Roll Number - C/SC/

Exam Code : JNATH_12 **Exam Date : 31-03-2019**

Version : 21 **Exam Time : 12:45 PM - 01:30 PM**

Question No. 1

अगर दो संख्याओं का जोड़ 21 और उनके वर्गों का जोड़ 401 है, तो उन संख्याओं का गुणनफल ज्ञात करें।

A)40 B)10
C)20 D)80

If the sum of two numbers is 21 and the sum of their squares is 401, find the product of the numbers.

A)40 B)10
C)20 D)80

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 1) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=1)

Question No. 2

वरली चित्रकारी कहाँ उत्पन्न हुई थी?

A)महाराष्ट्र B)ओडिशा
C)गुजरात D)राजस्थान

Warli painting originated in-

A)Maharashtra B)Odisha
C)Gujarat D)Rajasthan

Answer Key : A **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 2) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=2)

Question No. 3

पाँच घंटियां पहले एक साथ बजना शुरू करती हैं, फिर वे 6, 5, 7, 8 और 10 सेकंड के अंतरालों पर बजती हैं। कितने अंतराल के बाद, वे फिर से एक साथ बजेंगी?

A)18 मिनट B)14 मिनट
C)20 मिनट D)16 मिनट

Five bells first begin to toll together and then at intervals of 6, 5, 7, 8 and 10 seconds. After what interval will they again toll together?

A)18 minutes B)14 minutes

Top

C)20 minutes

D)16 minutes

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 3) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=3)

Question No. 4

यदि $x^3 + 3x^2 + 3x = 7$ है, तो 'x' का मान ज्ञात करें।

A)2

B)5

C)4

D)1

If $x^3 + 3x^2 + 3x = 7$, then find the value of 'x'.

A)2

B)5

C)4

D)1

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 4) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=4)

Question No. 5

भारत की प्रथम महिला अन्तरिक्ष यात्री कौन है?

A)रजनी काने

B)सुनीता विलियम्स

C)किरण वर्मा

D)कल्पना चावला

Who was the first Indian woman astronaut?

A)Rajni Kane

B)Sunitha Williams

C)Kiran Verma

D)Kalpana Chawla

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 5) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=5)

Question No. 6

मानव शरीर में निम्नलिखित में से कौन सा भाग रक्त से अपशिष्ट पदार्थ को छानता करता है?

A)फेफड़े

B)गुर्दे

C)आंत

D)हृदय

Which of the following parts in a human body filters wastes from blood?

A)Lungs

B)Kidneys

C)Intestines

D)Heart

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 6) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=6)

Question No. 7

दो संख्याओं का अंतर, सबसे बड़ी संख्या का 20% है। यदि सबसे छोटी संख्या 12 है, तो सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A)20

B)16

C)15

D)18

The difference of two numbers is 20% of the largest number. If the smallest number is 12, find the largest number.

Top

A)20 B)16
C)15 D)18

Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 7) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=7)

Question No. 8

रामू ने टैक्सी ली और अपने तीन दोस्तों से डिनर पर मिलने के लिए गया। जब वह टैक्सी से उतरा तो उसके दोस्त रेस्टोरेंट के बाहर इंतजार कर रहे थे। वह अपने दोस्तों को देख कर इतना उत्साहित हुआ कि वह अपना पर्स टैक्सी में भूल गया। जैसे ही टैक्सी पीछे हट कर आगे बढ़ी, उसने और उसके दोस्तों ने टैक्सी की नंबर प्लेट पढ़ लिया, इससे उन्हें टैक्सी कंपनी को बताने पर कार की पहचान करने में मदद मिल सकती थी। उनमें से चार सहमत हैं कि टैक्सी का पंजीकरण नंबर दो अक्षरों MN से शुरू होता है। उनमें से तीन सहमत हैं कि नंबर के अंत में 8102 आता है। उनमें से तीन सोचते हैं कि चौथा नंबर 0 है। उनमें से तीन सोचते हैं कि तीसरा नंबर 6 है, और अन्य तीन सोचते हैं कि क्रमशः पांचवें और छठे अक्षर G और F हैं। इनमें से किस नंबर के टैक्सी का पंजीकरण नंबर होने की सबसे अधिक संभावना है?

A)MN 06 GF 8102 B)MN 60 GF 8102
C)MN 60 GF 2081 D)FD 60 MN 8102

Ramu took a taxi to meet his three friends for dinner. His friends were waiting outside the restaurant when he pulled up the car. He was so excited to see his friends that he left his purse in the taxi. As the taxi pulled away, he and his friends took notice of the number plate of the taxi which would help them to identify the car when they called the taxi company. Four of them agree that the registration number of the taxi starts with two letters MN. Three of them agree that the number ends with 8102. Three of them think that the fourth number is 0. Three of them think that the third number is 6, and another three think that the fifth and sixth letters are G and F respectively. Which one is most likely the registration number of the taxi?

A)MN 06 GF 8102 B)MN 60 GF 8102
C)MN 60 GF 2081 D)FD 60 MN 8102

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 8) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=8)

Question No. 9

1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2, 6^2 और 7^2 का औसत ज्ञात करें।

A)30 B)40
C)10 D)20

Find the mean of 1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2, 6^2 and 7^2.

A)30 B)40
C)10 D)20

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 9) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=9)

Question No. 10

एक निश्चित राशि पर 5% प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर रु.5 है। राशि पता करें।

Top

A)रु.2000 B)रु.1500

C)रु.1000 D)रु.2500

The difference between the Simple and Compound Interests on a sum of money at the rate of 5% per annum for 2 years is Rs.5. Find the sum.

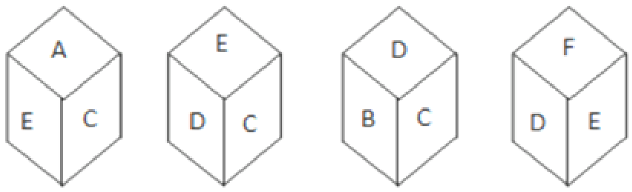
A)Rs.2000 B)Rs.1500

C)Rs.1000 D)Rs.2500

Answer Key : A **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 10) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=10)

Question No. 11

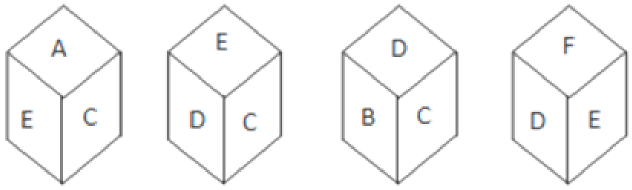
एक ही पासे की चार अलग-अलग अवस्थाओं को नीचे दिखाया गया है। उस फलक, जिस पर E दिया गया है, के विपरीत फलक पर दिए गए अक्षर को ज्ञात कीजिए।



A.	A	B.	B
C.	F	D.	इनमें से कोई नहीं

Top

Four different positions of the same dice are shown below. Find the alphabet on the face opposite to that which contains E.



A.	A	B.	B
C.	F	D.	None of these

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 11) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=11)

Question No. 12

एक ख़ास कोड में 'LUTE' को 'MUTE' के रूप में और 'FATE' को 'GATE' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कोड में 'BLUE' को कैसे लिखा जाएगा?

A)SLUE B)GLUE
C)CLUE D)FLUE

If in a certain code 'LUTE' is written as 'MUTE' and 'FATE' is written as 'GATE', then how will 'BLUE' be written in that code?

A)SLUE B)GLUE
C)CLUE D)FLUE

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 12) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=12)

Question No. 13

एक लेख रु.144 में बेचा गया। यदि लाभ का प्रतिशत संख्यात्मक रूप से लागत मूल्य के बराबर था, तो लेख की लागत का पता लगाएं।

A)रु.80 B)रु.100
C)रु.72 D)रु.90

An article was sold for Rs.144. If the percentage of profit was numerically equal to the cost price, find the cost of the article.

Top

A)Rs.80 B)Rs.100

C)Rs.72 D)Rs.90

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 13) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=13)

Question No. 14

एक महिला से परिचित कराते हुए, एक पुरुष ने कहा, "उसका पति मेरी माँ का इकलौता पुत्र है।" पुरुष उस महिला से कैसे संबंधित है?

A)पति B)भाई

C)देवर D)पिता

Introducing a woman, a man said, "Her husband is the only son of my mother." How is the man related to that woman?

A)Husband B)Brother

C)Brother-in-law D)Father

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 14) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=14)

Question No. 15

निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। I) सीता (सभी में सबसे बड़ी) दोनों राजेश और सुरेंद्र (सुरेंद्र सभी में से सबसे छोटा) की बहन है, जो भाई हैं और वे श्रीमान और श्रीमती मोहन के बच्चे हैं। II) रेणू दोनों राजा (रेणू से बड़ा और सोनू से छोटा) और सोनू की बहन है, जो भाई हैं और वे श्रीमान और श्रीमती भास्कर के बच्चे हैं। III) सोनू और सीता विवाहित हैं और उनके दो बेटे हैं- अशोक और संजय। IV) गीता राकेश (गीता से बड़ा) की बहन है, दोनों श्रीमान और श्रीमती जगदीश के बच्चे हैं। V) श्रीमान और श्रीमती जगदीश का एक बेटा और एक बेटी है। VI) गीता का विवाह सुरेंद्र से हुआ है और उसके रिया, श्याम और राजू नाम के तीन बच्चे हैं। राकेश, रिया से कैसे संबंधित है?

A)पिता B)पुत्र

C)मामा D)भाई

Read the following information carefully and answer the question given below. I) Seeta (eldest of all) is the sister of both Rajesh and Surender (Surender youngest of all), who are brothers and they are children of Mr. and Mrs. Mohan. II) Renu is the sister of both Raja (Elder than Renu and younger than Sonu) and Sonu, who are brothers and they are the children of Mr. and Mrs. Bhaskar. III) Sonu and Seeta are married and have two sons—Ashok and Sanjay. IV) Geeta is the sister of Rakesh (Elder than Geeta), both are the children of Mr. and Mrs. Jagdeesh. V) Mr. and Mrs. Jagdeesh have one son and one daughter. VI) Geeta is married to Surender and has three children named Riya, Shyam and Raju. How is Rakesh related to Riya?

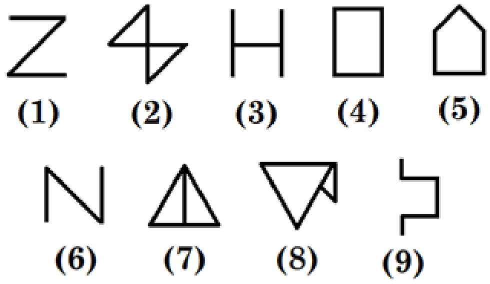
A)Father B)Son

C)Maternal uncle D)Brother

Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 15) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=15)

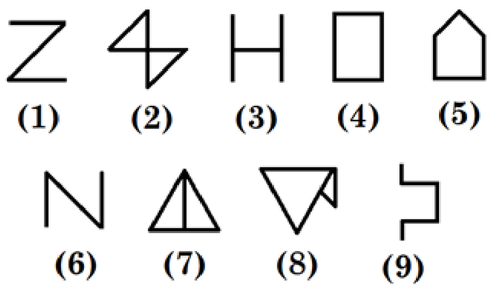
Question No. 16

एक चित्र को केवल एक बार इस्तेमाल करके दिए गए चित्र को तीन वर्गों में एकत्रित कीजिए।



A.	1, 2, 3; 4, 5, 6; 7, 8, 9	B.	1, 3, 6; 2, 4, 7; 5, 8, 9
C.	1, 5, 9; 2, 4, 7; 3, 6, 8	D.	इनमें से कोई नहीं

Group the given figures into three classes using each figure only once.



A.	1, 2, 3; 4, 5, 6; 7, 8, 9	B.	1, 3, 6; 2, 4, 7; 5, 8, 9
C.	1, 5, 9; 2, 4, 7; 3, 6, 8	D.	None of these

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 16) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=16)

Question No. 17

Top

निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। अरूण, बाला, प्रवीण, सोनू, विजय, दीपक और कार्थी एक स्कूल के सात छात्र हैं। वे कक्षाओं P, Q और R में पढ़ते हैं जहाँ किसी भी कक्षा में इनमें से दो रहते हैं। इनमें से प्रत्येक को नीला, लाल, हरा, पीला, काला, सफेद और भूरा में से एक रंग पसंद है, यही क्रम होना आवश्यक नहीं है। बाला, कक्षा Q में केवल दीपक के साथ पढ़ता है, जिसे लाल रंग पसंद है। अरूण, कक्षा R में पढ़ता है और ना तो उसे नीला पसंद है ना ही हरा। विजय, कक्षा R में नहीं पढ़ता है और पीला रंग पसंद करता है। प्रवीण और सोनू एक ही कक्षा में पढ़ते हैं लेकिन अरूण के साथ नहीं हैं। इनमें से ऐसा कोई नहीं है जो कक्षा P में पढ़ता हो और सफेद पसंद करता हो। जिसे काला पसंद है वह कक्षा Q में पढ़ता है। सोनू को भूरा रंग पसंद है। प्रवीण को नीला रंग नहीं पसंद है। प्रवीण को कौनसा रंग पसंद है?

A)लाल B)हरा

C)नीला D)या तो हरा या नीला

Read the following information carefully and answer the question given below. Arun, Bala, Praveen, Sonu, Vijay, Deepak and Karthi are seven students of a school. They study in class P, Q and R with at least two in anyone class. Each of them has different choice of colour from blue, red, green, yellow, black, white and brown, not necessarily in the same order. Bala studies in class Q with only Deepak who likes red colour. Arun studies in class R and does not like either blue or green. Vijay does not study in class R and likes yellow colour. Praveen and Sonu study in the same class but not with Arun. None of those who study in class P likes white. The one who likes black studies in class Q. Sonu likes brown colour. Praveen does not like blue colour. Which colour does Praveen like?

A)Red B)Green

C)Blue D)Either Green or Blue

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 17) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=17)

Question No. 18

उस युग्म को चुनें जो वही संबंध दर्शाता है, जैसा दिए गए नीचे दिए गए युग्म में है। 15 : 3

A)34 : 7 B)46 : 8

C)27 : 4 D)25 : 5

Choose the pair which shows the same relationship as in the pair given below. 15 : 3

A)34 : 7 B)46 : 8

C)27 : 4 D)25 : 5

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 18) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=18)

Question No. 19

लोक सभा के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

A)मीरा कुमार B)सुमित्रा महाजन

C)अम्बिका सोनी D)इनमें से कोई विकल्प नहीं

Top

Who is the present Speaker of Lok Sabha?

A)Meira Kumar

B)Sumitra Mahajan

C)Ambika Soni

D)None of the options

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 19) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=19)

Question No. 20

भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?

A)भारत के मुख्य न्यायाधीश

B)राष्ट्रपति

C)संसद

D)प्रधानमंत्री

Who appoints the Chief Election Commissioner of India?

A)Chief Justice of India

B)President

C)Parliament

D)Prime Minister

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 20) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=20)

Question No. 21

"बंकर" और "चक्कर" शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

A)ड्रॉट

B)स्कीइंग

C)पोलो

D)रोइंग

With which of the following games are the terms "Bunker" and "Chukker" associated?

A)Draughts

B)Skiing

C)Polo

D)Rowing

Answer Key : C **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 21) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=21)

Question No. 22

एक कक्षा की औसत आयु 40 वर्ष है। यदि 32 साल के औसत के साथ 12 नए छात्र कक्षा में शामिल होते हैं, तो औसत 4 साल कम हो जाता है। कक्षा की मूल ताकत का पता लगाएं।

A)12

B)28

C)10

D)16

The average age of a class is 40 years. If 12 new students with an average age of 32 years join the class, the average decreases by 4 years. Find the original strength of the class.

A)12

B)28

C)10

D)16

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 22) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=22)

Question No. 23

12 सेमी व्यास वाले कितने ठोस गोलों को पिघलाकर 90 सेमी ऊंचाई और 8 सेमी व्यास वाला सिलेंडर बनाया जा सकता है।

A)9

B)3

C)10

D)5

Top

Find the number of solid spheres, each of diameter 12 cm, that could be moulded to form a solid metal cylinder of height 90 cm and diameter 8 cm.

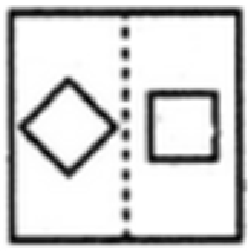
A)9 B)3

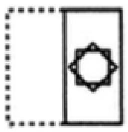
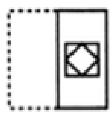
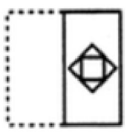
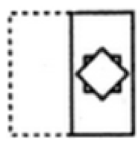
C)10 D)5

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 23) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=23)

Question No. 24

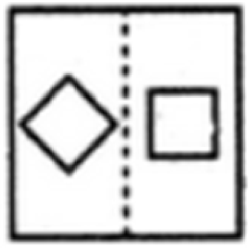
उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गई आकृति के मोड़े हुए रूप के बहुत अधिक समान है।

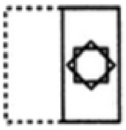
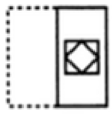
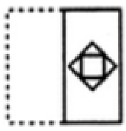
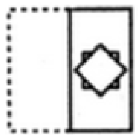


A.		B.	
C.		D.	

Top

Choose the alternative which closely resembles the paper fold of the given figure.



A.		B.	
C.		D.	

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 24) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=24)

Question No. 25

विषम बताएं।

A)न्युरोलजी B)ऑर्थोलॉजी

C)ऑर्निथोलॉजी D)नेफ्रोलॉजी

Find the ODD one out.

A)Neurology B)Orthology

C)Ornithology D)Nephrology

Answer Key : C **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 25) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=25)

Question No. 26

चिल्का झील, जो भारत के खारे पानी के सबसे बड़ा पारिस्थितिकी तंत्र है, निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

A)तमिलनाडु B)आंध्र प्रदेश

C)ओडिशा D)गुजरात

Chilika Lake, the largest brackish water ecosystem in India, is located in which of the following states?

A)Tamil Nadu B)Andhra Pradesh

C)Odisha D)Gujarat

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 26) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=26)

Top

Question No. 27

विषम जोड़ी का पता लगाएं।

A) 12 : 96

B) 16 : 128

C) 15 : 120

D) 13 : 117

Find the ODD pair.

A) 12 : 96

B) 16 : 128

C) 15 : 120

D) 13 : 117

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 27) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=27)

Question No. 28

निम्न में से क्या नीचे दिए गए संबंध को सबसे बेहतर तरीके से पूरा करेगा? DIG : CFB :: JOT : ?

A) KLO

B) ILO

C) KRY

D) ILM

Which of the following will best complete the relationship given below? DIG : CFB :: JOT : ?

A) KLO

B) ILO

C) KRY

D) ILM

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 28) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=28)

Question No. 29

निम्नलिखित में से किसे भारतीय संसद के निचले सदन के रूप में जाना जाता है?

A) लोकसभा

B) विधायिका

C) राज्यसभा

D) परिषद

Which of the following is known as the lower house of the Indian Parliament?

A) Lok Sabha

B) Assembly

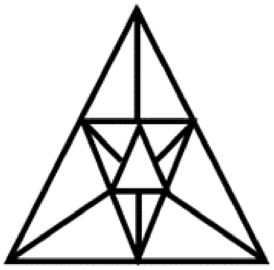
C) Rajya Sabha

D) Council

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 29) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=29)

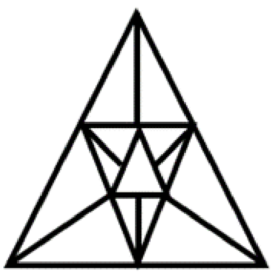
Question No. 30

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



A.	17	B.	19
C.	21	D.	23

How many triangles are there in the given figure?



A.	17	B.	19
C.	21	D.	23

Answer Key : C **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 30) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=30)

Question No. 31

Top

एक कार 108 किमी/घंटा की गति से चल रही है। वह 15 सेकेंड में कितनी दूर जाएगी?

A)45 मी

B)55 मी

C)450 मी

D)540 मी

A car is running at a speed of 108 km/hr. What distance will it cover in 15 seconds?

A)45 m

B)55 m

C)450 m

D)540 m

Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 31) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=31)

Question No. 32

किस खिलाड़ी को 'हॉकी का जादूगर' कहा जाता है?

A)ध्यान चंद

B)अजीत पाल सिंह

C)K.D. सिंह

D)धनराज पिल्लै

Which sportsman is known as the 'Wizard of Hockey?'

A)Dhyan Chand

B)Ajit Pal Singh

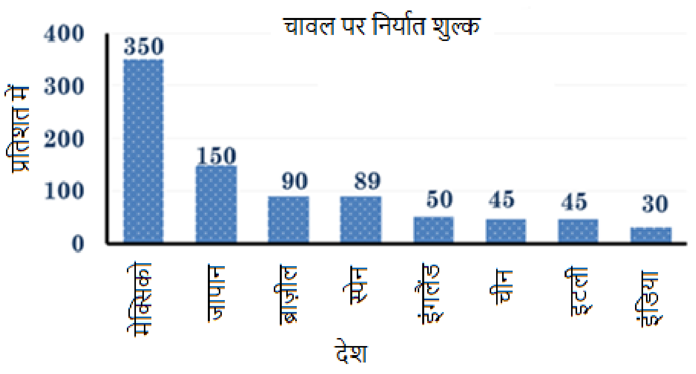
C)K.D. Singh

D)Dhanraj Pillay

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 32) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=32)

Question No. 33

निम्नलिखित बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
निम्नलिखित तालिका विभिन्न देशों के चावल (प्रति प्रतिशत) पर निर्यात शुल्क को दर्शाती है।

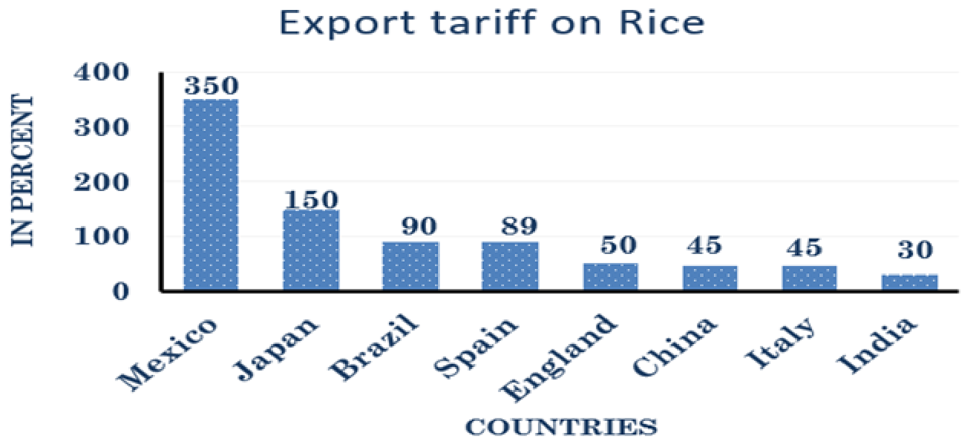


निम्नलिखित में से किस देश के बीच चावल पर निर्यात शुल्क के बीच का अंतर न्यूनतम है?

A.	इंग्लैंड और चीन	B.	चीन और इटली
C.	मेक्सिको और इंग्लैंड	D.	इटली और भारत

Top

Study the following bar graph and answer the question given below it.
The following bar graph represents the export tariff on rice (in per cent) of different countries.



Between which of the following pairs of countries is the difference between export tariff on rice the minimum?

A.	England and China	B.	China and Italy
C.	Mexico and England	D.	Italy and India

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 33) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=33)

Question No. 34

यदि $2\frac{1}{5} \div 1\frac{3}{x} \div 3\frac{2}{5} = 1 \div \frac{136}{55}$ है, तो 'x' का मान ज्ञात करें।

A.	2	B.	4
C.	5	D.	7

If $2\frac{1}{5} \div 1\frac{3}{x} \div 3\frac{2}{5} = 1 \div \frac{136}{55}$, find the value of 'x'.

A.	2	B.	4
C.	5	D.	7

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 34) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=34)

Question No. 35

इडुक्कि बाँध किस नदी के ऊपर बनाया गया है?

A)पेगुम्बहल्ला नदी
B)आलियार नदी
C)वेदवति नदी
D)पेरियार नदी

Across which river is the Idukki Dam built?

A)Pegumbahalla River
B)Aliyar River
C)Vedavati River
D)Periyar River

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 35) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=35)

Question No. 36

रु.10 का 25% कितना होगा?

A)रु.2.90
B)रु.2.80
C)रु.3.80
D)रु.2.50

How much will be 25% of Rs.10?

A)Rs.2.90
B)Rs.2.80
C)Rs.3.80
D)Rs.2.50

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 36) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=36)

Top

Question No. 37

एक निर्माता 50% के लाभ के लिए एक थोक व्यापारी को एक लेख बेचता है, जो बदले में, खुदरा विक्रेता को 20% के लाभ पर रु.3600 में बेचता है। निर्माता की लागत क्या है?

A)रु.2500 B)रु.2700

C)रु.2000 D)रु.3000

A manufacturer sells an article to a wholesaler for a profit of 50% who in turn sells it to the retailer at Rs.3600 with a profit of 20%. What is the cost of manufacturer?

A)Rs.2500 B)Rs.2700

C)Rs.2000 D)Rs.3000

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 37) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=37)

Question No. 38

कौनसी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सबसे बेहतर तरीके से पूरा करेगी? 17 : 52 :: 1 : ?

A)3 B)4

C)5 D)6

Which number will best complete the relationship given below? 17 : 52 :: 1 : ?

A)3 B)4

C)5 D)6

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 38) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=38)

Question No. 39

1820 रूपए पर 9 मार्च 2003 से 21 मई 2003 तक 7.5% की दर से साधारण ब्याज __________ होगा ।

A)रु.28.80 B)रु.29

C)रु.27.30 D)रु.22.50

The Simple Interest on Rs.1820 from 9 March 2003 to 21 May 2003 at 7.5% rate will be-

A)Rs.28.80 B)Rs.29

C)Rs.27.30 D)Rs.22.50

Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 39) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=39)

Question No. 40

अधिरक्तस्राव एक आनुवांशिक अव्यवस्था है जिसके कारण _______ होता है।

A)संधिवात B)रूधिरवर्णिका की कमी

C)अंधापन D)रक्त का आंतचन न होना

Haemophilia is a genetic disorder which causes -

A)Rheumatism B)Loss of Haemoglobin

C)Blindness D)Non-clotting of blood

Top

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 40) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=40)

Question No. 41

इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं उसके बाद तीन निष्कर्ष हैं। उस निष्कर्ष को चुनें जो तर्क के आधार पर सबसे उपयुक्त हो। कथन: 1) सभी ड्राइवर तैराक हैं। 2) कुछ एथलीट तैराक हैं। 3) कोई बैंकर ड्राइवर नहीं है। निष्कर्ष: I. कुछ ड्राइवर निश्चित रूप से एथलीट नहीं हैं। II. कम से कम कुछ तैराक एथलीट हैं। III. कुछ बैंकर तैराक हैं।

A)न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।
B)केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
C)केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
D)या तो निष्कर्ष I या III पालन करता है।

In this question, three statements are given followed by three conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically. Statements: 1) All drivers are swimmers. 2) Some athletes are swimmers. 3) No banker is driver. Conclusions: I. Some drivers are definitely not athletes. II. At least some swimmers are athletes. III. Some bankers are swimmers.

A)Neither conclusion I nor II follows
B)Only conclusion II follows
C)Only conclusion I follows
D)Either conclusion I or III follows

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 41) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=41)

Question No. 42

यदि A : B = 3 : 4 और B : C = 2 : 3 है, तो A : B : C का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A)1 : 2 : 3
B)3 : 5 : 6
C)2 : 4 : 5
D)3 : 4 : 6

If A : B = 3 : 4 and B : C = 2 : 3, then find the ratio of A : B : C.

A)1 : 2 : 3
B)3 : 5 : 6
C)2 : 4 : 5
D)3 : 4 : 6

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 42) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=42)

Question No. 43

यदि कुमार ने कच्चे माल की खरीद में रु.35000, मशीनरी खरीदने में रु.40000 खर्च किए और कुल का 20% उसके पास हैं तो कुल राशि ज्ञात कीजिए।

A)रु. 90000
B)रु. 93750
C)रु. 85750
D)रु. 80000

Find the total amount if Kumar spent Rs.35000 in buying raw materials and Rs.40000 in buying machinery and holds 20% of the total.

A)Rs.90000
B)Rs.93750
C)Rs.85750
D)Rs.80000

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 43) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=43)

Question No. 44

Top

रेलवे और यूनियन बजट का विलय कबसे लागू हुआ?

A)2017-2018 B)2016-2017
C)2004-2005 D)2000-2001

The merger of Railway and Union budget came into effect from-

A)2017-2018 B)2016-2017
C)2004-2005 D)2000-2001

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 44) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=44)

Question No. 45

भारत सरकार के राजचिन्ह में निम्नलिखित में से कौनसा चिन्ह मौर्य वंश में से अपनाया गया था?

A)रथ का पहिया B)चार शेर
C)अश्व D)शब्द, 'सत्यमेव जयते'

Which of the following was adopted in the emblem of Government of India from the Maurya dynasty?

A)Chariot Wheel B)Four lions
C)Horse D)The words, 'Satyameva Jayate'

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 45) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=45)

Question No. 46

जलियांवाला बाग हत्याकांड किस शहर में हुआ था?

A)जलन्धर B)भटिण्डा
C)अमृतसर D)पटियाला

In which city did the Jallianwala Bagh Massacre take place?

A)Jalandhar B)Bhatinda
C)Amritsar D)Patiala

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 46) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=46)

Question No. 47

'इण्डिया विन्स फ्रीडम', पुस्तक को किसने लिखा था?

A)महात्मा गाँधी B)मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
C)जवाहरलाल नेहरू D)लाल बहादुर शास्त्री

Who wrote the book 'India Wins Freedom?'

A)Mahatma Gandhi B)Maulana Abul Kalam Azad
C)Jawaharlal Nehru D)Lal Bahadur Shastri

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 47) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=47)

Question No. 48

Top

निम्नलिखित रूप से नीचे सूचना को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। एक संगठन में सहायक महाप्रबंधक - HR के चयन के लिए निम्नलिखित शर्तें हैं। उम्मीदवार के लिए निम्नलिखित चाहिए: (i) 1.5.2010 को आयु कम से कम 40 वर्ष और 50 वर्ष से अधिक न हों (ii) कम से कम 60% अंकों के साथ कार्मिक प्रबंधन/HR में एक स्नातकोत्तर हो। (iii) एक संगठन में कम से कम पंद्रह वर्षों का पोस्ट योग्यता अनुभव जिसमें कम से कम पांच वर्षों का वरिष्ठ HR प्रबंधक का अनुभव हो। (iv) चयन प्रक्रिया में कम से कम 45% अंक प्राप्त किए हो। यदि कोई उम्मीदवार (i) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन पोस्टग्रेजुएशन में कम से कम 50% अंक और चयन प्रक्रिया में कम से कम 65% अंक प्राप्त किए हैं, तो मामले को कार्यकारी निर्देशक को भेजा जाना है। यदि कोई उम्मीदवार (iii) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन एक संगठन में कम से कम बारह वर्षों का पोस्ट योग्यता कार्य का अनुभव जिसमें से कम से कम आठ वर्षों का वरिष्ठ प्रबंधक-HR के रूप में है, तो मामला अध्यक्ष को भेजा जाना है। महा 70% अंकों के साथ कार्मिक प्रबंधन में अपनी पोस्टग्रेजुएशन पूरी करने के बाद पिछले बीस वर्षों से एक संगठन में काम कर रही है, जिसमें से दस वर्ष वरिष्ठ प्रबंधक-HR के रूप में काम किया है। उसने चयन प्रक्रिया में 45% अंक प्राप्त किए हैं।

A)उम्मीदवार को नियुक्त किया जाना चाहिए B)उम्मीदवार का चयन नहीं किया जा सकता है
C)उम्मीदवार को कार्यकारी निर्देशक के पास भेजा जाना चाहिए D)डेटा अपर्याप्त

Study the following information carefully and answer the question given below. Following are the conditions for selecting an Assistant General Manager - HR in an organisation. The candidate must: (i) Be at least 40 years and not more than 50 years old as on 1.5.2010 (ii) Be a postgraduate in Personnel Management/HR with at least 60% marks. (iii) Have post qualification experience of at least 15 years out of which at five years as a Senior HR manager in an organisation. (iv) Have secured at least 45% marks in the selection process. In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (i), but has secured at least 50% marks in postgraduation and at least 65% marks in the selection process, the case is to be referred to the Executive Director (ED). In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (iii), but has at least 12 years post-qualification work experience out of which at least eight years as a Senior Manager-HR in an organisation, the case is to be referred to the Chairman. Maha has been working in an organisation for the past 20 years out of which 10 years as a Senior Manager-HR after completing her postgraduation in Personnel Management with 70% marks. She has secured 45% marks in the selection process.

A)The candidate has to be selected B)The candidate cannot be selected
C)The candidate has to be referred to the Executive Director D)Data inadequate

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 48) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=48)

Question No. 49

निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। पाँच दोस्त–महा, रेणु, बानू, सुजी और तनु पाँच अलग-अलग शहरों–P', 'Q', 'R', 'S' और 'T' की अलग-अलग परिवहन साधनों–बस, ट्रेन, हवाई जहाज़, कार और नाव से करते हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि इसका क्रम यही हो। i) जो 'R' की यात्रा करता है वह नाव से नहीं जाता है। ii) बानू, 'S' की यात्रा कार से करती है, और रेणु, 'Q' की यात्रा हवाई जहाज़ से करती है। iii) सुजी नाव से यात्रा करती है जबकि तनु, ट्रेन से यात्रा करती है। iv) जो 'R' और 'P' की यात्रा करता है, वह बस से नहीं जाता है। व्यक्तियों और साधन के निम्न युग्मों में से कौनसा रही नहीं है?

Top

A)रेणु–हवाईजहाज़ B)बानू–कार

C)महा–बस

D)तनु–नाव

Read the following information carefully and answer the question given below. Five friends—Maha, Renu, Banu, Suji and Thanu travel to five different cities—'P', 'Q', 'R', 'S' and 'T' by five different modes of transport —bus, train, aero plane, car and boat but, not necessarily in the same order. (i) The person who travels to 'R' does not travel by boat. (ii) Banu travels to 'S' by car, and Renu travels to 'Q' by aero plane. (iii) Suji travels by boat whereas Thanu travels by train. (iv) The person who travels to 'R', and 'P' does not travel by bus. Which of the following combinations of person and mode are NOT correct?

A)Renu—aeroplane

B)Banu—car

C)Maha—bus

D)Tanu—boat

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 49) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=49)

Question No. 50

निम्नलिखित में से कौनसा उद्योग अदृश्य निर्यात सृजित करता है?

A)ऑटोमोबाइल

B)भोजन

C)पर्यटन

D)कच्चा तेल

Which of the following industries generates invisible exports?

A)Automobile

B)Food

C)Tourism

D)Crude oil

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 50) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=50)

Question No. 51

एक प्रतिष्ठित कला पुरस्कार "कालिदास सम्मान" किस सरकार द्वारा वार्षिक रूप से प्रदान किया जाता है?

A)अरुणाचल प्रदेश

B)हिमाचल प्रदेश

C)मध्य प्रदेश

D)आंध्र प्रदेश

"Kalidas Samman" is a prestigious arts award presented annually by the government of-

A)Arunachal Pradesh

B)Himachal Pradesh

C)Madhya Pradesh

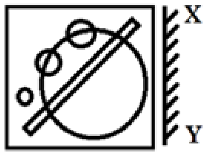
D)Andhra Pradesh

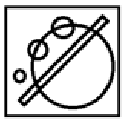
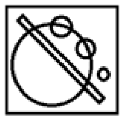
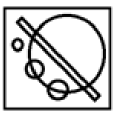
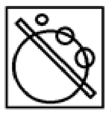
Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 51) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=51)

Question No. 52

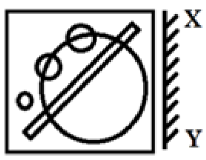
Top

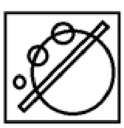
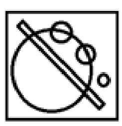
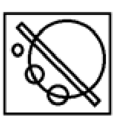
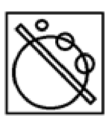
उस विकल्प का चयन करें जो दी गई छवि का सबसे अच्छी प्रतिरूपण तब करता है जबकि दर्पण के XY के साथ रखा जाता है।



A.		B.	
C.		D.	

Choose the alternative that best resembles the mirror image of the given figure when the mirror is held along XY.



A.		B.	
C.		D.	

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 52) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=52)

Question No. 53

Top

120 किमी/घंटा की गति से चल रही 270 मीटर लंबी ट्रेन दूसरी दिशा से 80 किमी/घंटा की गति से आ रही ट्रेन को 9 सेकेंड में पार करती है। दूसरी ट्रेन की लंबाई कितनी है?

A)260 मीटर
B)230 मीटर
C)240 मीटर
D)320 मीटर

A 270 m long train running at the speed of 120 km/hr crosses another train running in opposite direction at the speed of 80 km/hr in 9 seconds. What is the length of the other train?

A)260 m
B)230 m
C)240 m
D)320 m

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 53) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=53)

Question No. 54

तीन संख्याएँ 3 : 4 : 6 के अनुपात में हैं और उनका गुणनफल 1944 है। इन संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या का पता लगाएँ।

A)18
B)12
C)6
D)24

Three numbers are in the ratio 3 : 4 : 6 and their product is 1944. Find the largest of these numbers.

A)18
B)12
C)6
D)24

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 54) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=54)

Question No. 55

निम्नलिखित में से कौन अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद के प्रमुख पहले एशियाई थे?

A)गुलाम नबी आज़ाद
B)माधवराव सिंधिया
C)जगमोहन डालमिया
D)इनमें से कोई विकल्प नहीं

Who among the following was the first Asian to head the International Cricket Council?

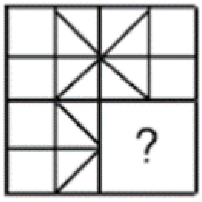
A)Ghulam Nabi Azad
B)Madhavrao Scindia
C)Jagmohan Dalmiya
D)None of the options

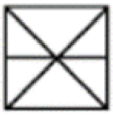
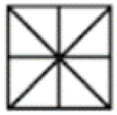
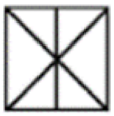
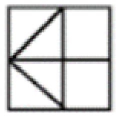
Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 55) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=55)

Question No. 56

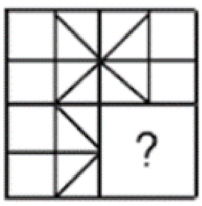
Top

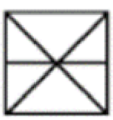
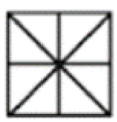
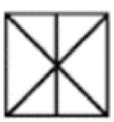
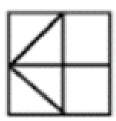
विकल्पों में से उस आकृति को चुनें जो नीचे दिए गए पैटर्न को सबसे अच्छे ढ़ंग से पूरा करती है।



A.		B.	
C.		D.	

Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.



A.		B.	
C.		D.	

Answer Key : D **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 56) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=56)

Question No. 57

Top

गोलकुंडा किला निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

A)उत्तर प्रदेश
B)आंध्र प्रदेश
C)तेलंगाना
D)कर्नाटक

In which of the following states is Golconda Fort located ?

A)Uttar Pradesh
B)Andhra Pradesh
C)Telangana
D)Karnataka

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 57) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=57)

Question No. 58

भारत संविधान का अनुच्छेद 40 राज्य को ________ के लिए काम करने का परामर्श देता है।

A)समान नागरिक संहिता
B)नगर पालिकाओं के संविधान
C)ग्राम पंचायतों का संगठन
D)बाल श्रम की रोकथाम

Article 40 of the Constitution of India advises the state to work for-

A)Uniform Civil Code
B)Constitution of Municipalities
C)Organisation of Village Panchayats
D)Prohibition of Child Labour

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 58) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=58)

Question No. 59

सरल करें: (7 ÷ 77) × 7777077

A)7007007
B)707007
C)707070
D)707077

Simplify: (7 ÷ 77) × 7777077

A)7007007
B)707007
C)707070
D)707077

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 59) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=59)

Question No. 60

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए। 3, 6, 10, 15, 21, (…), 36, 45

A)30
B)28
C)27
D)29

Find the missing number in the following series. 3, 6, 10, 15, 21, (…), 36, 45

A)30
B)28
C)27
D)29

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 60) (objection.aspx?qwr=3310251016&qwer=60)

Top