

ANALOG



A handwritten signature consisting of two parallel, slightly curved lines that meet at a central point. To the right of this meeting point is a small, roughly circular scribble.

# ANALOGY

$$\begin{array}{l} 9 : 28 :: 65 : ? \\ 2^3+1 : 3^3+1 :: 4^3+1 \quad 5^3+1 = 126 \end{array}$$

$$2 : 4 :: 6 : ?$$

$\curvearrowright +2 = \textcircled{8}$

$$\curvearrowright 2 \times 2 = 4$$
$$6 \times 2 = \textcircled{12}$$

$$2^2 = 4$$
$$6^2 = \textcircled{36}$$

$$\frac{2^3}{2} = 4$$
$$\frac{6^3}{2} = \textcircled{108}$$

Cube

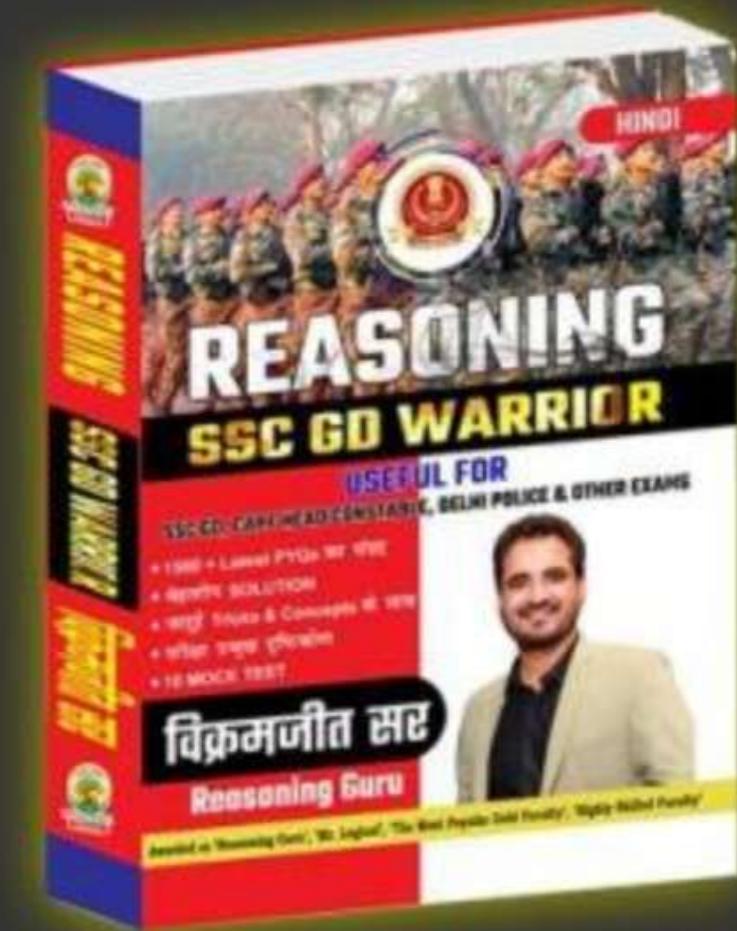
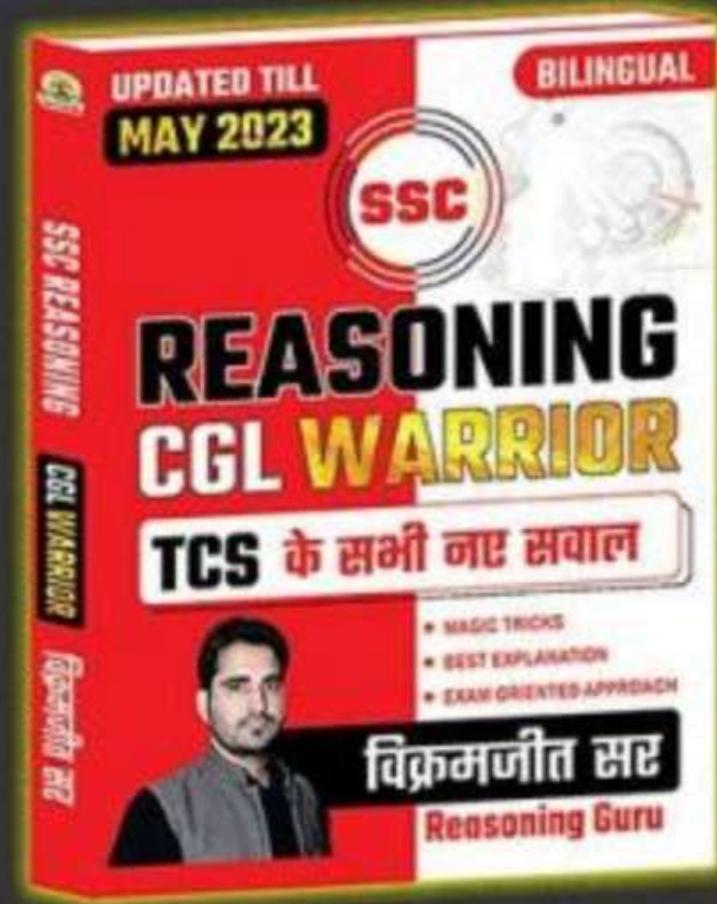
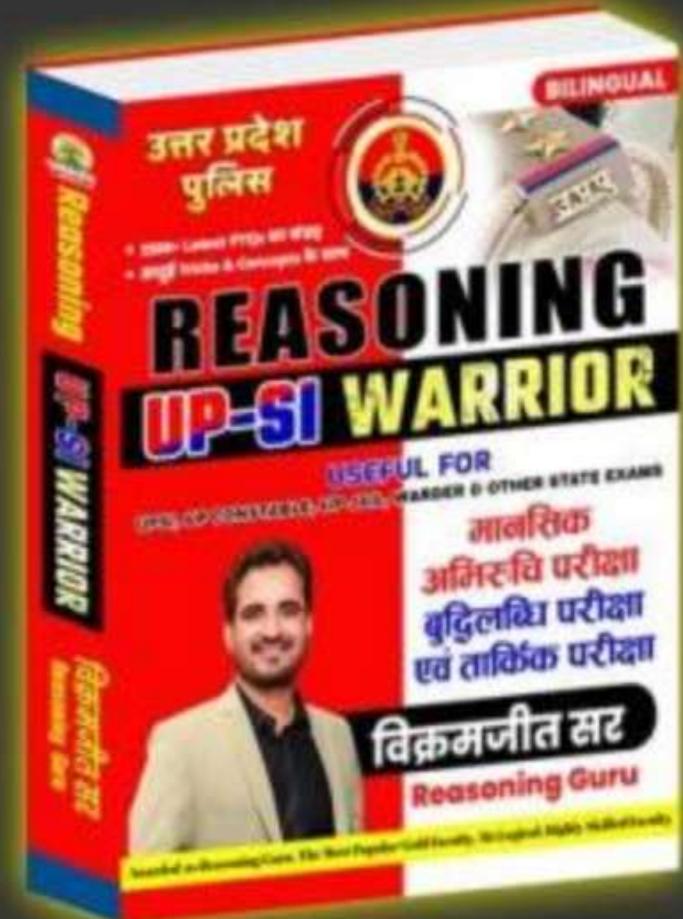
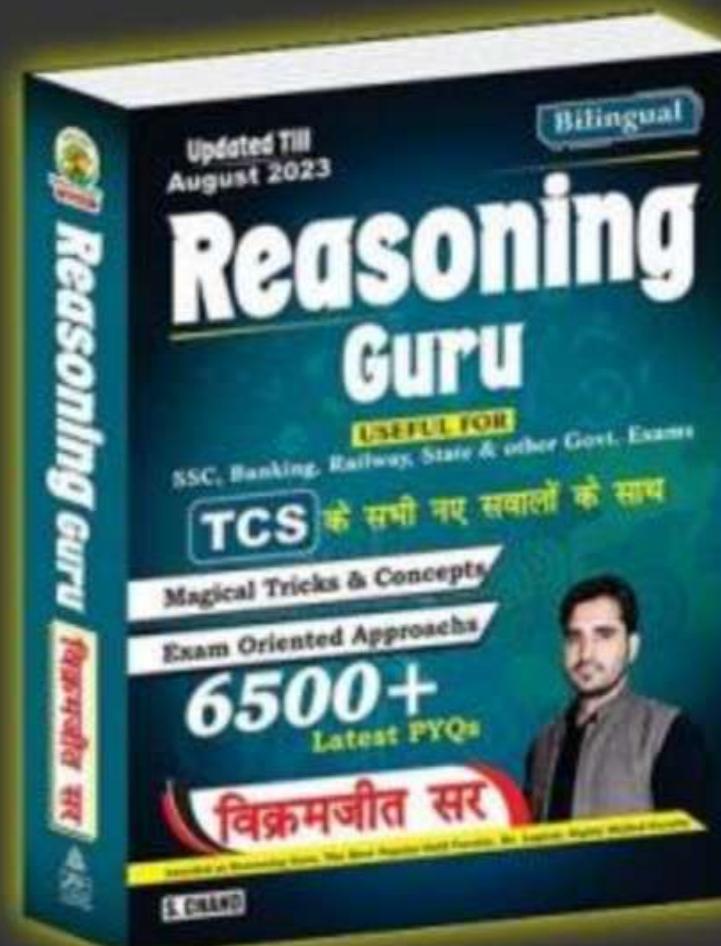
Square

Multiply

Divide

Ration.

Multiply + Add



**AVAILABLE**

**on**

**Bookscape**

**amazon**

**Flipkart**



UOKG is related to VPLH in certain way based on the English alphabetical order. In the same way KQWY is related to LRXZ. To which of the following is AMSW related following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर UOKG, VPLH से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार KQWY, LRXZ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए AMSW निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-2)

- AMSW → BNTX ✓  
+ | + | + | + | ↗
- (a) BNTX
  - (c) BOTY
  - (b) WKTC
  - (d) ZMRW

<sup>+2 +2</sup>  
**'MPSV'** is related to **'ORUX'** in certain way based on the English alphabetical order. In the same way <sup>+2 +2</sup>**'CFIL'** is related to <sup>+2 +2</sup>**'EHKN'**. To which of the following is **'ORUX'** related following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर **'MPSV'**, **'ORUX'** से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार **'CFIL'** **'EHKN'** से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए **'ORUX'** निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

ORUX → ~~O~~ <sup>+2</sup>T <sup>+2</sup>W <sup>+2</sup>Z <sup>+2</sup>

(a) QTXZ      (b) QUWZ  
(c) QTUZ      (d) QTWZ

<sup>+3 +3</sup>  
GAMU is related to JDPX in certain way based on the English  
alphabetical order. In the same way LHTC is related to OKWF. To  
which of the following is BRLQ related following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर GAMU, JDPX से एक निश्चित प्रकार से  
संबंधित है। उसी प्रकार LHTC, OKWF से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते  
हुए BRLQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

B R L Q → E U  
<sup>+3 +3</sup>

CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-2)

- (a) EUOT      (b) DTNS  
(c) ETOS      (d) CTOU

<sup>-3 -3</sup>  
'IKLN' is related to 'FHIK' in certain way based on the English alphabetical order. In the same way '<sup>-3 -3</sup>GIJL' is related to '<sup>-3 -3</sup>DFGI'. To which of the following is 'MOPR' related following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर 'IKLN', 'FHIK' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार '<sup>-3 -3</sup>GIJL', '<sup>-3 -3</sup>DFGI' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए '<sup>-3 -3</sup>MOPR' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- <sup>-3 -3</sup>MOPR → J L M
- (a) JMOP ~~(b) JKMO~~  
~~(c) JLMO~~ ~~(d) JLNO~~

-2 -2

'LQTU' is related to '<sup>-2 -2</sup>JORS' in certain way based on the English alphabetical order. In the same way '<sup>-2</sup>CHKL' is related to '<sup>-2</sup>AFIJ'. To which of the following is 'OTWX' related following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर 'LQTU', '<sup>-2 -2</sup>JORS' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार '<sup>-2</sup>CHKL', '<sup>-2</sup>AFIJ' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 'OTWX' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-4)

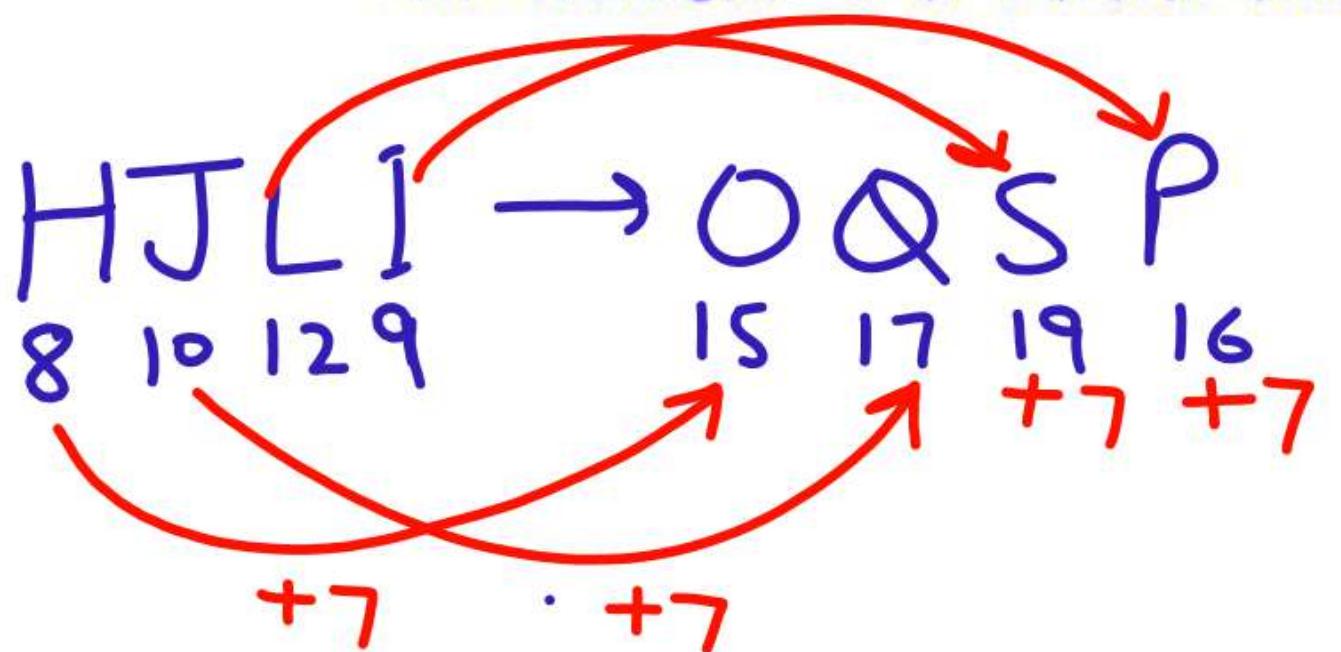
OTWX → M R U V X  
-2 -2 -2

(a) MRTU      (b) NSVW  
(c) MRUV      (d) MQTU

X X

HJLI is related to OQSP in certain way based on the English alphabetical order. In the same way BDFC is related to IKMJ. To which of the following is NPRO related following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर HJLI, OQSP से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार BDFC, <sup>+7 +7</sup>IKMJ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए NPRO निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

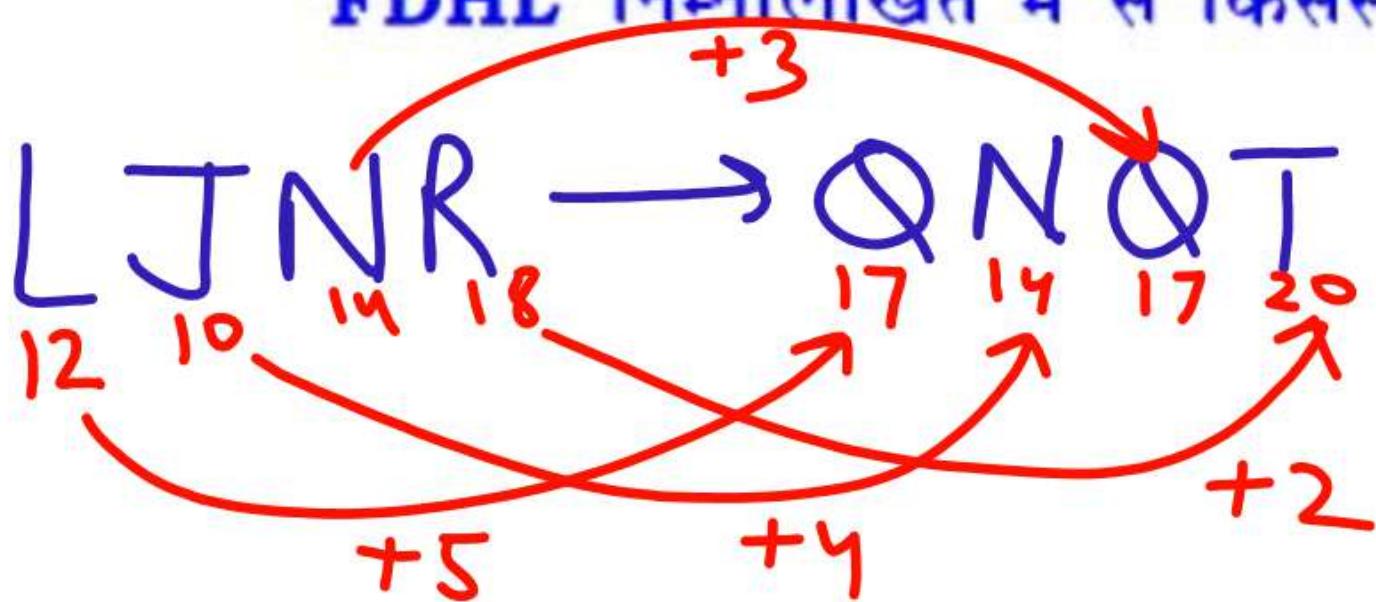


- (a) UWYV      (b) VWZX  $\cancel{x}$   
 (c) UXYV      (d) TVYU  $\cancel{x}$

NPRO  $\rightarrow$  UW  
<sub>14 16</sub> +7 +7

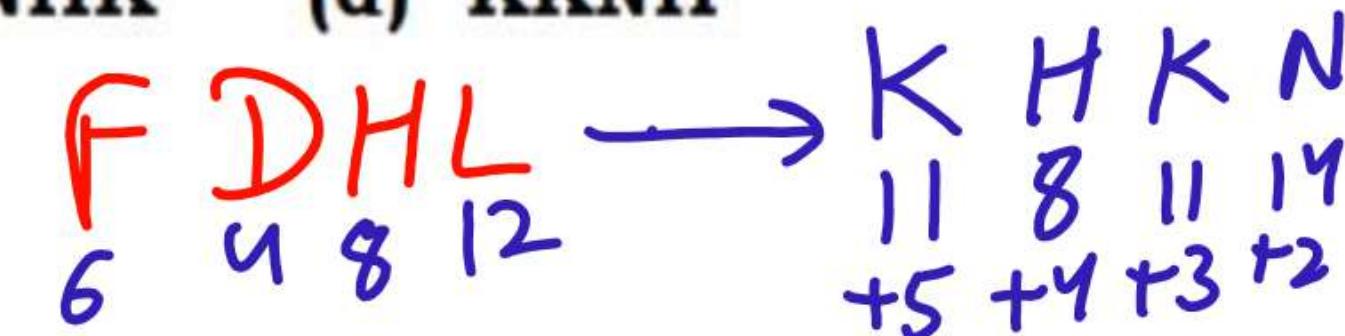
'LJNR' is related to 'QNQT' in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, 'JHLP' is related to 'OLOR'. To which of the following is 'FDHL' related, following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर 'LJNR', 'QNQT' से एक निश्चित प्रकर से संबंधित है। उसी प्रकर, 'JHLP', 'OLOR' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 'FDHL' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?



CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-4)

- (a) KNKH
- (b) KHKN
- (c) KNHK
- (d) KKNH



+1  
+2  
+3  
+4  
+5  
 $-1$   
 $-2$   
 $-3$   
 $-4$   
 $-5$

+1, -1  
+2, -2  
+3, -3  
+Series  
+1, +2, +3, 4 ...  
-series  
-1, -2, -3, -4  
 $\pm$  Series  
+1, -2, +3, -4, +5

+even  
+2, +4, +6 ...  
-even  
-2, -4, -6 ...  
+odd  
+1, +3, +5 ...  
- odd  
-1, -3, -5 ...  
 $\pm$  even  
 $\pm$  odd

$\pm$  Prime no  
Multiply  
Diride  
vowels  
cons.  
opposite.

**GMRW** is related to **TNID** in a certain way based on a certain relationship between the given letters in the English alphabetical order. In the same way, **AJQV** is related to **ZQJE**. Which of the given options in **ITZB** related to following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दिए गए अक्षरों के बीच एक निश्चित संबंध के आधार पर **GMRW** एक निश्चित तरीके से **TNID** से संबंधित है। उसी प्रकार, **AJQV**, **ZQJE** से संबंधित है। **ITZB** में दिए गए विकल्पों में से कौन सा समान तर्क का पालन करने से संबंधित है?

G M R W  
↓ ↓ ↓  
Opposite T N . I D

(a) GHLM      (b) RGAY ✓  
(c) TUVM      (d) YAGK  
IT Z B  
↓ ↓ ↓ ↓  
R G A Y

'SFBV' is related to 'HUYE' in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way 'JQEF' is related to 'QJVU'. To which of the following is 'CKSW' related to, following in the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर 'SFBV', 'HUYE' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार 'JQEF', 'QJVU' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 'CKSW' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

S   F   B   V  
 ↓   ↓   ↓   ↓ Opposite  
 H   U   Y   E

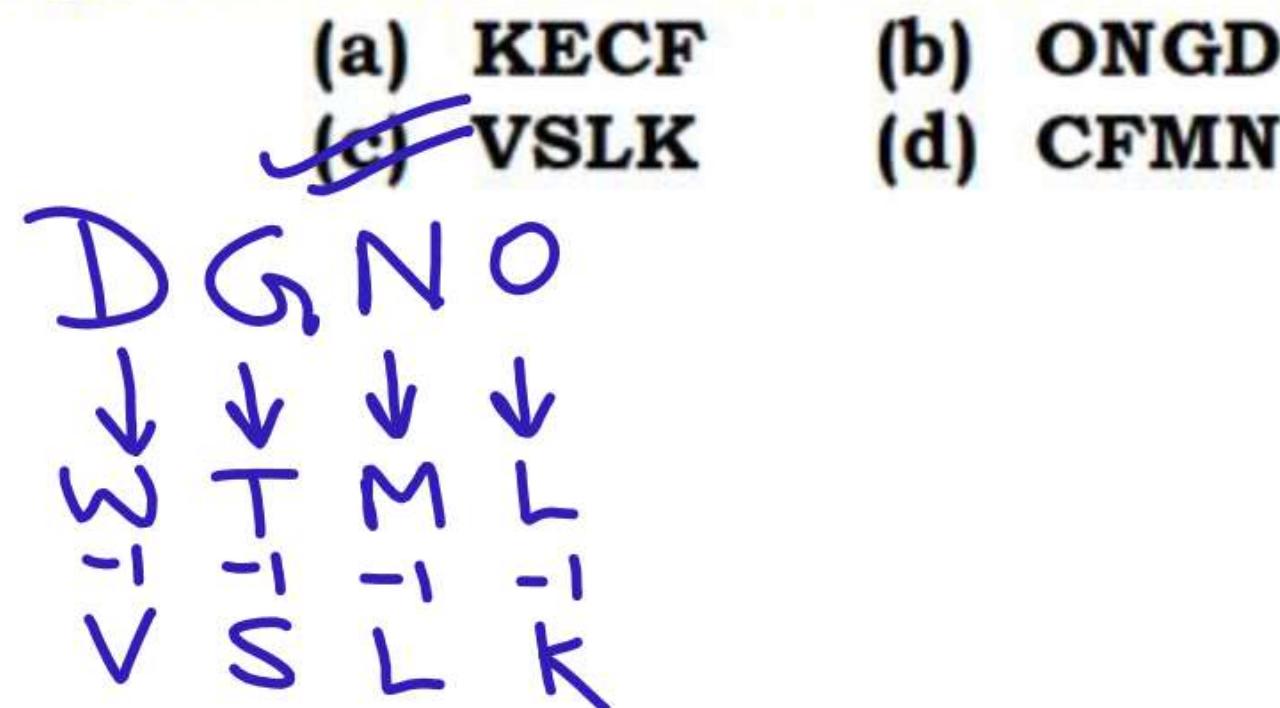
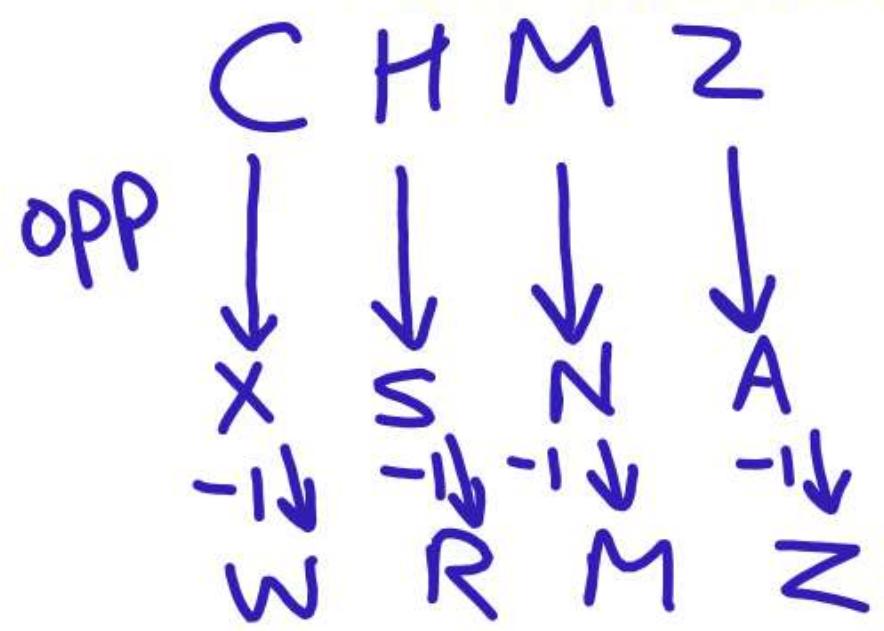
**CHSL Tier-I, 14/08/2023 (Shift-4)**

- |          |          |
|----------|----------|
| (a) BJRV | (b) HDPX |
| (c) XPHD | (d) DLTX |

C   K   S   W  
 ↓   ↓   ↓   ↓ Opp.  
 X   P   H   J

**CHMZ** is related to **WRMZ** in a certain way based on a certain relationship between the letters given in the English alphabetical order. Similarly **NPWY** is related to **LJCA**. Following the same logic **DGNO** is related to which of the following?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दिए गए अक्षरों के बीच एक निश्चित संबंध के आधार पर **CHMZ**, **WRMZ** से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार **NPWY**, **LJCA** से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए **DGNO** निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?



- (a) KECF      (b) ONGD  
~~(c) VSLK~~      (d) CFMN

'FAP' is related to 'PAF' in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way 'JFM' is related to 'MFJ'. To which of the following is 'NKT' related to, following in the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर 'FAP', 'PAF' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार 'JFM', 'MFJ' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 'NKT' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

F A P  
P A F

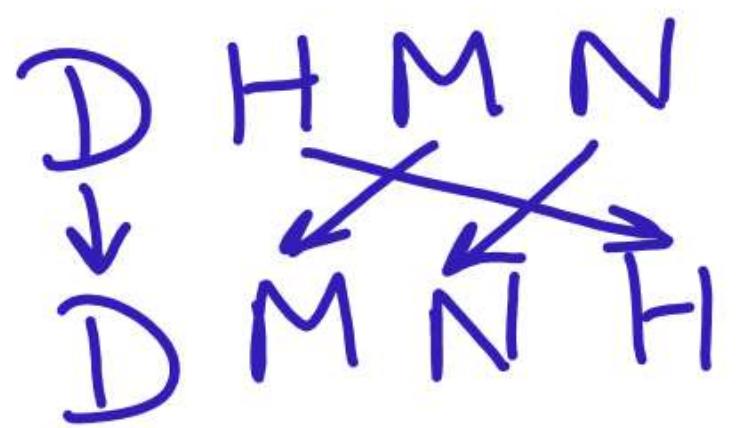
N K T  
T K N

- (a) TKN  
(c) KTN

- (b) OLU  
(d) LIR

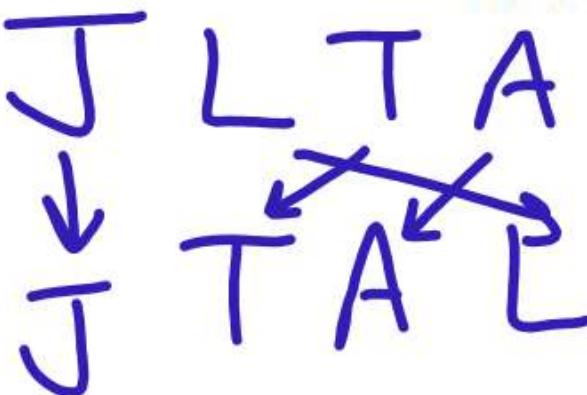
DHMN is related to DMNH in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, PTSQ is related to PSQT. To which of the following is JLTA related to following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के दिए गए अक्षरों के बीच एक निश्चित संबंध के आधार पर DHMN, DMNH से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार PTSQ, PSQT से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JLTA निम्नलिखित में से किससे संबंधित है।



CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-2)

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (a) JTAL            | (b) ATLJ            |
| <del>(c) LTJA</del> | <del>(d) JATL</del> |



**DNST** is related to **STDN** in a certain way based on a certain relationship between the given letters. In the same way **RXMK** is related to **MKRX**. To which of the following is **WBGH** related to following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के दिए गए अक्षरों के बीच एक निश्चित संबंध के आधार पर **DNST**, **STDN** से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार **RXMK**, **MKRX** से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, **WBGH** निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

D N S T  
S T D N

Two arrows cross each other, indicating a relationship between the two rows.

(a) HBWG      (b) WGHB  
(c) WHBG      (d) GHWB

W B G H  
G H W B

Two arrows cross each other, indicating a relationship between the two rows.

**XU289** is related to **SP324** in certain way based on the English alphabetical order. In the same way **QN361** is related to **LI400**. To which of the following is **JG441** related following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर **XU289**, **SP324** से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार **QN361**, **LI400** से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए **JG441** निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$\begin{array}{c} X \cup 289 \rightarrow 17^2 \\ -5 \downarrow -5 \downarrow \\ S P 324 \\ . \downarrow \\ 18^2 \end{array}$$

**CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-2)**

- (a) EB484      (b) FB464  
 (c) ~~FB484~~      (d) EB464

$$\begin{array}{c} J G 441 \rightarrow 21^2 \\ -5 \downarrow -5 \downarrow \\ E B 484 \rightarrow 22^2 \end{array}$$

**Direction : Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.**

**निर्देश :** उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर - समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

**INDIA : F<sup>-3</sup>K<sup>-3</sup>A<sup>-3</sup>F<sup>-3</sup>X :: ESTONIA : BPQLKFX :: MALAYSIA :?** J X I X V  
-3 -3 -3 -3 -3 -3

**SSC CPO 04/10/2023 (Shift-2)**

- (a) JXVPFXXI
- (b) JXIXFXVP
- (c) JXIXVPFX
- (d) JPFXIIXV

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

CREATION : ETGCVKQP :: UNIVERSE : WPKXGTUG :: PLANET : ?  
+2 +2 +2 +2  
+2 +2 +2 +2 +2 +2

- (a) RPCGVN
- (b) RCPNGV
- (c) RNCPGV
- (d) RPGVNC

R NC

TEMPLE : SCJLGY :: CHURCH : BFRNXB :: MOSQUE : ?  
-2 -4 -6  
-1 -3 -5    →  
-1-2 -1

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-1)

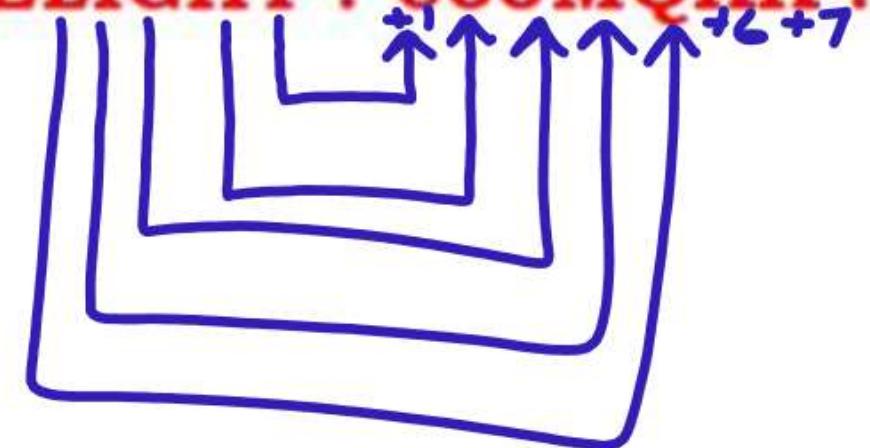
- (a) LPYMPM
- (b) LMPYMP
- (c) LMPYPM
- (d) LMPMPY

LMPM

**Direction : Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter- cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.**

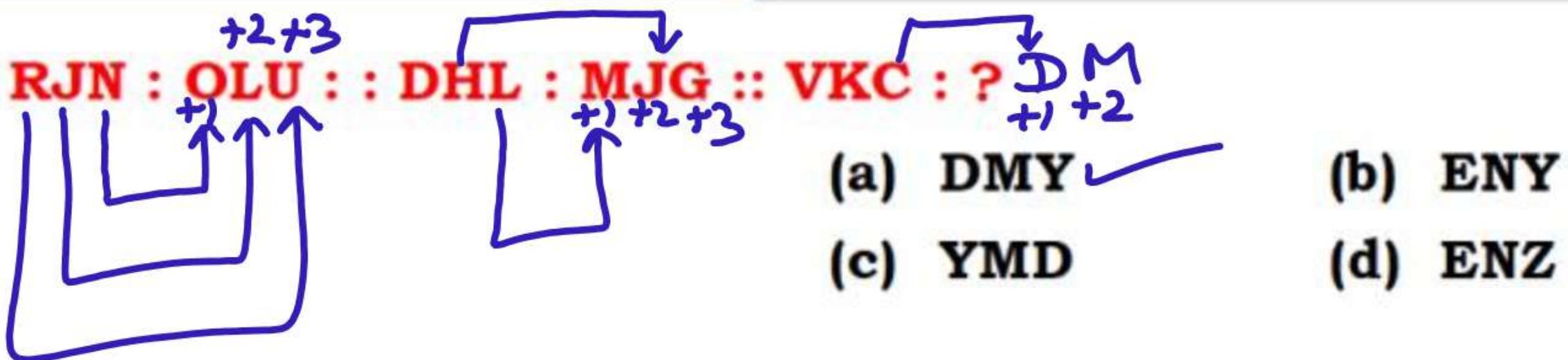
**निर्देश :** उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर- समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

**DELIGHT : UJJMQKK :: PLIGHT : UJJMQV :: CREATE : ?**



**CGL Tier-I, 20/07/2023 (Shift-1)**

- (a) FUBFSD
- (b) ETAERC
- (c) FVDIIRC
- (d) FVDIWI



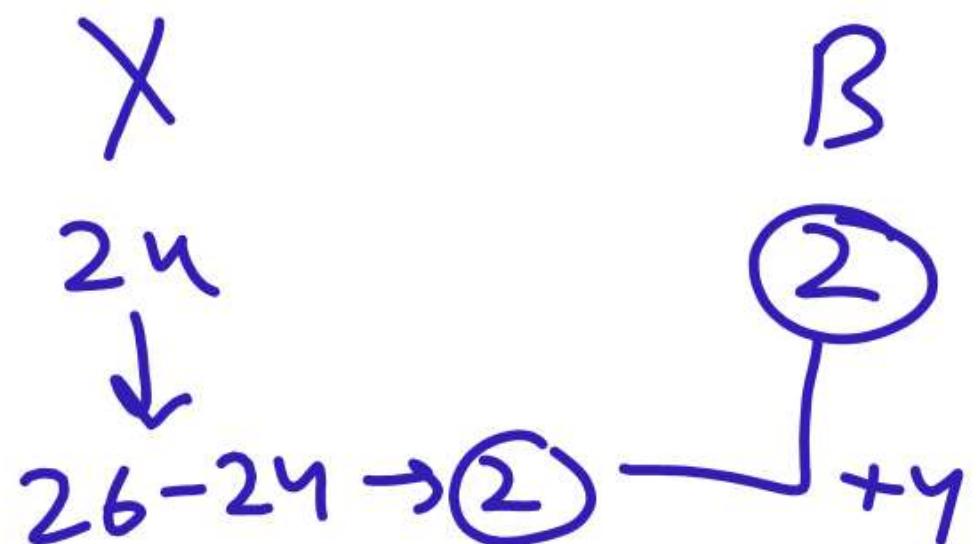
**BPX : ENB :: KUW : NSA :: FOY : ?**

$\begin{matrix} -2 \\ +3 \quad +4 \end{matrix} \qquad \begin{matrix} -2 \\ +3 \quad +4 \end{matrix} \qquad \begin{matrix} 1 \\ +3 \quad -2 \end{matrix} \quad \begin{matrix} M \\ +4 \end{matrix}$

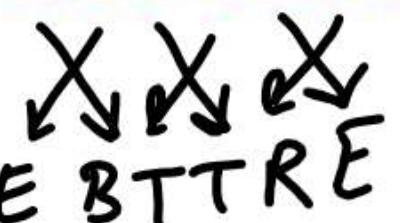
**CGL Tier-I, 18/07/2023 (Shift-3)**

(a) CQU  
(c) IMB

(b) CQW  
(d) IMC



**BETTER : EBTTRE :: ANSWER : NAWSRE :: ACCEPT : ?**

  
E B T T R E

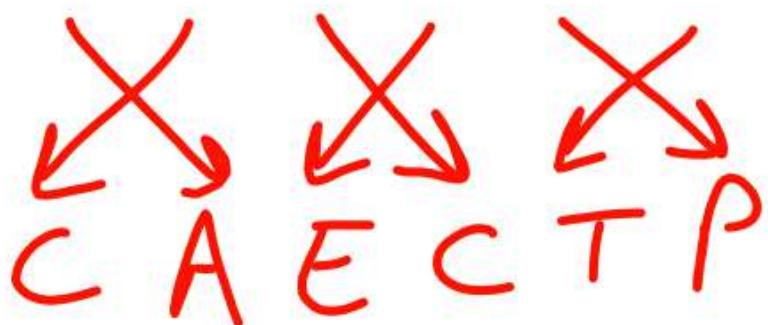
(a) CAECPT

(c) CACPET

  
(b) CAECTP

(d) CACETP

**ACCEPT**

  
C A E C T P

**ADAMS: DASMA :: TOWER: OTREW :: RAINY: ?**

D A S M A  
↓ ↓  
X X

**CGL Tier-I, 21/07/2023 (Shift-1)**

- ~~(a) ARYNI~~      (b) YNIAR  
~~(c) 1NYRA~~      (d) AINYR

R A I N Y  
↓ ↓  
X X  
A R Y N I

FRENCH : RFNEHC :: RESCUE : ERCSEU :: ANIMAL : ?

RF NEHC  
X X X  
↓ ↓ ↓

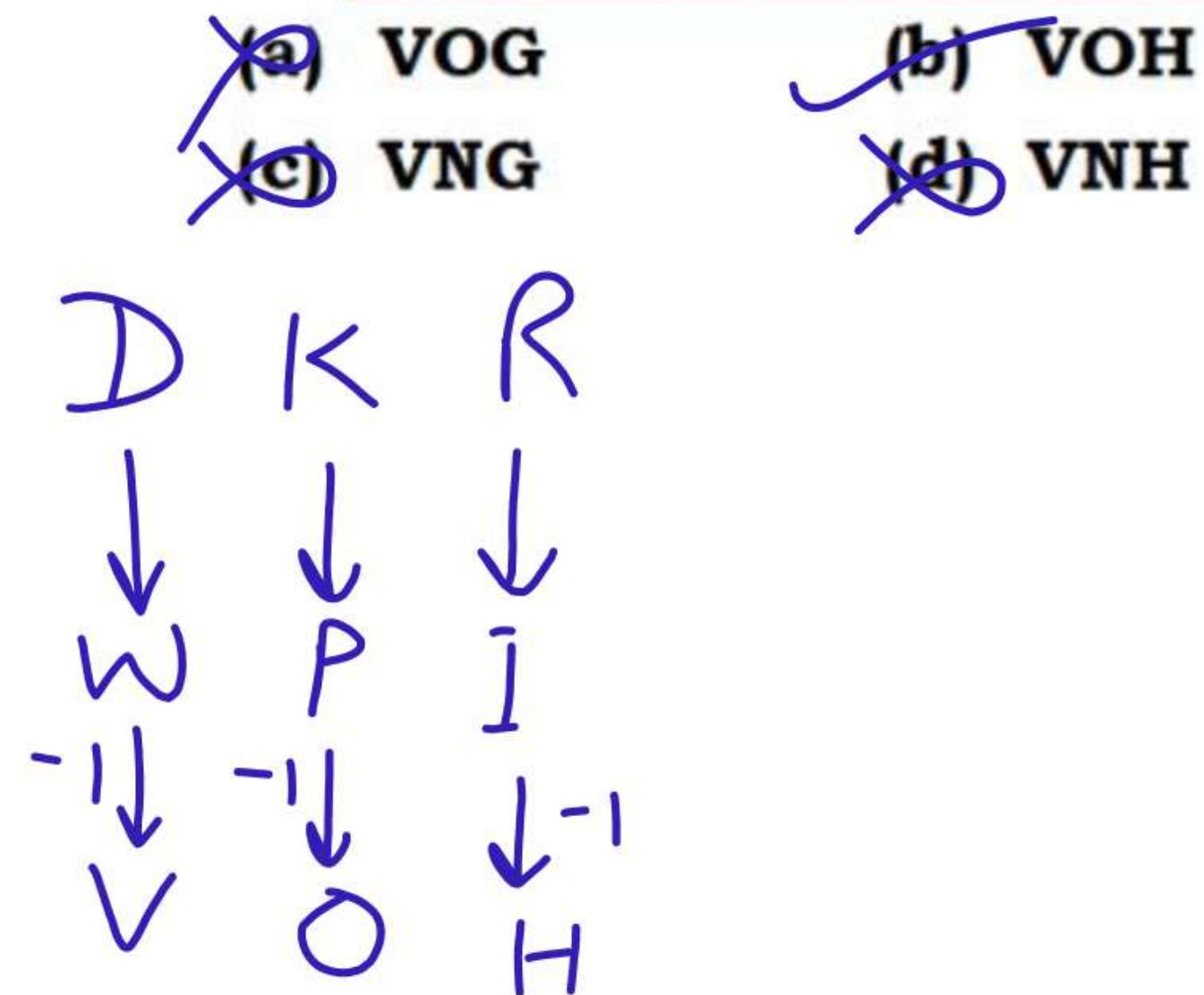
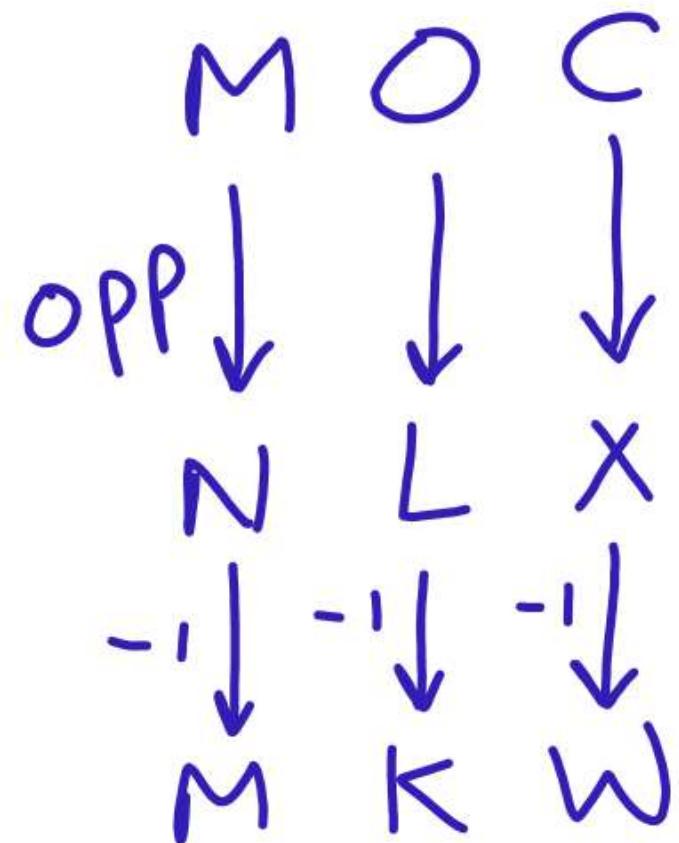
(a) 1NALAM  
(c) NALAMI

(b) NAMILA  
(d) NAMIAL  
X X

ANIMAL  
N A M I L A  
X X X X X

MOC : MKW :: SEL : GUN :: DKR : ?

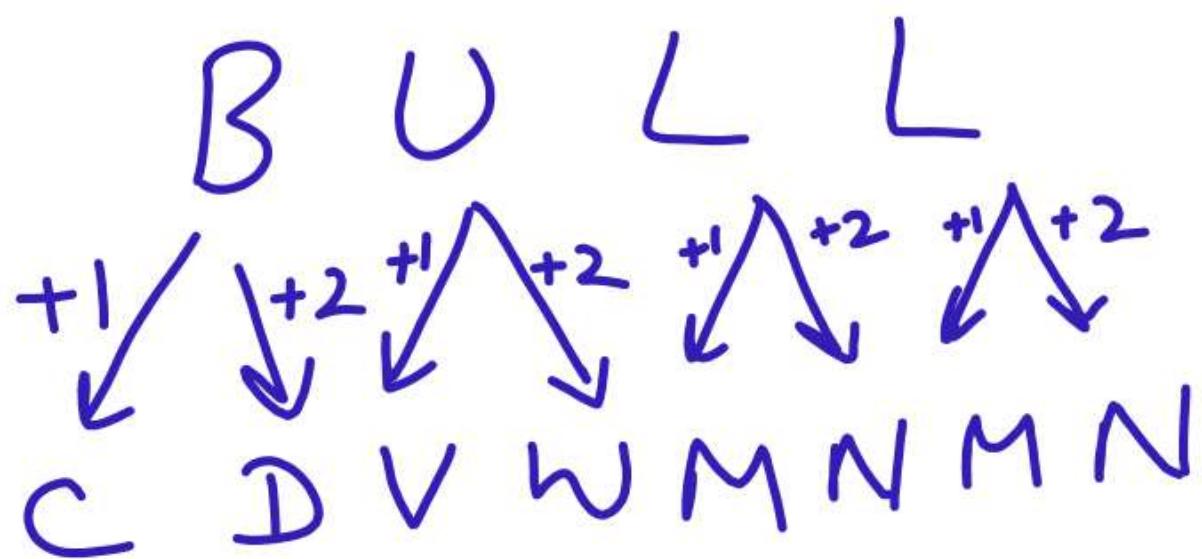
CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-3)



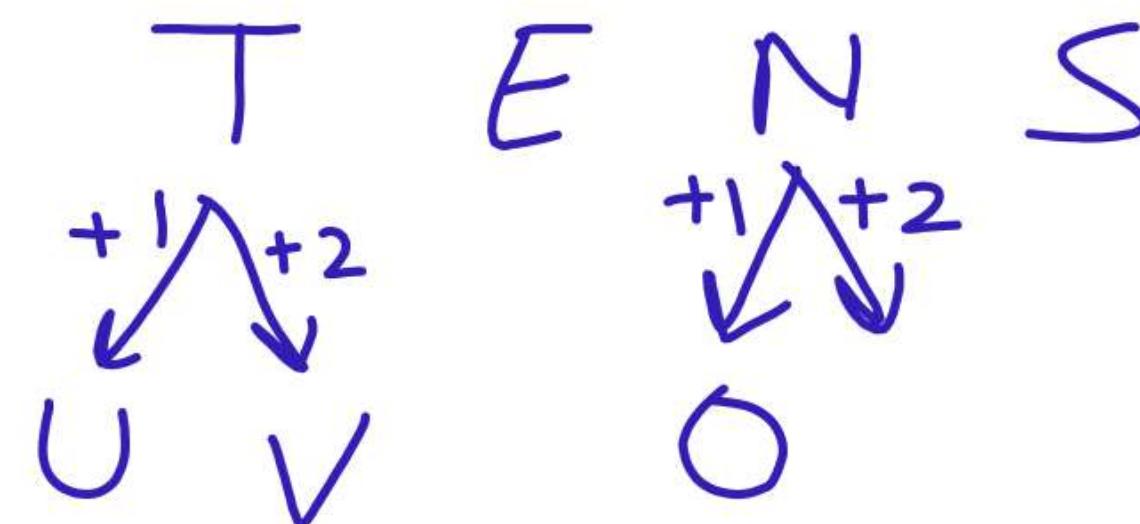
Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

**BULL: CDVWMNMN :: SHOT: TUIJPQUV :: TENS: ?**

**CGL Tier-I, 17/07/2023 (Shift-2)**



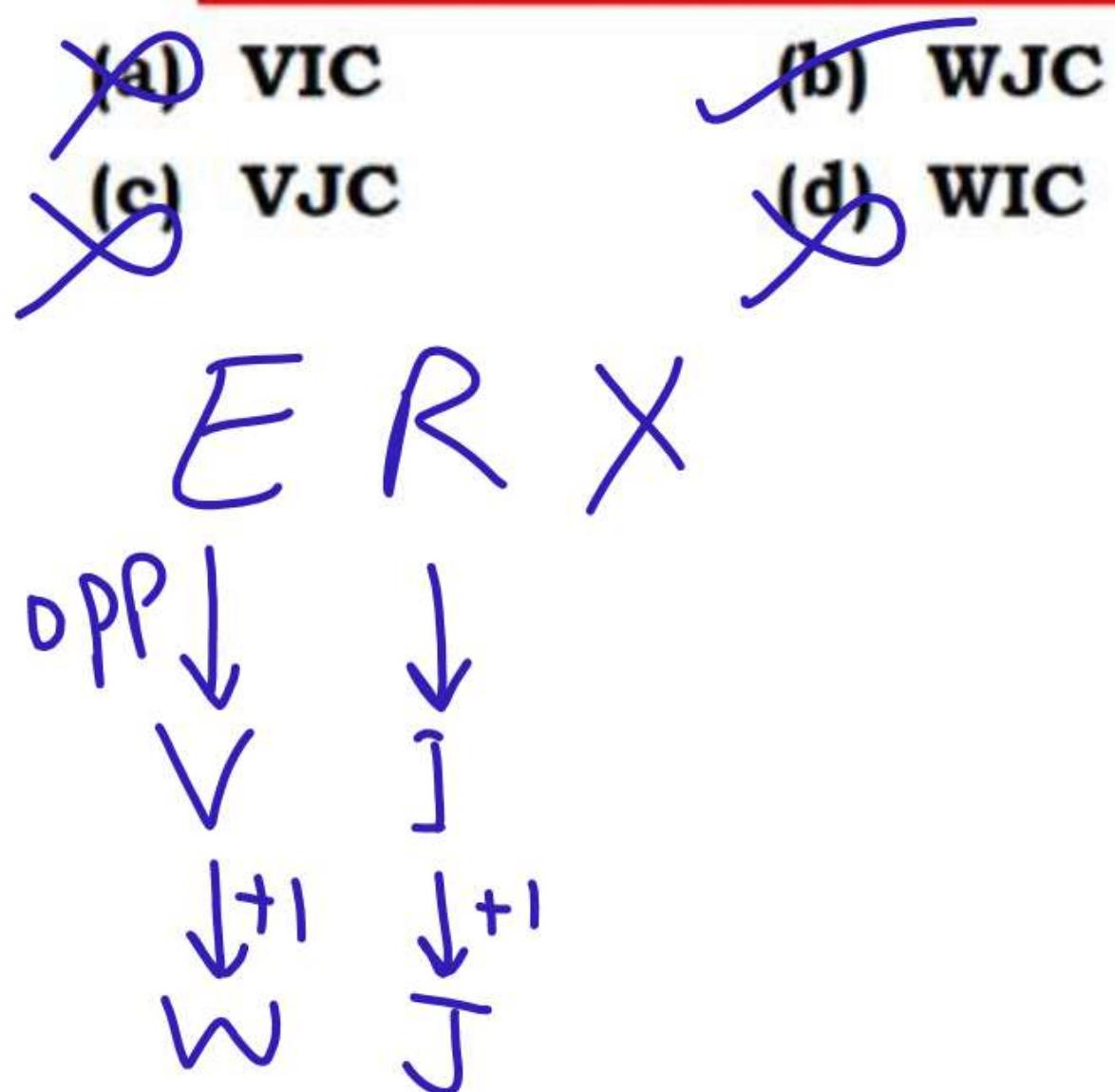
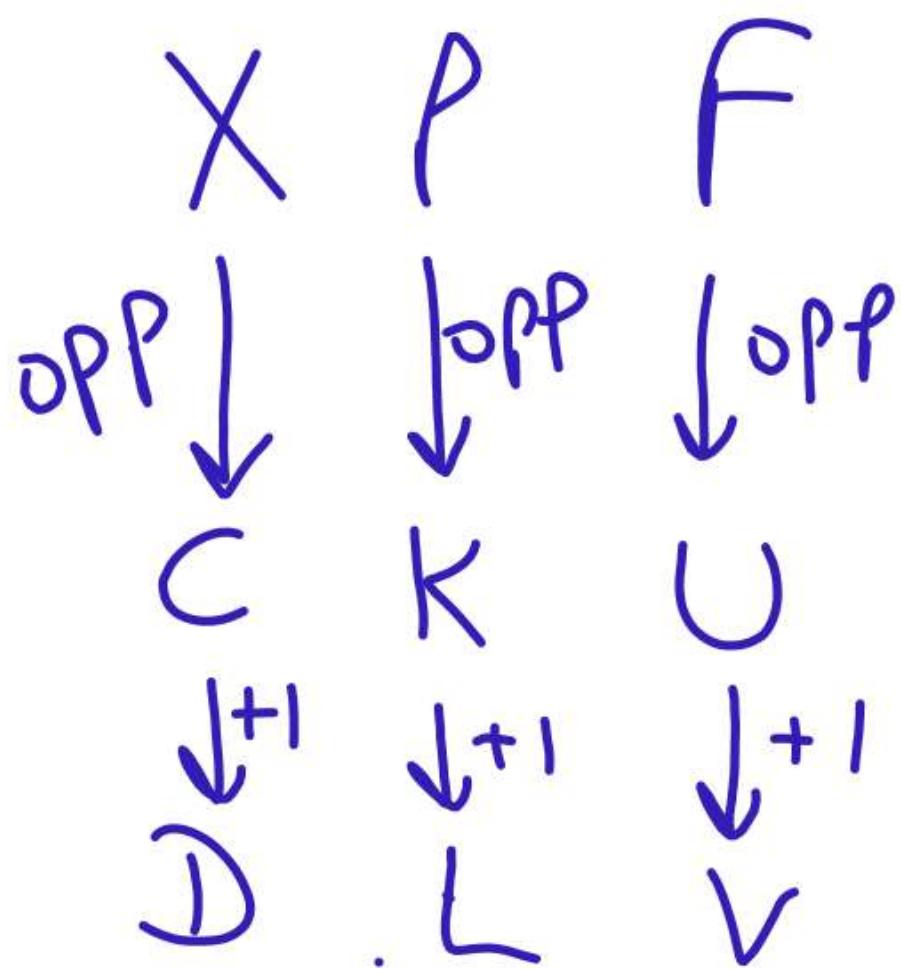
- (a) UVFG~~O~~PTU      (b) UVFG~~U~~UVFG  
 (c) OPTUUUVFG      (d) OPTUOPTU



Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

XPF : DLV :: VAN : FAN :: ERX : ?

CGL Tier-I, 21/07/2023 (Shift-4)



Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

Select the word pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pair of words given below. (The word must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of the letters/number of consonants/ vowels in the word.)

उस शब्द युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए संबंध के समान सबसे अच्छा निरूपण करता है। ( शब्दों को सार्थक अंग्रेजी शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/ स्वर की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए। )

- (a) Old - Young / बूढ़ा - जवान
- (c) Crow - Black / कौआ - काला
- Big - Small / बड़ा - छोटा**
- (b) Present - Gift / तोहफा - उपहार
- (d) Rich - Wealthy / धनवान - धनी

Select the word-pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pair of words given below. (The words must be considered meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/consonants/vowels in the word.)

उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

Cancel : Drop / निरस्त करना : छोड़ देना

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-2)

- (a) Cackle : Giggle / खिखियाना : दांत निकालना
- (b) Dingy : Direct / धुंधला : प्रत्यक्षत
- (c) Jaw : Jazzy / गपशत : भड़काला
- (d) Resin : Resist / राल लगाना : विरोध करना

Select the word-pair that does not represent a similar relationship to the one expressed in the pair of words given below. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letter/consonants/vowels in the word.)

उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है। ( शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए। )

Rapidly : Swiftly / तेजी से : तेजी से

- (a) Obtain : Procure/ प्राप्त करना : खोजना
- (b) Distress : Trouble/ संकट : परेशानी
- (c) True : Correct/ सत्य : सही
- (d) Idle : Active/ निष्क्रिय : सक्रिय

Select the word-pair that does NOT represents a similar relation-ship to the one expressed in the pair of words given below. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/consonants/values in the word.)

उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का निरूपण नहीं करता है। ( शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए। )

Absence : Exercise / अनुपस्थिति : अस्तित्व



CHSL Tier-I, 17/08/2023 (Shift-3)

- (a) Blunt : Sharp / धार कम करना : धार बढ़ाना
- (b) Calm : Furious / शांत : क्रोधी
- (c) Abundant : Lacking / प्रचुर : कमी
- (d) Careful : Cautious / सावधान : चौकस

Select the word-pair that best represents a similar relation-ship to the one expressed in the pair of words given below. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/consonants/values in the word.)

उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है। ( शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए। )

**Heat : Cold / गर्मी : सर्दी**

- (a) Encourage : Motivate / प्रोत्साहित करना : प्रेरित करना
- (b) Compete : Success / प्रतिस्पर्धा : सफलता
- (c) Sustain : Persist / कायम रहना : दृढ़ रहना
- (d) Demolish : Build / ध्वस्त करना : निर्माण करना

**Direction : Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words must be considered as meaningful words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word.)**

**निर्देश :** उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। ( शब्दों को सार्थक शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए। )

**Butterfly : Caterpillar :: Insect : ?**

**तितली : कैटरपिलर :: कीट : ?**

**SSC CPO 03/10/2023 (Shift-1)**

- (a) Microbes/रोगाणुओं  
(c) Cygnet/सिग्नेट

- (b) Larva/लार्वा** ✓  
(d) Nymph/अप्सरा

**Derive : Infer :: Urge : ?**

**व्युत्पत्ति : अनुमान :: आग्रह : ?**

- (a) **Protest**/विरोध
- (b) **Hinder**/बाधा पहुंचाना
- (c) **Censure**/निंदा
- (d) **Exhort**/समझाना



**Whale : Mammal :: Crocodile : ?**

खेल : स्तनपायी :: पगरमच्छ : ?



Reptile

**SSC CPO 04/10/2023 (Shift-3)**

- (a) **Amphibian**/उभयचर
- (b) **Sea**/समुद्र
- (c) **Rodent**/कृतक
- (d) Reptile**/साँप

Reptile → Snake, Lizard, crocodile, Tortoise,

**Alas : Woe :: Beauty : ?**

अफसोस : शोक :: सौंदर्य : ?

- (a) **Inelegance**/असजीलाता
- (b) **Expunge**/हटाए
- (c) **Charm**/आकर्षण
- (d) **Crudeness**/भोंडापन



**Pencil : Lead :: Pen : ?**

पेंसिल : लीड :: पेन : ?

**SSC CPO 05/10/2023 (Shift-2)**

- (a) Water
- (b) Ink
- (c) Black
- (d) Gas

**Pressure : Barometer :: Electricity : ?**

**दबाव : बैरोमीटर :: बिजली : ?**

- (a) **Bolometer**/बोलोमीटर
- (b) **Audiometer**/ऑडियोमीटर
- (c) **Multimeter**/मल्टीमीटर
- (d) **Cyclotron**/साइक्लोट्रॉन

**Direction : Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first 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.)**

**निर्देश :** उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। ( शब्दों को सार्थक अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए। )

**Ophthalmology : Eyes :: Dermatology : ?**

**नेत्र विज्ञान : आँखें :: त्वचा विज्ञान : ?**

- (a) Bones/हड्डियाँ
- (b) Skin/त्वचा
- (c) Nerves/तंत्रिकाएं
- (d) Brain/मस्तिष्क

**Download RG VIKRAMJEET application for complete course.**

Fountain Pen : Waterman:: Telescope: ?

फाउंटेन पेन : वाटरमैन :: टेलीस्कोप : ?

**CGL Tier-I, 26/07/2023 (Shift-4)**

- (a) Galileo/गैलीलियो
- (b) Macmillan/मैकमिलन
- (c) Robert Hooke/रॉबर्ट हुक
- (d) Newton/न्यूटन

Film/सिनेमा : Director/डायरेक्टर

(a) Pages : Books/ पृष्ठ : किताब

(b) Doctor : Nurse/डॉक्टर : नर्स

(c) Dance : Choreographer / नर्तक : कोरियोग्राफर

(d) Degree : Engineer / डिग्री : इंजीनियर

**Thermometer : Temperature**

थर्मोमीटर : तापमान



**CGL Tier-I, 17/07/2023 (Shift-2)**

- (a) **Taseometer : Acceleration /** टैसोमीटर: त्वरण
- (b) Voltmeter : Voltage /** वोल्टमीटर: वोल्टेज
- (c) **Galvanometer : Sound/** गैल्वेनोमीटर: ध्वनि
- (d) **Micrometer : Speed/** माइक्रोमीटर: गति

'Blank' is related to Empty in the same way as 'Void' is related to  
.....

रिक्त, 'खाली' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'शून्य' '.....' से संबंधित है।

- (a) Evasion/अपवंचन/परिहार
- (b) Vacuum/निर्वात ✓
- (c) Full/पूर्ण
- (d) Oval/अंडाकार

**Energy / ऊर्जा : Joule / जूल**

**CGL Tier-I, 26/07/2023 (Shift-3)**

- (a) Temperature / तापमान : Hot / गरम
- (b) Force / बल : Watt / वाट
- (c) Power / शक्ति : Horse / अश्व
- (d) Current / धारा : Ampere / एम्पियर

**Download RG VIKRAMJEET application for complete course.**

**Dog : Kennel**

**कुत्ता : कुत्ता घर**

- (a) Bee : Hive / मधुमक्खी : छत्ता ✓
- (b) Hare : Den / खरगोश : बिल
- (c) Lion : Burrow / शेर : मांद
- (d) Spider : Shed / मकड़ी : झोपड़ी, छप्पर

30 is related to 41 following a certain logic. Following the same logic, 56 is related to 67. To which of the following 12 related following the same logic?

एक निश्चित तर्क के अनुसार 30, 41 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार 56, 67 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार 12 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) 18      (b) 25  
~~(c) 23~~      (d) 22

$$3^{\circ} \xrightarrow{\text{+11}} 41$$

$$56 \xrightarrow{+11} 67$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \longrightarrow \\ 23 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

According to a certain logic 23 is related to 45. Following the same logic, 54 is related to 76. Following the same logic, 67 is related to which of the following?

एक निश्चित तर्क के अनुसार 23, 45 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 54 का संबंध 76 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 67 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$23 \xrightarrow{+22} 45$$

$$54 \xrightarrow{+22} 76$$

$$67 \xrightarrow{+22} 89$$

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-3)

- (a) 89      (b) 79  
(c) 83      (d) 86

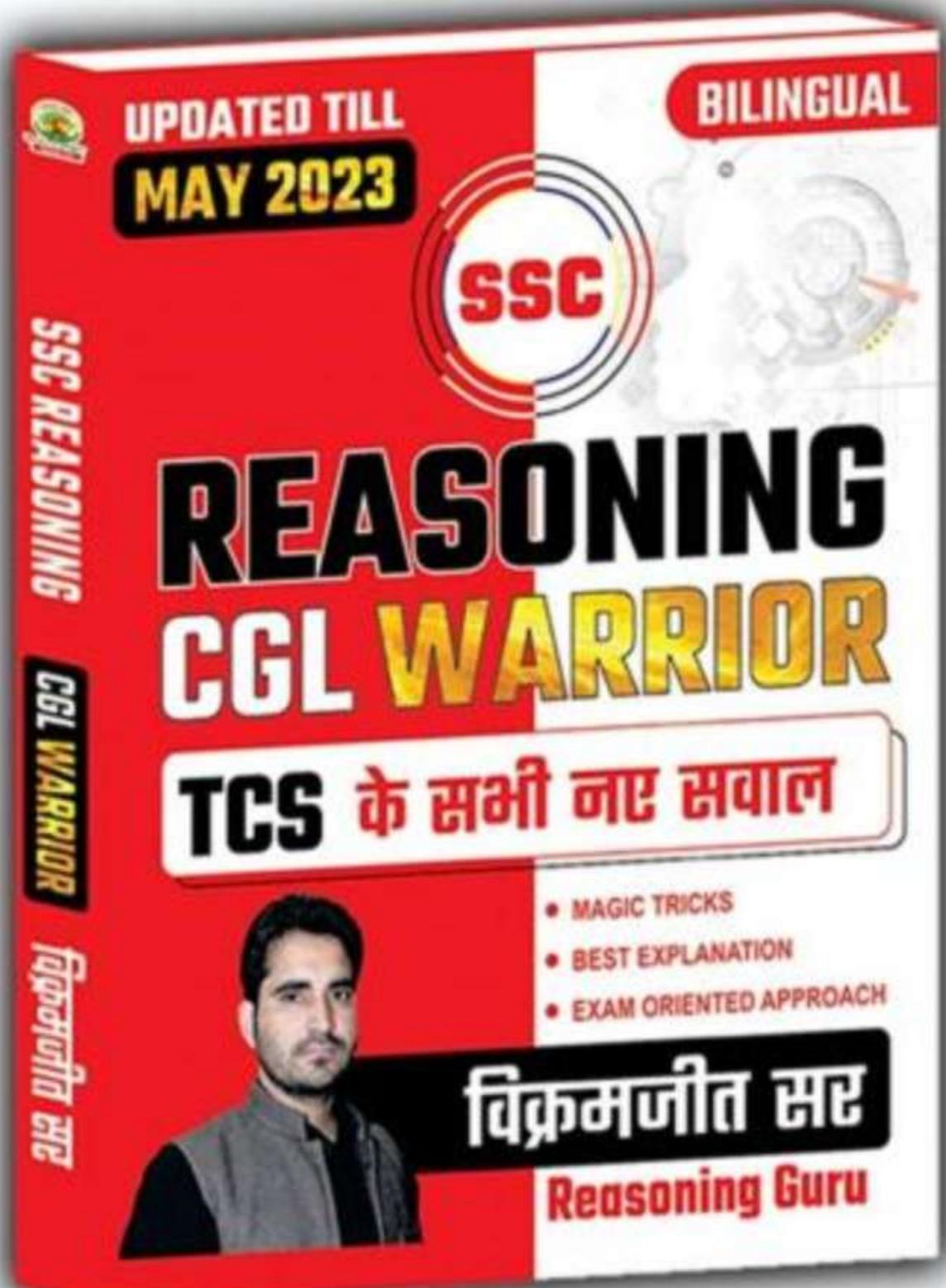
Select the option which is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवीं संख्या से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$146 : 438 :: 316 : 948 :: 556 : ?$$

↓              ↓              ↓  
 ×3            × 3            ×3  
 (a) 1668     ✓  
 (b) 2016  
 (c) 1822     (d) 2400

$$\begin{array}{r}
 556 \\
 \times 3 \\
 \hline
 1668
 \end{array}$$



# Reasoning

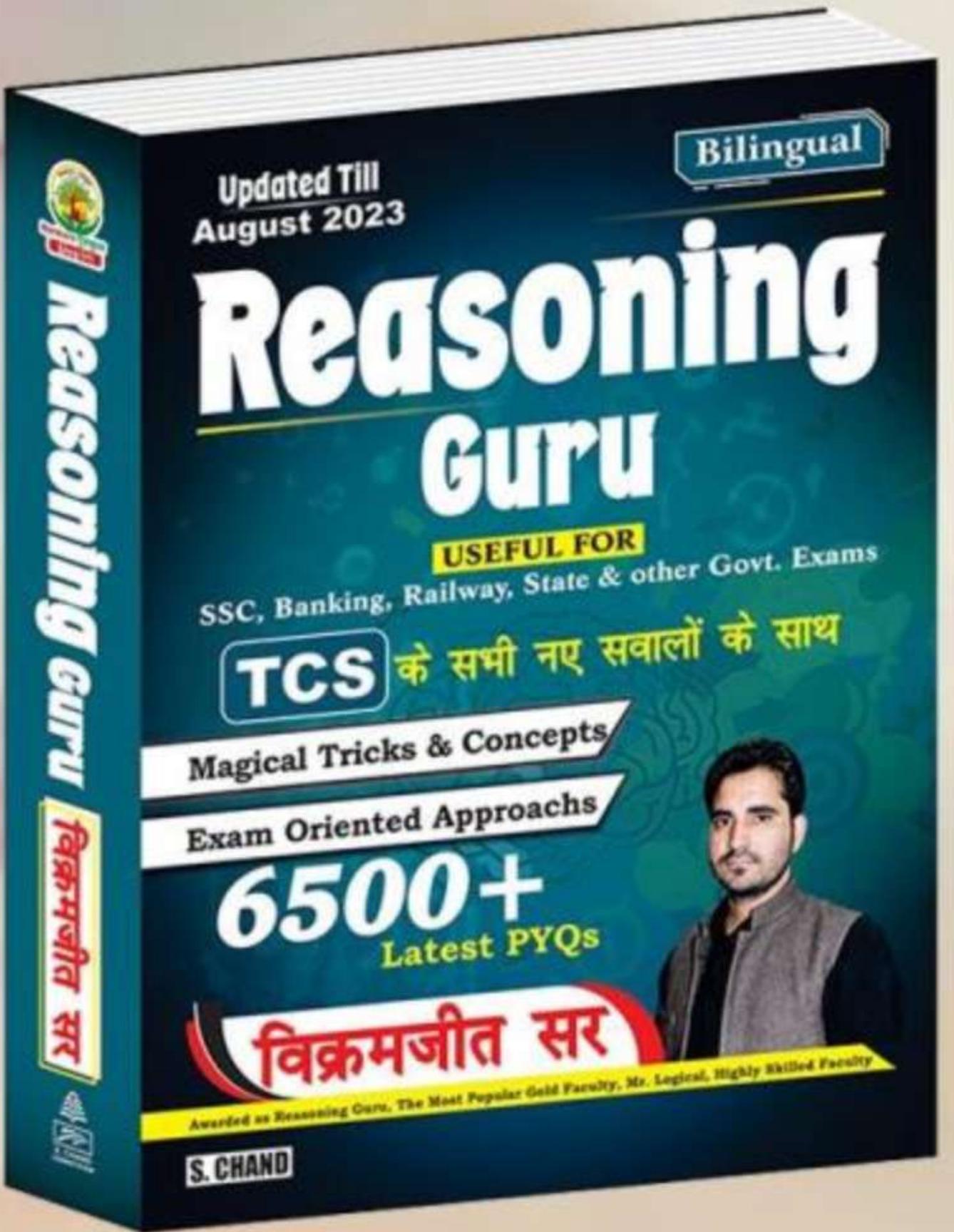
# CGL WARRIOR

---

## ALL Latest Questions

## With Best Solution





**REASONING  
GURU**

**6500+**

**Latest TCS Questions**

**With**

**Best Solutions**

**CONTACT**

8506003399



**STARTS FROM**

**18<sup>th</sup> March 2024**

**Price  
999**

**VALIDITY 2 YEARS**

**DOWNLOAD**

**RG VIKRAMJEET APP**



Install  
NOW  
Google Play

# **REASONING SPECIAL**

**LIVE**

**PRE+MAINS**

**FOR ALL GOVT EXAMS**

## **कोर्स में खास**

**LIVE CLASSES**

**MOCK TEST (CHAPTER WISE )**

**Regular live Mock Test**

**Classroom sheet**

**Practice Sheets (DPQ)**

**Class Notes**

**DOUBT SESSION**



**विक्रमजीत सर**

**PRE+MAINS**

**FOR ALL EXAM**

**VALIDITY - LIFETIME**

Price  
**699**



**DOWNLOAD  
RG VIKRAMJEET APP**



## **REASONING SPECIAL RECORDED BATCH**

**CONTACT  
8506003399**



**कोर्स में खास**

**LIVE+VOD**

**MOCK TEST (CHAPTER WISE )**

**Sectional Mock test**

**Class Notes**

**Practice Sheets (DPQ)**

**Telegram Doubt Group**

**DOUBT SESSION**



**विक्रमजीत सर**  
**Reasoning Guru**

9 is related to 80 following a certain logic. Following the same logic 17 is related to 288. To which of the following is 23 related to, following the same logic?

एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 9, 80 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 17, 288 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 23 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$9^2 - 1 = 80$$

$$17^2 - 1 = 288$$

$$23^2 - 1 = 529 - 1 = 528$$

- (a) 527  
(c) 526

- (b) 525  
(d) 528 ✓

23 is related to 74 following a certain logic. Following the same logic, 13 is related to 44. To which of the following is 18 related to, following the same logic?

एक निश्चित तर्क के अनुसार 23, 74 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 13, 44 से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए 18 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$23 \rightarrow 74$$

$$23 \times 3 = 69 + 5 = 74$$

$$13 \rightarrow 44$$

$$13 \times 3 = 39 + 5 = 44$$

$$18 \rightarrow ?$$

$$18 \times 3 = 54 + 5 = 59$$

**CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-2)**

- (a) 75  
(c) 59

- (b) 67  
(d) 64

$$N_1 \times 3 + 5$$

16 is related to 85 in a certain way. Following the same logic, 26 is related to 135. To which of the following is 37 related, following the same logic?

एक निश्चित तर्क के अनुसार 16, 85 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 26 135 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 37 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$16 \xrightarrow{?} 85$$

$$16 \times 5 + 5 = 85$$

$$26 \xrightarrow{?} 135$$

$$26 \times 5 + 5 = 135$$

- (a) 190 ✓
- (b) 210
- (c) 180
- (d) 200

$$37 \times 5 + 5 = 190$$

$$N_1 \times 5 + 5 =$$

$$N_1 \times 2 + 1 = N_2 \rightarrow 3 : 7 \rightarrow 3 \times 2 + 1 = 7$$

$$N_1 \times 2 + 2 = N_2 \rightarrow 4 : 10 \rightarrow 4 \times 2 + 2 = 10$$

$$N_1 \times 2 + 3 = N_2 \rightarrow 26 : 55 \rightarrow 26 \times 2 + 3 = 55$$

$$N_1 \times 2 + 4 = N_2 \rightarrow 20 : 44 \rightarrow 20 \times 2 + 4 = 44$$

$$N_1 \times 2 + 5 = N_2 \rightarrow 18 : 41 \rightarrow 18 \times 2 + 5 = 41$$

$$N_1 \times 2 + 6 = N_2 \rightarrow 21 : 48 \rightarrow 21 \times 2 + 6 = 48$$

$N_1 - 1, 2, 3, 4, 5, 6$

$$(N_1 + 1) \times 2 \rightarrow 6 : 14 \rightarrow (6+1) \times 2 = 14$$

$$(N_1 + 2) \times 2 \rightarrow 10 : 24 \rightarrow (10+2) \times 2 = 24$$

$$(N_1 + 3) \times 2 \rightarrow 13 : 32 \rightarrow (13+3) \times 2 = 32$$

$$(N_1 + 4) \times 2 \rightarrow 20 : 48 \rightarrow (20+4) \times 2 = 48$$

$$(N_1 + 5) \times 2 \rightarrow 11 : 32 \rightarrow (11+5) \times 2 = 32$$

$$(N_1 + 6) \times 2 \rightarrow 21 : 54 \rightarrow (21+6) \times 2 = 54$$

$$(N_1 - 1) \times 2, (N_1 - 2) \times 2, (N_1 - 3) \times 2, (N_1 - 4) \times 2, (N_1 - 5) \times 2$$

$$N_1 \times 3 - 1 \rightarrow 25 : 74 \rightarrow 25 \times 3 - 1 = 74$$

$$N_1 \times 3 - 2 \rightarrow 20 : 58 \rightarrow 20 \times 3 - 2 = 58$$

$$N_1 \times 3 - 3 \rightarrow 21 : 60 \rightarrow 21 \times 3 - 3 = 60$$

$$N_1 \times 3 - 4 \rightarrow 10 : 26 \rightarrow 10 \times 3 - 4 = 26$$

$$N_1 \times 3 - 5 \rightarrow 25 : 70 \rightarrow 25 \times 3 - 5 = 70$$

$$N_1 \times 3 - 6 \rightarrow 20 : 54 \rightarrow 20 \times 3 - 6 = 54$$

N<sub>1</sub> × 3 + 1, + 2, + 3, + 4, + 5

$N_1 \times 4 + 1, 2, 3, 4, 5, 6$

$N_1 \times 4 - 1, 2, 3, 4, 5, 6$

$N_1 \times 5 + 1, 2, 3, 4, 5, 6$

$N_1 \times 5 - 1, 2, 3, 4, 5, 6$

$N_1 \times 6 + 1, 2, 3, 4, 5, 6$

$N_1 \times 6 - 1, 2, 3, 4, 5, 8$



⋮

⋮

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 जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

$$6 : 295 :: 7 : 1400 :: 8 : ? \xrightarrow{8^4 - 100} = 4096 - 100$$

CHSL Tier-I, 11/08/2023 (Shift-1)

- (a) 3099  
(c) 3093

- (b) 3095  
(d) 3090

$$\begin{array}{r} 6^4 = 1296 \\ \hline 100 \\ \hline 295 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7^4 = 2401 \\ \hline 100 \\ \hline 1400 \end{array}$$

3095

30 Square

30 Cube

30 Table

1—10 no.  $\sqrt{5}$  power

20 is related to 30 following a certain logic. Following the same logic, 42 is related to 56. To which of the following is 72 related, following the same logic.

एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 20, 30 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 42, 56 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 72 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है।

$$2^0 : 3^0$$

$$\begin{matrix} \downarrow \\ 5^2 - 5 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \downarrow \\ 6^2 - 6 \end{matrix}$$

$$2^0 : 3^0$$

$$\begin{matrix} \downarrow \\ 4 \times 5 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \downarrow \\ 5 \times 6 \end{matrix}$$

$$4^2 : 5^2$$

$$\begin{matrix} \downarrow \\ 7^2 - 7 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \downarrow \\ 8^2 - 8 \end{matrix}$$

$$4^2 : 5^2$$

$$\begin{matrix} \downarrow \\ 6 \times 7 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \downarrow \\ 7 \times 8 \end{matrix}$$

- (a) 94  
(c) 88

- (b) 92  
~~(d) 90~~

$$7^2 : ?$$

$$\begin{matrix} \downarrow \\ 7^2 - 7 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \downarrow \\ 9^2 - 9 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \downarrow \\ 8 \times 9 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \downarrow \\ 9 \times 10 = 90 \end{matrix}$$

$$10^2 - 10 = 90$$

35 is related to 48 following a certain logic. Following the same logic, 80 is related to 99. To which of the following is 143 related, following the same logic.

एक निश्चित तर्क के अनुसार 35, 48 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 80 का संबंध 99 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 143 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$35 : 48$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$6^2 - 1 \quad 7^2 - 1$$

$$80 : 99$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$9^2 - 1 \quad 10^2 - 1$$

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-4)

- (a) 175
- (b) 165
- (c) 178
- (d) 168

$$143 : ?$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$12^2 - 1 \quad 13^2 - 1 = 168$$

$$x^2 - 1$$

$$x^2 - 2$$

$$x^2 - 3$$

$$x^2 - 4$$

$$x^2 - 5$$

$$x^2 - 6$$

$$x^2 + 1$$

$$x^2 + 2$$

$$x^2 + 3$$

$$x^2 + 4$$

$$x^2 + 5$$

$$x^2 + 6$$

$$x^2 + x$$

$$7^2 + 7, 8^2 + 8, 9^2 + 9, 10^2 + 10$$

$$x^2 - x$$

$$7^2 - 7, 8^2 - 8, 9^2 - 9, 10^2 - 10$$

$$x^3 + x^2 \rightarrow 3^3 + 3^2, 4^3 + 4^2, 5^3 + 5^2$$

$$x^3 - x^2 \rightarrow 4^3 - 4^2, 5^3 - 5^2, 6^3 - 6^2$$

$$\begin{bmatrix} x^3 + x^2 + x \\ x^3 - x^2 - x \end{bmatrix}$$

**Direction :** 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.

**निर्देश :** उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$142 : 108 :: 185 : ? :: 169 : 135$$

$$\begin{array}{r} \text{---} \\ -34 \\ \downarrow \\ | 51 | \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} \\ -34 \\ | 51 | \end{array}$$

(a) 157

(c) 151

(b) 148

(d) 162

98 : 115 :: 74 : ? :: 67 : 84

+17

+17

+17

91

- (a) 95  
(c) 80

- (b) 91  
(d) 85

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-2)

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

$$16 : 106 :: 11 : ? :: 10 : 22$$

$$\left. \begin{array}{l} \downarrow \\ ((16-6)^2 + 6) \end{array} \right)$$

$$\left. \begin{array}{l} \downarrow \\ ((10-6)^2 + 6 = 22) \end{array} \right)$$

- (a) 36  
(c) 42

- (b) 31  
(d) 40

**Direction :** Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

**निर्देश :** उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

$$2 : 26 :: ? : 152 :: 27 : 1026$$

$$\begin{array}{l} \text{2} \times 13 \\ \downarrow \\ 2+11 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \downarrow \\ 27(27+11) \end{array}$$

**SSC CPO 04/10/2023 (Shift-3)**

- (a) 6  
(c) 13

- (b) 8  
(d) 24

$$N(N+11)$$

$$\begin{array}{l} 8(8+11) \\ 8 \times 19 = 152 \end{array}$$

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

**Direction :** 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.

**निर्देश :** उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$\underline{25 : 18} :: 37 : ? :: \underline{49 : 36}$$

$$\begin{array}{r} \curvearrowleft \\ 25 - 7 = 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ (2+5) \end{array}$$

N - Sum of digit

$$\begin{array}{r} \curvearrowleft \\ 49 - 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ (4+9) \end{array}$$

$$37 - (3+7) = \textcircled{27}$$

- (a) 29  
(c) 32

- (b) 30  
(d) 27 ✓

$$\begin{array}{r} \curvearrowleft \\ 13 + (1+3) \end{array} \quad \begin{array}{r} \curvearrowright \\ 18 + (1+8) \end{array}$$

$$13 : 17 :: 18 : 27$$

$$25 : 18 :: 37 : ? :: 49 : 36$$

Curved arrows point from 25 to 37 and from 37 to 49.

Below 25:  $-7 \downarrow 3 \times 2 + 1$

Below 37:  $10 \uparrow 3 \times 3 + 1$

Below 49:  $-13 \downarrow 3 \times 4 + 1$

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

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें नंबर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला नंबर दूसरे नंबर से संबंधित है और तीसरा नंबर चौथे नंबर से संबंधित है।

$$32 : 10 :: 24 : 12 :: 98 : ?$$

$$\begin{array}{l} 32 \\ \downarrow \\ (3+2) \times 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 3+2 & 2+4 & 9+8 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 5 \times 2 & 6 \times 2 & 17 \times 2 \\ = 10 & = 12 & = 34 \end{array}$$

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-1)

(a) 24

(c) 43

(b) 34 ✓

(d) 25

$(\text{Digit Sum}) \times 2$

**Direction :** 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.

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

$$N_1^2 + 3N_1, \quad 15 : 270 :: 21 : ? :: 18 : 378$$

$$\begin{aligned} & \downarrow \\ & 15^2 + 15 \times 3 \\ & = 270 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \downarrow \\ & 21^2 + 21 \times 3 = 441 + 63 = \\ & 504 \end{aligned}$$

- (a) 520  
(c) 502

- (b) 504  
(d) 540

**Direction :** Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

**निर्देश :** उस विकल्प का चयन कीजिए जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवा पद छठे पद से संबंधित है।

$$169 : 14 :: ? : 16 :: 289 : 18$$

$$\begin{array}{ccc} \overbrace{(14-1)}^{\downarrow} & \overbrace{(16-1)}^{\downarrow} & \overbrace{(18-1)}^{\downarrow} \\ 169 & 15^2 & 17^2 = 289 \\ . & = 225 & \end{array}$$

CGL Tier-I, 25/07/2023 (Shift-2)

- (a) 205  
(c) 225

- (b) 230  
(d) 125

**Direction : 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.**

निर्देश : 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।

$$2 : 9 :: 6 : 121 :: 5 : ?$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 & \downarrow & \downarrow & \downarrow & & & \\
 & 3^2 & 11^2 & (5 \times 2 - 1)^2 & & & \\
 \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & & & \\
 2 \times 2 - 1 & (6 \times 2 - 1)^2 & (5 \times 2 - 1)^2 & 81 & & & \\
 11 & 121 & 81 & & & & \\
 3^2 = 9 & & & & & &
 \end{array}$$

(a) 81 ✓      (b) 84  
 (c) 64      (d) 72

15 : 125 :: 27 : ? :: 36 : 1728

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ \left(\frac{15}{3}\right)^3 \\ | \\ \downarrow \\ \left(\frac{36}{3}\right)^3 \\ | \\ \downarrow \\ \left(\frac{27}{3}\right)^3 \\ | \\ \downarrow \\ 9^3 = 729 \end{array}$$

CGL Tier-I, 07/12/2022 (Shift-III)

- (a) 689  
(c) 790

- (b) 749  
(d) 729 ✓

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

$$(N+1)^3$$

$$(N+2)^3$$

$$(N+3)^3$$

$$(N+4)^3$$

$$(N+5)^3$$

$$(N+6)^3$$

$$(N-1)^3$$

$$(N-2)^3$$

$$(N-3)^3$$

$$(N-4)^3$$

$$(N-5)^3$$

$$(N-6)^3$$

$$N^3 + 1$$

$$N^3 + 2$$

$$N^3 + 3$$

$$N^3 + 4$$

$$N^3 + 5$$

$$N^3 + 6$$

$$N^3 - 1$$

$$N^3 - 2$$

$$N^3 - 3$$

$$N^3 - 4$$

$$N^3 - 5$$

$$N^3 - 6$$

$$\left(\frac{N}{2}\right)^3 \left(\frac{N}{3}\right)^3 \left(\frac{N}{4}\right)^3$$

$$(N \times 2)^3$$

$$(N \times 3)^3$$

$$(N \times 4)^3$$

$$(N \times 5)^3$$

1 : 7 :: 3 : 215 :: 4 : ?

$$\begin{array}{ccc} \downarrow^3 & \downarrow^3 & \downarrow \\ (1 \times 2)^{-1} & (3 \times 2)^{-1} & (4 \times 2)^{-1} = 511 \end{array}$$

(a) 363

(c) 453

(b) 342

~~(d)~~ 511

$$6 : 16 :: 10 : 28 :: 3 : ?$$

$\curvearrowright \quad \curvearrowright \quad \curvearrowright$

$$6 \times 3 - 2 \quad 10 \times 3 - 2 \quad 3 \times 3 - 2$$

$\downarrow$   
7

**CGL Tier-I, 20/07/2023 (Shift-4)**



$N \times 3 - 2$

$$7:19 : 15:43$$

$\nearrow$        $\searrow$

$$7 \times 3 - 2$$
$$15 \times 3 - 2$$

10 : 45 :: ? : 28 :: 11 : 55

$$\frac{10^2 - 10}{2}$$

$$\frac{11^2 - 11}{2}$$

$$\frac{8^2 - 8}{2} = 28$$

CGL Tier-I, 06/12/2022 (Shift-II)

- (a) 9  
(c) 12

- (b) 8 ✓  
(d) 10

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

$$17 : 4607 :: 11 : ? :: 23 : 11615 \rightarrow 23^3 - 23^2 - 23 = 11615$$

$$\begin{array}{c} 17^3 - 17^2 - 17 \\ \downarrow \\ 4913 - 289 - 17 \\ = 4607 \\ \downarrow \\ 11^3 - 11^2 - 11 \\ \downarrow \\ 1199 \end{array}$$

CGL Tier-I, 05/12/2022 (Shift-II)

- (a) 1440
- (b) 1572
- (c) 1463
- (d) 1199 ✓

$$x^3 + x^2 + x / x^3 - x^2 - x$$

$$x^3 - x^2 + x$$

$$x^3 + x^2 - x$$

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

$$729 : 90 :: ? : 56 :: 512 : 72$$

$$\begin{array}{c}
 \downarrow \\
 9^3 \\
 \downarrow 9 \times 10 \\
 \left. \begin{array}{c} \downarrow \\ 7 \times 8 \\ \downarrow 7^3 = 343 \end{array} \right) \\
 \downarrow 8^3 \\
 8 \times 9
 \end{array}$$

CGL Tier-I, 05/12/2022 (Shift-II)

- (a) 323
- (b) 343
- (c) 352
- (d) 335

$$\begin{array}{c}
 (N_1)^3 \\
 \curvearrowright N_1(N_1+1)
 \end{array}$$

**Direction :** 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.

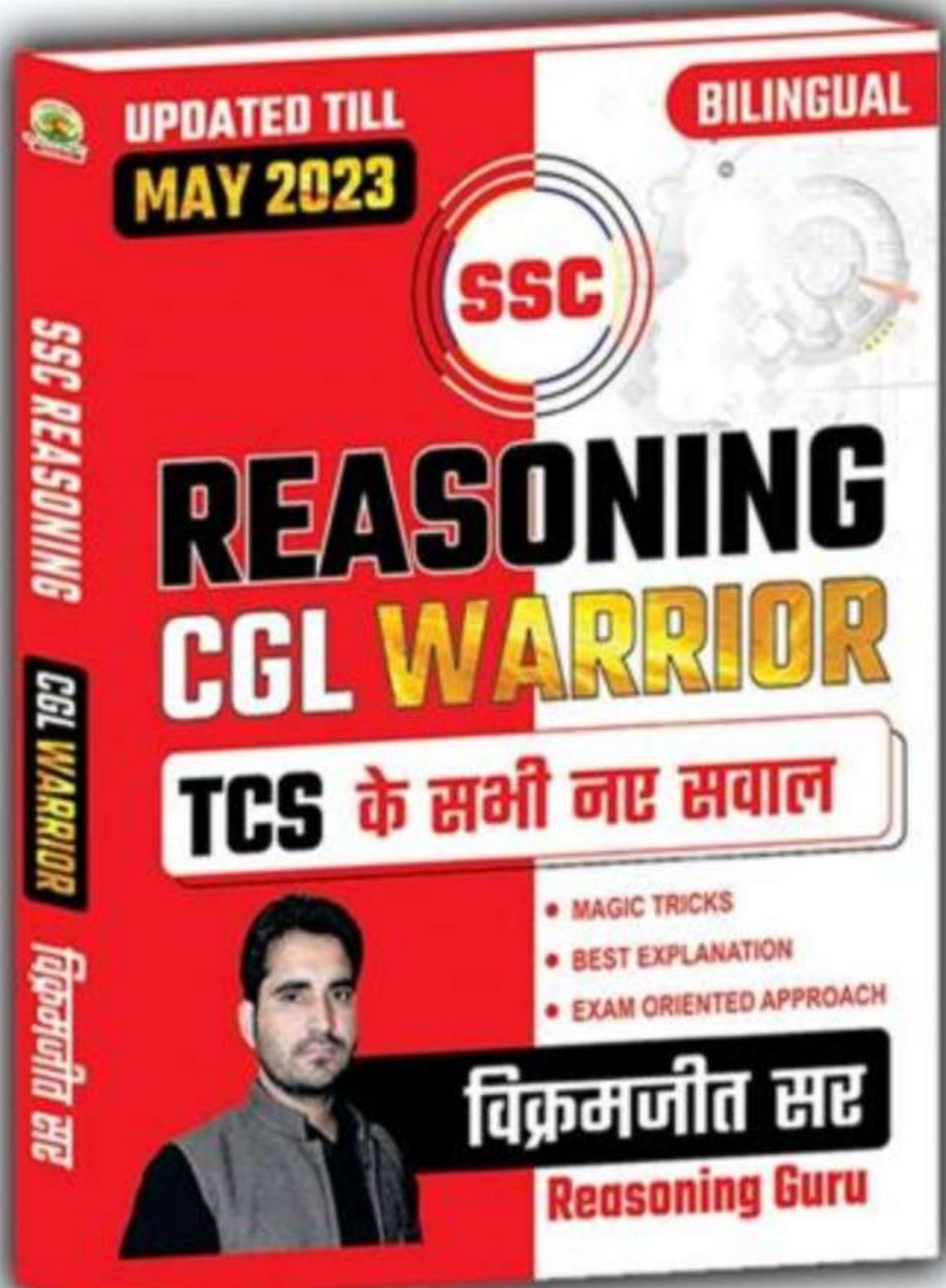
**निर्देश :** उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$16 : 144 :: 22 : ? :: 14 : 112$$

$$\begin{array}{ccc} \overbrace{16 \times 9}^{\text{16} \times 9} & | & \overbrace{14 \times 8}^{\text{14} \times 8} \\ x \left( \frac{x+2}{2} \right) & & 22 \times \left( \frac{22+1}{2} \right) + 1 \\ \overbrace{x^2 + 2x}^{\text{2}} & & 22 \times 12 = 264 \end{array}$$

CGL Tier-I, 25/07/2023 (Shift-4)

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) 244 | (b) 246 |
| (c) 264 | (d) 266 |



# Reasoning

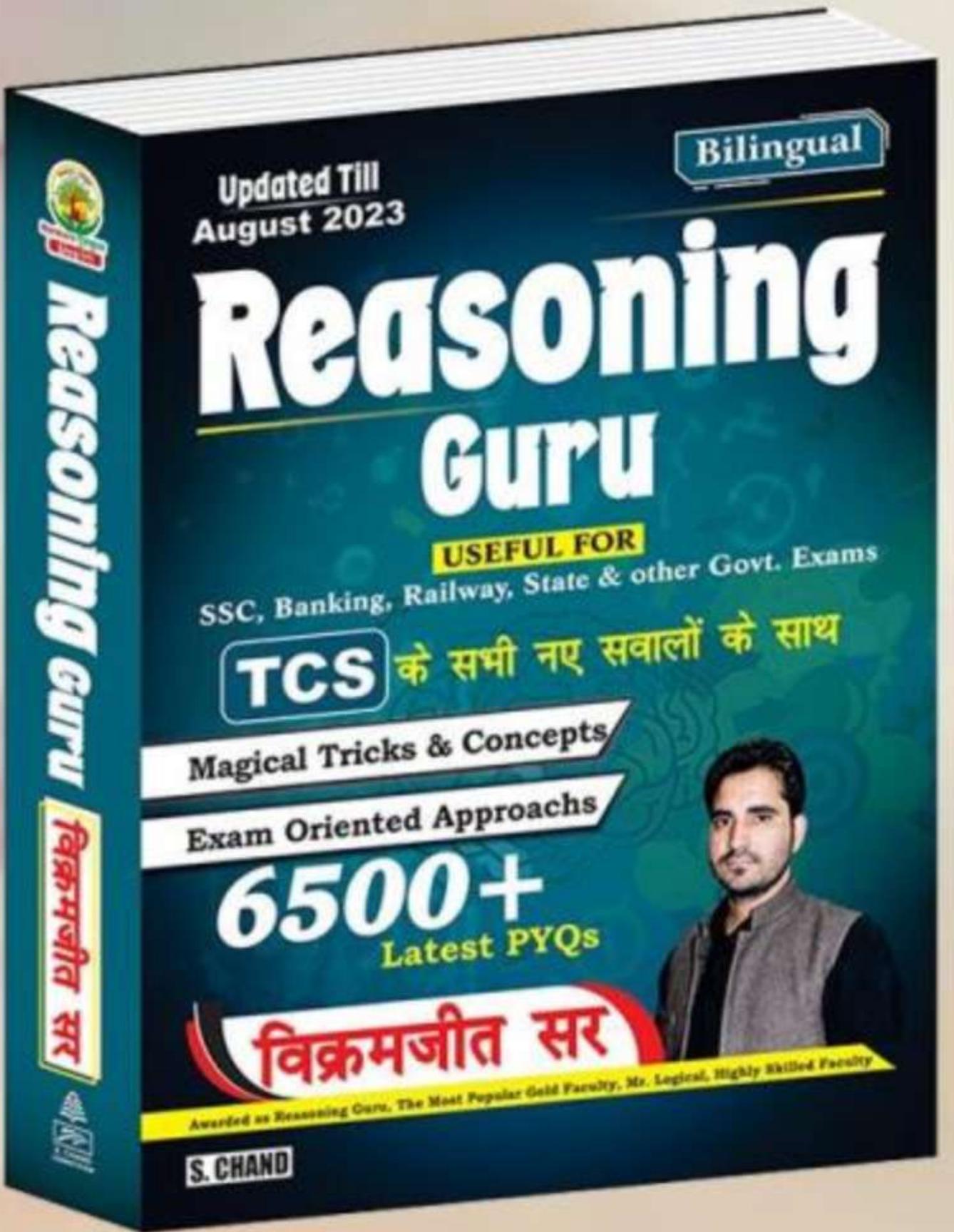
# CGL WARRIOR

---

## ALL Latest Questions

## With Best Solution





**REASONING  
GURU**

**6500+**

**Latest TCS Questions**

**With**

**Best Solutions**

# **Analogy**

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

**CONTACT**

8506003399



**STARTS FROM**

**18<sup>th</sup> March 2024**

**Price  
999**

**VALIDITY 2 YEARS**

**DOWNLOAD**

**RG VIKRAMJEET APP**



Install  
NOW  
Google Play

# **REASONING SPECIAL**

**LIVE**

**PRE+MAINS**

**FOR ALL GOVT EXAMS**

## **कोर्स में खास**

**LIVE CLASSES**

**MOCK TEST (CHAPTER WISE )**

**Regular live Mock Test**

**Classroom sheet**

**Practice Sheets (DPQ)**

**Class Notes**

**DOUBT SESSION**



**विक्रमजीत सर**

**PRE+MAINS**  
FOR ALL EXAM  
**VALIDITY - LIFETIME**



## **REASONING SPECIAL RECORDED BATCH**



**CONTACT**  
**8506003399**



**VIKRAMJEET SIR**  
Reasoning Guru

**कोर्स में खाल**

**LIVE+RECORDED**

**MOCK TEST (CHAPTER WISE )**

**Regular live Mock Test**

**Classroom sheet**

**Practice Sheets (DPQ)**

**Class Notes**

**DOUBT SESSION**

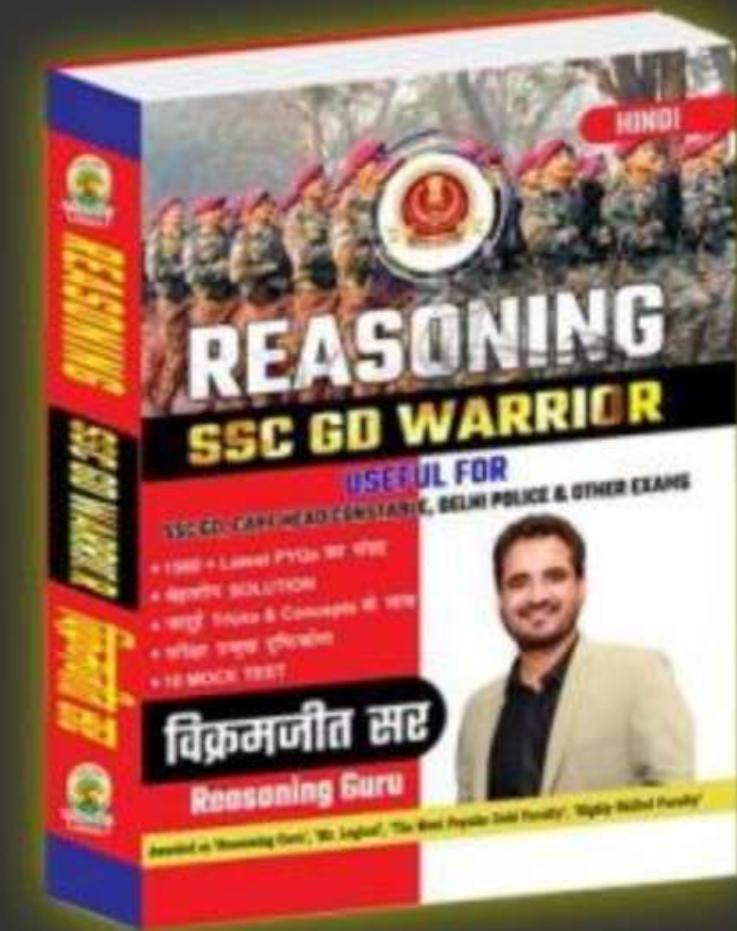
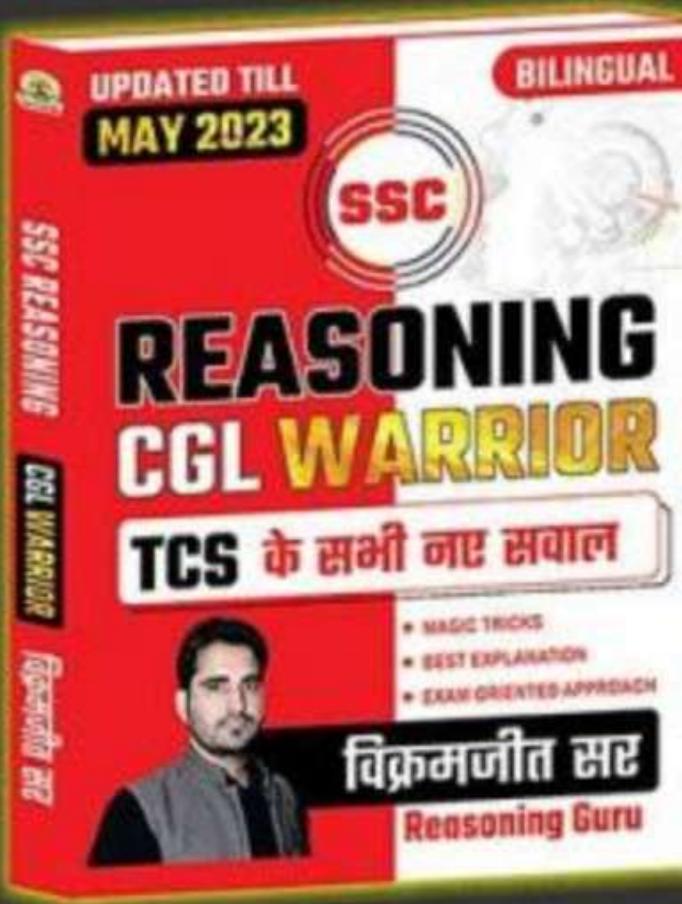
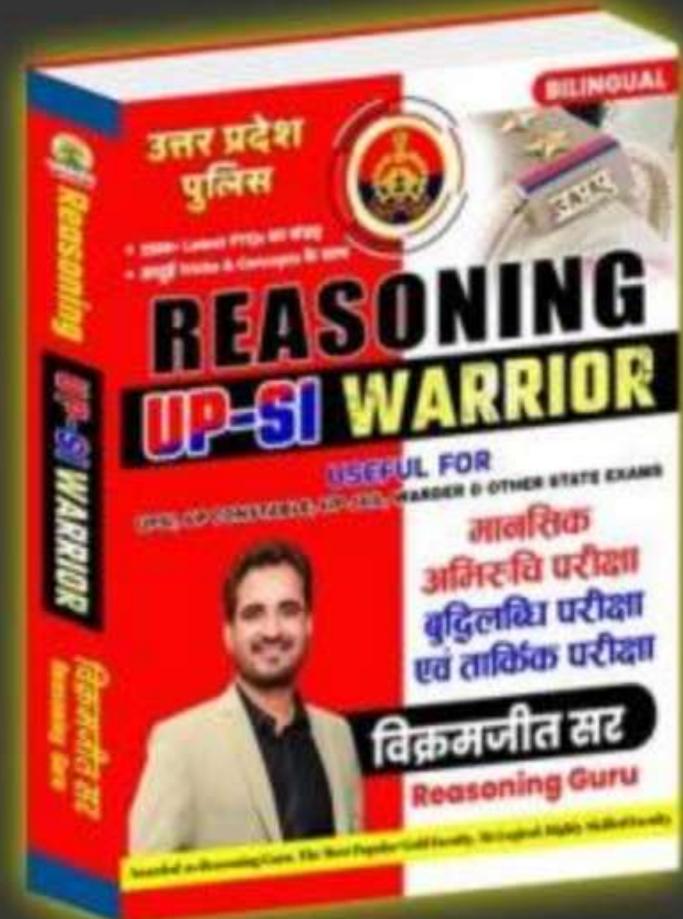
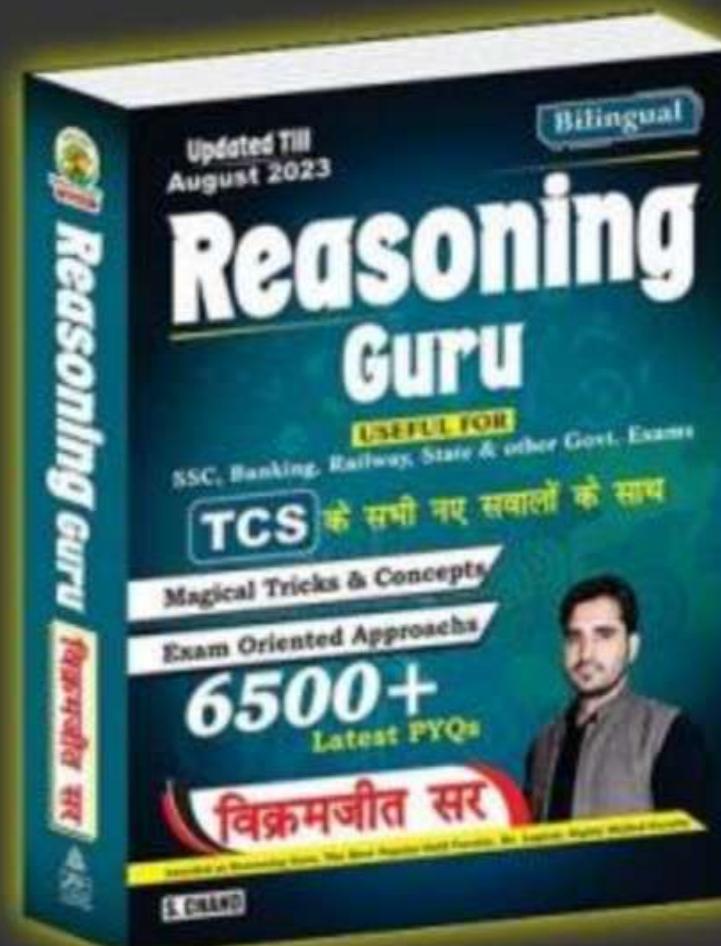
**Price**

**699**



**DOWNLOAD  
RG VIKRAMJEET APP**





**AVAILABLE**

**on**

**Bookscape**

**amazon**

**Flipkart**



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 कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

$$4 : 128 :: 5 : ? :: 7 : 686$$

$$x^3 \times 2$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ y^3 \times 2 \\ \downarrow \\ 5^3 \times 2 \end{array}$$

(a) 225      (b) 240  
 (c) 255      (d) 250

$$\downarrow$$

$$7^3 \times 2$$

$\rightarrow 5^2 - 5$  $\rightarrow 6^2 - 6$ 

20 is related to 30 following a certain logic. Following the same logic, 42 is related to 56. To which of the following is 72 related, following the same logic.

 $\rightarrow 7^2 - 7$  $\rightarrow 8^2 - 8$  $\rightarrow 9^2 - 9$ 

एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 20, 30 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 42, 56 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 72 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है।

4 X 5

- (a) 94  
(c) 88

- (b) 92  
(d) 90 ✓

$$\begin{array}{c|c|c} x^2 - x & x^2 + x & 0^2 - 10 = 90 \\ \hline x(x-1) & x(x+1) & \end{array}$$

$x^2 - x$

24 is related to 75 in a certain way. Following the same logic, 36 is related to 111. To which of the following is 43 related, following the same logic.

एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 24, 75 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 36, 111 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 43 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है।

$$(24+1) \times 3 = 75$$

$$(36+1) \times 3 = 111$$

$$(43+1) \times 3 = 132$$

CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-1)

- (a) 130
- (b) 138
- (c) 135
- (d) 132



125 is related to 50 in a certain way. Following the same logic, 230 is related to 92. To which of the following is 315 related, following the same logic.

एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 125, 50 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 230, 92 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 315 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है।

$$\frac{125}{5} \times 2 = 50$$

$$\frac{230}{5} \times 2 = 91$$

- (a) 145  
(c) 120

- (b) 135  
(d) 126

$$\frac{63}{3} \times 2 = 126$$

12 is related to 50 following a certain logic. Following the same logic, 19 is related to 78. To which of the following is 13 related to, following the same logic?

एक निश्चित तर्क के अनुसार 12, 50 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 19, 78 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 13 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$12 \times 4 + 2 = 50$$

$$19 \times 4 + 2 = 78$$

$$13 \times 4 + 2 = 54$$

CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-3)

- |          |        |
|----------|--------|
| (a) 32   | (b) 59 |
| (c) 54 ✓ | (d) 44 |

169 is related to 11 following a certain logic. Following the same logic, 625 is related to 23. To which of the following is 961 related to, following the same logic?

एक निश्चित तर्क के अनुसार 169, 11 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार 625, 23 से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए 961 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$(11+2)^2 = 169$$

$$(23+2)^2 = 625$$

- (a) 29 ✓  
(c) 27

$$(29+2)^2 = 961$$

- (b) 30  
(d) 31

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 को चुनिए जो पांचवीं संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$352 : 531 :: 271 : 450 :: 725 : ?$$

$\curvearrowleft +179 \quad (a) \ 523 \quad (b) \ 904 \quad (c) \ 791 \quad (d) \ 335 \quad \curvearrowright +179$

$6^2 - 1$  $7^2 - 1$ 

**35 is related to 48 following a certain logic. Following the same logic, 80 is related to 99. To which of the following is 143 related, following the same logic.**

 $12^2 - 1$ 

एक निश्चित तर्क के अनुसार 35, 48 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 80 का संबंध 99 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 143 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

 $6^2 - 1, 7^2 - 1$  $9^2 - 1, 10^2 - 1$  $12^2 - 1, 13^2 - 1 = 168$ 

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-4)

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) 175 | (b) 165 |
| (c) 178 | (d) 168 |

23 is related to 74 following a certain logic. Following the same logic, 13 is related to 44. To which of the following is 18 related to, following the same logic?

एक निश्चित तर्क के अनुसार 23, 74 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 13, 44 से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए 18 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$23 \times 3 + 5 = 74$$

$$13 \times 3 + 5 = 44$$

$$18 \times 3 + 5 = 59$$

(a) 75  
~~(c) 59~~

(b) 67  
(d) 64

16 is related to 85 in a certain way. Following the same logic, 26 is related to 135. To which of the following is 37 related, following the same logic?

एक निश्चित तर्क के अनुसार 16, 85 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 26 135 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 37 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$16 \times 5 + 5 = 85$$

(a) 190  
(c) 180

(b) 210  
(d) 200

$$26 \times 5 + 5 = 135$$

$$37 \times 5 + 5 = 185 + 5 = 190$$

.

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

उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है। जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$11^2 + 11 + 1 = 133$$

$$22^2 + 22 + 1 = 507$$

$$16^2 + 16 + 1 = 256 + 16 + 1 \\ = \boxed{273}$$

$$11 : 133 :: 16 : ? :: 22 : 507$$

CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-4)

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) 280 | (b) 270 |
| (c) 273 | (d) 290 |

$$x^2 + x + 1 \\ x(x+1) + 1$$

34 is related to 70 in a certain way. Following the same logic, 56 is related to 114. To which of the following is 23 related, following the same logic?

एक निश्चित तर्क के अनुसार 34, 70 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 56, 114 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 23 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$34 \times 2 + 2 = 70$$

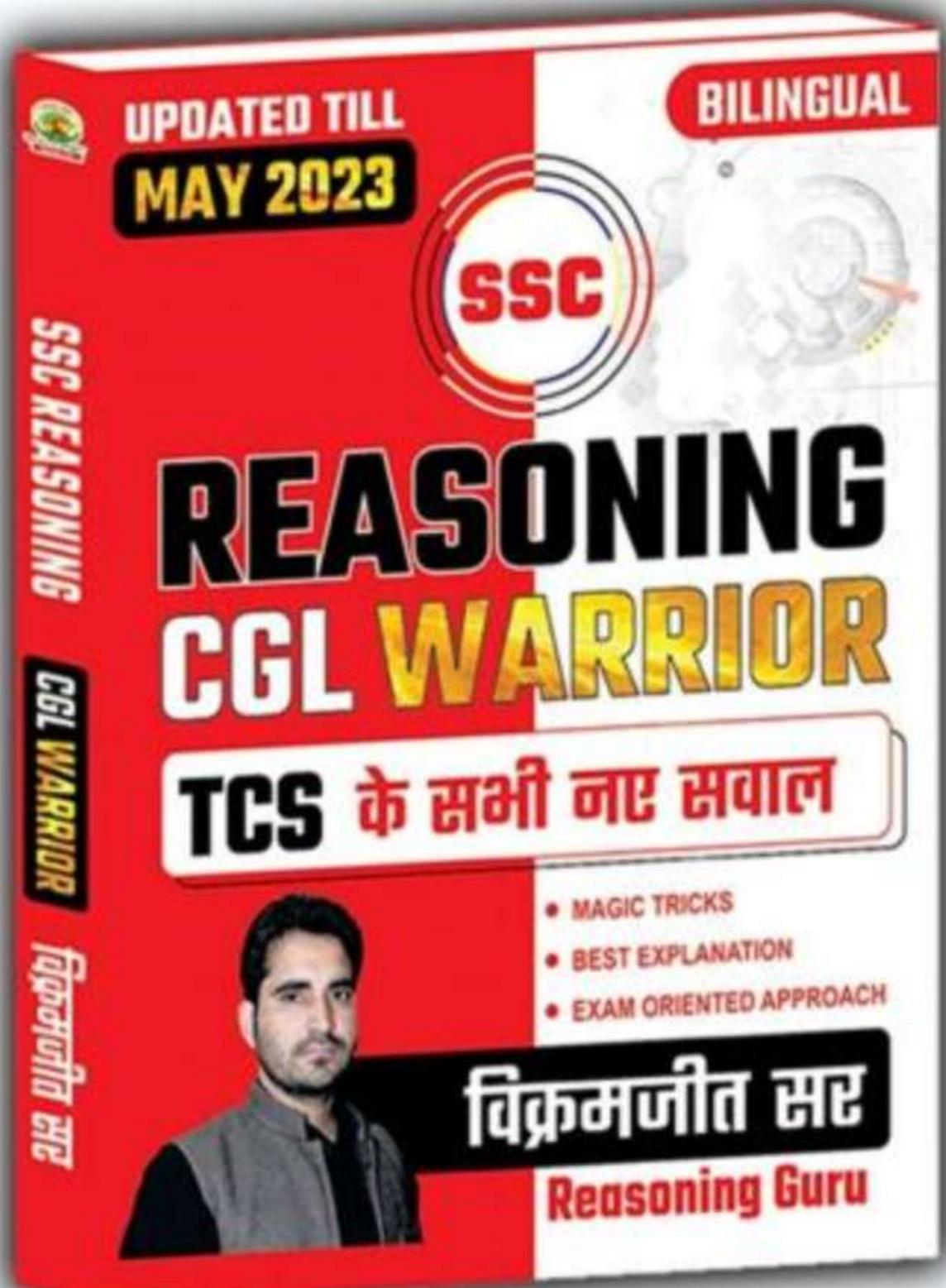
$$56 \times 2 + 2 = 114$$

$$23 \times 2 + 2 = 48$$

- (a) 39  
(c) 48

- (b) 52  
(d) 47

$$\times x + x$$



# Reasoning

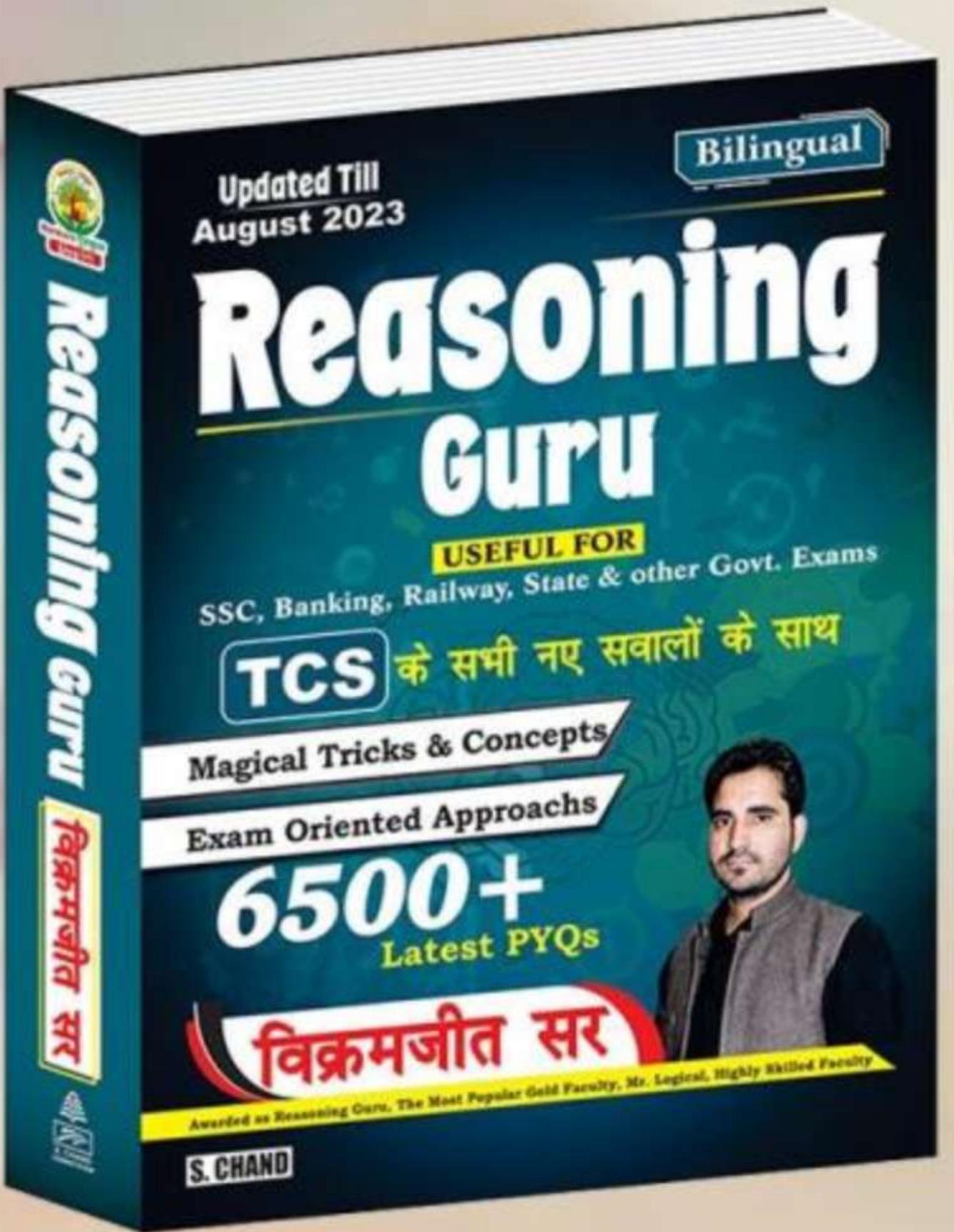
# CGL WARRIOR

---

## ALL Latest Questions

## With Best Solution





**REASONING  
GURU**

**6500+**

**Latest TCS Questions**

**With**

**Best Solutions**

**CONTACT**

8506003399



**STARTS FROM**

**18<sup>th</sup> March 2024**

**Price  
999**

**VALIDITY 2 YEARS**

**DOWNLOAD**

**RG VIKRAMJEET APP**



Install  
NOW  
Google Play

# **REASONING SPECIAL**

**LIVE**

**PRE+MAINS**

**FOR ALL GOVT EXAMS**

## **कोर्स में खास**

**LIVE CLASSES**

**MOCK TEST (CHAPTER WISE )**

**Regular live Mock Test**

**Classroom sheet**

**Practice Sheets (DPQ)**

**Class Notes**

**DOUBT SESSION**



**विक्रमजीत सर**

**PRE+MAINS**

**FOR ALL EXAM**

**VALIDITY - LIFETIME**

Price  
**699**



**DOWNLOAD  
RG VIKRAMJEET APP**



## **REASONING SPECIAL RECORDED BATCH**

**CONTACT  
8506003399**



**कोर्स में खास**

**LIVE+VOD**

**MOCK TEST (CHAPTER WISE )**

**Sectional Mock test**

**Class Notes**

**Practice Sheets (DPQ)**

**Telegram Doubt Group**

**DOUBT SESSION**



**विक्रमजीत सर**  
**Reasoning Guru**

CONTACT

8506003399



STARTS FROM

18<sup>th</sup> March 2024

Price  
**999**

VALIDITY 2 YEARS

DOWNLOAD  
RG VIKRAMJEET APP



Vikramjeet  
Install  
Now



# MATHS SPECIAL CHAMPIONS 15.0



PRE+MAINS

FOR ALL GOVT EXAMS

## कोर्स में खास

LIVE CLASSES

CLASSROOM SHEET

PRACTICE SHEETS

CLASS NOTES

CHAPTER TEST

MATHS SECTIONAL TEST

PRIVATE TELEGRAM GROUP



**ADITYA RANJAN**  
Excise Inspector

CONTACT

8506003399



STARTS FROM

18<sup>th</sup> March 2024

Price  
**999**

VALIDITY 2 YEARS

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP

GET IT ON  
Google Play



Vikramjeet  
Install  
NOW  
Google Play

# ENGLISH SPECIAL RANKERS 13.0

LIVE

PRE+MAINS

FOR ALL GOVT EXAMS

Grammar + Vocab + Comprehension

कोर्स में खास

LIVE CLASSES

Class Notes

Type wise sheets Chapter wise sheets

Weekly Guidance & Doubt Sessions

CHAPTER WISE MOCK TEST

ALL PYQs WITH SOLUTION

150+MOCK TESTS (PRE+MAINS)

500+Quizzes

DAILY QUIZ ON TELEGRAM



**PRASHANT SIR**  
SI in Delhi Police

# ਫਿੰਕੀ ਸਪੇਚਾਲ ਕੈਚ **LIVE**



VALIDITY 2 YEAR

7 Dec

ਸਮੀਖੀਆਓ ਕੇ ਲਿਏ

Validity - 2 YEAR

ZERO TO HERO LEVEL

Updated Content

SMART APPROACH

FREE CLASS NOTES

Price

399



CONTACT

8506003399



DOWNLOAD  
RG VIKRAMJEET APP



BY SWATI MAM



# SCIENCE SPECIAL

## RECORDED BATCH

PRE+MAINS

FOR ALL GOVT EXAMS



कोर्स में खास

RECORDED+LIVE

MOCK TEST (CHAPTER WISE )

Practice Sheets (DPQ)

Classroom sheet

DOUBT SESSION

Class Notes



CONTACT

8506003399

Price  
**399**

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



CONTACT  
8506003399 

STARTS FROM

18<sup>th</sup> March 2024

# SCIENCE SPECIAL

PRE+MAINS

FOR ALL GOVT EXAMS

कोर्स में खास

LIVE CLASSES

MOCK TEST (CHAPTER WISE )

Regular live Mock Test

Classroom sheet

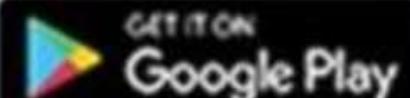
Practice Sheets (DPQ)

Class Notes

DOUBT SESSION

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



Vikramjeet  
Install  
Now  
Google Play



34 is related to 15 following a certain logic. Following the same logic, 44 is related to 20. To which of the following is 52 related to, following the same logic?

एक निश्चित तर्क के अनुसार 34, 15 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 44, 20 से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए 52 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$15 \times 2 + 4 = 34$$

(a) 32

(c) 20

(b) 54

(d) 24

$$20 \times 2 + 4 = 44$$

$$24 \times 2 + 4 = 52$$

.

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

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

$$15 \times (15 - 5) = 150$$

$$18 \times (18 - 5) = 234$$

$$7 \times (7 - 5) = 14$$

$$7 : ? :: 15 : 150 :: 18 : 234$$

CHSL Tier-I, 09/08/2023 (Shift-3)

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 17 | (b) 12 |
| (c) 14 | (d) 15 |

$$\begin{aligned} & x(x-5) \\ & \underline{x^2 - 5x} \end{aligned}$$

<sup>+1+2</sup>  
**FK 19 is related to GM 22 in a certain way. In the same way, QB 13 is related to RD <sup>+2</sup>16. To which of the following is NH 16 related following the same logic? <sup>+2</sup>**

**FK 19 एक निश्चित तरीके से GM 22 से संबंधित है। उसी प्रकार, QB 13, RD 16 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए NH 16 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?**

- (a) OI 20       (b) OJ 19  
 (c) PI 21       (d) PJ 19

$$N \xrightarrow{+1} O$$

$$H \xrightarrow{+2} J$$

$$19 + 3 = 22$$

$$13 + 3 = 16$$

$$16 + 3 = 19$$

5 is related to 27 following a certain logic. Following the same logic, 7 is related to 51. To which of the following is 9 related to, following the same logic?

एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 5, 27 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 7, 51 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 9 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$5^2 + 2 = 27$$

- (a) 83  
(c) 78

- (b) 87  
(d) 91

$$7^2 + 2 = 51$$

$$9^2 + 2 = \textcircled{83}$$

15 is related to 29 following a certain logic. Following the same logic, 22 is related to 43. To which of the following is 35 related to, following the same logic?

एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 15, 29 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 22, 43 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 35 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$15 \times 2 - 1 = 29$$

$$22 \times 2 - 1 = 43$$

$$35 \times 2 - 1 = 69$$

CHSL Tier-I, 10/08/2023 (Shift-4)

- |        |          |
|--------|----------|
| (a) 78 | (b) 69 ✓ |
| (c) 62 | (d) 72   |

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 जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

$$6^4 = 1296 - 1001 = 295 \quad 6 : 295 :: 7 : 1400 :: 8 : ?$$

(a) 3099      (b) ~~3095~~  
(c) 3093      (d) 3090

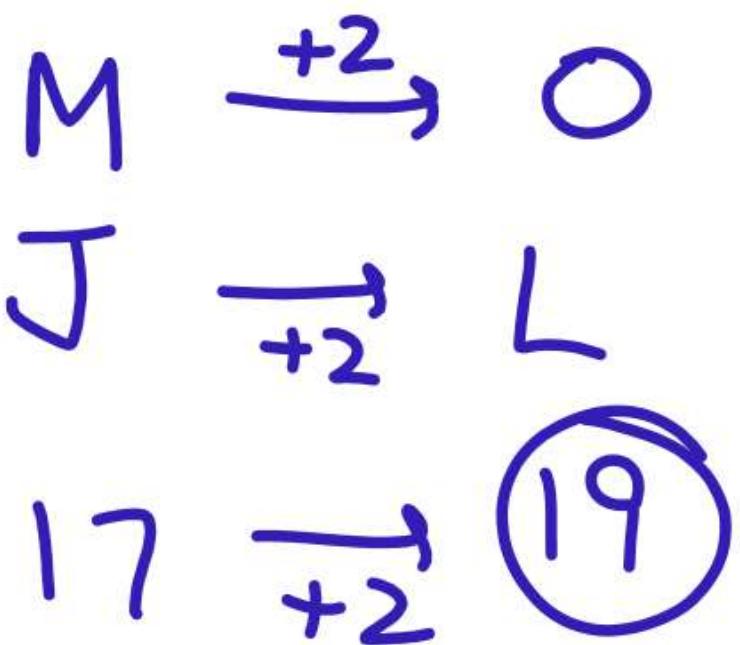
$$7^4 = 2401 - 1001 = 1400$$

$$8^4 = 4096 - 1001 = 3095$$

**+2 +2 +2**  
BK 19 is related to DM 21 in a certain way. In the same way RC 11 is related to TE 13. To which of the following is MJ 17 related following the same logic?  
**+2 +2 +2**

BK 19, DM 21 से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार RC 11, TE 13 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए MJ 17 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) PL 19       (b) NK 20  
 (c) OL 19       (d) OM 21



9 is related to 80 following a certain logic. Following the same logic 17 is related to 288. To which of the following is 23 related to, following the same logic?

एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 9, 80 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 17, 288 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 23 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$9^2 - 1 = 80$$

$$17^2 - 1 = 288$$

$$23^2 - 1 = 528$$

CHSL Tier-I, 11/08/2023 (Shift-3)

- (a) 527  
(c) 526

- (b) 525  
(d) 528

31 is related to 94 in a certain way. Following the same logic, 37 is related to 112. To which of the following is 63 related, following in the same logic?

31, 94 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 37, 112 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 63 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$31 \times 3 + 1 = 94$$

- (a) 192  
 (c) 190

- (b) 189  
(d) 194

$$37 \times 3 + 1 = 112$$

$$63 \times 3 + 1 = 190$$

Select the option which 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 को चुनिए जो पाँचवीं संख्या से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$146 : 438 :: 316 : 948 :: 556 : ?$$

$\nearrow \times 3 \quad \nearrow \times 3 \quad \nearrow \times 3$

(a) 1668      (b) 2016  
(c) 1822      (d) 2400

According to a certain logic 11 is related to 1210. According to similar logic, 13 is related to 1690. Using similar logic, 17 is related to which of the following?

एक निश्चित तर्क के अनुसार 11, 1210 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार 13, 1690 से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए 17 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

$$11^2 \times 10 = 1210$$

$$13^2 \times 10 = 1690$$

$$17^2 \times 10 = 2890$$

CHSL Tier-I, 14/08/2023 (Shift-3)

- (a) 2690      (b) 2990  
~~(c) 2890~~      (d) 2790

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 is related to third term.

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

$$20^2 \times 3 = 1200$$

$$28^2 \times 3 = 2352$$

$$50^2 \times 3 = 7500$$

$$20 : 1200 :: 28 : 2352 :: 50 : ?$$

- (a) 7250      (b) 7500  
(c) 7000      (d) 7550

$3^2+1$  $4^2+1$ 

10 is related to 17 following a certain logic. Following the same logic 50 is related to 65. To which of the following is 26 related following the same logic?

एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 10, 17 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 50, 65 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 26 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

 $3^2+1, 4^2+1$  $7^2+1, 8^2+1$  $5^2+1, 6^2+1 = 37$ 

- (a) 39  
(c) 38

- (b) 37  
(d) 35

 $x^2+1$

23 is related to 34 following a certain logic. Following the same logic, 84 is related to 95. To which of the following is 59 related to, following the same logic?

एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 23, 34 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 84, 95 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 59 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

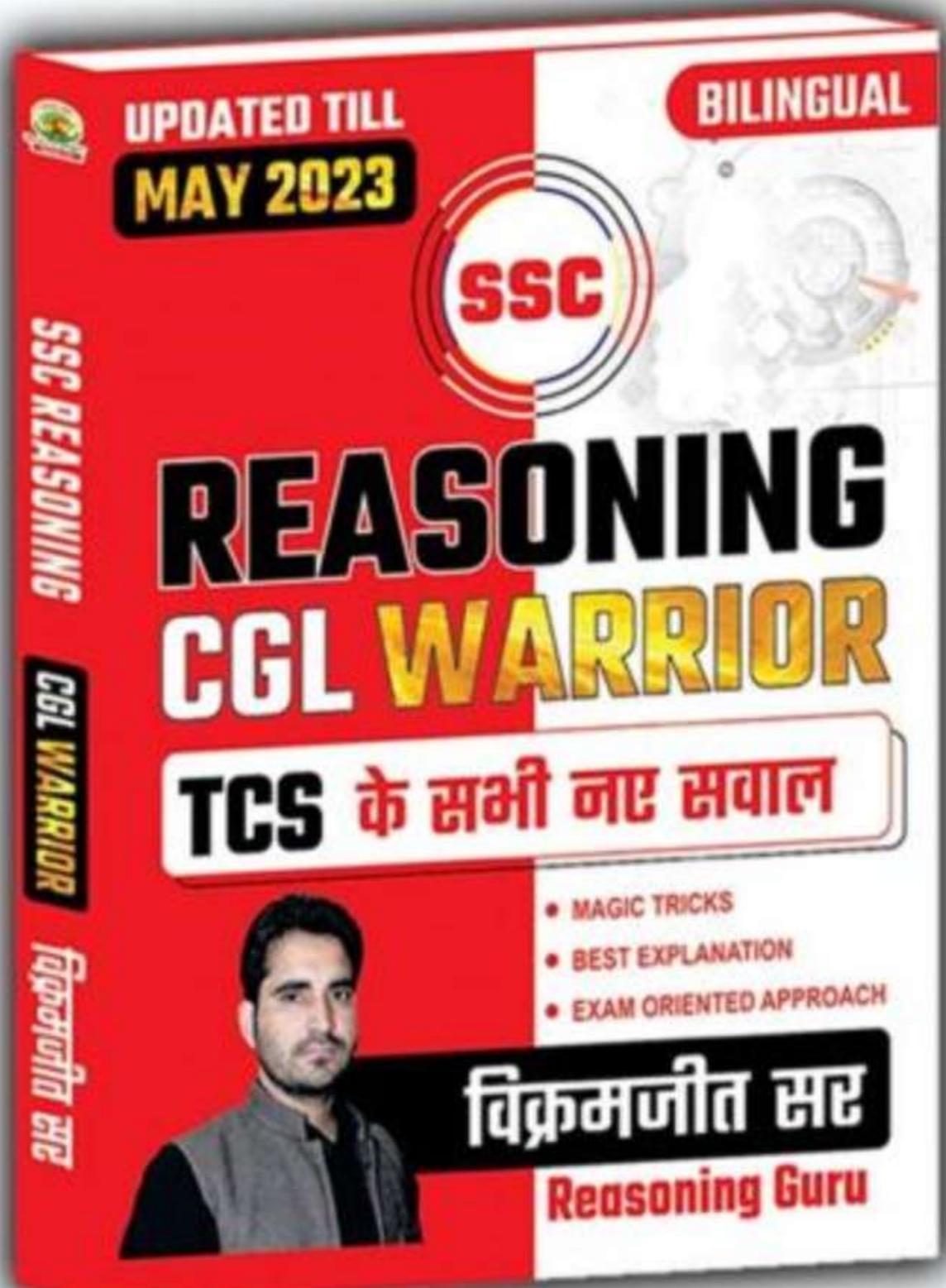
$$23 + 11 = 34$$

- (a) 74  
(c) 70

- (b) 68  
(d) 64

$$84 + 11 = 95$$

$$59 + 11 = 70$$



# Reasoning

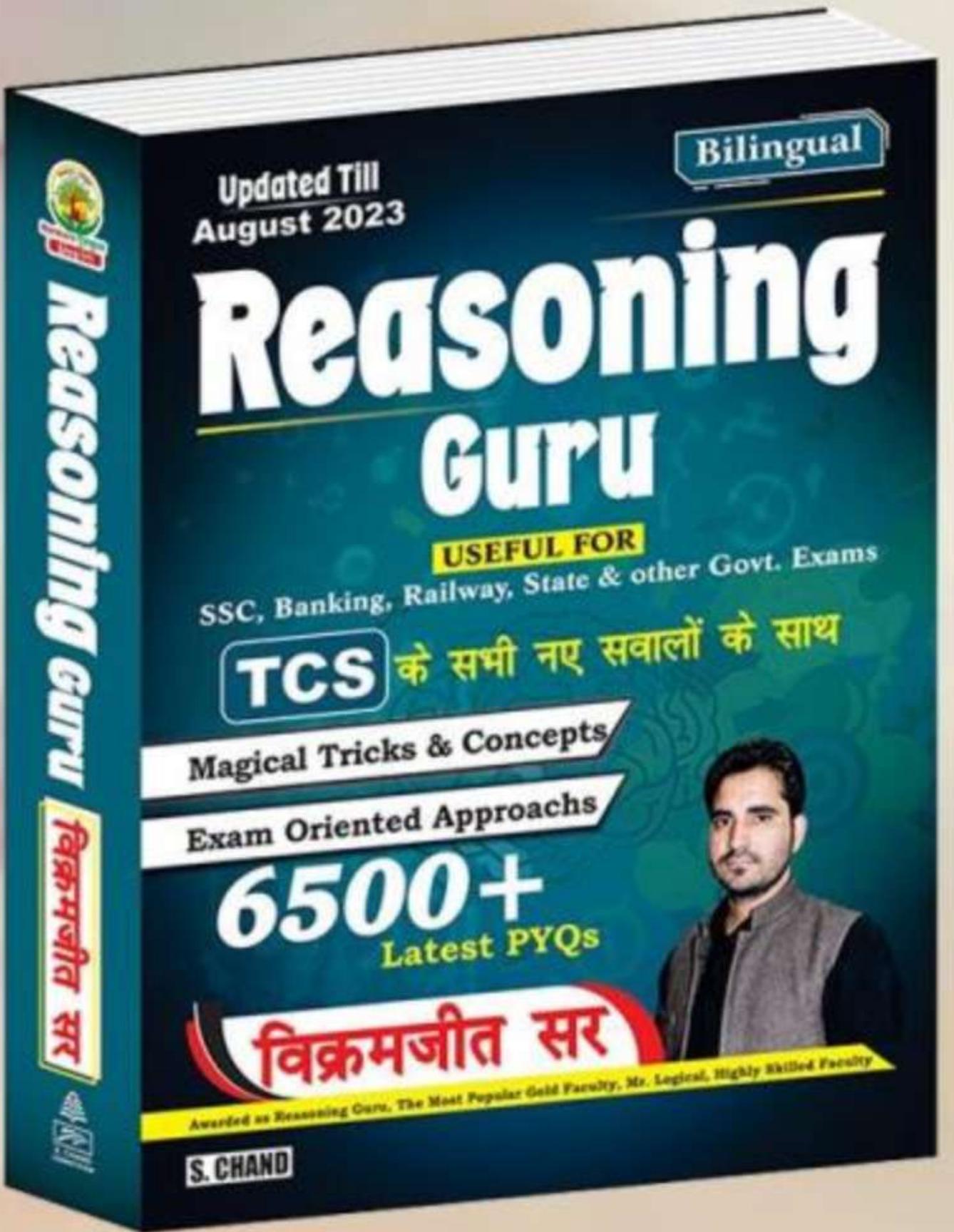
# CGL WARRIOR

---

## ALL Latest Questions

## With Best Solution





# REASONING GURU

50/50

6500+

Latest TCS Questions

With  
Best Solutions

Analogy

Missing No.

odd one out

Series

Coding - Decoding

→ 3-4 times

**CONTACT**

8506003399



**STARTS FROM**

**18<sup>th</sup> March 2024**

**Price  
999**

**VALIDITY 2 YEARS**

**DOWNLOAD**

**RG VIKRAMJEET APP**



Install  
NOW  
Google Play

# **REASONING SPECIAL**

**LIVE**

**PRE+MAINS**

**FOR ALL GOVT EXAMS**

## **कोर्स में खास**

**LIVE CLASSES**

**MOCK TEST (CHAPTER WISE )**

**Regular live Mock Test**

**Classroom sheet**

**Practice Sheets (DPQ)**

**Class Notes**

**DOUBT SESSION**



**विक्रमजीत सर**

**PRE+MAINS**  
FOR ALL EXAM  
**VALIDITY - LIFETIME**



## **REASONING SPECIAL RECORDED BATCH**

**CONTACT**  
**8506003399**



**VIKRAMJEET SIR**  
Reasoning Guru

### **कोर्स में खाली**

**LIVE+RECORDED**

**MOCK TEST (CHAPTER WISE )**

**Regular live Mock Test**

**Classroom sheet**

**Practice Sheets (DPQ)**

**Class Notes**

**DOUBT SESSION**

**Price  
699**



**DOWNLOAD  
RG VIKRAMJEET APP**



CONTACT

8506003399



STARTS FROM

18<sup>th</sup> March 2024

Price  
**999**

VALIDITY 2 YEARS

DOWNLOAD  
RG VIKRAMJEET APP



Vikramjeet  
Install  
Now



# MATHS SPECIAL CHAMPIONS 15.0



PRE+MAINS

FOR ALL GOVT EXAMS

## कोर्स में खास

LIVE CLASSES

CLASSROOM SHEET

PRACTICE SHEETS

CLASS NOTES

CHAPTER TEST

MATHS SECTIONAL TEST

PRIVATE TELEGRAM GROUP



**ADITYA RANJAN**  
Excise Inspector

CONTACT

8506003399



STARTS FROM

18<sup>th</sup> March 2024

Price  
**999**

VALIDITY 2 YEARS

DOWNLOAD  
RG VIKRAMJEET APP

GET IT ON  
Google Play



# ENGLISH SPECIAL RANKERS 13.0

LIVE

PRE+MAINS

FOR ALL GOVT EXAMS

Grammar + Vocab + Comprehension

कोर्स में खास

LIVE CLASSES

Class Notes

Type wise sheets

Chapter wise sheets

Weekly Guidance & Doubt Sessions

CHAPTER WISE MOCK TEST

ALL PYQs WITH SOLUTION

150+ MOCK TESTS (PRE+MAINS)

500+Quizzes

DAILY QUIZ ON TELEGRAM



**PRASHANT SIR**  
SI in Delhi Police

# ਫਿੰਕੀ ਸਪੇਚਾਲ ਕੈਚ **LIVE**



VALIDITY 2 YEAR

7 Dec

ਸਮੀਖੀਆਓ ਕੇ ਲਿਏ

Validity - 2 YEAR

ZERO TO HERO LEVEL

Updated Content

SMART APPROACH

FREE CLASS NOTES

Price

399



CONTACT

8506003399



DOWNLOAD  
RG VIKRAMJEET APP



BY SWATI MAM



# SCIENCE SPECIAL

## RECORDED BATCH

PRE+MAINS

FOR ALL GOVT EXAMS



कोर्स में खास

RECORDED+LIVE

MOCK TEST (CHAPTER WISE )

Practice Sheets (DPQ)

Classroom sheet

DOUBT SESSION

Class Notes



CONTACT

8506003399

Price  
**399**

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



CONTACT  
8506003399 

STARTS FROM

18<sup>th</sup> March 2024

# SCIENCE SPECIAL

PRE+MAINS

FOR ALL GOVT EXAMS

कोर्स में खास

LIVE CLASSES

MOCK TEST (CHAPTER WISE )

Regular live Mock Test

Classroom sheet

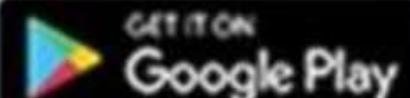
Practice Sheets (DPQ)

Class Notes

DOUBT SESSION

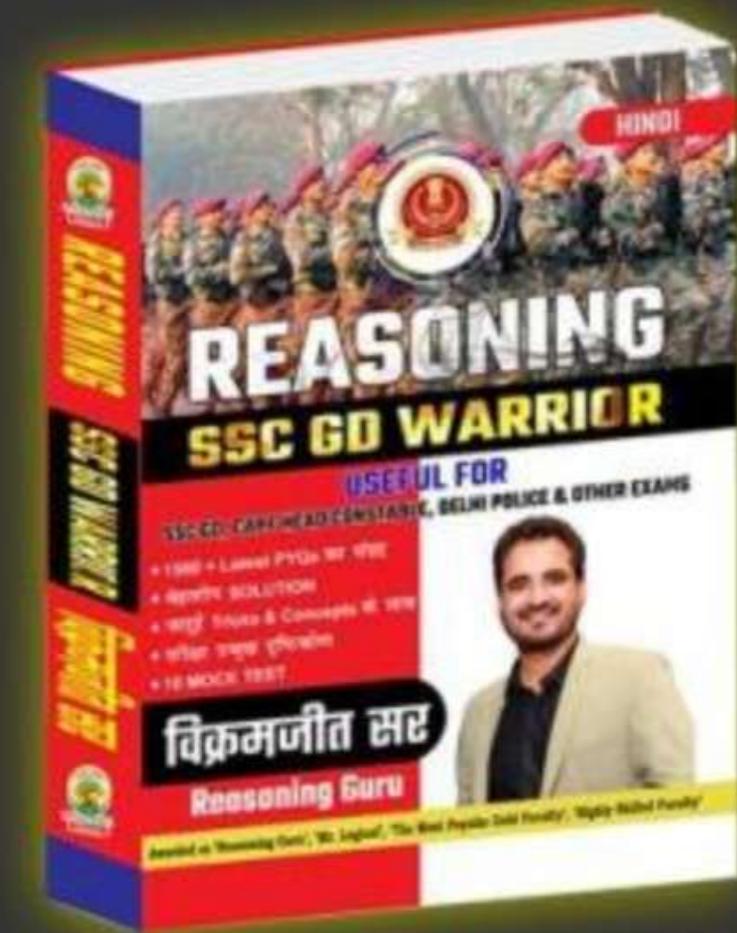
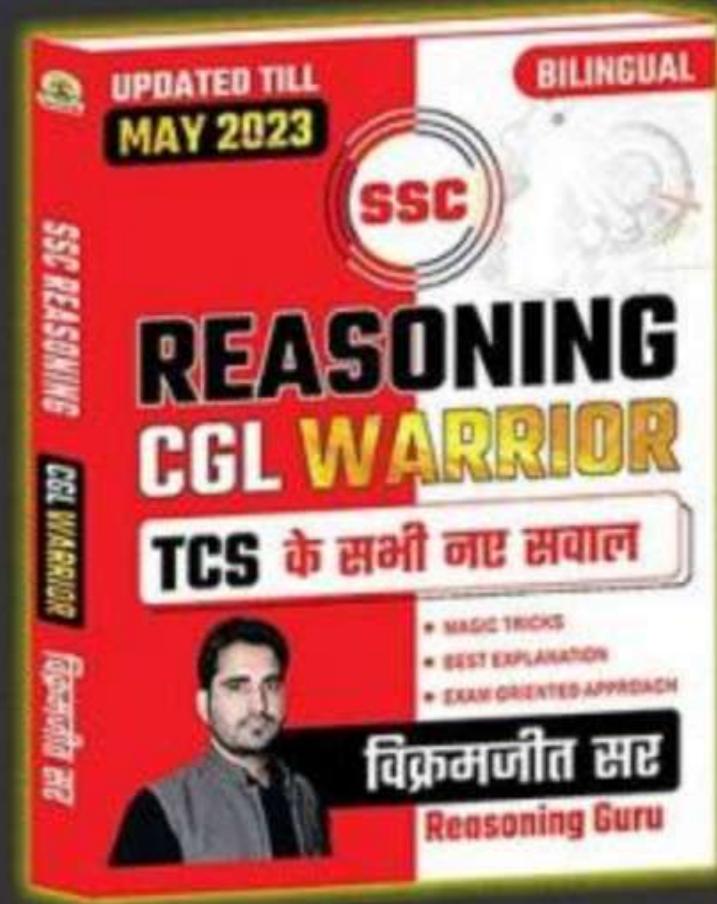
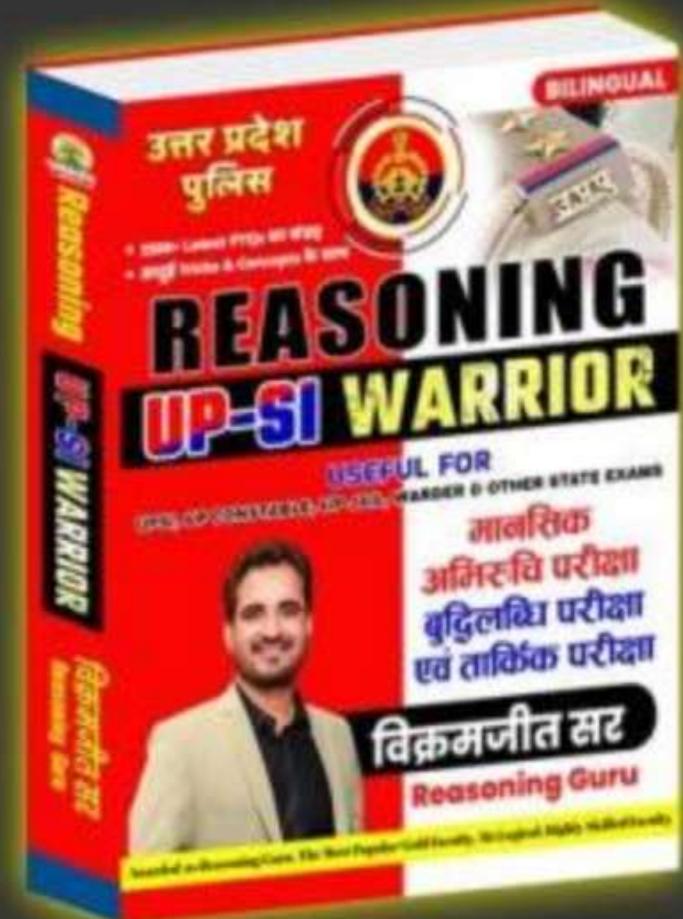
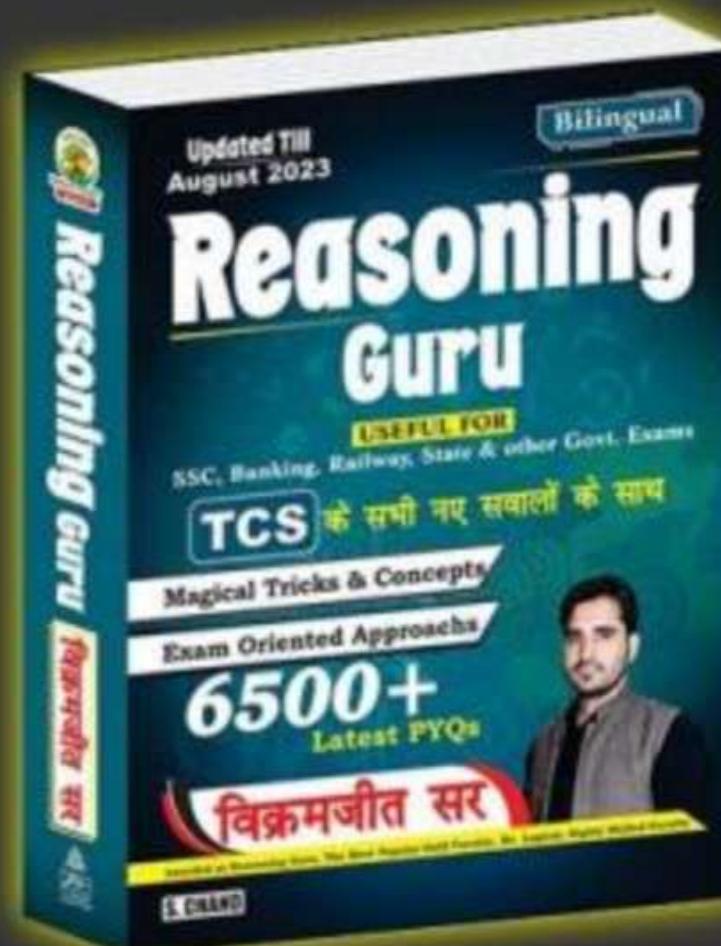
DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



Vikramjeet  
Install  
Now  
Google Play





**AVAILABLE**

**on**

**Bookscape**

**amazon**

**Flipkart**



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

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

$$5 : 21 :: ? : 252 :: 27 : 725$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \nearrow & \searrow \\ 5^2 - 4 & \text{(a)} \cancel{16} & \text{(b)} 10 \\ & \text{(c)} 26 & \text{(d)} 12 \\ & \searrow & \downarrow \\ & 16^2 - 4 = 252 & 27^2 - 4 \end{array}$$

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

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

$$12 : 64 :: ? : 116 :: 32 : 144$$

- (a) 25 ✓  
 (c) 46

- (b) 14  
 (d) 35

$$\begin{aligned} & \downarrow \\ & (12+y) \times 4 \\ & (25+y) \times 4 = 116 \\ & (32+y) \times 4 = 144 \end{aligned}$$

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

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

$$5 : 24 :: ? 143 : 4 : 15$$

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-3)

- (a) 11  
(c) 7

- (b) 12 ✓  
(d) 8

$$\begin{array}{l} \downarrow \\ 5^2 - 1 = 24 \end{array} \qquad \begin{array}{l} \downarrow \\ 12^2 - 1 = 143 \end{array}$$
$$\begin{array}{l} \downarrow \\ 4^2 - 1 = 15 \end{array}$$

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

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

$$7 : 40 :: ? : 667 :: 39 : 1512$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 7^2 - 9 & 26^2 - 9 = 667 & 39^2 - 9 = 1512 \\ \text{(a) } 26 & \text{(b) } 47 & \\ \text{(c) } 34 & \text{(d) } 25 & \end{array}$$

'PRO 5' is related to 'OSQ 15' in a certain way. In the same way, 'OPO 10' is related to 'NQQ 30'. Which of the following is related to 'MAC 9' using the same logic?

'PRO 5' एक निश्चित तरीके से 'OSQ 15' से संबंधित है। उसी प्रकार, 'OPO 10', 'NQQ 30' से संबंधित है। समान तर्क का उपयोग करते हुए निम्नलिखित में से कौन सा 'MAC 9' से संबंधित है?

- (a) NZB 3      (b) NZA 27
- (c) NZA 3      (d) OZA 3

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 जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$7183 : 3850 :: 6957 : ? :: 8972 : 5639$$

$$7183 - 3333 = 3850$$

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-1)

$$8972 - 3333 = 5639$$

- (a) 3624      (b) 3642  
(c) 3246      (d) 3426

$$6957 - 3333 = 3624$$

.

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

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 जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$6^3 \times 3 - 2 = 646$$

$$4^3 \times 3 - 2 = 196$$

$$5^3 \times 3 - 2 = 373$$

$$6 : 646 :: 5 : ? :: 4 : 190$$

- (a) 376      (b) 373  
(c) 377      (d) 337

$$\boxed{n^3 \times 3 - 2}$$

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 जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$15 : 52 :: 33 : \underline{\quad} :: 22 : 73$$

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) 121 | (b) 122 |
| (c) 106 | (d) 111 |

$$15 \times 3 + 7 = 52 \quad \checkmark$$

$$22 \times 3 + 7 = 73$$

$$33 \times 3 + 7 = 106$$

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 जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$6^2 \times 4 - 8 = 136 \quad 6 : 136 :: 8 : ? :: 12 : 568$$

$$12^2 \times 4 - 8 = 568$$

$$8^2 \times 4 - 8 =$$

$$64 \times 4 - 8 \\ 256 - 8 = 248$$

CGL Tier-I, 21/07/2023 (Shift-1)

- (a) 248      (b) 284  
 (c) 244      (d) 288

$$\begin{aligned} & x^2 \times 4 - 8 \\ & (x^2 - 2) \times 4 \end{aligned}$$

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 जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$29 : 111 :: 72 : ? :: 36 : 139$$

$$29 \times 4 - 5 = 111$$

- (a) 283      (b) 231  
(c) 213      (d) 238

$$36 \times 4 - 5 = 139$$

$$72 \times 4 - 5 =$$

$$288 - 5 = 283$$

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 जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$S^2 \times 5 + 2 = 127 \quad 5 : 127 :: 9 : ? :: 7 : 247$$

(a) 470	(b) 417
<del>(c) 407</del>	(d) 471

$$7^2 \times 5 + 2 = 247$$

$$9^2 \times 5 + 2 =$$

$$405 + 2 = 407$$

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

उस विकल्प का चयन कीजिए जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवा पद छठे पद से संबंधित है।

$$\frac{4^3}{2} + 1 = 33$$

$$4 : 33 :: ? : 109 :: 8 : 257$$

CGL Tier-I, 21/07/2023 (Shift-3)

$$\frac{8^3}{2} + 1 = 257$$

- (a) 5  
 (c) 6

- (b) 9  
 (d) 7

$$\frac{6^3}{2} + 1 = 109$$

$$\frac{x^3}{2} + 1$$

$$\frac{6^3}{2} + 1 = \boxed{109}$$

$$\chi^3 - \chi^2$$

$$\chi^3 + \chi^2$$

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

उस विकल्प का चयन कीजिए जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवा पद छठे पद से संबंधित है।

$$17 : 4624 :: ? : 180 :: 13 : 2028$$

$$\begin{array}{r} 17^3 - 17^2 \\ \downarrow \qquad \downarrow \\ 4913 - 289 \\ = 4624 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6^3 - 6^2 \\ \downarrow \\ = 180 \end{array}$$

- (a) 4  
(c) 6

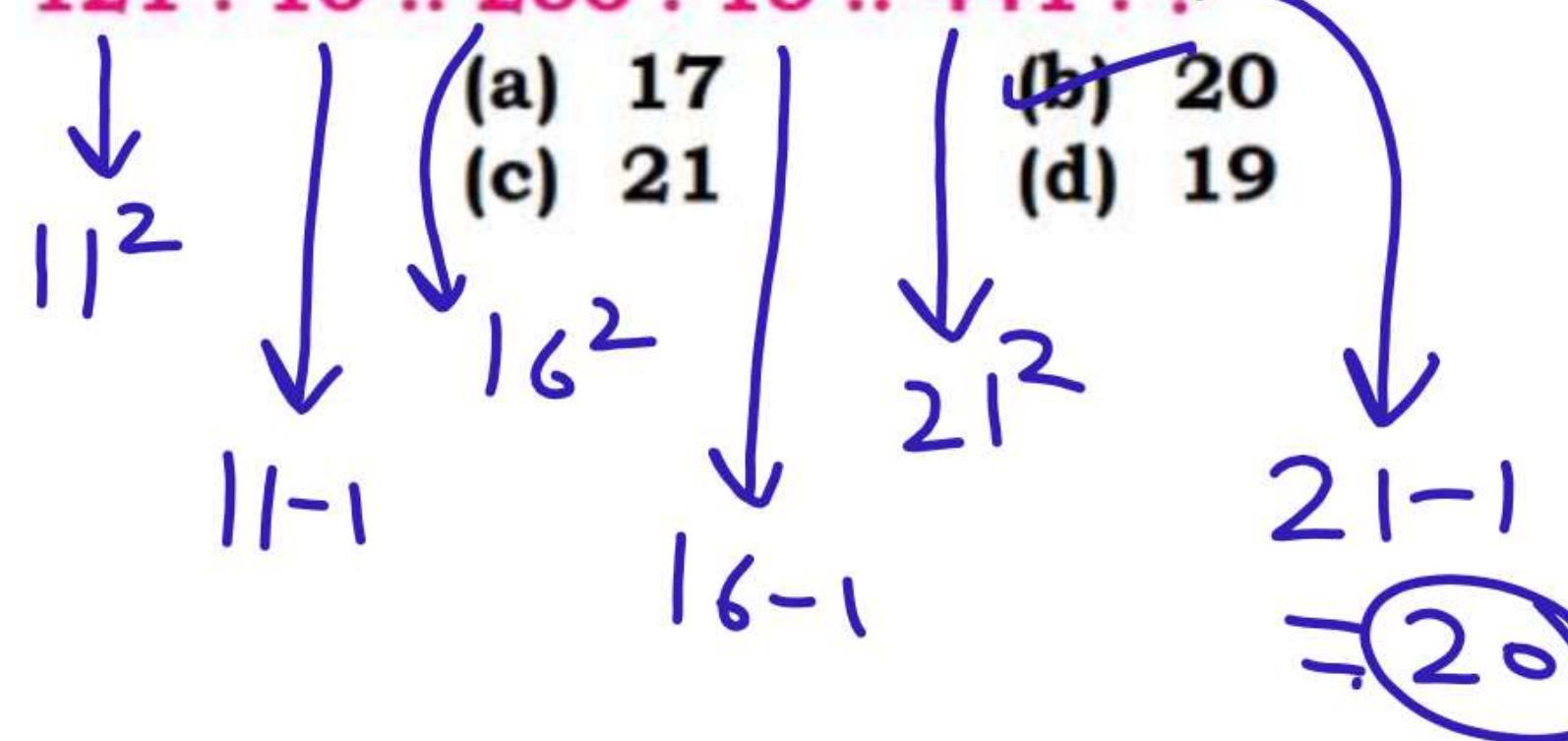
- (b) 7  
(d) 11

$$13^3 - 13^2 = 2028$$

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 जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

$$121 : 10 :: 256 : 15 :: 441 : ?$$



$$\chi \times \frac{\chi}{2}$$

$$\downarrow$$

$$\frac{\chi^2}{2}$$

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 जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

$$8 \times \frac{8}{2} = 32$$

$$32 : 8 :: 72 : 12 :: 128 : ?$$

CGL Tier-I, 20/07/2023 (Shift-3)

$$12 \times \frac{12}{2} = 72$$

- (a) 18
- (c) 14

- ~~(b) 16~~
- (d) 15

$$16 \times \frac{16}{2} = 128$$

$$\frac{8^2}{2} = 32, \frac{12^2}{2} = 72$$

$$\frac{16^2}{2} = 128$$

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 जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

$$121 : 12 :: 225 : 16 :: 441 : ? \rightarrow (2^{2-1})^2 = 441$$

↓                      (a) 21              (b) 19  
 (c) 23              (d) 22

$$(12-1)^2 = 121$$

$$(16-1)^2 = 225$$

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 जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

$$\overbrace{x^3 \times 3}^{(x^3) \times 3}$$

दो वर्द्धा वर्द्धा तासर वर्द्धा से सम्बन्धित है।

$$24 : 2 :: 81 : 3 :: 375 : ? \Rightarrow 5^3 \times 3 = 375$$

**Ques:**  $24 : 2 :: 81 : 3 :: 375 : ?$

**Sol:**  $2^3 \times 3 = 24$        $3^3 \times 3 = 81$

(a) 15      (b) 5  
 (c) 9      (d) 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।

$$(x-2)^2 \times x$$

$$5 : 45 :: 3 : ? :: 6 : ? \rightarrow (6-2)^2 \times 6$$

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-1)

- (a) 90
- (c) 106
- (b) 96
- (d) 110

$$(5-2)^2 \times 5 \\ = 45$$

$$(3-2)^2 \times 3$$

$$16 \times 6 \\ = 96$$

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।

$$625 : 5 :: 2560 : 8 :: 5000 : ? \rightarrow 10^3 \times 5 = \underline{\underline{5000}}$$

$$\underline{x^3 \times 5}$$

$$\begin{array}{ll} \downarrow & \\ 5^3 \times 5 & \end{array} \quad \begin{array}{l} (a) 15 \\ (c) 9 \end{array} \quad \begin{array}{ll} \downarrow & \\ 8^3 \times 5 = 2560 & \end{array} \quad \begin{array}{l} (b) 10 \\ (d) 12 \end{array}$$

$$= 625$$

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।

$$\frac{12^3}{2} = 864$$

$$\frac{14^3}{2} = 1372$$

$$864 : 12 :: 1372 : 14 :: 2048 : ?$$

- (a) 14  
(c) 18

- (b) 12  
(d) 16

$$\frac{16^3}{2} = 2048$$

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।

$$\frac{175}{5} \times 6 = 210$$

$$175 : 210 :: 310 : 372 :: 295 : ?$$

$$\frac{310}{5} \times 6 = 372$$

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-4)

<u>(a) 354</u>	<u>(b) 340</u>
<u>59</u> (c) 348	(d) 362
<u>295</u> <u>5</u> × 6 = 354	

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।

$$17^2 - 100 = 189 \quad 17 : 189 :: 13 : 69 :: 18 : ?$$

$$13^2 - 100 = 69$$

(a) 224      (b) 241  
              (c) 214      (d) 242

$$18^2 - 100 = 224$$

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।

$$\frac{9^3}{3} = 243$$

$$\frac{6^3}{3} = 72$$

$$243 : 9 :: 72 : 6 :: 576 : ?$$

- (a) 12  
(c) 24

- (b) 18  
(d) 14

$$\frac{12^3}{3} = 576$$

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।

$$4 \times 6 + 1 = 25$$

$$4 : 25 :: 12 : ?$$

$$12 \times 6 + 1 = 73$$

$$7 \times 6 + 1 = \textcircled{43}$$

CGL Tier-I, 20/07/2023 (Shift-2)

- (a) 48  
(c) 43

- (b) 39  
(d) 52

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।

$$24 \times \frac{24}{3} = 192$$

$$192 : 24 :: 48 : 12 :: 432 : ?$$

- |        |               |
|--------|---------------|
| (a) 42 | (b) 32        |
| (c) 48 | <u>(d) 36</u> |

$$12 \times \frac{12}{3} = 48$$

$$\downarrow \times \frac{x}{3} = 432$$

$$36 \times \frac{36}{3} = 432$$

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।

$$160 : 4 :: 250 : 5 :: 360 : ?$$

$$4^2 \times 10 = 160 \quad \text{(a) } 6 \quad \text{(b) } 9$$
$$\text{(c) } 4 \quad \text{(d) } 10$$

$$5^2 \times 10 = 250$$

$$6^2 \times 10 = 360$$

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।

$$\cancel{x \times 4 - 2}$$

$$6 : 22 :: 17 : 66 :: 4 : ? \rightarrow 4 \times 4 - 2 = 14$$

CGL Tier-I, 21/07/2023 (Shift-3)

- 6  $\times 4 - 2$
- (a) 10  
(c) 12
- 17  $\times 4 - 2$
- (b) 14  
(d) 18

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।

$$15 \times \frac{15}{5} = 45$$

$$45 : 15 :: 20 : 10 :: 125 : ?$$

- (a) 20  
(c) 28

- (b) 25  
(d) 24

$$10 \times \frac{10}{5} = 20$$

$$x \times \frac{x}{5} = 12.5$$

$$25 \times \frac{25}{5} = 125$$

$$\frac{x^2}{5}$$

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।

$$5^3 + 5 \times 3 = 140 \quad 5 : 140 :: 8 : 536 :: 6 : ?$$

$$8^3 + 8 \times 3 = 536$$

- (a) 243
- (b) 233
- (c) 234
- (d) 244

$$6^3 + 6 \times 3$$

$$216 + 18 = 234$$

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।

$$8 \times \frac{8}{4} = 16$$

$$16 : 8 :: 36 : 12 :: 64 : ?$$

CGL Tier-I, 24/07/2023 (Shift-2)

$$12 \times \frac{12}{4} = 36$$

- |  |        |
|--|--------|
| (a) 24                                     | (b) 18 |
| <input checked="" type="checkbox"/> (c) 16 | (d) 20 |

$$16 \times \frac{16}{4} = 64$$

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।

$$7^3 \times 3 = 1029$$

$$9^3 \times 3 = 2187$$

$$2^3 \times 3 = 24$$

$$1029 : 7 :: 2187 : 9 :: 24 : ?$$

- (a) 3  
(c) 6

- ~~(b) 2~~  
(d) 4

$$x^3 \times 3$$

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।

$$7^2 \times 2 = 98$$

$$98 : 7 :: 162 : 9 :: 242 : ?$$

$$9^2 \times 2 = 162$$

- (a) 11  
(c) 14

- (b) 12  
(d) 13

$$11^2 \times 2 = 242$$

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।

$$7(7-2) = 35 \quad 7 : 35 :: 21 : 399 :: 4 : ?$$

$$21(21-2) = 399$$

$$4(4-2) = 8$$

CGL Tier-I, 25/07/2023 (Shift-3)

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 24 | (b) 20 |
| (c) 8  | (d) 12 |

$$\underline{x(x-2)}$$

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।

$$5^3 \times 6 = 750$$

$$750 : 5 :: 384 : 4 :: 3072 : ?$$

$$4^3 \times 6 = 384$$

- (a) 8  
(c) 6

- (b) 9  
(d) 7

$$8^3 \times 6 = 3072$$

$$\text{?}^3 \times 6$$

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।

$$\frac{25^3}{5} = 3125$$

$$3125 : 25 :: 1600 : 20 :: 675 : ?$$

(a) 18  
(c) 15

(b) 10  
(d) 20

$$\frac{20^3}{5} = 1600$$

$$\frac{15^3}{5} = 675$$

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।

$$(19-2) \times 2 = 34 \quad 19 : 34 :: 5 : 6 :: 27 : ?$$

$$(5-2) \times 2 = 6$$

$$(27-2) \times 2 = 50$$

**CGL Tier-I, 27/07/2023 (Shift-3)**

- (a) 50      (b) 67  
(c) 52      (d) 63

JOIN YOUTUBE CHANNEL



**Rankers' Gurukul**



**Reasoning Guru Tricks**



**Vikramjeet Sir Concept**



JOIN TELEGRAM FOR DAILY PDF



**REASONING BY VIKRAMJEET SIR OFFICIAL**

**RANKERS' GURUKUL OFFICIAL (for class link and quiz)**