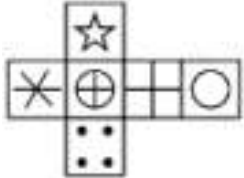

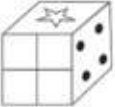




Reasoning Mega Quiz for SSC MTS

Q1. Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

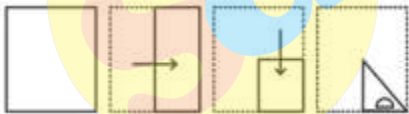
उत्तर आकृति में निम्न में से कौन सा घन प्रश्न आकृति में दिए गए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?


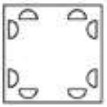
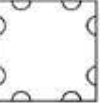



- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 

Q2. A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ कर पंच किया गया जैसा कि नीचे दर्शाया गया है. नीचे दिए गये चित्रों से ज्ञात कीजिये कि खोले जाने पर यह किस प्रकार का दिखेगा.



- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 

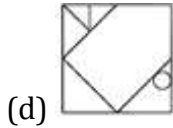
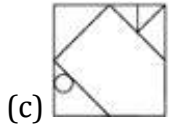
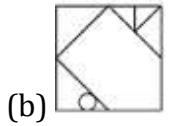
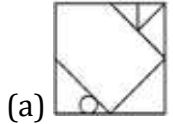
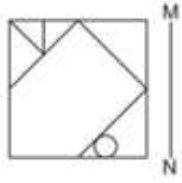
TEST SERIES
Bilingual



SSC MTS PAPER-I
Based on TCS Pattern
15 Full Length Mocks
Validity : 1 Month

Q3. If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि रेखा MN पर एक दर्पण रखा जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर चित्र प्रश्नचित्र कि सही छवि होगी?



Q4. Select the missing number from the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें

68	114	204
45	25	36
23	89	?

(a) 157

(b) 168

(c) 21

(d) 15

Q5. A truck travels 36 km North, then it turns West and travels 9 km, then it turns South and travels 50 km, then it turns to its left and travels 9 km. Where is it now with reference to its starting position?

एक ट्रक 36 किमी उत्तर की ओर यात्रा करता है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ता है और 9 किमी यात्रा करता है, फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 50 किमी यात्रा करता है, फिर वह अपने बाएँ मुड़ता है और 9 किमी यात्रा करता है। आरंभिक स्थान के संदर्भ में वह कहाँ है?

(a) 14 km North/ किमी उत्तर

(b) 86 km South/ किमी दक्षिण

(c) 86 km North / किमी उत्तर

(d) 14 km South/ किमी दक्षिण

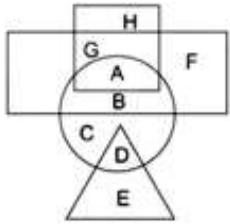
Q6. Anjali's brother, Shyam, is the grandfather of Rajendra's son. How is Shyam related to Rajendra?

अंजली का भाई श्याम, राजेंद्र के पुत्र का ग्रैंडफादर है। श्याम, राजेन्द्र से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Brother/ भाई
- (b) Son/ पुत्र
- (c) Father / पिता
- (d) Maternal Uncle/ मैटरनल अंकल

Q7. In the following figure, square represents Dietitians, triangle represents Botanists, circle represents Psychologists and rectangle represents Indians. Which set of letters represents Psychologists who are not Botanists?

निम्नलिखित आरेख में, वर्ग आहार विशेषज्ञ को दर्शाता है, त्रिभुज वनस्पति-वैज्ञानिक को दर्शाता है, वृत्त मनोवैज्ञानिक को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन मनोवैज्ञानिक को दर्शाता है जो वनस्पति-वैज्ञानिक नहीं हैं?



- (a) D, G, A
- (b) A, B, C
- (c) F, E, C
- (d) H, B, D

Q8. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगा?



- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

ENGLISH

SSC PUBLICATION

PRIME

SSC CGL | CPO | CHSL & Others

7 Printed Books

Q9. If $7 \times 1 = 12$; $5 \times 4 = 2$; $6 \times 4 = 4$; then what is the value of $7 \times 4 = ?$

यदि $7 \times 1 = 12$; $5 \times 4 = 2$; $6 \times 4 = 4$; तो $7 \times 4 = ?$ का मान ज्ञात करें

- (a) 8
- (b) 6
- (c) 11
- (d) 28

Q10. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'Y' can be represented by 55, 87 etc and 'Z' can be represented by 14, 01 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'VERY'.

एक शब्द को केवल एक संख्या सेट से दर्शाया जा सकता है जैसा कि नीचे दिया है. विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट दो वर्णों के द्वारा प्रस्तुत किए जाते हैं जैसा कि नीचे दिए गए मैट्रिक्स में दिखाया गया है. मैट्रिक्स-I को 0 से 4 तक संख्या दी गई है और उसी प्रकार मैट्रिक्स II को 5 से 9 तक संख्याएं दी गई हैं. एक वर्ण को पहले उसकी पंक्ति द्वारा फिर उसके स्तम्भ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण 'Y' को 55,87 आदि. और 'Z' को 14,01 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है उसी प्रकार आपको शब्द 'VERY' के लिए संख्या सेट ज्ञात करना है.

Matrix I					
	0	1	2	3	4
0	W	Z	G	T	D
1	S	R	W	G	Z
2	X	F	S	D	E
3	Q	V	C	S	F
4	A	T	Q	Q	A

Matrix II					
	5	6	7	8	9
5	Y	N	L	I	Y
6	H	I	P	J	I
7	B	K	O	N	O
8	U	M	Y	B	P
9	J	O	H	L	K

- (a) 01,43,21,78
- (b) 31,24,11,87
- (c) 11,20,66,85
- (d) 88,56,43,20

Directions (11-13): In the following question, select the related words /letters /numbers from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द / अक्षर / संख्या का चयन करें।

Q11. 49 : 169 :: 66 : ?

- (a) 126
- (b) 132
- (c) 144
- (d) 162

Q12. Binocular : View :: ? : ?

दूरबीन: दृश्य:?:?

- (a) Shovel : Scoop/ फावड़ा: खोदना
- (b) Spanner : Guard/ स्पैनर: गार्ड
- (c) Tongs : Bore/ चिमटा: सूराख
- (d) Chisel : Grind/ छेनी: पीसना

Q13. ABCD : MOQS :: FGHI : ?

- (a) RTXV
- (b) STTV
- (c) RTVX
- (d) RVTW

Q14. Select the odd one from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन करें

- (a) Mobile / मोबाइल
- (b) Computer/ कंप्यूटर
- (c) Fountain Pen/ फ़ाउंटेंपेन
- (d) Television/ टेलीविजन

Q15. Select the odd one from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन करें

- (a) BN - P
- (b) GI - R
- (c) LM - Y
- (d) TA - U

Q16. Select the odd one from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन करें

- (a) (143, 64)
- (b) (232, 49)
- (c) (719, 289)
- (d) (462, 169)

Directions (17-17): Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

दिए गए शब्दों को शब्दकोश के अनुसार क्रम में व्यवस्थित करें :

Q17. 1. Pinned

2. Provoke

3. Pasture


4. Pale

5. Pond

- (a) 41352
- (b) 43152
- (c) 43512
- (d) 43215

TEST SERIES

Bilingual



SSC CGL TIER-II PRIME

85+ TOTAL TESTS

Validity : 2 Months

Q18. In a class of 52 children, Bilal's rank is 11th from the bottom. Salman is 9 ranks above Bilal. What is Salman's rank from the top?

52 बच्चों की कक्षा में, बिलाल की रैंक नीचे से 11वीं है। सलमान बिलाल से 9 रैंक ऊपर हैं। ऊपर से सलमान की रैंक कितनी है?

- (a) 37th
- (b) 33rd
- (c) 38th
- (d) 35th

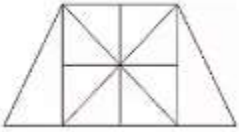
Q19. The ratio of present ages of Kamal and Vikram is 9 : 4. If the age of Kamal ten years ago was 44 years, then what is the present age (in years) of Vikram?

कमल और विक्रम की वर्तमान आयु का अनुपात 9: 4. है। यदि दस वर्ष पहले कमल की आयु 44 वर्ष थी, तो विक्रम की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

- (a) 24
- (b) 28
- (c) 20
- (d) 22

Q20. How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 16
- (b) 18
- (c) 20
- (d) 24

Q21. In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए वैकल्पिक शब्दों से, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके गठित नहीं किया जा सकता है।

Abandoned

- (a) Bonded
- (b) Banded
- (c) Bland
- (d) Bane


Q22. If "÷" denotes "multiplied by", "+" denotes "subtracted from", "x" denotes "added to" and "-" denotes "divided by", then

यदि "÷" "गुणा" द्वारा दर्शाया जाता है, "+" "घटा" द्वारा दर्शाया जाता है, "x" जोड़" द्वारा दर्शाया जाता है और "-" "विभाजित" द्वारा दर्शाया जाता है, तो

$$12 - 6 + 28 \times 3 \div 9 = ?$$

- (a) -24
- (b) 1
- (c) -53
- (d) 8

HINDI



SSC PUBLICATION
PRIME

SSC CGL | CPO | CHSL & Others

7 Printed Books

Q23. In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) के संकेत पर रखा जा सकता है।

3	7
2	4

8	3
1	7

1	6
2	?

- (a) 2
- (b) 7
- (c) 14
- (d) 28

Q24. Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

दिए गए शब्दों को उसी अनुक्रम में व्यवस्थित करें जैसे वे शब्दकोश में होते हैं।

1. Decollete
2. Desecrate
3. Decorous
4. Desipicable
5. Destitute

- (a) 13245
- (b) 15243
- (c) 32451
- (d) 45231

Q25. In the following question, select the missing number from the given series.

निम्नलिखित प्रश्न में, दी गयी श्रृंखला में से अज्ञात संख्या का चयन करें।

1357, 3085, 5282, 8026, ?

- (a) 9961
- (b) 10441
- (c) 11321
- (d) 11401

Q26. Present age of A is 2 times the present age of B. After 8 years the B's age will be 4 times of C's present age. If C celebrated his fifth birthday 9 years ago, then what is the present age (in years) of A?

A की वर्तमान आयु B की वर्तमान आयु से दुगुनी है। 8 वर्ष बाद B की आयु C की वर्तमान आयु के 4 गुना होगी। अगर C ने अपना पांचवा जन्मदिन 9 वर्ष पूर्व मनाया था, तो A की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

- (a) 88
- (b) 96
- (c) 92
- (d) 84

Q27. In a certain code language, "REMOTE" is written as "KYSPGS" and "BRAND" is written as "IRDTC". How is "MOBILE" written in that code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, "REMOTE", "KYSPGS" के रूप में लिखा जाता है और "BRAND" "IRDTC" के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "MOBILE" कैसे लिखा जाएगा?

- (a) FMJCPN
- (b) KQMEQN
- (c) DKHANL
- (d) DMHCNN

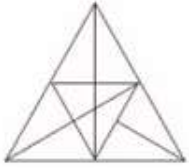
Q28. If 19 (36) 13 and 37 (81) 28, then what is the value of 'A' in 43 (A) 38?

यदि 19 (36) 13 और 37 (81) 28, तो 43 (A) 38, A का मूल्य क्या है?

- (a) 49
- (b) 25
- (c) 34
- (d) 64

Q29. How many triangles are there in the given figure?

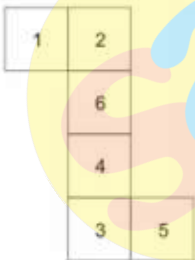
दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 24
- (b) 30
- (c) 28
- (d) 29

Q30. From the given options, which answer figure can be formed by folding the figure given in the question?

दिए गए विकल्पों से, प्रश्न में दिए गए आंकड़े को तब्दील करके कौन सा उत्तर आंकड़ा बनाया जा सकता है?



- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

TEST SERIES

English



SSC CGL TIER-II

ENGLISH LANGUAGE

20 TOTAL TESTS

Validity : 2 Months