



# SSC CGL EXAM DAY- REASONING

## 14 July Reasoning Analysis

<b>Coding Decoding</b>	<b>3Q</b>
<b>Analogy</b>	<b>2Q</b>
<b>Classification</b>	<b>2Q</b>
<b>Number Set</b>	<b>3Q</b>
<b>Series (Letter &amp; Number)</b>	<b>1+1 Q</b>
<b>Missing Number</b>	<b>1Q</b>
<b>Mathematical Operations</b>	<b>2Q</b>
<b>Venn Diagram</b>	<b>1Q</b>
<b>Logical Order</b>	<b>1Q</b>



# SSC CGL EXAM DAY- REASONING

## 14 July Reasoning Analysis

<b>Paper cutting folding</b>	<b>1Q</b>
<b>Blood Relations</b>	<b>1Q</b>
<b>Dice</b>	<b>1Q</b>
<b>Image based Series</b>	<b>1Q</b>
<b>Mirror Image</b>	<b>2Q</b>
<b>Embedded Figure</b>	<b>1Q</b>
<b>Syllogism</b>	<b>1Q</b>

If  $\times$  means  $-$ ,  $\div$  means  $+$ ,  $-$  means  $\div$ , and  $+$  means  $\times$ , then what will be the value of the following expression?

यदि  $\times$  का अर्थ  $-$ ,  $\div$  का अर्थ  $+$ ,  $-$  का अर्थ  $\div$  और  $+$  का अर्थ  $\times$  हो, तब निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$125 - 25 \div 4 + 25 \times 4 + 10 = ?$$

- a) 68
- b) 62
- c) 70
- d) 65

Find the next number in the series.

120, 295, 525, 810, 1150, ?

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें।

120, 295, 525, 810, 1150, ?

- a) 1544
- b) 1550
- c) 1545
- d) 1554

Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.  
उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

**FRANCE : QEZMDB :: DEMAND : DCLZCM ::  
PRINCE : ?**

- a) QORMDB
- b) OQHMDB
- c) QOHMDB
- d) QOMHDB

Six persons, Vinay, Madhav, Nilesh, Sagar, Arvind, Rajesh are standing in two rows facing towards each other such that three persons are in a row.

- 1) Nilesh between Arvind and Sagar.
- 2) Nilesh is not facing Vinay.
- 3) Madhav is facing Arvind.

What is Rajesh's position?

छह व्यक्ति, विनय, माधव, नीलेश, सागर, अरविंद, राजेश दो पंक्तियों में एक दूसरे की ओर इस प्रकार खड़े हैं कि तीन व्यक्ति एक पंक्ति में हैं।

- 1) नीलेश, अरविंद और सागर के बीच है।
- 2) नीलेश, विनय की ओर सम्मुख नहीं है।
- 3) माधव, अरविन्द की ओर सम्मुख है।

राजेश की क्या स्थिति है?

- a) Facing towards Vinay / विनय की ओर सम्मुख
- b) Between Vinay and Madhav / विनय और माधव के बीच
- c) Between Vinay and Arvind / विनय और अरविंद के बीच
- d) Facing towards Sagar / सागर की ओर सम्मुख

Select the odd letter group from the given options.

दिए गए विकल्पों में से भिन्न अक्षर समूह का चयन करें।

- a) KQW
- b) EKQ
- c) OUA
- d) GMR

Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

**SRQ, PON, ?, JIH, GFE**

- a) MLK
- b) LKM
- c) KLM
- d) MKL



Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.

उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को दर्शाता है जिस प्रकार वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

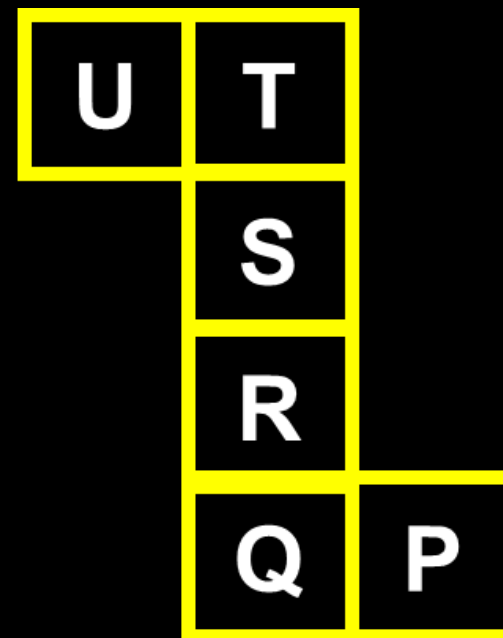
1. Frame      2. Friction      3. Fraction  
4. Freight      5. Fragile      6. Freedom

- a) 2, 3, 5, 1, 6, 4  
b) 3, 5, 1, 4, 6, 2  
c) 3, 5, 6, 1, 4, 2  
d) 3, 5, 1, 6, 4, 2

When the given figure is folded to form a box, which face CANNOT be adjacent to the face with R?

जब दी गई आकृति को मोड़कर एक बॉक्स बनाया जाता है, तो कौन सा फलक R वाले फलक के आसन्न नहीं हो सकता है?

- a) S
- b) T
- c) U
- d) P



In a certain code language, 'MOUNTAIN' is written as 'MUOTNIAN' and 'SQUIRREL' is written as 'SUQRIERL'. How will 'VICTORIA' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOUNTAIN' को 'MUOTNIAN' के रूप में लिखा जाता है और 'SQUIRREL' को 'SUQRIERL' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'VICTORIA' को कैसे लिखा जाएगा?

- a) IVTCROAI
- b) VCIOTIRA
- c) IVCTROIA
- d) AIROTCIV

Four words are given, three of which are similar in some way and one is different. Choose odd words.

चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न शब्द को चुनें।

- a) Song / गीत
- b) Actress / अभिनेत्री
- c) Musician / संगीतकार
- d) Singer / गायक

# SSC CGL EXAM DAY- REASONING

**Statements:**

- A. All pots are coals.
- B. All coals are rounds.
- C. All rounds are stones.

**Conclusions:**

- I. All pots are stones.
- II. All stones are coals.
- III. All rounds are pots.
- IV. All coals are stones.

**कथन:**

- A. सभी बर्तन कोयले हैं।
- B. सभी कोयले राउंड हैं।
- C. सभी राउंड पत्थर हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. सभी बर्तन पत्थर हैं।
- II. सभी पत्थर कोयले हैं।
- III. सभी राउंड बर्तन हैं।
- IV. सभी कोयले पत्थर हैं।

- a) All the conclusions follow / सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
- b) Only conclusions I and IV follow / केवल निष्कर्ष I और IV अनुसरण करते हैं
- c) Only conclusions II and III follow / केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
- d) Only conclusions I and II follow / केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Six friends Sandhya, Kanika, Jayant, Vinayak, Priyanka and Anshu are sitting around a circular table, facing away from the centre. Kanika is sitting immediately to the right of Anshu. Only Vinayak is sitting between Anshu and Priyanka. Sandhya is sitting immediately to the left of Priyanka.

Who is sitting immediately to the right of Kanika?

छह मित्र संध्या, कनिका, जयंत, विनायक, प्रियंका और अंशु एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर, केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। कनिका, अंशु के ठीक दाएँ बैठी है। अंशु और प्रियंका के बीच केवल विनायक बैठा है। संध्या, प्रियंका के ठीक बाईं ओर बैठी है। कनिका के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

- a) Jayant / जयंत
- b) Sandhya / संध्या
- c) Anshu / अंशु
- d) Priyanka / प्रियंका

'A + B' means 'A' is the sister of 'B'.

'A @ B' means 'A' is the wife of 'B'.

'A \$ B' means 'A' is the son of 'B'.

'A % B' means 'A' is the mother of 'B'.

What is the relation between 'S and P' in the given expression "P @ Q \$ R % S + O"?

'A + B' का अर्थ है 'A', 'B' की बहन है।

'A @ B' अर्थात 'A', 'B' की पत्नी है।

'A \$ B' का अर्थ है 'A', 'B' का पुत्र है।

'A % B' का अर्थ है 'A', 'B' की माता है।

दिए गए व्यंजक "P @ Q \$ R % S + O" में 'S और P' के बीच क्या संबंध है?

- a) Sister / बहन
- b) Brother / भाई
- c) Sister-in-law / ननद
- d) Brother-in-law / देवर

Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the \* signs and to balance the given equation.

गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिये जो \* चिह्नों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।

$$(279 * 9) * 46 * 24 * (13 * 3)$$

- a)  $\div, =, +, +, -$
- b)  $-, \times, =, -, \div$
- c)  $\div, =, +, -, \times$
- d)  $\times, =, -, \div, -$



In a certain code language, 'ONE' is coded as '12-26-66' and 'TWO' is coded as '7-8-36'. How will 'SIX' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ONE' को '12-26-66' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TWO' को '7-8-36' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'SIX' को किस प्रकार कोटबद्ध किया जायेगा?

- a) 19-18-72
- b) 8-36-18
- c) 38-9-72
- d) 38-18-48

Find the missing term in the series.  
श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

600, ?, 300, 100, 25, 5

- 1) 500
- 2) 400
- 3) 600
- 4) 200

Find the missing term in the series.  
श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

600, ?, 300, 100, 25, 5

- 1) 500
- 2) 400
- 3) 600
- 4) 200

Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.

उस विकल्प का चयन कीजिये जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह, तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

**PGX : KBC :: SOH : HJS :: WBT : ?**

- a) WGD
- b) DWG
- c) DDG
- d) DGW

If  $\div$  means addition,  $\times$  means subtraction,  
 $+$  means multiplication and  $-$  means division  
then

यदि  $\div$  का अर्थ जोड़ है,  $\times$  का अर्थ घटा है,  $+$  का अर्थ गुणा है और  $-$  का अर्थ भाग है तो

$$40 - 20 + 6 \times 2 \div 5 = ?$$

- a) 13
- b) 16
- c) 14
- d) 15

A # B means 'A is the Brother of B'

A @ B means 'A is the daughter of B'

A & B means 'A is the husband of B'

A % B means 'A is the wife of B'

A # B का अर्थ है 'A, B का भाई है'

A @ B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'

A & B का अर्थ है 'A, B का पति है'

A % B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'

If L # M @ P # Q & Z, then how is Q related to L?

यदि L # M @ P # Q & Z, तो Q, L से किस प्रकार संबंधित है?

- 1) Brother's son / भतीजा
- 2) Husband / पति
- 3) Father's brother / पिता का भाई
- 4) Brother

Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the \* signs and to balance the given equation.

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए \* चिन्हों को क्रमिक रूप से बदलने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$25 * 5 * 10 * 2 * 4 * 3$$

- a) -, +, ÷, ×, =
- b) ×, ÷, -, +, =
- c) ÷, ×, +, -, =
- d) ÷, -, +, ×, =

Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will complete the series.

अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिये जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

S T \_ \_ S \_ M Z \_ T M Z S \_ \_ Z

- a) T S T S Z M
- b) M T S Z T M
- c) M Z T S T M
- d) M Z T S Z M



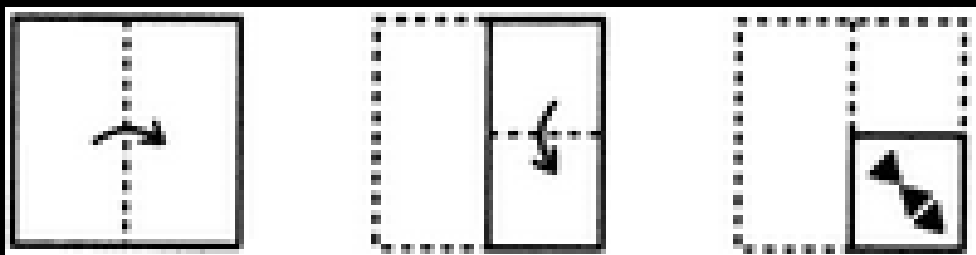
Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will complete the series.

अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिये जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

S T \_ \_ S \_ M Z \_ T M Z S \_ \_ Z

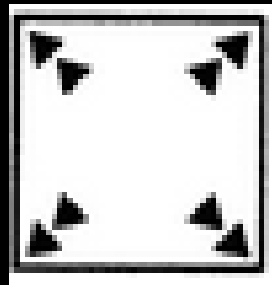
- a) T S T S Z M
- b) M T S Z T M
- c) M Z T S T M
- d) M Z T S Z M

A paper is folded and cut as shown. How will it appear when unfolded?

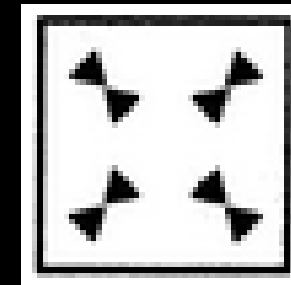


एक कागज को मोड़ा जाता है और दिखाए गए अनुसार काटा जाता है। कटे हुए कागज को खोलने पर यह कैसे दिखाई देगा?

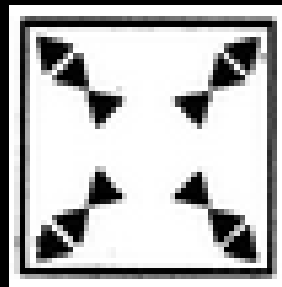
1)



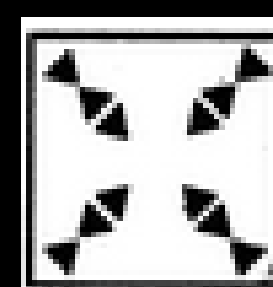
2)



3)



4)





# SSC CGL EXAM DAY- REASONING

Thank  
you!