



SURE SUCCESS CENTRE

Centre for Competitive Exams

Radha Kshetra, HARA-DHAM, Beside Jagannath Tower, Circular Road, Lalpur, Ranchi
(Jharkhand) - 834001

Phone: 9835164787 / 8877882477

RAILWAY TEST

1. एक रेलगाड़ी 160 किमी/घण्टे की गति से चल रही है और इसकी लम्बाई 180 मीटर है. रेलगाड़ी द्वारा एक खम्भे को पार करने में लगने वाला समय ज्ञात करें—
 - 1) 4.05 सेकण्ड
 - 2) 5 सेकण्ड
 - 3) 8.2 सेकण्ड
 - 4) 10 सेकण्ड
2. बर्लिन की दीवार को किस वर्ष ध्वस्त किया गया था?
 - 1) 1999
 - 2) 1989
 - 3) 1982
 - 4) 2000
3. निम्नलिखित में से कौन एक प्रमुख मनोवैज्ञानिक थे?
 - 1) ओलिवर गोल्डस्मिथ
 - 2) नील्स बोहर
 - 3) सिगमंड फ्रॉयड
 - 4) आइजैक न्यूटन
4. कौनसी नदी कर्नाटक और तमिलनाडू में बहती है?
 - 1) कृष्णा
 - 2) गोदावरी
 - 3) कावेरी
 - 4) पेरियार

निर्देश (प्रश्न 5 से 7 तक) नीचे दी गई तालिका का सन्दर्भ लेकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—
पुरुष प्रतिभागियों की संख्या कुल प्रतिभागियों की आधी है. अभिनय के क्षेत्र में केवल पुरुष प्रतिभागी हैं.

क्षेत्र	पंजाब	प. बंगाल	केरल	कुल
गायन	60	46	74	180
नृत्य	90	74	120	284
अभिनय	40	20	36	96

5. पुरुष प्रतिभागियों की अधिकतम संख्या किस राज्य में है?
 - 1) पंजाब
 - 2) पश्चिम बंगाल
 - 3) केरल
 - 4) कोई नहीं
6. पुरुष प्रतिभागियों की कुल संख्या कितनी हैं?
 - 1) 328
 - 2) 280
 - 3) 364
 - 4) 428
7. महिला प्रतिभागियों की कुल संख्या कितनी है?
 - 1) 186
 - 2) 271
 - 3) 232
 - 4) 290
8. बेंकिंग सोडा क्या है?
 - 1) पोटैशियम परमैंगनेट
 - 2) सोडियम क्लोराइड
 - 3) सोडियम बाइकार्बोनेट
 - 4) सोडियम कार्बोनेट
9. एक दुकानदार दो कुर्सियाँ ₹ 462 में बेचता है. एक पर वह 12 प्रतिशत का लाभ कमता है और दूसरी पर 12 प्रतिशत की हानि निम्नलिखित में से कौनसा सही है?
 - 1) उसे ₹ 110 का लाभ होता है
 - 2) उसे ₹ 6.75 का लाभ होता है

- 3) उसे ₹ लाभ होता न हानि
4) उसे ₹ 6.75 की हानि होती है
10. एक मीनार के आधार से 20 मीटर दूरी पर स्थित बिन्दु से मीनार की चोटी का उन्नयन कोण 60° है. मीनार की ऊँचाई का पता लगाएँ
1) 30.6 मीटर
2) 34.6 मीटर
3) 36.4 मीटर
4) 36 मीटर
11. मालविकाग्निमित्रम् (Malavikangimitram) किसने लिखा था?
1) भास
2) कविराय
3) बाणभट्ट
4) कालिदास
12. एक निश्चित साधारण ब्याज की दर पर एक राशि 8 वर्ष में स्वयं का 3 गुना हो जाती है. समान ब्याज दर पर इसी राशि को 5 गुना होने में कितना समय लगेगा?
1) 14 वर्ष
2) 15 वर्ष
3) 16 वर्ष
4) 18 वर्ष
13. कामरूप का प्राचीन साम्राज्य किस राज्य में मौजूद था?
1) राजस्थान
2) मणिपुर
3) असम
4) केरल
14. यदि $\frac{m}{n} = \frac{2}{3}$ है, तो $\frac{n}{m}$ का मान ज्ञात करें
1) 4
2) 6
3) 8
4) 2
15. निम्नलिखित में से एकदम भिन्न को चुनें—
Queen, Spade, Square, Diamond
1) Queen
2) Spade
3) Square
4) Diamond
16. निम्नलिखित में से प्राचीन संस्कृत शब्दकोश कौनसा है?
1) वाक्यवृत्ति
2) शब्दकोष
3) अमरकोष
4) हर्षचरित
17. सबसे पहले पहिए किससे बने थे?
1) रबर
2) काँच
3) लकड़ी
4) लोहा
18. यदि GEM = NJZ, तो KID = ?
1) VRH
2) LOG
3) BOY
4) SKR
19. भारत के राष्ट्रपति के पद की शपथ किसके द्वारा दिलाई जाती है?
1) प्रधानमंत्री
2) लोक सभा के अध्यक्ष
3) मुख्य चुनाव आयुक्त
4) भारत के मुख्य न्यायाधीश
20. यदि एक समानान्तर चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल 25 वर्ग सेमी है. तो त्रिभुज BCD का क्षेत्रफल ज्ञात करें?
1) 25 सेमी
2) 25 वर्ग सेमी
3) 12.5 सेमी
4) 12.5 वर्ग सेमी
21. यदि $\frac{a}{b} = \frac{2}{3}$ है, तो $\frac{a}{a+b}$ का मान ज्ञात करें.
1) 8
2) 4
3) 5
4) 9
22. दो नम्बरों का अनुपात 7 : 12 है. यदि दोनों अनुपात में 7 जोड़ दिया जाए. तो अनुपात 7 : 11 हो जाता है. छोटी संख्या ज्ञात करें—
1) 7
2) 28
3) 35
4) 12
23. नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिए गए हैं आपको दिए गए कथन यदि सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों फिर भी उन्हें सत्य मानना है—
कथन — 1. कुछ डॉक्टर कारीगर हैं.
2. सभी कारीगर लम्बे हैं क
निष्कर्ष— I. सभी डॉक्टर छोटे हैं

II. कुछ कारीगर पुरुष हैं.

कूट:-

- 1) केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है
 - 2) केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत हैं
 - 3) I और II दोनों तर्कसंगत हैं
 - 4) कोई भी निष्कर्ष तर्कसंगत नहीं हैं
24. यदि P, Q के बेटे के बेटे का भाई है. तो P का Q से क्या सम्बन्ध है?
- 1) बेटा
 - 2) भतीजा
 - 3) पोता/नाती
 - 4) दादा-दादी/नाना-नानी
25. चन्द्रशेखर सीमा किस पर लागू होती है?
- 1) सितारों पर
 - 2) ज्वालामुखी पर
 - 3) प्रकाश की गति पर
 - 4) वनस्पति जीवन पर
26. विद्यालय : प्रधानाचार्य, तो न्यायालय : ?
- 1) वकील
 - 2) न्यायाधीश
 - 3) अभियुक्त
 - 4) मुकदमा
27. 'लास्टस सफर' किसने चित्रित किया था?
- 1) माइकल एंजेलो
 - 2) लियोनार्डो दा विंसी
 - 3) पाब्लो पिकासो
 - 4) रेम्ब्रांट
28. एक दुकानदार अपने सामान पर क्रय मूल्य से 25 प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 25 प्रतिशत की छूट देता है. कुल लाभ या हानि कितने प्रतिशत हुआ?
- 1) 25 प्रतिशत लाभ
 - 2) 25 प्रतिशत हानि
 - 3) 20 प्रतिशत लाभ
 - 4) 6.25 प्रतिशत हानि
29. निम्नलिखित में से किससे ग्रीनहाउस प्रभाव बढ़ता है?
- 1) क्रिप्टन
 - 2) कार्बन डाइऑक्साइड
 - 3) नाइट्रोजन
 - 4) ऑक्सीजन
30. एक महिला किसी व्यक्ति का परिचय कराते हुए कहती है. "उसकी पुत्री मेरे ससूर की इकलौती पोती है. "वह व्यक्ति किस प्रकार महिला से सम्बन्धित है?
- 1) पति
 - 2) पिता
 - 3) चाचा/मामा
 - 4) पुत्र
31. यदि $(a + b)^2 = 100$ और $a : b = 1 : 3$ है, तो ab ज्ञात करें-
- 1) 10
 - 2) 14.50
 - 3) 18.75
 - 4) 20.50
32. Mammal : Human, तो Flower : ?
- 1) Smell
 - 2) Living
 - 3) Bouquet
 - 4) Rose
33. यदि 50 आदमी एक काम को 20 दिन में समाप्त कर सकते है. तो 18 आदमियों द्वारा इसी काम को समाप्त करने में कितने दिन लगेंगे?
- 1) 12
 - 2) 15
 - 3) 20
 - 4) 55
34. यहाँ पर चावल के 3 ढेर हैं जिनका वजन 120 किलो, 144 किलो और 204 किलो है. एक बैग की अधिकतम क्षमता ज्ञात करें, ताकि प्रत्येक ढेर के चावल को बैग की सटीक संख्या में पैक किया जा सके.
- 1) 12
 - 2) 10
 - 3) 8
 - 4) 9
35. प्रश्चिह्न (?) के स्थान पर कौनसा चिन्ह आना चाहिए?
- $75 ? 8 ? 3 = 27$
- 1) +,
 - 2)
 - 3)
 - 4)
36. सरल करें-
- 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
37. प्रकंद (Rhizome) का एक उदाहरण है.

- 1) गाजर
3) लहसुन
- 2) शकरकंद
4) अदरक
38. एक बल्लेबाज अगले ओवर में भी स्ट्राइक पर बने रहकर एक ओवर में अधिकतम कितना स्कोर कर सकता है. इसमें नो बॉल. वाइड या ओवरथ्रो शामिल नहीं है?
- 1) 36
3) 35
- 2) 34
4) 31
39. ग्राफीन (Graphene) क्या है?
- 1) कार्बन का अपरूप
3) एक पौराणिक जानवर
- 2) एक लोकप्रिय ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर
4) एक संक्रमित धाव
40. 22 सेमी की परिधि वाले एक वृत्ताकार क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात करें.
- 1) 22 वर्ग सेमी
3) 44 वर्ग सेमी
- 2) 11 वर्ग सेमी
4) 38.5 वर्ग सेमी
41. यदि $1 + 2 = 5$, $3 + 4 = 25$, तो $5 + 6$ क्या होगा?
- 1) 11
3) 625
- 2) 125
4) 61
42. Foot : Inch, तो Metre : ?
- 1) Kilometre
3) Length
- 2) Centimetre
4) Measure
43. किस टेनिस खिलाड़ी ने अधिकतम ग्रैंड स्लैम खिताब जीते हैं?
- 1) पीट सैम्प्रास
3) रोजर फेडरर
- 2) आंद्रे अगासी
4) राफेल नडाल
44. सरल करें—
- 1) a^2
3) $1/a$
- 2) a
4) $1/a^2$
45. निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद कौनसा होगा?
DQ, FS, HU, ?
- 1) JW
3) IW
- 2) JK
4) BR
- निर्देश (प्रश्न 46 से 48 तक) निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए—
40 विद्यार्थियों की कक्षा में 24 विद्यार्थी खो-खो, 20 विद्यार्थी कबड्डी तथा 38 विद्यार्थी कोई भी एक खेल खेल सकते हैं.
46. कितने विद्यार्थी कोई भी खेल नहीं खेलते ?
- 1) 4
3) 3
- 2) 6
4) 2
47. कितने विद्यार्थी दोनों खेल खेलते हैं?
- 1) 2
3) 8
- 2) 6
4) 4
48. कितने विद्यार्थी कबड्डी नहीं खेलते हैं?
- 1) 18
3) 20
- 2) 22
4) 24
49. निम्नलिखित में से किसके अधिकतम पैर होते हैं?
- 1) मकड़ी (Spider)
3) गोजर (Centipede)
- 2) सहस्रपाद (Millipede)
4) व्याध पतंग (Dragonfly)
50. ज्यामिति का जनक किसे कहा जाता है?
- 1) यूक्लिड
3) रामानुजम
- 2) पाइथागोरस
4) फिबोनासी
51. 'टाइम्स पर्सन ऑफ द ईयर 2015' किसे घोषित किया गया था?
- 1) एन्जेला मर्केल
3) बराक ओबामा
- 2) व्लादिमीर पुतिन
4) डेविड कैमरून
52. यदि $x = +$, $y =$, $z = -$ है, तो $3x4y2z9$ का मान ज्ञात करें.
- 1) 12
3) 7
- 2) 9
4) 5
53. नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिए गए हैं. आपको दिए गए कथन यदि सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हो फिर भी उन्हें सत्य मानना है—
कथन—
1. सेब लाल है.

2. कोई भी लाल रंग का फल सस्ता नहीं है

निष्कर्ष

I. सभी सेब सस्ते हैं

II. लाल सेब सस्ते नहीं है.

कूट:-

1) केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है

2) केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत हैं

3) I और II दोनों तर्कसंगत हैं

4) कोई भी निष्कर्ष तर्कसंगत नहीं हैं

54. भीमबेटका की गुफाएँ कितने साल पुरानी मानी जाती हैं?

1) 1000 साल

2) 5000 साल

3) 30,000 साल

4) 300 साल

55. यदि का है, तो x ज्ञात करें.

1) 12

2) 10

3) 8

4) 15

56. स्वेज नहर (Suez Canal) भूमध्य सागर को किस सागर से जोड़ती है?

1) कैस्पियन सागर

2) लाल सागर

3) बाल्टिक सागर

4) उत्तरी सागर

57. निम्नलिखित भाषाओं में से कौनसी भाषा चित्राक्षरों (Ideographs) का उपयोग करती है?

1) जापानी

2) इतालवी

3) फ्रेंच

4) अंग्रेजी

58. यदि 'FIRE' को 69185, 'SNOW' को 19141523 लिखा जाए, तो 'RAIN' को क्या लिखा जाएगा?

1) 81914

2) 18169

3) 181914

4) 189114

59. युमामी क्या है?

1) चिकित्सा पद्धति की शाखा है

2) स्वाद का प्रकार है

3) धातु का प्रकार है

4) एक बैंड समूह है

60. A एक काम को 40 दिन में समाप्त कर सकता है और B वही काम 30 दिन में समाप्त कर सकता है. यदि दोनों मिलकर काम करते हैं. तो यह काम समाप्त करने में कितना समय लगेगा?

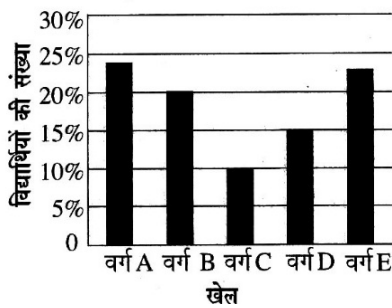
1)

2) 70

3)

4)

61. निम्नलिखित चार्ट कक्षा के छात्रों द्वारा खेले गए खेलों को दर्शाता है. यदि 165 छात्र D खेल खेलते हैं. तो विद्यालय में छात्रों की कुल संख्या कितनी है?



1) 1100

2) 1650

3) 3300

4) 1000

62. निम्नलिखित में से किसने फिल्म निर्देशक के लिए ऑस्कर जीता है?

1) ए. आर. रहमान

2) गुरुदत्त

3) सत्यजीत राय

4) गुलजार

63. एक परीक्षा में 40 छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए अंकों का माध्य 72.5 है. बाद में यह पता चला कि गलती से एक छात्र के अंक 84 की जगह 48 लिखे गए थे. सही माध्य ज्ञात करें.

1) 78.25

2) 60.25

3) 72.70

4) 73.4

3) 65 वर्ष

4) 68 वर्ष

95. यदि HAPPY = 66, SORROW = 108, तो LAUGH = ?

1) 72

2) 49

3) 87

4) 24

96. ABC एक साझेदारी कम्पनी में र 120.393 का मुनाफा अर्जित करते हैं जिसे A, B, C में 5 : 3 : 1 के अनुपात में बाँटा जाता है. B को कितना हिस्सा मिलेगा?

1) 40, 131

2) 13, 377

3) 23, 145

4) 43, 491

97. लेमूर (Lemur) क्या है?

1) मानव शरीर में एक हड्डी

2) कैंसर के विकास का एक प्रकार

3) एक साधारण मशीन

4) वानर कुल का प्राणी

98. निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या कौनसी होगी?

36, 100, 196, ?

1) 256

2) 288

3) 324

4) 356

99. टमाटर क्या है?

1) सब्जी

2) फल

3) फली

4) खाद्य तना

100. जिका वायरस किसके द्वारा मनुष्य में संचारित होता है?

1) चूहा

2) मच्छर

3) झींगुर

4) खरगोश

