

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

RAILWAY TEST

G.S.

1. पुराना किला किसने बनाया?
(a) शाहजहाँ (b) जहांगीर
(c) शेरशाहसूरी (d) बाबर
2. T-20 under - 19 विश्वकपभारतकितनेबारजीताहै?
(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 1
3. नीति-आयोग(NITI)केअध्यक्षकौनहै?
(a) राजीवकुमार (b) शशिकांतशर्मा
(c) राजनाथसिंह (d) कोईनहीं
4. तीसरीसबसेज्यादा(Boundary) भारतकेसाथकौनसा देश बनाता है?
(a) नेपाल (b) चीन
(c) बांग्लादेश (d) पाकिस्तान
5. गंगा नदी को बांग्लादेश में क्या कहते हैं?
(a) जमुना (b) मेघना
(c) पदमा (d) बदाक
6. UNO केमहासचिव(Secretary Gen.)कौनहै?
(a) बानकीमून (b) गुंटरेस
(c) त्रिग्वेली (d) कुटार
7. विदेश में भारत का झंडा कौन से देश में सबसे पहले फहराया?
(a) इंग्लैंड (b) जर्मनी
(c) USA (d) कनाडा
8. राशिद खान किस देश से क्रिकेट खेलते हैं?
(a) नेपाल (b) जिंबावे
(c) बांग्लादेश (d) अफगानिस्तान
9. दिल्ली की मोती मस्जिद किसने बनायी?
(a) शहजहाँ (b) औरंगजेब
(c) अकबर (d) शाहजहाँ
10. बच्चोंकेvertebrae column मेंकितनीBones होतीहै।
(a) 26 (b) 34
(c) 33 (d) 24
11. AIDS मेंशरीरमेंक्याकमहोजातेहै?
(a) T - 4 (b) T - 8
(c) T - B (d) कोईनहीं
12. एक ग्लास पानी में कितनी कैलोरी ऊर्जा होती है?
(a) 373 (b) 200
(c) 0 (d) 100
13. खानवा का युद्ध कब हुआ?
(a) 1526 (b) 1527
(c) 1528 (d) 1529
14. "India is the union of state" कौनसेarticle में है?
(a) 5 (b) 2
(c) 1 (d) 12
15. "Free education for children" Related:
(a) 121 (b) 45
(c) 52 (d) 20
16. भारतकापहलाGovr. gen. कौनथा?
(a) राबर्टकचारव (b) डलहौजी
(c) विलियमबैंटिक (d) वारेनहेस्टिंग
17. "South Ganga" किसेकहतेहै?
(a) गोदावरी (b) कावेरी
(c) महानदी (d) कृष्णा
18. Photo Synthesis मेंक्याबनताहै?
(a) Glucose (b) Fructos
(c) Sucrose (d) Maltose
19. "Attorney general" किसarticle मेंआताहै।
(a) 75 (b) 76
(c) 165 (d) 82
20. भारतमेंसबसेज्यादाRoad lengthकहाँहै?
(a) महाराष्ट्र (b) उत्तरप्रदेश
(c) मध्यप्रदेश (d) गुजरात
21. Doctor's day:
(a) 12जुलाई (b) 1जुलाई
(c) 10सितम्बर (d) 18सितम्बर
22. भारतकीसबसेHighest Peak:
(a) कजंजंगा (b) K-2
(c) धौलागिरी (d) नंदादेवी
23. Hunter commission कासंबंधहै—
(a) Education (b) Health
(c) Sports (d) None of these
24. जबट्रेनप्लेटफार्मकेपासआतीहैतोFreq. होगी—
(a) कम (b) ज्यादा
(c) दोनों (d) No effect
25. World Happiness index India rank
(a) 133 (b) 131
(c) 132 (d) 134

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

26. भारत का महान्यायवादी कौन है?
(a) वेणुगोपालराव (b) राजीवमहार्षि
(c) अरूणराय (d) इनमेंसेकोईनहीं
27. इत्र का अविष्कार किसने किया—
(a) अस्मतबेगम (b) नूरजहाँ
(c) शाहजहाँ (d) अकबर
28. कृत्रिम वर्षा के लिये प्रयोग करते हैं?
(a) सिल्वरआयोडाइड (b) सिल्वरब्रोमाइड
(c) Co_2 (d) ऑक्सीजन
29. वायुयान के टायरों में गैस होती है?
(a) हिलियम (b) हाइड्रोजन
(c) नाइट्रोजन (d) ऑक्सीजन
30. भारत में सबसे पहले आक्रमण किसने किया?
(a) महमूदगजनबी (b) मौ.गौरी
(c) अकबर (d) कुवाचा
31. IPL मेंनेपालकाकौनसाक्रिकेटरखेला?
(a) राशिदखान (b) संदीपलहिमाने
(c) शेरपा (d) तेनजानोर्वे
32. भारत में सबसे ज्यादा चांदी किस राज्य में है?
(a) झारखंड (b) MP
(c) राजस्थान (d) उत्तरप्रदेश
33. सबसे पहले समुद्र किस मुगल राजा ने देखा
(a) जहांगीर (b) अकबर
(c) शाहजहाँ (d) औरंगजेब
34. सिक्खों के दूसरे गुरु कौन थे?
(a) नानकदेव (b) गुरुअंगद
(c) रामराय (d) तरकिशन
35. अमृतसर का पुराना नाम क्या था?
(a) गुरुदासपुर (b) रामदासपुर
(c) होशियारपुर (d) रामसर

Reasoning

36. Q पश्चिमदिशामें २०मीटरचलाबाएंमुड़ाऔर २०मीटर
चला। वह फिर बाएं मुड़ा और २० मीटर चला और फिर से दाएं मुड़ा
और २०मीटरचला। अब Q आरम्भिकबिंदुसे कितनी दूर है?
(a) ४०मीटर (b) ५०मीटर
(c) ८०मीटर (d) डाटाअपर्याप्त
(e) इनमें से कोई नहीं
37. नवीन ३०मीटरपूर्वकीओरचला, दायींओरमुड़कर २०मीटर
चला, फिर दायीं ओर मुड़कर ३० मीटर चला। वह आरम्भिक स्थान

से कितनी दूरी पर है?

- (a) ३०मीटर (b) ८०मीटर
(c) ५०मीटर (d) २०मीटर
(e) इनमें से कोई नहीं
38. एक पंक्ति में राम ऊपर से 11वें स्थान पर तथा नीचे से 22वें स्थान पर है, तो इस पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?
(a) 34 (b) 33
(c) 32 (d) 31
39. सूरज अपनी कक्षा में ऊपर से 9वां तथा नीचे से 38वें स्थान पर है, तो बताएं कि कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?
(a) 45 (b) 46
(c) 47 (d) 48
40. 40 लड़कों की पंक्ति में मोहन का स्थान दाएं से 14वां है, पंक्ति के बाएं से उसका स्थान कौन सा है?
(a) 25वां (b) 27वां
(c) 24वां (d) 26वां
41. 4 16 36 64 100 ?
(a) 120 (b) 136
(c) 144 (d) 180
(e) इनमें से कोई नहीं
42. 3 5 8 12 17 ?
30
(a) 22 (b) 24
(c) 25 (d) 27
(e) इनमें से कोई नहीं
43. 2 12 36 ?
(a) 60 (b) 66
(c) 72 (d) 80
(e) इनमें से कोई नहीं
44. 400 वर्षों में फरवरी 29 कितनी बार आएगा?
(a) 197 (b) 166
(c) 97 (d) 100
45. 8 जून 2007 को कौन-सा दिन था?
(a) शुक्रवार (b) शनिवार
(c) रविवार (d) बुधवार
46. निम्नलिखित में से किस वर्ष का कैलेंडर वर्ष 2007 के कैलेंडर जैसा है?
(a) 2014 (b) 2016
(c) 2017 (d) 2018
47. निम्नलिखित में कौन अधिवर्ष नहीं है?
(a) 700 (b) 800
(c) 1200 (d) 2000
48. निम्नलिखित में कौन अधिवर्ष है?

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- (a) 1213 (b) 1981
(c) 1600 (d) 1782

निर्देश: (49) नीचे दिये गए प्रत्येक प्रश्न लम्बवत दर्पण एवं इस प्रकार की घड़ी के समय आधारित है, जिसके डायल पर अंकों के स्थान पर बिन्दुकित निशान मौजूद है। प्रत्येक प्रश्न का ध्यानपूर्वक अवलोकन करते हुए अभीष्ट वास्तविक/प्रतिबिम्बित समय को ज्ञात कीजिए-

49. यदि वास्तविक समय 4 बजकर 40 मिनट हो रहे हों, तो इस स्थिति में प्रतिबिम्बित समय क्या होगा?

- (a) 7 : 20 (b) 2 : 50
(c) 6 : 20 (d) 7 : 50

50. 5 बजकर 20 मिनट पर घड़ी की दोनों सूइयों के बीच का कोण कितना होता है?

- (a) 30° (b) 45°
(c) 50° (d) 40°

निर्देश: निम्न लिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए वैकल्पिक शब्दों में सही वैकल्पिक शब्द चुनिए।

51. आम : फल :: आलू : ?

- 1) जड़ 2) फल
3) तना 4) फूल
5) सब्जी

52. किताब : प्रकाशन :: फिल्म : ?

- 1) निर्माता 2) निर्देशक
3) सम्पादक 4) लेखक
5) दर्शक

53. चिड़िया : हवाई जहाज :: मछली : ?

- 1) तैरना 2) पानी
3) खाना 4) जलयान
5) नाविक

54. टोप : सिर :: चश्मा : ?

- 1) आँख 2) टोपी
3) कपड़ा 4) बाल
5) मुँह

55. जल : महासागर :: वायु : ?

- 1) पृथ्वी 2) समुद्र
3) वायुमण्डल 4) चन्द्रमा
5) निर्वात

Maths

56. किसी क्रिकेट टीम के 11 खिलाड़ियों की औसत आयु 2 महीने बढ़ जाती है जब उन में से दो खिलाड़ियों, जिनकी आयु 18 वर्ष और 20 वर्ष हैं, के स्थान पर दो नये खिलाड़ियों को ले लिया जाता है। नये खिलाड़ियों की औसत आयु है

- (1) 19 वर्ष 1 महीना (2) 19 वर्ष 6 महीने
(3) 19 वर्ष 11 महीने (4) 19 वर्ष 5 महीने
(5) इनमें से कोई नहीं

57. किसी टीम के 12 खिलाड़ियों की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि कप्तान की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो औसत आयु 1 वर्ष बढ़ जाती है। कप्तान की आयु है-

- (1) 25 वर्ष (2) 38 वर्ष
(3) 36 वर्ष (4) 36 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

58. दस संख्याओं का औसत 7 है। यदि प्रत्येक संख्या को 12 से गुणा किया जाए, तो प्राप्त होने वाली नई संख्याओं का औसत होगा

- (1) 7 (2) 19
(3) 82 (4) 84
(5) इनमें से कोई नहीं

59. तीन वर्ष पहले, 5 सदस्यों वाले एक परिवार की औसत आयु 17 वर्ष थी। तत्पश्चात् एक बच्चे के उत्पन्न होने के उपरान्त आज परिवार की औसत आयु उतनी ही है। बच्चे की वर्तमान आयु है

- (1) 3 वर्ष (2) 2 वर्ष
(3) $1\frac{1}{2}$ वर्ष (4) 1 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

60. एक क्रिकेट खिलाड़ी की 10 पारियों के रनों का औसत 32 था। खिलाड़ी अगली पारी में कितने रन बनाए, ताकि उसके रनों का औसत 4 अधिक हो जाए?

- (1) 76 (2) 70
(3) 4 (4) 2
(5) इनमें से कोई नहीं

61. 848 के $\frac{11}{16}$ के $\frac{4}{5}$ का $\frac{5}{11} = ?$

- (1) 216 (2) 222
(3) 208 (4) 212
(5) इनमें से कोई नहीं

62. $78.45 + 128.35 + 1122.25 = ?$

- (1) 1329.55 (2) 1239.55
(3) 1329.45 (4) 1239.45
(5) इनमें से कोई नहीं

63. $12\frac{3}{5} + 4\frac{1}{5} \times 3\frac{2}{3} = ?$

- (1) $28\frac{1}{5}$ (2) $27\frac{2}{15}$
(3) 28 (4) $26\frac{7}{15}$
(5) इनमें से कोई नहीं

64. 480 के $\frac{5}{8}$ के $\frac{3}{4}$ का $\frac{2}{5} = ?$

- (1) 90 (2) 120
(3) 240 (4) 180

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- (5) इनमें से कोई नहीं
65. $8424 \div 135 \times 6 = ?$
 (1) 124.8 (2) 249.6
 (3) 374.4 (4) 274.4
 (5) इनमें से कोई नहीं
66. यदि $(x - y)$ का 50% = $(x + y)$ का 30% है, तो x का कितने प्रतिशत y है?
 (1) 25% (2) $33\frac{1}{3}\%$
 (3) 40% (4) 400%
 (5) इनमें से कोई नहीं
67. यदि किसी वृत्त की त्रिज्या में 50% की वृद्धि कर दी जाए तो उसके क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि होगी?
 (1) 125% (2) 100%
 (3) 75% (4) 50%
 (5) इनमें से कोई नहीं
68. किसी व्यक्ति के वेतन में पहले 20% की वृद्धि की गई और फिर उसमें 20% की कमी की गई। उसके वेतन में परिवर्तन है
 (1) 4% कमी (2) 4% वृद्धि
 (3) 8% कमी (4) न कमी न वृद्धि
 (5) इनमें से कोई नहीं
69. किसी परीक्षा में 35% उम्मीदवार गणित में तथा 25% अंग्रेजी में नेल हुए। यदि 10% उम्मीदवार गणित तथा अंग्रेजी दोनों में नेल हुए हों, तो कितने प्रतिशत विद्यार्थी दोनों विषयों में पास हुए?
 (1) 50 (3) 55
 (2) 57 (4) 60
 (5) इनमें से कोई नहीं
70. किसी आयताकार क्षेत्र की प्रत्येक भुजा 40% कम कर दी गयी है। क्षेत्र के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की कमी हो गयी है?
 (1) 32 (2) 64
 (3) 25 (4) 16
 (5) इनमें से कोई नहीं
71. किसी वस्तु का मूल्य 75 रु. था। पहले मूल्य में 20% की वृद्धि की गयी तथा बाद में इसमें 20% की कमी कर दी गयी। वस्तु का वर्तमान मूल्य है
 (1) 72 रु. (2) 60 रु.
 (3) 75 रु. (4) 90 रु.
 (5) इनमें से कोई नहीं
72. यदि एक भिन्न के अंश में 200% और हर में 350% की वृद्धि की जाए तो परिणामी भिन्न $\frac{5}{12}$ आता है। मूल भिन्न क्या था?
 (1) $\frac{5}{9}$ (2) $\frac{5}{8}$
 (3) $\frac{5}{12}$ (4) $\frac{5}{12}$
 (5) इनमें से कोई नहीं
73. 60 छात्रों की एक कक्षा में 40% केवल हिन्दी बोल पाते हैं, 25% केवल अंग्रेजी बोल पाते हैं और शेष छात्र दोनों भाषाएं बोल लेते हैं। कुल कितने छात्र अंग्रेजी बोल पाते हैं?
 (1) 32 (2) 28
- (3) 36 (4) 15
 (5) इनमें से कोई नहीं
74. एक वस्तु के क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य 8 : 9 के अनुपात में है। लाभ प्रतिशत होगा
 (1) 20 (2) 15
 (3) 12.5 (4) 10
 (5) इनमें से कोई नहीं
75. एक नारियल विक्रेता को पता चलता है कि 2750 नारियलों का क्रय मूल्य उतना ही है जितना कि 2500 नारियलों का विक्रय मूल्य। हानि अथवा लाभ प्रतिशत है
 (1) 5% हानि (2) 15% हानि
 (3) 20% लाभ (4) 10% लाभ
 (5) इनमें से कोई नहीं