



Vani Nikethan Building
Suryaraopet
VIJAYAWADA - 2
Ph : 0866 - 2438383, 2441177
Cell : 9392668899
www.sreedharscce.com

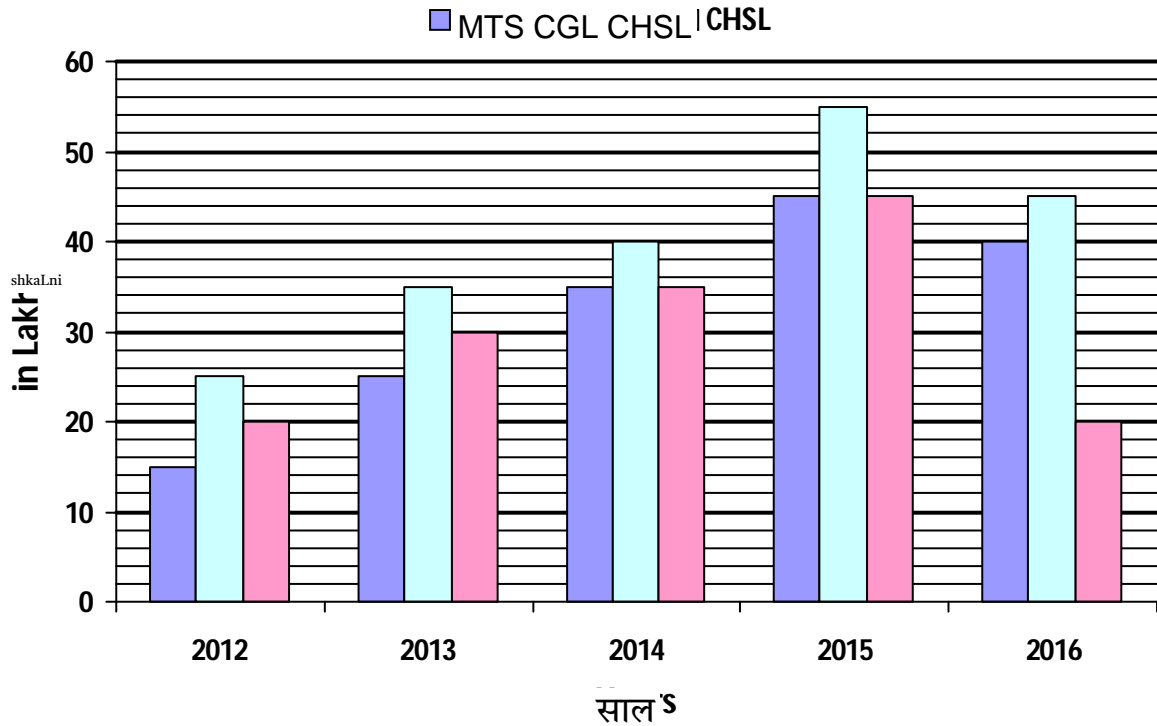


OUR BRANCHES
AMEERPET - HYDERABAD : 7680887711 ANANTAPURAMU : 9849397279 DILSUKHNAGAR - HYDERABAD : 7680887722
ELURU : 9393756699 GUNTUR : 9396438383 KURNOOL : 9577484848 NELLORE : 9247001115 ONGOLE : 6305350574
RAJAMAHENDRAVARAM : 9848526526 | VIZAG : 9394567777

एसबीआई क्लर्क एलआईसी सहायक प्रीलिमिंस मॉडल टेस्ट EST - 117 एनआईसीएल सहायक टयि-1 मॉडल टेस्ट ST - 15

संख्यात्मक क्षमता ABILITY

दिशानर्देश (31-35): डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।
बार-चार्ट तीन अलग-अलग परीक्षाओं के लिए पंजीकृत छात्रों को दिखाता है।
(एमटीएस, सीजीएल और सीएचएसएल) पांच अलग-अलग वर्षों में।



31. और में तीनों परीक्षाओं के लिए पंजीकृत कुल छात्रों का अनुपात ज्ञात कीजिए three exams in 2012 and 2013 में तीनों परीक्षाओं के लिए पंजीकृत कुल छात्रों को मिलाकर the three exams in 2014 and 2015 एक साथ?
- 1) 11:15 2) 9:17 3) 13:14 4) 7:9 5) 10:17
32. सभी पांच वर्षों में एमटीएस परीक्षा के लिए पंजीकृत छात्रों की औसत संख्या in all the five years together सीएचएसएल के लिए पंजीकृत छात्रों की औसत संख्या से कतिना कम/अधिक है ents registered for CHSL पांचों वर्षों में एक साथ परीक्षा? rs together?
- 1) 2 2) 4 3) 6 4) 1 5) 5
33. सभी पांच वर्षों में सीजीएल के लिए पंजीकृत छात्रों की कुल संख्या कतिने प्रतिशत है? ears is what percent सभी पांच वर्षों में सीएचएसएल के लिए पंजीकृत छात्रों की कुल संख्या से अधिक? SL in all the five years एक साथ? r?
- 1) $33\frac{1}{3}\%$ 2) 45% 3) 66 $\frac{2}{3}\%$ 4) 46 $\frac{2}{3}\%$ 5) 28%

34. 2016 में सभी परीक्षाओं के लिए पंजीकृत कुल छात्रों में से 80% उपस्थिति हुए in 2016, 80% appeared for परीक्षा. एमटीएस, सीजीएल और सीएचएसएल में उपस्थिति होने वाले छात्र अनुपात 1 में है। the ratio 3 : 3 : 1. ज्ञात करें कि छात्रों में से कतिने प्रतक्षित छात्र एमटीएस परीक्षा में उपस्थिति हुए MIS out of students (लगभग) उस वर्ष पंजीकृत? ar? (Approximately)
 1) 42 2) 44 3) 35 4) 54 5) 62
35. 2013 में, तीनों परीक्षाओं के लिए पंजीकृत कुल छात्रों में से 80% उपस्थिति हुए। ms, 80% appeared, out of जिनमें से केवल 25% ही परीक्षा के लिए योग्य हुए। उपस्थिति होने वाले छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए। appeared परीक्षा में लेकिन अयोग्य घोषित कर दिया गया। (लाख में)
 1) 36 2) 44 3) 54 4) 62 5) 28
- नरिदेश (36-40): नमिन्लखिति में प्रश्न चहिन (?) के स्थान पर क्या आएगा on mark (?) in the following शृंखला? ' ?
36. ? 24 12 12 18 36 ?
 1) 92.588.5 2) 108 3) 72 4) 90 5) 88.5
37. ? 1 13 49 157 481 ?
 1) 1345 2) 1249 3) 1221 4) 1453 5) 1383
38. ? 74 61 87 48 100 ?
 1) 165 2) 48 3) 35 4) 22 5) 152
39. ? 143 151 178 242 367 ?
 1) 521 2) 614 3) 496 4) 583 5) 697
40. ? 15 35 75 155 315 ?
 1) 445 2) 595 3) 815 4) 725 5) 635
- नरिदेश (41-50): नमिन्लखिति में प्रश्न चहिन (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए mark (?) in the following प्रश्न? ions?
41. ? $? \times 65 \div 72 = 195 \times 352 \div 192$
 1) 444 2) 396 3) 525 4) 295 5) 421
42. ? $\sqrt{256} \times \sqrt[3]{1728} = ? \times \sqrt[4]{4096}$
 1) 12 2) 16 3) 24 4) 28 5) 32
43. 35% of (27) ? of $180 + 18^2 = (27)^{5/3} + ?^2$
 1) 14 2) 16 3) 8 4) 12 5) 18
44. $\frac{323}{441-15 \times 21} = ? \times 21 = ?$
 1) 72 2) 62 3) 91 4) 74 5) 84
45. ? $? \times 4 - 40^2 = 14^2 - 36 \times 44$
 1) 61 2) 42 3) 68 4) 53 5) 48

46. $282.15 \text{ का } \% = 282.15 - 270$

- 1) 9 2) 11 3) 7 4) 14 5) 18

47. $? = 440 \div 88 \div 72 \times 2916$

- 1) 256 2) 324 3) 118.5202.5 4) 295 5) 202.5

48. $\frac{1}{200} + \frac{1}{400} + \frac{1}{600} + \frac{1}{800} = \frac{4}{?}$

- 1) 342 2) 384 3) 219 4) 414 5) 426

49. $\frac{9}{?} + \frac{11}{3} + \frac{17}{6} = \frac{?}{5} + \frac{21}{10}$

- 1) 7 2) 8.510.56.5 3) 10.5 4) 6.5 5) 12

50. $(5)^5 \div (25)^3 \times (125)^2 \div 625$

- 1) 1 2) -1 -2 3) 3 4) 2 5) -2

51. योजना A में R% प्रतिवर्ष की दर से S.I पर वर्षों के लिए 8000 रुपये का निवेश किया गया और per annum and कुछ रुचिमिलिती है. अब उसने स्कीम ए से प्राप्त कुल राशि को निवेश कर दिया। Received from scheme A in स्कीम बी में समान समय अवधि के लिए 10% प्रतिवर्ष की दर से साधारण ब्याज दर पर और 2080 रुपये प्राप्त हुए दलिचस्पी। R का मान ज्ञात कीजिये? R?

- 1) 18% 10% 15% 20% 12% 3) 15% 4) 20% 5) 12%

52. 2018 में एक शहर की जनसंख्या में 12.5% की वृद्धि हुई, यह d by 12.5% from 2016 and in 2018, it पछिले वर्ष की तुलना में 8% की कमी हुई और 2019 में यह फिर से बढ़ गई। d in 2019, it again increased पछिले वर्ष की तुलना में 15% तक। यदि 2019 में शहर की जनसंख्या है 19, the population of the city is 1190250, तो 2016 में शहर की जनसंख्या कतिनी थी? (लाख में) city in 2016? (in lakhs)

- 1) 10 2) 12 3) 18 4) 15 5) 8

53. एक नल एक टंकी को घंटों में भर सकता है। दो समतुल्य भरने वाले नल और एक आउटलेट नल है। The outlet tap are

एक साथ खोलने पर टंकी घंटों में भर जाती है। कतिने समय में आउटलेट $\frac{1}{2}$ hours. In how much time outlet

क्या नल टंकी को खाली कर सकता है?

- 1) 8 2) 10 3) 12 4) 15 5) 18

54. A और B ने महीनों और महीनों के लिए क्रमशः 5000 रुपये और 9000 रुपये का निवेश किया। months respectively. तो B का लाभ हस्सा A के लाभ हस्से से कतिना प्रतिशत अधिक या कम है? ss than profit share of A?

- 1) 10% more 15% less 10% less 15% more 8% less 4) 15% more 5) 8% less

55. A, B और C ने एक व्यवसाय में अनुपात में निवेश किया। उन्हें सालाना मुनाफ़ा मिला। they got an annual profit 136800 रुपये का. यदि A और C ने महीनों के अंत में अपनी राशि निकाल ली। the end of 3 months and 7 क्रमशः महीने. तो A और C के लाभ के हस्से के बीच अंतर ज्ञात कीजिये? A and C's share of profit?

- 1) 13,400 रुपये 12,600 रुपये 13,300 रुपये 16,200 रुपये 11,800 रुपये 5) Rs.11,800

नरिदेश (56-60): दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें।
 दिया गया डेटा कक्षा ए, बी और सी में छात्रों की कुल संख्या के संबंध में है।
 तीन समूहों में वितरण: एक्स, वाई और जेड।

कक्षा ए: कुल संख्या। छात्रों की संख्या 90 है। छात्र समूह X में है। अनुपात in group X. Ratio of the समूह Y और Z में छात्रों की संख्या 1:2 है। Y and Z is 1:2.

कक्षा बी: कुल संख्या। छात्रों की संख्या 80 है। संख्या का अनुपात। समूह X, Y और में छात्रों की संख्या, Y and Z 3 है. : 5: 3.

कक्षा सी: नहीं। समूह Y में छात्रों की संख्या समूह X की तुलना में आधी है। that of group X. The no of कक्षा C के समूह X में छात्रों की संख्या समूह X में छात्रों की संख्या से अधिक है। students in group X of कक्षा A. कक्षा C के समूह Z में छात्रों की संख्या समूह X की तुलना में 20% कम है। an that of group X.

56. कक्षा B के समूह X में छात्रों की संख्या, संख्या का कतिना प्रतिशत है? what percentage of the number कक्षा C के समूह Y में वितरित की संख्या?

- 1) 120% 140% 160% 125% 100% 3) 160% 4) 125% 5) 100%

57. समूह X में छात्रों की औसत संख्या के बीच संबंधित अनुपात क्या है? number of students in group X in कक्षा A और B में कक्षा C में छात्रों की कुल संख्या का अनुपात क्या है? S C?

- 1) 7:23 2) 9:11 3) 13:19 4) 11:15 5) 14:27

58. कक्षा A में कुल लड़कियाँ हैं। यदि लड़कियाँ समूह X में हैं, तो संख्या ज्ञात की जाए। का, then find the no. of कक्षा A में समूह Y और Z में लड़के एक साथ। class A.

- 1) 24 2) 19 3) 42 4) 39 5) 38

59. सभी कक्षाओं के समूह Y में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात की जाए। of all the classes.

- 1) 90 2) 80 3) 110 4) 70 5) 50

60. समूह X में वितरित की कुल संख्या समूह में वितरित की कुल संख्या से कतिनी अधिक या कम है? in group Z?

- 1) 30 2) 20 3) 25 4) 15 5) 35

61. वर्ग का क्षेत्रफल 4 मीटर भुजा के क्षेत्रफल का कतिना प्रतिशत है? er of side 4m?

- 1) 125% 100% 150% 120% 3) 150% 4) 120% 5) 130

62. एक दुकानदार ने एक वस्तु A को 20% लाभ पर और दूसरी वस्तु B को 20% हानि पर बेचा। B at 20% loss. यदि दोनों वस्तुओं का विक्रय मूल्य समान था तो उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात की जाए? re same ?

- 1) 4% profit 4% loss 6% loss 6% profit 2% loss 4) 6% profit 5) 2% loss

63. ताश के एक पैकेट से दो लाल सम्मान कार्ड चुनने की प्रायिकता ज्ञात की जाए? in a pack of 52 cards?

- 1) $\frac{14}{663}$ 2) $\frac{2}{442}$ 3) $\frac{14}{441}$ 4) $\frac{11}{441}$ 5) $\frac{12}{693}$

64. सरिशा कृष्णा से 25% अधिक कुशल है जबकि कृष्ण उससे 40% कम कुशल है। h is 40% less efficient than सरिशा. यदि कृष्ण अकेले उस कार्य को कतिने दिनों में पूरा कर सकते हैं? 15 days then in how many सरिशा और कृष्ण कतिने दिनों में मिलाकर काम पूरा कर सकते हैं? te the work?

- 1) 8 दिन 12.5 दिन 7.5 दिन 4.5 दिन 2) 7.5 days 4) 4.5 days 5) 14 days

65. एक नाव घंटों में धारा के अनुकूल कमी और धारा के प्रतिकूल कमी की यात्रा करती है। वही नाव The same boat धारा के अनुकूल कमी और धारा के प्रतिकूल कमी की यात्रा घंटों में करता है। के बीच अनुपात ज्ञात की जाए। veen शांत पानी में नाव की गति और धारा की गति? iter and the speed of the current?

- 1) 11:7 2) 13:7 3) 11:3 4) 9:4 5) 6:21

चाबी:

31.532.133.134.335.336.437.438.339.440.5	1.4	37.4	38.3	39.4	40.5
41.242.343.444.545.446.147.548.249.450.3	1	47.5	48.2	49.4	50.3
51.352.153.454.355.256.357.158.559.460.3	.3	57.1	58.5	59.4	60.3
61.262.263.164.365.3	64.3	65.3			