Sub-Inspector in Delhi Police, CAPFs and Assistant Sub-Inspector in CISF Examination, 2019

	Exam Date 11/12/2019
Exam Time	2:00 PM - 4:00 PM
Subject	SI CPO Examination 2019

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़े और यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:
"आइए, 2 अक्टूबर को, हम देश को एकल-उपयोग प्लास्टिक मुक्त बनाने का संकल्प लें।" - भारत के प्रधान मंत्री

निष्कर्ष:
I. सभी भारतीयों को एकल- उपयोग प्लास्टिक, जैसे कि बोतलबंद पीने का पानी, का प्रयोग कम और फिर पूरी तरह से समाप्त कर देना चाहिए।

II. भारत 2 अक्टूबर को पूरी तरह से प्लास्टिक मुक्त होने जा रहा है।

Ans
1. ना निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है। ✗
2. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं। ✗
3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। ✗
4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। ✓

Q.2 उस विकल्प का चयन करें, जिसका चौथे पद के साथ वही संबंध है, जो पहले पद का दूसरे पद से है।

ULJ : POO :: ? : KRT

Ans
1. FIY ✗
2. PIO ✓
3. PIY ✗
4. FMO ✗

Courtesy : SSC

Q.3 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

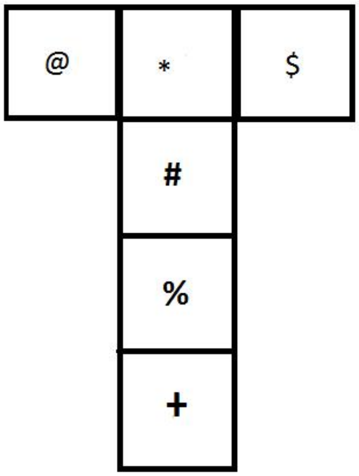
1. Piquant
2. Pierce
3. Patent
4. Perjury
5. Pasture

Ans
1. 3, 4, 5, 1, 2 ✗
2. 3, 5, 4, 1, 2 ✗
3. 5, 3, 4, 2, 1 ✓
4. 5, 3, 4, 1, 2 ✗

Q.4 यदि एक निश्चित कूट में, HORSE को GINPQSRTDF के रूप में लिखा जाता है, तो JOCKEY को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. IKNPDBJLFDZX ✗
2. IKNPBDJLDFXZ ✓
3. KINPBDJLDFZX ✗
4. KIPNBDJLDFXZ ✗

Q.5 यदि दी गई आकृति को घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है, तो कौन सा चिन्ह '+' के विपरीत आएगा?



Ans

✗ 1. %

✗ 2. @

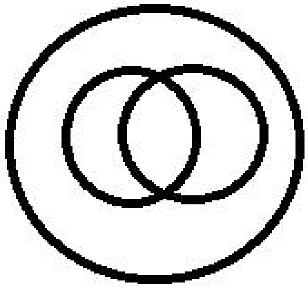
✗ 3. $

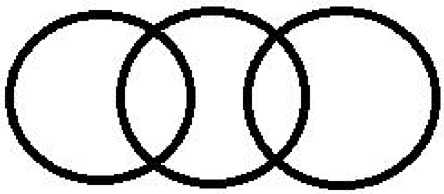
✓ 4. #

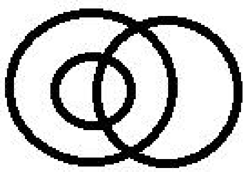
Q.6 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

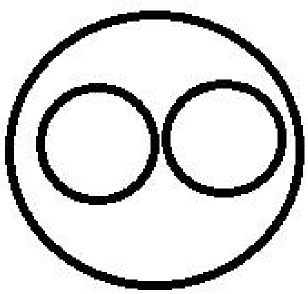
तारा, सूर्य, पोलरिस

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Q.7 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

1. गुलाब
2. सेब
3. संतरा
4. तरबूज

Q.8 मयंक ने अपने ऑफिस से होटल तक ड्राइविंग शुरू की। वह उत्तर की ओर 10 km गया। वहां से, वह दाएं मुड़ा और 8 km गया। फिर, वह दाईं ओर मुड़ गया और 6 km गया। फिर से, वह दाईं ओर मुड़ गया और 5 km गया और अपने होटल पहुंचा।
ऑफिस से उसके होटल तक की सबसे कम दूरी क्या है?

Ans
✔ 1. 5 km
✘ 2. 6 km
✘ 3. 2 km
✘ 4. 9 km

Q.9 अक्षर-समूह के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
✔ 1. EFR – VUI
✘ 2. GJB – ROW
✘ 3. DFL – USM
✘ 4. IKN – PNK

Q.10 उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

K, I, G, E, C, ?

Ans
✘ 1. D
✘ 2. Z
✔ 3. A
✘ 4. B

Q.11 उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जो संबंध दी गई संख्याओं के युग्म का है।

56 – 63

Ans
✘ 1. 154 – 171
✔ 2. 104 – 117
✘ 3. 28 – 39
✘ 4. 134 – 153

Q.12 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
1. 16 – 49
2. 64 – 100
3. 48 – 81 ✔
4. 25 – 36

Q.13 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

428 : 717 :: 236 : ?

Ans
1. 339 ✔
2. 349
3. 713
4. 249

Q.14 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
1. विश्वकोश
2. ज्ञानकोश
3. शब्दकोश
4. पुस्तक ✔

Q.15 चार संख्याएँ दी गयी हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
1. 25 ✔
2. 18
3. 33
4. 24

Q.16 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

खेत : कृषक :: वेधशाला : ?

Ans
- ✗ 1. तारे
- ✓ 2. खगोलविद
- ✗ 3. दूरबीन
- ✗ 4. अंतरिक्ष यात्री

Q.17 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

105, 107, 103, ?, 101, 111

Ans
- ✗ 1. 102
- ✗ 2. 113
- ✗ 3. 97
- ✓ 4. 109

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जिसका पांचवीं संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या के साथ है और चौथी संख्या का तीसरी संख्या के साथ है।

19 : 23 :: 11 : 13 :: 7 : ?

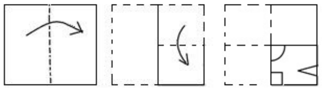
Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 5
- ✓ 3. 11
- ✗ 4. 9

Q.19 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

1, 11, 35, 79, ?, 251

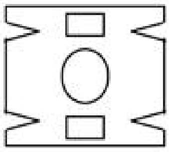
Ans
- ✗ 1. 150
- ✗ 2. 152
- ✗ 3. 105
- ✓ 4. 149

Q.20 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज के काटे जाने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से इंगित करें कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।

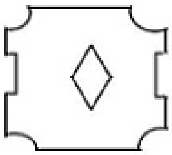


Ans

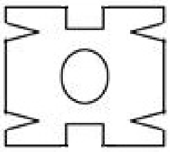
✗ 1.



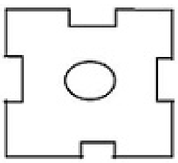
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.21 ऋषभ पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है। 70 m चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 35 m सीधा चलता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 30 m चलता है, फिर से वह बाईं ओर मुड़ता है और 35 m की दूरी तय करता है। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

Ans

✓ 1. 40m

✗ 2. 60m

✗ 3. 100m

✗ 4. 70m

Courtesy : SSC

Q.22 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्दों के युग्म के बीच है।

छूना : धकेलना

Ans

1. दौड़ना : चलना

2. अस्वीकार करना : स्वीकार करना

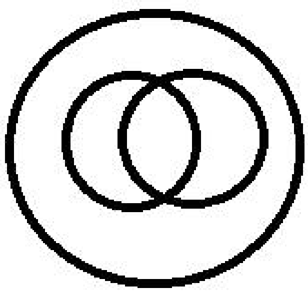
3. बोलना : चिल्लाना

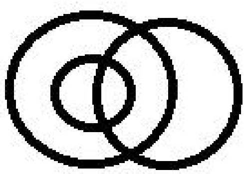
4. खाना : पीना

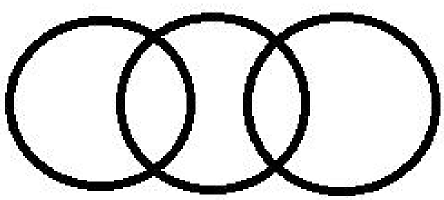
Q.23 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

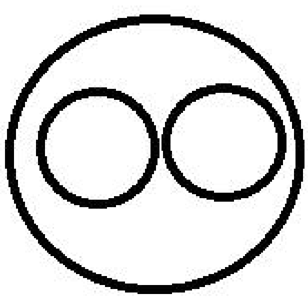
पुरुष, पिता, लेखाकार

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Courtesy : SSC

Q.24 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

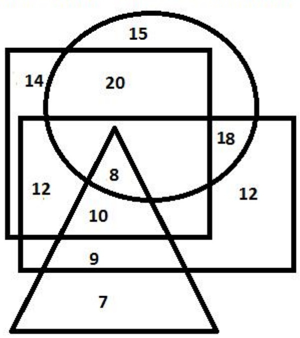
40, 44, 22, 26, 13, ?

Ans
1. 20
2. 22
3. 17 ✔
4. 16

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, GOURD को 21-4-5-10-24 के रूप में लिखा जाता है। BRINJAL को उसी कूट भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 26-10-3-14-18-1-16 ✔
2. 26-10-5-14-18-2-16
3. 2-10-3-14-18-1-12
4. 25-9-3-14-18-1-15

Q.26 दिए गए वेन आरेख में, त्रिभुज राजनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त वकीलों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत शिक्षकों का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग व्यापारियों का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने वकील शिक्षक भी हैं, लेकिन न तो राजनेता हैं और न ही व्यापारी हैं?

Ans
1. 12
2. 7
3. 18 ✔
4. 10

Q.27 संख्याओं के चार समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत समूह का चयन करें।

Ans

✔ 1. 14 : 90 : 180

✘ 2. 17 : 102 : 204

✘ 3. 12 : 72 : 144

✘ 4. 26 : 156 : 312

Q.28 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्दों के युग्म के बीच है।

खिलाडी : टीम

Ans

✘ 1. कक्षा : छात्र

✔ 2. फूल : गुलदस्ता

✘ 3. अंगूर : दर्ज़न

✘ 4. बैंड : संगीतकार

Q.29 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के समुच्चय के बीच वही संबंध है जो दिए गए संख्याओं के समुच्चय के बीच है।

(101, 106, 131)

Ans

✔ 1. (123, 128, 153)

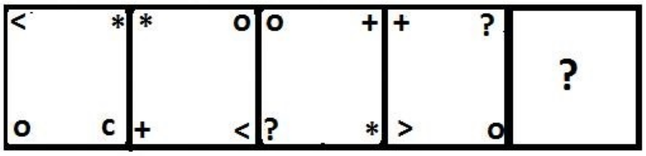
✘ 2. (419, 424, 437)

✘ 3. (170, 202, 137)

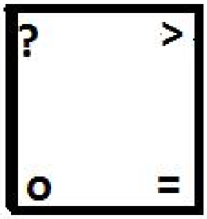
✘ 4. (29, 34, 39)

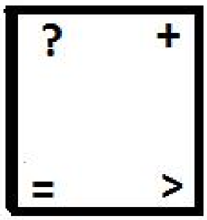
Courtesy : SSC

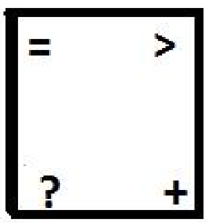
Q.30 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

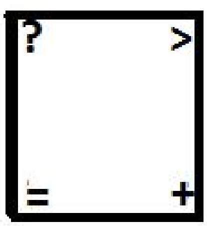


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.31 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

NEEDLE : MFDEKF :: BUCKET : ?

Ans

✗ 1. CVDLFS

✗ 2. AVBLDS

✓ 3. AVBLDU

✗ 4. CVBLDU

Q.32 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
1. QSUWY
2. NOQST
3. BDFHJ
4. EGIKM

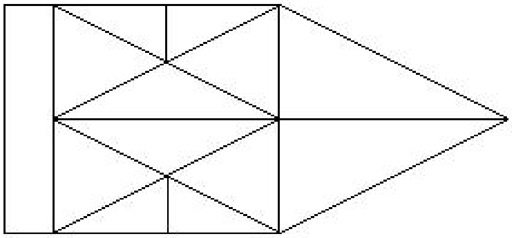
Q.33 यदि W = 46, BAT = 46 है, तो 'LAMB' का मान क्या होगा?

Ans
1. 52
2. 56
3. 28
4. 54

Q.34 संख्याओं के चार समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत समूह का चयन करें।

Ans
1. 632 : 325 : 236
2. 561 : 615 : 165
3. 426 : 642 : 246
4. 289 : 829 : 928

Q.35 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

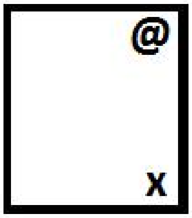


Ans
1. 17
2. 26
3. 27
4. 28

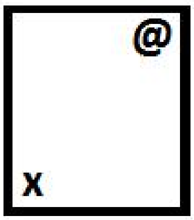
Q.36 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

Ans

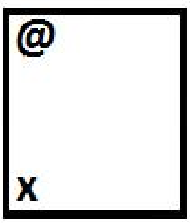
✗ 1.



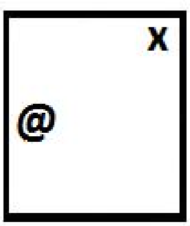
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में, गुलाबी को लकड़ी कहा जाता है, लकड़ी को पेन कहा जाता है, पेन को रंग कहा जाता है और रंग को भूरा कहा जाता है। इस भाषा में, निम्नलिखित में से किसका प्रयोग लिखने के लिए किया जाता है?

Ans

✗ 1. गुलाबी

✗ 2. पेन

✗ 3. भूरा

✓ 4. रंग

Courtesy : SSC

Q.38 **निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों का अर्थपूर्ण आरोही क्रम दिखलाता है?**

1.तारा
2.उपग्रह
3.आकाशगंगा
4.ग्रह
5.ब्रह्माण्ड

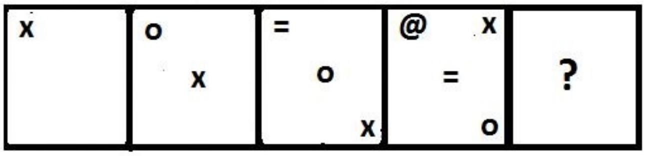
Ans
1. 2, 1, 5, 3, 4
2. 5, 1, 3, 2, 4
3. 3, 1, 5, 2, 4
4. 5, 3, 1, 4, 2

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

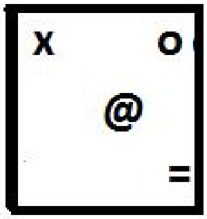
Q.39 **'सुई' 'सिलाई' से उसी तरह संबंधित है जैसे 'माइक्रोस्कोप' ________ से संबंधित है।**

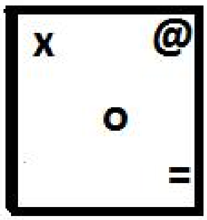
Ans
✗ 1. लेंस
✗ 2. प्रयोगशाला
✗ 3. विज्ञान
✓ 4. आवर्धन

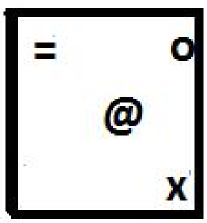
Q.40 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

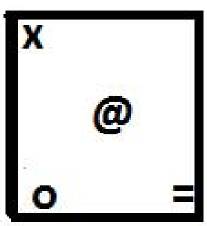


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Q.41 उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

TXB, QWE, NVH, KUK, ?

Ans

1. ITM
2. JTM
3. HTN
4. HSN

Courtesy : SSC

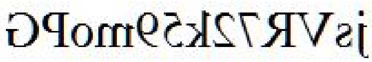
Q.42 जब दी गयी आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

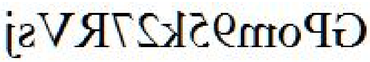
jsVR72k59moPG

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.43 यदि ‘+’ का अर्थ ‘–’, ‘–’ का अर्थ '×', '×' का अर्थ ‘÷’ और ‘÷’ का अर्थ ‘+’ है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

12 − 3 + 15 × 5 ÷ 6 = ?

Ans

✗ 1. 33

✗ 2. 40

✓ 3. 39

✗ 4. 42

Q.44 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना होगा?

32 − 8 ÷ 4 + 5 × 6 = 30

Ans

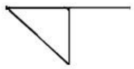
✗ 1. × और ÷

✓ 2. ÷ और −

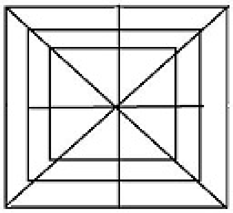
✗ 3. ÷ और +

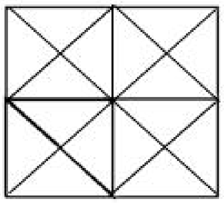
✗ 4. × और +

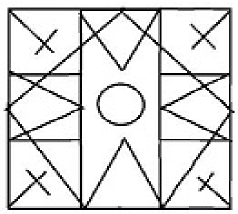
Q.45 दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतःस्थापित है। (घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

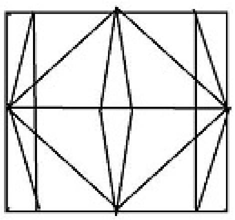


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Q.46 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नचिन्ह (?) की जगह पर आएगी।

4	18	23
19	330	?
3	6	1

Ans

✗ 1. 350

✗ 2. 529

✗ 3. 550

✓ 4. 530

Courtesy : SSC

Q.47 * संकेतों को बदलने और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें।

(9 * 8 * 7) * 13 * 5

Ans

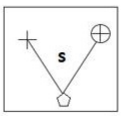
✔ 1. ×, −, ÷, =

✘ 2. −, ÷, ×, =

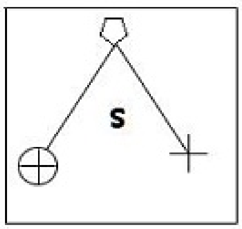
✘ 3. ÷, −, =, ×

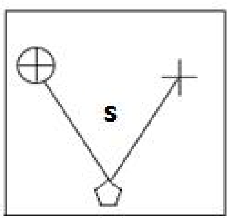
✘ 4. ×, =, ÷, −

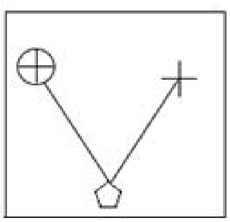
Q.48 जब दी गयी आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

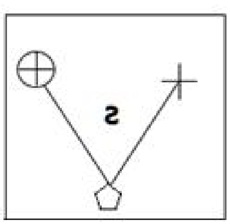


Ans

✘ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✔ 4. 

Q.49 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देती है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

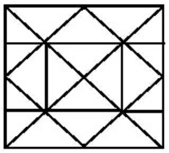
कथन:
A. कुछ नर्तक गायक हैं।
B. कोई गायक अभिनेता नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ अभिनेता गायक हैं।
II. सभी गायक नर्तक हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
2. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3. ना निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है। ✔
4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

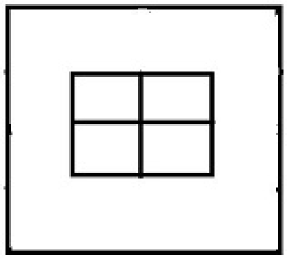
Courtesy : SSC

Q.50 दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतःस्थापित है। (घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

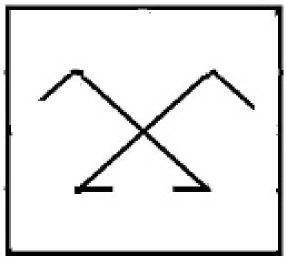


Ans

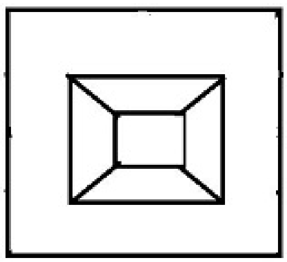
1\.



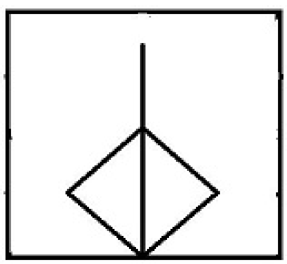
2\.



3\.



4\.



Courtesy : SSC