

SSC CHSL प्रश्न पूछे गए 12 अप्रैल 2021 (सभी शिफ्ट्स)



GA/ GS में पूछे गए प्रश्न:

1. काजू के लिए कौन सी मिट्टी उपयोगी है?
a. उत्तर: (बलुई दुमट)
2. विश्व का सबसे बड़ा फ्लोटिंग सोलर पार्क कहां स्थित है?
a. उत्तर: मध्य प्रदेश में नर्मदा नदी पर आँकारेश्वर बांध
3. विश्व क्षय रोग दिवस कब मनाया जाता है?
a. उत्तर: 24 मार्च
4. किस बल्लेबाज ने अधिकतम टेस्ट मैच खेले हैं?
a. उत्तर: सचिन तेंदुलकर
5. हाल ही में किस बैंक ने NPCI के साथ कॉन्टेक्टलेस रूपे पेमेंट कार्ड लॉन्च किया है?
a. उत्तर: सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया
6. 'पाथवे टू गॉड' के लेखक हैं?
a. उत्तर: महात्मा गांधी
7. जनगणना 2011 के अनुसार सर्वाधिक साक्षरता दर वाला जिला?
a. उत्तर: सेरछिप जिला, मिजोरम - 97.91%
8. निम्नलिखित में से कौन सरयू नदी के पास है?
a. उत्तर: अयोध्या
9. बर्डी, ईगल और एल्बार्ट्रांस किस खेल से संबंधित है?
a. उत्तर- गोल्फ
10. किस मृदा में जल प्रतिधारण क्षमता कम होती है?
a. उत्तर बलुई मिट्टी
11. भारत के वर्तमान ग्रामीण विकास मंत्री कौन हैं?
a. उत्तर - नरेंद्र सिंह तोमर (ग्रामीण विकास, कृषि एवं किसान कल्याण और पंचायती राज मंत्री)
12. नीला थोथा (ब्लू विट्रियल) का रासायनिक सूत्र क्या है?
a. उत्तर- $CuSO_4$, कॉपर (II) सल्फेट, जिसे कॉपर सल्फेट भी कहा जाता है
13. हाल ही में नियुक्त भारत के उप चुनाव आयुक्त कौन हैं?
a. उत्तर: श्री उमेश सिन्हा (अन्य दो - सुदीप जैन और चंद्र भूषण कुमार)
14. यमुना नदी के किनारे कौन सा शहर स्थित है?
a. उत्तर: दिल्ली
15. तेलंगाना उच्च न्यायालय की मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?
a. उत्तर: न्यायमूर्ति हिमा कोहली

16. चंपारण सत्याग्रह किस वर्ष हुआ?
a. उत्तर: 19 अप्रैल 1917, बिहार के चंपारण जिले में
17. विटामिन C का वैज्ञानिक नाम क्या है?
a. उत्तर: एस्कॉर्बिक एसिड
18. गांधी सागर बांध _____ में स्थित है?
a. उत्तर: चंबल नदी पर, नीमच जिला (मध्य प्रदेश)
19. आलू का वैज्ञानिक नाम क्या है?
a. उत्तर: सोलेनम ट्यूबरोसम
20. भारत का नेपोलियन किसे कहा जाता है?
a. उत्तर- समुद्रगुप्त
21. कोशिका सिद्धांत किसने प्रस्तावित किया?
a. उत्तर: माथियास स्लेडेन और थियोडोर श्वान ने कोशिका सिद्धांत प्रस्तावित किया।
22. ग्लोबल हंगर इंडेक्स 2020 में भारत का स्थान?
a. उत्तर: 107 देशों के बीच 94वां स्थान
23. स्वामी विवेकानंद ने रामकृष्ण मिशन की शुरुआत कब की
a. उत्तर- 1897
24. दक्षिण अमेरिका में स्थलरुद्ध देश?
a. उत्तर: दो देश स्थलरुद्ध हैं: बोलीविया और पैराग्वे।
25. अनुच्छेद 72 किससे संबंधित है?
a. उत्तर: राष्ट्रपति की क्षमादान शक्तियां
26. प्याज में लाल वर्णक किसकी उपस्थिति के कारण होता है?
a. उत्तर: एंथोसायनिन
27. पम्बन द्वीप भारत के किस राज्य में स्थित है?
a. उत्तर: तमिलनाडु
28. भारत का मुख्य सतर्कता आयुक्त कौन है?
a. उत्तर: संजय कोठारी
29. सर्वोच्च न्यायालय द्वारा मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन से संबंधित अनुच्छेद कौन सा है?
a. उत्तर: अनुच्छेद 32
30. कुषाण वंश का शासक कौन नहीं था?
a. उत्तर: कुषाण वंश के प्रसिद्ध शासक हैं: कुजुल कडफिसेस, विमा कडफिसेस, कनिष्क प्रथम
31. रेणुका झील किस राज्य में स्थित है?
a. उत्तर: हिमाचल प्रदेश (रेणुका झील हिमाचल प्रदेश के सिरमौर जिले में स्थित है)

32. कुश्ती में ओलम्पिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?
a. उत्तर: साक्षी मलिक
33. मुर्शिदाबाद शहर की स्थापना किसने की?
a. उत्तर: अकबर
34. उबंटू (UBUNTU) क्या है?
a. उत्तर: ऑपरेटिंग सिस्टम
35. सिडनी ओलंपिक 2000 में भारोत्तोलन में कांस्य पदक किसने जीता?
a. उत्तर: कर्णमल्लेश्वरी (उन्होंने 2000 सिडनी ओलंपिक खेलों में भारोत्तोलन में कांस्य पदक हासिल किया। वह ओलंपिक में पदक जीतने वाली पहली महिला बनीं)।
36. बारदोली सत्याग्रह में 'सरदार' की उपाधि से किसे सम्मानित किया गया था?
a. उत्तर: सरदार वल्लभ भाई पटेल
37. 'एमनेस्टी' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
a. उत्तर: अरविंद अडिग
38. 'हू लिक्स इफ इंडिया डाइज़' किसके द्वारा दिया गया नारा है?
a. उत्तर जवाहर लाल नेहरू
39. आलू का वैज्ञानिक नाम क्या है?
a. उत्तर सोलनम ट्यूबरोसम
40. कौन सा नियम बल की परिभाषा देता है?
a. उत्तर न्यूटन का गति विषयक प्रथम नियम
41. 'हैंग' शब्द किससे संबंधित है?
a. उत्तर: कंप्यूटर
42. विधि आयोग की स्थापना किस वर्ष हुई?
a. उत्तर: स्वतंत्र भारत में 1955।
b. 1833 के चार्टर अधिनियम के तहत लॉर्ड मैकाले की अध्यक्षता में 1834 में पहला विधि आयोग स्थापित किया गया।
43. किस राज्य में चार धाम के लिए रोड कनेक्टिविटी की गई है?
a. उत्तर: उत्तराखंड
44. भारत का प्रथम उपग्रह?
a. उत्तर: आर्यभट्ट, 19 अप्रैल 1975
- मात्रात्मक अभियोग्यता में पूछे गए प्रश्न:**
1. यदि $x + 1/x = 5$ तो $x^3 + 1/x^3$ का मान ज्ञात कीजिए।
a. उत्तर: 110
2. पाई चार्ट डीआई पर आधारित 4 प्रश्न

3. यदि $A : B : C = 2 : 3 : 7$ और $B = 15000$, $B - C$ का मान ज्ञात कीजिए।
a. उत्तर: 20000
4. $\operatorname{Cosec} A = \sqrt{5}/2$ तो $\sec A + \tan A - \cot A \cdot \sin A$ का मान ज्ञात कीजिए?
5. $(2x - 3y)^3 - 18(2x+3y)$ का मान ज्ञात कीजिए
6. एक वृत्त पर दो छेदक रेखा PDC और PBA खींची गई हैं। PDC वृत्त के केंद्र से गुजरती है। यदि $PB = 8$ सेमी और $AB = 12$ सेमी और $OP = 18$ सेमी। त्रिज्या की लंबाई ज्ञात कीजिए।
7. एक जीवा की लंबाई 6 सेमी और वृत्त के केंद्र से उसकी लंबवत दूरी 4 सेमी है। वृत्त का व्यास ज्ञात कीजिए।
a. उत्तर: 10 सेमी
8. यदि $x^2 - 6\sqrt{3}x + 1 = 0$ तो $x^3 + 1/x^3$ का मान ज्ञात कीजिए।
a. उत्तर: $630\sqrt{3}$
9. 15000 रुपये की धनराशि पर 3 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर 4995 रुपये है। 10000 रुपये की धनराशि पर समान समय और समान ब्याज दर के लिए ब्याज की गणना कीजिए।
10. एक त्रिभुज ABC में, D और E, भुजा AB और AC के मध्य बिंदु हैं। यदि $\angle BAC = 135^\circ$, $AB = 7$ सेमी और $AC = 5\sqrt{3}$ है, तो DE की लंबाई ज्ञात कीजिए।
11. एक कार 40 किमी/ घंटा की चाल से 48 किमी और 65 किमी/ घंटा की चाल से 52 किमी दूरी तय करती है तो संपूर्ण यात्रा के दौरान कार की औसत चाल ज्ञात कीजिए।
12. यदि 36 किग्रा चीनी का क्रय मूल्य 1040 रुपये है। दुकानदार 10 किग्रा चीनी के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ अर्जित करता है। 5 किग्रा चीनी का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
13. यदि $x^4 + y^4 + x^2y^2 = 117$ और $x^2 + y^2 - xy = 13$ हो तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।
14. एक त्रिभुज PQR में, I त्रिभुज का अंतःकेंद्र है। यदि $\angle QIR = 107^\circ$, तो $\angle P$ ज्ञात कीजिए?
a. उत्तर- 34°
15. एक समचतुर्भुज PQRS में, एक विकर्ण $6\sqrt{3}$ है, और दूसरा विकर्ण समचतुर्भुज की एक भुजा के बराबर होता है, PQRS का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?
a. उत्तर- $18\sqrt{3}$
16. एक त्रिभुज ABC में, D, भुजा BC का मध्य बिंदु है। बिंदु E, F और G, रेखा AD को 4 बराबर भागों में विभाजित करते हैं। त्रिभुज BFG के क्षेत्रफल और त्रिभुज ABC के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।
17. यदि एक बहुभुज का बाह्य कोण 60 डिग्री है तो बहुभुज है:
18. यदि किसी दवा का अंकित मूल्य 35600 रुपये है और इसे 34688 रुपये में बेचा जाता है, तो प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।
19. यदि $a-b = 1$ और $a^3-b^3 = 61$ है तो ab का मान ज्ञात कीजिए।
20. बड़ी से बड़ी वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसका 729 और 901 में भाग देने पर क्रमशः शेषफल 9 और 5 प्राप्त होता है।

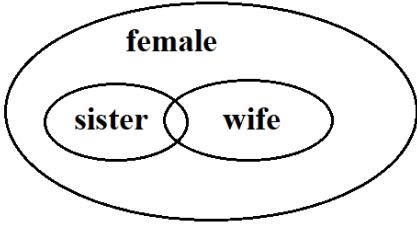
21. यदि 15 व्यक्ति 7 दिनों में एक तिहाई कार्य कर सकते हैं तो कितने व्यक्ति 5 दिनों में उसी कार्य को पूरा कर सकते हैं।
22. यदि $a + b = 59$ और $ab = 1150$, $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।
23. यदि $a + b + c = 0$, और $abc = 12$, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान ज्ञात कीजिए।
24. एक समबाहु त्रिभुज में, एक भुजा 27 सेमी और 'o' केन्द्रक है। AO की लंबाई ज्ञात कीजिए।
25. एक व्यक्ति के पास समान क्रय मूल्य की दो वस्तुएं हैं। यदि वह एक को 40% लाभ पर और दूसरे को 40% हानि पर बेचता है। तो उसका कुल प्रतिशत लाभ / हानि ज्ञात कीजिए।
26. दो संख्याओं का अंतर 5 है और उनके घन का अंतर 1280 है, उनके वर्ग का अंतर ज्ञात कीजिए।

रीजनिंग में पूछे गए प्रश्न

1. रक्त संबंध में परिच्छेद आधारित प्रश्न।
2. संख्या श्रृंखला: 3, 6, 12, 24, 48, ?
 - a. तर्क: $\times 2, \times 2, \times 2 \dots$
3. त्रिभुजों की गणना।
4. वर्णमाला श्रृंखला: तर्क + 6, + 6, + 6 की पुनरावृत्ति पर आधारित।
5. वेन आरेख प्रदर्शक: त्रिभुज- अमीर को, आयत- ग्रामीण को, वृत्त- किसान को दर्शाता है
6. लुप्त संख्या:

7. 5	8. 15	9. 5
10. 10	11. ?	12. 6
13. 3	14. 2	15. 5

16. उत्तर-45
17. तार्किक वेन आरेख -
18. (महिला, बहन, पत्नी)



19.
20. विषम को पहचानें
21. 10, 14, 18
22. 8, 12, 17
23. 7, 11, 15
24. 11, 15, 19
a. उत्तर - b
25. संख्या श्रृंखला -
26. 2, 4, 5, 19, 71, ?
27. तर्क - $X_1 + 2, x_2 - 3, x_3 + 4$ ।
28. दर्पण प्रतिबिंब:

structure



एक संरचना

Ans. image

29.
30. त्रिभुज की गणना से एक प्रश्न
31. खुले पासे से संबंधित एक प्रश्न



Gradeup SSC & Railways Super Superscription

Features:

1. 18+ Structured Courses for SSC & Railways Exams
2. 550+ Mock Test for SSC & Railways Exams
3. Separate Batches in Hindi & English
4. Mock Test are available in Hindi and English
5. Available on Mobile and Desktop

Gradeup Super Subscription, Enroll Now