



कर्मचारी चयन आयोग कनिष्ठ अभियन्ता

एस.एस.सी. कनिष्ठ अभियन्ता परीक्षा पेपर 2018 "24 जनवरी 2018" सुबह की पाली (सामान्य बुद्धि और तर्क शक्ति) SSC Junior Engineers (JE) Online Exam Paper - 2018 "held on 24 Jan 2018" Morning Shift (General Intelligence & Reasoning)

QID : 401 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

दर्जी : कैंची :: ? : ?

Options:

- 1) लेखक : कलम
- 2) चालक : चलाना
- 3) माली : उगाना
- 4) बढ़ई : मेज़

Correct Answer: लेखक : कलम

QID : 402 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

घोड़ा : घोड़ी :: मोर : ?

Options:

- 1) मोरनी
- 2) पशुशावक
- 3) बैल
- 4) चिड़िया

Correct Answer: मोरनी

QID : 403 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

बोतल : जल :: ? : ?

Options:

- 1) प्लेट : चम्मच
- 2) लिखना : हाथ
- 3) कलम : स्याही
- 4) पुस्तक : छपाई

Correct Answer: कलम : स्याही

QID : 404 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म को चुनिए।

FOG : MVN :: ? : ?

Options:

- 1) HST : OZA
- 2) FKG : PBM
- 3) HST : PCN
- 4) FKG : MCA

Correct Answer: HST : OZA

QID : 405 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

LOCK : OLFH :: MATE : ?

Options:

- 1) QYAN
- 2) LGHT
- 3) QRXZ
- 4) PXWB

Correct Answer: PXWB

QID : 406 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

FROM : IVRQ :: LINK : ?

Options:

- 1) PNRP
- 2) CNPC
- 3) OMQO
- 4) OLPQ

Correct Answer: OMQO

QID : 407 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

14 : 30 :: 18 : ?

Options:

1) 47

2) 34

3) 53

4) 48

Correct Answer: 34

QID : 408 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

4 : 64 :: 6 : ?

Options:

1) 128

2) 216

3) 139

4) 143

Correct Answer: 216

QID : 409 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

14 : 197 :: 18 : ?

Options:

1) 494

2) 393

3) 325

4) 262

Correct Answer: 325

QID : 410 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

Options:

1) लाल

2) पीला

3) नीला

4) रंग

Correct Answer: रंग

QID : 411 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

Options:

- 1) पहिया
- 2) कार
- 3) स्टेरिंग
- 4) गद्दी

Correct Answer: कार

QID : 412 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

Options:

- 1) गाय
- 2) हाथी
- 3) खरगोश
- 4) घास

Correct Answer: घास

QID : 413 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

Options:

- 1) ROKHC
- 2) VSOLH
- 3) JGCZV
- 4) FCYVR

Correct Answer: ROKHC

QID : 414 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

Options:

- 1) KQWC
- 2) FLRY
- 3) NTZF
- 4) RXDJ

Correct Answer: FLRY

QID : 415 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

Options:

- 1) SPM
- 2) ZWT
- 3) XUR
- 4) EBX

Correct Answer: EBX

QID : 416 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

Options:

- 1) 11 – 13
- 2) 31 – 37
- 3) 43 – 47
- 4) 61 – 69

Correct Answer: 61 – 69

QID : 417 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

Options:

- 1) 26 – 8
- 2) 52 – 7
- 3) 34 – 7
- 4) 42 – 8

Correct Answer: 42 – 8

QID : 418 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

Options:

- 1) 15 – 226
- 2) 16 – 257
- 3) 19 – 360
- 4) 18 – 325

Correct Answer: 19 – 360

QID : 419 - निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Detective
2. Deter
3. Detachment
4. Different
5. Dictate

Options:

- 1) 13254
- 2) 31254
- 3) 21354

4) 12354

Correct Answer: 31254

QID : 420 - निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Groan
2. Groove
3. Grose
4. Grope
5. Grippy

Options:

- 1) 51243
- 2) 15243
- 3) 15342
- 4) 51342

Correct Answer: 51243

QID : 421 - निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Hurry
2. Hurdle
3. Hybrid
4. Hurtful
5. Hysteria

Options:

- 1) 12435
- 2) 21435
- 3) 43125
- 4) 34125

Correct Answer: 21435

QID : 422 - एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

AKM, CMO, EOQ, GQS, ?

Options:

- 1) URV
- 2) ISU
- 3) MLC

4) DFA

Correct Answer: ISU

QID : 423 - एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

PRMA, RTOC, TVQE, ?, XZUI

Options:

1) QFMX

2) XRTM

3) RMFQ

4) VXSG

Correct Answer: VXSG

QID : 424 - एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

RIFT, ULIW, XOLZ, AROC, ?

Options:

1) FMCQ

2) LOFF

3) DURF

4) LORF

Correct Answer: DURF

QID : 425 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

13, 23, 36, 59, 95, ?

Options:

1) 164

2) 154

3) 192

4) 136

Correct Answer: 154

QID : 426 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

41, 83, 167, 335, 671, ?

Options:

1) 1297

2) 1343

3) 1447

4) 1661

Correct Answer: 1343

QID : 427 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

41, 52, 65, 82, 101, ?

Options:

1) 208

2) 136

3) 124

4) 144

Correct Answer: 124

QID : 428 - M, S से ऊंचा है, S, N से छोटा है, S, P से ऊंचा है और N, Q से छोटा है। सबसे छोटा कौन है?

Options:

1) N

2) P

3) S

4) M

Correct Answer: P

QID : 429 - E को एक फोटो दिखाते हुए श्रीमान X ने कहा कि इस फोटो में जो स्त्री है वह उसके पति/पत्नी की मां है। E ने कहा कि वह स्त्री उसकी पत्नी की मां की मां है। यदि फोटो में जो स्त्री है उसकी केवल एक ही पुत्री है तो E, X से किस तरह संबंधित है?

Options:

1) दामाद

2) पुत्र

3) पोता

4) भाई

Correct Answer: दामाद

QID : 430 - निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

MUNIFICENT

Options:

1) faint

2) tunic

3) unite

4) mince

Correct Answer: faint

QID : 431 - यदि CYPRIOT को कोड में XBKIRLG लिखा जाता है तो GEM को कोड में क्या लिखेंगे?

Options:

- 1) IGO
- 2) FDL
- 3) TVN
- 4) HFN

Correct Answer: TVN

QID : 432 - किसी निश्चित कोड भाषा में 2937 का अर्थ है 'I like green apples', 8073 का अर्थ है "we like green chillies" और 9517 का अर्थ है 'I hate green mangoes'। 'like' के लिए कोड ज्ञात करें।

Options:

- 1) 9
- 2) 7
- 3) 3
- 4) 2

Correct Answer: 3

QID : 433 - किसी निश्चित कोड भाषा में '+' , '-' को प्रदर्शित करता है, '-' , 'x' को प्रदर्शित करता है, 'x' , '÷' को प्रदर्शित करता है और '÷', '+' को प्रदर्शित करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें?

$$240 \div 60 - 15 \times 25 + 5 = ?$$

Options:

- 1) 271
- 2) -366
- 3) 96
- 4) -25

Correct Answer: 271

QID : 434 - यदि $12 \# 168 = 14$, $13 \# 78 = 6$ और $1 \# 4 = 4$, तो $15 \# 165 = ?$ का मान ज्ञात करें?

Options:

- 1) 11
- 2) 150
- 3) 180
- 4) 5

Correct Answer: 11

QID : 435 - यदि A \$ B का अर्थ है कि A, B का पुत्र है, A # B का अर्थ है कि A, B का भाई है और यदि A * B का अर्थ है कि A, B की मां है तो P * Q \$ R # S का क्या अर्थ है?

Options:

- 1) S, P के भाई की पत्नी है
- 2) P, S की बहन है
- 3) P, S के भाई की पत्नी है
- 4) P, S की मां है

Correct Answer: P, S के भाई की पत्नी है

QID : 436 -

Select the missing number from the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए।

10	7	4
2	2	10
12	9	?

Options:

- 1) 21
- 2) 14
- 3) 6
- 4) 3

Correct Answer: 14

QID : 437 - निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गयी सूची के क्रम के अनुसार है?

XIXXXX, IXXXXX, XXXXXI, XXXXIX, _____.

Options:

- 1) XXXIXX
- 2) XXXXXI
- 3) XXIXXX
- 4) XIXXXX

Correct Answer: XXXIXX

QID : 438 - एक साइकिल सवार 8 किलोमीटर पूर्व की ओर चलता है, फिर यह बाईं ओर मुड़कर 7 किलोमीटर तक चलता है, फिर यह पूर्व की ओर मुड़कर 10 किलोमीटर तक चलता है तथा उसके बाद दक्षिण की ओर मुड़कर 7 किलोमीटर तक चलता है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कहां है?

Options:

- 1) 18 किलोमीटर पूर्व
- 2) 18 किलोमीटर पश्चिम
- 3) 2 किलोमीटर पूर्व
- 4) 2 किलोमीटर पश्चिम

Correct Answer: 18 किलोमीटर पूर्व

QID : 439 - दो कारीगर L तथा M एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं। L, 25 मीटर पूर्व की ओर चलता है और फिर बाईं ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है। उसी समय M, 18 मीटर दक्षिण की ओर चलता है और फिर दाईं ओर मुड़कर 17 मीटर चलता है तथा फिर उत्तर की ओर मुड़कर 33 मीटर चलता है। L के संदर्भ में M कहां है?

Options:

- 1) 42 मीटर पश्चिम
- 2) 42 मीटर पूर्व
- 3) 15 मीटर पश्चिम
- 4) 15 मीटर पूर्व

Correct Answer: 42 मीटर पश्चिम

QID : 440 -प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथन I: सभी कपडा सिल्क है

कथन II: सभी सिल्क कॉटन है

निष्कर्ष I: कुछ कॉटन कपडा है

निष्कर्ष II: सभी कपडा कॉटन है

Options:

- 1) केवल निष्कर्ष I सही है
- 2) केवल निष्कर्ष II सही है
- 3) दोनों निष्कर्ष I और II सही है
- 4) ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

Correct Answer: दोनों निष्कर्ष I और II सही है

QID : 441 - प्रश्न में तीन कथन दिये गये हैं जिसके आगे तीन निष्कर्ष I, II और III निकाले गये हैं। आपको मानना है कि तीनों कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथन I: सभी केटरपिलर तितलियाँ हैं

कथन II: कुछ केटरपिलर कीड़े हैं

कथन III: कोई तितली जानवर नहीं है

निष्कर्ष I: कुछ कीड़े तितलियाँ हैं

निष्कर्ष II: सभी कीड़े जानवर हैं

निष्कर्ष III: कुछ जानवर केटरपिलर हैं

Options:

1) केवल निष्कर्ष I सही है

2) केवल निष्कर्ष II सही है

3) केवल निष्कर्ष I और II सही है

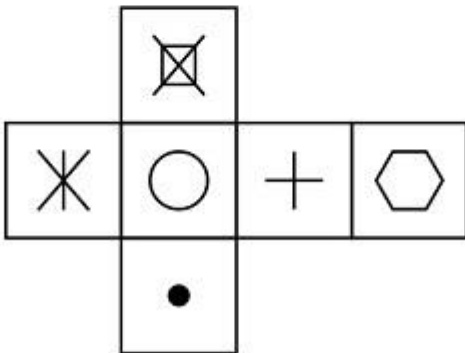
4) तीनों निष्कर्ष I, II और III सही है

Correct Answer: केवल निष्कर्ष I सही है

QID : 442 -

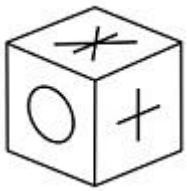
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

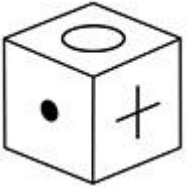


Options:

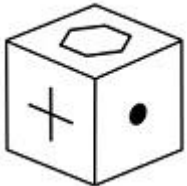
1)



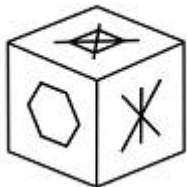
2)



3)



4)

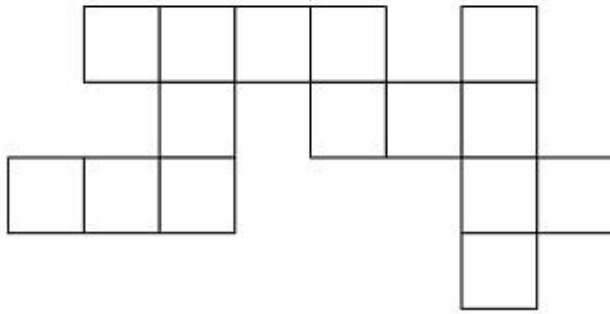


Correct Answer:

QID : 443 -

Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन से प्रतिरूपों को जोड़कर दिए गए प्रश्न आकृति को बनाया जा सकता है?



Options:

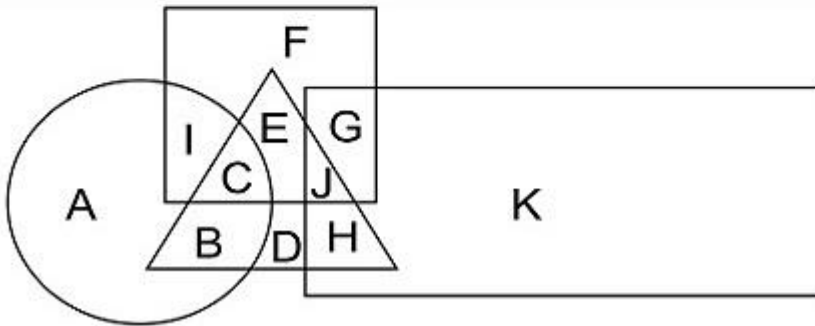


Correct Answer:

QID : 444 -

In the following figure, square represents athletes, triangle represents engineers, circle represents fathers and rectangle represents entrepreneurs. Which set of letters represents athletes who are either entrepreneurs or fathers?

निम्नलिखित चित्र में वर्ग, एथलीट्स को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज, इंजीनियर्स को प्रदर्शित करता है, वृत्त, पिता को तथा आयत उद्योगकों को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन एथलीट्स को प्रदर्शित करेगा जो या तो उद्योगक हैं या पिता हैं?



Options:

- 1) EF
- 2) CJ
- 3) CBJH
- 4) ICGJ

Correct Answer: ICGJ

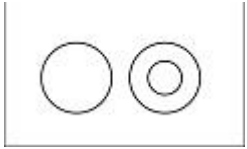
QID : 445 -

Which of the following Venn diagrams represents the relationship between animals, Plants and Dogs ?

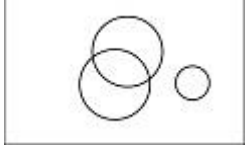
निम्नलिखित में से कौन सा वेन चित्र जानवरों, पौधों और कुत्तों के बीच संबंध प्रदर्शित करता है?

Options:

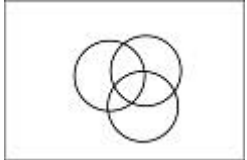
- 1)



2)



3)



4)

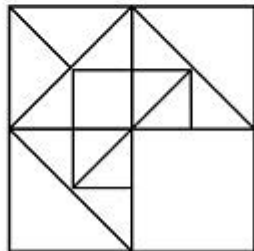


Correct Answer:

QID : 446 -

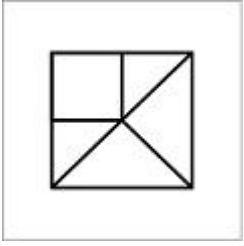
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

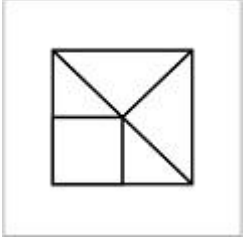


Options:

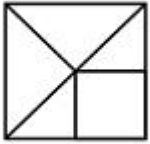
1)



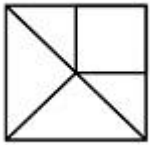
2)



3)



4)

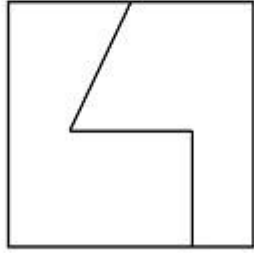


Correct Answer:

QID : 447 -

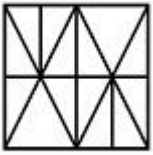
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गयी उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

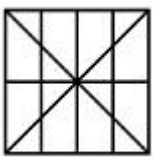


Options:

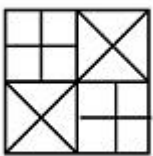
1)



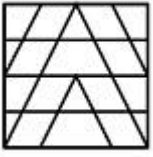
2)



3)



4)

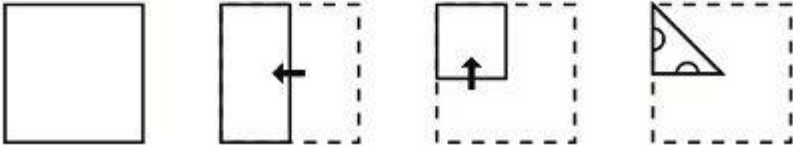


Correct Answer:

QID : 448 -

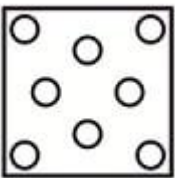
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

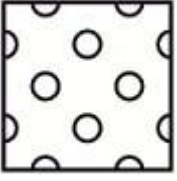


Options:

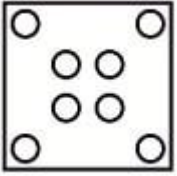
1)



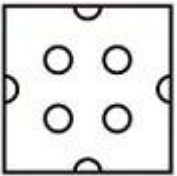
2)



3)



4)

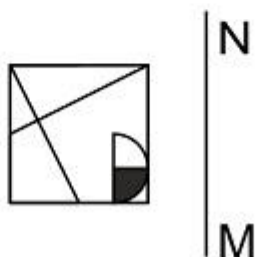


Correct Answer:

QID : 449 -

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

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:

QID : 450 -

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 'K' can be represented by 32, 01 etc and 'R' can be represented by 79, 99 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'GLUE'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'K' को 32, 01 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'R' को 79, 99 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'GLUE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह-I						Matrix II आव्यूह-II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	F	K	D	A	C	5	X	N	U	O	Q
1	H	D	A	I	H	6	V	X	P	Z	X
2	L	A	L	G	F	7	P	N	N	X	R
3	G	H	K	D	L	8	X	S	Q	X	V
4	E	E	C	M	K	9	U	O	S	Z	R

Options:

- 1) 30,33,78,43
- 2) 21,67,98,32
- 3) 23,34,57,40
- 4) 33,87,12,67

Correct Answer: 23,34,57,40