

Live Leak – RPF SI Model Question Paper 2018 In Hindi

Quant

Q1. यदि $\sqrt{5}$ का मान = 2.236 है, तो $\sqrt{405} - \frac{1}{2}\sqrt{80} - \sqrt{125}$ के मान की गणना कीजिए।

- 1) 2.236
- 2) 4.472
- 3) 1.118
- 4) 8.994

Q2. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$[(289 + 87) \div 2 - 7 \times 18 \div 2 + \{(9 + 5) \times 19\} + 3 \times 7 - 9] \times 19 + 9 = ?$$

- 1) 7666
- 2) 766
- 3) 4999
- 4) 499

Q3. x का मान क्या है?

$$x = 63 \text{ का } 33.33\% + 117 \text{ का } 77.78\% - 152 \text{ का } 62.5\%$$

- 1) 19
- 2) 18
- 3) 17
- 4) 16

Q4. एक दुकानदार बड़ी, मध्यम और छोटे आकर की कुर्सियों को क्रमशः 650, 500 और 400 रुपए में बेचता है। बेची गयी कुर्सियों की कुल संख्या 8 : 13 : 4 के अनुपात में हैं। एक कुर्सी का औसत मूल्य (रु. में) क्या है?

- 1) 506
- 2) 546
- 3) 478
- 4) 532

Q5. 39 छात्रों की एक कक्षा में, 26 लड़कियां हैं। इन लड़कियों का औसत वजन 42 किलो है और पूरी कक्षा का औसत वजन 48 किलोग्राम है। कक्षा में लड़कों का औसत वजन (किलो में) क्या है?

- 1) 54
- 2) 66
- 3) 60
- 4) 62

Q6. दो उम्मीदवारों के बीच चुनाव में, विजेता उम्मीदवार को वैध वोटों का 70% मिला और उसने 9000 वोटों के साथ बहुमत से चुनाव जीता। यदि दिए गए कुल वोटों में से 90% वोट वैध हैं, तो दिए गए वोटों की कुल संख्या क्या है?

- 1) 30000
- 2) 25000

- 3) 22500
- 4) 27000

Q7. यदि पेट्रोल की कीमत 60 रुपये प्रति लीटर से बढ़कर 75 रुपये प्रति लीटर हो जाती है। पेट्रोल की खपत कितनी प्रतिशत कम की जाए ताकि व्यय में केवल 10% की वृद्धि हो?

- 1) 12
- 2) 20
- 3) 15
- 4) 18

Q8. 3170 रुपये की एक राशि को X, Y और Z के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि 13 रुपये, 12 रुपये और 18 रुपये क्रमशः X, Y और Z के हिस्सों से कम किए जाएं, तो उनके हिस्से का अनुपात 20 : 18 : 21 हो जायेगा। तो Z का प्रारंभिक हिस्सा (रुपये में) क्या है?

- 1) 1131
- 2) 1530
- 3) 910
- 4) 1350

Q9. यदि $M : N = 3 : 5$ और $M : O = 3 : 7$ है, तो $(M + N) : (N + O)$ क्या है?

- 1) 5 : 4
- 2) 2 : 3
- 3) 6 : 5
- 4) 4 : 5

Q10. S और T की आय का अनुपात 3 : 4 है और उनके व्यय का अनुपात 1 : 1 है। यदि S की बचत 4000 रुपये और T की बचत 22000 रुपये है, तो S की आय (रुपये में) कितनी होगी?

- 1) 45000
- 2) 54000
- 3) 60000
- 4) 65000

Q11. 25% सांद्रता वाले दूध का नया मिश्रण प्राप्त करने के लिए 20% सांद्रता वाले दूध के एक मिश्रण को 60% सांद्रता वाले दूध के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए?

- 1) 7 : 1
- 2) 4 : 1
- 3) 5 : 2
- 4) 9 : 2

Q12. 744 में कौन सी न्यूनतम संख्या जोड़नी चाहिए ताकि योग 59 से पूरी तरह विभाज्य हो जाये?

- 1) 13
- 2) 23
- 3) 11
- 4) 7

Q13. दो संख्याओं का योग 336 है और उनका महत्तम समापवर्तक 42 है। तो ऐसे संख्या युग्मों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

- 1) 6
- 2) 5

- 3) 7
- 4) 4

Q14. यदि $A = 125$ और $B = 8$ है, तब $(A + B)^3 - (A - B)^3 - 6B(A^2 - B^2)$ का मान क्या है?

- 1) 4096
- 2) 4608
- 3) 4224
- 4) 3456

Q15. यदि $a + b + c = 8$, $a^2 + b^2 + c^2 = 30$, और $a^3 + b^3 + c^3 = 134$ है, तो $(abc)^{-1}$ का मान क्या है?

- 1) 6
- 2) $1/10$
- 3) $1/6$
- 4) 10

Q16. 3 कुर्सी और 2 मेज का मूल्य 700 रुपये तथा 5 कुर्सी और 3 मेज का मूल्य 1100 रुपये है, तो 1 कुर्सी और 2 मेज का मूल्य क्या है?

- 1) 350 रुपये
- 2) 400 रुपये
- 3) 500 रुपये
- 4) 550 रुपये

Q17. $(311)^{51} \times (25)^{36}$ का इकाई अंक क्या है?

- 1) 0
- 2) 2
- 3) 5
- 4) 6

Q18. यदि एक खिलौने को 11.20 रुपए में बेचा जाता है तो उस पर 20% की हानि होती है। 10% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे कितने रुपए में बेचना चाहिए?

- 1) 15.2
- 2) 14.8
- 3) 14.4
- 4) 15.4

Q19. एक वस्तु का अंकित मूल्य 7500 रुपये है। यह 12% की छूट पर खरीदा गया है। यदि इसकी मरम्मत पर 250 रुपये खर्च किये जाते हैं, तो 20% लाभ अर्जित करने के लिए इसका विक्रय मूल्य (रुपये में) क्या होना चाहिए?

- 1) 7940
- 2) 7760
- 3) 8220
- 4) 8480

Q20. 4 : 7 के अनुपात में निवेश के साथ A और B एक व्यवसाय प्रारंभ करते हैं। 6 महीनों के बाद, C, B की समान धनराशि निवेश करते हुए उनके साथ जुड़ता है। 1 वर्ष के बाद उनके लाभ के हिस्से का अनुपात क्या होगा?

- 1) 9 : 15 : 7
- 2) 8 : 14 : 7
- 3) 5 : 12 : 7
- 4) 8 : 14 : 9

Q21. एक हेलमेट का अंकित मूल्य इसके क्रय मूल्य से 30% अधिक है। यदि 36 रुपये की छूट के बाद हेलमेट को 744 रुपये में बेची जाती है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- 1) 24
- 2) 18
- 3) 21
- 4) 27

Q22. एक व्यक्ति कुछ राशि 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज की दर पर उधार लेता है। यदि मूलधन और कुल ब्याज का अनुपात 5 : 1 है, तो ब्याज की दर (प्रतिशत में) क्या है?

- 1) 5
- 2) 25
- 3) 10
- 4) 20

Q23. एक राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश करने से 2 वर्षों में 1210 रुपये हो जाती है। यदि मूलधन 1000 रुपये है, तो ब्याज दर (% में) क्या है?

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 15
- 4) 12

Q24. चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की योजनाओं में समान मूलधन निवेश किया जाता है। 2 वर्ष के बाद चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की योजनाओं से प्राप्त ब्याज क्रमशः 3520 रुपये और

3200 रुपये है। यदि ब्याज दर 20% है, तो मूलधन (रुपये में) क्या है?

- 1) 4000
- 2) 8000
- 3) 5000
- 4) 10000

Q25. एक धारा की गति 3 किमी/घंटा है। एक नाव 6 घंटे में 24 किमी जाकर प्रारंभिक स्थान पर वापस आ जाती है। स्थिर पानी में नाव की गति (किमी/घंटा में) क्या है?

- 1) 4
- 2) 9
- 3) 8
- 4) 12

Q26. एक रेल 72 किमी/घंटा की गति से चलते हुए एक प्लेटफार्म को 50 सेकंड में पार कर लेती है। यदि रेल की लम्बाई 250 मीटर है, तब प्लेटफार्म की लम्बाई (मीटर में) क्या होगी?

- 1) 600
- 2) 480
- 3) 750
- 4) 950

Q27. जब गोपाल A से B तक चलता है और B से A तक साइकिल पर वापस आता है, तब वह 46 मिनटों का समय लेता है। दोनों ओर चलने पर, वह 75 मिनट का समय लेता है। यदि वह दोनों ओर साइकिल से चलता है तब वह कुल कितना समय लेता है (मिनट में)?

- 1) 19
- 2) 17
- 3) 23
- 4) 15

Q28. एक व्यक्ति बिंदु A से B तक जाता है और वापस आता है। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति 30 किमी/घंटा है। यदि A से B तक जाने में उसकी गति 24 किमी/घंटा है, तो B से A तक वापस आने में व्यक्ति की गति (किमी/घंटा में) क्या होगी?

- 1) 35
- 2) 40
- 3) 45
- 4) 38

Q29. X अकेले एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। Y अकेले समान काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। X, Y और Z एक साथ समान काम को 3 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Z अकेले काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- 1) 6
- 2) 9
- 3) 4
- 4) 10

Q30. दो नल A और B एक टंकी को क्रमशः 16 घंटे और 18 घंटे में भर सकते हैं। नल C इसे 72 घंटे में खाली कर सकता है। टंकी की क्षमता 28800 लीटर है। यदि सभी नलों को एकसाथ खोल दिया जाता है, तो 2 घंटे में टंकी में कितना पानी (लीटर में) एकत्र होगा?

- 1) 6000 लीटर
- 2) 3000 लीटर
- 3) 9000 लीटर
- 4) 1200 लीटर

Q31. $\triangle ABC$ की भुजा AB और AC पर क्रमशः बिंदु D और E हैं। DE, BC के सामानांतर है। यदि $AD : DB = 2 : 3$ है, तो $\triangle ADE$ का क्षेत्रफल और चतुर्भुज BDEC के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?

- 1) 4 : 21
- 2) 4 : 25
- 3) 4 : 29
- 4) 4 : 9

Q32. एक ठोस बेलन के आधार की त्रिज्या और ऊंचाई 2 : 3 के अनुपात में है और इसका आयतन 1617 सेंटीमीटर³ है। बेलन का संपूर्ण पृष्ठ क्षेत्रफल क्या है?

- 1) 462 सेंटीमीटर²
- 2) 616 सेंटीमीटर²
- 3) 770 सेंटीमीटर²
- 4) 786 सेंटीमीटर²

Comprehension for Q33 to Q35

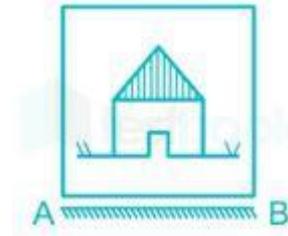
निर्देश: नीचे दी गई तालिका वर्ष 2010 से वर्ष 2015 तक स्कूल A और B में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाती है।

वर्ष	स्कूल	
	A	B
2010	428	392

2011	442	410
2012	480	423
2013	436	428
2014	465	456
2015	452	450

Logical Reasoning

Q36. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की दर्पण छवि होगी?



Q33. सभी वर्षों में, कितने वर्षों तक, स्कूल A में छात्रों की संख्या स्कूल B में छात्रों की औसत संख्या से कम थी?

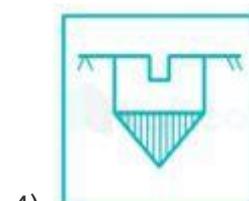
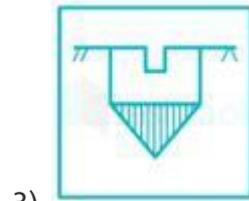
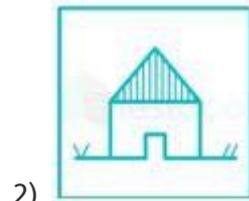
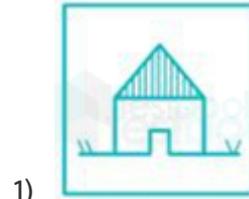
- 1) 0
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 3

Q34. दोनों स्कूलों में छात्रों की संख्या के बीच अंतर किस वर्ष अधिकतम है?

- 1) 2010
- 2) 2012
- 3) 2014
- 4) 2015

Q35. दिए गए वर्षों में स्कूल A और B में छात्रों की संख्या का औसत अंतर क्या है?

- 1) 24
- 2) 27
- 3) 96
- 4) 144

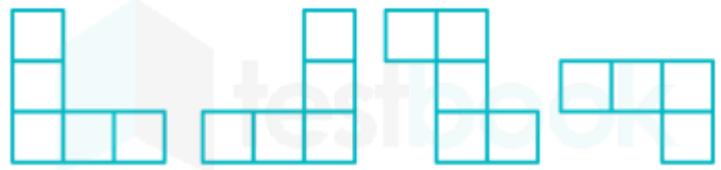


Q37. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित आकृति को चुनिए।

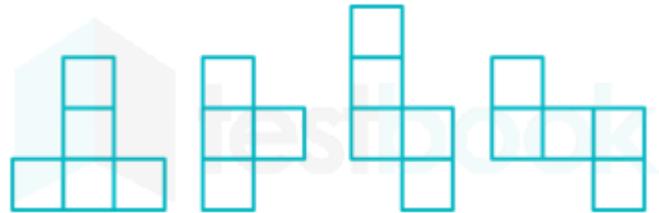
DORSAL : JA2ROD :: VENTRAL : ?

- 1) LARTNEV
- 2) VENTRAL
- 3) VENTRAL
- 4) LARTNEV

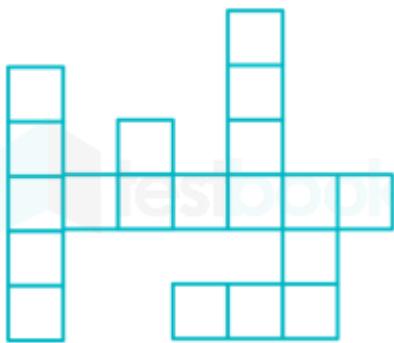
3)



4)



Q38. निम्न में से कौनसी उत्तर आकृति स्वरूपों को संयोजित करके प्रश्न आकृति बनाई जा सकती है?



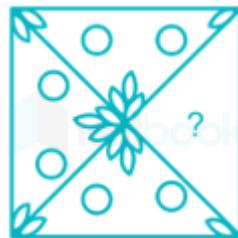
1)



2)



Q39. निम्न में से कौन सी आकृति दी गयी प्रश्न आकृति के स्वरूप को पूर्ण करेगी?

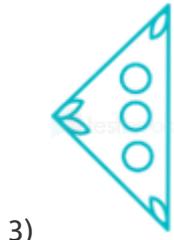


1)

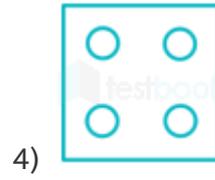
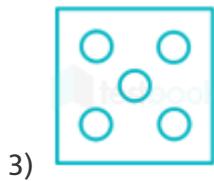
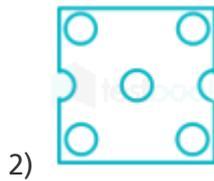
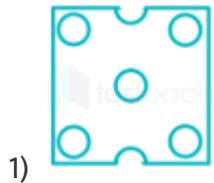


2)

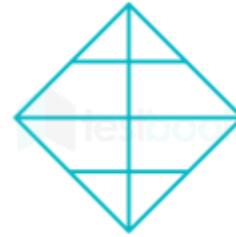




Q40. एक कागज के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?



Q41. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- 1) 17
- 2) 16
- 3) 14
- 4) 9

Q42. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

कष्ट : परेशानी :: दुर्गति : ?

- 1) स्वर्ग
- 2) यातना
- 3) भाग्यशाली
- 4) भाग्यवान

Q43. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ संख्या को चुनिए।

- 1) 14 – 209
- 2) 19 – 379
- 3) 26 – 701
- 4) 29 – 871

Q44. दिये गए विकल्पों में से संबंधित विकल्प ज्ञात कीजिये।

289 : 16 :: 529 : ?

- 1) 20
- 2) 21
- 3) 22
- 4) 23

Q45. दी गयी श्रृंखला से गलत संख्या चुनिए।

16, 22, 30, 45, 52, 66

- 1) 22
- 2) 45
- 3) 52
- 4) 66

Q46. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

W, S, O, K, ?

- 1) G
- 2) K
- 3) J
- 4) L

Q47. एक निश्चित कूट भाषा में, "RISK" को "TLUN" लिखा जाता है। उस कूट भाषा में "TEAR" को कैसे लिखा जाएगा?

- 1) VHCU

2) UJBS

3) TMVO

4) WGDT

Q48. यदि FLATTER को 7238859 और MOTHER को 468159 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो MAMMOTH को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- 1) 4344681
- 2) 4344651
- 3) 4146481
- 4) 4346481

Q49. दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये।

एक व्यक्ति उत्तर दिशा के सम्मुख है। वह दक्षिणावर्त दिशा में 45 डिग्री मुड़ता है और फिर उसी दिशा में 180 डिग्री मुड़ता है और फिर वामावर्त दिशा में 45 डिग्री मुड़ता है। ज्ञात कीजिए कि अब वह किस दिशा के सम्मुख है?

- 1) उत्तर
- 2) पूर्व
- 3) पश्चिम
- 4) दक्षिण

Q50. राहुल और श्याम उनके क्लब से साइकिल चलाना शुरू करते हैं। राहुल दक्षिण की ओर 11 किमी साइकिल चलाता है, फिर वह उसके बायीं ओर मुड़ जाता है और 15 किमी साइकिल चलाता है। इस दौरान, श्याम पूर्व की ओर 7 किमी साइकिल चलाता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 17 किमी साइकिल चलाता है, फिर अपनी बायीं ओर मुड़ जाता है और 8 किमी साइकिल चलाता है। राहुल के सन्दर्भ में श्याम कहाँ है?

- 1) 6 किमी उत्तर
- 2) 17 किमी दक्षिण
- 3) 17 किमी उत्तर
- 4) 6 किमी दक्षिण

Q 51. फरहान मोहिन को अपनी बीवी से मिलते हुए कहता है, उसके एकमात्र भाई की माँ मेरी दादी की एकमात्र बहु है। मोहिन, फरहान की बीवी से किस प्रकार संबंधित है?

- 1) भाई
- 2) ब्रदर-इन-लॉ
- 3) ससुर
- 4) अंकल

Q52. निम्न शब्दों को शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित कीजिये और दूसरे स्थान पर आने वाले शब्द का चयन कीजिये।

1. Keratitis
 2. Kingpin
 3. Kindred
 4. Kudzu
- 1) Keratitis
 - 2) Kingpin
 - 3) Kindred
 - 4) Kudzu

Q53. दिए गए अक्षरों में से कौन सा शब्द एक नया शब्द बनाने के लिए प्रत्यय के रूप में उपयोग किया जा सकता है?

WAR CAR BEAR TEN BAN

- 1) E
- 2) B
- 3) D
- 4) A

Q54. निम्नलिखित अव्यवस्थित शब्दों में कौनसा व्यवस्थित करने पर कुछ ऐसा बनता है जो पीने योग्य है?

- 1) POAS
- 2) LAIN
- 3) RETWA
- 4) PTELRO

Q55. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह-II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ से दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'D' को 01, 79, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'N' को 11, 66, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द "TRACK" के लिए समूह को पहचानना है।

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

- 1) 14, 21, 24, 58, 32
- 2) 76, 13, 23, 58, 65
- 3) 14, 98, 24, 76, 32
- 4) 76, 13, 55, 85, 32

Q56. निम्न प्रश्न में, जो कि दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

MONTESSORI

- 1) SORT
- 2) MORE
- 3) MOUSE
- 4) NEST

Comprehension Start

निर्देश 57 to 58: नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़ें और अनुसरण करने वाले प्रश्नों का उत्तर दें:

50 व्यक्तियों के एक समूह में, 18 व्यक्ति काम पर जाने के लिए रेलगाड़ी द्वारा और 26 व्यक्ति काम पर जाने के लिए बस द्वारा यात्रा करते हैं। आठ व्यक्ति न तो रेलगाड़ी न ही बस से यात्रा करते हैं।

Q57. केवल रेलगाड़ी से यात्रा करने वाले व्यक्ति, व्यक्तियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत बनाते हैं?

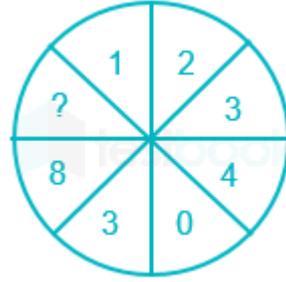
- 1) 31%
- 2) 3%
- 3) 32%
- 4) 36%

Q58. कितने व्यक्ति काम पर जाने के लिए रेलगाड़ी और बस दोनों का उपयोग करते हैं?

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 5
- 4) 4

Comprehension End

Q59. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- 1) 15
- 2) 25
- 3) 18
- 4) 32

Comprehension Start

निर्देश 60 to 61: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

अक्षर A, B, C, D, E, F और G जरूरी नहीं की इसी क्रम में हैं, क्रमागत सात पूर्णांकों के लिए 1 से 10 तक हैं, D, A से 3 कम है, B मध्य पद है। F, B से उतना ही कम है जितना C, D से बड़ा है, G, F से बड़ा है।

Q60. A, F के जितना बड़ा है, कौनसा पूर्णांक G से उतना कम है?

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

Q61. यदि $A = 7$ है, तो E और G का योग क्या होगा?

- 1) 8
- 2) 10
- 3) 12
- 4) 14

Comprehension End

Q62. छः मित्र, J, K, L, M, N और O एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं। N, L के विपरीत बैठा है। K, N के ठीक बायीं ओर बैठा है। J, L के बायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। M, J के विपरीत बैठा है। निम्न में से कौन O के विपरीत बैठा है?

- 1) J
- 2) N
- 3) L
- 4) K

Q63. निम्नलिखित समीकरण गलत है। समीकरण को सही करने के लिए कौन-से दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$8 \div 4 + 15 \times 3 - 4 = 33$$

- 1) \div और \times
- 2) \times और $-$
- 3) \div और $-$
- 4) $-$ और $+$

Q64. कुछ समीकरण एक निश्चित स्वरूप के आधार पर हल किये जाते हैं। उसी आधार पर निम्न समीकरणों का सही उत्तर ज्ञात कीजिये।

यदि, $27 + 34 = 8$, $39 + 42 = 8$ है, तो $88 + 13 = ?$

- 1) 13
- 2) 15
- 3) 9
- 4) 21

Comprehension Start

निर्देश 65 to 67: नीचे दी गयी जानकारी का अध्ययन कीजिये और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

छह लोगों के एक समूह में सारा, अंकुर, साहिल, रीना, अनुशा, अनिता हैं। समूह में 2 पुरुष, 4 महिलाएँ, दो विवाहित जोड़े हैं। छह व्यक्ति बेंच पर एक पंक्ति में बैठे हैं।

रीना पंक्ति के अन्तिम छोर पर बैठती है और वह अविवाहित है। अंकुर, अनिता का पति है और उसका पड़ोसी भी है। साहिल, सारा के ठीक बगल में बैठा है लेकिन वह अंकुर का पड़ोसी नहीं है। अनुशा विवाहित है और वह दाएं छोर से दूसरे स्थान पर बैठी है। अंकुर बाएं छोर पर बैठा है जबकि सारा, अंकुर के दायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। साहिल, अनुशा से विवाहित है।

Q65. साहिल के ठीक बायीं ओर कौन बैठा है?

- 1) रीना
- 2) अंकुर

3)सारा

4)अनिता

Q66. साहिल की पत्नी कौन है?

1) अनुशा

2)अनिता

3)सारा

4)रीना

Q67. सारा के ठीक बगल में कौन बैठा है?

1) अनुशा

2)रीना

3)अनीता

4)निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Comprehension End

Q68. निर्देश: निम्न प्रश्न में एक कथन और उसके बाद । और ॥ से अंकित दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथनों की सारी जानकारी को सत्य मानना है और दिए गये निष्कर्षों पर एकसाथ विचार करके निर्णय लेना है कि दी गई जानकारी के आधार पर उनमें से कौनसा तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: पिरामिड को हाथों से बनाने से लेकर मशीनों द्वारा बुर्ज-खलीफा की सबसे ऊँची संरचना का निर्माण करने तक, मानवता ने सदियों पहले इंजीनियरिंग के संदर्भ में भारी वृद्धि देखी है।

निष्कर्ष:

I. पिरामिड और बुर्ज-खलीफा के काल के बीच की सभी इमारतों को मनुष्य द्वारा बनाया गया था।

II. बिल्डिंग तकनीक इंजीनियरिंग का प्रदर्शन है।

1) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

2)केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

3)न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

4)I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q69. निर्देश: निम्न प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो । और ॥ से अंकित दो धारणाएँ दी गई हैं। धारणा एक मानी गई बात होती है। आपको दिए गये कथन और उनके बाद दी गयीं धारणाओं के आधार पर तय करना है कि कथन में निम्न में से कौन-सी धारणा कथन में निहित है।

कथन: चंद्रमा की सतह पर वायुमंडल की कमी के कारण कोई आवाज नहीं सुनी जा सकती है।

धारणा:

I. चंद्रमा की सतह पर दो व्यक्ति बात नहीं कर सकते हैं।

II. ध्वनि को यात्रा करने के लिए एक माध्यम की जरूरत होती है।

1) केवल धारणा I निहित है।

2) केवल धारणा II निहित है।

3) धारणा I और II दोनों निहित हैं।

4) न तो धारणा I और न ही II निहित है।

Q70. निम्न प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद । और ॥ से अंकित दो धारणाएँ दी गई हैं। धारणा एक मानी गई बात होती है। आपको दिए गये कथन के आधार पर तय करना है कि, दी गई धारणाओं में से कौनसी धारणा कथन में निहित है।

कथन:

जीवन के ज्ञान के बिना वाली किताबें बेकार हैं।

धारणा:

- I. सभी किताबों में जीवन का ज्ञान होता है।
- II. लोगों को जीवन का ज्ञान प्राप्त करने की कोशिश करनी चाहिए।

- 1) केवल धारणा I अनुसरण करती है।
- 2) केवल धारणा II अनुसरण करती है।
- 3) दोनों धारणाएं अनुसरण करते हैं।
- 4) कोई भी धारणा अनुसरण नहीं करता है।

GK

Q71. माउंट आबू का प्रसिद्ध दिलवाड़ा मंदिर _____ धर्म के लिए एक पवित्र तीर्थ स्थान है।

- 1) बौद्ध
- 2) जैन
- 3) सिख
- 4) पारसी

Q72. रामचरित मानस एक महाकाव्य है जिसे _____ भाषा में लिखा गया है।

- 1) संताली

2) मुंडा

3) अवधी

4) संस्कृत

Q73. अक्टूबर 2018 में शैक्षणिक और सांस्कृतिक सहयोग को मजबूत करने के लिए किस राज्य ने ब्रिटिश काउंसिल के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- 1) हरियाणा
- 2) उत्तर प्रदेश
- 3) अरुणाचल प्रदेश
- 4) हिमाचल प्रदेश

Q74. निम्नलिखित में से कौन-से देश 'अश्काबाद' समझौते के संस्थापक सदस्य हैं?

- 1) कजाकिस्तान, ईरान, ओमान, उजबेकिस्तान
- 2) तुर्कमेनिस्तान, उजबेकिस्तान, ईरान और ओमान
- 3) पाकिस्तान, अफगानिस्तान, तुर्कमेनिस्तान, उजबेकिस्तान
- 4) कजाकिस्तान, ईरान, अफगानिस्तान, पाकिस्तान

Q75. पूर्ण भारत में रिलीज की गयी पहली कश्मीरी फिल्म कौन-सी है?

- 1) काशी टू कश्मीर
- 2) नो फादर्स इन कश्मीर
- 3) कश्मीर डेली
- 4) मिशन कश्मीर

Q76. नवंबर 2018 में भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस कंपनी को 'मिनिरत्न' के दर्जे से सम्मानित किया गया है?

- 1) महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड
- 2) ग्रामीण विद्युतीकरण निगम लिमिटेड
- 3) शिपिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
- 4) राष्ट्रीय परियोजना निर्माण निगम लिमिटेड

Q77. 20 नवंबर 2018 को केंद्रीय मंत्री डॉ जितेंद्र सिंह द्वारा जारी पुस्तक 'रेडियो कश्मीर - इन टाइम्स ऑफ पीस एंड वॉर' के लेखक कौन हैं?

- 1) रोहिंटन मिस्त्री
- 2) राजेश भट्ट
- 3) चित्रा बनर्जी दिवकरुनी

4) आश्विन संघी

Q78. हर वर्ष 26 नवंबर को राष्ट्रीय दुग्ध दिवस मनाया जाता है। यह दिन भारत में दुग्ध क्रांति के लिए _____ के योगदान का जश्न मनाता है।

- 1) वर्गीस कुरियन
- 2) नॉर्मन बोरलौह
- 3) एंटोनी लवोईसिएर
- 4) लुई पाश्चर

Q79. निम्नलिखित में से किस दिन 'अंतर्राष्ट्रीय महिला हिंसा उन्मूलन दिवस' मनाया जाता है?

- 1) 25 नवंबर
- 2) 19 नवंबर
- 3) 21 नवंबर
- 4) 22 नवंबर

Q80. नॉर्थ अटलांटिक संधि संगठन का सबसे बड़ा सैन्य अभ्यास, 'ट्राइडेंट जंक्चर 2018', 25 अक्टूबर 2018 को _____ में शुरू हुआ।

- 1) नॉर्वे

2) स्वीडन

3) फिनलैंड

4) डेनमार्क

Q81. 'पिग्मी फॉल्स कैटशार्क' नामक नई गहरी समुद्री शार्क की प्रजाति पाई गई है। यह प्रजाति किस स्थान पर पायी गई है?

1) मेक्सिको की खाड़ी

2) प्रशांत महासागर

3) अटलांटिक महासागर

4) उत्तरी हिंद महासागर

Q82. निम्नलिखित में से किस राज्य के मुख्यमंत्री ने 26 नवंबर 2018 को सार्वजनिक साइकिल शेयरिंग परियोजना शुरू की है और 'मो साइकिल' नामक एक मोबाइल ऐप लॉन्च की है?

1) बिहार

2) ओडिशा

3) कर्नाटक

4) महाराष्ट्र

Q83. किस राज्य ने, राज्य में गायों के संरक्षण, सुरक्षा और कल्याण के लिए 'गौ सेवा आयोग' स्थापित करने का निर्णय लिया है?

1) उत्तर प्रदेश

2) हिमाचल प्रदेश

3) बिहार

4) हरियाणा

Q84. जलवायु परिवर्तन पर 27वीं BASIC (ब्राजील, दक्षिण अफ्रीका, भारत और चीन) मंत्रिस्तरीय बैठक 19-20 नवंबर 2018 को कहाँ आयोजित की गई?

1) ब्रासीलिया

2) बीजिंग

3) नई दिल्ली

4) केप टाउन

Q85. 21 नवंबर 2018 को काठमांडू में पर्वतीय चिकित्सा पर विश्व कांग्रेस का _____ संस्करण शुरू हुआ।

1) तीसरा

2) छठा

3) नौवां

1) ओडिशा

4) बारहवां

2) मणिपुर

3) पश्चिम बंगाल

Q86. निम्नलिखित में से किसे 2018 का 'शिवेलियर डि ला लीजन डि ऑनर' (नाइट ऑफ द लीजन ऑफ ऑनर)

4) असम

प्रदान किया जाएगा?

1) आनंद महिंद्रा

Q89. नगर पालिका में महिलाओं के लिए कितने सीटें आरक्षित हैं?

2) किरण मजूमदार-शॉ

1) 1/5

3) सौमित्र चटर्जी

2) 1/7

4) अजीम प्रेमजी

3) 1/3

4) 1/4

Q87. भारत सरकार द्वारा 2017-18 की प्रतिष्ठित

'स्वर्णजयंती फेलोशिप' (पृथ्वी और वायुमंडलीय विज्ञान क्षेत्र में) से किसे सम्मानित किया गया था?

1) सी के प्रहलाद

Q90. डॉ. अम्बेडकर के अनुसार कौन-सा अनुच्छेद भारतीय संविधान का सबसे महत्वपूर्ण अनुच्छेद है?

2) पुण्यशोक भादुड़ी

1) अनुच्छेद 21

3) नितिन नुहरिया

2) अनुच्छेद 24

4) जगदीश भगवती

3) अनुच्छेद 32

4) अनुच्छेद 256

Q88. 23 नवंबर 2018 को कहाँ पर 'जंगलमहल महोत्सव'

का उद्घाटन किया गया था?

Q91. तीन सूचियों, संघ सूची, राज्य सूची और समवर्ती सूची के तहत किसी भी विषय पर केंद्र शासित प्रदेशों के लिए कानून कौन बना सकता है?

- 1) अकेले भारत के राष्ट्रपति
- 2) संसद
- 3) भारत के प्रधान मंत्री
- 4) भारत के गृह मंत्री

Q92. निम्नलिखित में से किसने भारत के उप प्रधान मंत्री के रूप में कार्य नहीं किया है?

- 1) मोरारजी देसाई
- 2) जगजीवन राम
- 3) यशवंतराव चव्हाण
- 4) लाल बहादुर शास्त्री

Q93. निम्नलिखित काल्पनिक रेखाओं में से कौन सी 0° अक्षांश पर स्थित है?

- 1) भूमध्य रेखा
- 2) कर्क रेखा
- 3) मकर रेखा
- 4) प्रधान मध्याह्न रेखा

Q94. किस ज्वालामुखी को भूमध्य सागर का प्रकाश स्तंभ कहा जाता है?

- 1) स्ट्रोम्बोलि
- 2) एटना
- 3) बैरेन
- 4) इज़ल्को

Q95. "तकलामाकन" रेगिस्तान किस देश में स्थित है?

- 1) कजाखस्तान
- 2) तुर्कमेनिस्तान
- 3) उज़्बेकिस्तान
- 4) चीन

Q96. झूम की खेती _____ को संदर्भित करती है।

- 1) वेदिका कृषि
- 2) चरण कृषि
- 3) स्थानान्तरी कृषि
- 4) जामुन की खेती

Q97. बलुआ पत्थर किस प्रकार की चट्टान है?

- 1) चूनेदार चट्टान
- 2) आग्नेय चट्टान
- 3) कार्यांतरित चट्टान
- 4) अवसादी चट्टान

- 1) इरावती
- 2) छिन्दविन
- 3) सीतांग
- 4) थानलवीन

Q98. निम्नलिखित में से किसे 'भूरा कोयला' के नाम से जाना जाता है?

- 1) अंगाराशम
- 2) बिटमिनस
- 3) कोक
- 4) लिग्नाइट

Q101. कौन सी जलसंधि यूरोप को अफ्रीका से अलग करती है?

- 1) मलक्का
- 2) जिब्राल्टर
- 3) बेरिंग
- 4) पाक मार्ग

Q99. इनमें से आंध्र प्रदेश का राजकीय वृक्ष कौन-सा है?

- 1) पीपल का पेड़
- 2) साल वृक्ष
- 3) आम का पेड़
- 4) नीम

Q102. ऊंट का कूबड़ निम्न उत्तकों में से किससे बना है?

- 1) मांसपेशी उत्तक
- 2) अस्थि उत्तक
- 3) वसा उत्तक
- 4) उपास्थि उत्तक

Q100. म्यांमार की सबसे लंबी नदी कौन सी है?

- Q103. चिकनपॉक्स किस सूक्ष्म जीव के कारण होता है?
- 1) जीवाणु

2) कवक

3) प्रोटोजोआ

4) वायरस

Q104. विटामिन K₁ का रासायनिक नाम क्या है?

1) पर्यदोक्षिने

2) राइबोफ्लेविन

3) फ़ाइलोक्विनोन

4) थियामिन

Q105. चंद्रमा के गुरुत्वाकर्षण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

1) चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण = पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण का $\frac{1}{6}$

2) चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण = मंगल के गुरुत्वाकर्षण का $\frac{1}{6}$

3) चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण = पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण का $\frac{1}{8}$

4) चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण = मंगल के गुरुत्वाकर्षण का $\frac{1}{8}$

Q106. _____ विद्युत चुम्बकीय प्रेरण की घटना है।

1) किसी वस्तु को चार्ज करने की प्रक्रिया।

2) किसी तार के माध्यम से विद्युत गुजरने के कारण चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करने की प्रक्रिया।

3) किसी कुंडल में चुंबक और कुंडल के बीच सापेक्ष गति के कारण कुंडल में प्रेरित विद्युत धारा।

4) इलेक्ट्रिक मोटर के कुंडल के घूर्णन की प्रक्रिया।

Q107. राजा गॉन्डोफर्नीज निम्नलिखित में से किस राजवंश से संबंधित थे?

1) शाक राजवंश

2) कुषाण राजवंश

3) भारत और यूनानी

4) पहलवी

Q108. दिल्ली का लौह स्तंभ किसने स्थापित किया?

1) समुद्रगुप्त

2) चंद्रगुप्त द्वितीय

3) चंद्रगुप्त प्रथम

4) स्कन्दगुप्त

Q109. मौर्य साम्राज्य के सबसे महत्वपूर्ण उत्तराधिकारी, सातवाहन वंश की राजधानी कहाँ थी?

- 1) प्रतिष्ठाना
- 2) विदिशा
- 3) पाटलिपुत्र
- 4) नासिका

Q110. किस राष्ट्रकूट राजा ने 'कविराजमार्ग', 'रत्नमलिका' और 'पासन्नोत्तारामलिका' जैसी रचनाएं लिखी थीं?

- 1) अमोघवर्षा प्रथम
- 2) कृष्ण प्रथम
- 3) इंद्र तृतीय
- 4) कृष्ण तृतीय

Q111. संगमा साहित्य के संरक्षक कौन थे?

- 1) नायक
- 2) चांदेल
- 3) पांड्या
- 4) सोलंकीस

Q112. जलियांवाला बाग हत्याकांड किस वर्ष हुआ था?

- 1) 1910
- 2) 1925
- 3) 1919
- 4) 1915

Q113. साइमन कमीशन भारत कब आया था?

- 1) 1919
- 2) 1925
- 3) 1927
- 4) 1932

Q114. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में पहला सविनय अवज्ञा आंदोलन था?

- 1) चंपारण सत्याग्रह
- 2) अहमदाबाद सत्याग्रह
- 3) खेड़ा सत्याग्रह
- 4) रॉलेट सत्याग्रह

Q115. जस्ता (Zn) की परमाणु क्रमांक _____ है।

- 1) 56
- 2) 15
- 3) 30
- 4) 25

- 1) विनिर्माण
- 2) निर्माण
- 3) खनन
- 4) परिवहन

Q116. आपूर्ति का नियम _____ और _____ के बीच सीधा संबंध स्थापित करता है।

- 1) ग्राहक और कीमत
- 2) कीमत और आपूर्ति
- 3) आपूर्ति और बाजार
- 4) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q119. खुला बाजार अर्थव्यवस्था किस श्रेणी में आती है?

- 1) पूँजीवाद
- 2) समाजवाद
- 3) मिश्रित अर्थव्यवस्था
- 4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q117. संप्रभुता का बहुलवादी सिद्धांत निम्नलिखित में से किसके महत्व पर बल देता है?

- 1) संघ
- 2) राजा
- 3) राज्य
- 4) सरकार

Q120. _____, अल्पाधिकार की मूल विशेषता है

- 1) कुछ विक्रेता कुछ खरीदार
- 2) कुछ विक्रेता कई खरीदार
- 3) कुछ विक्रेता एक खरीदार
- 4) कई विक्रेता कुछ खरीदार

Q118. तृतीयक क्षेत्र में शामिल हैं: