



SSC CGL EXAM DAY- REASONING

14 July Reasoning Analysis

Coding Decoding	2Q
Analogy	2Q
Classification	3Q
Number Set	3Q
Series (Letter & Number)	2 Q
Missing Number	1Q
Mathematical Operations	2Q
Venn Diagram	1Q
Logical Order	1Q



SSC CGL EXAM DAY- REASONING

14 July Reasoning Analysis

Paper cutting folding	0Q
Blood Relations	1Q
Dice	1Q
Image based Series	1Q
Mirror Image	2Q
Embedded Figure	1Q
Syllogism	1Q

If in a code language, DISK is coded as 65 and WIRE is coded as 53, then how will you code CELL?

यदि एक कूट भाषा में DISK को 65 और WIRE को 53 के रूप में कूटित किया जाता है, तो आप CELL को किस प्रकार कूट करेंगे?

- a) 32
- b) 82
- c) 76
- d) 46

Which of the given letter-clusters will replace the question mark (?) in the following series?
निम्नलिखित श्रृंखला में दिए गए अक्षर-समूहों में से कौन-सा प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

MEBH, QGDK, UIFN, ?, CMJT

- a) YKHQ
- b) ZKIQ
- c) YKIQ
- d) ZKHQ

'A # B' means 'A is the brother of B'.

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

'A & B' means 'A is the daughter of B'.

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

If $P \% R \& Y @ Z \# M \% N$, then how is M related to P?

'A # B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

'A @ B' का मतलब 'A, B की पत्नी है'।

'A & B' का अर्थ है 'A, B की बेटी है'।

'A % B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

यदि $P \% R \& Y @ Z \# M \% N$ है, तो M, P से कैसे संबंधित है?

- a) Maternal aunt / मामी
- b) Paternal uncle / चाचा
- c) Paternal aunt / बुआ
- d) Mother / मां

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

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

$$57 * 35 * 7 * 14 * 2 * 43$$

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

Which two numbers need to be interchanged to make the following equation correct?

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलने की आवश्यकता है?

$$22 - 9 \div 5 + 10 \times 1 = 29$$

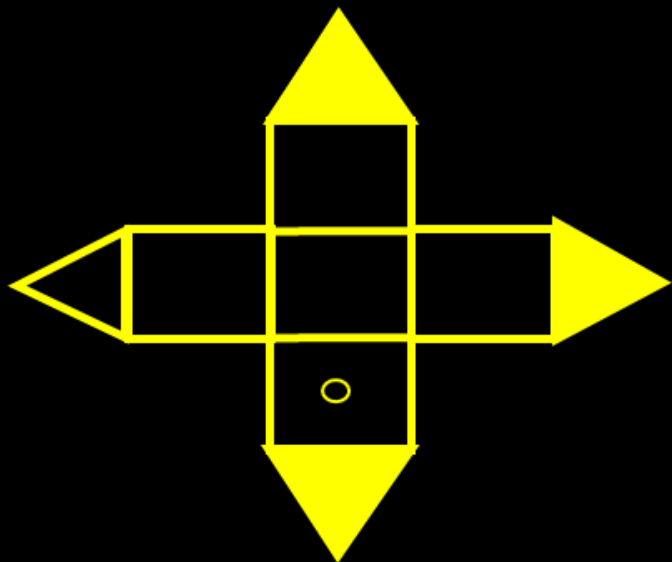
- a) 22 and 10 / 22 और 10
- b) 5 and 1 / 5 और 1
- c) 10 and 9 / 10 और 9
- d) 5 and 10 / 5 और 10

Select the correct option that indicates the arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary.

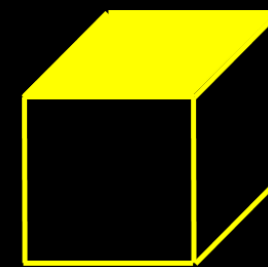
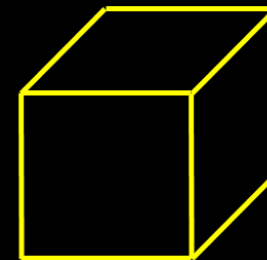
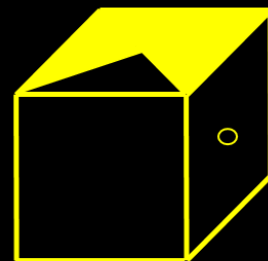
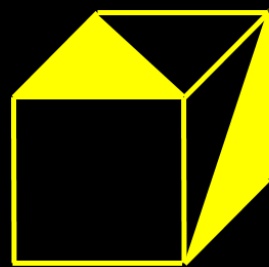
उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को उसी क्रम में इंगित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Season 2. Seating 3. Sense
4. Sealed 5. Seize

- 1) 4, 1, 2, 3, 5
2) 4, 1, 2, 5, 3
3) 4, 2, 1, 5, 3
4) 1, 4, 2, 5, 3



The figure given on the left hand side in each of the following questions is folded to form a box. Choose from the alternatives (1), (2), (3) and (4) the boxes that is similar to the box formed
 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में बाईं ओर दी गई आकृति को एक बॉक्स बनाने के लिए मोड़ा गया है। विकल्पों (1), (2), (3) और (4) में से वह बॉक्स चुनें जो बने बॉक्स के समान है?



a) 2 and 3 only

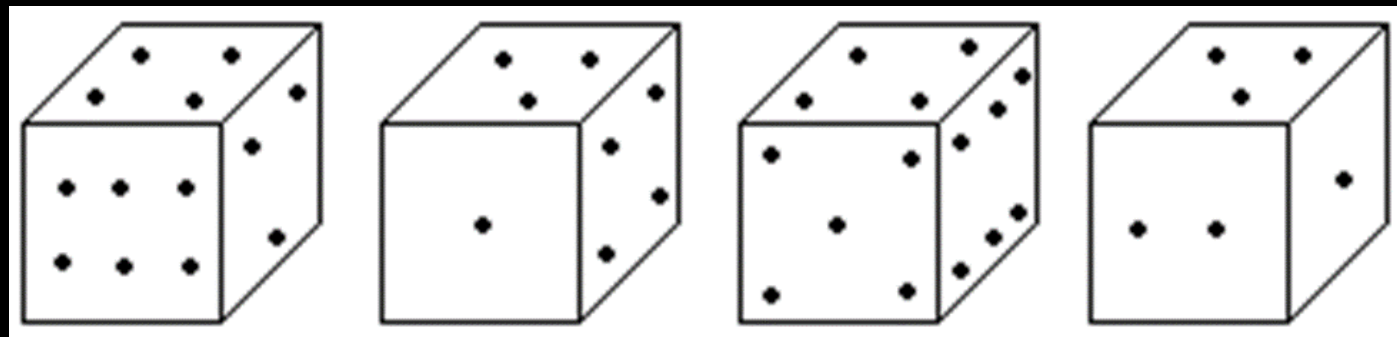
b) 1, 2, 3 and 4

c) 2 and 1 only

d) 2 and 4 only

How many points will be on the face opposite to the face which contains 3 points?

जिस फलक पर 3 बिंदु हैं उसके विपरीत फलक पर कितने बिंदु होंगे?



- a) 2
- b) 4
- c) 5
- d) 6

In a certain code language, 'Read the code' is coded as '18 20 3', 'Decode the code' is coded as '4 20 3' and 'code is easy' is coded as '3 9 5'. How will 'make one code' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'Read the code' को '18 20 3', 'Decode the code' को '4 20 3' और 'code is easy' को '3 9 5' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'make one code' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- a) 19 18 5
- b) 12 13 15
- c) 13 15 3
- d) 1 2 5

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

उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

GARDEN : EBPECO :: FLOWER : ?

- a) SFXPKE
- b) CJQYGT
- c) EMPVDS
- d) DMMXCS

8 people - A, B, C, D, E, F, G, H-are sitting at a round table facing each other. A is between E and G, whereas G is sitting second to the right of F. H is between D and B and is second to the left of F. A and B are sitting opposite each other. Who is sitting immediately to the right of G?

8 व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H- एक गोल मेज पर आमने-सामने बैठे हैं। A, E और G के बीच में है, जबकि G, F के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। H, D और B के बीच में है और F के बायें से दूसरे स्थान पर है। A और B एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं। G के ठीक दायें कौन बैठा है?

- a) A
- b) B
- c) H
- d) E

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

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद, पहले पद से और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।

9 : 270 :: 15 : 450 :: 13 : ?

- a) 390
- b) 385
- c) 380
- d) 395

DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following series?

निर्देश: निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?

992, 1056, ?, 1190, 1260, 1332

- 1) 1122**
- 2) 1092**
- 3) 1112**
- 4) 1082**

Four letter-clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the letter-cluster that is different.

चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। उस अक्षर-समूह का चयन कीजिये जो भिन्न है।

- a) RVYC
- b) MQTX
- c) BFIM
- d) JNRV

In a certain code language, 'HEAVEN' is written as 'QHVDHK'. How will 'VIRTUE' be written in the same code language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'HEAVEN' को 'QHVDHK' लिखा जाता है। समान कूट भाषा में 'VIRTUE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- a) HXWULX
- b) YLUWXH
- c) HXVULY
- d) HXWULY

Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

26, 61, 120, 209, ?, 501

- a) 298
- b) 434
- c) 334
- d) 368

Statement:

- I. All F are M.
- II. No V is M.

Conclusion:

- I. Some F is not V.
- II. Some M are F.
- III. All V are F.

कथन:

- I. सभी F, M हैं।
- II. कोई भी V, M नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ F, V नहीं हैं।
- II. कुछ M, F हैं।
- III. सभी V, F हैं।

- 1) Both conclusion II and III follow
- 2) Only conclusion I follows
- 3) All conclusions follow
- 4) Both conclusions I and II follow

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers in the given set.

उस समुच्चय का चयन कीजिये जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह दिए गए समुच्चय में संख्याएँ संबंधित हैं।

(6, 36, 63)

- a) (7, 49, 98)
- b) (8, 64, 46)
- c) (9, 84, 45)
- d) (11, 111, 84)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers in the given set.

उस समुच्चय का चयन कीजिये जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह दिए गए समुच्चय में संख्याएँ संबंधित हैं।

(81, 77, 69)

- a) (56, 52, 44)
- b) (64, 61, 53)
- c) (75, 71, 60)
- d) (92, 88, 79)

Find the missing Number ?

लुप्त संख्या ज्ञात करें?

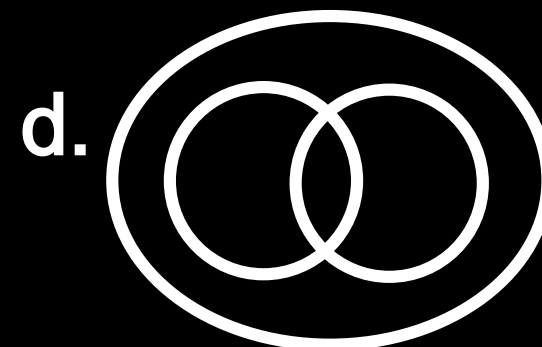
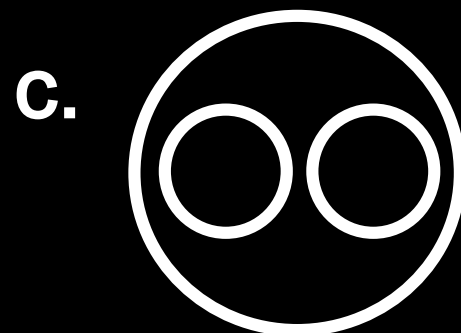
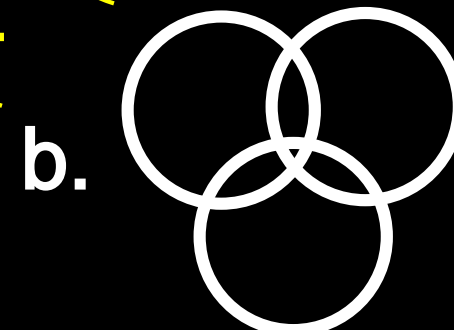
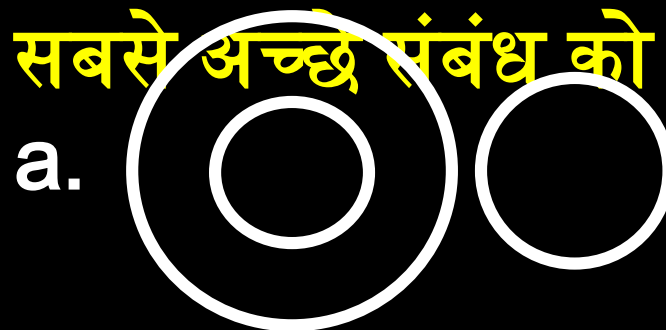
3	5	16
7	9	32
5	10	?

- a) 52
- b) 63
- c) 75
- d) 60

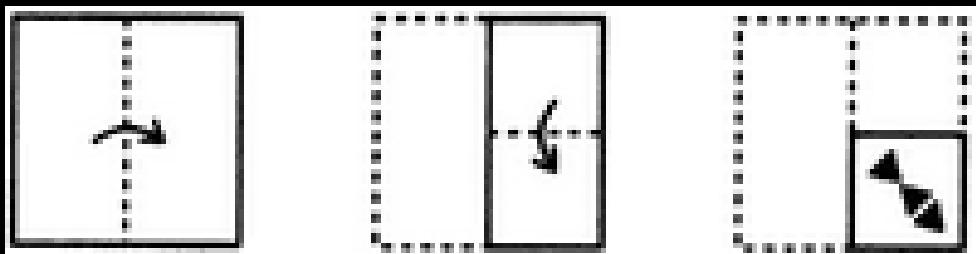
Which of the following represents best relation

between Man, Sister, Father

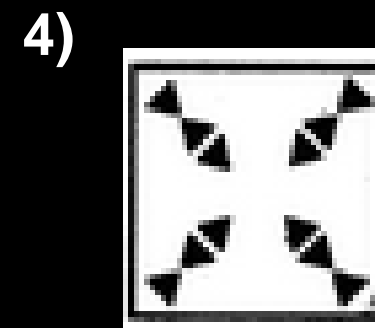
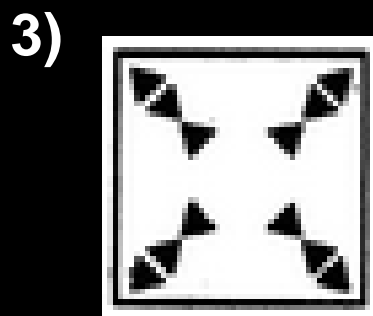
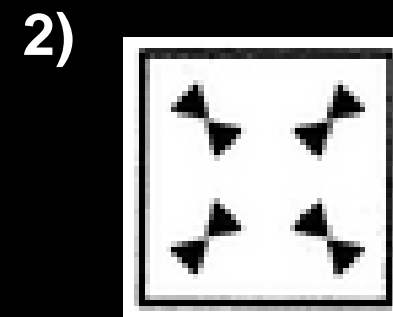
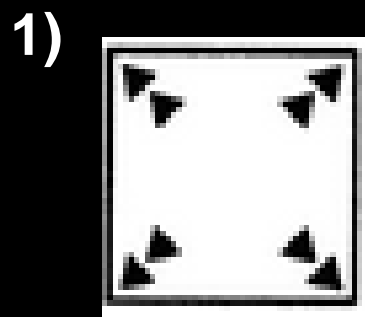
निम्नलिखित में से कौन आदमी, बहन, पिता के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है



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?



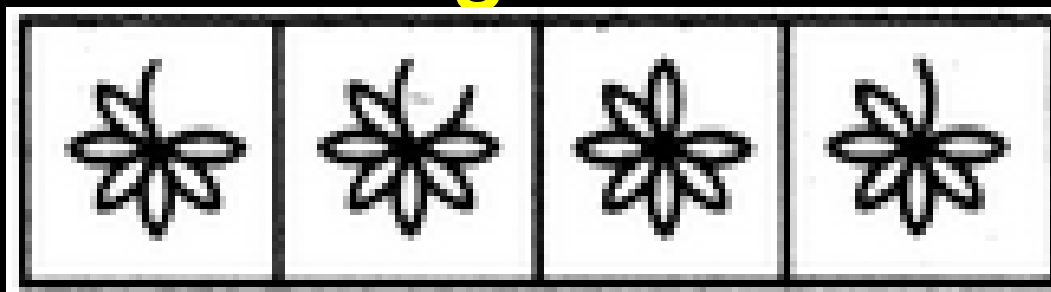
SSC CGL EXAM DAY- REASONING

Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

उत्तर आकृतियों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें
 Answer/समेख्यो चित्र



Answer Figure/उत्तर



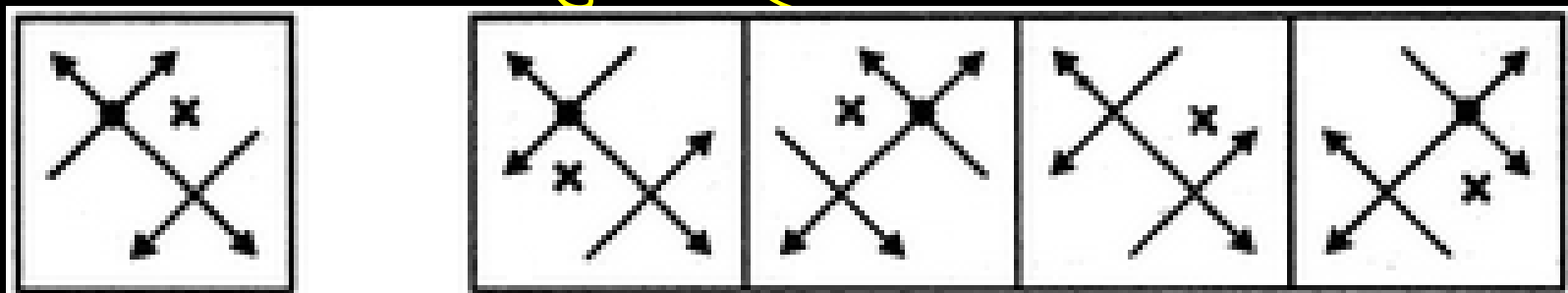
a

b

c

Choose the alternative which is closely resembles the mirror image of the given combination ?

वह विकल्प चुनें जो दिए गए संयोजन की दर्पण छवि से काफी मिलता-जुलता हो?



x

a

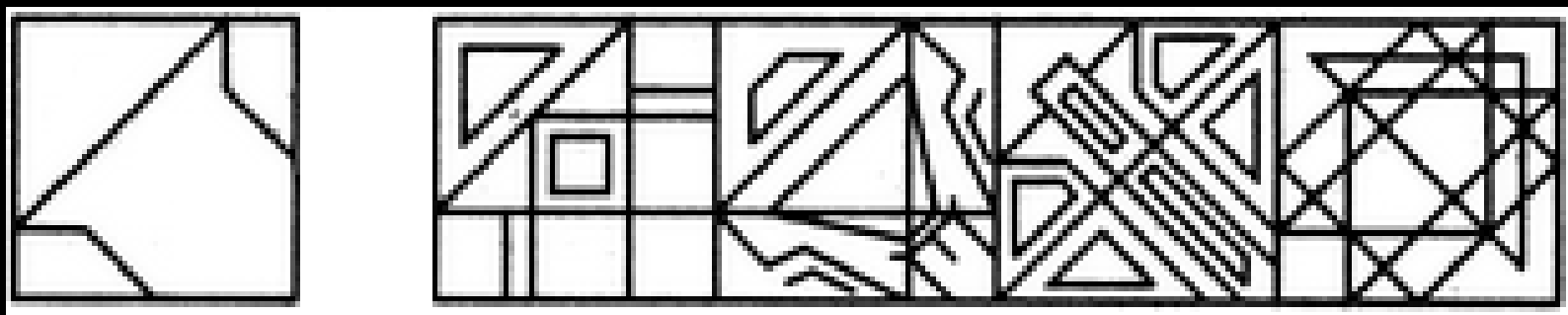
b

c

d

Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part

उस वैकल्पिक आकृति को ज्ञात कीजिए जिसमें आकृति (X) भाग के रूप में शामिल है

**x****a****b****c****d**



SSC CGL EXAM DAY- REASONING

Thank
you!