



ANALOHY



A hand-drawn signature consisting of two stylized, sweeping curves on either side of a central five-pointed star. The lines are fluid and expressive, suggesting a personal or artistic mark.

ANALOGY

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


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

$\xrightarrow{+2}$
 $\xrightarrow{+2} = 8$

$$\xrightarrow{\quad}$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$2^2 = 4$$

$$\frac{2^3}{2} = 4$$

$$6 \times 2 = 12$$

$$6^2 = 36$$

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

Cube

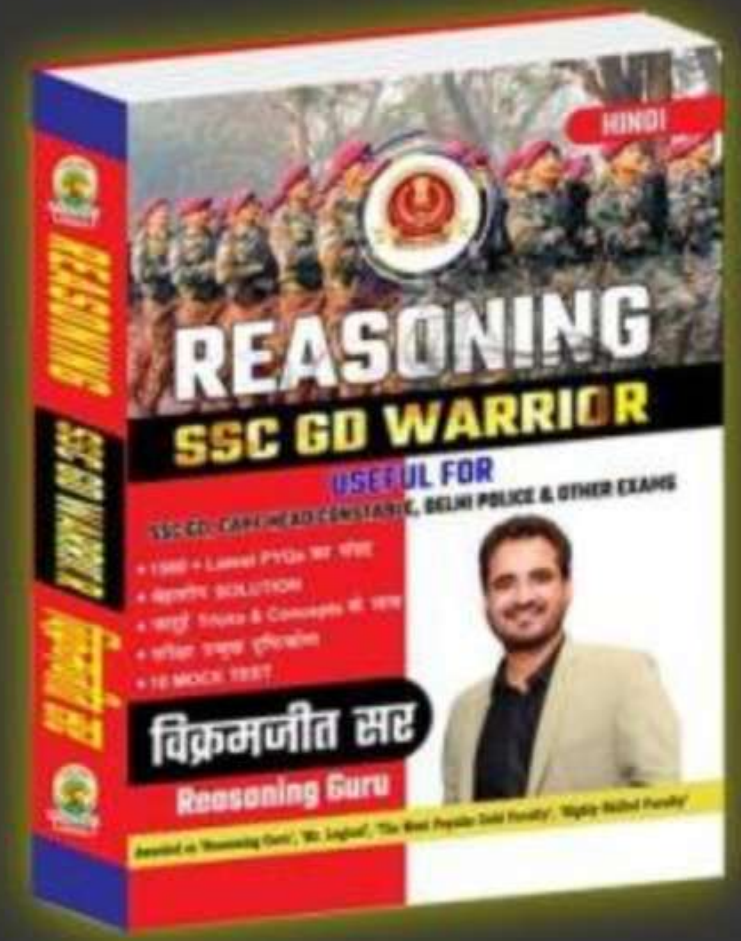
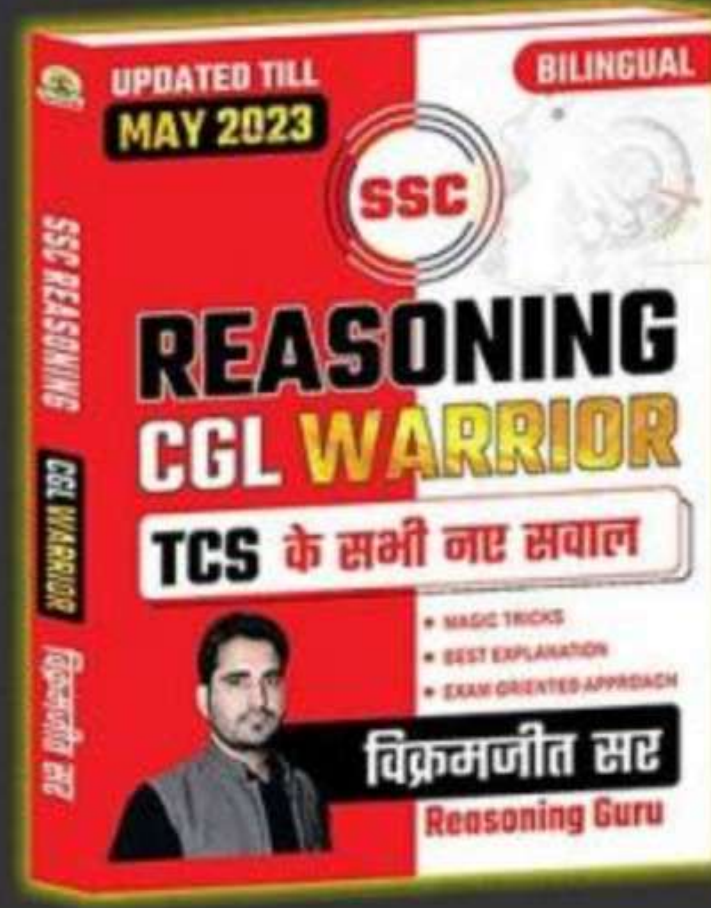
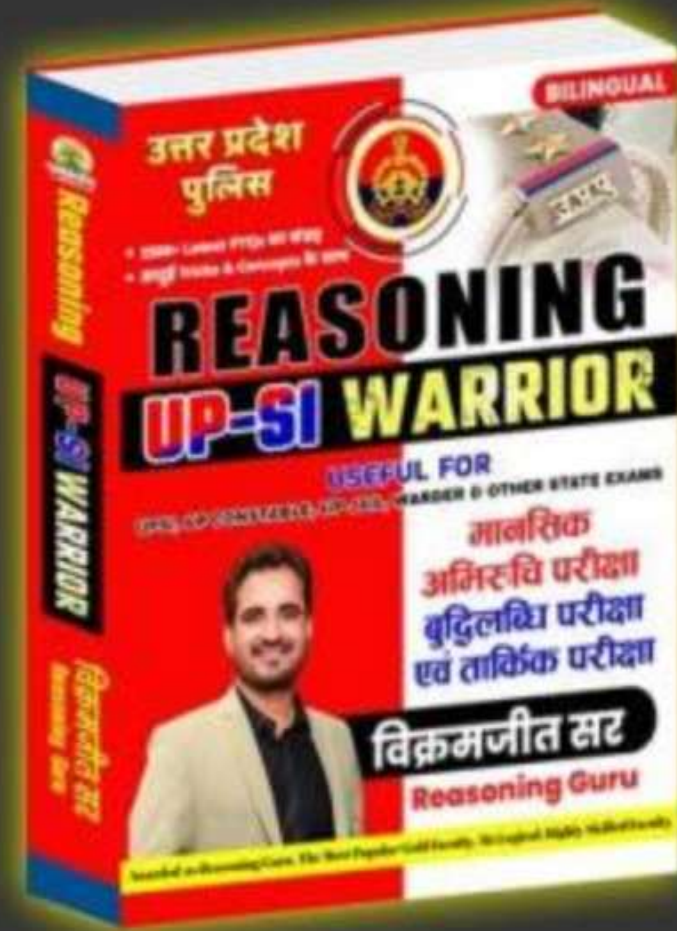
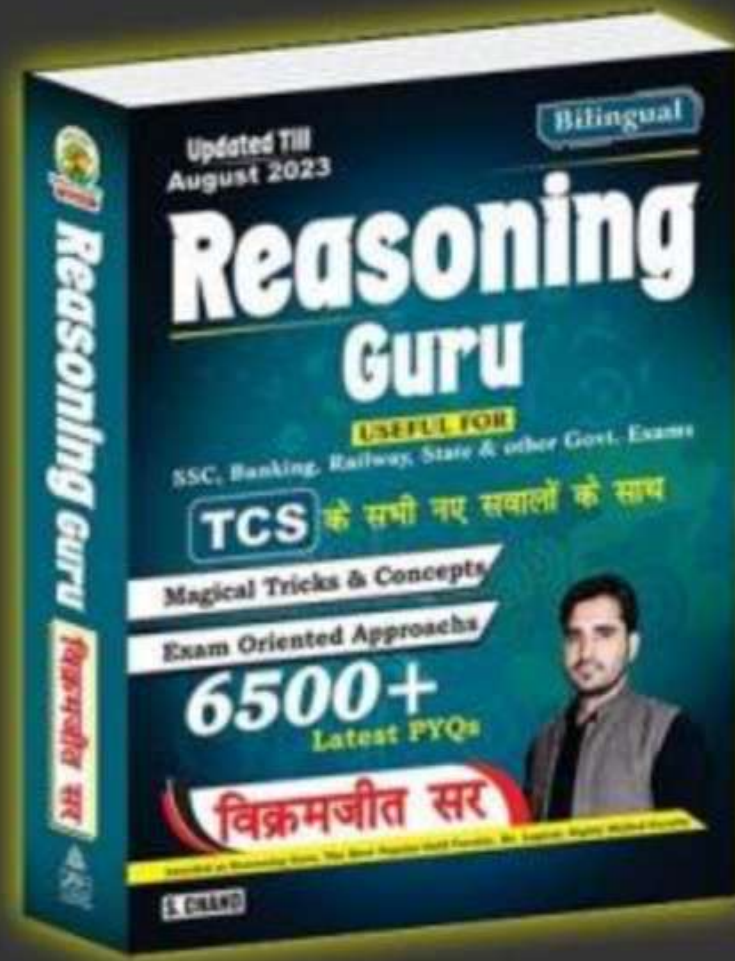
Square

multiply

Divide

Ration.

Multiply + Add



AVAILABLE



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 ✓
 +1 +1 +1 +1
 (a) BNTX (b) WKTC
 (c) BOTY (d) ZMRW

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?

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

ORUX \rightarrow $\bigoplus_{+2} T W_{+2} \stackrel{(c)}{\cong} \mathbb{Z}_{+2}$

'IKLN' is related to 'FHIK' in certain way based on the English alphabetical order. In the same way 'GIJL' is related to '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 'GIJL', 'DFGI' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 'MOPR' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

MOPR \rightarrow J L M

(a) JMOP (b) JKMO
(c) JLMO (d) JLNO

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

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

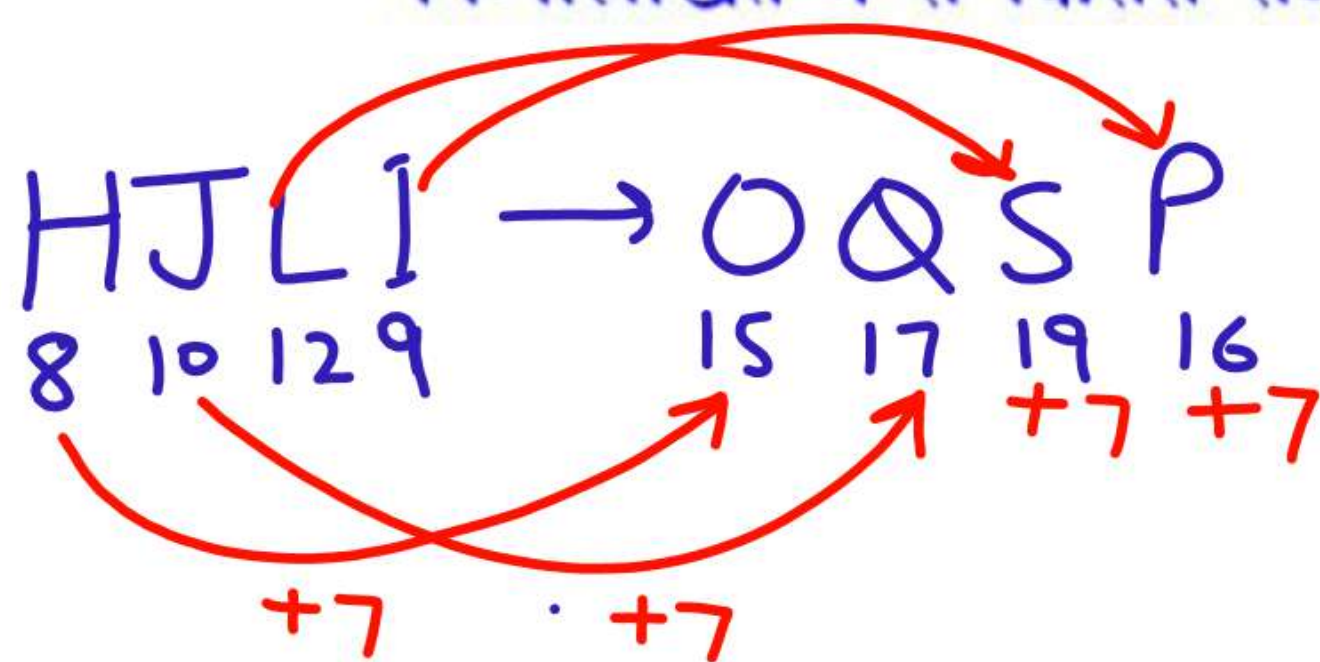
CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-4)

OTWX \rightarrow M RUV $\begin{matrix} -2 & -2 & -2 \end{matrix}$

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

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, IKMJ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए NPRO निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

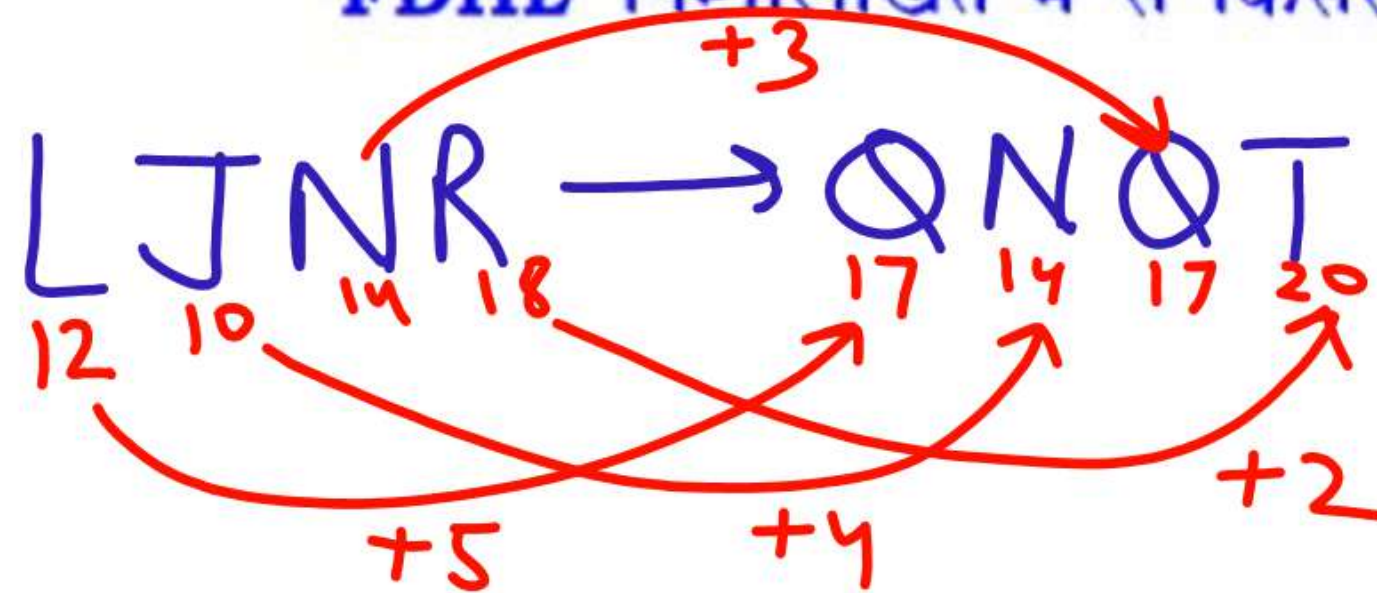


- (a) UWYV (b) VWZX
(c) UXYV (d) TVYU

NPRO → UW
14 16 (+7 +7)

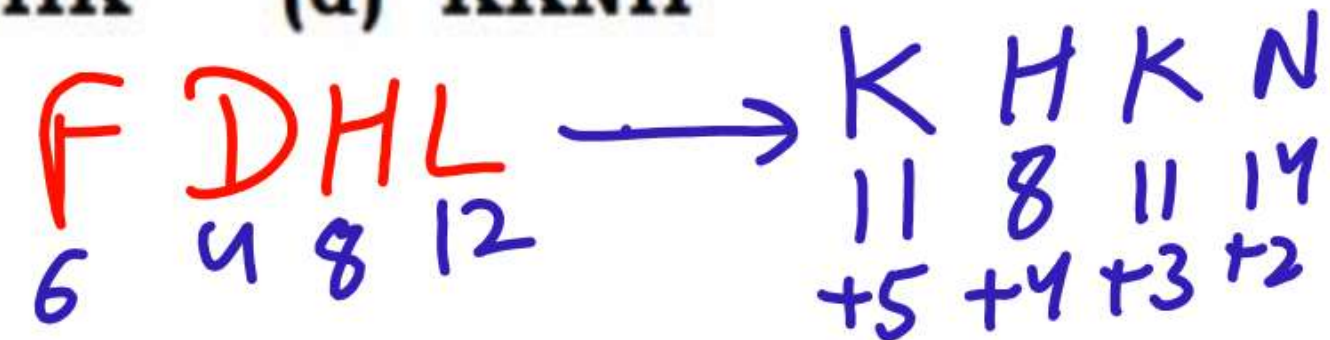
'LJNR' is related to 'QNQT' in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, 'JHLP' is related to 'OLOR'. To which of the following is 'FDHL' related, following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर 'LJNR', 'QNQT' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, '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

±series

+1, -2, +3, -4, +5

+even

+2, +4, +6...

-even

-2, -4, -6...

+odd

+1, +3, +5...

-odd

-1, -3, -5...

±even

±odd

± prime no

multiply

Divide

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?

- (a) GHLM (b) RGAY ✓
(c) TUVW (d) YAGK

opposite
G M R W
↓ ↓ ↓ ↓
T N I D

I T 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 'QJVV'. 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', 'QJVV' 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 D

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?

opp

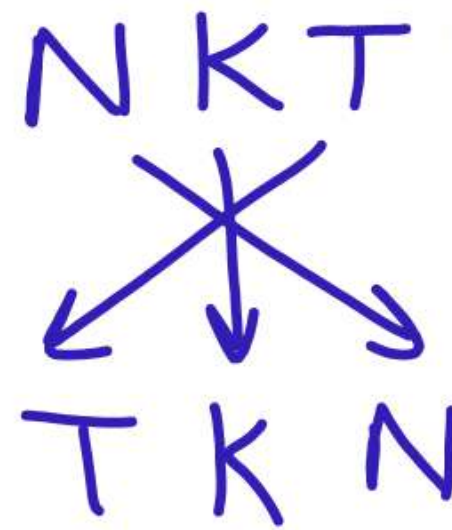
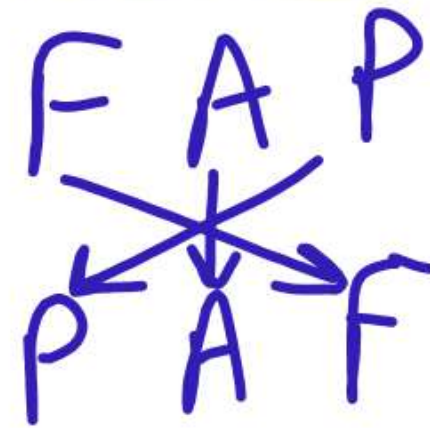
C	H	M	Z
↓	↓	↓	↓
X	S	N	A
↓	↓	↓	↓
W	R	M	N

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

D	G	N	O
↓	↓	↓	↓
V	S	L	K

'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?



(a) TKN

(b) OLU

(c) KTN

(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।

D H M N
↓
D M N H

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

(a) JTAL

(b) ATLJ

(c) LTJA

(d) JATL

J L T A
↓
J T A L

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?

Handwritten diagram showing the relationship between **DNST** and **STDN**. The letters **D**, **N**, **S**, and **T** are arranged in a square. Arrows show a cyclic shift: **D** to **S**, **S** to **T**, **T** to **N**, and **N** to **D**.

(a) **HBWG**

(b) **WGHB**

(c) **WHBG**

(d) **GHWB**

Handwritten diagram showing the relationship between **WBGH** and **GHWB**. The letters **W**, **B**, **G**, and **H** are arranged in a square. Arrows show a cyclic shift: **W** to **G**, **G** to **H**, **H** to **B**, and **B** to **W**.

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?

$XU289 \rightarrow 17^2$
 $\downarrow -5 \quad \downarrow -5$
 $SP324$
 \downarrow
 18^2

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

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

$JG441 \rightarrow 21^2$
 $\downarrow -5 \quad \downarrow -5$
 $EB484 \rightarrow 22^2$

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।

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

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

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

CREATION : ETGCVKQP :: UNIVERSE : WPKXGTUG :: PLANET : ?

(a) RPCGVN

(b) RCPNGV

(c) RNCPGV

(d) RPGVNC

+2 +2 +2 +2
+2 +2 +2
RNC

TEMPLE : SCJLGY :: CHURCH : BFRNXB :: MOSQUE : ?

^{-2 -4 -6}
_{-1 -3 -5}

⁻³
_{-1 -2 -4}

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

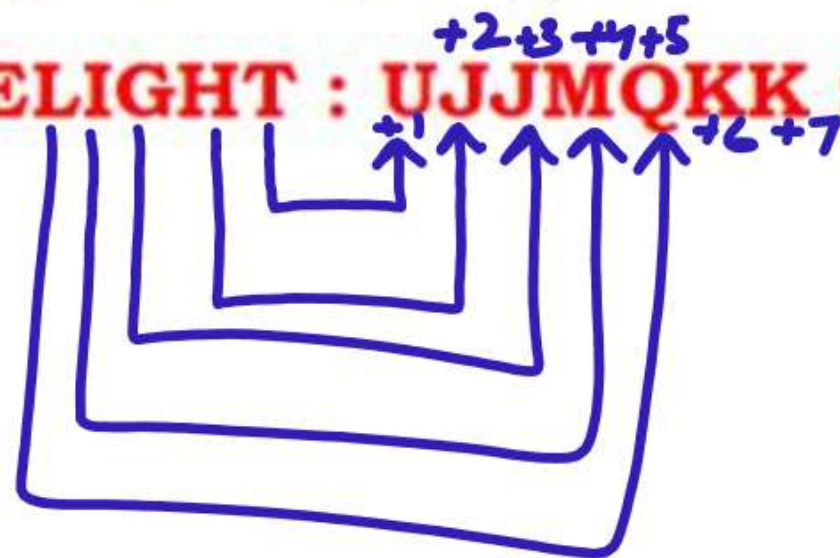
- (a) LPYMPM ✗
- (b) LMPYMP ✗
- (c) LMPYPM ✗
- (d) LMPMPY ✓

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) FVDIRC

(d) FVDIWI



(a) DMY ✓

(b) ENY

(c) YMD

(d) ENZ

BPX : ENB :: K UW : NSA :: FOY : ?

$\begin{matrix} -2 \\ +3 & +4 \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ +3 & +4 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 & M & C \\ +3 & -2 & +4 \end{matrix}$

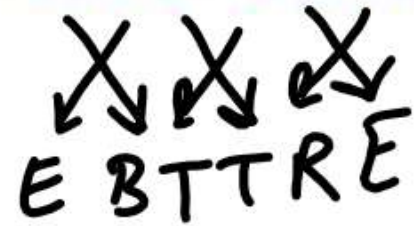
CGL Tier-I, 18/07/2023 (Shift-3)

~~(a) CQU~~
~~(c) IMB~~

~~(b) CQW~~
~~(d) IMC~~

X B
24 (2)
↓ |
26-24 → (2) — +4

BETTER : EBTRE :: ANSWER : NAWGRE :: ACCEPT : ?


E B T T R E

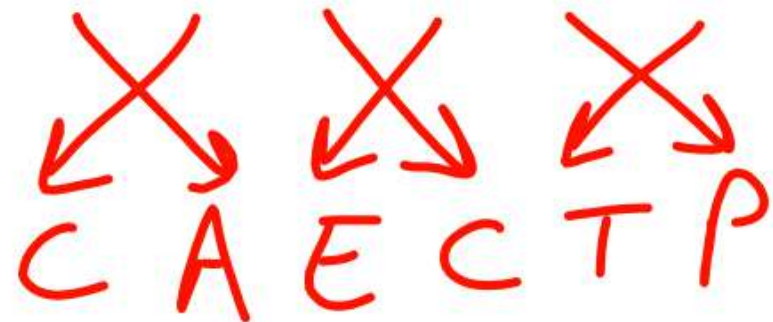
(a) CAECPT

☒ (b) CAECTP

(c) CACPET

(d) CACETP

A C C E P T


C A E C T P

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

ADAMS
↓ ↓ ↓ ↓
DASMA

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

☒ (a) ARYNI

(b) YNIAR

(c) 1NYRA

(d) AINYR

RAIN Y
↓ ↓ ↓ ↓
A R Y N I

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



RFNEHC

~~(a) 1NALAM~~

~~(b) NAMILA~~

~~(c) NALAMI~~

~~(d) NAMIAL~~

ANIMAL

NAMILA

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

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

M O C
↓ ↓ ↓
N L X
- ↓ - ↓ - ↓
M K W

OPP

~~(a) VOG~~ ~~(c) VNG~~ ☒ (b) VOH ~~(d) VNH~~

D K R
↓ ↓ ↓
W P I
- ↓ - ↓ - ↓
V O H

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

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

B U L L
+1 +2 +1 +2 +1 +2 +1 +2
C D V W M N M N

- (a) UVFGOPTU (b) UVFGUVFG
(c) OPTUUVFG (d) OPTUOPTU

T
+1 +2
U V

E N S
+1 +2
O

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

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

Handwritten solution for the first analogy:

X	P	F
↓ ^{OPP}	↓ ^{OPP}	↓ ^{OPP}
C	K	U
↓ ⁺¹	↓ ⁺¹	↓ ⁺¹
D	L	V

Options and handwritten solution for the second analogy:


~~(a) VIC~~ ✓ (b) WJC
~~(c) VJC~~ ~~(d) WIC~~

Handwritten solution for ERX:

E	R	X
↓ ^{OPP}	↓	
V	I	
↓ ⁺¹	↓ ⁺¹	
W	J	

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**~~ / गणशत : भड़कीला

~~(d) **Resin : Resist**~~ / राल लगाना : विरोध करना

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

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**

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

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** / प्रतिस्पर्द्धा : 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) **Cygnets**/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 : ?

व्हेल : स्तनपायी :: मगरमच्छ : ?



↓
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 : आंखें :: 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

थर्मामीटर : 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**

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

$$30 \xrightarrow{+11} 41$$

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

$$12 \xrightarrow{+11} 23$$

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?

$$\begin{array}{ccc} & +22 & \\ \text{23} & \xrightarrow{\quad} & \text{45} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & +22 & \\ \text{54} & \xrightarrow{\quad} & \text{76} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & & \text{89} \\ \text{67} & \xrightarrow{\quad} & \\ & +22 & \end{array}$$

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

- ☒ (a) 89
(c) 83

- (b) 79
(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 : ?

$\times 3$

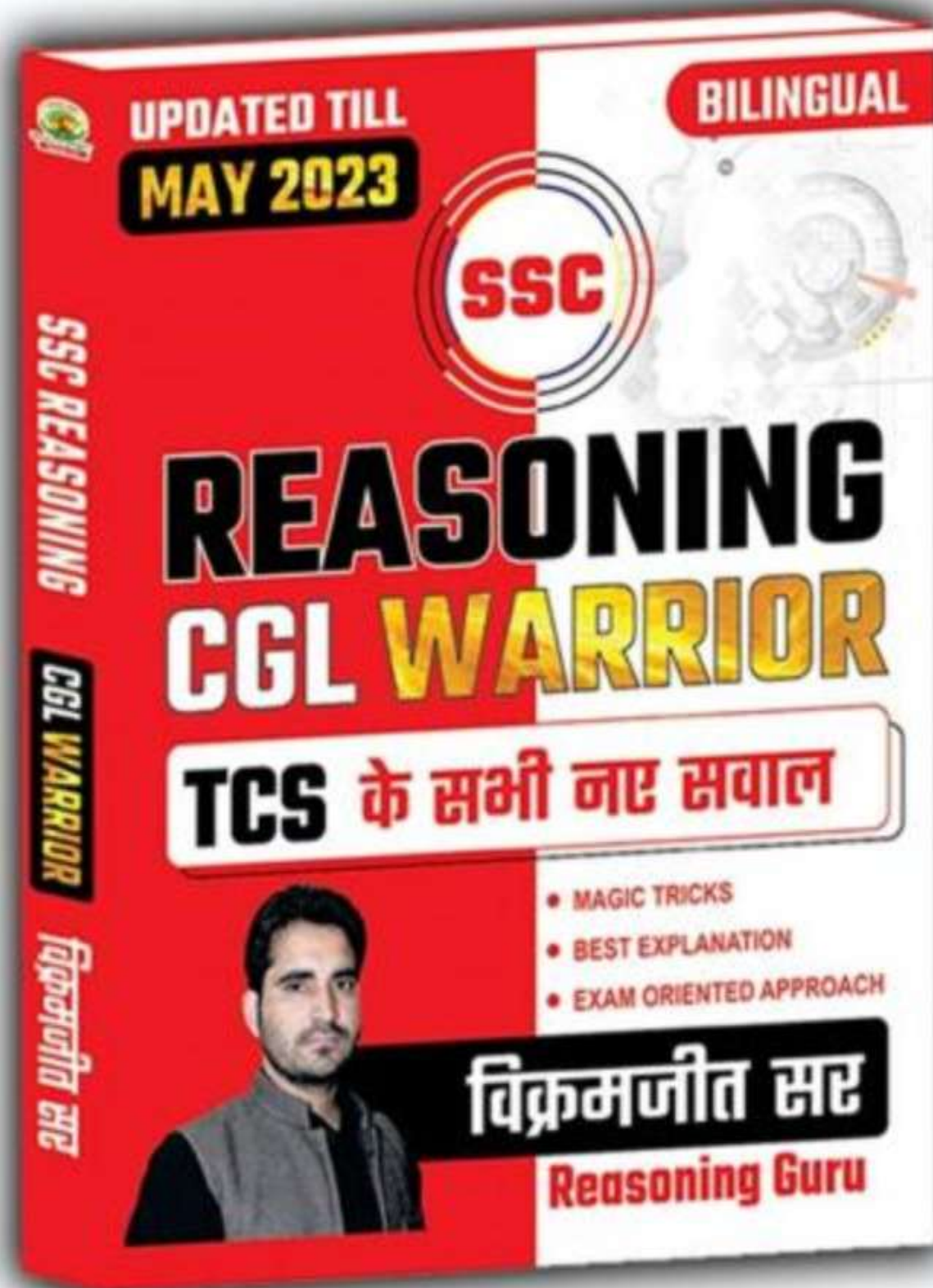
$\times 3$

$\times 3$

(a) 1668
(c) 1822

(b) 2016
(d) 2400

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

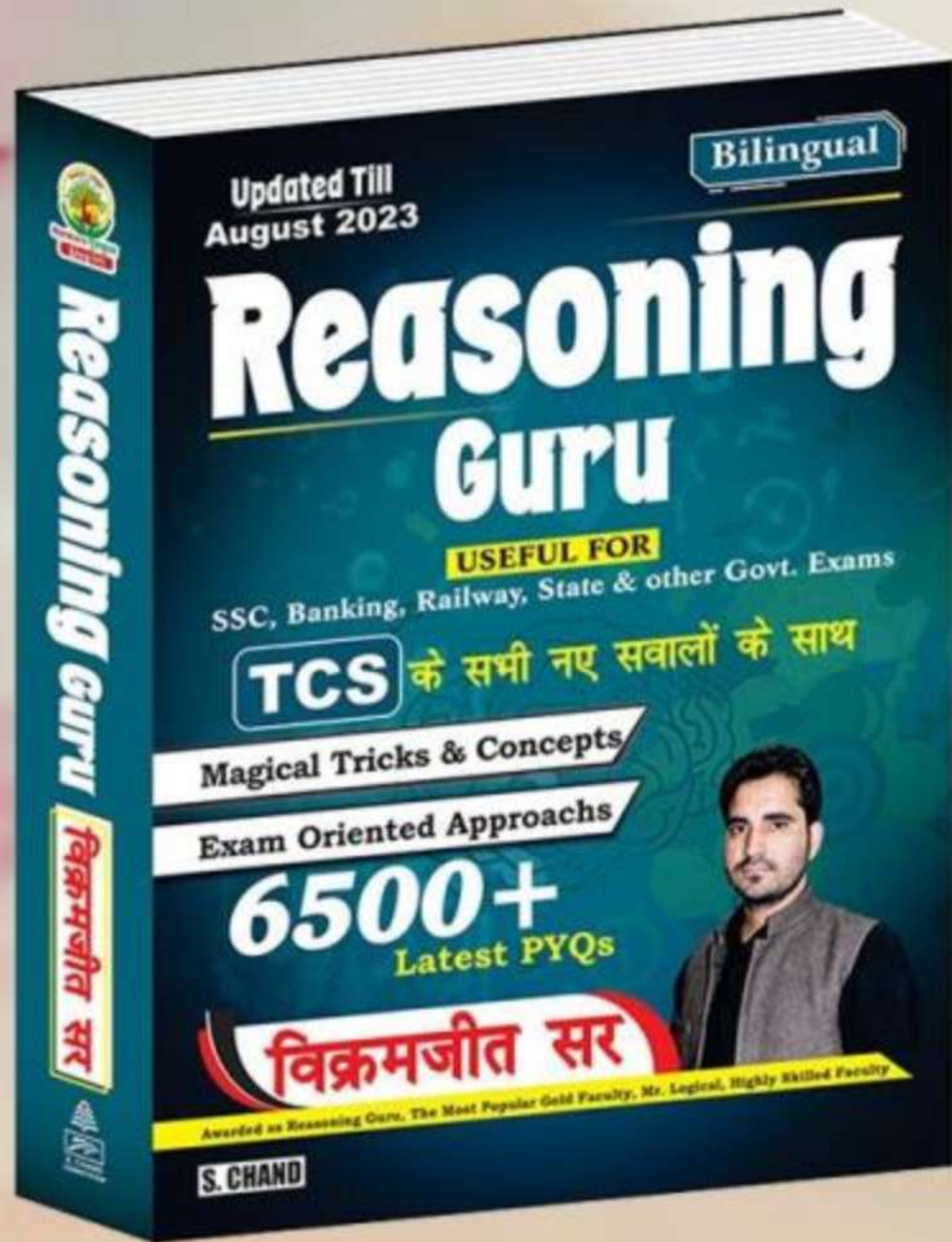


Reasoning CGL WARRIOR

ALL Latest Questions

**With
Best Solution**





REASONING GURU

6500+

Latest **TCS** Questions

With

Best Solutions

CONTACT

8506003399



STARTS FROM

18th March 2024

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

Price
999

VALIDITY 2 YEARS

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



विक्रमजीत सर

PRE+MAINS

FOR ALL EXAM

VALIDITY - LIFETIME



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

Price

699



DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



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?

- (a) 527
(c) 526

- (b) 525
(d) 528 ✓

$$9^2 - 1 = 80$$

$$17^2 - 1 = 288$$

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

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?

- (a) 190 ✓ (b) 210
(c) 180 (d) 200

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

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

$$37 \times 5 + 5 = 190$$
$$N_1 \times 5 + 5 =$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$N, X4 + 1, 2, 3, 4, 5, 6$$

$$N, X4 - 1, 2, 3, 4, 5, 6$$

$$N, X5 + 1, 2, 3, 4, 5, 6$$

$$N, X5 - 1, 2, 3, 4, 5, 6$$

$$N, X6 + 1, 2, 3, 4, 5, 6$$

$$N, X6 - 1, 2, 3, 4, 5, 6$$

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

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

$$6 : 295 :: 7 : 1400 :: 8 : ?$$

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

(a) 3099

(b) 3095 ✓

(c) 3093

(d) 3090

$$\begin{array}{r} 6^4 = 1296 \\ \underline{1001} \\ 295 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7^4 = 2401 \\ \underline{1001} \\ 1400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8^4 = 4096 \\ \underline{1001} \\ 3095 \end{array}$$

30 Square

30 Cube

30 Table

1-10 no. tan 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।

$20 : 30$ $\downarrow \quad \downarrow$ $5^2 - 5 \quad 6^2 - 6$ $20 : 30$ $\downarrow \quad \downarrow$ $4 \times 5 \quad 5 \times 6$	$42 : 56$ $\downarrow \quad \downarrow$ $7^2 - 7 \quad 8^2 - 8$ $42 : 56$ $6 \times 7 \quad 7 \times 8$	<p>(a) 94 (c) 88</p> <p>(b) 92 (d) 90 ✓</p> <p>72 : ?</p> \downarrow $9^2 - 9$ $72 : ? \quad 9 \times 10 = 90$
---	---	--

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?

$$\begin{array}{ccc} 35 & : & 48 \\ \downarrow & & \downarrow \\ 6^2 - 1 & & 7^2 - 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 80 & : & 99 \\ \downarrow & & \downarrow \\ 9^2 - 1 & & 10^2 - 1 \end{array}$$

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

- (a) 175
(c) 178

- (b) 165
(d) 168 ✓

$$\begin{array}{ccc} 143 & : & ? \\ \downarrow & & \downarrow \\ 12^2 - 1 & & 13^2 - 1 = 168 \end{array}$$

$x^2 - 1$	$x^2 + 1$
$x^2 - 2$	$x^2 + 2$
$x^2 - 3$	$x^2 + 3$
$x^2 - 4$	$x^2 + 4$
$x^2 - 5$	$x^2 + 5$
$x^2 - 6$	$x^2 + 6$

$$x^2 + x$$

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

$$x^2 - x$$

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

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

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


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

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


-34


-34


151


-34


(a) 157


(c) 151

(b) 148

(d) 162

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


+17


+17


+17

91

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

(a) 95

(b) 91 ✓

(c) 80

(d) 85

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

$$\downarrow$$
$$(16-6)^2+6$$

(a) 36

☒ (b) 31

(c) 42

(d) 40

$$\downarrow$$
$$(10-6)^2+6=22$$

$$\downarrow$$
$$(11-6)^2+6=31$$

•
•

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।

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

$$\begin{array}{c} \curvearrowright \\ 2 \times 13 \\ \downarrow \\ 2 + 11 \end{array}$$

$$\boxed{N(N+11)}$$

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

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 27(27+11) \end{array} \begin{array}{l} \text{(a) } 6 \\ \text{(c) } 13 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{l} \text{(b) } 8 \checkmark \\ \text{(d) } 24 \end{array}$$

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।

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

$$25 - 7 = 18$$

$$(2+5)$$

N - Sum of digit

$$49 - 13$$

$$(4+9)$$

$$37 - (3+7) = 27$$

(a) 29

(c) 32

(b) 30

(d) 27 ✓

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

$$13 + (1+3)$$

$$18 + (1+8)$$

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

Diagram illustrating the relationship between the numbers in the sequence:

- For the first pair (25, 18):
 - A curved arrow points from 25 to 18.
 - A vertical arrow points from 18 down to the expression $3 \times 2 + 1$.
 - The value 7 is written above the vertical arrow, indicating the difference (25 - 18 = 7).
- For the second pair (37, ?):
 - A curved arrow points from 37 to the question mark.
 - A vertical arrow points from the question mark up to the value 10.
 - The expression $3 \times 3 + 1$ is written below the vertical arrow, indicating the calculation (37 - 10 = 36).
- For the third pair (49, 36):
 - A curved arrow points from 49 to 36.
 - A vertical arrow points from 36 down to the expression $3 \times 4 + 1$.
 - The value 13 is written above the vertical arrow, indicating the difference (49 - 36 = 13).

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 : ?

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

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

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 3+2 \\ \downarrow \\ 5 \times 2 \\ = 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 2+4 \\ \downarrow \\ 6 \times 2 \\ = 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 9+8 \\ \downarrow \\ 17 \times 2 \\ = 34 \end{array}$$

(a) 24
(c) 43

(b) 34 ✓
(d) 25

(Digit sum) × 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।

$$N_1^2 + 3N_1$$

$$15 : 270 :: 21 : ? :: 18 : 378$$

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

$$\begin{aligned} &\downarrow \\ &21^2 + 3 \times 21 = 441 + 63 = \\ &\quad \downarrow \\ &18^2 + 18 \times 3 = 378 \end{aligned}$$

(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।

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

$$\begin{array}{c} \swarrow \\ (14-1)^2 \\ \downarrow \\ 169 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \swarrow \\ (16-1)^2 \\ \downarrow \\ 15^2 \\ = 225 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \swarrow \\ (18-1)^2 \\ \downarrow \\ 17^2 = 289 \end{array}$$

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

(a) 205

(b) 230

(c) 225 ✓

(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।

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

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ 2 \times 2 - 1 \quad 3^2 \\ \downarrow \\ 1^2 \\ 3^2 = 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ (6 \times 2 - 1)^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ (5 \times 2 - 1)^2 \\ \downarrow \\ 81 \end{array}$$

(a) 81 ✓

(b) 84

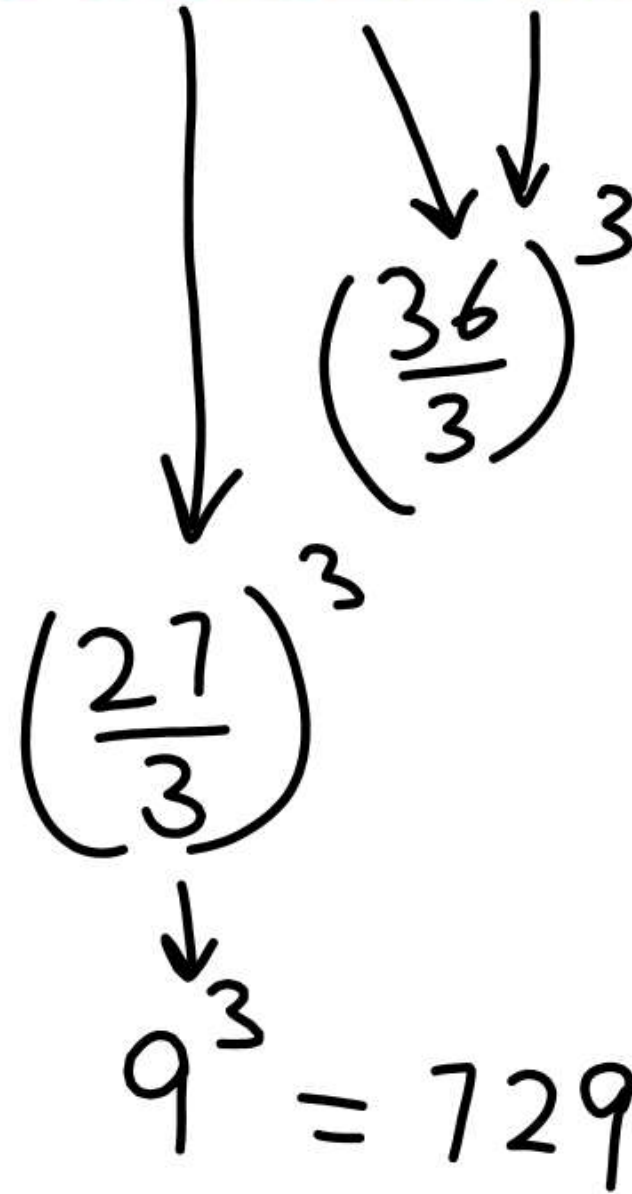
(c) 64

(d) 72

$$(2N - 1)^2$$

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


$$\left(\frac{15}{3}\right)^3$$


$$\left(\frac{27}{3}\right)^3$$
$$9^3 = 729$$

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

(a) 689

(b) 749

(c) 790

(d) 729 ✓

$$\begin{aligned} (N+1)^3 \\ (N+2)^3 \\ (N+3)^3 \\ (N+4)^3 \\ (N+5)^3 \\ (N+6)^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (N-1)^3 \\ (N-2)^3 \\ (N-3)^3 \\ (N-4)^3 \\ (N-5)^3 \\ (N-6)^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} N^3+1 \\ N^3+2 \\ N^3+3 \\ N^3+4 \\ N^3+5 \\ N^3+6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} N^3-1 \\ N^3-2 \\ N^3-3 \\ N^3-4 \\ N^3-5 \\ N^3-6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (N \times 2)^3 \\ (N \times 3)^3 \\ (N \times 4)^3 \\ (N \times 5)^3 \end{aligned}$$

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

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

$$\downarrow \quad \quad \quad \downarrow$$
$$(1 \times 2)^3 - 1$$

$$\downarrow \quad \quad \quad \downarrow$$
$$(3 \times 2)^3 - 1$$

$$\downarrow$$
$$(4 \times 2)^3 - 1 = 511$$

(a) 363

(c) 453

(b) 342

✓
(d) 511

•
•

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

\curvearrowright
 $6 \times 3 - 2$

\curvearrowright
 $10 \times 3 - 2$

\curvearrowright
 $3 \times 3 - 2$
 \downarrow
7

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

(a) 12

(b) 14

(c) 6

(d) 7

$N \times 3 - 2$

7 : 19 :: 15 : 43

\curvearrowright
 $7 \times 3 - 2$

\curvearrowright
 $15 \times 3 - 2$

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

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

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

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

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

(a) 9

(c) 12

(b) 8 ✓

(d) 10

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

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

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

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 11^3 - 11^2 - 11 \\ \downarrow \\ 1199 \end{array}$$

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

- (a) 1440
(c) 1463

- (b) 1572
(d) 1199 ✓

$$\begin{array}{l} x^3 + x^2 + x / x^3 - x^2 - x \\ x^3 - x^2 + x \\ x^3 + x^2 - x \end{array}$$

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

Handwritten analysis of the analogy:

For $729 : 90$:
729 is 9^3 (indicated by a downward arrow).
90 is 9×10 (indicated by a curved arrow from 9).

For $512 : 72$:
512 is 8^3 (indicated by a downward arrow).
72 is 8×9 (indicated by a curved arrow from 8).

For the missing term $?$:
The first number is 7^3 (indicated by a downward arrow).
The second number is 7×8 (indicated by a curved arrow from 7).
Therefore, $7^3 = 343$.

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

- (a) 323
(c) 352

- (b) 343 ✓
(d) 335

Handwritten formula for the second term of the analogy:

$$(N_1)^3 \rightarrow N_1(N_1 + 1)$$

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।

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

$$\begin{array}{l} 16 \times 9 \\ \downarrow \\ x \left(\frac{x+2}{2} \right) \\ \frac{x^2 + 2x}{2} \end{array} \quad \left(\frac{16}{2} + 1 \right)$$

$$\begin{array}{l} 14 \times 8 \\ \downarrow \\ 22 \times \left(\frac{22}{2} + 1 \right) \\ \downarrow \\ 22 \times 12 = 264 \end{array}$$

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

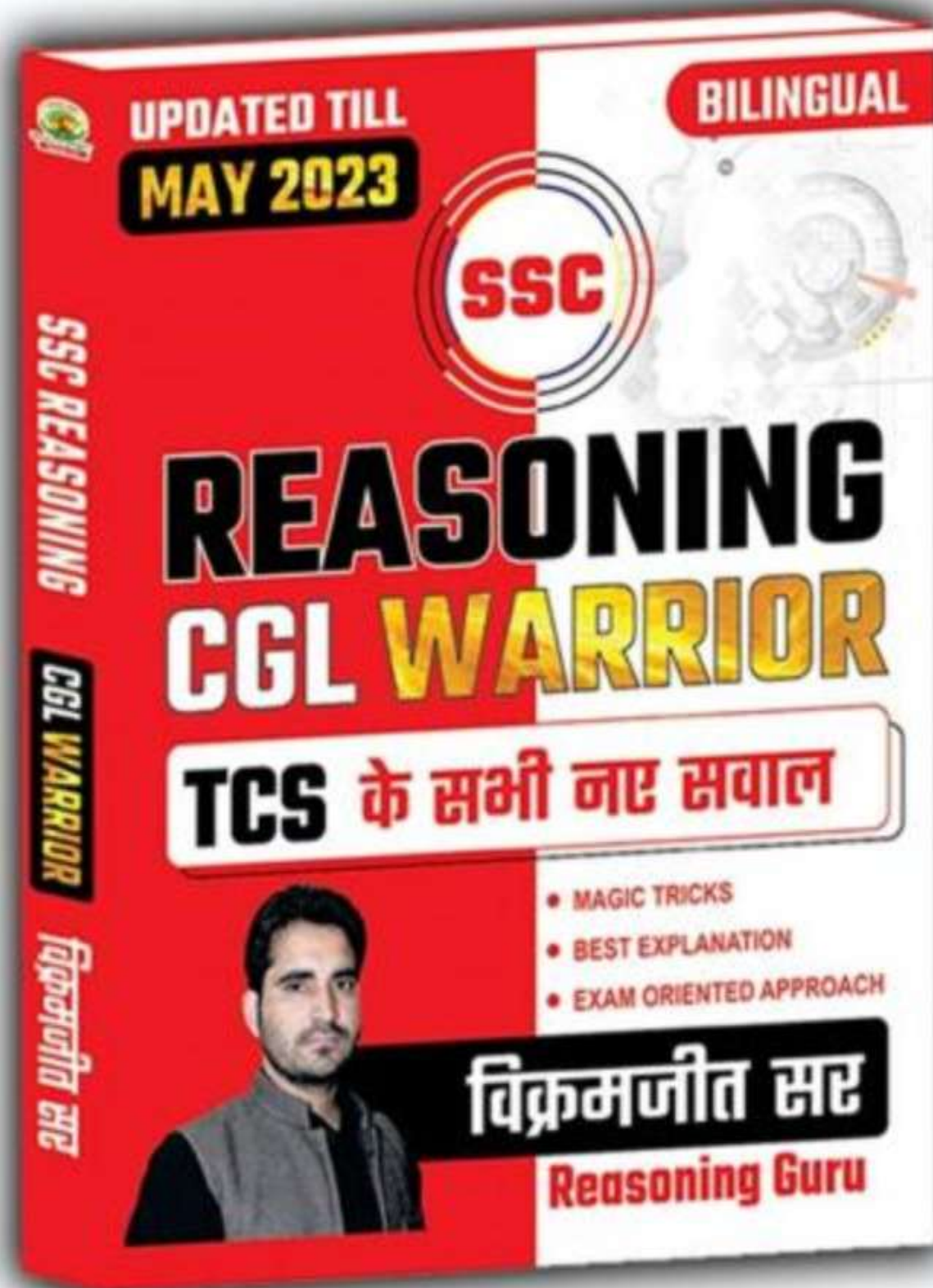
(a) 244

(b) 246

(c) 264

(d) 266

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

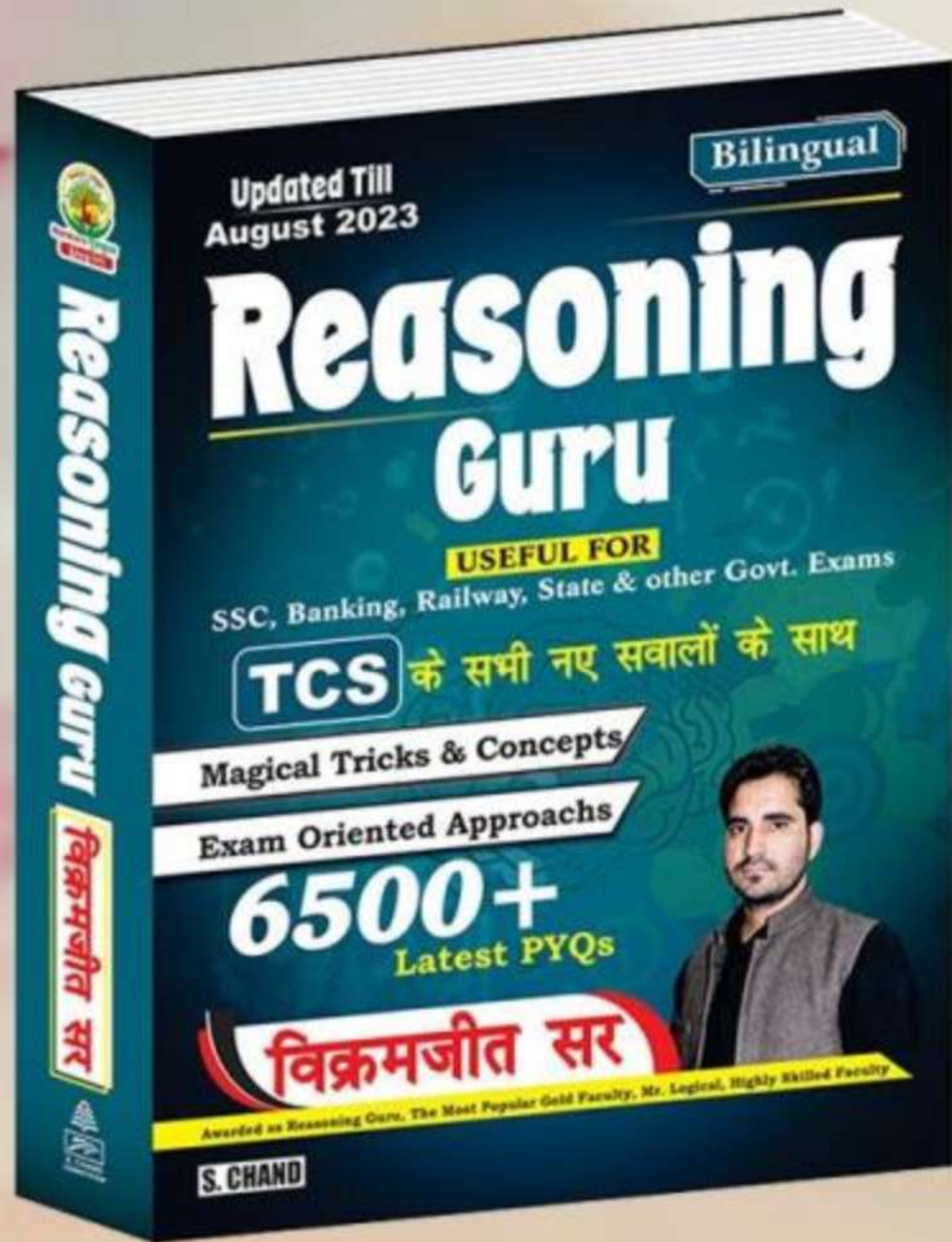


Reasoning CGL WARRIOR

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

18th March 2024

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

Price
999

VALIDITY 2 YEARS

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



विक्रमजीत सर

PRE+MAINS

FOR ALL EXAM

VALIDITY - LIFETIME



VIKRAMJEET SIR
Reasoning Guru



REASONING SPECIAL
RECORDED BATCH

CONTACT

8506003399



कोर्स में खास

LIVE+RECORDED

MOCK TEST (CHAPTER WISE)

Regular live Mock Test

Classroom sheet

Practice Sheets (DPQ)

Class Notes

DOUBT SESSION

Price
699
★ ★ ★

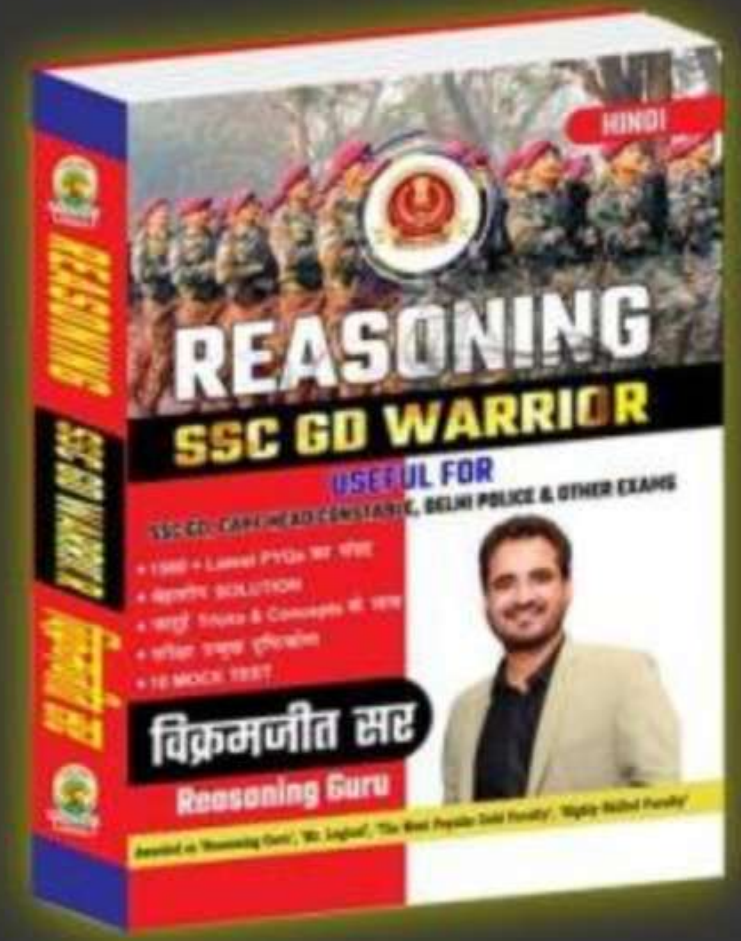
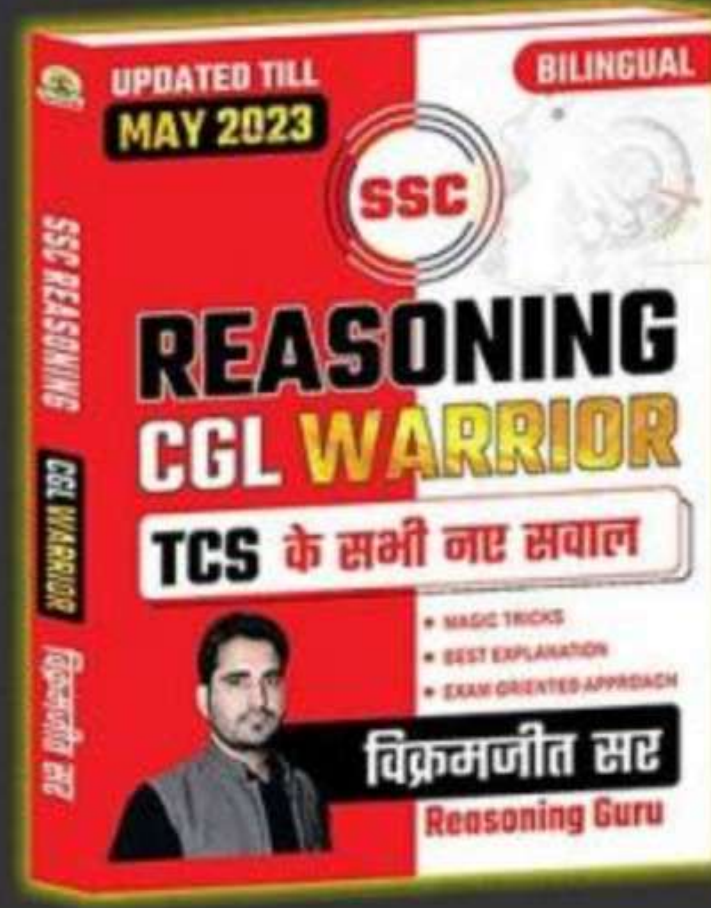
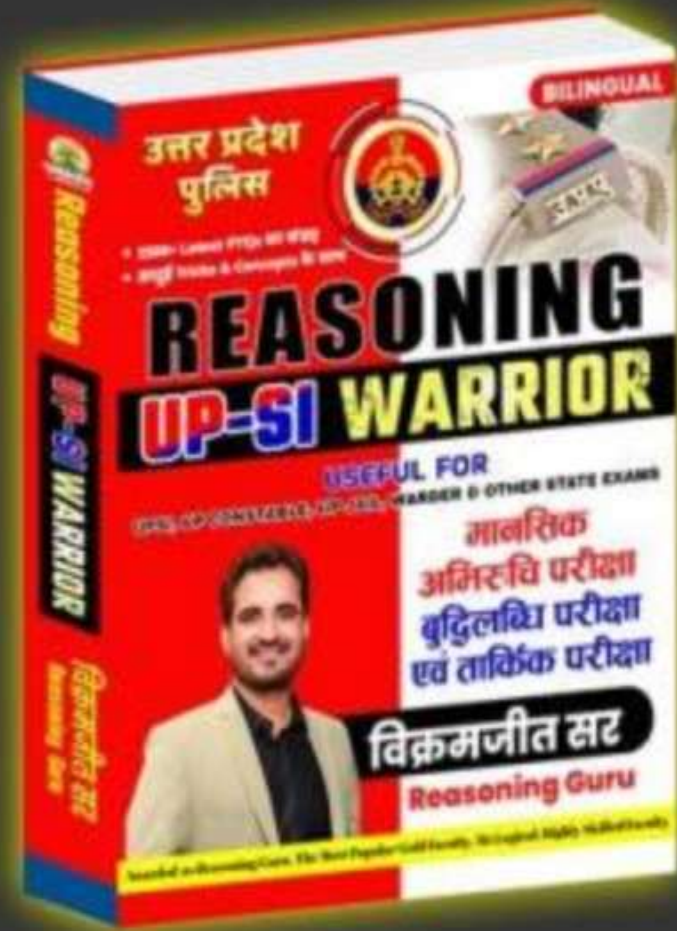
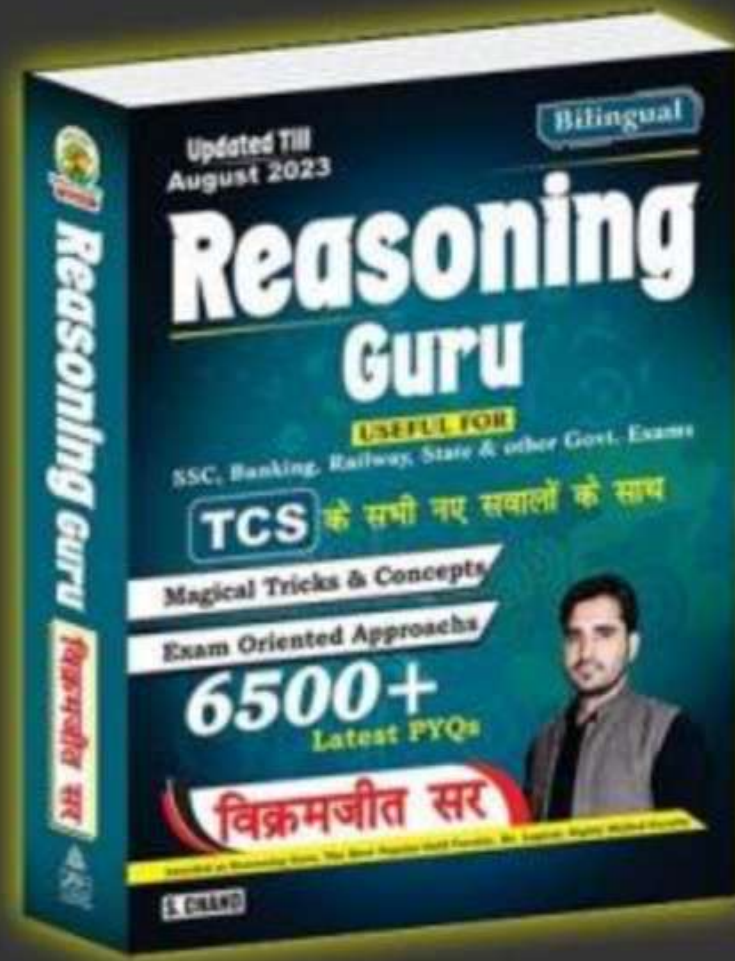
DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



GET IT ON
Google Play





AVAILABLE



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।

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

$$x^3 \times 2$$

$$\downarrow$$
$$4^3 \times 2$$

$$\begin{matrix} \text{(a)} & 225 \\ \text{(c)} & 255 \end{matrix}$$

$$\downarrow$$
$$5^3 \times 2$$

$$\begin{matrix} \text{(b)} & 240 \\ \text{(d)} & 250 \end{matrix}$$

$$\downarrow$$
$$7^3 \times 2$$

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

4×5

$$\begin{array}{c|c} x^2 - x & x^2 + x \\ x(x-1) & x(x+1) \end{array}$$

- (a) 94
(c) 88

- (b) 92
(d) 90 ✓

$$x^2 - 10 = 90$$

$$x^2 - x$$

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।

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

$$\frac{230}{5} \times 2 = 92$$

(a) 145

(b) 135

(c) 120

(d) 126 ✓

$$\frac{315}{5} \times 2 = 126 \checkmark$$

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?

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

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

$$13 \times 4 + 2 = \textcircled{54}$$

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?

(a) 29 ✓

(b) 30

(c) 27

(d) 31

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

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

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

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 पांचवी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

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

$+179$ (from 352 to 531) $+179$ (from 271 to 450) $+179$ (from 725 to ?)

(a) 523 (b) 904 ✓
(c) 791 (d) 335

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. 9^2-1 10^2-1 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?

$$\begin{aligned} &6^2-1, 7^2-1 \\ &9^2-1, 10^2-1 \\ &12^2-1, 13^2-1 = 168 \end{aligned}$$

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?

(a) 75

(b) 67

☒ (c) 59

(d) 64

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

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

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

.

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?

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

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

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

~~(a) 190~~

(c) 180

(b) 210

(d) 200

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।

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

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

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

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

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?

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

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

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

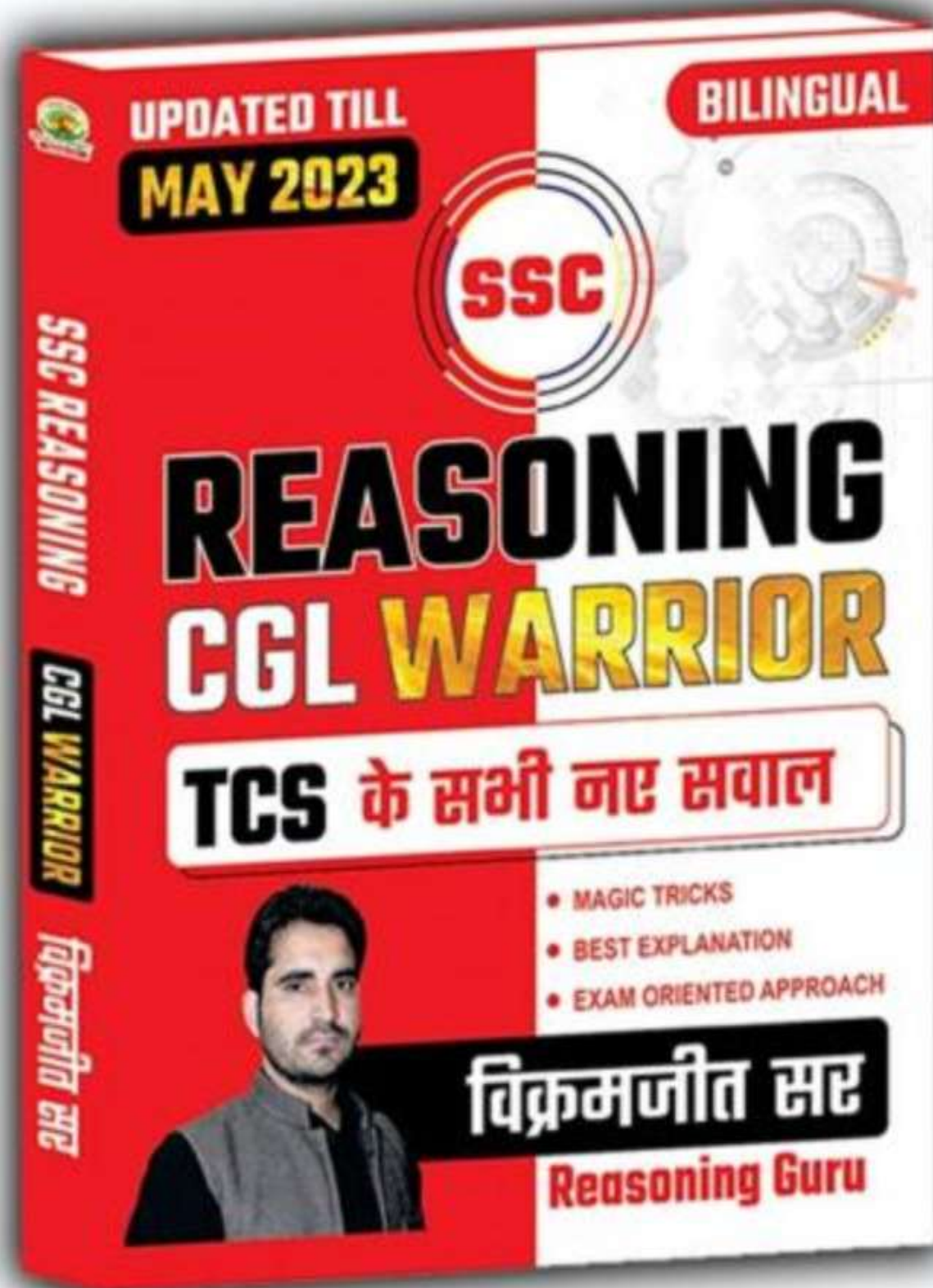
(a) 39

(b) 52

✓ (c) 48

(d) 47

$$x \times 2 + 2$$

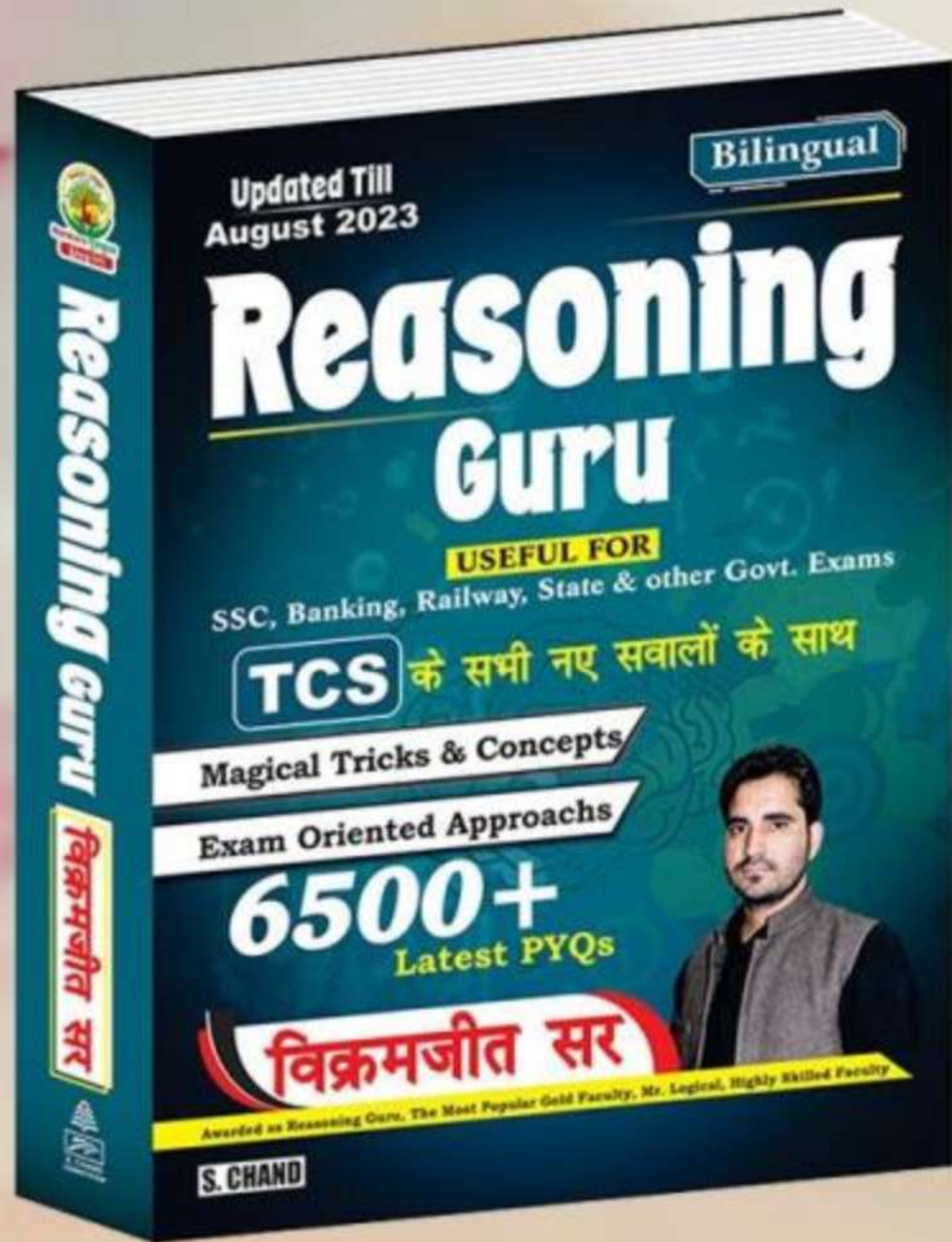


Reasoning CGL WARRIOR

ALL Latest Questions

**With
Best Solution**





REASONING GURU

6500+

Latest **TCS** Questions

With

Best Solutions

CONTACT

8506003399



STARTS FROM

18th March 2024

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

Price
999

VALIDITY 2 YEARS

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



विक्रमजीत सर

PRE+MAINS

FOR ALL EXAM

VALIDITY - LIFETIME



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

Price

699



DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



CONTACT
8506003399



STARTS FROM

18th March 2024

Price

999

VALIDITY 2 YEARS



DOWNLOAD
RG VIKRAMJEET APP



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

18th March 2024

Price

999

VALIDITY 2 YEARS

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



ENGLISH SPECIAL



RANKERS 13.0

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

हिंदी स्पेशल बैच **LIVE**

CONTACT

8506003399

VALIDITY 2 YEAR 7 Dec

सभी परीक्षाओं के लिए

Validity - 2 YEAR

ZERO TO HERO LEVEL

Updated Content

SMART APPROACH

FREE CLASS NOTES

Price
399
★ ★ ★



Vikramjeet

Install

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



GET IT ON
Google Play

BY SWATI MAM



SCIENCE SPECIAL

● **RECORDED BATCH**



CONTACT

8506003399

PRE+MAINS

FOR ALL GOVT EXAMS

कोर्स में खास

RECORDED+LIVE

MOCK TEST (CHAPTER WISE)

Practice Sheets (DPQ)

Classroom sheet

DOUBT SESSION

Class Notes

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



Price

399

CONTACT

8506003399



STARTS FROM

18th March 2024

Price

499

VALIDITY 2 YEARS

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



Vikramjeet
Install
NOW



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



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?

(a) 32

(b) 54

(c) 20

(d) 24 ✓

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

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

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

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 |

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

FK 19 is related to GM 22 in a certain way. In the same way, QB 13 is related to RD 16. To which of the following is NH 16 related following the same logic?

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?

$$5^2 + 2 = 27$$

$$7^2 + 2 = 51$$

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

☒ (a) 83
(c) 78

(b) 87
(d) 91

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।

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

(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?

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~~

M $\xrightarrow{+2}$ O
J $\xrightarrow{+2}$ L
17 $\xrightarrow{+2}$ 19

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

(b) 525

(c) 526

☒ (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?

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

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

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

(a) 192

(b) 189

✓ (c) 190

(d) 194

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।

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

(Handwritten arrows show 146 to 438 is $\times 3$ and 316 to 948 is $\times 3$)

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

(Handwritten arrow shows 556 to 1668 is $\times 3$)

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 to following the same logic?

$$7^2+1$$

$$6^2+1$$

$$5^2+1$$

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?

(a) 39

(c) 38

✓ (b) 37
(d) 35

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

$$7^2+1, 8^2+1$$

$$5^2+1, 6^2+1 = \textcircled{37}$$

$$x^2+1$$

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?

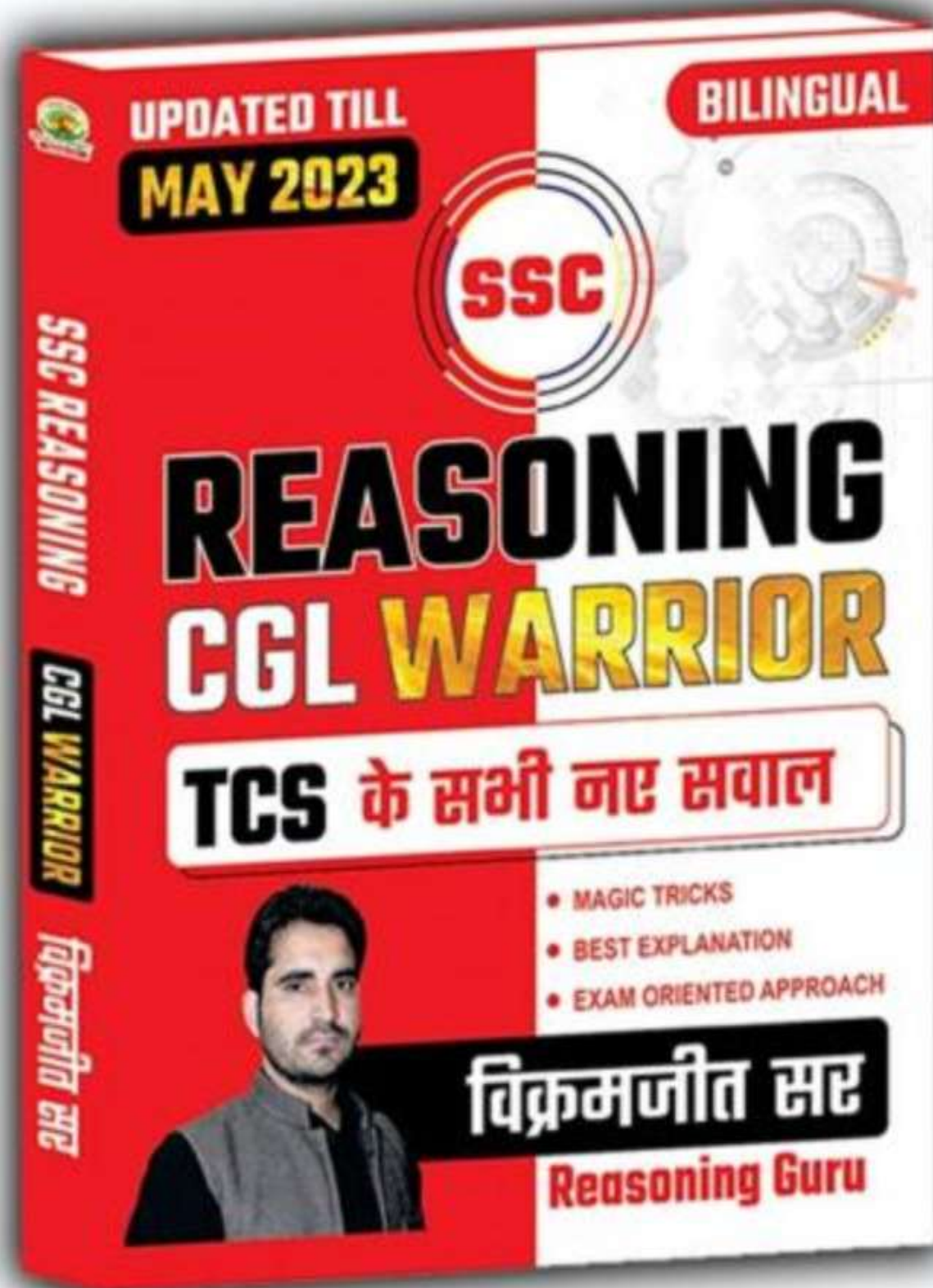
$$23 + 11 = 34$$

$$84 + 11 = 95$$

$$59 + 11 = 70$$

(a) 74
(c) 70

(b) 68
(d) 64

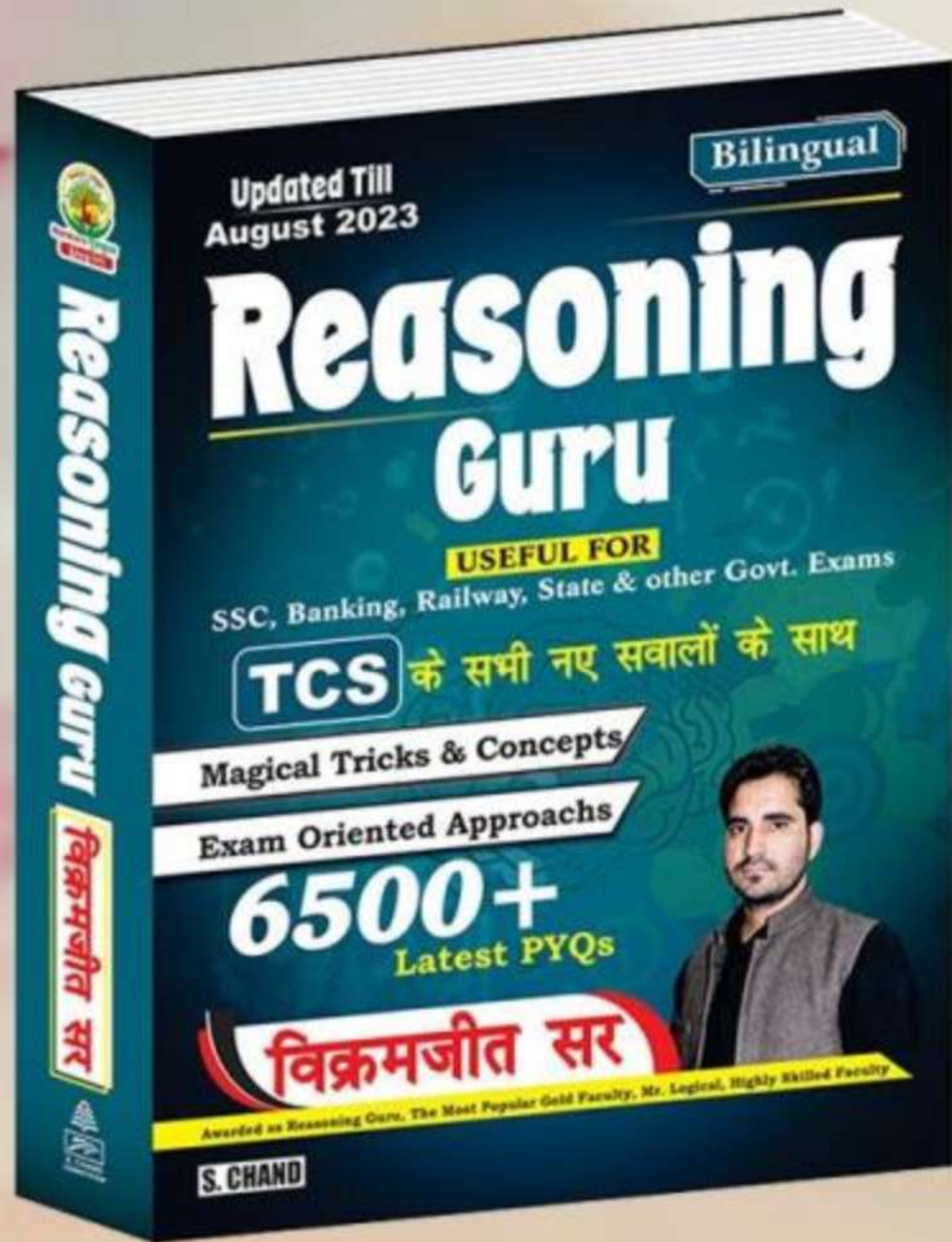


Reasoning CGL WARRIOR

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

18th March 2024

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

Price
999

VALIDITY 2 YEARS

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



विक्रमजीत सर

PRE+MAINS

FOR ALL EXAM

VALIDITY - LIFETIME



REASONING SPECIAL

RECORDED BATCH

CONTACT

8506003399



कोर्स में खास

LIVE+RECORDED

MOCK TEST (CHAPTER WISE)

Regular live Mock Test

Classroom sheet

Practice Sheets (DPQ)

Class Notes

DOUBT SESSION

Price

699



VIKRAMJEET SIR

Reasoning Guru

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



GET IT ON
Google Play



CONTACT
8506003399



STARTS FROM

18th March 2024

Price

999

VALIDITY 2 YEARS



DOWNLOAD
RG VIKRAMJEET APP



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

18th March 2024

Price

999

VALIDITY 2 YEARS

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



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

हिंदी स्पेशल बैच **LIVE**

CONTACT

8506003399

VALIDITY 2 YEAR 7 Dec

सभी परीक्षाओं के लिए

Validity - 2 YEAR

ZERO TO HERO LEVEL

Updated Content

SMART APPROACH

FREE CLASS NOTES

Price
399
★ ★ ★



DOWNLOAD
RG VIKRAMJEET APP



BY SWATI MAM



SCIENCE SPECIAL

● **RECORDED BATCH**



CONTACT

8506003399

PRE+MAINS

FOR ALL GOVT EXAMS

कोर्स में खास

RECORDED+LIVE

MOCK TEST (CHAPTER WISE)

Practice Sheets (DPQ)

Classroom sheet

DOUBT SESSION

Class Notes

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



Price

399

CONTACT

8506003399



STARTS FROM

18th March 2024

Price

499

VALIDITY 2 YEARS

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



Vikramjeet
Install
NOW



SCIENCE SPECIAL

PRE+MAINS

FOR ALL GOVT EXAMS

कोर्स में खास

LIVE CLASSES

MOCK TEST (CHAPTER WISE)

Regular live Mock Test

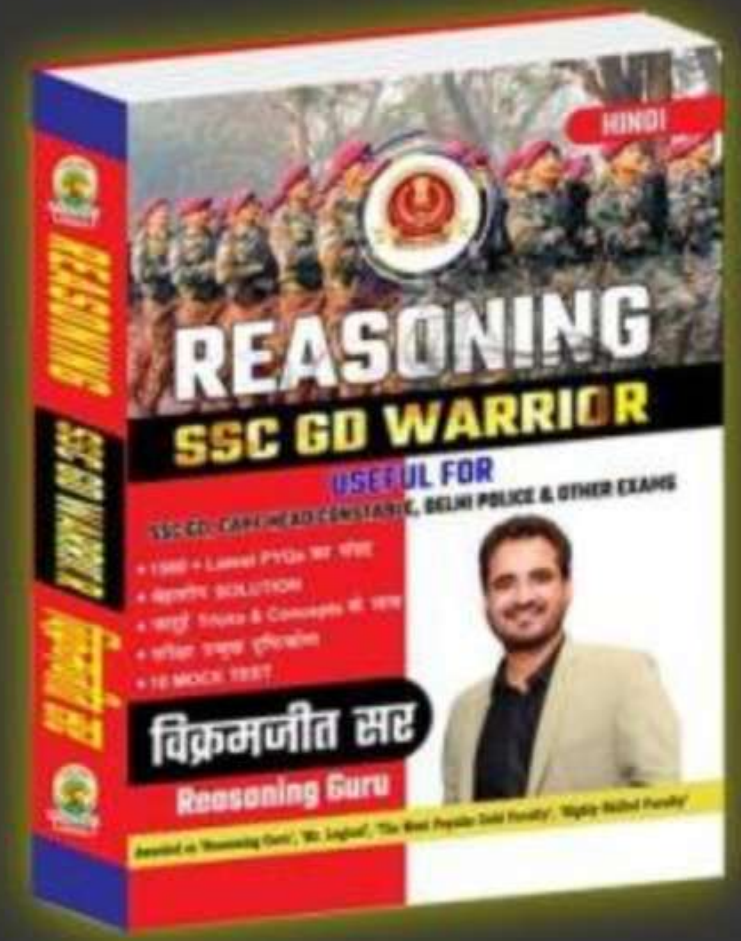
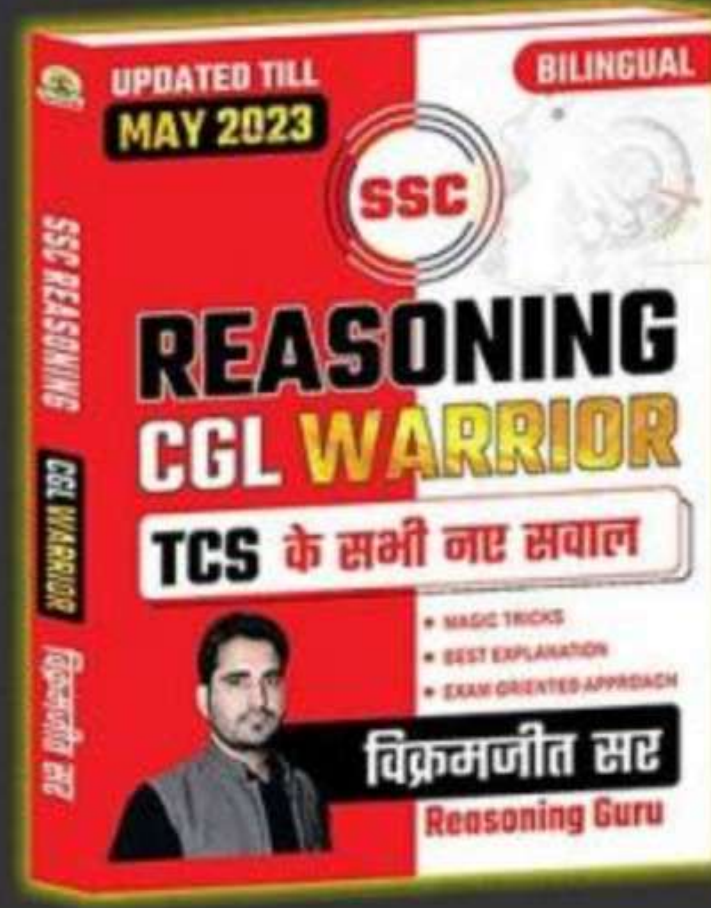
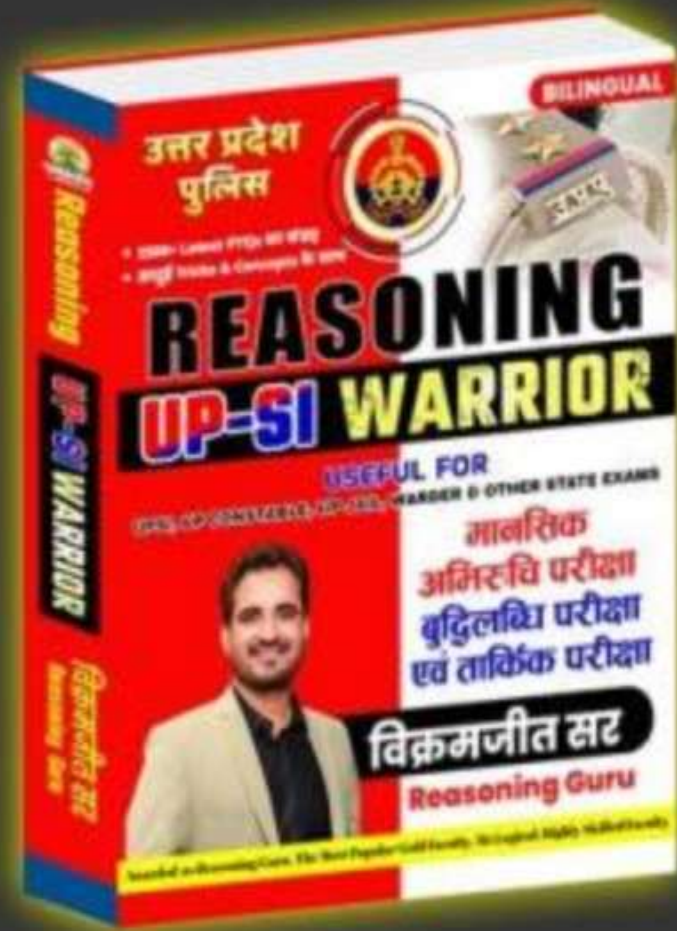
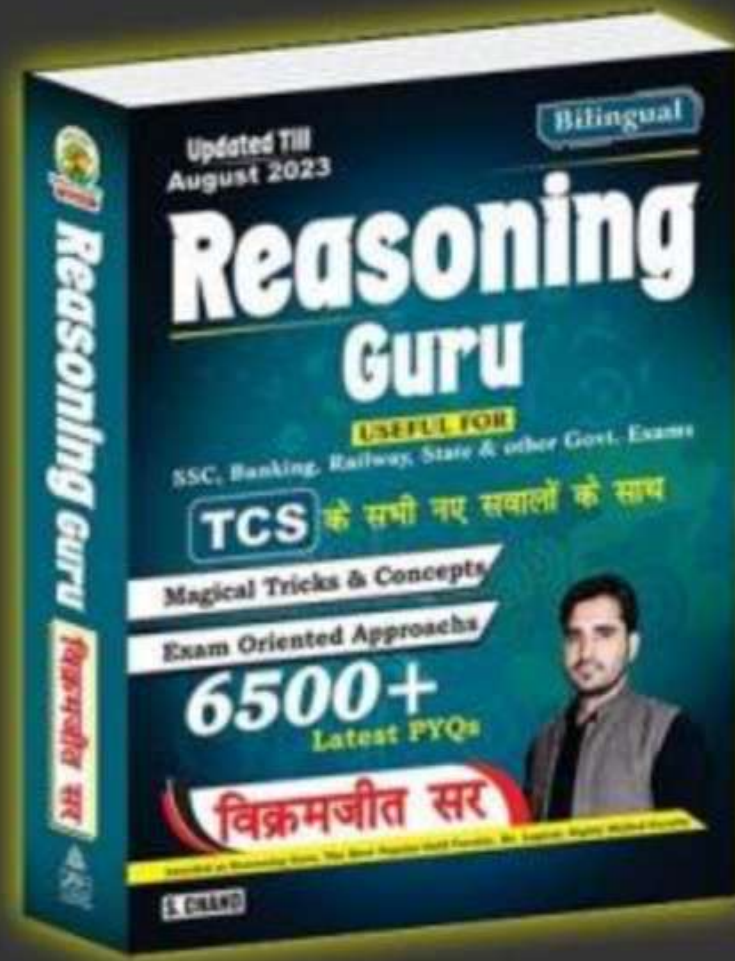
Classroom sheet

Practice Sheets (DPQ)

Class Notes

DOUBT SESSION





AVAILABLE



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।

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

$$\downarrow$$
$$5^2 - 4$$

(a) 16
(c) 26

(b) 10
(d) 12

$$16^2 - 4 = 252$$

$$27^2 - 4$$

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

$$(12 + 4) \times 4$$

$$(25 + 4) \times 4 = 116$$

$$(32 + 4) \times 4 = 144$$

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

$5^2 - 1 = 24$

$12^2 - 1 = 143$

$4^2 - 1 = 15$

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।

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

$$\downarrow$$
$$7^2 - 9$$

- (a) 26
(c) 34

- (b) 47
(d) 25

$$\downarrow$$
$$26^2 - 9 = 667$$

$$\curvearrowright 39^2 - 9 = 1512$$

'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।

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

$$7183 - 3333 = 3850$$

$$8972 - 3333 = 5639$$

$$6957 - 3333 = 3624$$

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

(a) 3624

(b) 3642

(c) 3246

(d) 3426

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।

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

$$4^3 \times 3 - 2 = 190$$

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

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

(a) 376

(b) 373

(c) 377

(d) 337

$$x^3 \times 3 - 2$$

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।

$$15 : 52 :: 33 : \underline{\hspace{2cm}} :: 22 : 73$$

(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।

$$6^2 \times 4 - 8 = 136$$

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

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

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

$$6 : 136 :: 8 : ? :: 12 : 568$$

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

(a) 248

(b) 284

(c) 244

(d) 288

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

$$(x^2 - 2) \times 4$$

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

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

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



~~(a) 283~~

(b) 231

(c) 213

(d) 238

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

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

$$72 \times 4 - 5 =$$

$$288 - 5 = 283$$

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।

$$5^2 \times 5 + 2 = 127$$

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

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

$$405 + 2 = 407$$

$$5 : 127 :: 9 : ? :: 7 : 247$$

(a) 470

(b) 417

☒ (c) 407

(d) 471

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

(b) 9

☒ (c) 6

(d) 7

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

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

$$x^3 - x^2$$

$$x^3 + x^2$$

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।

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

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

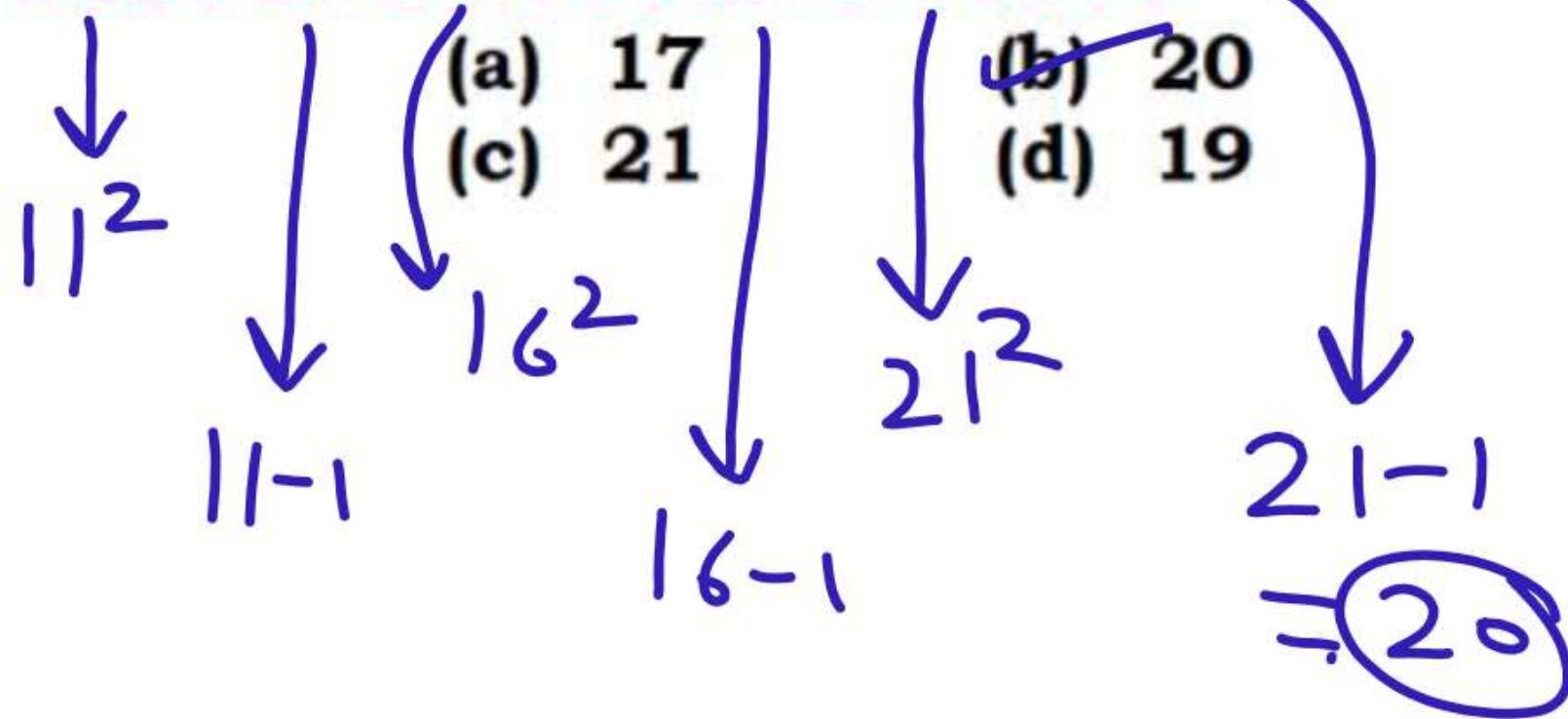
$$\begin{array}{c} \text{(a) 4} \\ \text{(c) 6} \\ \downarrow \\ 6^3 - 6^2 \\ = 180 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{(b) 7} \\ \text{(d) 11} \\ \downarrow \\ 13^3 - 13^2 = 2028 \end{array}$$

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 : ?



$$x \times \frac{x}{2}$$

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

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।

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

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

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

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

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

- (a) 18 (b) 16
(c) 14 (d) 15

$$\frac{8^2}{2} = 32, \frac{12^2}{2} = 72$$
$$\frac{16^2}{2} = 128$$

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 : ?

(a) 21

(b) 19

(c) 23

(d) 22

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

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

$$\rightarrow (22-1)^2 = 441$$

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।

$$x^3 \times 3$$

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

- (a) 15
(c) 9

- (b) 5
(d) 7

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

$$3^3 \times 3 = 81$$

$$5^3 \times 3 = 375$$

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।

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

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

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

- (a) 90 (b) 96
(c) 106 (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 : ?

- (a) 15
(c) 9

- (b) 10
(d) 12

$$\frac{x^3 \times 5}{\quad}$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 5^3 \times 5 \\ = 625 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 8^3 \times 5 = 2560 \end{array}$$

$$\rightarrow 10^3 \times 5 = \underline{5000}$$

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

(b) 12

(c) 18

(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।

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

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

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

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

(a) 354

(b) 340

(c) 348

(d) 362

$$\frac{295}{5} \times 6 = 354$$

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।

$$17^2 - 100 = 189$$

$$13^2 - 100 = 69$$

$$18^2 - 100 = 224$$

$$17 : 189 :: 13 : 69 :: 18 : ?$$

(a) 224

(b) 241

(c) 214

(d) 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।

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

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

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

(a) 12

(b) 18

(c) 24

(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।

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

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

$$7 \times 6 + 1 = 43$$

$$4 : 25 :: 12 : 73 :: 7 : ?$$

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

(a) 48

(b) 39

(c) 43

(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।

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

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

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

(a) 42

(b) 32

(c) 48

(d) 36

$$\begin{array}{c} x \times \frac{x}{3} = 432 \\ \downarrow \end{array}$$

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

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।

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

$$4^2 \times 10 = 160$$

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

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

(a) 6
(c) 4

(b) 9
(d) 10

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।

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

$$x \times 4 - 2$$

$$6 \times 4 - 2$$

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

- | | |
|--------|--------|
| (a) 10 | (b) 14 |
| (c) 12 | (d) 18 |

$$17 \times 4 - 2$$

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।

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

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

(a) 20

(b) 25

(c) 28

(d) 24

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

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

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

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

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।

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

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

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

$$216 + 18 = 234$$

(a) 243

(b) 233

~~(c) 234~~

(d) 244

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।

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

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

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

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

(Arrows indicate: 8 to 16 is $\times 2$, 12 to 36 is $\times 3$)

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

(a) 24

(b) 18

☒ (c) 16

(d) 20

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।

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

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

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

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

~~(a) 11~~

(b) 12

(c) 14

(d) 13

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।

$$7(7-2) = 35$$

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

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

$$7 : 35 :: 21 : 399 :: 4 : ?$$

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।

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

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

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

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

(a) 8

(b) 9

(c) 6

(d) 7

$$x^3 \times 6$$

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।

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

$$= 3125 \quad 3125 : 25 :: 1600 : 20 :: \underline{675} : ?$$

(a) 18

(b) 10

~~(c) 15~~

(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)