

Live Leak हिंदी में - SSC CGL 2016 मॉडल सेट

Quantitative Aptitude

Q1. x के किस मान के लिए $(x + 3264 \times 3266)$ एक पूर्ण वर्ग होगा?

1. 0
2. 2
3. 1
4. 3265

Q2. अगर $a^2 + b^2 = 121$ और $ab = 52$, तो $\frac{a+b}{a-b}$ का परिमाण क्या होगा?

1. 0
2. 13
3. $\frac{15}{\sqrt{17}}$
4. $\frac{13}{\sqrt{17}}$

Q3. ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है, जिसमें $AB \parallel DC$ और AB वृत्त का व्यास है। यदि $\angle CAB = 54^\circ$, तो $\angle ADC$ है:

1. 130°
2. 134°
3. 124°
4. 144°

Q4. धारा के साथ एक व्यक्ति 20 किमी पांच घंटे में तय कर सकता है और $6\frac{1}{4}$ घंटे में लौट सकता है। व्यक्ति की स्थिर पानी में गति पता कीजिए।

1. 3 किमी/घंटा
2. 3.6 किमी/घंटा
3. 2.5 किमी/घंटा

4. 6.3 किमी/घंटा

Q5. विक्रय मूल्य को रु. 198 बढ़ाने पर 18% की हानि 15% के लाभ में परिवर्तित हो जाती है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

1. रु. 450
2. रु. 500
3. रु. 575
4. रु. 600

Q6. दो ट्रेन A और B से एक ही समय पर B और A की तरफ क्रमशः 54 किमी/घंटा और 42 किमी/घंटा की दर से निकलती हैं। जब दोनों ट्रेन मिलती हैं, तो पता चलता है कि एक ट्रेन ने दूसरी ट्रेन की तुलना में 72 किमी ज्यादा दूरी तय की है। A और B के बीच की दूरी क्या है?

1. 572 किमी
2. 576 किमी
3. 628 किमी
4. 625 किमी

Q7. मूल बिंदु से बिंदु (-20, 15) की दूरी क्या है?

1. 23 इकाई
2. 25 इकाई
3. 22 इकाई
4. 27 इकाई

Q8. अगर $\sin^2 a + \sin^2 b = 1$ हो तो $\cot(a + b)$ का मान क्या होगा? (मान लें कि, $0 < a, b < 90^\circ$)

1. 1
2. 3/2
3. 0
4. 2

Q9. यदि $x = 3 + 2\sqrt{2}$ है, तब $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान क्या है?

1. 1024
2. 1154
3. 1734
4. 1254

Q10. एक त्रिभुज ΔPQR में $QP = QR$, $\angle Q = y^\circ$ और $\angle P = (2y - 20)^\circ$ हैं। तो $\angle Q$ का मान क्या होगा?

1. 30°
2. 40°
3. 44°
4. 54°

Q11. 20 संख्याओं का औसत 55 है। यदि 45 तथा 30 मान वाली संख्याओं को हटा दिया जाता है, तो शेष संख्याओं का औसत कितना रह जाएगा?

1. 65.3
2. 56.9
3. 56
4. 65.1

Q12. एक निश्चित दूरी को मैं पैदल तय करके तथा वापस गाड़ी से आने में 37 मिनट लेता हूँ। मैं 55 मिनटों में दोनों तरफ से पैदल तय कर सकता था। दोनों तरफ से गाड़ी से तय करने में कितना समय लगेगा?

1. 19 मिनट
2. 37 मिनट
3. 20 मिनट
4. 30 मिनट

Q13. पद $\frac{3.47 \times 3.47 - 2.53 \times 2.53}{0.94} - \frac{25.50}{12.75}$ का मान ज्ञात कीजिए।

1. 4
2. 7
3. 5
4. 6

Q14. एक चुनाव में 20% मतदान नहीं हुआ और दो उम्मीदवार राम और भानु में राम को कुल मतों के 40% मत मिले जबकि भानु को कुल डाले गये मतों के 60% मत मिले और वह 1600 मतों से जीता। भानु को कुल कितने मत मिले?

1. 9600
2. 8400
3. 20000
4. 12000

Q15. श्रृंखला: 3, 7, 11,

143 इस अंकगणितीय श्रेणी का पद है या नहीं?

1. हाँ
2. नहीं
3. जानकारी अपर्याप्त है
4. इनमें से कोई नहीं

Q16. एक स्विमिंग पूल में तीन पाइप लगे हुए हैं। पहले दो पाइप एक साथ पूल को भरने में, तीसरे पाइप द्वारा पूल को भरने के बराबर समय लेते हैं। सिर्फ दूसरा पाइप पूल को पहले पाइप से 5 घंटे तेजी से और तीसरे पाइप से 4 घंटे धीरे भरता है। दूसरे एवं तीसरे पाइप एक साथ पूल में पानी भरने में कितना समय लेंगे?

1. 3 घंटे
2. 3.75 घंटे
3. 4 घंटे
4. 4.75 घंटे

Q17. एक आदमी ने उसकी 84100 रुपए की बचत का 50% पत्नी को और बाकी बचे हुए रुपए को अपने दो पुत्रों A और B जिनकी आयु क्रमशः 15 और 13 वर्ष है, में बाँट

दिया। उसने इसे इस प्रकार विभाजित किया कि जब उसके प्रत्येक पुत्र की आयु 18 वर्ष होगी, तो वह प्रतिवर्ष 5% की दर से समान मात्रा में चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त करेंगे। B को प्राप्त होने वाला भाग था?

1. 20,000 रुपये
2. 20,050 रुपये
3. 22,000 रुपये
4. 22,050 रुपये

Q18. एक व्यक्ति अपनी कलमों को चार मित्रों में $1/3:1/4:1/5:1/6$ के अनुपात में बांटता है। व्यक्ति के पास न्यूनतम कितनी कलमें हैं?

1. 57
2. 65
3. 73
4. 45

Q19. यदि $\frac{\sec\theta + \tan\theta}{\sec\theta - \tan\theta} = \frac{5}{3}$ हो तो $\sin\theta$ का मान होगा:

1. $1/4$
2. $1/3$
3. $2/3$
4. $3/4$

Q20. एक समकोण सिलेंडर का पृष्ठ क्षेत्रफल और कुल क्षेत्रफल $1 : 2$ के अनुपात में हैं। यदि सिलेंडर का कुल सतह क्षेत्रफल 616 सेमी² हैं, तो इसका आयतन क्या होगा?

1. 1232 सेमी³
2. 1848 सेमी³
3. 1632 सेमी³
4. 1078 सेमी³

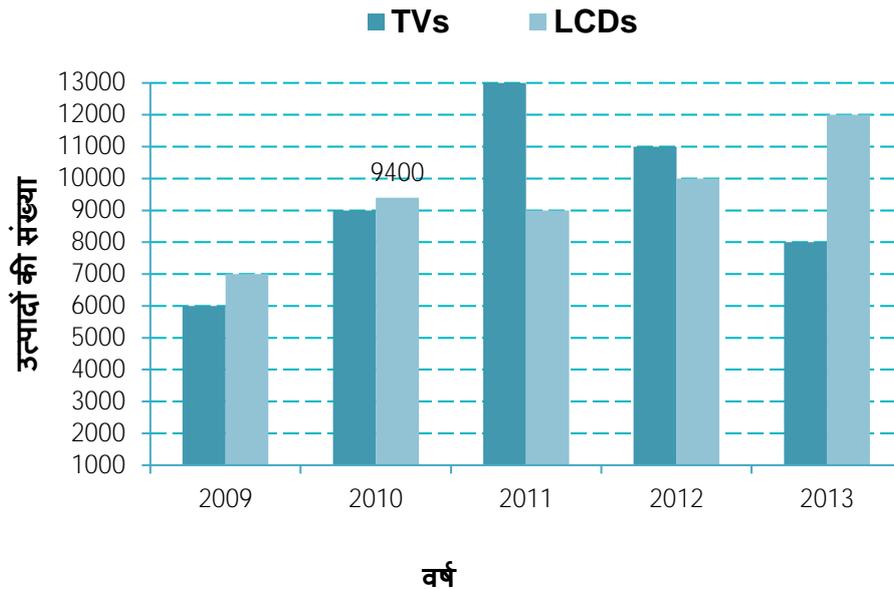
Q21. एक आदमी ने दो साइकिल रु. 1600 में खरीदी और पहली 10% लाभ पर और दूसरी 20% लाभ पर बेच दी। यदि वह पहली साइकिल 20% लाभ पर और दूसरी 10% लाभ पर बेचता तो उसे 5 रु. ज्यादा मिलते। दोनों साइकिल के लागत मूल्य का अंतर क्या होगा?

1. रु. 50
2. रु. 40
3. रु. 25
4. रु. 75

Q22. 729 मिली. के एक मिश्रण में दूध एवं पानी 7:2 के अनुपात में हैं। हमें और कितना पानी मिलाना चाहिए ताकि मिश्रण में दूध एवं पानी का अनुपात 7:3 हो जाए?

1. 60 मिली.
2. 71 मिली.
3. 52 मिली.
4. 81 मिली.

Q23-25. निर्देश: निम्न बार-आलेख को ध्यान से पढ़कर निम्न प्रश्नों का उत्तर दें। एक फैक्ट्री में वर्ष अंतराल 2009 से 2013 के दौरान, इलेक्ट्रॉनिक सामानों के उत्पादों की संख्या (टीवी एवं एलसीडी) निम्न चित्र में दी गयी है।



Q23. 2009 और 2010 में उत्पादित टीवी का अनुपात है?

1. 6 : 7
2. 2 : 3
3. 7 : 6
4. 3 : 2

Q24. इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों की कुल संख्या का उत्पादन कौनसे वर्ष में सर्वाधिक हुआ?

1. 2013
2. 2011
3. 2010
4. 2009

Q25. 2009 से 2012 तक टीवी एवं एलसीडी के उत्पादन के औसत का अंतर है:

1. 700
2. 800
3. 900
4. 600

testbook

General Intelligence & Reasoning

Q26. **निर्देश:** निम्न प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर को चुनिए जो औरों से अलग हो।

1. TPDC
2. BKDF
3. OLTF
4. BJLQ

Q27. **निर्देश:** निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो औरों से अलग हो।

1. 5720
2. 6710

3. 2640
4. 4270

Q28. निर्देश: निम्न प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो औरों से अलग हो।

1. लिली
2. मैरीगोल्ड
3. सूरजमुखी
4. गुलाब

Q29. निर्देश: निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।
प्राकृतिक : कृत्रिम : कपास : ?

1. ऊन
2. नायलॉन
3. सिल्क
4. जूट

Q30. निर्देश: निम्न प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

YAWC : UESG :: QIOK : ?

1. KOME
2. MINC
3. MIKE
4. MMKO

Q31. निर्देश: निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

23 : 13 :: 54 : ?

1. 41
2. 44
3. 39
4. 40

Q32. यदि BEAT = 25 - 22 - 26 - 7 और RUST = 9 - 6 - 8 - 7, तो आप 'BURST' को कैसे लिखेंगे?

1. 25 - 6 - 9 - 8 - 7
2. 25 - 22 - 9 - 8 - 7
3. 25 - 9 - 6 - 8 - 7
4. 25 - 9 - 8 - 7 - 6

Q33. एक कोड भाषा में 'TEMPORARY' को 'EPRSAYOYM' और 'EXCUSE' को 'PGNVXP' लिखा जाता है। उस कोड में 'ASSURE' को कैसे लिखा जाएगा?

1. OXXYVP
2. OPPVYP
3. OXXVYP
4. OPPVXP

Q34. निम्नलिखित संख्याओं में अंकगणितीय गणनाओं को अंतर्स्थापित कीजिए।

$$13 * 3 * 4 * 3 = 4$$

1. + ÷ ×
2. ÷ × +
3. - × +
4. + × ÷

Q35. यदि 'SEARCH' को 'TFBSDI' लिखते हैं तो 'PENCIL' को कैसे लिखा जाएगा?

1. RGPEN
2. LICNEP
3. QFODJM
4. QLMBHK

Q36. निर्देश: अक्षरों का कौन सा समूह दी गई श्रृंखला में क्रमिक रूप से रिक्त स्थानों पर रखने पर इसे पूरा करेगा?

ab_ca_ _bccca_abcc_b

1. abbac
2. cbbac
3. cbaba
4. bcaba

Q37. निर्देश: निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या को चुनिए।

68, 64, 32, 28, 14, 10, 5, ?

1. 1.25
2. 3
3. 9
4. 1

Q38. महक पश्चिम की ओर 4 किमी. जाती है फिर वह दायें ओर 8 किमी जाती है और उसके बाद 4 किमी. बाईं ओर जाती है। उसके बाद वह 9 किमी दक्षिण की ओर जाती है और उसके बाद वह 13 किमी पूर्व की ओर जाती है। वह अपने मूल स्थान से कितनी दूर और किस दिशा में है?

1. 8 किमी, उत्तर-पश्चिम
2. 17 किमी, उत्तर-पश्चिम
3. 5 किमी, दक्षिण-पूर्व
4. 9 किमी, दक्षिण-पूर्व

Q39. निम्न शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष के अनुसार क्रम में लगाइए:

- i. Caricature
- ii. Cardinal
- iii. Carnivore
- iv. Cartoon
- v. Category

1. iv, v, i, iii, ii

2. I, ii, iii, iv, v
3. ii, i, iii, v, iv
4. ii, i, iii, iv, v

Q40. नीचे दी गई 2 व्यूहों में संख्याओं के समूहों के साथ अक्षरों की 2 श्रेणियों को दिखाया गया है। विकल्पों में एक शब्द के अक्षरों को संख्याओं से प्रदर्शित किया गया है। व्यूह I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 से अंकित किया गया है। व्यूह II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। एक अक्षर को क्रमशः व्यूह की पंक्ति और फिर स्तंभ से दिखा सकते हैं। अर्थात् M को 42, 31 आदि और P को 95, 88 आदि। इसी तरह आपको 'ROST' के लिए संख्याओं के समूह को चुनना है।

व्यूह-I

	0	1	2	3	4
4	K	L	M	N	O
3	L	M	K	O	N
2	N	O	L	M	K
1	M	N	O	K	L
0	O	K	N	L	M

व्यूह-II

	5	6	7	8	9
9	P	Q	R	S	T
8	T	S	Q	P	R
7	R	T	S	Q	P
6	S	P	T	R	Q
5	Q	R	P	T	S

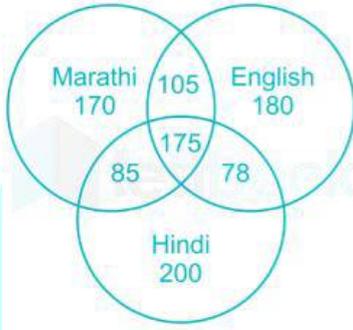
1. 56, 44, 67, 40
2. 97, 21, 66, 29
3. 75, 00, 10, 92
4. 68, 33, 65, 58

Q41. निर्देश: निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसे नीचे दिए हुए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया नहीं जा सकता।

INTERNATIONAL

1. ORIENTAL
2. RATIONALE
3. LATTER
4. NATION

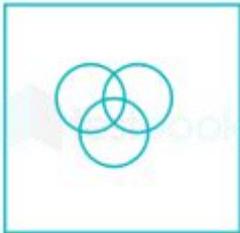
Q42. निर्देश: निम्न आकृति को ध्यान से देखिये और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिये।



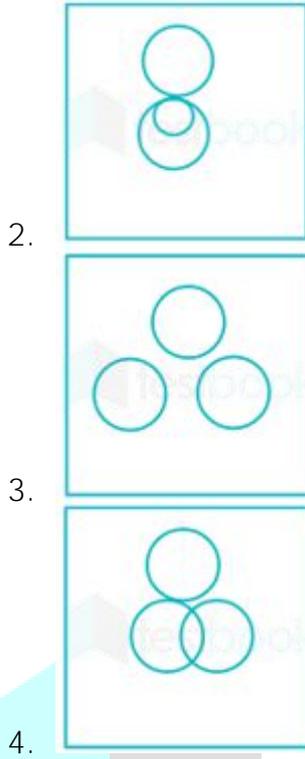
यह आकृति 1000 व्यक्तियों का अंग्रेजी, हिन्दी और मराठी में उनके ज्ञान के बारे में सर्वेक्षण दिखाता है। 105 लोग _____ भाषा जानते हैं।

1. मराठी, अंग्रेजी
2. हिन्दी, मराठी, अंग्रेजी
3. मराठी, हिन्दी
4. अंग्रेजी, हिन्दी

Q43. निम्न में से कौन सा चित्र कक्षा VIII के कक्षा अध्यापक, छात्राओं व छात्रों के बीच सही संबंध दर्शाता है?



1.



Q44. निर्देश: निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए।

5 1 25

6 2 18

10 4 25

3 3 ?

1. 10

2. 9

3. 3

4. 4

Q45. निर्देश: दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या पता करिये।

1	216	343
8	125	512
27	64	?

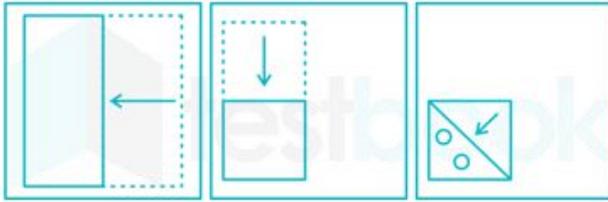
35	401	1575
----	-----	------

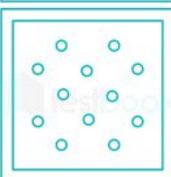
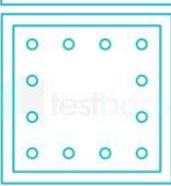
1. 340
2. 729
3. 575
4. 615

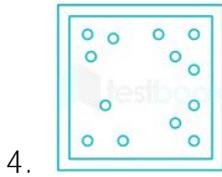
Q46. एक पंक्ति में बैठे छः लोगों के पैनल में U, V के बायें तरफ है लेकिन W के दायें तरफ है, जो X के दायें तरफ है, और Y, Z के दायें तरफ है, जो कि X के बाएँ तरफ है। पता लगाइए कि कौन से लोग सबसे बीच में बैठे हैं।

1. ZY
2. VW
3. XW
4. UV

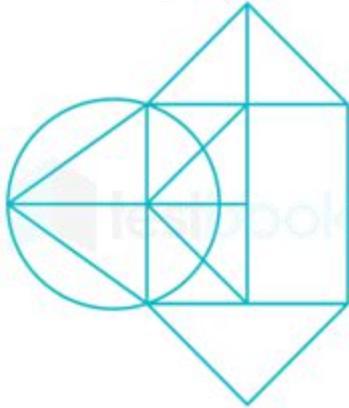
Q47. एक कागज को प्रश्न में दिखाए गए चित्रों के अनुसार मोड़ा गया। आपको यह पता करना है कि जब इसे खोला जाएगा तो यह कैसा दिखाई देगा?



1. 
2. 
3. 



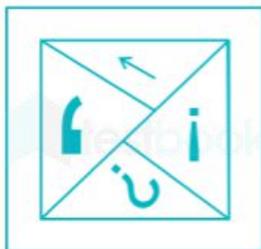
Q48. दिए हुए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



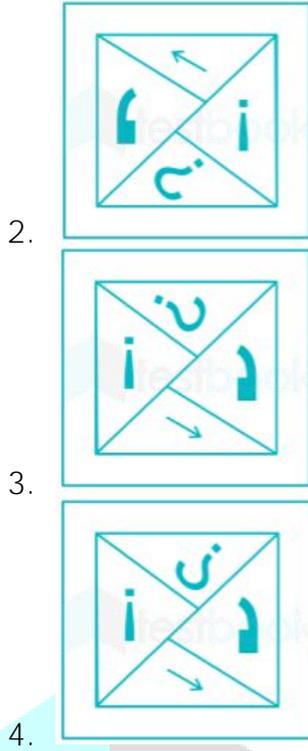
1. 10
2. 12
3. 14
4. 16

testbook

Q49. यदि MN रेखा के सापेक्ष एक दर्पण रखा जाए तो कौनसा चित्र दिए गए चित्र की सही छवि होगा?



1.



Q50. **निर्देश:** निम्नलिखित परिच्छेद के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गये हैं। आप हर एक निष्कर्ष की स्वतंत्र रूप से जाँच कीजिए और वह परिच्छेद के संदर्भ में सही है या नहीं इसका निर्णय कीजिए।

शहरी विस्तार का सामना करने के लिए शहरी सेवाओं का विस्तार उतनी तेजी से नहीं किया गया है। कम निवेश आवंटन के तहत खर्च किए जाने की प्रवृत्ति है। दोनों सार्वजनिक (उदा. पानी और सीवेज) और निजी (उदा. कम आय वाले क्षेत्र के आवास) संरचनाओं की गुणवत्ता में गिरावट आई है। जिस वातावरण में बच्चे रहते हैं उनसे स्पष्टतः उपलब्ध सेवाओं का प्रभाव पड़ता है और वे बीमार पड़ते हैं। औसत भोजन की उपलब्धता में गिरावट और गरीबी सूचकांक में वृद्धि ये सब असंतोषजनक स्थिति को दर्शा रहे हैं।

निष्कर्ष: शहरी सेवाओं के बारे में दावा करने के लिए कुछ भी नहीं है।

1. यह निष्कर्ष 'निश्चित रूप से' सही है, मतलब यह दिए गये तथ्यों पे आधारित है।
2. दिए गये तथ्यों के आधार पर यह निष्कर्ष 'शायद' सही है, लेकिन 'निश्चित रूप से' सही नहीं है।
3. 'जानकारी पर्याप्त नहीं है' मतलब दिए गये तथ्यों के आधार पर कह नहीं सकते कि यह निष्कर्ष सही है या नहीं।

4. दिए गये तथ्यों के आधार पर यह निष्कर्ष 'शायद' गलत है, लेकिन 'निश्चित रूप से' गलत नहीं है।

General Awareness

- Q51. नाव के यात्रियों को खड़े रहने की अनुमति क्यों नहीं होती?
1. यह गुरुत्वाकर्षण के केंद्र को बढ़ा देगी और नाव को हिलाकर रख देगी
 2. यह गुरुत्वाकर्षण के केंद्र को कम करेगी और नाव को हिला कर रख देगी
 3. प्रणाली का प्रभावी वजन बढ़ता है
 4. पृष्ठ तनाव प्रभावित होता है
- Q52. किस एशियाई राष्ट्र ने सबसे पहले डेंगू के टीके को अनुमोदित किया था?
1. भारत
 2. म्यांमार
 3. वियतनाम
 4. फिलीपिन्स
- Q53. किस शहर को 2022 में XXII राष्ट्रमंडल खेलों के लिए चयनित किया गया है?
1. लंदन
 2. सिडनी
 3. डर्बन
 4. ग्लासगो
- Q54. 'संपत्ति का अधिकार' जो संविधान से निरस्त कर दिया गया था, अब एक मौलिक अधिकार नहीं है, परंतु निम्नलिखित अनुच्छेदों में से किसमें समाहित होने से एक वैधानिक अधिकार बन गया है?
1. अनुच्छेद 300
 2. अनुच्छेद 300-A
 3. अनुच्छेद 350
 4. अनुच्छेद 350-A

- Q55. ब्लूटूथ उपकरण, किस बैंडविड्थ में काम करते हैं?
1. 2.1 GHz
 2. 2.3 GHz
 3. 2.4 GHz
 4. 2.6 GHz
- Q56. प्राचीन काल में धातु की शुद्धता जाँचने के लिए किस विधि का उपयोग होता था?
1. बॉयल का नियम
 2. पास्कल का नियम
 3. न्यूटन का नियम
 4. आर्कीमिडीज सिद्धांत
- Q57. भारतीय नागरिक के मौलिक कर्तव्य
1. मूल रूप से संविधान में प्रदान किए गए हैं
 2. 44वें संशोधन द्वारा बाद में संविधान में शामिल किए गए हैं
 3. 42वें संशोधन द्वारा बाद में संविधान में शामिल किए गए हैं
 4. सुप्रीम कोर्ट के एक फैसले से संविधान में शामिल किए गए हैं
- Q58. निम्नलिखित कारकों में से कौन सा समुद्री नमक उत्पादन के लिए अनुकूल नहीं है?
1. उच्च वायु वेग
 2. उच्च सापेक्ष आर्द्रता
 3. कम सापेक्ष आर्द्रता
 4. कम मृदा पारगम्यता
- Q59. मलेरिया के परजीवी की खोज किसने की?
1. रोनाल्ड रोस
 2. चार्ल्स लेवेरन
 3. लुइस पाश्चर
 4. जेम्स वाटसन
- Q60. निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे अधिक राष्ट्रीय उद्यान हैं?
1. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह

2. अरुणाचल प्रदेश
3. असम
4. मेघालय

Q61. लाइकेन दो जीवों का सहजीवी साहचर्य हैं। ये दो जीव कौन हैं?

1. शैवाल और जीवाणु
2. शैवाल और ब्रायोफाइट्स
3. शैवाल और कवक
4. जीवाणु और कवक

Q62. गाँधी-इरविन समझौते की आलोचना क्यों हुई?

1. इसमें स्वतंत्रता सेनानियों को मौत की सजा से बचाने के प्रावधान का अभाव था
2. इसमें राजनितिक कैदियों की क्षमा की बात नहीं कही गयी थी
3. इसने लोगों द्वारा शांतिपूर्ण जुलूस पर प्रतिबन्ध लगा दिया था
4. इसने सांप्रदायिक निर्वाचन का समर्थन किया था

Q63. परा-इतिहास काल की अवधि जानने के लिए रेडियोधर्मिता का उपयोग करने वाली प्रणाली कौन सी है?

1. रेडियम डेटिंग
2. यूरेनियम डेटिंग
3. कार्बन डेटिंग
4. ड्यूटेरियम डेटिंग

Q64. निम्नलिखित में से कौनसी योजना महिला सशक्तिकरण से संबंधित है?

1. आईसीडीएस
2. एएसआईडीई
3. स्वाधार ग्रेह
4. इनमें से कोई नहीं

- Q65. इंडिगो कृषकों की दुर्दशा पर प्रसिद्ध पुस्तक 'नील दर्पण' किसके द्वारा लिखी गयी थी?
1. दीनबंधु मित्र
 2. रबिंद्रनाथ टैगोर
 3. दादाभाई नौरोजी
 4. आर सी दत्त
- Q66. ऋण दान एजेंसी, अंतरराष्ट्रीय विकास संघ (IDA), किस अंतरराष्ट्रीय संस्था द्वारा प्रशासित है?
1. अंतरराष्ट्रीय कृषि विकास कोष
 2. पुनर्निर्माण और विकास के लिए अंतरराष्ट्रीय बैंक
 3. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
 4. संयुक्त राष्ट्र औद्योगिक विकास संगठन
- Q67. डीएनए प्रिंट पैटर्न की तकनीक के आधार पर व्यक्तियों में भेद को क्या कहते हैं?
1. डीएनए प्रोफाइलिंग
 2. डीएनए टेस्टिंग
 3. डीएनए फिंगरप्रिंटिंग
 4. उपरोक्त सभी
- Q68. निम्नलिखित में से कौन अल्पाधिकार की प्रणाली को सबसे अच्छे से परिभाषित करता है?
1. अनेक बिक्रेता, कुछ ग्राहक
 2. कुछ बिक्रेता, एक ग्राहक
 3. कुछ बिक्रेता, कुछ ग्राहक
 4. कुछ बिक्रेता, अनेक ग्राहक
- Q69. एथिल अल्कोहल किसके साथ पीने के लिए अयोग्य है?
1. मिथाइल अल्कोहल
 2. सिट्रिक एसिड
 3. एसिटिक एसिड
 4. सोडियम क्लोराइड

- Q70. लाला लाजपत राय ने निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक लिखी है?
1. इंडिया डिवाइडेड
 2. अनहैपी इंडिया
 3. मदर इंडिया
 4. इनमें से कोई नहीं
- Q71. दिल्ली सल्तनत के किस बादशाह के अधीन मलिक काफूर था 'सेनापति-प्रमुख'?
1. कुतबुद्दीन ऐबक
 2. अलाउद्दीन खिलजी
 3. मुहम्मद बिन तुगलक
 4. इल्तमिश
- Q72. हाल ही में समाप्त हुए 27वे आसियान (ASEAN) शिखर सम्मेलन का आयोजन कहाँ हुआ था?
1. बैंकाक
 2. कुआलालंपुर
 3. मेल
 4. हनोई
- Q73. ध्वनि की प्रबलता, ध्वनि तरंगों के किस गुण पर निर्भर करती है?
1. आवृत्ति
 2. तरंग दैर्घ्य
 3. आयाम
 4. पिच
- Q74. निम्नलिखित में से किस समाचार पत्र को पश्चिम अफ्रीका में इबोला प्रकोप को कवरेज करने के लिए प्रतिष्ठित पुलित्ज़र पुरस्कार मिला है?
1. टाइम्स
 2. द न्यूयॉर्क टाइम्स
 3. द गार्डियन
 4. द वाल स्ट्रीट जर्नल

Q75. “वह एक महान भारतीय गणितज्ञ थे, उन्होंने ‘पाई’ का मान खोजा।” वह कौन हैं?

1. वराहमिहिर
2. भास्कर
3. रामानुजम
4. आर्यभट्ट

English Language

Q76-80. Read the passage given below and then answer the questions given below the passage. Some words may be highlighted for your attention. Pay careful attention.

In recent years, **India has entered into more than three dozen “strategic partnerships”, but France remains the original one.** The agenda has expanded to include counter-terrorism, intelligence sharing and cyber-security issues, in addition to the original nuclear, space and defence related matters. The 57-paragraph-long Joint Statement covers these and also a wide range of other areas of cooperation – climate change and sustainable development, economic cooperation, urban development, human resource development, heritage preservation and cultural cooperation.

The terrorist attacks last year, on the *Charlie Hebdo* office in January and at multiple locations in Paris in November, have changed the way France looks at global terrorism. There is a realisation of vulnerability on account of the alienation in the French Muslim community. Radicalisation and the growing appeal of the ideology of global jihad is a real threat. This resulted in a standalone Joint Statement on counter-terrorism which seeks to do away with the caste system in terror strikes. If New York, London and Paris were horrific, so must Mumbai, Beirut and Nairobi be, and the statement makes that point effectively. It underlines the need for a comprehensive approach, removes any distinction between al-Qaeda and the terrorist groups targeting India like Lashkar-e-Toiba, Jaish-e-Mohammed and Hizbul Mujahideen, calls on Pakistan

to bring to justice the perpetrators of the Mumbai attacks and calls for a dismantling of sanctuaries and safe havens in **Pakistan's border areas** that can destabilise Afghanistan.

Q76. **The word closest in meaning to 'havens', as used in the passage**

1. Quay
2. Wharf
3. Base
4. Shelter

Q77. Which of the following comes closest in meaning to the word 'perpetrators' as given in the passage?

1. Culprit
2. Butcher
3. Violator
4. 1 and 3

Q78. Which of the following is not true about the Joint Statement?

1. It is 57- paragraph long.
2. Underlines the need for a comprehensive approach.
3. Seeks to do away with the caste system in terror strikes.
4. None of the above.

Q79. What according to the passage is a real threat?

1. Growing appeal of global jihad
2. Terror Attacks
3. Pakistan
4. Al-Qaeda

Q80. Which of the following terrorist groups are not named in the passage?

1. Jaish-e-Mohammad
2. Lashkar-e-Toiba

3. Al-Qaeda
4. ISIS

Q81-87. In the questions below, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed **choose 'no improvement'**.

Q81. The autumn season of parliament will begin on Tuesday.

1. Autumn session
2. Autumn mission
3. Autumn cession
4. No improvement

Q82. The speaker got confused and started to conceal himself.

1. Reject himself
2. Hide himself
3. Contradict himself
4. No improvement

Q83. Looking at the pictures of his old house made him romantic.

1. him nervous
2. him nostalgic
3. him philosophic
4. No improvement

Q84. Anything other than a singular focus on learning, buttressed with a Right to Quality Education Act, will suppress the life chances of millions of Indian children.

1. Will beguile the
2. Will relinquish the
3. No improvement
4. Will squander the

Q85. No sooner had I entered the house when the lights went out.

1. Than
2. As
3. That
4. No improvement

Q86. Every one of this girls is beautiful.

1. These
2. That
3. The
4. No Improvement

Q87. He could not cope up with the heavy rush.

1. Cope with
2. No Improvement
3. Cope upto
4. Cope by

Q88-91. Fill in the blank with the most appropriate word out of the four alternatives suggested below each question.

Q88. If people start using cloth bags, shop owners will _____ stop selling plastic.

1. Externally
2. Shamefully
3. Mindfully
4. Gradually

Q89. _____ home buyers should not invest in property without verifying the developer' s antecedent.

1. Prospective
2. Planned

3. Promised
4. Respected

Q90. Any school that fails to _____ with the norms may lose recognition by the state government.

1. Quit
2. Comply
3. Propose
4. Grant

Q91. The captain of the football team made an/a _____ error by changing the goalkeeper at the eleventh hour.

1. Malign
2. Benign
3. Blatant
4. Egregious

Q92-96. In each of the following questions, choose the one which can be substituted for the given words/sentences out of the four given alternatives.

Q92. To gather into a group

1. Empathize
2. Congregate
3. Segregate
4. Synchronize

Q93. Overlook or forgive a transgression

1. Condone
2. Disparage
3. Placate
4. Obviate

Q94. One who hides away on a ship to obtain a free passage

1. Compositor
2. Stoker
3. Stowaway
4. Shipwright

Q95. In the following question, a group of four words is given. In the group, one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

1. Dialogue
2. Girafe
3. Scissors
4. Humuss

Q96. In the following question, a group of four words is given. In the group, one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

1. Mandatary
2. Circulatory
3. Temporary
4. Regulatory

testbook

Q97-100. Some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out which part of the sentence has an error and mark the corresponding answer. **If a sentence is free from errors, the answer is “No error”.**

Q97. Until you are in the habit of putting off things you cannot ensure yourself of a good future.

1. Until you are in
2. the habit of putting off things
3. No error
4. you cannot ensure yourself of a good future.

Q98. Do you think you could lend me a good pair of gloves to wear to the wedding?

1. to wear the
2. No error
3. good pair of gloves
4. Do you think you can lend me

Q99. The process was too simple and easy to understand that it hardly took us five minutes to grasp it.

1. and easy to understand that it hardly
2. took us five minutes to grasp it.
3. The process was too simple
4. No Error

Q100. What make people angry or tense is actually a mystery which is difficult to explain.

1. which is difficult to explain.
2. What make people angry
3. or tense is actually a mystery
4. No Error

[Answer Key in Hindi for SSC CGL 2016 Tier I Mock Test](#)

[Live Leak in English - SSC CGL Tier I Model Question Paper](#)

[Answer Key in English for SSC CGL 2016 Tier I Mock Test](#)

[More Free SSC CGL Mock Tests like this](#)

[Detailed SSC CGL Syllabus based on Predicted Pattern](#)