



# SSC MTS 2022-23



## 04 HOURS NON-STOP

# MAHA



# MARATHON

LIVE | 08:00 AM



**DEEPAK MAHENDRAS**

**MATHS**



**MANDEEP MAHENDRAS**

**REASONING**



# MISSION SSC 2023



**CGL • CHSL • MTS • CPO**

**REASONING**

# ARITHMETICAL REASONING

शब्दों को अंकों में बदलना सीखें



**BY MANDEEP MAHENDRAS**

(((•))) **LIVE** | 05:30 PM



- In following alphabet series , one term missing as shown by question mark .  
Choose missing term from options.
- निम्नलिखित वर्णमाला श्रृंखला में, एक शब्द गायब है जैसा कि प्रश्न चिह्न द्वारा दिखाया गया है।  
विकल्पों में से लुप्त पद चुनें
- A, B, D, G, ?



- A. M
- B. K
- C. L
- D. H

- In following alphabet series , one term missing as shown by question mark .  
Choose missing term from options.
- निम्नलिखित वर्णमाला श्रृंखला में, एक शब्द गायब है जैसा कि प्रश्न चिह्न द्वारा दिखाया गया है।  
विकल्पों में से लुप्त पद चुनें
- A, C, F, H, ?, M



- A.L
- B.J
- C.K
- D.I

- In following alphabet series , one term missing as shown by question mark .  
Choose missing term from options.
- निम्नलिखित वर्णमाला श्रृंखला में, एक शब्द गायब है जैसा कि प्रश्न चिह्न द्वारा दिखाया गया है।  
विकल्पों में से लुप्त पद चुनें
- A, Z, X, B, V, T, C, R, ?, ?



- A. P,D
- B. Q,E
- C. E,O
- D. O,Q

- In the following question, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
- निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
- MACHINERY



A. NEAR

B. MICE

C. MIND

D. HAIRY

- From the given alternatives select the word which cannot be formed using the letters given in the word.
- दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो शब्द में दिए गए अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
- TOURNAMENT



- A. MENTOR
- B. TENTUR
- C. NAMTER
- D. TONEME

- Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.
- दिए गए शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम में व्यवस्थित करें।
- 1. Heart
- 2. Henry
- 3. Heavy
- 4. Hence
- 5. Hedge



A. 15342

B. 31452

C. 13425

D. 13542



• Arrange the following words in meaningful order.

• निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

• 1. Satisfied

• 2. Inquiry

• 3. Problem

• 4. Solution

• 5. Office



A. 32415

B. 35124

C. 35241

D. 43521

- In a certain code language, FORGET is written as DPPHCU, then how will DOCTER be written in that code language?
- एक निश्चित कूट भाषा में, FORGET को DPPHCU, लिखा जाता है तो DOCTER को उसी कूट भाषा में क्या लिखा जायेगा?



- A. BPARPP
- B. BPAUPS
- C. EMDRPP
- D. BPAUCS

- In a certain code language, POTHER is written as SNOQDG and BORROW as QNAVNQ, then how will RAMSON be written in that code?
- एक निश्चित कूट भाषा में, POTHER को SNOQDG और BORROW को QNAVNQ लिखा जाता है तो RAMSON को उसी कूट भाषा में क्या लिखा जायेगा ?



- A. LZQNMR
- B. LZQRMN
- C. LZQMNR
- D. LQZMNR

- In a certain code a number ACNE is written as 3,7,29,11 and CLICK is written as 7,25,19,7,23. How is BOIL written in that code ?
- एक निश्चित कोड में एक संख्या ACNE को 3,7,29,11 और CLICK को 7,25,19,7,23 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में BOIL को कैसे लिखा जाता है ?



- A. 5,29,19,27
- B. 5,29,19,29
- C. 5,31,19,25
- D. 5,31,21,25

- In a certain code WIN is written as 18. SIP is written as 12, How is TOY written in that code ?
- एक निश्चित कोड में WIN को 18 लिखा जाता है। SIP को 12 लिखा जाता है, उस कोड में TOY को कैसे लिखा जाएगा?



- A. 5
- B. 15
- C. 10
- D. 20



- 'Indolence' is related to 'Work' in the same way as 'Taciturn' is related to
- 'आलस्य' का सम्बन्ध 'कार्य' से उसी प्रकार है जैसे 'मौन' का सम्बन्ध है



- A. Cheat
- B. Act
- C. Speak
- D. Observe

- 'Horse' is related to 'Hoof' in the same way as 'Eagle' is related to
- जिस प्रकार 'घोड़ा' का संबंध 'खुर' से है, उसी प्रकार 'ईगल' का संबंध है



- A. Clutch
- B. Leg
- C. Foot
- D. Claw

• Statue of Liberty : New York :: Eiffel Tower : ?



A. France

B. London

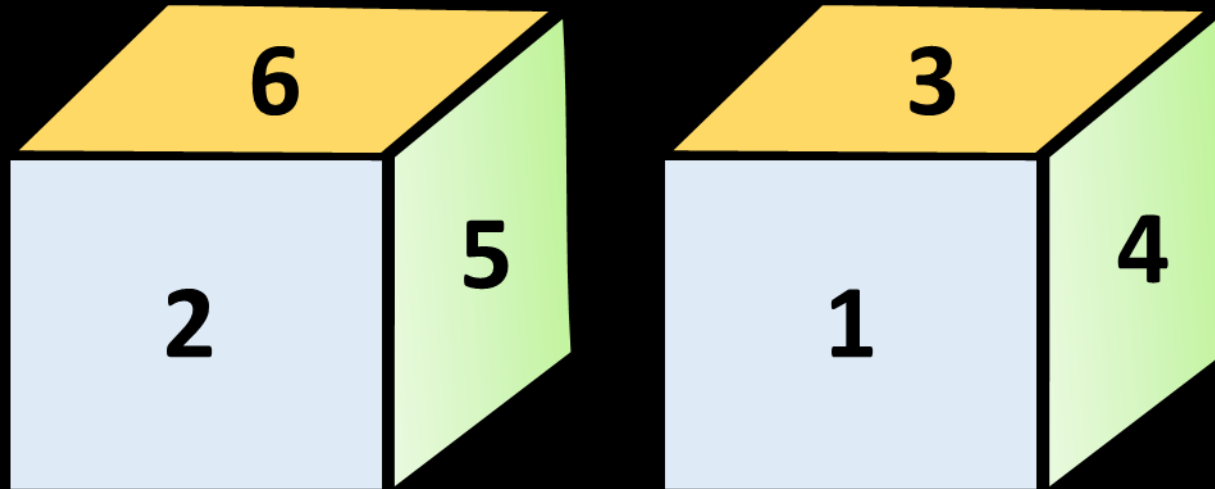
C. Spain

D. Italy

- In each of the following questions, four numbers are given, out of which three are alike, while the fourth one is different. Select the different one from the given options.
- निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में, चार संख्याएं दी गयी हैं, जिनमें से तीन एक जैसे हैं, जबकि चौथा एक अलग है। दिए गए विकल्पों में से विभिन्न का चयन करें।

- A. केन्या
- B. जिम्बाब्वे
- C. सूडान
- D. बेल्जियम

- Two positions of dice are shown then find out what will be on the opposite side of 6?
- पासा की दो स्थितियां दिखाई गई है तो ज्ञात कीजिए की 6 के विपरीत सतह पर क्या होगा?



A. 3

B. 1

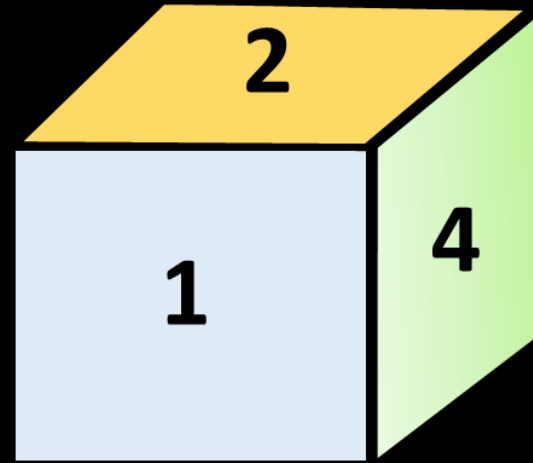
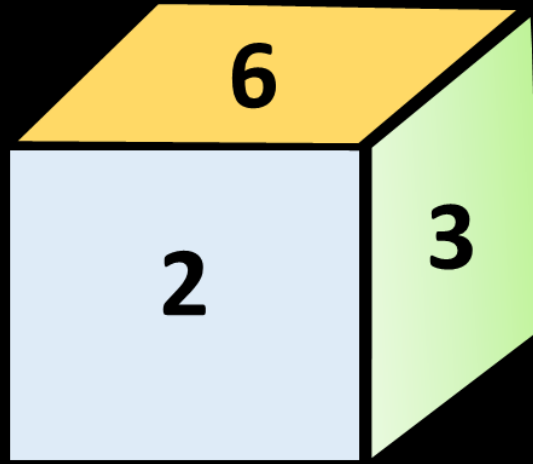
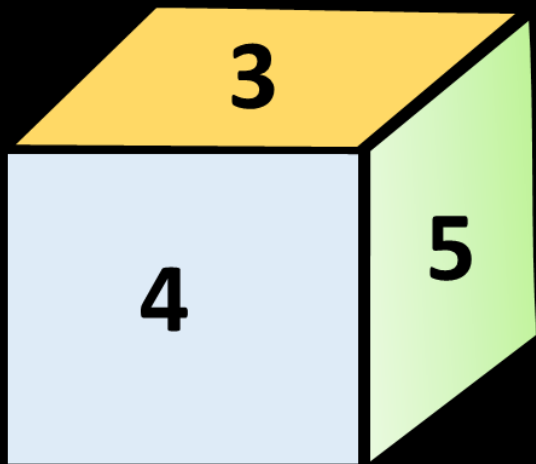
C. 5

D. 2





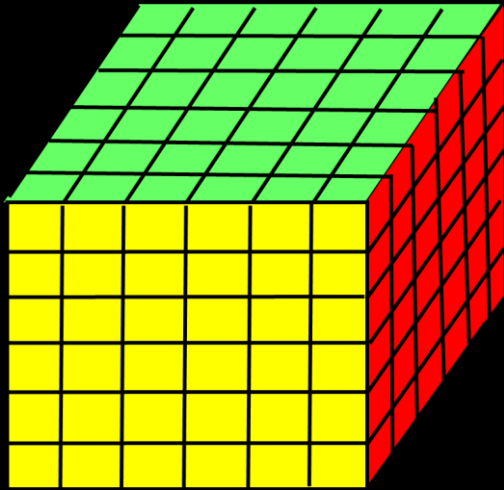
- Three positions of dice are shown then find out what will be on the opposite side of 2?
- पासा की तीन स्थितियां दिखाई गई है तो ज्ञात कीजिए की 2 के विपरीत सतह पर क्या होगा?



- A. 3
- B. 1
- C. 5
- D. 6



- All the opposite faces of a big cube are painted in the colors yellow, red and green. After that it is cut into 216 small equal cubes. How many small cubes are there which have color on only one surface?
- एक बड़े घन के सभी विपरीत सतह को पीले, लाल और हरे रंग के रंगों में रंगा जाता है। उसके बाद 216 छोटे बराबर घनो में काटा जाता है। ऐसे कितने छोटे घन हैं जिनकी केवल एक सतह पर रंग हो?



A. 128

B. 16

C. 64

D. 96

- Pointing to a lady, Kamal said, "She is the only daughter of the only child of my wife's grandfather." How is the woman related to Kamal?
- एक महिला को इंगित करते हुए कमल ने कहा, "वह मेरी पत्नी के दादा जी के एकमात्र बच्चे की एकमात्र बेटी है।" महिला कमल से कैसे संबंधित है?



- A. Father
- B. Daughter
- C. Wife
- D. Husband

- All the six members of a family A, B, C, D, E and F are traveling together. B is the son of C but C is not the mother of B. A and C are a married couple. E is the brother of C. D is the daughter of A. F is the sister of B. Who among the following person is the son of A?
- एक परिवार के सभी छह सदस्य A, B, C, D, E और F एक साथ यात्रा कर रहे हैं। B, C का पुत्र है लेकिन C, B की मां नहीं है। A व C विवाहित जोड़े हैं। E, C का भाई है। D, A की बेटी है। F, B की बहन है। निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति A का पुत्र है?



- A. B
- B. F
- C. D
- D. E



# MISSION SSC 2023



**CGL • CHSL • MTS • CPO**

**REASONING**

# ARITHMETICAL REASONING

शब्दों को अंकों में बदलना सीखें



**BY MANDEEP MAHENDRAS**

**(((•))) LIVE | 05:30 PM**



- Ram leaves his house and walks 12 km north. He turns to the right and walks 12 km. He again turns to the right and walks another 12 km and then turns 5 km to the left. How far is he from his house and in which direction?
- राम अपना घर छोड़कर 12 किमी उत्तर की ओर चलता है। वह दाहिनी ओर मुड़ता है और 12 किमी चलता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 12 किमी चलता है और फिर 5 किमी बाएं मुड़ता है। वह अपने घर से कितनी दूर है और किस दिशा में है?



- A. 10km East
- B. 15km East
- C. 17km East
- D. 21km East

- Tuesday is 3 minutes behind at 2 PM and 5 minutes ahead on Thursday at 2 PM. When did it show the right time?
- मंगलवार दोपहर 2 बजे 3 मिनट पीछे और गुरुवार दोपहर 2 बजे 5 मिनट आगे है। इसने सही समय कब दिखाया?



- A. बुधवार सुबह 6 बजे/Wednesday 6 am
- B. बुधवार सुबह 8 बजे/Wednesday 8am
- C. गुरुवार सुबह 4 बजे/Thursday 4 am
- D. गुरुवार सुबह 8 बजे/Thursday 8am

- P is the father of J. S is the mother of N who is the brother of J. B is the son of S. C is the daughter of B. How is J related to C?
- P, J का पिता है। S, N की माता है जो J का भाई है। B, S का पुत्र है। C, B की पुत्री है। J का C से क्या संबंध है?



- A. Cousin/चचेरा भाई
- B. Brother/भाई
- C. Sister/बहन
- D. CND/ज्ञात नहीं किया जा सकता

- Anuj is 5 years older than Barkha and 7 years younger than Chandan, while Barkha and Dheeraj are twins. How many years older is Dhiraj than Chandan?
- अनुज बरखा से 5 साल बड़ा है और चंदन से 7 साल छोटा हैं, जबकि बरखा और धीरज जुड़वा हैं। चंदन से धीरज कितने साल बड़ा हैं?

A. 10

B. 14

C. 18

D. 12



- Rinke is thrice as old as Saroj. Four years ago, she was five times as old as Saroj. How big is Rinki now?
- रिंकी सरोज से तीने गुना बड़ी है। चार साल पहले, वह सरोज से पांच गुना बड़ी थी। अब रिंकी कितनी बड़ी है?

A. 21

B. 12

C. 24

D. 16



- A student solved thrice as many math problems correctly as he did wrong. If he solved a total of 64 math problems, how many mistakes did he make?
- एक विद्यार्थी ने जितने गणित के प्रश्न गलत किये उससे तिगुने सही हल किये | यदि उसने गणित के कुल 64 प्रश्न हल किये, तो उसने कितने गलत किए ?



- A. 12
- B. 16
- C. 14
- D. 10

- If today is Friday, then what will be the day after 363 days?
- यदि आज शुक्रवार है, तो 363 दिनों के बाद कौन-सा दिन होगा?



- A. Sunday
- B. Saturday
- C. Thursday
- D. None of these

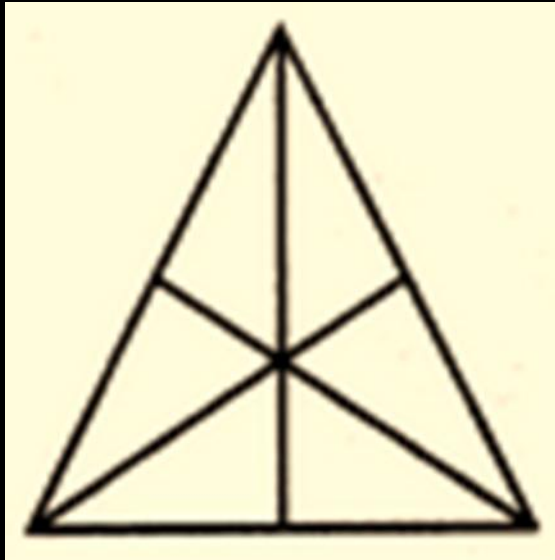


- The calendar of the year 1976 will be like the calendar of which year?
- वर्ष 1976 का कलैण्डर किस वर्ष के कलैण्डर के समान होगा?



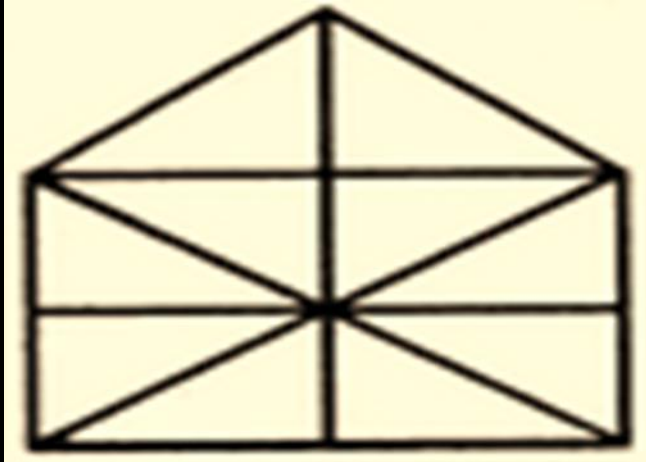
- A. 1982
- B. 1987
- C. 1996
- D. 2004

- Find number of triangle in figure?
- आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए?



- A. 11
- B. 15
- C. 9
- D. 16

- Find number of triangle in figure?
- आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए?



- A. 10
- B. 21
- C. 19
- D. 23

- Know the next term?
- अगला पद ज्ञात है?
- 42 , 45 , 52 , 65 , 86 , ?



- A. 124
- B. 115
- C. 117
- D. 104

- Know the next term?
- अगला पद ज्ञात है?
- 7, 5, 7, 17, 63, ?



A. 228

B. 296

C. 269

D. 309

- Know the next term?
- अगला पद ज्ञात है?
- 6 , 3.5 , 4.5 , 11, 48 , ?



A. 390

B. 392

C. 380

D. None of these

- Anubhav is 7th to the left of Rohan, who is 31st from the right. What is the rank (place) of Anubhav from the right?
- अनुभव रोहन के बाईं ओर 7 वें स्थान पर हैं, जो दायें से 31 वें स्थान पर हैं। दायें से अनुभव का रैंक (स्थान) क्या है?



- A. 21
- B. 19
- C. 25
- D. 38



- In a class Saurav is ranked 274th from the first and 367th from the last. How many students are there in the class?
- एक कक्षा में सौरव की रैंक पहली से 274वीं और आखिरी से 367वीं है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

A. 642

B. 640

C. 641

D. 639



- Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table facing each other for a lunch. A is opposite F and third to the right of B. G is between F and D. H is to the left of D. E is between C and A. Who is sitting third to the right of C?
- आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H लंच के लिए एक दूसरे के सामने एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। A, F के विपरीत है और B के दायें से तीसरा है। G, F और D के बीच में है। H, D के बायें है। E, C और A के बीच में है। C के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?



- A. C
- B. H
- C. G
- D. B

- M, P, J, B, R, T and F are sitting around a circle facing the centre. B is third to the left of J who is second to the left of M. P is third to the left of B and second to the right of R. T is not an immediate neighbor of M. Who is fourth to the right of M?
- M, P, J, B, R, T और F केन्द्र की ओर मुँह किए एक वृत्त के गिर्द बैठे हैं। B, J के बाएँ तीसरा है जो, M के बाएँ दूसरा है। P, B के बाएँ तीसरा और R के दाएँ दूसरा है। T, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M के दाएँ चौथा कौन है?



- A. B
- B. T
- C. J
- D. R

- Statement :
- All Samosas are Jalebi./सभी समोसे जलेबी हैं।
- All Jalebis are Tikki/. सभी जलेबी टिक्की हैं।
- All Tikkis are Barfi./सभी टिक्की बर्फी हैं।
- Conclusions :
- (I) All Jalebis are not Barfi./सभी जलेबियाँ बर्फी नहीं हैं।
- (II) All Tikkis are Samosas./सभी टिक्की समोसे हैं।



- Statement :
- Some eyes are ears./कुछ आंखें कान हैं।
- Some ears are lungs./कुछ कान फेफड़े हैं।
- All lungs are hands./सभी फेफड़े हाथ हैं.
- Conclusions :
- (I) Some hands are ears./कुछ हाथ कान हैं
- (II) Some lungs are eyes./कुछ फेफड़े आंखें हैं



- Each of A, B, C, D and E scored different marks. B scored less than only E and A scored more than only C. Who gets the highest marks among them?
- A, B, C, D और E में से प्रत्येक अलग-अलग अंक प्राप्त करता है। B केवल E से कम अंक लाता है तथा A केवल C से अधिक अंक प्राप्त करता है। उनमें सबसे अधिक अंक कौन प्राप्त करता है ?



- A. B
- B. E
- C. A
- D. D