



SSC CGL (Tier - 1) Online Exam Paper - 2016 "held on 6 September 2016" (Reasoning)

EXAM DATE : 6-September-2016

EXAM START TIME : 16:15:00

EXAM NAME : SSC Examination 2016

EXAM DURATION : 01:15 Hrs

TOTAL MARKS : 200

TOTAL NO OF QUESTIONS : 100

Question 1. Select the related word/letters/numbers from the given alternatives:

दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

Preamble : Constitution :: ? : ?

उद्देशिका : संविधान :: ? : ?

Options:

1) Word : Dictionary

शब्द : शब्दकोश

2) Contents : Magazine

विषय-वस्तु : पत्रिका

3) Explanation : Poetry

स्पष्टीकरण : कविता

4) Preface : Book

प्रस्तावना : पुस्तक

Correct Answer: Preface : Book

प्रस्तावना : पुस्तक

Question 2. Select the related word/letters/numbers from the given alternatives:

दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

EFG : VUT :: KLM : ?

Options:

- 1) KJH
- 2) PON
- 3) ZXY
- 4) FDC

Correct Answer: PON

Question 3. Select the related word/letters/numbers from the given alternatives:

दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

85 : 42 :: 139 : ?

Options:

- 1) 68
- 2) 69
- 3) 70
- 4) 67

Correct Answer: 69

Question 4.

For the following questions

Find the odd word/letters/number from the given alternatives.

इस प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या/ अक्षर/ संख्या चुनिए।

Options:

- 1) Geometry
रेखागणित
- 2) Trigonometry
त्रिकोणमिति
- 3) Algebra
बीजगणित
- 4) Mathematics
गणित

Correct Answer: Mathematics

गणित

Question 5.

For the following questions

Find the odd word/letters/number from the given alternatives.

इस प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या/ अक्षर/ संख्या चुनिए ।

Options:

- 1) BDGK
- 2) JLOS
- 3) NPSW
- 4) MORU

Correct Answer: MORU

Question 6.

For the following questions

Find the odd word/letters/number from the given alternatives.

इस प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या/ अक्षर/ संख्या चुनिए ।

Options:

- 1) 64
- 2) 125
- 3) 225
- 4) 216

Correct Answer: 225

Question 7.If the given words are arranged according to English dictionary, which word will be in third place?

दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार क्रम से रखने पर कौन सा शब्द तीसरे स्थान पर होगा ?

Options:

- 1) KNOW
- 2) KNACK
- 3) KNIT
- 4) KNOB

Correct Answer: KNOB

Question 8.A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

इस प्रश्न में एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

ELFA, GLHA, ILJA, ? , MLNA

Options:

- 1) OLPA
- 2) KLMA

3) LLMA

4) KLLA

Correct Answer: KLLA

Question 9.A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

इस प्रश्न में एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

5, 11, 17, 25, 33, 43, ?

Options:

1) 49

2) 51

3) 52

4) 53

Correct Answer: 53

Question 10.Pointing towards a photo, Rakesh said, "She is the daughter of the only son of my grandfather." How is the girl related to Rakesh?

एक फोटो की ओर इशारा करते हुए राकेश ने कहा, यह मेरे दादा का एकमात्र पुत्र की पुत्री है। लड़की का राकेश से संबंध बताइए?

Options:

1) Sister

बहन

2) Daughter

पुत्री

3) Grand Daughter

पोती

4) Cousin

चचेरी बहन

Correct Answer: Sister

बहन

Question 11.A is mother of B , C is son of A , D is brother of E, E is daughter of B. Who is the grandmother of E?

यदि A, B की मां है, C, A का पुत्र है, D, E का भाई है, E, B की पुत्री है, तो E की दादा /नानी कौन है ?

Options:

1) A

2) B

3) C

4) D

Correct Answer: A

Question 12. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता :

COURAGEOUS

Options:

1) COURSE

2) GRACE

3) SECURE

4) ARGUE

Correct Answer: SECURE

Question 13. If THEN is written as RLBS , then how may CASE be written in that code ?

यदि 'THEN' को किसी कोड में 'RLBS' लिखा जाता है, तो बताइए 'CASE' को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा ?

Options:

1) AEPJ

2) APEP

3) EPAP

4) PAEJ

Correct Answer: AEPJ

Question 14. If ' * ' means subtraction ; ' - ' means division , ' + ' means addition and ' % ' means multiplication, then find the value of: $13 - 3 * 6 \% 8 - 4 + 14 = ?$

यदि * का मतलब घटाना हो, - का मतलब विभक्त करने से हो, + का मतलब जमा करने से हो और % का मतलब गुणा से हो तो: $13 - 3 * 6 \% 8 - 4 + 14 = ?$

Options:

1) 18

2) 14

3) 12

4) 8

Correct Answer: 18

Question 15. Some equations are solved on the basis of certain system. Find out the correct answer for the unsolved equation on that basis.

If $3^2 * 8^4 = 632$,

$2^4 * 4^4 = 816$

then $3^3 * 5^1 = ?$

कुछ समीकरणों का कुछ प्रणालियों के आधार पर हल निकाला गया है। उसी आधार पर उस समीकरण का सही उत्तर ज्ञात कर जिसका हल नहीं निकाला गया है ?

यदि

$$3 * 2 * 8 * 4 = 632,$$

$$2 * 4 * 4 * 4 = 816 \text{ हो,}$$

$$\text{तो } 3 * 3 * 5 * 1 = ?$$

Options:

- 1) 95
- 2) 45
- 3) 315
- 4) 184

Correct Answer: 95

Question 16. Find the missing numbers from the given alternatives

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए ?

86	480	38
72	510	21
36	?	12

Options:

- 1) 120
- 2) 360
- 3) 100
- 4) 240

Correct Answer: 240

Question 17. Rema walked 10kms south and turned right and walked 5kms. Then again she turned right and walked 10kms. Then she turned left and walked 10kms. How many kms will rema have to walk to reach the starting point?

रमा 10 कि.मी. दक्षिण दिशा की ओर चली और फिर दाहिने मुड़ कर 5 कि.मी. चली। वह फिर दाहिने मुड़कर 10 कि.मी. चली, फिर बाय मुड़ी और 10 कि.मी. चली। जिस बिन्दु से उसने चलना आरंभ किया था, उस तक पहुंचने के लिए रमा को कितने किलोमीटर चलना पड़ेगा ?

Options:

- 1) 25 km
- 25 कि.मी.
- 2) 20 km
- 20 कि.मी.

SSC CGL Tier-1 Printed Study Kit



- 100% Syllabus Covered
- 12 Books , 1300+ Pages
- 5600+ MCQs
- 08 Year Solved Papers & Mock Tests (PDF Copy)
- 1 year Current Affairs (PDF Copy)

50% OFF

~~₹ 6,000/-~~
₹ 2,999/-

FREE SHIPPING 

for Exam Help Call Us at: +91 8800734161

 **SSCPORTAL.IN**

What you will get:

- 100% Syllabus Covered
- 12 Books
- 1300+ Pages
- 5600+ MCQs
- 8 Year Solved Papers (PDF Copy)
- Five Practice Papers (PDF Copy)
- One Year Current Affairs (PDF Copy)
- Guidance & Support from Our Experts

Price of the Kit:

~~Rs. 6,000~~

Rs. 2,999/-
(Limited time Offer)

 **Buy Online**

Net Banking

Order Online (100% Safe)

[Click here for Other Payment Options \(Cash/NEFT/etc\)](#)

FOR MORE DETAILS CLICK HERE

50% OFF

3) 5 km

5 कि.मी.

4) 15 km

15 कि.मी.

Correct Answer: 15 km

15 कि.मी.

Question 18. One statement is given followed by two conclusions/assumptions, I and II. You have to consider the statement to be true, even if it seems to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions/assumptions can definitely be drawn from the given statement. Indicate your answer.

Statements:

All Hindus are God fearing. No Japanese is a Hindu

Conclusions:

I. The Japanese are not God fearing.

II. All God fearing are Hindus.

इस प्रश्न में एक वक्तव्य दिया गया है जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निणय करना है कि दिए गये वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।

कथन :

सभी हिन्दू धर्म भिरू होते हैं। कोई भी जापानी हिन्दू नहीं है।

निष्कर्ष:

I. जापानी लोग धर्म भिरू नहीं हैं।

II. सभी धर्म भिरू हिन्दू हैं।

Options:

1) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

2) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

3) Both conclusion I and conclusion II follow

दोनों निष्कर्ष सही हैं

4) Neither conclusion I nor conclusion II follows

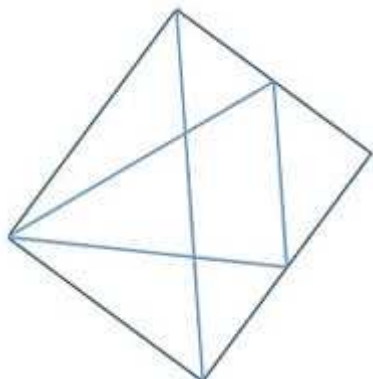
ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II सही हैं

Correct Answer: Neither conclusion I nor conclusion II follows

ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II सही हैं

Question 19. Find the number of triangles in the figure

आकृत में त्रिभुजों की संख्या बताओ ?



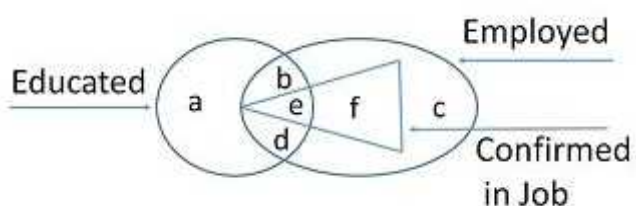
Options:

- 1) 8
- 2) 9
- 3) 11
- 4) 13

Correct Answer: 13

Question 20. Study the following Venn Diagram and find the region representing persons who are educated and employed but not confirmed.

निम्नलिखित वेन आरेख का अध्ययन कीजिए, और वह क्षेत्र ज्ञात करें जो उन व्यक्तियों को दर्शाता है जो शिक्षित हो नौकरों में हैं किन्तु पक्के नौकरों में नहीं हैं?



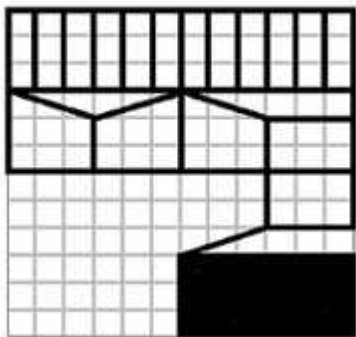
Options:

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

Correct Answer: b, d

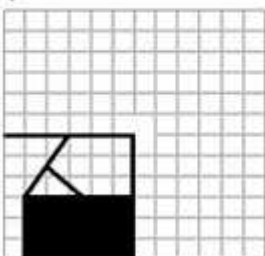
Question 21. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी ?

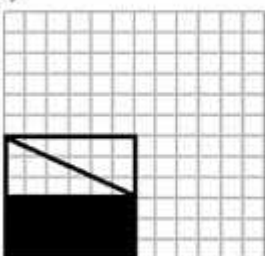


Options:

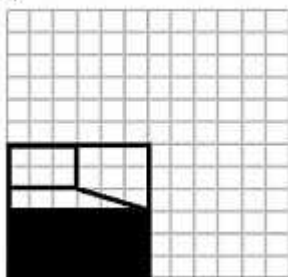
1)



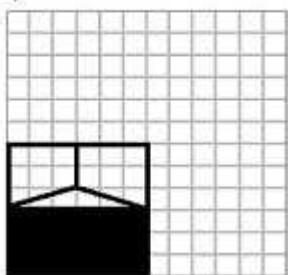
2)



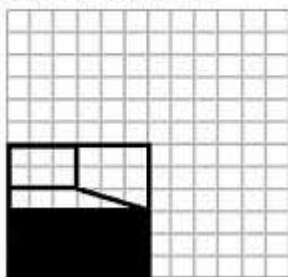
3)



4)

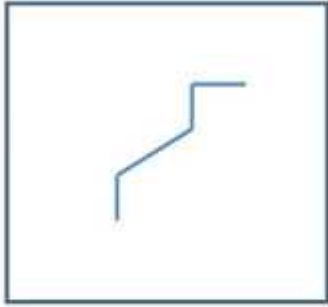


Correct Answer:



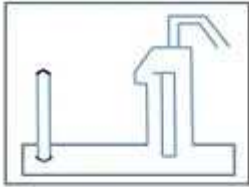
Question 22. From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded [

दाई गई उत्तर आकृतियाँ म से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसम प्रश्न आकृति निहित है।



Options:

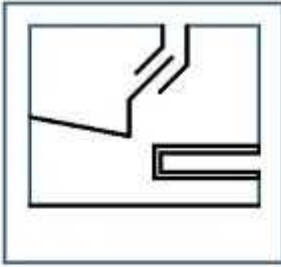
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Question 23. A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

यदि किसी कागज को, नीचे प्रश्न आकृतियाँ में दिखाए अनुसार मोड़कर काटा जाए तो खोलने पर वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा ?

कर्मचारी चयन आयोग (CGL) परीक्षा अध्ययन सामग्री



- 100% Syllabus Covered
- 4 Books, 900+ Pages
- 2500+ MCQs
- 08 Year Solved Papers & Mock Tests (PDF Copy)
- 1 year Current Affairs (PDF Copy)

50% OFF

~~₹ 4,200/-~~
₹ 2,100/-

FREE SHIPPING 

for Exam Help Call Us at: +91 8800734161

 **SSCPORTAL.IN**

आप क्या प्राप्त करेंगे?

- माध्यम: हिन्दी
- 100% पाठ्यक्रम
- कुल 4 पुस्तिकायें, 900 से अधिक पृष्ठ
- 2,500 से अधिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न (MCQ)
- 8 Year Solved Papers (PDF Copy)
- Five Practice Papers (PDF Copy)
- हमारे विशेषज्ञों द्वारा मार्गदर्शन और सहायता

Price of the Kit:

~~Rs. 4,200~~

Rs. 2,100/-
(Limited time Offer)

 **Buy Online**

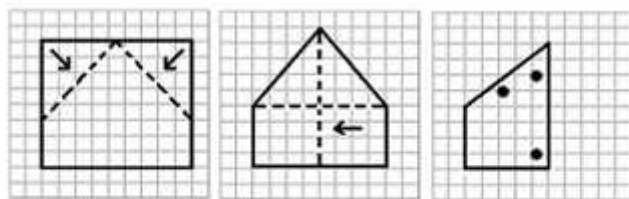
Net Banking

Order Online (100% Safe)

[Click here for Other Payment Options \(Cash/NEFT/etc\)](#)

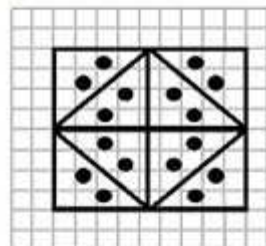
FOR MORE DETAILS CLICK HERE

50% OFF

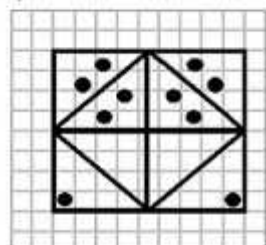


Options:

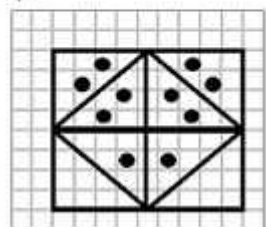
1)



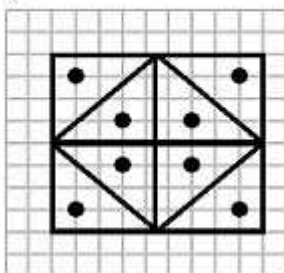
2)



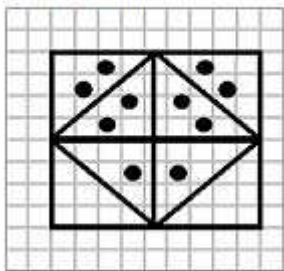
3)



4)

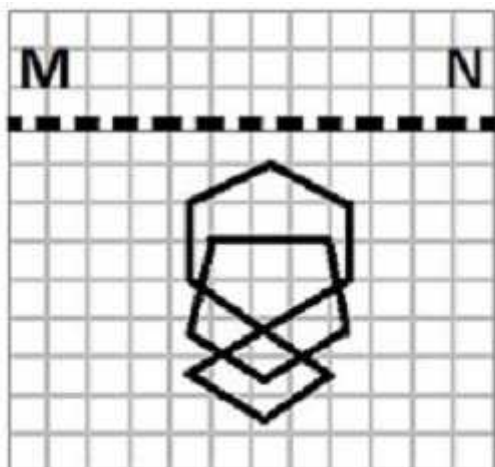


Correct Answer:



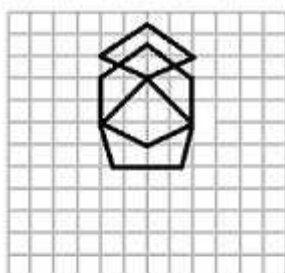
Question 24. If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

इस प्रश्न में यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाये तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी ?

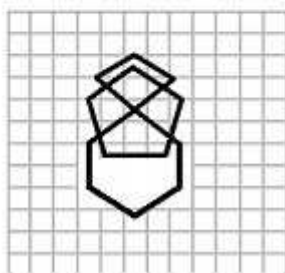


Options:

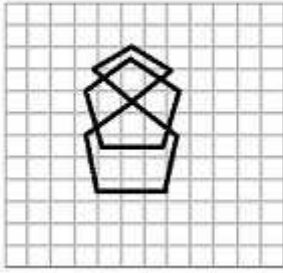
1)



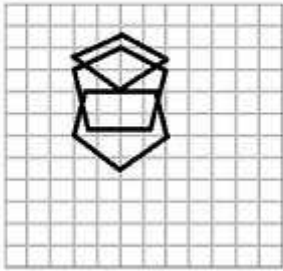
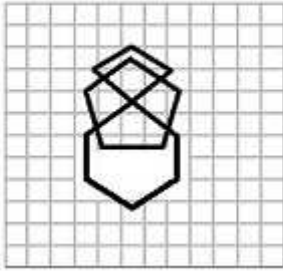
2)



3)



4)

**Correct Answer:**

Question 25. In this question, the sets of numbers given in the alternatives are represented. 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, e.g., O can be represented by 03, 14, etc., and 'K' can be represented by 56, 65, etc. Similarly you have to identify the set for the word 'EASE'

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दशाया गया है, जैसे कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दशाए गए हैं, जैसे कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह I के स्तंभ और पंक्तियों का संख्या 0 से 4 और आव्यूह II का 5 से 9 दी गई है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ती और बाद में स्तंभ संख्या द्वारा दशाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'O' को 03, 14 आदि द्वारा दशाया जा सकता है तथा 'K' को 56, 65 आदि द्वारा दशाया जा सकता है। इसी तरह से आपको दिए हुए शब्द 'EASE' के लिए समूह को पहचानना है।

MATRIX I

	0	1	2	3	4
0	E	S	U	O	H
1	S	U	H	E	O
2	O	H	E	S	U
3	U	E	O	H	S
4	H	O	U	S	E

MATRIX II

	5	6	7	8	9
5	E	K	A	N	S
6	K	A	S	E	N
7	N	S	E	K	A
8	A	E	N	S	K
9	S	N	K	A	E

Options:

- 1) 55 , 85 , 44 , 42
- 2) 77 , 85 , 88 , 44
- 3) 77 , 66 , 31 , 44
- 4) 00 , 98 , 23 , 98

Correct Answer: 77 , 85 , 88 , 44



SSC EXAMS PRINTED STUDY NOTES

Study Material for SSC CGL (Tier-1) Examination	English	CLICK HERE
Study Kit for SSC CGL (Tier-2) Exam	English	CLICK HERE
Study Kit for SSC CHSL (10+2) Examination	English	CLICK HERE
Study Kit for SSC Stenographers (Grade 'C' & 'D')	English	CLICK HERE
Study Kit for Multitasking (Non-Technical) - MTS	English	CLICK HERE
Study Kit for SSC Constables (GD) Exam	English	CLICK HERE
Study Kit For SSC Sub-Inspectors in Delhi Police, CAPFs, CISF	English	CLICK HERE
Study Kit for SSC Junior Engineer Exam (Paper-1)	English	CLICK HERE
IAS EXAMS STUDY MATERIALS		
Study Kit for IAS (Pre) GENERAL STUDIES Paper-1 (GS)	English	CLICK HERE
Study Kit for IAS (Pre) CSAT Paper-2(Aptitude)	English	CLICK HERE
सामान्य अध्ययन (GS) प्रारंभिक परीक्षा (Pre) पेपर-1	हिन्दी	CLICK HERE
आई. ए. एस. (सी-सैट) प्रारंभिक परीक्षा पेपर -2	हिन्दी	CLICK HERE
Gist of NCERT Study Kit For UPSC Exams	English	CLICK HERE
यूपीएससी परीक्षा के लिए एनसीईआरटी अध्ययन सामग्री	हिन्दी	CLICK HERE