



MISSION SSC CGL & CHSL



REASONING

25

DAYS

HARD CHALLENGE

PRACTICE SET-12

हमसे पहले हल करके दिखाओ

LIVE 03:00 PM





25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.1 If "P" denotes "multiplied by", "R" denotes "subtracted from", "S" denotes "added to" and "Q" denotes "divided by", then which of the following equation is true?

यदि "P" का अर्थ "गुणा" है, "R" का अर्थ "घटाव" है, "S" का अर्थ "जोड़" है तथा "Q" का अर्थ "भाग" है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

B) $15 S 16 Q 2 P 4$

$= 47$

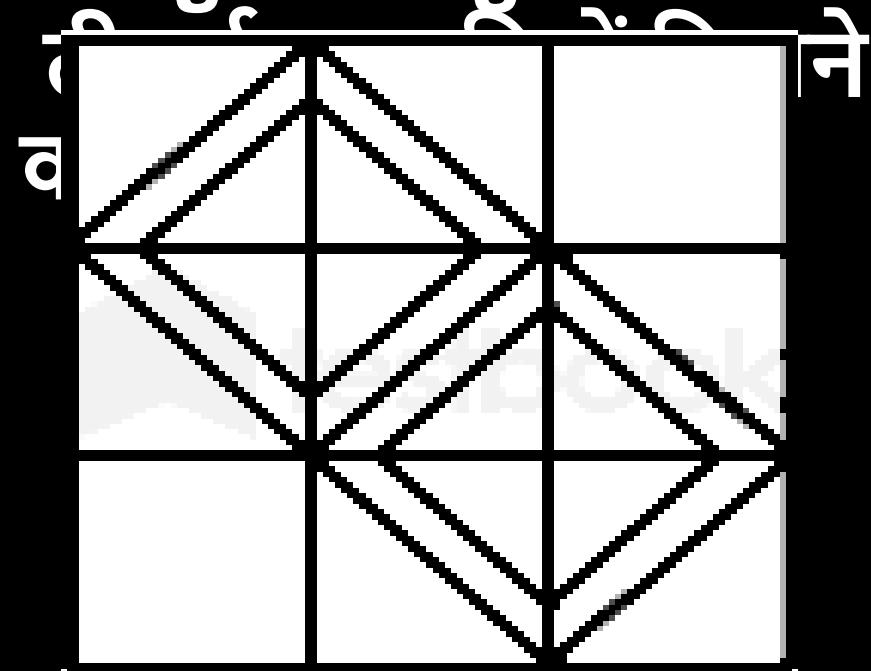
C) $3 P 5 P 18 Q 3 =$



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.2 How many squares are there in the given figure?



- a) 24
- b) 9



Q.3 Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the

*दिइं गुण समीकरणों को क्रमिक रूप से बदलने के लिए
*दिए गए चिह्नों के क्रमिक रूप से बदलने के लिए
गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन
कीजिए।

$$57 * 35 * 44 * 11 * 13 * 74 =$$

a) +, -, ×, ÷,

b) +, -, ÷, ×,

=

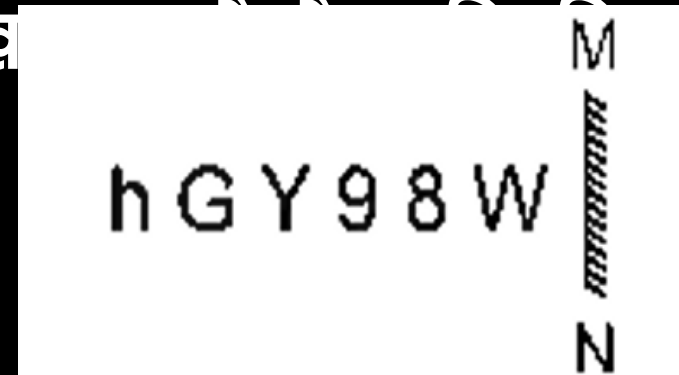
c) ×, +, ÷, -,



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.4 Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at MN as shown.
 दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जब दर्पण को MN पर रखा जाए है।



- a) 8eY@n
- b) W8eY@
- c) W8eY@n
- d) 8W8eY@n



25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.5 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 the fourth term is related to the third term.

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

DETAILS : TEDASLI :: EMPATHY :

FORMULA : ?

a) ROEMALU

b) RFMALUO

c) RFOMALU

d)

ALUMROF



25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.6 In a certain code language, 'WORTH' is written as 'ZRRWK' and 'TRACK' is written as 'WUAFN'. How will 'FAITH' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'WORTH' को 'ZRRWK' लिखा जाता है और 'TRACK' को 'WUAFN' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'FAITH' को कैसे लिखा जायेगा?

a) JDIWK b)

HDIWL

c) KDIVK d)



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.7 Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$52 : 5 :: 100 : 7 :: 164 : ?$$

- a) 7 b) 8 c) 11 d)



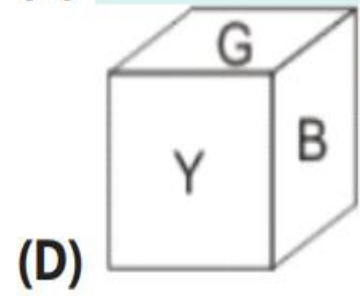
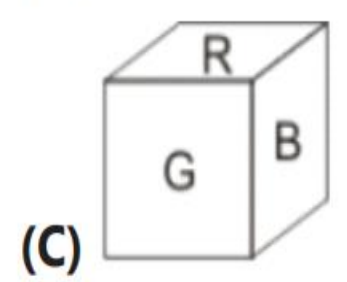
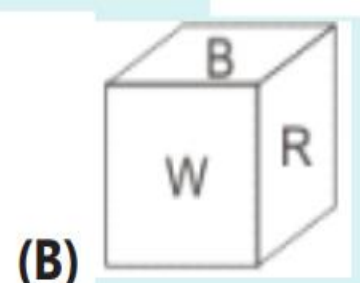
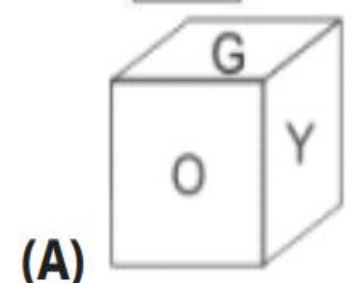
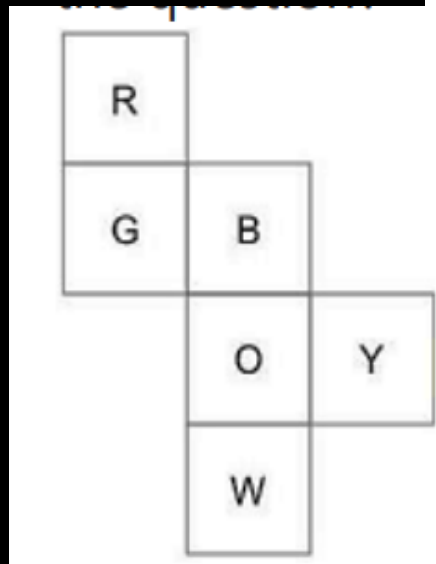
25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.8 which answer figure can be formed by folding the figure given in the question?

प्रश्न में दी गई आकृति को

फोड़ कर कौन सी आकृति बनी





25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q. 9 Select the option that represents the letters that, when placed from left to right in the blanks, will complete the letter series.

उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जो रिक्त स्थान में बायें से दायें रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा।

- S _ O Z Q T L O _ Q U
O Z _
- a) L Z L Z Q
 - b) Z L Z Q L
 - c) Z L Q L Z
 - d) L Z Q Z L

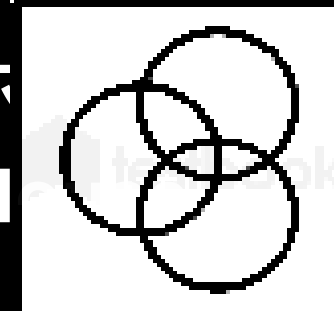
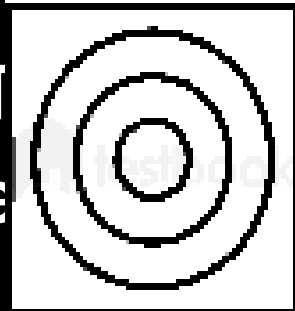
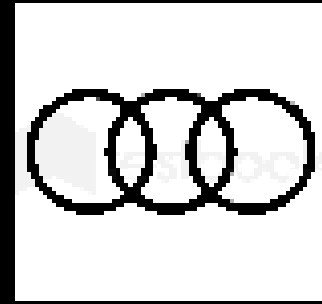
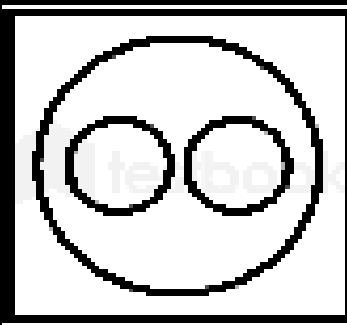


25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.10 Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्न वर्गों के बीच संबंध का सर्वश्रेष्ठ रूप से दर्शाता है।





25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.11 In a certain code language, 'SAMPLE' is written as 'RYJLGY' and 'MAPLE' is written as 'LYMHZ'. How will 'PEOPLE' be written in that language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SAMPLE' को 'RYJLGY' और 'MAPLE' को 'LYMHZ' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'PEOPLE' को किस रूप में लिखा जाएगा?

GCLLYG



Q.12 Select the correct combination of mathematical signs to replace the * signs and to balance the given equation.

* चिन्हों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें।

a) =, ÷, ×,
 $91 * 15 * 5 * 18 * 37_+$

b) +, =, ×,
–

c) +, =, –



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.13 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 * चिह्नों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$25 * 5 * 10 * 2 * 8 * 44 \text{ a) } \div, \times, +, -,$$

=

b) $\times, \div, -, +,$

=

c) $\div, \times, -, +,$



25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.13 Which letter-cluster will replace the question mark (?) to complete the given series?

दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

**DRBZ, ABKX, ?, UVCT,
RFLR**

a) YDMC b)

YDBE

c) XUIV d)



Q.15 The second number in the given number-pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) are followed in all the number-pairs EXCEPT one. Find that odd number-pair.

दी गई संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में एक ही संक्रिया का अनुसरण किया जाता है। वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.16 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 * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$16 * 4 * 8 * 10 * 2 * 24 =$$

a) $\div, \times, -, +,$

b) $-, \div, +, \times,$

=

c) $\times, \div, -, +,$



25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.17 Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.

उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को दर्शाता है जैसा कि वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

- 1. Negotiation
- 2. Negate
- 3. Networking
- 4. Negligible
- 5. Newspaper

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

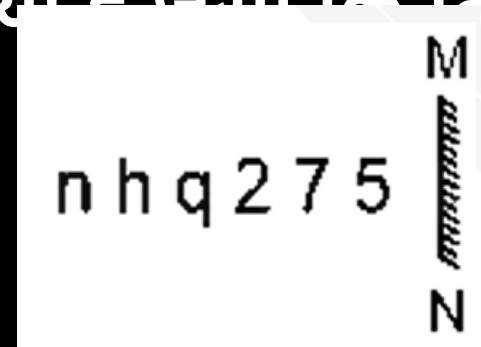


25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.18 Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at MN as shown.

दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए जब दर्पण को MN पर रखा गया है जैसा कि दिखाया है



- a) 5 7 5 p n n
- b) 2 7 2 p 4 u
- c) 2 7 5 p n n
- d) 2 7 5 p n u



Q.19 In a certain code language, "who are you" is written as "432", "they is you" is written as "485" and "they are dangerous" is written as "295". How is "dangerous" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "who are you" को "432" लिखा जाता है, "they is you" को "485" लिखा जाता है तथा "they are dangerous" को "295" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "dangerous" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A) 2

B) 4

C) 5



Q.20 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 the fourth term is related to the third term.

उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

**AMOUNT : MOUNT :: BRIDGE : RIDGE ::
BRIGHT : ?**

a)

RIGHT

b)

SIGHT

c)



Q.21 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?/

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

286, 303, 320, 371, 422,
507, ?

a) 626

b) 592

c) 602

d) 582



Q.22 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 उस सही क्रम को दर्शाता है जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

Disease

3.

Discuss

4. Disjoin

5.

Disgrace

a) 2, 3, 1,

5, 4

b) 2, 3, 5,

1, 4

c) 3, 2, 5,

1, 4

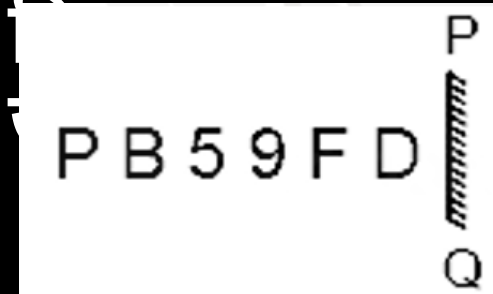


25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.23 Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at 'PQ' as shown.

दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें जब दर्पण को 'PQ' पर रखा

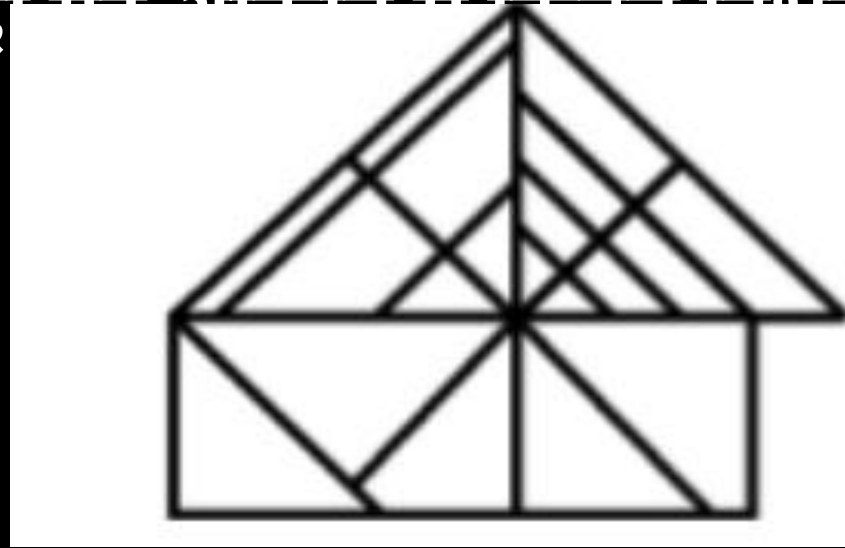


- a) P B 2 9 F D
- b) P B 2 6 F D
- c) P B 2 9 F D
- d) P B 2 9 F D



Q.24. How many triangles are there in the given figure ?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

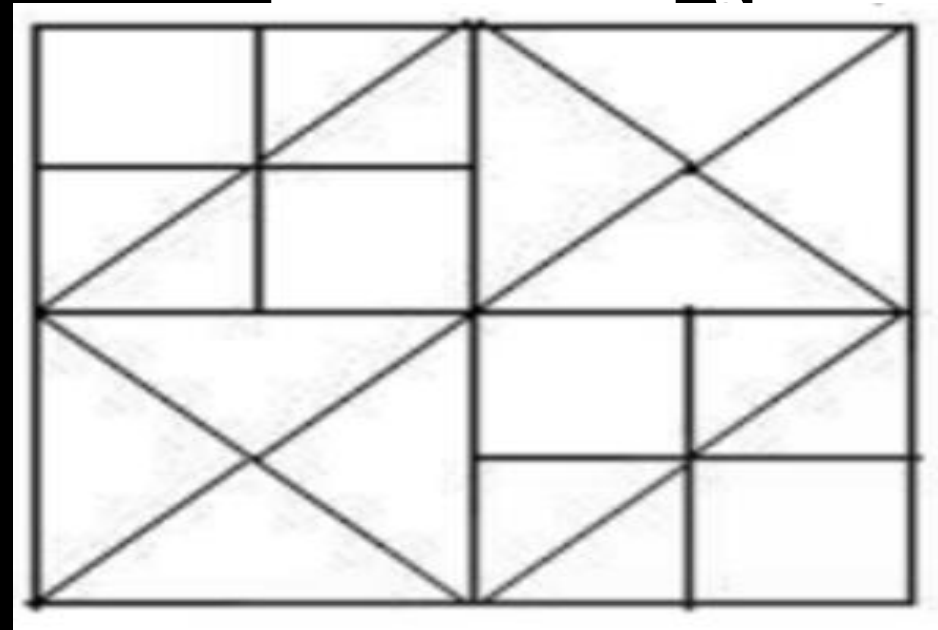


- (A) 27
- (B) 26
- (C) 24
- (D) 25



Q.25 How many squares are there in the following figure?

निम्नलिखित आकृति में कितने



- (A) 12
- (B) 16
- (C) 13
- (D) 14



Q.26 A tortoise walks a kilometer in 4 hours, rests for 20 minutes after each kilometer, find how long it will take to cover a distance of 3.5 kilometers.

एक कछुआ 4 घंटे में एक किलोमीटर चलता है, प्रत्येक किलोमीटर के बाद 20 मिनट आराम करता है, 3.5 किलोमीटर की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा

HOUR

B.13

HOUR

C.15



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.27 There are only 3, 6, 9 and 12 marks on a clock, if the time is 5:40 in the clock, then keep in front of the clock what time will be seen in the mirror

एक घड़ी पर केवल 3, 6, 9 और 12 के निशान अंकित हैं यदि घड़ी में 5:40 का समय हो तो घड़ी के सामने रखें दर्पण में क्या समय दिखेगा

A.8:2

0

B.6:2

0

C.6:2



25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.28 How many times are the hands of a clock at right angle in 12 hour?
12 घंटे में घड़ी की सूइयां कितनी बार समकोण पर होती हैं?

- (A)22
- (B)24
- (C)44
- (D)48



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.29 An image of a clock is appearing in a mirror. It was 05:25 at that time in the clock. If the image shown in first mirror is again shown in another mirror, what time the mirror image in the second mirror will show ?

दर्पण में एक घड़ी का प्रतिबिम्ब दिखाई दे रहा है। घड़ी में उस समय 05:25 बज रहे थे। यदि पहले दर्पण में दिखाई गई छवि को दोबारा एक और दर्पण दिखाई जाये तो दूसरे दर्पण में दर्पण छवि किस समय दिखाई देगी?

(B) 20 minutes

past 5

(C) 35 minutes



25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.30 The angle between the minute hand and the hour hand of a clock when the time is 4:20 is.

जब समय 4:20 हो तो घड़ी की मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण होता है

(A) 10°

(B) 6°

(C) 8°

(D) 0°

Join my

TELEGRAM GROUP



@reasoningbymohitsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls





25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



**THANK
YOU**