

Practice, Learn and Achieve Your Goal with Prepp

## SSC CHSL Exam

Tier I Previous Paper

# Simplifying **Government Exams**



#### 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 ओंकारेश्वर 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 तेंद्लकर
- 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 एल्बाट्रॉस किस खेल से संबंधित है?
- a. उत्तर- गोल्फ
- 10. किस मृदा में जल प्रतिधारण क्षमता कम होती है?
- a. उत्तर बल्ई 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- CuSO4, 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 स्दीप जैन और चंद्र भूषण क्मार)
- 14. यम्ना 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 ह्आ?
- 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. आल् का वैज्ञानिक नाम क्या है?
- a. उत्तर: सोलेनम ट्यूबरोसम
- 20. भारत का नेपोलियन किसे कहा जाता है?
- a. उत्तर- सम्द्रग्प्त
- 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 श्रुआत कब की
- a. उत्तर- 1897
- 24. दक्षिण अमेरिका में स्थलरुद्ध देश?
- a. उत्तर: दो देश स्थलरुद्ध हैं: बोलीविया और पैराग्वे।
- 25. अन्च्छेद 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: तमिलनाड्
- 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: अन्च्छेद 32
- 30. क्षाण वंश का शासक कौन नहीं था?
- a. उत्तर: क्षाण वंश के प्रसिद्ध शासक हैं: क्ज़्ल कडिफसेस, विमा कडिफसेस, किनष्क प्रथम
- 31. रेण्का झील किस राज्य में स्थित है?
- a. उत्तर: हिमाचल प्रदेश (रेण्का झील हिमाचल प्रदेश के सिरमौर जिले में स्थित है)

- 32. क्श्ती 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 ओलिंपिक 2000 में भारोत्तोलन में कांस्य पदक किसने जीता?
- a. उत्तर: कर्णमल्लेश्वरी (उन्होंने 2000 सिडनी ओलंपिक खेलों में भारोतोलन 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' प्स्तक के लेखक कौन हैं?
- a. उत्तर: अरविंद अडिग
- 38. 'ह् लिव्स 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. Cosec A = √5/2 तो sec A + tan A cot A. sin A का मान ज्ञात कीजिए?
- 5. (2x 3y)<sup>3</sup> 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√3 x + 1 = 0 तो  $x^3$  + 1/ $x^3$  का मान ज्ञात कीजिए।
- а. зсат: 630√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 ∠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 जात 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 त्रिभ्ज PQR में, I त्रिभ्ज का अंतःकेंद्र है। यदि ∠QIR = 107°, तो ∠P ज्ञात कीजिए?
- a. उत्तर- 34°
- 15. एक समचतुर्भुज PQRS में, एक विकर्ण 6√3 है, और दूसरा विकर्ण समचतुर्भुज की एक भुजा के बराबर होता है, PQRS का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?
- a. उत्तर- 18√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। त्रिभ्ज BFG के क्षेत्रफल और त्रिभ्ज ABC के क्षेत्रफल का अन्पात ज्ञात कीजिए।
- 17. यदि एक बह्भुज का बाहय कोण 60 डिग्री है तो बह्भुज 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।

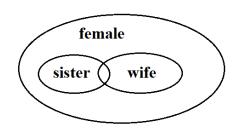
- 21. यदि 15 व्यक्ति 7 दिनों में एक तिहाई कार्य कर सकते हैं तो कितने व्यक्ति 5 दिनों में उसी कार्य को पूरा कर सकते हैं।
- 22. यदि a + b = 59 और ab = 1150,  $a^2 + b^2$  का मान जात कीजिए।
- 23. यदि a + b + c = 0, और abc = 12, तो  $a^3 + b^3 + c^3$  का मान ज्ञात कीजिए।
- 24. एक समबाह त्रिभ्ज में, एक भ्जा 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 जात कीजिए।

#### रीजनिंग में पूछे गए प्रश्न

- 1. रक्त संबंध में परिच्छेद आधारित प्रश्न।
- 2. संख्या श्रृंखला: 3, 6, 12, 24, 48, ?
- a. तर्क: x2, x2, x2 ...
- 3. त्रिभ्जों 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 - X1 +2, x2 -3, x3 +4 ......।

28. दर्पण प्रतिबिंब:

structure '

Ans. image

structure

29.

30. त्रिभ्ज की गणना से एक प्रश्न

31. खुले पासे से संबंधित एक प्रश्न

## Prepp

## Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- Latest News and Notification
- Exam Paper Analysis
- ► Topic-wise weightage
- Previous Year Papers with Answer Key
- Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more Click Here









