



MISSION SSC CGL & CHSL



REASONING

25

DAYS

HARD CHALLENGE

PRACTICE SET-17

हमसे पहले हल करके दिखाओ

LIVE 03:00 PM 





25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.1 A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. / एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

DM, EN, FO, ?

- | | |
|-------|-------|
| A) FG | B) HI |
| C) GP | D) HP |



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



(a) Only assumption 1 is implicit.

केवल पूर्वधारणा 1 अंतर्निहित है।

(b) Neither 1 nor 2 is implicit.

न तो 1 और न ही 2 अंतर्निहित है।

(c) Both assumptions 1 and 2 are implicit.

1 और 2 दोनों पूर्वधारणाएं अंतर्निहित हैं।

(d) Only assumption 2 is implicit.

केवल पूर्वधारणा 2 अंतर्निहित है।

Q.2 Statement: कथन:

The 'Swachh Bharat', keep your city clean campaign launched by the Apartment Association has not received much response from its residents.

अपार्टमेंट एसोसिएशन द्वारा शुरू किया गया 'स्वच्छ भारत', अपने शहर को साफ रखें, अभियान को उसके निवासियों से ज्यादा प्रतिक्रिया नहीं मिल पायी।

Assumption: / पूर्वधारणा:

1. Local residents do not like to keep their apartments clean.

1. स्थानीय निवासी अपने अपार्टमेंट को साफ नहीं रखना चाहते।

2. The association campaign failed.

2. एसोसिएशन अभियान में असफल रही।



25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.3 Select the correct combination of mathematical signs to replace the * signs and to balance the given equation.

* चिह्नों को प्रतिस्थापित और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$14 * 11 * 22 * 56 * 8$$

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



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.4 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

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

$$24 : 137 :: 14 : ? :: 18 : 101$$

- a) 87 b) 65
c) 82 d) 77



Q.5 Which two numbers, from amongst the given options, should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए? 2

$$82 - 5 + (24 \div 6) + 17 + (5 \times 8) = 127$$

- a) 82 and 24 b) 6 and 8
c) 5 and 17 d) 5 and 8



25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.6 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 पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

NEUTRAL : NAUTREL : : PACIFIC : PICIFAC : :
LOYALTY : ?

- a) LTYALOY b) LOAYLTY
c) LTAYLOY d) LOYLATY



25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.7 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.

दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या युग्मों में समान संक्रियाओं का अनुसरण किया जाता है। विषम संख्या युग्म ज्ञात कीजिए?

a) 537 : 15

b) 917 : 17

c) 459 : 19

d) 673 : 16



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.8 In a certain code language, 'MUSIC' is written as 'LNTVRTHJBD' and 'VIOLIN' is written as 'UWHJNPKMHJMO'. How will 'CHORD' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MUSIC' को 'LNTVRTHJBD' और 'VIOLIN' को 'UWHJNPKMHJMO' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CHORD' कैसे लिखा जाएगा?

a) BDGPIPQSCE

b) BDGINPQSCE

c) DBGINPQSCE

d) BDGINPQECS



Q.10 Which letter-cluster will replace the question mark (?) to complete the given series?

दी गई श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर-समूह आएगा?

RRQZ, MADQ, ?, CSDY,
XBQP

- a) HJQH
- b) HLQJ
- c) GYJZ
- d) GJPQ



25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.11 If 30 January 2010 was Saturday, then what was the day of the week on 01 March 2011?

यदि 30 जनवरी 2010 को शनिवार था, तो 01 मार्च 2011 को सप्ताह का कौन सा दिन था?



a) सोमवार / Monday

b) मंगलवार / Tuesday

c) रविवार / Sunday

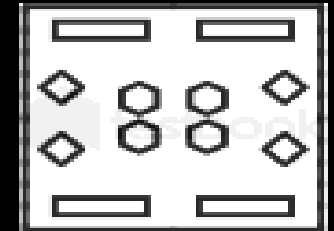
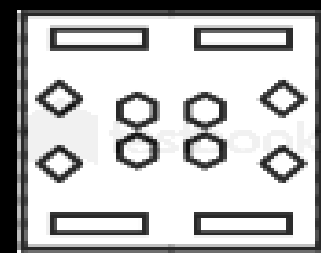
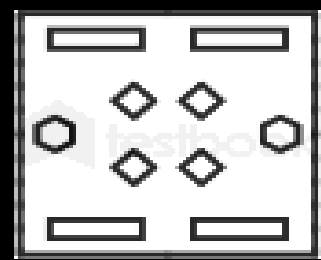
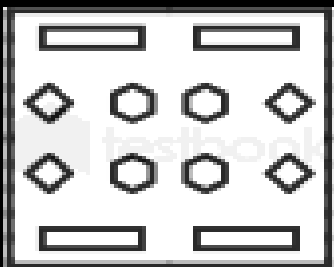
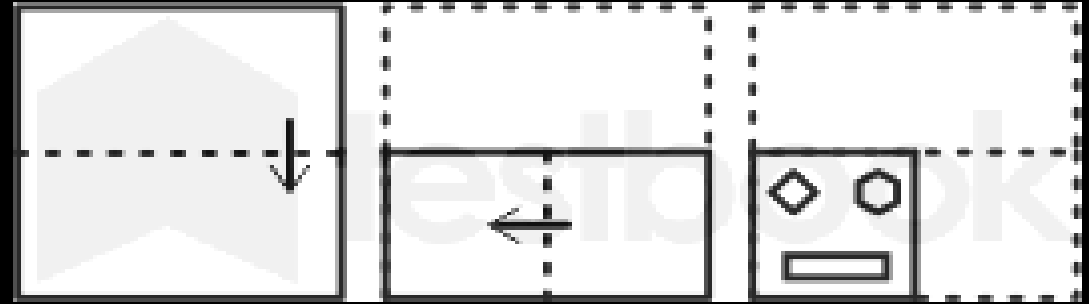
d) बुधवार / Wednesday



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.11 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 जिस तरह से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में प्रदर्शित किया गया है। खोले जाने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

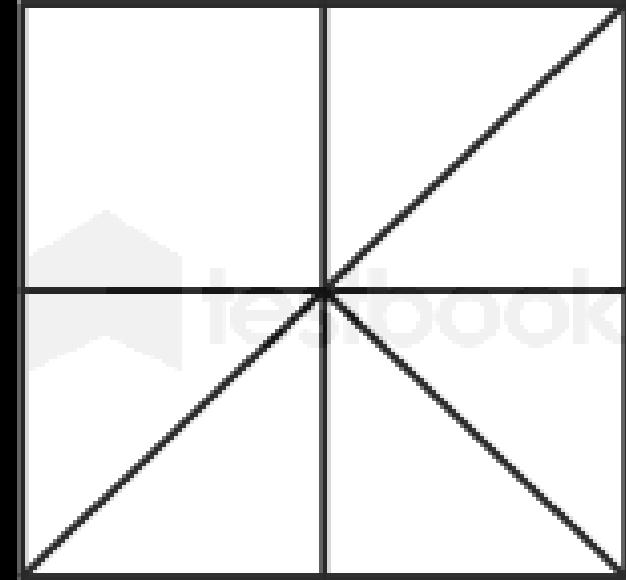




25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.12 How many triangles are there in the given figure?/दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



a) 8

b) 6

c) 10

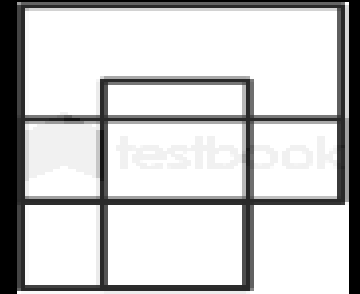
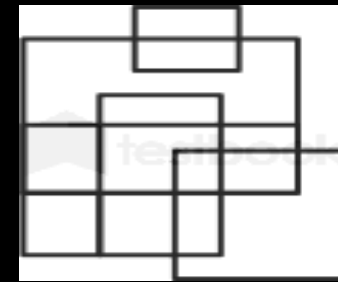
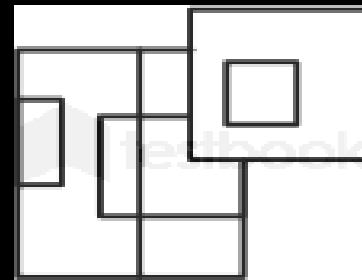
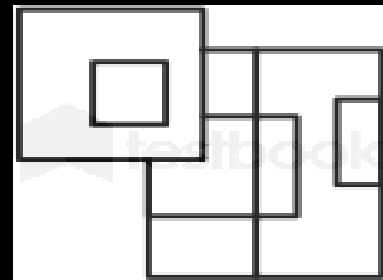
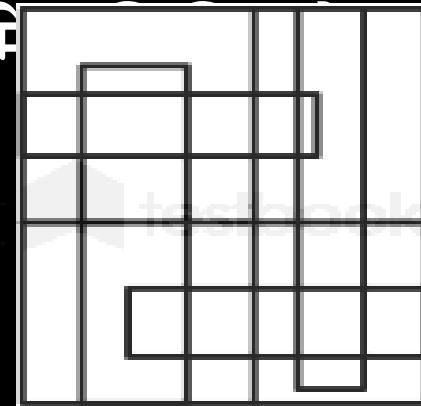
d) 12



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.13 Select the option that is embedded in the given figure as its part (rotation is NOT allowed)./उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति में इसके भाग के रूप में एम्बेडिंग की अनुमति नहीं है।

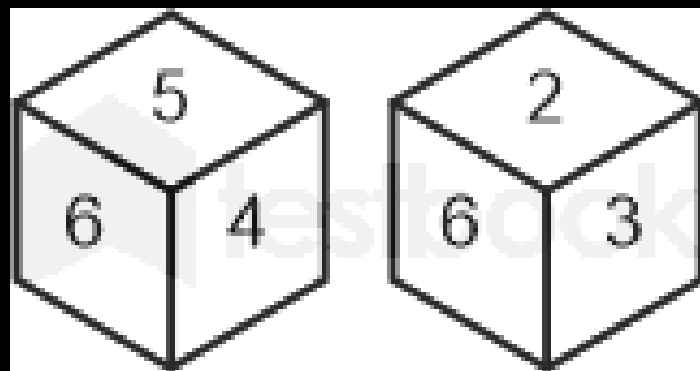




25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.14 Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '6'. एक ही पासे के दो अलग-अलग स्थान दिखाए गए हैं, जिनमें से छह फलकों को 1 से 6 तक अंकित किया गया है। उस संख्या का चयन करें जो '6' दर्शाने वाले के विपरीत फलक पर होगी।



- a) 1 b) 3 c) 4 d) 2



Q.15 Select the correct combination of mathematical signs to replace the * signs and to balance the given equation.* चिह्नों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$$41 * 3 * 53 * 48 * 3 * 18 * 5 * 36$$

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



25 DAYS – **HARD CHALLENGE** (SSC)



Q.16 If 22nd January 2011 was a Saturday, then what was the day of the week on 23rd January 2015?

यदि 22 जनवरी 2011 को शनिवार था, तो 23 जनवरी 2015 को सप्ताह का कौन सा दिन था?



a) शनिवार / Saturday

b) शुक्रवार / Friday

c) सोमवार / Monday

d) रविवार / Sunday



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.17 In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives. / निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

7	4	2	14
3	5	6	15
6	1	4	?



- A) 10 B) 11
C) 12 D) 14



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



(a) Neither absolute assumption 1 nor assumption 2 is implicit.

ना तो पूर्णधारणा 1 ना ही पूर्वधारणा 2 अन्तर्निहित है।

(b) Only assumption 1 is implicit.

सिर्फ पूर्वधारणा 1 अन्तर्निहित है।

(c) Only assumption 2 is implicit.

सिर्फ पूर्वधारणा 2 अन्तर्निहित है।

(d) Both the assumptions are implicit.

दोनों पूर्वधारणायें अन्तर्निहित हैं।

Q.18 Argument / Statement : तर्क / कथन :

WARNING: Consumption of alcohol is injurious to health.

चेतावनी: शराब का सेवन स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।

Assumptions : पूर्वधारणायें :

1. Warning is not required.

1. चेतावनी की आवश्यकता नहीं है।

2. People who do not consume alcohol remain healthy.

2. शराब का सेवन ना करने वाले लोग स्वस्थ रहते हैं।



Q.19 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given number series?

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

1244, 624, 314, ?, 81.5,
42.75



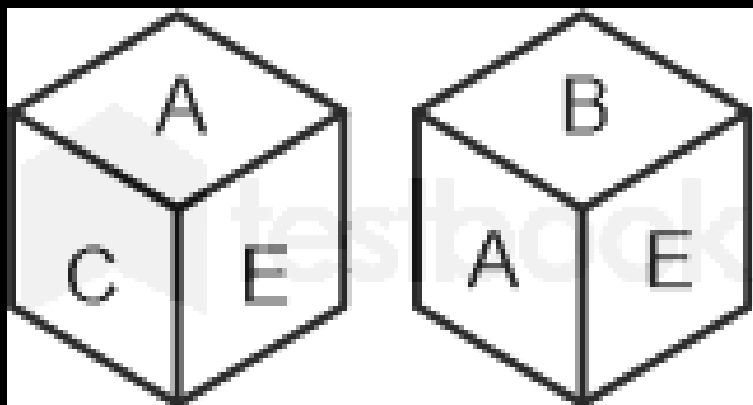
- a) 156
- b) 159
- c) 155.5
- d) 157



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.20 Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are marked as A, B, C, D, E, F. Select the letter that will be on the face opposite to the one showing 'B'. / एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनके छह फलक A, B, C, D, E, F के रूप में चिह्नित हैं। उस अक्षर का चयन करें जो 'B' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



- a) A b) D c) C d) E



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.21 Select the option that is related to the fifth word in the same way as the second word is related to the first word and the fourth word is related to the third word (The words must be considered as meaningful English words and must NOT be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word)

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें शब्द से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है और चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है (शब्दों को सार्थक अंग्रेजी शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए)

Centre : Central :: Character : Characteristic :: Ambition :

केंद्र : केंद्रीय :: चरित्र : विशेषता :: महत्वाकांक्षा :

- a) महत्वाकांक्षी / Ambitious
- b) विनोदी / Amusing
- c) चकित करने वाला / Astounding
- d) विस्मयकारी / Amazing





Q.22 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?

DPSQ, GTXW, ?, MBHI,
PFMO



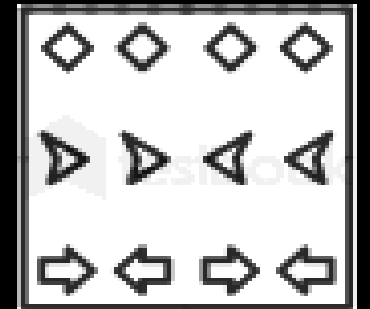
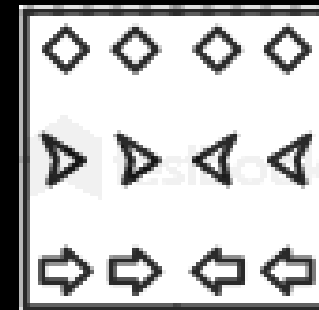
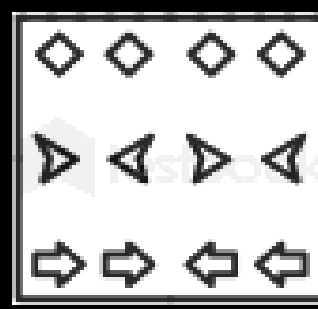
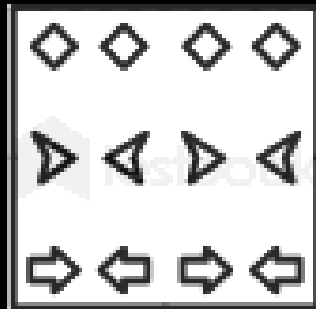
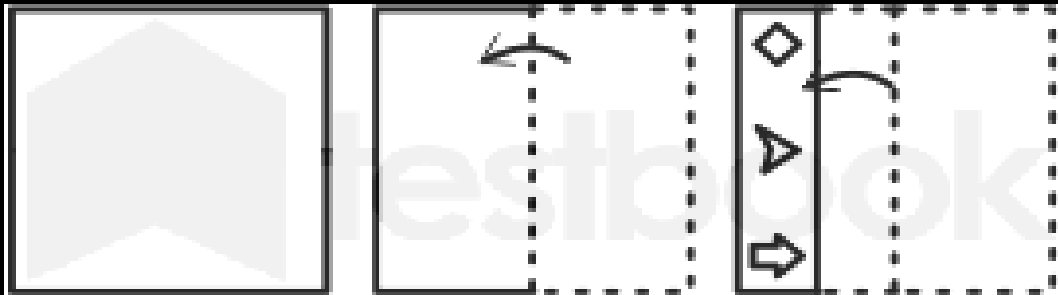
- a) HWBC
- b) KXDC
- c) IJDE
- d) JXCC



25 DAYS – HARD CHALLENGE (SSC)



Q.23 A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?/नीचे दिखाए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?





Q.24 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी? 180, 216, ?

- a) 555
- b) 559
- c) 595
- d) 599



Q.25 In a certain code language, 'THEORY' is written as 'YROEHT' and 'OPTION' is written as 'NOITPO'. How will 'EXPERT' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'THEORY' को 'YROEHT' और 'OPTION' को 'NOITPO' लिखा जाता है। उस भाषा में 'EXPERT' कैसे लिखा जाएगा?



- a) RTEPXE
- b) TRERTE
- c) TREPXE
- d) TREPEX

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**