493521

Status : Answered Chosen Option : 3

Q.5 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?

🗙 1. रेडियम

Radium

★ 2. लोहा

Iron

√ 3. थोरियम

Thorium

🗙 4. रोडियम

Rhodium

Question ID : 9864493353

Status: Not Attempted and

Marked For Review

Chosen Option: --

Q.6 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?

Ans

Ans

🗙 1. अभिनव बिंद्रा

Abhinav Bindra

🥒 २. नरेंद्र ध्रुव बन्ना

Narinder Dhruv Batra

🗙 ३. शरद पवार

Sharad Pawar

🗙 4. प्रणय रॉय Prannoy Roy

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सी एक त्रिभुजाकार संख्या नहीं है?

Which of the following is not a Triangular number?

Question ID : 9864492330

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Question ID: 9864492623

Status : Marked For Review

Q.8 पानी को ब्लीचिंग पाउडर में मिलाने पर कौन सी गैस निकलती है?

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

Question ID: 9864493550 Status: Answered Chosen Option: 1

Ans

🗙 1. आक्सीजन

Oxygen

√2. क्लोरीन

Chlorine

🗙 ३. हाइड्रोजन Hydrogen

🗙 4. कार्बन डाई आक्साइड

Carbon dioxide

Question ID: 9864492482

Status: Answered Chosen Option: 1

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

Which of the following is true?

Ans

$$\sqrt{1.\frac{29}{6}} > \frac{43}{12}$$

$$\times$$
 2. $\frac{29}{6}$ < $\frac{43}{12}$

$$\times$$
 3. $\frac{29}{6} = \frac{53}{12}$

$$\times$$
 4. $\frac{29}{6} = \frac{43}{12}$

Q.10 निम्नलिखित श्रृंखला में, प्रश्न चिह्न (?) द्वारा दिखाया गया पद अन्पस्थित है । दिए गए विकल्पों से अनुपस्थित पद का चयन करें।

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, ?

Q.11 तपस, अवी और ऋषि के बीच एक केक को बांटा गया। तपस को केक का $\frac{1}{2}$ भाग मिला, ऋषि को 🎍 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 $\frac{1}{2}$ of it and Avi had the rest. What was Avi's share of the cake?

Question ID: 9864492641 Status: Answered

Question ID: 9864494171

Chosen Option: 1

Status: Answered

Chosen Option: 2

Ans

$$X$$
 1. $\frac{2}{6}$

$$\times$$
 3. $\frac{3}{5}$



Q.12 निम्न में से किस संख्या का वर्गमूल एक अपरिमेय संख्या होगी?

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

Question ID: 9864492843

Question ID: 9864493138

Question ID: 9864494232 Status: Answered

Chosen Option: 3

Status: Marked For Review

Status: Not Attempted and

Marked For Review

Chosen Option: 2

Chosen Option: --

Ans X 1. 1024

√ 2. 2048

X 3. 2401

X 4 4096

Q.13 अलैंगिक प्रजनन लैंगिक प्रजनन से भिन्न है, अलैंगिक प्रजनन में

Asexual reproduction differs from sexual reproduction in that in asexual reproduction.

🗙 1. युग्मक के केंद्रकों का संलयन होता है। Ans

the nuclei of gametes fuse

प्रजनन में युग्मक पैदा होते हैं।

the gametes are produced in reproduction

नए जीव जनक माता-पिता के समान होते हैं।

the new organisms are genetically identical to the parent

🗙 4. वंश विविधताओं को दर्शाता है।

the offspring shows variations

Q.14 दिए गए मर्दों के समूह के लिए सबसे उपयुक्त शब्द चुनें।

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





Ans

🗙 1. पुस्तकें

Books

शादी

Marriage

√ 3. **उत्सव**

Celebration

मुलाकात **X** 4.

Meeting

Q.15 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:

Chosen Option: 2

Question ID: 9864493008 Status: Answered

× 1 ₹ 675

× 2. ₹ 626 • 3. ₹ 600 × 4. ₹ 650

^{Q.16} सर्च लाइट का परावर्तक कौनसा है:

The reflector of a search light is a:

Ans

🗙 1. बेलनाकार दर्पण cylindrical mirror

2. उत्तल दर्पण
 convex mirror
 3. अवतल दर्पण

concave mirror × 4. समतल दर्पण

plane mirror

Question ID: 9864493583

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.17 रैनवियर के नोइस सूक्ष्म रिक्त स्थान होते हैं, जो _____ में पाया जाता है।

Nodes of Ranvier are microscopic gaps found within:

Ans

🗙 1. कोन्ड्रोब्लास्ट्स chondroblasts

🗶 2. ग्रंथि कोशिकाओं gland cells

🗙 3. ऑस्टिओब्लास्ट्स osteoblasts

Q.18 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 X 1. 2 : 3

√ 2. 1 : 1

X 3. 3 : 2

X4.1:2

Q.19 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 Question ID: 9864493135

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Question ID : 9864492905 Status : Answered

Chosen Option: 2

Question ID : 9864493432

Status : Answered



Electrolysis



🗙 4. कैलसिनेशन

Q.20 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.

Question ID: 9864494154 Status: Answered Chosen Option: 4





Ans













Q.21 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 X 1. 12

X 2. 48

√ 3. **24**

X 4. 36

Q.22 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. सुब्रत रॉय

Subrata Roy

🗙 अमिर खान

Aamir Khan

🗙 ३. सौरव गांगुली

Sourav Ganguly

शाहरुख खान

Shah Rukh Khan

Question ID: 9864492444

Status: Answered

Chosen Option: 3

Question ID: 9864492149

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.23

Question ID: 9864493755

Status: Answered

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:

- 1. X -15 एक पूर्णांक है
- 2. 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:

- 1. X-15 belongs to integer 2. X-10 is an odd integer

Ans



केवल कथन 1 पर्याप्त है जबिक केवल कथन 2 अपर्याप्त है

Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is insufficient

दोनों कथन 1 और कथन 2 पर्याप्त नहीं है Neither statement 1 nor 2 is sufficient

3.

केवल कथन 2 पर्याप्त है जबिक केवल कथन 1 अपर्याप्त है

Statement 2 alone is sufficient while statement 1 alone is insufficient

कथन 1 और कथन 2 दोनों पर्याप्त हैं Both statements 1 and 2 are sufficient

Q.24 किस सांविधिक कानून के माध्यम से भारत और पाकिस्तान दो स्वतंत्र राष्ट्रों में विभाजित

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

Ans

पाकिस्तान विभाजन अधिनियम 1947

Pakistan Partition Act 1947

🗙 2. भारतीय विभाजन अधिनियम 1947

Indian Partition Act 1947

पाकिस्तान स्वतंत्रता अधिनियम 1947 **X** 3.

Pakistan Independence Act 1947

🗸 _{4.} भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947

Indian Independence Act 1947

Q.25 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)।

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

निष्कर्ष:

- 1. सरकार को शहर विकास की पूनर्योजना बनानी चाहिए।
- 2. 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.

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:

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

Question ID: 9864492091 Status: Answered

Chosen Option: 2

Question ID: 9864493914 Status : Answered

केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

Only conclusion 2 follows.

केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

Only conclusion 1 follows.

🗙 3. न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

Neither conclusion 1 nor 2 follows.

निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।

Both conclusions 1 and 2 follow.

Q.26 निम्नलिखित में से कौन 15376 का वर्गमूल है?

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

1.124

X 2. 134

X 3. 122

X 4. 128

Q.27 किसी दर्पण को जब नीचे दिये गए शब्द के नीचे क्षैतिज रखा जाता है, तो उसके दवारा 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.

Status: Answered Chosen Option: 3

HEALTHY

X1YHTLAEH

HEALTHY 2X

HEALTHY .EX

√ 4. H E ∀ Γ T H Y

Q.28 दिए गए कथन पर विचार करें और तय करें कि दिये गए अनुमानों में से कौन-सी/से कथन में अन्तर्निहित है/हैं।

Question ID: 9864494344 Status: Answered

Question ID: 9864492803 Status: Answered

Question ID: 9864494163

Chosen Option: 1

Chosen Option: 4

कथन:

अध्यापकों को कार्यशाला में भाग लेना चाहिए।

अनुमान:

- 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.

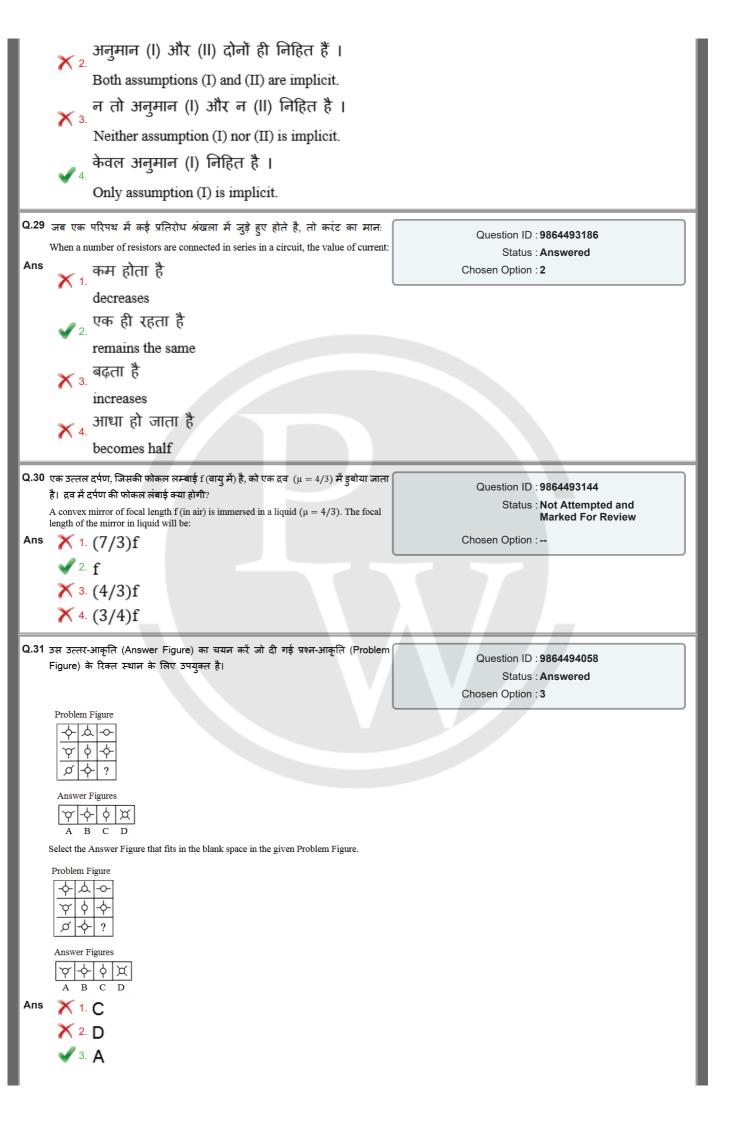
Assumptions:

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

Ans

केवल अनुमान (II) निहित है ।

Only assumption (II) is implicit.





$^{Q.32}$ (NH₄)₂SO₄ के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?

How many atoms are present in a (NH₄)₂SO₄ molecule?

Question ID: 9864493588

Status: Answered

Ans X 1. 14

X 2. 12

3.15

X 4. 13

Question ID: 9864492477

Status: Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Chosen Option: 2

Q.33 यदि बहलक 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)

Ans

X 2. 2

X 3. 4

X 4. 3

Q.34 दिये गए कथन पर विचार करें और तय करें कि दी गई पूर्वधारणाओं में से कौन-सी/से कथन में अन्तर्निहित है/हैं।

Question ID: 9864494045

Status: Marked For Review

Chosen Option: 3

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:

- 1. स्थानीय निवासी अपने अपार्टमेंट को साफ नहीं रखना चाहते।
- 2. 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:

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

Ans

केवल पूर्वधारणा 2 अंतर्निहित है।

Only assumption 2 is implicit.

🗙 2. न तो 1 और न ही 2 अंतर्निहित है।

Neither 1 nor 2 is implicit.

1 और 2 दोनों पूर्वधारणाएं अंतर्निहित हैं।

Both 1 and 2 are implicit.

केवल पूर्वधारणा 1 अंतर्निहित है।

Only assumption 1 is implicit.

Q.35 संवेग को किसके गुणनफल के रूप में ट्यक्त किया जाता है?

Momentum is measured as the product of:

Question ID: 9864493179 Status: Answered

Chosen Option: 1

Ans

✓ 1.

Gauther और वेग

Mass and velocity

🗙 2. द्रव्यमान और बल

Mass and force

🗙 3. द्रव्यमान और जड़ता

Mass and inertia

🗙 4. द्रव्यमान और त्वरण

Mass and acceleration

Q.36 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 साब्न ₹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



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

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



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

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



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

Neither 1 nor 2 is sufficient to answer the question.



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

Both 1 and 2 are sufficient to answer the question.

Q.37 'दी एसोसिएशन ऑफ स्मॉल बॉम्बस' 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?

Question ID : 9864492322 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Ans

🗙 1. निमता गोखले

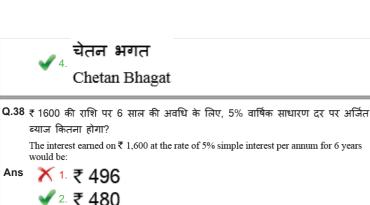
Namitha Ghokhale

🗙 2. अरुंधति रॉय

Arundhathi Roy

🥏 करन महाजन

Karan Mahajan



Question ID: 9864492867 Status: Answered

Chosen Option: 2

X 3. ₹ 450

× 4. ₹ 2,080

Q.39 रिक्त स्थान में सबसे उपयुक्त विकल्प भरें ।

वे पौधे जिनमें पौधे के विभिन्न भाग उपस्थित नहीं होते हैं, वे _____ समूह से संबंधित

Fill in the blank with the most appropriate option.

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

Status: Not Attempted and Marked For Review Chosen Option: --

Question ID: 9864493477

Ans

फेनरोगेम्स

Phanerogams

🗙 2. टेरिडोफाइटा

Pteridophyta

🗙 ३. ब्रायोफाइटा

Bryophyta

√ ₄. थैलोफाइटा

Thallophyta

Q.40 यदि $9 \times 6 = 45$, $7 \times 4 = 33$ और $6 \times 4 = 20$ है, तो

5×3 का मान कितना होगा?

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

Question ID: 9864494348 Status: Answered Chosen Option: 2

Question ID: 9864492458

Chosen Option: 4

Status: Answered

Ans X 1. 24

2. 16

X 3. 13

X 4. 10

Q.41 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 ऊंचाई 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 5m high, then the width of the street is:

Ans

🗙 1. 14 मीटर

14 m

🗙 2. 16 मीटर

16 m

🗙 3. 15 मीटर

15 m

🏒 4. 17 मीटर

17 m

Q.42 निम्नलिखित में से किस उत्पाद के मूल्य में वृद्धि होने के परिणामस्वरूप, कई उत्पादों के Question ID: 9864492338 मूल्य में वृद्धि होगी, जिसका परिणाम मुद्रास्फीति होगा? Status: Answered 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? Chosen Option: 3 🗙 1. दवाईयाँ Ans Medicines 🗙 2. स्मार्टफोन Smartphones **√**3. पेट्रोलियम Petroleum 🗙 4. ऑटोमोबाइल Automobiles Q.43 एक रेलगाड़ी 90 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से एक 100 मीटर लंबे पुल को पार करने Question ID: 9864492590 के लिए 10 सेकंड का समय लेती है। रेलगाड़ी की लंबाई मीटर में ज्ञात करें। Status: Answered 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. Chosen Option: 2 Ans X 1 140 √ 2. 150 X 3. 130 X 4 120 Q.44 4.0 किलोग्राम भार की एक वस्तु क्षैतिज दिशा में 5.0 मीटर प्रति सैकंड की गति से बढ़ Question ID: 9864493241 रही है। इसकी गति 10 मीटर प्रति सैकंड तक बढ़ाने के लिए, इसपर किया गया कार्य Status: Not Attempted and कितना होगा? Marked For Review A 4.0 kg object is moving horizontally with a speed of 5.0 m/s. To increase its speed to 10 Chosen Option: -m/s, the amount of net work required to be done on this object is: Ans 75 जूल 75 J **√** 2. 150 जूल 150 J × 3. 50 जूल 50 J **X** ₄. 100 जूल 100 J Q.45 अब से सात साल बाद, विराट मोहिन्दर से दोगुना बड़ा होगा। पांच साल पहले मोहिंदर की Question ID: 9864492932 आयु, विराट की आयु के 🔁 से एक वर्ष कम थी। विराट की वर्तमान आयु क्या है? Status: Answered Seven years from now Virat will be twice as old as Mohinder. Five years ago Mohinder's Chosen Option: 1 age was one year less than $\frac{2}{\pi}$ of Virat's age. What is Virat's present age? 🗙 1. 51 वर्ष Ans 51 years 🧳 _{2.} 55 वर्ष 55 years 🗙 ₃. 53 वर्ष 53 years 🗙 4. 57 वर्ष 57 years

Q.46 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

🗙 ा. अमर्त्य सेन Amartya Sen

🗙 २.

Najma Heptulla

✓ 3. बिबेक देबरॉय
Bibek Debroy

🗙 4. अमित मित्रा Amit Mitra

Q.47 निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल लाल चींटियों में उपस्थित होता है?

Which of the following acids is present in Red Ants?

Ans

√ 1. फॉर्मिक अम्ल
Formic acid

🗙 2. Malic acid

🗙 3. टैनिक अम्ल Tannic acid

🗙 4. ऑक्जैलिक अम्ल Oxalic acid Question ID : 9864493129

Status : **Answered**Chosen Option : **1**

Q.48



ऊपरोक्त वृत्त में, चाप \overline{AB} को स्पर्शरेखा \overline{DE} से D बिंदु पर मिलानेके 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 6 सेंटीमीटर

6 cm

× 2. 4√6 सेंटीमीटर

 $4\sqrt{6}$ cm

🔪 3. 4 सेंटीमीटर

4 cm

🗙 4. 5 सेंटीमीटर

5 cm

Q.49 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:

Ans

Question ID : 9864493191 Status : Answered

Chosen Option: 1

Question ID : 9864492996

Status: Answered



सोडियम

Sodium



🗙 ३. तांबा Copper



🗙 ४. एल्युमीनियम

Aluminium

Q.50 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 Question ID: 9864494166 Status : Answered

Chosen Option: 1

Ans

तस्वीर की लड़की खुद शिशा है

Sheesha is the girl in the portrait



🗙 2. भांजी/भतीजी

Niece



बहन

Sister

X 4.

चाची /मामी /फूफी /बुआ /मौसी /ताई (Aunt)

Q.51 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 ?

Question ID: 9864494153

Status: Answered

Chosen Option: 1

वाक्य :

1. राजु ने भारत के पूर्व,पश्चिम, उत्तर एवं दक्षिण, सभी प्रांतों का दर्शन किया है।

2. राजू को अपने दोस्तों के साथ रहना बहत पसंद है।

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

Is Raju fond of travelling?

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

Ans



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.



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.



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.

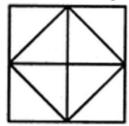


प्रश्न का उत्तर देने के लिए, वाक्य 2 केवल पर्याप्त है परंतु वाक्य 1 केवल पर्याप्त नहीं Statement 2 alone is sufficient but statement 1 alone is not sufficient to answer the Q.52 मार्च 2018 में उपलब्ध जानकारी के अनुसार इलाहाबाद बैंक के एम.डी. और सीईओ कौन Question ID: 9864492434 Status: Answered Who is the MD and CEO of Allahabad Bank as of March 2018? 🗙 1. शिखा शर्मा Chosen Option: 3 Ans Shikha Sharma 🗙 २. चित्रा रामकृष्ण Chitra Ramakrishna 🧪 उषा अनंतसुब्रमण्यन Usha Ananthasubramanian 🗙 ४ अरुंधति भट्टाचार्या Arundhathi Bhattacharya Q.53 दिए गए प्रश्न पर विचार करें और तय करें कि निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन Question ID: 9864493870 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। Status: Answered Chosen Option: 2 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 X 1. न तो कथन 1 और न कथन 2 पर्याप्त है Neither statement 1 nor 2 is sufficient अकेले कथन 2 पर्याप्त है, जबिक कथन 1 अकेले अपर्याप्त है Statement 2 alone is sufficient while statement 1 alone is insufficient **X** 3. अकेले कथन 1 पर्याप्त है जबिक कथन 2 अकेले अपर्याप्त है Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is insufficient 🗙 4 कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं Both statement 1 and 2 are sufficient Q.54 निम्नलिखित विकल्पों में से संबंधित शब्द जोडी का चयन करें। Question ID: 9864494014 Status: Answered Chosen Option: 1 हंस : हंसों :: Select the related word pair from the following options. Goose : Geese ::

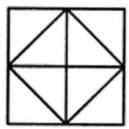
Ans

	पतलून : पतलूनों	
	V II.	
	Pant : Pants	
	🗙 2. कमीज़ों : कमीज़	
	Shirts : Shirt	
	🗙 3. मोज़ों : मोज़ा	
	Socks : Sock	
	🗙 4. जैकेट : जैकेट	
	Jacket : Jacket	
Q.55	ABC\$+#DEF&=?GHI!2*@	Question ID : 9864493859
	_	Status : Answered
	ऊपर दिए अनुक्रम का उपयोग करके खाली स्थान भरें:	Chosen Option : 2
	ABC :@*2 ::\$#E :	
	ABC\$+#DEF&=?GHI!2*@	
	First the mission town with the stress conservation	
	Find the missing term using the above sequence:	
	ABC: @*2:: \$#E:	
Ans	X 1. ?H!	
	✓ 2. !H?	
	X 3. HH!	
	X 4. !HG	
O 56		
Q.56	मुबह 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?	Question ID : 9864493833
Q.56	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	Question ID : 9864493833 Status : Answered Chosen Option : 1
Q.56	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?	Status : Answered
	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? 1.	Status : Answered
	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? 1. West	Status : Answered
	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? 1. West 2.	Status : Answered
	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? 1. West 2. South	Status : Answered
	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? 1. West 2. Called South 3.	Status : Answered
	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? 1. West 2. South 3. North	Status : Answered
	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? 1. West 2. South 3. North	Status : Answered
	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? 1. West 2. Called South 3.	Status : Answered
Ans	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? 1. Vest South South 3. North Value 4.	Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	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? V18	Status : Answered
Ans	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? 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	Status : Answered Chosen Option : 1 Question ID : 9864492838
Ans	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? V18	Status : Answered Chosen Option : 1 Question ID : 9864492838 Status : Answered
Ans	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? Vest CREU South Scat North 4. East At Bo 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?	Status : Answered Chosen Option : 1 Question ID : 9864492838 Status : Answered
Ans	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? Vest CREU South Scat North 4. East At Bo 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?	Status : Answered Chosen Option : 1 Question ID : 9864492838 Status : Answered
Ans	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? 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	Status : Answered Chosen Option : 1 Question ID : 9864492838 Status : Answered
Ans	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? *** ***** *** *** *** *** ***	Status : Answered Chosen Option : 1 Question ID : 9864492838 Status : Answered

Question ID : 9864493883
Status : Answered



How many triangles are present in the following figure?



Ans

X 1.13

√ 2. **12**

X 3. **11**

X 4. 10

Q.59 इनमें से कौन सा एक सेप्रोट्रोफ है ?

Which of the following is a Saprotroph?

Ans

Pigeon

× 2. पुरुष

Man

कुकुरमुत्ता

Mushroom

🗙 ४. शैवाल

Algae

Q.60 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?

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?

Question ID: 9864492572

Question ID: 9864493396

Chosen Option: --

Status: Not Answered

Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans

🗙 1. 40 घंटे

40 hours

🗙 2. 80 घंटे

80 hours

🗙 3. 90 घंटे

90 hours

🧹 _{4.} 70 घंटे

70 hours

एक परमाण् में न्यूट्रॉनों की संख्या किसके बराबर होती है? Status: Answered Chosen Option: 4 The number of neutrons in an atom is equal to the: 🗙 1. परमाणु संख्या Ans Atomic number 🗙 2. द्रटयमान संख्या Mass number 🗙 ३. इलेक्ट्रॉनों की संख्या Number of electrons 🥒 द्रव्यमान संख्या - परमाणुओं की संख्या Mass number - atomic number Q.62 एक लंबवृत्तीय शंकु का आयतन, जिसके आधार की त्रिज्या उसकी ऊंचाई की एक तिहाई Question ID: 9864492995 है, एक गोलार्ध के आयतन के बराबर है। शंकु की त्रिज्या और गोलार्ध की त्रिज्या का Status: Answered Chosen Option: 1 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 Ans X 1.1:1 $\sqrt{2.\sqrt[3]{4}}:\sqrt[3]{3}$ \times 3. $\sqrt[3]{3}$: $\sqrt[3]{2}$ $\times 4.\sqrt[3]{4} \cdot 1$ ^{Q.63} पीर पंजाल रेलवे सुरंग _____ में स्थित है। Question ID: 9864492102 Status: Not Answered Pir Panjal Railway Tunnel is located in Chosen Option: --**√** 1. जम्मू-कश्मीर Ans Jammu and Kashmir 🗙 2. हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh 🗙 ३. उत्तराखंड Uttarakhand 🗙 ४. सिक्किम Sikkim Question ID: 9864492825

Q.64 किसी थैले में लाल और नीले रंग के गेंदों की संख्याओं का अनुपात स्थिर है। जब उसमें 44 लाल गेंद्र 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?

Status: Answered

Chosen Option: 3

X 1. 62

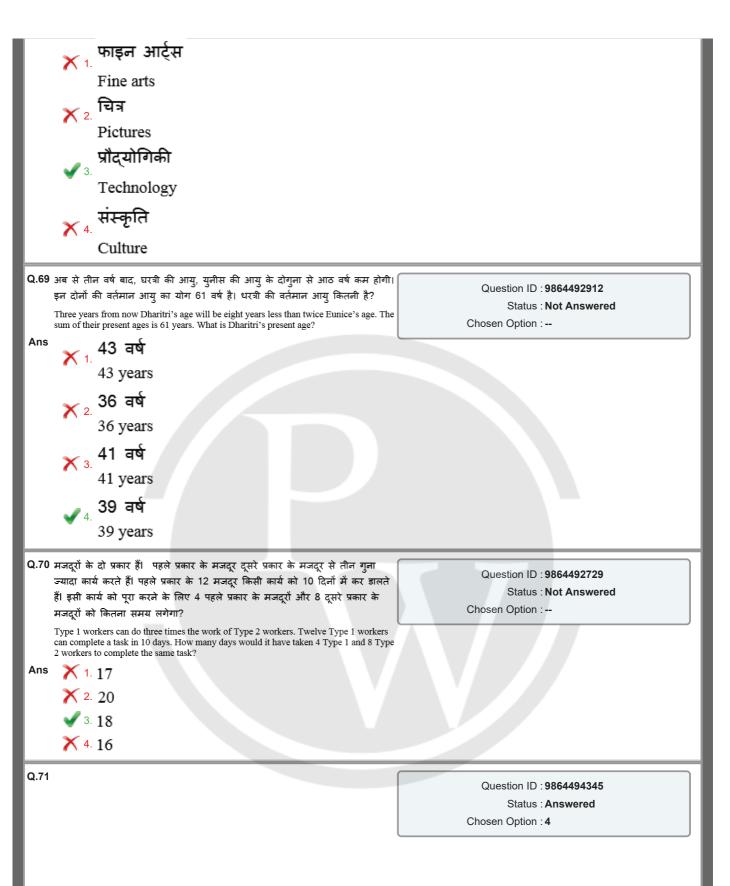
X 2. 68

3. 66

X 4. 64

Question ID: 9864494059 Status: Answered

उस आकृति का चयन करें जो निम्नांकित समूह से संबंधित नहीं है। Select the figure that does NOT belong in the following group. Ans X 1. C **X** 2. **D X** 3. **A** 4. B Q.66 चिन्तावान उपन्यास 'हाफ़ ऑफ़ वट आई से' के लेखक कौन है? Question ID: 9864492251 Who is the author of the speculative fiction book 'Half of What I Say'? Status: Not Answered Ans 🎤 अनिल मेनन Chosen Option: --Anil Menon 🗙 _{2.} के. आर. मीरा K.R. Meera 🗙 3. नमिता गोखले Namita Gokhale 🗙 ४. शशि थरुर Shashi Tharoor Q.67 मेंडेलीव की आवर्त सारणी में, तत्वों के गुणों को उनके _ Question ID: 9864493174 Status: Answered In Mendeleev's periodic table, the properties of the elements are considered a periodic function of their: Chosen Option: 2 Ans परमाणु संख्या **X** 1. Atomic number 🗙 2. आयनीकरण इंथेलेपी Ionization enthalpy 🗙 ₃. परमाणु के आकार Atomic size परमाणु द्रव्यमान Atomic mass Q.68 दिए गए वस्तुओं के समूह के संबंध में सबसे उचित शब्द का चयन करें। Question ID: 9864494157 Status: Answered ○□ Chosen Option: 2 Select the most appropriate term for the given set of items. Ans



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. केवल अनुमान (I) निहित है।

Only assumption (I) is implicit.

🔪 अनुमान (I) और (II) दोनों ही निहित हैं।

Both assumptions (I) and (II) are implicit.

🔪 केवल अनुमान (II) निहित है।

Only assumption (II) is implicit.

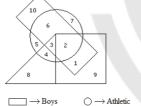
न तो अनुमान (I) और न (II) निहित है।

Neither assumption (I) nor (II) is implicit.

Question ID : 9864493931 Status : Answered

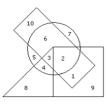
Chosen Option: 2

Q.72



 \longrightarrow Boys $\triangle \longrightarrow$ Cricket

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



 \longrightarrow Boys

 $\bigcirc \longrightarrow Athletic$

 $\triangle \rightarrow$ Cricket

 \longrightarrow Disciplined

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

Ans

X 1. [

X 2.

X 3

4. ;

Q.73 तमिलनाड् के नए नियुक्त राज्यपाल (फरवरी 2018 में उपलब्ध जानकारी के अनुसार) Question ID: 9864492407 कौन हैं? Status: Not Answered Who is the newly appointed Governor of Tamil Nadu as of February 2018? Chosen Option: --Ans स्ब्रमण्यम स्वामी **X** 1. Subramanian Swamy बनवारीलाल पुरोहित Banwarilal Purohit 🗙 ३. के. रोसैया K Rosaiah 🗙 ४. सत्यपाल मलिक Satyapal Malik Q.74 नीचे दिए गए अनुक्रम में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले कोई संख्या आती है? Question ID: 9864494123 Status: Answered Chosen Option: 4 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 X 1. 4 **X** 3. 3 X 4. 2 Q.75 दिए गए वक्तव्यों को सच मान कर चलें और यह तय करें कि कौन से निष्कर्ष वक्तव्यों Question ID: 9864494167 में से निश्चित रूप से निकाले जा सकते हैं। Status: Not Answered Chosen Option: --1. कुछ फल सब्जियां हैं। 2. कुछ सब्जियां खाद्य नहीं हैं। 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: Some fruits are vegetables.
 Some vegetables are not edible. Conclusions: 1. Some fruits are not edible. 2. Some vegetables are fruits. 🗸 _{1.} केवल निष्कर्ष 2 सही है। Ans Conclusion 2 is correct. 🗙 2. केवल निष्कर्ष 1 सही है। Conclusion 1 is correct. 🗙 3. 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं। Neither conclusion 1 nor 2 is correct.

🗙 4. 1 और 2 दोनों सही हैं।

Both conclusions 1 and 2 are correct.