

[Print](#)

Testdate

19 Jan 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following is the correct sequence of forms in Carnatic Music?

2427047

कर्नाटिक संगीत में निम्नलिखित में से कौन सा रूपों का सही क्रम है?

**Anupallavi, Pallavi, Charanam**

A

अनुपल्लवी, पल्लवी, चरणम

**Pallavi, Anupallavi, Charanam**

B

पल्लवी, अनुपल्लवी, चरणम

**Charanam, Pallavi, Anupallavi**

C

चरणम, पल्लवी, अनुपल्लवी

**Charanam, Anupallavi, Pallavi**

D

चरणम, अनुपल्लवी, पल्लवी

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The latest addition in the World Heritage Sites by UNESCO in 2021 is-

2427464

2021 में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थलों में नवीनतम जोड़ \_\_\_\_\_ है।

**Pilibanga**

A

पीलीबंगा

**Dholavira**

B

धोलावीरा

**Lothal**

C

लोथल

**Kalibanga**

D

कालीबंगा

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following is not a feature of the Gandhi Irwin Pact?

2427995

निम्नलिखित में से कौन गांधी इरविन पैक्ट की विशेषता नहीं है?

**The Gandhi Irwin Pact was signed On March 5, 1931.**

A

गांधी इरविन पैक्ट पर 5 मार्च, 1931 को हस्ताक्षर किए गए थे।

**Restoration of confiscated properties to the Congressmen.**

B

कांग्रेसियों को जब्त की गई संपत्तियों की बहाली।

**The removal of the tax on salt.**

C

नमक पर कर को हटाना।

**Discontinuation of the Non-Cooperation movement by the Indian National Congress.****D**

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा असहयोग आंदोलन को बंद करना।

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 A willful defaulter is \_\_\_\_\_

**2430654**

\_\_\_\_\_ एक इरादतन बाकीदार है

**Company which is loss making****A**

कंपनी जो घाटे में चल रही है

**The companies which are not listed in share market****B**

वे कंपनियां जो शेयर बाजार में सूचीबद्ध नहीं हैं

**Those companies which can pay debt but they intentionally do not.****C**

वे कंपनियां जो कर्ज का भुगतान कर सकती हैं लेकिन जानबूझकर नहीं करती हैं।

**Those people who don't have any bank account or policy****D**

वे लोग जिनके पास कोई बैंक खाता या पॉलिसी नहीं है

Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 In which of the following years, Subhash Chandra Bose left his ICS job in England to mark his presence in India?

**2432448**

निम्नलिखित में से किस वर्ष में, सुभाष चंद्र बोस ने भारत में अपनी उपस्थिति दर्ज कराने के लिए इंग्लैंड में आईसीएस की नौकरी छोड़ दी थी?

**1921****A****1921****1920****B****1920****1922****C****1922****1923****D****1923**Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Who among the following leaders founded the Hindustan Republican Association in 1924?

**2433608**

निम्नलिखित में से किस नेता ने 1924 में हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन की स्थापना की?

**Acharya Keshav Chandra Sen****A**

आचार्य केशव चंद्र सेन

**Sachindra Nath Sanyal****B**

शचीन्द्र नाथ सान्याल

**Mahadev Govind Ranaday****C**

महादेव गोविंद रानाडे

**Gopal Krishna Gokhale****D**

गोपाल कृष्ण गोखले

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 When was Exim Bank established?  
**2434476**

एक्ज़िम बैंक की स्थापना कब की गई ?

**1975**

A

**1975**

**1981**

**B**

**1981**

**1985**

C

**1985**

**1990**

D

**1990**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Nanda Devi peak is a part of which Himalaya?  
**2435820**

नंदा देवी चोटी किस हिमालय का भाग है ?

**Assam is a part of Himalayas**

A

असम हिमालय का भाग है

**Garhwal is a part of Himalayas**

**B**

गढ़वाल हिमालय का भाग है

**Nepal is a part of Himalayas**

C

नेपाल हिमालय का भाग है

**Punjab is a part of Himalayas**

D

पंजाब हिमालय का भाग है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who is the President of Madhya Pradesh Yoga Association as of November 2021?  
**2440926**

नवम्बर 2021 तक मध्य प्रदेश योग एसोसिएशन के अध्यक्ष कौन हैं?

**Prakash Raja**

A

प्रकाश राजा

**Meenakshi Devi**

B

मीनाक्षी देवी

**Atul Kumar Ranjan**

C

अतुल कुमार रंजन

**Hari Narayan Yadav**

**D**

हरी नारायण यादव

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 What sport is Varsha Varman associated with?  
**2440941**

वर्षा वर्मन किस खेल से संबंधित हैं?

**Badminton**

A

बैडमिंटन

**Golf**

B

गोल्फ़

**Swimming**

C

तैराकी

**Shooting****D**

शूटिंग

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The Ramleela Utsav 2021 was held in -

**2441000**

रामलीला उत्सव 2021 आयोजित किया गया था \_\_\_\_\_ में

**Orchha****A**

ओरछा

**Bhopal**

B

भोपाल

**Jabalpur**

C

जबलपुर

**Indore**

D

इंदौर

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which year the George castle was built?

**2441167**

जॉर्ज महल किस वर्ष बनाया गया था?

**1910**

A

**1910****1911****B****1911****1912**

C

**1912****1913**

D

**1913**Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Where can one find the life-size statue of Rani Ahilya Bai seated on a throne at Ahilya Bai Fort and Palace?

**2441200**

अहिल्या बाई किले और महल में सिंहासन पर विराजमान रानी अहिल्या बाई की आदमकद मूर्ति कहाँ मिल सकती है?

**Indore**

A

इंदौर

B

**Mandsaur**

मन्दसौर  
**Maheshwar**

**C**

महेश्वर  
**Morena**

D

मुरैना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 In which Indian city the famous legendary singer Lata Mangeshkar was born?  
**2441292**

प्रसिद्ध महान गायिका लता मंगेशकर का जन्म किस भारतीय शहर में हुआ था?  
**Itarsi**

A

इटारसी  
**Betul**

B

बेतुल  
**Indore**

**C**

इंदौर  
**Bhopal**

D

भोपाल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 In which year was the Madhya Pradesh State Seed Certification Agency constituted?  
**2441511**

मध्य प्रदेश राज्य बीज प्रमाणन एजेंसी का गठन किस वर्ष किया गया था?  
**1964**

A

**1964**  
**1972**

B

**1972**  
**1980**

**C**

**1980**  
**1991**

D

**1991**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 The MPOnline is a joint venture between the Madhya Pradesh Government and -  
**2441516**

एमपीऑनलाइन मध्य प्रदेश सरकार और के बीच एक संयुक्त उद्यम है -  
**Infosys**

A

इंफोसिस  
**Wipro**

B

विप्रो

**C**

**TCS**

टी.सी.एस.

Capgemini

D

कैपजेमिनी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 As per Census 2011, Jabalpur district has the literacy rate of  
**2441777**

जनगणना 2011 के अनुसार जबलपुर जिले की साक्षरता दर है

**90%**

A

**90%****72%**

B

**72%****69%**

C

**69%****81%****D****81%**

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which plant is grown as a substitute crop in Chhatarpur to increase the earnings?  
**2441797**

छतरपुर में आय बढ़ाने के लिए स्थानापन्न फसल के रूप में कौन सा पौधा उगाया जाता है?

**Mushroom**

A

मशरूम

**Basil**

B

तुलसी

**Peppermint**

C

पुदीना

**Clove**

D

लौंग

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Under the Mukhyamantri Ration Aapke Dwar Yojana of the Madhya Pradesh Government ration will now be transported by vehicles in\_\_\_\_\_.  
**2441826**

मध्य प्रदेश सरकार की मुख्यमंत्री राशन आपके द्वार योजना के तहत, राशन अब वाहनों से \_\_\_\_\_ में परिवहन किया जाएगा -

**all villages of the state.**

A

राज्य के सभी गांव

**border-villages of the state.**

B

राज्य के सीमावर्ती गांव

**those villages where there are no fair-price shops.**

C

वे गाँव जहाँ उचित मूल्य की दुकानें नहीं हैं

**those villages where 75% or more population are under the Poverty Line.**

D

वे गाँव जहाँ 75% या अधिक जनसंख्या गरीबी रेखा के नीचे है

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 The state has country's largest open cast copper mine in which district?

**2441877**

राज्य में देश की सबसे बड़ी ओपन कास्ट तांबे की खान किस जिले में है?

**Balaghat****A**

बालाघाट

**Sidhi****B**

सीधी

**Singrauli****C**

सिंगरौली

**Jabalpur****D**

जबलपुर

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Smoking and drinking liquor is \_\_\_\_\_.

**2423036**

धूम्रपान और शराब पीना \_\_\_\_\_ है।

**Healthy****A**

स्वस्थ

**Hazardous****B**

खतरनाक

**Rountine****C**

नियमित

**Safe****D**

सुरक्षित

Correct Ans : **B**Subject : **General Science**

Q.No: 22 COVID - 19 is caused by which virus?

**2423068**

COVID-19 किस वायरस के कारण होता है?

**Adeno virus****A**

एडेनो वायरस

**Corona virus****B**

कोरोना वायरस

**Ebola virus****C**

इबोला वायरस

**Influenza virus****D**

इन्फ्लूएंजा वायरस

Correct Ans : **B**Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which of the following determines the pitch or the shrillness of the sound?

**2425780**

निम्न में से कौन ध्वनि की पिच या ध्वनि की तीक्ष्णता को निर्धारित करता है?

**Frequency**

**A**

आवृत्ति

**Wavelength**

**B**

वेवलेंथ

**Vibration**

**C**

कंपन

**Amplitude**

**D**

आयाम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 \_\_\_\_\_ is a scalar quantity.

**2425888**

\_\_\_\_\_ एक अदिश राशि है।

**Power**

**A**

शक्ति

**Friction**

**B**

घर्षण

**Resistance**

**C**

प्रतिरोध

**Velocity**

**D**

वेग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 During unfavourable condition, amoeba reproduces by?

**2428772**

प्रतिकूल परिस्थितियों में अमीबा किसके द्वारा प्रजनन करता है?

**Gemmule formation**

**A**

जेम्मुल गठन

**binary fission**

**B**

बाइनरी विखंडन

**multiple fission**

**C**

एकाधिक विखंडन

**binary fusion**

**D**

बाइनरी फ्यूजन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Fungi have cell walls containing:

**2428809**

कवक में कोशिका भित्ति होती है:

**chitin**

**A**

चिटिन

**B**



cellulose

सेल्यूलोज

glycogen moiety

C

ग्लाइकोजन की मात्रा

glucose moiety

D

ग्लूकोज की मात्रा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 The jaws of birds are prolonged and are called -  
**2429879**

पक्षियों के जबड़े लंबे होते हैं और कहलाते हैं -

tusks

A

तुस्क

proboscis

B

सूँड

snout

C

थूथन

beak

D

चोंच

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Observe the figure given below. The organisms belong to?  
**2429886**



नीचे दिए गए चित्र को ध्यान से देखिए। जीवों से संबंधित है?



phylum- Platyhelminthes

A

फाइलम- प्लैटिहेल्मिन्थेस

phylum- Annelida

B

फाइलम- एनेलिडा

phylum- nematoda

C

फाइलम- नेमाटोड

phylum -Molluscas

D

फाइलम - मोलस्का

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

is a good fabric for sportswear and summer dresses

Q.No: 29 \_\_\_\_\_ is a good fabric for sportswear and summer dresses.  
**2430127**

\_\_\_\_\_ खेलों और गर्मियों के कपड़े के लिए एक अच्छा कपड़ा है।

**Terylene**

A

टेरीलीन

**Polyester**

B

पॉलिएस्टर

**Bakelite**

C

बेकेलाइट

**Teflon**

D

टेफ्लान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Water stored in water reservoirs possesses \_\_\_\_\_.  
**2430175**

जलाशयों में संग्रहित जल में \_\_\_\_\_ होता है।

**Kinetic energy**

A

गतिज ऊर्जा

**Potential energy**

B

स्थितिज ऊर्जा

**Thermal energy**

C

तापीय ऊर्जा

**Water energy**

D

जल ऊर्जा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 \_\_\_\_\_ type of change occurs in artificial ripening of fruit.  
**2430202**

फलों के कृत्रिम रूप से पकने में \_\_\_\_\_ प्रकार का परिवर्तन होता है।

**Reversible change**

A

कवक

**Irreversible change**

B

अपरिवर्तनीय परिवर्तन

**Physical change**

C

शारीरिक परिवर्तन

**Chemical change**

D

रासायनिक परिवर्तन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 In India, there has been a four times increase in the production of food grains from 1952 to 2010 with only \_\_\_\_ increase in the cultivable land area.  
**2431700**

भारत में 1952 से 2010 तक खाद्यान्न उत्पादन में चार गुना वृद्धि हुई है, जिसमें कृषि योग्य भूमि क्षेत्र में केवल लगभग \_\_\_\_\_ वृद्धि हुई है।

A

**75%**

**75%****45%**

B

**45%****35%**

C

**35%****25%****D****25%**Correct Ans : **D**Subject : **General Science**

Q.No: 33 The grass is rich in cellulose which is a type of:

**2432172**

घास सेलुलोज से भरपूर होती है जो एक प्रकार का \_\_\_\_\_ होता है:

**Carbohydrate****A**

कार्बोहाइड्रेट

**Protein**

B

प्रोटीन

**Vitamin**

C

विटामिन

**Fats**

D

वसा

Correct Ans : **A**Subject : **General Science**

Q.No: 34 Our atmosphere has about \_\_\_\_\_ nitrogen gas.

**2432478**

हमारे वायुमंडल में लगभग \_\_\_\_\_ नाइट्रोजन गैस है।

**98%**

A

**98%****78%****B****78%****34%**

C

**34%****12%**

D

**12%**Correct Ans : **B**Subject : **General Science**

Q.No: 35 In which year was the WHO founded?

**2434272**

डब्ल्यू.एच.ओ. (WHO) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

**1945**

A

**1945**

B

**1948**

**1948****1951****C****1951****1954****D****1954**Correct Ans : **C**Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?

**2422614**

1, 6, 13, 22, 33, 44

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

1, 6, 13, 22, 33, 44

**33****A****33****6****B****6****44****C****44****22****D****22**Correct Ans : **C**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Sumit moves 20 meters towards the South direction from point P. He then moves 30 meters to the left. After that, he again turns left and walks 20 meters. Then he turns to his brother and covers a distance of 40 meters to reach point Q. In which direction and at what distance is point Q from point P?

**2426357**

किसी बिंदु P से आरंभ करते हुए सुमित 20 मीटर दक्षिण की ओर चलता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ जाता है और 30 मीटर चलता है। इसके बाद फिर बाईं ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है। फिर वह अपने भाई और मुड़कर 40 मीटर की दूरी तय करके बिंदु Q पर पहुंच जाता है। बताएं कि बिंदु Q बिंदु P से किस दिशा में और कितनी दूरी पर है?

**11m East****A****11 मीटर पूर्व****10m West****B****10 मीटर पश्चिम****21m West****C****21 मीटर पश्चिम****11m North****D****11 मीटर उत्तर**Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**Q.No: 38 Select the option /number which is related to 3<sup>rd</sup> number in the same way as 2<sup>nd</sup> number is related to a 1<sup>st</sup> number?**2426425**

421 : 8 :: 342 : ?

उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है ।

421 : 8 :: 342 : ?

--

- A

12

12

729
- B

729

27
- C

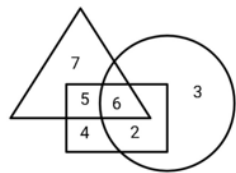
27

24
- D

24

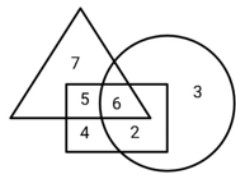
Correct Ans : **D**  
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 In the given diagram, circle represents flower, triangle represents red and rectangle represents no smell.  
**2426573**



Which number represents red flower with no smell?

दिए गए आरेख में, वृत्त फूल का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज लाल का प्रतिनिधित्व करता है और आयत गंध रहित का प्रतिनिधित्व करता है।



कौन-सी संख्या गंध के साथ लाल फूल का प्रतिनिधित्व करती है?

- A

5

5

6
- B

6

4
- C

4

11
- D

11

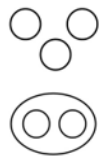
Correct Ans : **B**  
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Which of the following diagram indicates best relation between Tea, Coffee and Beverages?  
**2426801**

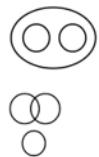
निम्नलिखित में से कौन सा आरेख चाय, कॉफी और पेय पदार्थों के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



- A
- B



C



D



Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:  
2426811 Knife : Chopper

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्नों में दिए गए समान संबंध से है:

चाकू : चॉपर

Walking : Fitness

A

चलना : फिटनेस  
Swim : Float

B

तेराकी: तेरना  
Scissors : Cloth

C

कैची : कपड़ा  
Quilt : Blanket

D

रज़ाई : कंबल

Correct Ans : D  
Subject : General Reasoning

Q.No: 42 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.  
2433142 2FH, 4JN, 6NT, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

2FH, 4JN, 6NT, ?

8IJ

A

8IJ  
8RY

B

8RY  
8RZ

C

8RZ  
8RT

D

8RT

Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.  
2433448



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।



A



B



C



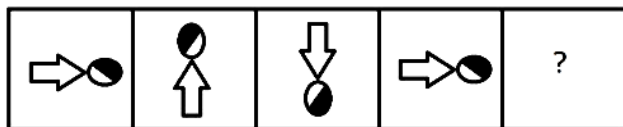
D



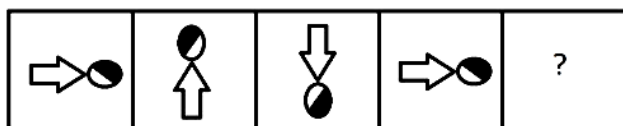
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

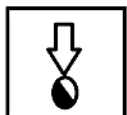
Q.No: 44 Select the option that will come next in the given series.  
2434168

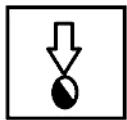


उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में आगे आएगा।



A

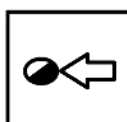




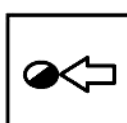
B



C



D



Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

Q.No: 45 In the following question, select the odd number from the given alternatives.  
2435080

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

1118

A

1118

1279

B

1279

1433

C

1433

1567

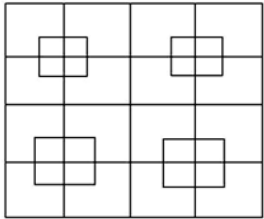
D

1567

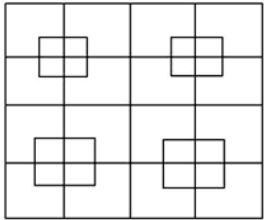
Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

Q.No: 46 How many squares are in the following figure?  
2437698





निम्नलिखित आकृति में कितने वर्ग हैं?



65

- A
- 65
- 48
- B
- 48
- 67
- C
- 67
- 50
- D
- 50

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 47    One evening Avinash and Abhinav are talking to each other while sitting at either ends of See-Saw facing each other. Avinash observed that his shadow is falling to his left. Which direction is Abhinav facing?

एक शाम अविनाश और अभिनव एक-दूसरे के सामने बैठकर सी-सॉ के दोनों सिरों पर बैठकर बात कर रहे हैं। अविनाश ने देखा कि उसकी परछाई बाईं ओर गिर रही है। अभिनव का मुख किस दिशा में है?

North

- A
- उत्तर
- East
- B
- पूर्व
- West
- C
- पश्चिम
- South
- D
- दक्षिण

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 48    Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.

निम्नलिखित चार संख्या युग्म में से तीन संख्या युग्म किसी प्रकार से एक समान है और एक संख्या युग्म असमान है। उस असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

100, 25

- A
- 100, 25
- 60, 12
- B
- 60, 12

C **90, 18****90, 18****150, 30**

D

**150, 30**Correct Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 B's father is D's son. E is the paternal uncle of B and G is the son of B. How is G related to E?  
**2439307**

B का पिता D का पुत्र है। E, B का चाचा है और G, B का पुत्र है। G, E से किस प्रकार संबंधित है?

**Cousin**

A

**चचेरा भाई****Brother**

B

**भाई****Nephew**

C

**भतीजा****Grandson****D****पोता**Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Choose the group of letter which is different from other.  
**2439466**

अक्षरों के उस समूह को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।

**KQ**

A

**KQ****CG**

B

**CG****FI****C****FI****RX**

D

**RX**Correct Ans : **C**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440243**

The investors will get profit, If the company acquires ABC.

A. the company acquired ABC.

B. the company did not acquire ABC.

C. The investors got profit

D. The investors did not get profit

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

अगर कंपनी एबीसी का अधिग्रहण करती है तो निवेशकों को लाभ मिलेगा।

A. कंपनी ने ABC का अधिग्रहण किया।

B. कंपनी ने ABC का अधिग्रहण नहीं किया।

C. निवेशकों को मिला लाभ

D. निवेशकों को लाभ नहीं मिला

**BD**

A

**BD**

**BC**

B

**BC**

**DA**

C

**DA**

**DB**

D

**DB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 **2440343** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

She writes either stories or biographies

A. She did not write stories

B. She wrote stories

C. She wrote biographies

D. She did not write biographies

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

वह या तो कहानियाँ लिखती है या आत्मकथाएँ

A. उसने कहानियाँ नहीं लिखीं

B. उसने कहानियाँ लिखीं

C. उन्होंने आत्मकथाएँ लिखीं

D. उसने आत्मकथाएँ नहीं लिखीं

**AD**

A

**AD**

**DB**

B

**DB**

**CD**

C

**CD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2440392** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

The man was either a police man or a spy

A. The man was a police man

B. The man was not a police man

C. The man was a spy

D. The man was not a spy

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

वह आदमी या तो पुलिस वाला था या जासूस

A. आदमी एक पुलिस आदमी था

B. वह व्यक्ति पुलिस वाला नहीं था

C. आदमी एक जासूस था

D. आदमी जासूस नहीं था

**AB**

A

**AB****DA****B****DA****CA**

C

**CA****BD**

D

**BD**Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2441986**

Funny : Comical :: Baffle : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

मज़ेदार: हास्य :: ठगना :?

**Absent**

A

अनुपस्थित

**Fair**

B

मेला

**Deligent**

C

परिश्रम

**Confuse****D**

ध्रम

Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.

**2442033**

Hot : Burning

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द का चयन करें।

गरम : जलाना

**Fire : Destruction**

आग : विनाश

A

Error : Omission

B

त्रुटि : चूक

**C****Wave : Tsunami**

लहर : सुनामी

D

**Doctor : Disease**

डॉक्टर : रोग

Correct Ans : **C**Subject : **General Reasoning**Q.No: 56 Simplify:  $\frac{3}{9} - \left\{ \frac{15}{9} \div \left( \frac{10}{18} + \frac{5}{18} \right) \right\}$ **2422414**

सरल कीजिए:  $\frac{3}{9} - \left\{ \frac{15}{9} \div \left( \frac{10}{18} + \frac{5}{18} \right) \right\}$

$$-\frac{15}{9}$$

A

$$-\frac{15}{9}$$

$$\frac{33}{10}$$

B

$$\frac{33}{10}$$

$$\frac{41}{55}$$

C

$$\frac{41}{55}$$

$$\frac{13}{29}$$

D

$$\frac{13}{29}$$

Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Sonali borrowed a sum of Rs.6580 from Sonakshi for two years. If the rate of interest is 8% compounded annually, find the amount that Sonali has to pay back.  
**2423626**

सोनाली ने सोनाक्षी से 6580 रुपये दो साल के लिए उधार लिए। यदि ब्याज की दर 8% वार्षिक रूप से संयोजित है, तो सोनाली को वापस भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए।

**Rs.7325.7654**

A

**Rs.7325.7657****Rs.8288.90496**

B

**Rs.8288.90496****Rs.6814.10912**

C

**Rs.6814.30812****Rs.3214.40855**

D

**Rs.3214.40855**Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A sum of money deposited at 5% per annum compounded annually becomes Rs. 8750 at the end of 2 years. Find the sum deposited  
**2423651**

5% प्रति वर्ष की दर से जमा की गई राशि वार्षिक रूप से संयोजित होकर 2 वर्ष के अंत में 8750 रुपये हो जाती है। जमा की गई राशि का पता लगाएं

**Rs.2390.5432**

A

**Rs.2390.5432****Rs.1234.5690**

B

**Rs.1234.5690****Rs.1298.1982**

C

**Rs.1298.1982****Rs.7936.5079**

D

**Rs.7936.5079**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

उस मूलधन पर 3 वर्ष के लिए 3% प्रतिवर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा जो 3 वर्ष में 3% प्रति वर्ष की दर से रु. 1170 साधारण ब्याज के रूप में है।

Rs.1205.451

- A
- Rs.1205.451
- Rs.1641.953

- B
- Rs.1641.953
- Rs.5421.671

- C
- Rs.5421.671
- Rs.15679.767

- D
- Rs.15679.767

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 60    Solve:

2428551

$5 - 2 + 16 \div 8 + 4 \text{ of } 2$

हल करें:

5 - 2 + 16 ÷ 8 + 2 का 4

10

- A
- 10
- 12

- B
- 12
- 13

- C
- 13
- 15

- D
- 15

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 61    Solve:

2428632

$[3.9 \times 7 + 55.2 + 242.2 \div 2 + (13.13 \div 13 + 73.2 \text{ of } 7 - 308.7)]$

हल करें:

$[3.9 \times 7 + 55.2 + 242.2 \div 2 + (13.13 \div 13 + 7 \text{ का } 73.2 - 308.7)]$

408

- A
- 408
- 408.31

- B
- 408.31
- 499.31

- C
- 499.31
- 299.31

- D
- 299.31

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 62 Express the following ratio in the simplest form.

**2429412**

1170 : 1680

निम्नलिखित अनुपात को सरलतम रूप में व्यक्त कीजिए।

1170 : 1680

**41 : 51**

A

**41 : 51**

**11 : 81**

B

**11 : 81**

**24 : 97**

C

**24 : 97**

**39 : 56**

D

**39 : 56**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 Find the average of 3, -7, 6, 12, -2.

**2432512**

3, -7, 6, 12, -2 का औसत ज्ञात कीजिए।

**2.5**

A

**2.5**

**2.4**

B

**2.4**

**2.8**

C

**2.8**

**2.2**

D

**2.2**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 In a certain country, 2400 crore kilograms of food grains are consumed a year.

**2432524**

If the per capita (average) consumption is 200 kilograms, find the population of the country?

एक निश्चित देश में एक वर्ष में 2400 करोड़ किलोग्राम अनाज की खपत होती है।

यदि प्रति व्यक्ति (औसत) खपत 200 किलोग्राम खाता है, तो देश की जनसंख्या ज्ञात कीजिए?

**9 crore**

A

**9 crore**

**10 crore**

B

**10 crore**

**11 crore**

C

**11 crore**

**12 crore**

D

**12 crore**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 What is the average of four tenths and five thousandths?

2432581

चार दसवां और पांच हजारवां का औसत क्या है?

25002

A

25002

2502

B

2502

0.2025

C

0.2025

2050

D

2050

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 66 What should come in place of question mark in the following number series?

2433067

$$14\frac{4}{9} + 16\frac{5}{27} + 2\frac{5}{54} = ?$$

निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$14\frac{4}{9} + 16\frac{5}{27} + 2\frac{5}{54} = ?$$

$$32\frac{11}{18}$$

A

$$32\frac{11}{18}$$

$$32\frac{13}{18}$$

B

$$32\frac{13}{18}$$

$$31\frac{13}{18}$$

C

$$31\frac{13}{18}$$

$$32\frac{17}{18}$$

D

$$32\frac{17}{18}$$

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 If  $x^2 - 13x + 39 = 0$ , then find the value of  $(x - 5)^2 + \frac{1}{(x - 5)^2}$ .

2434752

यदि  $x^2 - 13x + 39 = 0$  है, तो  $(x - 5)^2 + \frac{1}{(x - 5)^2}$  का मान ज्ञात करें।

7

A

7

11

B

11

C

23



**23****27**

D

**27**Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Ranveer bought a computer and paid 25% less than list price and sold it to his neighbour with 40% profit on his purchase cost. Profit percentage earned by Ranveer on list price of computer is

**2435247**

रणवीर ने एक कंप्यूटर खरीदा और सूची मूल्य से 25% कम भुगतान किया और अपनी खरीद लागत पर 40% लाभ के साथ अपने पड़ोसी को बेच दिया। रणवीर द्वारा कंप्यूटर की सूची मूल्य पर अर्जित लाभ प्रतिशत है -

**5%****A****5%****7.5%**

B

**7.5%****10%**

C

**10%****6.67%**

D

**6.67%**Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 69 4 years back, the age of Garvit was three times that of Yuvansh, but one year back the age of Garvit was two times that of Yuvansh, what is the age difference between their present ages?

**2435437**

4 वर्ष पहले, गरवित की आयु युवांश की आयु की तीन गुनी थी, लेकिन एक वर्ष पहले गरवित की आयु युवांश की आयु की दो गुना थी, तो उनकी वर्तमान आयु के बीच आयु का अंतर ज्ञात करें।

**7 years**

A

**7 वर्ष****13 years**

B

**13 वर्ष****11 years**

C

**11 वर्ष****6 years****D****6 वर्ष**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Arrange the following in descending order:

**2437505**

$$\frac{5}{8}, \frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{5}{3}$$

निम्नलिखित को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें:

$$\frac{5}{8}, \frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{5}{3}$$

$$\frac{5}{8} > \frac{3}{5} > \frac{1}{2} > \frac{5}{3}$$
**A**

$$\frac{5}{8} > \frac{1}{2} > \frac{3}{5} > \frac{5}{3}$$

B

$$\frac{5}{8} > \frac{3}{5} > \frac{5}{3} > \frac{1}{2}$$

Q.10  
A  
B  
C  
D

Q.11  
A  
B  
C  
D

C

Q.12  
A  
B  
C  
D

Q.13  
A  
B  
C  
D

D

Q.14  
A  
B  
C  
D

Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 71 If in a symbolic language 'TRIVENDRUM' is written 'VTKXGPFTWO' then 'ERNAKULAM' will be written in the same language as?  
**2422554**

यदि किसी सांकेतिक भाषा में ' TRIVENDRUM' को ' VTKXGPFTWO' लिखा जाए तो 'ERNAKULAM' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

**GSOCMVNBO**

A

**GSOCMVNBO****GTPCMWNCO**

B

**GTPCMWNCO****FTOBLVOCP**

C

**FTOBLVOCP****HTPCLWNBL**

D

**HTPCLWNBL**Correct Ans : **B**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 If in a certain language A is coded as 1, B is coded as 2, and so on, how is BIDDIC coded in that code?  
**2426490**

यदि एक निश्चित भाषा में A को 1 के रूप में कोडित किया जाता है, तो B को 2 के रूप में कोडित किया जाता है, और इसी तरह, उस कोड में BIDDIC को कैसे कोडित किया जाता है?

**294493**

A

**294493****294953**

B

**294953****375582**

C

**375582****394492**

D

**394492**Correct Ans : **A**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 In a certain code language, TUESDAY is written as VWGUFGA. How will DECEMBER be written as in that language?  
**2434405**

एक निश्चित कूट भाषा में, TUESDAY को VWGUFGA के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DECEMBER को कैसे लिखा जाएगा?

**TGDOGEGF**

A

**TGDOGEGF****FGEGODGT**

B

**FGEGODGT**

C

GFGEOGDT

GFGEOGDT  
TGFEGOGF

D

TGFEGOGF

Correct Ans : **B**  
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In a certain code language, **LABOR** is written as **NDGVC** and **WORKER** is written as **YRWRPE**. How will **OWNER** be written in the same code language?  
**2434441**

एक निश्चित कूट भाषा में, **LABOR** को **NDGVC** के रूप में तथा **WORKER** को **YRWRPE** के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में **OWNER** को कैसे लिखा जाएगा?

**MPSLC**

A

**MPSLC**  
**QZSLC**

**B**

**QZSLC**  
**QZSDR**

C

**QZSDR**  
**OPSLC**

D

**OPSLC**

Correct Ans : **B**  
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Rahul is 9 ranks ahead of Shubham in a class of 41 if Shubham's rank is 12th from the last. What is Rahul rank from the start?  
**2435337**

राहुल 41 छात्रों की कक्षा में शुभम से 9 रैंक आगे है, यदि शुभम की रैंक अंत से 12वीं है। तो शुरूआत से राहुल का रैंक क्या है?

**15**

A

**15**  
**30**

B

**30**  
**21**

**C**

**21**  
**40**

D

**40**

Correct Ans : **C**  
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 In question below are two statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.  
**2435477**

Statements:

- I. All colors are smalls.
- II. All smalls are big.

Conclusions:

- I. Some colors are big.
- II. Some big are smalls.
- III. Some colors are not big.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

I. सभी रंग छोटे हैं।

II. सभी छोटे बड़े हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ रंग बड़े हैं।

II. कुछ बड़े छोटे हैं।

III. कुछ रंग बड़े नहीं हैं।

**Only conclusion I follows.**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

**Only conclusion III follows.**

B

केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

**Both conclusions I and II follows.**

C

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

**Neither conclusion I nor II follows.**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 In question below are three statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at  
**2435537** variance from commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

I. Some cats are dogs.

II. Some dogs are deer.

III. All deer are camels.

Conclusions:

I. Some dogs are camels.

II. Some camels are cats.

III. Some cats are deer.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता है, आपको निर्णय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

I. कुछ बिल्ली कुत्ते हैं।

II. कुछ कुत्ते हिरण हैं।

III. सभी हिरण ऊँट हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कुत्ते ऊँट हैं।

II. कुछ ऊँट बिल्ली हैं।

III. कुछ बिल्ली हिरण है।

**Only conclusion I follows.**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

**Only conclusion II follows.**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

**Both conclusions I and II follows.**

C

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

**Neither conclusion I nor II follows.**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 How many small cubes are obtained when we cut the cube using 3 cuts, which are distributed evenly in the three planes X, Y and Z?  
**2438397**

जब हम 3 कटों का उपयोग करके घन को काटते हैं, जो तीन तलों X, Y और Z में समान रूप से वितरित होते हैं, तो कितने छोटे घन प्राप्त होते हैं?

9

A

9

6

B

6

8

C

8

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 What is the maximum number of pieces obtained when a cube is cut by nine cuts?

2438425

एक घन को नौ कटों में काटने पर अधिकतम कितने टुकड़े प्राप्त होते हैं?

27

A

27

64

B

64

81

C

81

125

D

125

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

2438560

**Statements:**

$A \geq B = C$ ;  $B < D \leq E$

**Conclusions**

I.  $D > A$

II.  $E > C$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$A \geq B = C$ ;  $B < D \leq E$

**निष्कर्ष:**

I.  $D > A$

II.  $E > C$

**If only conclusion I is true**

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**If only conclusion II is true**

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**If either conclusion I or II is true**

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

D

**If neither conclusion I nor II is true**

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81  
2438610 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

$N \leq O = P < Q = R > S$

**Conclusions:**

I.  $O > S$

II.  $R > N$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$N \leq O = P < Q = R > S$

**निष्कर्ष:**

I.  $O > S$

II.  $R > N$

**If only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**If only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**If either conclusion I or conclusion II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**If neither conclusion I nor conclusion II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82  
2439096 In the question given below, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

**Statements:**

No tin is a bin.

No tin is a pin.

**Conclusions:**

I. Some bins are pins.

II. All pins are bins.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन तथा उसके पश्चात दो निष्कर्ष I तथा II दिए गए हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा कथनों के आधार पर आपको अपना उत्तर देना है।

**कथन:**

कोई टिन बिन नहीं है।

कोई टिन पिन नहीं है।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ बिन पिन हैं।

II. सभी पिन बिन हैं।

**Only conclusion I follow**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

**Neither conclusion I nor II follows**

B

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

**Only conclusion II follows**

C

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

D **Both conclusion I and II follow**

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If 'rose' is called 'poppy', 'poppy' is called 'lily', 'lily' is called 'lotus' and 'lotus' is called 'gladiola',  
**2439279** Then the poppy is called?

यदि 'गुलाब' को 'खसखस', 'खसखस' को 'लिली', 'लिली' को 'कमल' और 'कमल' को 'प्लैडियोला' कहा जाए,  
 फिर खसखस कहा जाता है?

**Rose**

A

**गुलाब**

**Lotus**

B

**कमल**

**Poppy**

C

**खसखस**

**Lily**

D

**लिली**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Arrange the following words as per their order in the English dictionary.  
**2442734**

1. Incompatible
2. Incomparable
3. Incongruous
4. Inconsistent

निम्नलिखित शब्दों को अङ्ग्रेज़ी शब्दकोश के दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Incompatible
2. Incomparable
3. Incongruous
4. Inconsistent

**2, 1, 4, 3**

A

**2, 1, 4, 3**

**3, 4, 2, 1**

B

**3, 4, 2, 1**

**4, 2, 1, 3**

C

**4, 2, 1, 3**

**2, 1, 3, 4**

D

**2, 1, 3, 4**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.  
**2442775**

Agriculture

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

Agriculture

A

**Cutler**

**Cutler**  
**Gilt**

B

**Gilt**  
**Cure**

C

**Cure**  
**Curlers**

D

**Curlers**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Working 14 hours a day, Mukesh can copy a book in 21 days. How many hours a day should he work so as to finish the work in 19 days?  
**2423719**

मुकेश एक दिन में 14 घंटे काम करके एक किताब को 21 दिनों में कॉपी कर सकता है। 19 दिनों में काम खत्म करने के लिए उसे दिन में कितने घंटे काम करना चाहिए?

**15.83 hours/day**

A

**15.83 घंटे/दिन**  
**15.47 hours/day**

B

**15.47 घंटे/दिन**  
**17.34 hours/day**

C

**17.34 घंटे/दिन**  
**23.14 hours/day**

D

**23.14 घंटे/दिन**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 A and B can do a piece of work in 14 days; B and C in 16 days and A and C in 17 days. In what time can they do it, all working together?  
**2423737**

A और B एक कार्य को 14 दिनों में कर सकते हैं; B और C, 16 दिनों में और B और C, 17 दिनों में। वे सभी एक साथ काम करते हुए इसे कितने समय में कर सकते हैं?

**5253/341 days**

A

**5253/341 दिन**  
**3808/367 days**

B

**3808/367 दिन**  
**2431/32 days**

C

**2431/32 दिन**  
**2189/50 days**

D

**2189/50 दिन**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If the rectangle's length is 15 cm and its area is 315 cm<sup>2</sup> then, calculate the rectangle's breadth.  
**2426204**

यदि आयत की लंबाई 15 सेमी है और इसका क्षेत्रफल 315 सेमी<sup>2</sup> है, तो आयत की चौड़ाई की गणना करें।

**21 cm**

A

**21 सेंटीमीटर**

B

**24 cm**



24 सेंटीमीटर  
19 cm

C  
19 सेंटीमीटर  
25 cm

D  
25 सेंटीमीटर

Correct Ans : A  
Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Which of the following is divisible by 12?  
2427602

निम्नलिखित में से कौन 12 से विभाज्य है?  
7645891

A  
7645891  
7689237

B  
7689237  
8654321

C  
8654321  
24361260

D  
24361260

Correct Ans : D  
Subject : General Aptitude

Q.No: 90 Which of the following is divisible by 7?  
2427615

निम्नलिखित में से कौन 7 से विभाज्य है?  
8768

A  
8768  
9543

B  
9543  
6543

C  
6543  
14287

D  
14287

Correct Ans : D  
Subject : General Aptitude

Q.No: 91 Which of the following is divisible by 7?  
2427628

निम्नलिखित में से कौन 7 से विभाज्य है?  
99867

A  
99867  
267813

B  
267813  
4973567

C  
4973567

D

392498

392498

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 A man is 24 years older than his son. In two years, his age will be twice the age of his son. The present age of his son is?  
 2431183 एक आदमी अपने बेटे से 24 वर्ष बड़ा है। दो वर्ष में उनकी उम्र उनके बेटे से दोगुनी होगी। उनके पुत्र की वर्तमान आयु है?

- A 14 years.  
14 वर्ष
- B 18 years.  
18 वर्ष
- C 20 years.  
20 वर्ष
- D 22 years.  
22 वर्ष

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 Ashok's age, 30 years hence, will be twice his age five years ago. Find his present age. (in years)  
 2431194

अशोक की आयु, 30 वर्ष बाद, उसकी पांच वर्ष पहले की आयु की दोगुनी होगी। उसकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए। (वर्षों में)

60

- A 60
- B 50

- C 50
- D 35

- C 35
- D 40

- D 40

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 The solution of the equation  $3(3x - 4) - 2(4x - 5) = 8$  is:  
 2431249

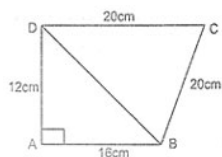
समी.  $3(3x - 4) - 2(4x - 5) = 8$  का हल है:-

- A 6  
6
- B 7  
7
- C 8  
8
- D 10  
10

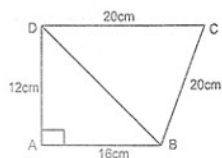
Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 Find the area of ABCD(in Sq. cm):  
 2431321



ABCD का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए(वर्ग सेमी में):



A

$$4(24 + 25\sqrt{3})$$

$$4(24 + 25\sqrt{3})$$

$$4(25 + 24\sqrt{3})$$

B

$$4(25 + 24\sqrt{3})$$

$$2(24 + 25\sqrt{3})$$

C

$$2(24 + 25\sqrt{3})$$

D

$$\frac{96}{96}$$

Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 The circumference of a circular field is 154 m. Find its area?

**2433737**

एक वृत्ताकार मैदान की परिधि 154 मीटर है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

**1886.5**

A

**1886.5****1666.5**

B

**1666.5****1600.5**

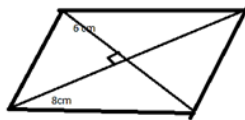
C

**1600.5****2000.5**

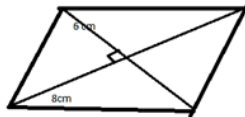
D

**2000.5**Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Find the area of rhombus, figure given below?

**2433771**

नीचे दी गई आकृति में समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

**54**

A

**54****80**

B

**80****64**

C

**64****72**

D

**72**Correct Ans : **D**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 The least number which when divides 37044, gives the result a perfect cube, is-

**2436190**

वह सबसे छोटी संख्या क्या है जिससे 37044 का भाग करने पर परिणामी संख्या पूर्ण घन प्राप्त हो?

2

A

2

4

B

4

14

C

14

21

D

21

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 The sum of one-half, one-third and one-fourth of a number exceeds the number by 12. The number is?  
2444530 एक संख्या के आधे, एक-तिहाई और एक-चौथाई का योग संख्या से 12 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A

144

144

B

154

154

C

90

90

D

174

174

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What should come in place of question mark '?' in the following number series?  
2444701

3, 9, 21, \_\_\_\_ , 93

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

3, 9, 21, \_\_\_\_ , 93

52

A

52

45

B

45

71

C

71

113

D

113

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude