



MISSION SSC CGL & CHSL



REASONING

25

DAYS

HARD CHALLENGE

PRACTICE SET-6

हमसे पहले हल करके दिखाओ

LIVE 03:00 PM



Join my

TELEGRAM GROUP

 @reasoningbymohitsir

 Daily PDF of all YT sessions

 Discussion / Doubt Solving

 Direct Interaction with me

 Quiz

 Polls



Q-1 Study the following information carefully and answer the question.

A + B means 'A is the father of B';/ A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है'

A – B means 'A is the sister of B';/ A – B का अर्थ है 'A, B की बहन है';

A × B means 'A is the brother of B';/A × B का अर्थ है 'A, B का भाई है';

A ÷ B means 'A is the daughter of B'. /A ÷ B का अर्थ है 'A, B की बेटी है'।

If, $R + S \times T - V \div U$, then how is S related to U

यदि, $R + S \times T - V \div U$, तो S, U से किस प्रकार संबंधित है?



- (A) Son
- (B) Daughter
- (C) Brother
- (D) Husband

Q-2 Four letter clusters have been given, out of which three are alike in some manner, while one is different. Select the odd letter cluster

चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से एक जैसे हैं, जबकि एक अलग है। विषम अक्षर समूह का चयन करें



- (A)SWIK
- (B)VINE
- (C)NOHA
- (D)LAIM

Q-3 Four number-pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the number-pair that is different.

चार संख्या-जोड़े दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक अलग है। उस संख्या-युग्म का चयन करें जो भिन्न है।



(A) 16, 8

(B) 36, 2

(C) 14, 8

(D) 28, 5

Q-4 In a certain code language, BREATHER is coded as 29512859. How will AVIATION be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, BREATHER को 29512859 के रूप में कूटित किया जाता है। उस भाषा में AVIATION को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?



- (A) 14912965
- (B) 14912956
- (C) 12912954
- (D) 12910965

Q-5 A group of three friends, K, L and M, are sitting in a cafe. Their average age is 24 years. Another friend 'N' joins the group and the new average age of the group becomes 23 years. If another friend 'R', whose age is 2 years more than that of 'N', replaces 'K', then the average age of L, M, N and R becomes 22.5 years.

What is the age of K?

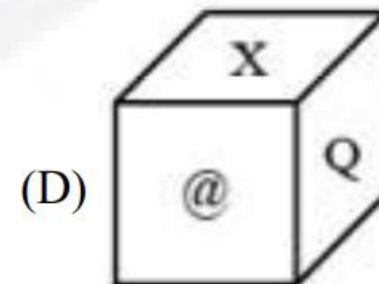
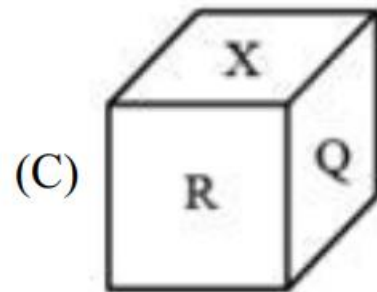
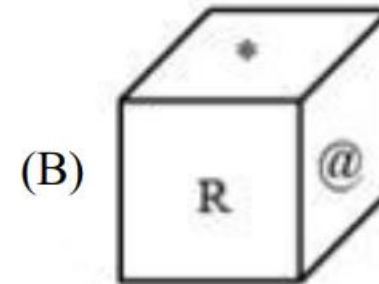
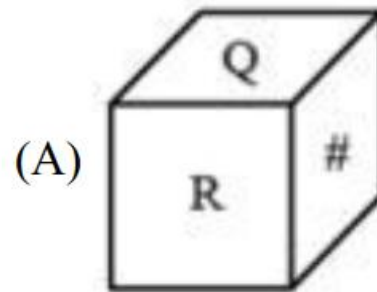
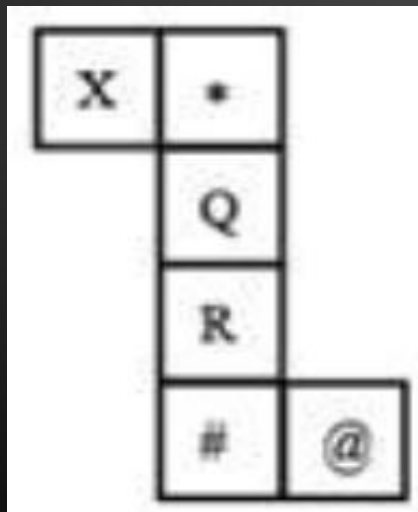
तीन दोस्तों, K, L और M का एक समूह एक कैफे में बैठा है। इनकी औसत उम्र 24 साल है। एक अन्य मित्र 'एन' समूह में शामिल हो जाता है और समूह की नई औसत आयु 23 वर्ष हो जाती है। यदि कोई अन्य मित्र 'R', जिसकी उम्र 'N' से 2 वर्ष अधिक है, 'K' की जगह लेता है, तो L, M, N और R की औसत आयु 22.5 वर्ष हो जाती है। K की आयु क्या है?

- (A) 15 years
- (B) 10 years
- (C) 12 years
- (D) 24 years



Q-6 Select the cube that can be formed by folding the given sheet (unfolded box) along the lines.

उस घन का चयन करें जो दी गई शीट (खुला बॉक्स) को रेखाओं के साथ मोड़कर बनाया जा सकता है।



Q-7 Select the letter clusters that can replace the question mark (?) in the following series.

उन अक्षर समूहों का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकते हैं।

qDx, nHs, kLn, hPi, ?



(A)EtD

(B)fTe

(C)eTd

(D)eSd

Q-8 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे नंबर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा नंबर पहले नंबर से संबंधित है और छठा नंबर पांचवें नंबर से संबंधित है।

78 : 117 :: 90 : ? :: 108 : 162

(A)144

(B)126

(C)117

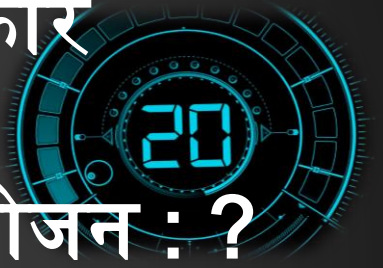
(D)135



Q-9 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

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

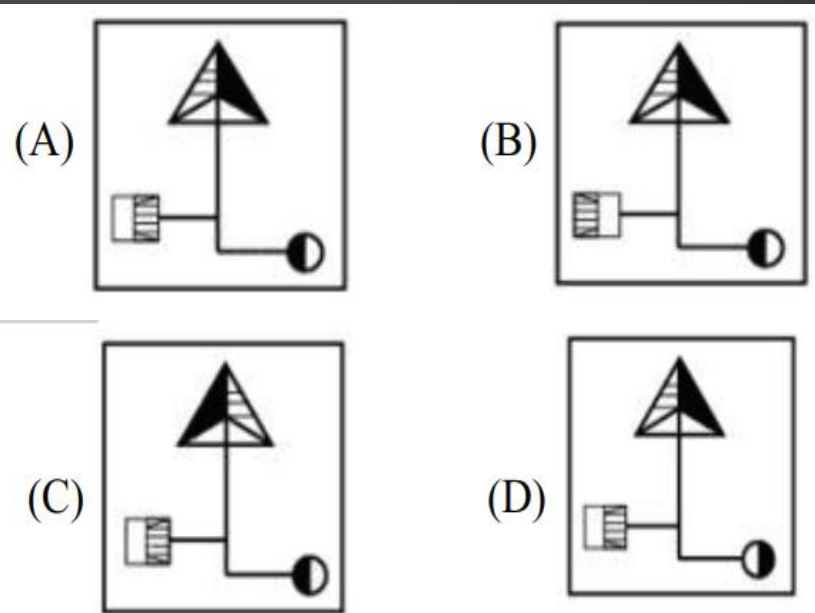
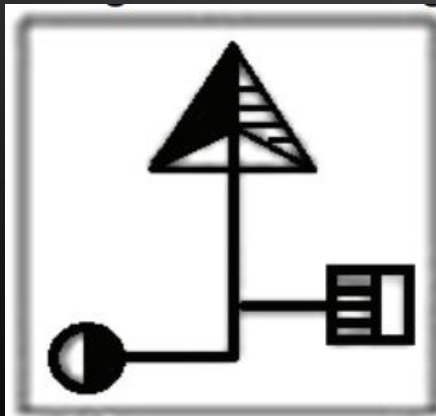
Crop : Farmer :: Food : ?/फसल : किसान :: भोजन : ?



- (A)Vegetables
- (B)Chef
- (C)Utensil
- (D)Kitchen

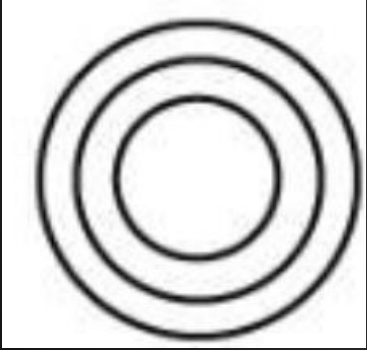
Q-10 Which of the following option figure is the exact mirror image of the given figure when the mirror is placed on the right side of the figure?

निम्नलिखित में से कौन सी विकल्प आकृति दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है?



Q-11 Which of the following sets is best represented by the given Venn diagram.

निम्नलिखित में से कौन सा सेट दिए गए वेन आरेख द्वारा सबसे अच्छा दर्शाया गया है



- (A) House, Window, Tenant**
- (B) Paragraph, Sentence, Pen**
- (C) Weeks, Months, Years**
- (D) Truck, Ships, Transport**

Q-12 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 करें जिन्हें दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी _uvwuv_wvtuw_uvwuv_wv_uw



(A) t t t t t

(B) t u t u t

(C) t v w t t

(D) t t u t v

Q-13 Select the set of letters that when sequentially placed in the blanks of the given letter series will complete the series.

अक्षरों के उस समूह का चयन करें जिन्हें दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

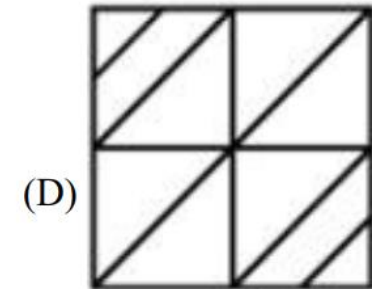
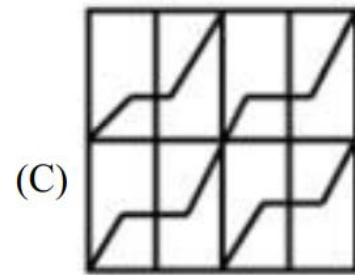
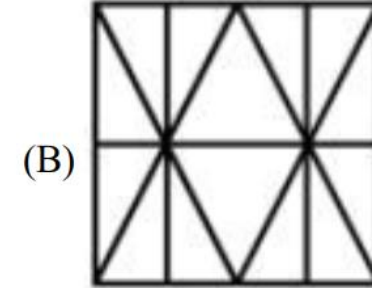
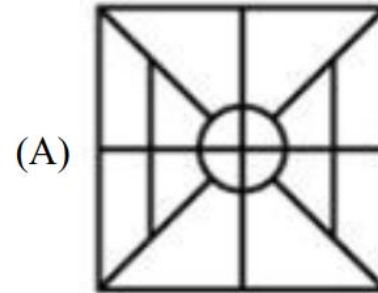
_m_l_n_m_l_m_n_k_k_n_l



- (A) l, n, k, l, n
- (B) k, n, k, l, m
- (C) k, l, k, l, m
- (D) m, n, k, l, m

Q-14 Select the option figure in which the given figure is embedded (rotation is NOT allowed).

उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (रोटेशन की अनुमति नहीं है)।



Q-15 Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers in the given set.

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट में संख्याएँ हैं।

(343, 98, 21)



(A)(217, 72, 18)

(B)(1728, 288, 24)

(C)(1331, 242, 33)

(D)(512, 126, 27)

Q-16 In a certain code language, 'VERBAL' is written as 'QNMVXK' and 'REACH' is written as 'MNXZF'. How will 'BRAVE' be written in that code language?

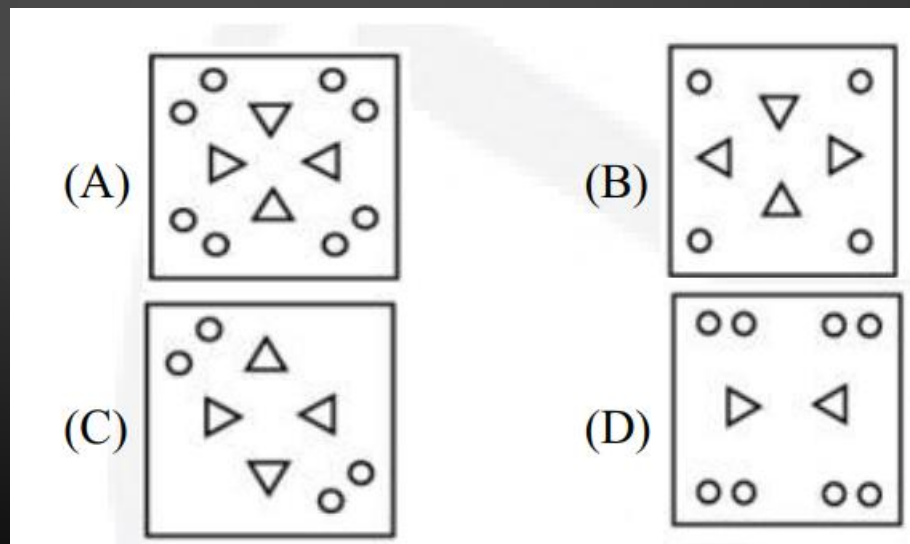
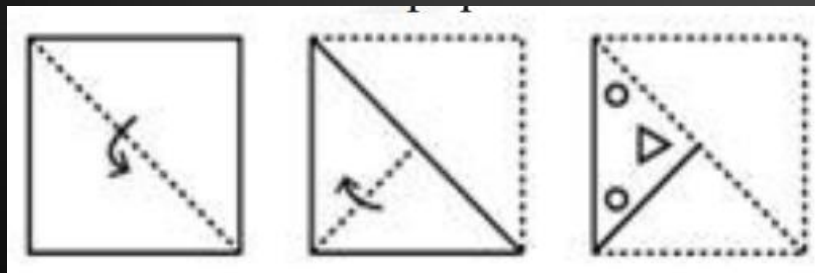
एक निश्चित कूट भाषा में, 'VERBAL' को 'QNMVXK' और 'REACH' को 'MNXZF' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'BRAVE' को कैसे लिखा जाएगा?



- (A)KQNMV
- (B)YNXQM
- (C)YMXQN
- (D)KMQXN

Q-17 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने के तरीके को निम्नलिखित आंकड़ों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



Q-18 Four words have been given, out of which three are alike in some manner, while one is different. Select the odd word.

चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। बेजोड़ शब्द का चयन करें।



- (A)Copper
- (B)Iron
- (C)Brass
- (D)Silver

Q.19 Statements: 1. All books are magazines.

2. Some books are novels.

Conclusions: I. Some magazines are books.

II. No magazine is a book.

III. No novel is a magazine.

IV. Some novels are books.



(A) Only conclusions I, III and IV follow.

(B) Only conclusions I and IV follow.

(C) Only conclusions II and III follow.

(D) Only conclusions I and II follow.

Q-20 Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

10	4	7	5
15	7	8	25
14	3	6	12
10	?	14	65

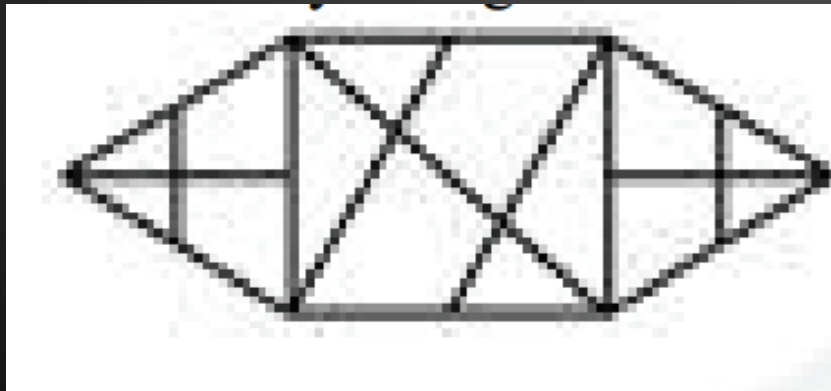
(A)14

(B)16

(C)10

(D)18

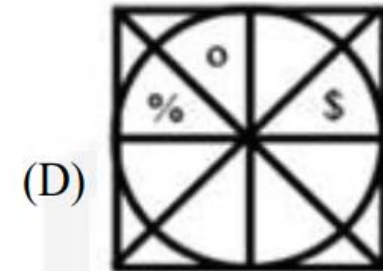
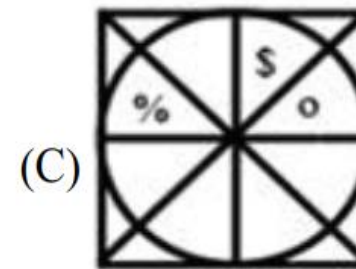
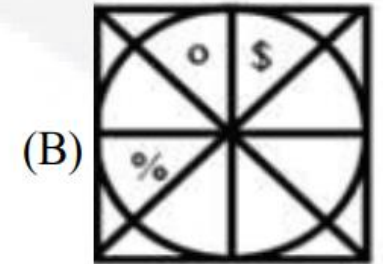
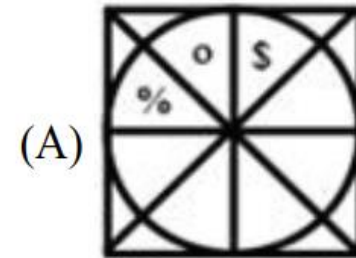
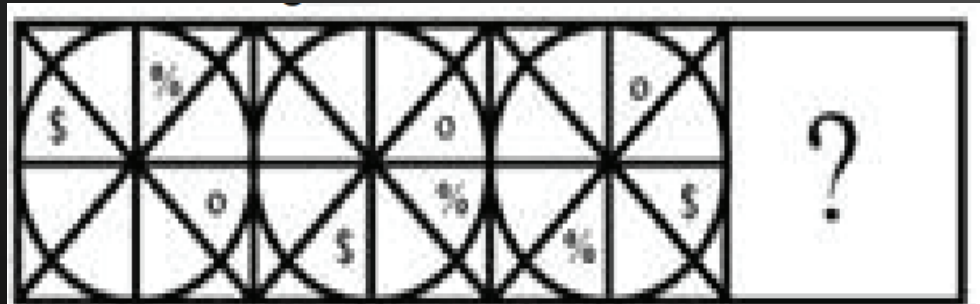
Q-21 How many triangles are there in the given figure?
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (A) 18
- (B) 23
- (C) 22
- (D) 20

Q-22 Select the figure that can replace the question mark (?) in the following series.

उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



Q-23 Select the number that can replace the question mark (?) in the following series.

उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

11, 12, 36, 41, ?, 296



- (A) 205
- (B) 287
- (C) 48
- (D) 123

Q-24 The two given expressions on both the side of the '=' sign will have the same value if two numbers from either side or both side are interchanged. Select the correct numbers to be interchanged from the given options.

यदि दोनों ओर या दोनों ओर की दो संख्याओं को आपस में बदल दिया जाए तो '=' चिह्न के दोनों ओर दिए गए दो भावों का मान समान होगा। दिए गए विकल्पों में से परस्पर बदली जाने वाली सही संख्याओं का चयन करें।

$$4 + 6 \times 7 - 27 \div 3 = 7 \times 8 - 4 + 39 \div 3$$



(A) 8, 7

(B) 6, 8

(C) 3, 4

(D) 6, 4

Q-25 If the following words are arranged as per their order in the English dictionary, which word will come fifth in the sequence?

यदि निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा शब्द क्रम में पांचवें स्थान पर आएगा?



1. Weekly
2. Weather
3. Weird
4. Weaver
5. Weight
6. Wielded

- (A)Weight
- (B)Weird
- (C)Wielded
- (D)Weekly

THANK YOU

Join my

TELEGRAM GROUP



@reasoningbymohitsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls

