

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 और 2) : निम्नलिखित वाक्य पढ़िए। यदि वाक्य अधूरा सुदृष्टिग है। सुदृष्टिग अंग का चयन कीजिए। यदि वाक्य सुदृष्टिग हो, तो (D) पर चिह्न लगायें।

1. मेरा भाई बिसका शादी कल है पर गया।
 (A) (B) (C) कोई सुदृष्टि नहीं (D)

2. इधर आजकल मौसम की बर्षा हो रही है।
 (A) (B) (C) कोई सुदृष्टि नहीं (D)

निर्देश (प्रश्न संख्या 3 से 6) : निम्नलिखित वाक्यश्रय के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।

3. मोर लिया हुआ पुर
 (A) न्याय
 (B) दत्तचित्त
 (C) इत्तक
 (D) दम्पति

4. जो माया न जा सके
 (A) अतुल्य
 (B) अपरिसेय
 (C) अमापित
 (D) अपर

5. जो किंग गुरु उकारों को मानता हो

- (A) रुपापार
 (B) उपाकारी
 (C) कुतल
 (D) सुपात्र

6. ईश्वर का कोई आकार नहीं होता है

- (A) साकार
 (B) सरोकार
 (C) निराकार
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. 'अंक' शब्द का अनेकार्थी शब्द नहीं है

- (A) पृथ्वी
 (B) संख्या
 (C) मोर
 (D) नोटक का एक भाग

8. 'पंच' शब्द का अनेकार्थी शब्द नहीं है

- (A) निर्णय करने वाला
 (B) पंच
 (C) ग्राम संपंच
 (D) पंचानम

9. 'वृक्ष से पत्ते गिरते हैं।' इस वाक्य में 'से' कौन-सा कारक है?

- (A) कर्म
 (B) अपादान
 (C) कर्ता
 (D) अधिकार्य

10. 'नरेशाणा' में कौन-सा उपसर्ग है?

- (A) न
 (B) अव
 (C) अति
 (D) परे

11. 'बहव' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय कौन-सा है?

- (A) आव
 (B) वर
 (C) हव
 (D) आवा

निर्देश (प्रश्न संख्या 12 से 16) : निम्नलिखित में असमर्थक शब्द का चयन कीजिए।

12. (A) व्यथा
 (B) पीड़ा
 (C) संकट
 (D) दर्द

13. (A) द्वेष
 (B) स्नेह
 (C) अनुगा
 (D) शीति

14. (A) ज्ञाना
 (B) जन्म
 (C) मृत्यु
 (D) उत्पन्न

15. (A) गूर
 (B) बीर
 (C) निडर
 (D) डरपोक

16. (A) श्रवण
 (B) स्वर
 (C) आवाज
 (D) ध्वनि

17. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

- (A) भारत में अनेक जातियाँ हैं।
 (B) भारत में अनेक जाति हैं।
 (C) भारत में अनेकों जाति हैं।
 (D) भारत में अनेकों जातियाँ हैं।

निर्देश (प्रश्न संख्या 18 और 19) : निम्नलिखित में कौन-सा स है, चयन कीजिए।

18. निश्चिन्त बरसत नयन हमारे
 (A) वियोग शृंगार
 (B) करुण रस
 (C) रौद्र रस
 (D) अद्भुत रस

19. मेरे तो गिरधर गोपाल हूँ तो न कोई।
 जोके सिर मोर मुकुट मेरे परि सोई ॥

- (A) करुण
 (B) शांत
 (C) शृंगार
 (D) हास्य

निर्देश (प्रश्न संख्या 20 से 22) : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर सन्दर्भ वैकल्पिक उत्तरों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

सौन्दर्य की परछाई अनेक प्रकार से की जाती है। बाह्य सौन्दर्य की परछाई समझना तथा उसकी अभिव्यक्ति करना सरल है। जब रूप के साथ चरित्र का भी स्पर्श हो जाता है तब उसमें रसास्वादन की अनुभूति भी होती है। एक वस्तु सुन्दर तथा मनोहर कही जा सकती है, परन्तु सुन्दर वस्तु केवल इन्द्रियों को सन्तुष्ट करती है, जबकि मनोप वस्तु चित्त को भी आनन्दित करती है। इस दृष्टि से कवि जयदेव का बसन्त विजय सुन्दर है तथा कालिदास का प्रकृति वर्णन मनोहर है क्योंकि उसमें चरित्र की प्रधानता है। सुन्दर शब्द संकीर्ण है, जबकि 'मनोहर' व्यापक तथा विस्तृत। साहित्य में साधारण वस्तु भी विशेष प्रतीत होती है, उसे मनोहर कहते हैं।

20. कालिदास के प्रकृति वर्णन का आधार है

- (A) उसका सौन्दर्य
(B) उसकी प्रकृति/अभिव्यक्ति
(C) उसकी मनोहरता
(D) उत्पुङ्गु में से कोई नहीं

21. सौन्दर्य की परछाई की जाती है

- (A) रूप के आधार पर
(B) आनन्द की मात्रा के आधार पर
(C) इन्द्रियों की सन्तुष्टि के आधार पर
(D) मनोहरता के आधार पर

22. उत्पुङ्गु गद्यांश का शीर्षक है

- (A) सुन्दरता बनाम मनोहरता
(B) साहित्य और सौन्दर्य
(C) अभिव्यक्ति की अनुभूति
(D) सुन्दरता की संकीर्णता

23. हिन्दी भाषा किस लिपि में लिखी जाती है?

- (A) देवनागरी
(B) गुप्तुखी
(C) ब्राह्मी
(D) सौराष्ट्री

24. 'हिन्दी दिवस' किस तिथि को मनाया जाता है?

- (A) 14 सितम्बर
(B) 14 अगस्त
(C) 14 नवम्बर
(D) 15 सितम्बर

25. भाषा के शुद्ध रूप का ज्ञान किससे होता है?

- (A) लिखित भाषा
(B) लिपि
(C) व्याकरण
(D) उत्पुङ्गु में से कोई नहीं

26. निम्नलिखित में से कौन 'ट' वर्ण में नहीं है?

- (A) ध
(B) ङ
(C) ढ
(D) ण

27. "यम धीरे-धीरे पढ़ता है।" इस वाक्य में 'धीरे-धीरे' शब्द क्या है?

- (A) विशेषण
(B) संज्ञा
(C) सर्वनाम
(D) क्रिया-विशेषण

28. "लड़का दौड़ता है।" इस वाक्य में 'लड़का' किस संज्ञा का उदाहरण है?

- (A) भववाचक
(B) व्यक्तिवाचक
(C) जातिवाचक
(D) समूहवाचक

29. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द जातिवाचक संज्ञा नहीं है?

- (A) सुन्दर
(B) जवान
(C) बालक
(D) मनुष्य

30. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बहुवचन है?

- (A) प्राण
(B) पौधा
(C) लड़का
(D) पुस्तक

निर्देश (प्रश्न संख्या 31 से 34) : नीचे लिखे शब्दों का सही विलोम चुनिए।

31. परोक्ष

- (A) स्थूल
(B) शल्थक्ष
(C) अपरोक्ष

32. उत्पुङ्गु

- (A) व्यर्थ
(B) अपुङ्गु
(C) निपुङ्गु
(D) विकराल

33. गलत

- (A) स
(B) शर्द्धत
(C) सुधा
(D) जल

34. चिन्तन

- (A) चिन्त
(B) शाश्वत
(C) नश्वर
(D) नैसर्गिक

निर्देश (प्रश्न संख्या 35 और 36) : नीचे लिखे शब्दों का वह जोड़ा चुनिए जो एक-दूसरे के विलोम न हों।

35. (A) सम्मान-आज्ञा ✓
(B) गुण-अवगुण
(C) देव-दानव
(D) तल-टोस

36. (A) पतन-उन्नति

- (B) जय-पराजय
(C) सार्थक-निरर्थक
(D) धर्म-गुण ✓

निर्देश (प्रश्न संख्या 37 और 38) : नीचे लिखे शब्दों के सही संधि-विच्छेद का चयन कीजिए।

37. यद्यपि
(A) यद्ये + अपि ✓
(B) यद्य + आपि
(C) य + द्यपि
(D) यद्या + आपि

38. तिरस्कार

- (A) तिः + कार
(B) तिस + कार
(C) तिरः + कार ✓
(D) तिर + कार

www.eRojgarNews.com

39. किस समास में दोनों पद मिलकर एक नया अर्थ प्रकट करते हैं?

- (A) कर्मधारय
(B) बहुव्रीहि ✓
(C) द्वन्द्व
(D) नतपुंस

40. 'गोशाला' में कौन-सा समास है?

- (A) तत्पुंस ✓
(B) द्विव्रीहि
(C) द्वन्द्व
(D) अव्ययीभाव

निर्देश (प्रश्न संख्या 41 से 43) : नीचे लिखे शब्दों का उपयुक्त पर्यायवाची चुनिए।

41. कमल
(A) प्रसून
(B) कुसुम
(C) पुष्प
(D) पुंडरीक ✓

42. अभिलाषा

- (A) विकार
(B) आकांक्षा ✓
(C) अहंकार
(D) हार्दिक

43. आकाश

- (A) व्योम ✓
(B) दृग
(C) विष
(D) काश

निर्देश (प्रश्न संख्या 44 से 46) : निम्नलिखित मुहावरों/लोकोक्तिओं के लिए उचित विकल्प चुनिए।

44. चौ बारह होना

- (A) ताप ही ताप होना ✓
(B) दौंव हारना
(C) कार्य सिद्ध होना
(D) सुहर हो जाना

45. गंगा नहाना

- (A) नदी में स्नान करना
(B) पवित्र होना
(C) कार्य पूरा कर निश्चिंत होना ✓
(D) प्रशंसा करना

46. आंख लगाना

- (A) नींद आना ✓
(B) आशंका होना
(C) मृत्यु होना
(D) ड्रेम होना

निर्देश (प्रश्न संख्या 47 से 49) : रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

47. अंशों में ——— राजा।

- (A) काना ✓
(B) लंगड़ा
(C) पहलवान
(D) चतुर

48. ——— के अंधे को हरा ही हरा नजर आता है।

- (A) आँख
(B) बचपन
(C) सावन ✓
(D) बात

49. काला अक्षर ——— बराबर।

- (A) सैस ✓
(B) उरू
(C) गाय
(D) कोयल

50. निम्नलिखित वाक्य में प्रथम तथा अन्तिम अंश संख्या 1 और 6 के अन्तर्गत दिए गए हैं। बीच वाले चार अंश (य), (र), (ल), (व) के अन्तर्गत बिना क्रम के हैं। चारों अंशों को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कर सही विकल्प चुनिए।

1. गृहिणी गृहस्थ जीवन-रूपी नौका की वह पतवार है
(य) इस नौका को
(र) नचाली हुई
(ल) थपेड़ों और भँवरों से
(व) जो अपनी बुद्धिमत्ता, चरित्रवत्ता और त्यागपथ जीवन से

6. किनारे तक पहुँचती है।

- (A) ल र व य ✓
(B) य र ल व
(C) र ल य व
(D) व य ल र

51. उत्तर प्रदेश राज्य के सबसे कम उम्र के मुख्यमंत्री कौन बनें?
 (A) वी. पी. सिंह
 (B) अखिलेश यादव
 (C) गोविन्द वल्लभ पंत
 (D) कमलामती त्रिपाठी
52. स्टीयरिंग में 'क्री चर्' किस कारण आती है?
 (A) स्टीयरिंग के हार्ड होने के कारण
 (B) स्टीयरिंग के ढीले होने के कारण
 (C) टायरों के घिसने के कारण
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
53. सी. एन. जी. (CNG) को वाहनों में ईंधन के रूप में भरने के लिए कितने कि० ग्रां/वर्ग से० पी० तक दबाया जाता है?
 (A) 200-250
 (B) 100-150
 (C) 250-300
 (D) 150-200
54. किसी बस की चाल बढ़ने पर ही रोशनी का बढ़ना, यह किस स्थिति को दर्शाता है?
 (A) टायरों में हवा का कम होना
 (B) कमजोर बैटरी
 (C) कमजोर सर्किट
 (D) ईंधन टंकी में कम डीजल का होना
55. भारत में यातायात व्यवस्था (ट्रैफिक सिस्टम) की शुरुआत का श्रेय किसको जाता है?
 (A) मुगल शासक
 (B) भारतीय शासक
 (C) ब्रिटिश शासक
 (D) डच शासक
56. उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा लखनऊ मेट्रो योजना के प्रथम चरण में मेट्रो सेवा अक्टूबर 2016 में कहां से कहां तक चलाने की योजना है?
 (A) ट्रांसपोर्ट नगर से चारबाग
 (B) हज़रतगंज से मुंशी पुलिया
 (C) हज़रतगंज से गोमती नगर
 (D) सचिवालय से मुंशी पुलिया
57. उत्तर प्रदेश राज्य में यमुना एक्सप्रेसवे निम्नलिखित किन दो शहरों को जोड़ने के लिए बनाया गया है?
 (A) अग्रा और नोएडा
 (B) अग्रा और लखनऊ
 (C) अग्रा और इलाहाबाद
 (D) अग्रा और बरेली
58. उत्तर प्रदेश सरकार की यमुना एक्सप्रेसवे का उद्घाटन मुख्यमंत्री अखिलेश यादव द्वारा कब किया गया था?
 (A) 9 अगस्त, 2012
 (B) 9 अगस्त, 2013
 (C) 9 अगस्त, 2014
 (D) 26 जनवरी, 2013
59. उत्तर प्रदेश राज्य की 'महिला हैल्थलाइन' की मुद्रिया किस फोन नम्बर पर शुरू की गई है?
 (A) 1009 (B) 1661
 (C) 1190 (D) 1090
60. उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा 'कन्या विद्या धन योजना' के अन्तर्गत छात्राओं को प्रोत्साहन हेतु कितनी राशि प्रदान की जाती है?
 (A) ₹ 20,000
 (B) ₹ 30,000
 (C) ₹ 25,000
 (D) ₹ 15,000

51. Who became the youngest Chief Minister of Uttar Pradesh?
 (A) V. P. Singh
 (B) Akhilesh Yadav
 (C) Govind Ballabh Pant
 (D) Kamalapati Tripathi
52. What is the cause of 'free play' in steering?
 (A) Steering becomes hard
 (B) Steering becomes loose
 (C) Tyres are worn
 (D) None of the above
53. What is the normal pressure to be maintained when CNG is filled in vehicles as fuel?
 (A) 200-250 kg/cm²
 (B) 100-150 kg/cm²
 (C) 250-300 kg/cm²
 (D) 150-200 kg/cm²
54. When the speed of bus increases, lights also brighten up. Which condition does it represent?
 (A) Lower air pressure in tyres
 (B) Weak batteries
 (C) Weak circuits
 (D) Less diesel in fuel tanks
55. In India, initially who implemented traffic system?
 (A) Mughal rulers
 (B) Indian rulers
 (C) British rulers
 (D) Dutch rulers
56. In the first phase of Uttar Pradesh Government's Lucknow Metro Plan, scheduled to be operational from October 2016, the Metro service will run from
 (A) Transport Nagar to Charbagh
 (B) Hazratganj to Munshi Pulia
 (C) Hazratganj to Gomti Nagar
 (D) Sachivalaya to Munshi Pulia
57. In Uttar Pradesh, Yamuna Expressway has been built to connect which of the following two cities?
 (A) Agra and Noida
 (B) Agra and Lucknow
 (C) Agra and Allahabad
 (D) Agra and Bareilly
58. When did Akhilesh Yadav, CM of Uttar Pradesh, inaugurate Yamuna Expressway?
 (A) 9th August, 2012
 (B) 9th August, 2013
 (C) 9th August, 2014
 (D) 26th January, 2013
59. What is the number for 'Women Helpline' in Uttar Pradesh?
 (A) 1009 (B) 1661
 (C) 1190 (D) 1090
60. In Uttar Pradesh, under 'Kanya Vidya Dhan Yojana' to encourage girls for education, how much amount is provided?
 (A) ₹ 20,000
 (B) ₹ 30,000
 (C) ₹ 25,000
 (D) ₹ 15,000

61. किस क्रिकेट खिलाड़ी ने सर्वप्रथम एकदिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैचों में देहा रातक बनाया?

- (A) वीरेंद्र सहराणा
(B) सीजन तेंदुलकर
(C) शिखर धवन
(D) रोहित शर्मा

62. मयूशाला किन्की कृति है?

- (A) हरिवंशराय बच्चन
(B) मैथिलीशरण गुप्त
(C) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(D) जयशंकर प्रसाद

63. सबसे अधिक चमकीला ग्रह कौन-सा है?

- (A) बृहस्पति
(B) शुक्र
(C) बुध
(D) मंगल

64. भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में सबसे बड़ा बैंक कौन-सा है?

- (A) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
(B) पंजाब बैचानल बैंक
(C) केनरा बैंक
(D) सेटल बैंक

65. 'इकलाव खिन्दाव' का नाय किसे दिया?

- (A) भगत सिंह
(B) चन्द्रशेखर आज़ाद
(C) सुभाष चन्द्र बोस
(D) जवाहरलाल नेहरू

66. 26 जनवरी, 2015 के गणतंत्र दिवस की फेड का मुख्य विषय क्या था?

- (A) महिला सशक्तिकरण
(B) मेक इन इंडिया
(C) स्वच्छ भारत अभियान
(D) साक्षरता

67. 60वें फिल्लिपेयर पुरस्कार समारोह, जिसका आयोजन जनवरी 2015 में किया गया था, में वर्ष 2014 की सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार किसे दिया गया?

- (A) हैरी न्यू ईयर
(B) हैर
(C) क्वीन
(D) पीके

68. भारत में कौन-सा राज्य सबसे अधिक पड़ोसी राज्यों की सीमाओं को स्पर्श करता है?

- (A) मध्य प्रदेश
(B) उत्तर प्रदेश
(C) हरियाणा
(D) राजस्थान

69. वर्तमान भारत सरकार ने आम लोगों के बीच बचत को प्रोत्साहित करने के लिए किस योजना को पुनः शुरू किया है?

- (A) सुकन्या योजना
(B) किसान विकास पत्र
(C) किसान विद्या धन
(D) पी. पी. एफ.

70. राज्य सभा के वर्तन अध्यक्ष कौन होते हैं?

- (A) प्रधानमंत्री
(B) राष्ट्रपति
(C) उपराष्ट्रपति
(D) लोक सभा अध्यक्ष

61. Who is the first player in history to score a double century in One Day International Cricket?

- (A) Virender Sehwag
(B) Sachin Tendulkar
(C) Shikhar Dhaswan
(D) Rohit Sharma

62. Who is the poet of *Madhushtala*?

- (A) Harivansh Rai Bachchan
(B) Maithili Sharan Gupta
(C) Rabindranath Tagore
(D) Jaisankar Prasad

63. Which is the brightest planet?

- (A) Jupiter
(B) Venus
(C) Mercury
(D) Mars

64. Which is the largest public sector bank in India?

- (A) State Bank of India
(B) Punjab National Bank
(C) Canara Bank
(D) Central Bank

65. Who gave the slogan 'Inquilab Zindabad'?

- (A) Bhagat Singh
(B) Chandrashekhar Azad
(C) Subhash Chandra Bose
(D) Jawaharlal Nehru

66. What was the main theme of the Republic Day Parade on 26th January, 2015?

- (A) Women Empowerment
(B) Make in India
(C) Clean India Campaign
(D) Literacy

67. Which film was awarded the title of best film for the year 2014 in 60th Filmfare Awards function held in January 2015?

- (A) *Happy New Year*
(B) *Haider*
(C) *Queen*
(D) *PK*

68. Which State in India shares its border with maximum neighbouring States?

- (A) Madhya Pradesh
(B) Uttar Pradesh
(C) Haryana
(D) Rajasthan

69. In order to encourage savings in general public, which scheme has been re-enforced by the present Indian Government?

- (A) Sukanya Yojana
(B) Kisan Vikas Patra
(C) Kisan Vidya Dhan
(D) PPF

70. Who is the ex officio Chairperson of the Rajya Sabha?

- (A) The Prime Minister
(B) The President
(C) The Vice President
(D) The Lok Sabha Speaker

71. भारत में उत्तर प्रदेश का गंगा उत्पत्तन में कौन-सा स्थान है?

- (A) दूसा
(B) पंचवर्षा
(C) तीसा
(D) प्रथम ✓

72. हाल ही में 'आणकी बेटी, हमारी बेटी' योजना शुरू करने वाला राज्य कौन-सा है?

- (A) हरियाणा ✓
(B) उत्तर प्रदेश
(C) राजस्थान
(D) पंजाब

73. भारत का सबसे ऊंचा बाँध कौन-सा है?

- (A) भाखड़ा नंगल
(B) सारदार सरोवर
(C) दिहरी ✓
(D) रिहन्द

74. महात्मा गांधी को 'राष्ट्रपिता' के नाम से सर्वप्रथम किसने सम्बोधित किया था?

- (A) सुभाष चन्द्र बोस ✓
(B) सारदार पटेल
(C) जवाहरलाल नेहरू
(D) बाल गंगाधर तिलक

75. ई. सी. जी. (ECG) का प्रयोग किस रोग के निर्णय के लिए किया जाता है?

- (A) नुई की खराबी
(B) मस्तिष्क की बीमारी
(C) हृदय की कमजोरी ✓
(D) पेट की बीमारी

76. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग दूषित जल के सेवन से होता है?

- (A) फू
(B) हैजा ✓
(C) मलेरिया
(D) तबीक

77. प्रति वर्ष 'अन्ताराष्ट्रीय जनसंख्या दिवस' कब मनाया जाता है?

- (A) 31 अक्टूबर
(B) 11 जुलाई ✓
(C) 15 अगस्त
(D) 22 मार्च

78. भारत में सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य कौन-सा है?

- (A) केरल
(B) बिहार
(C) उत्तर प्रदेश ✓
(D) महाराष्ट्र

79. उत्तरा जॉकिर हुसैन का सम्बन्ध संगीत के किस वाद्य से है?

- (A) सरोद
(B) सितार
(C) तबला ✓
(D) बाँसुरी

80. जुलाई 2015 में जिम्बाब्वे के निरूद्ध एकरिवसीय अन्ताराष्ट्रीय एवं T-20 शृंखला के लिए किस भारतीय क्रिकेटर को कप्तान का उत्तरदायित्व सौंपा गया?

- (A) अजिंक्य राहणे ✓
(B) विराट कोहली
(C) सुरेश रैना
(D) शिखर धवन

71. What is the rank of Uttar Pradesh in India in sugarcane farming?

- (A) Second ✓
(B) Fifth
(C) Third
(D) First

72. Which State has recently launched 'Aap Ki Beti, Hamari Beti' scheme?

- (A) Haryana
(B) Uttar Pradesh ✓
(C) Rajasthan
(D) Punjab

73. Which is the highest dam in India?

- (A) Bhakra Nangal
(B) Sardar Sarovar ✓
(C) Tehri
(D) Rihand

74. Who gave the title 'Father of the Nation' to Mahatma Gandhi?

- (A) Subhash Chandra Bose
(B) Sardar Patel ✓
(C) Jawaharlal Nehru
(D) Bal Gangadhar Tilak

75. ECG is conducted to analyze the functioning of

- (A) kidney
(B) mental illness ✓
(C) heart
(D) stomach

76. Which of the following diseases occurs due to consumption of polluted water?

- (A) Flu
(B) Cholera ✓
(C) Malaria
(D) TB

77. The 'International Population Day' is celebrated every year on

- (A) 31st October
(B) 11th July ✓
(C) 15th August
(D) 22nd March

78. Which is the most populated State in India?

- (A) Kerala
(B) Bihar ✓
(C) Uttar Pradesh
(D) Maharashtra

79. Ustad Zakir Hussain is related with

- (A) Sarod
(B) Sitar ✓
(C) Tabla
(D) Flute

80. Which cricketer of India has been appointed as Captain against Zimbabwe for July 2015 ODI and T-20 series?

- (A) Ajinkya Rahane
(B) Virat Kohli ✓
(C) Suresh Raina
(D) Shikhar Dhawan

81. यदि A और B एक-दूसरे की विपरीत दिशा में क्रमशः 9 कि० मी० प्रति घंटा और 6 कि० मी० प्रति घंटा की गति से दौड़ना शुरू करते हैं, तो 2 घंटे बाद दोनों के बीच की दूरी क्या होगी?

- (A) 30 कि० मी०
(B) 13 कि० मी०
(C) 42 कि० मी०
(D) 21 कि० मी०



85. नीचे दी गई संख्याएँ किसी विशेष गणितीय संक्रिया पर आधारित हैं। दिए गए विकल्पों में से उसे चुनिए जो उसी गणितीय संक्रिया का अनुसरण करता है :

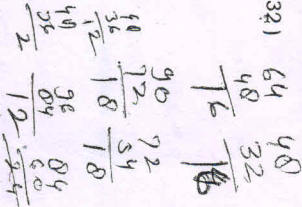
(64, 48, 32)

(A) 90, 72, 54

(B) (96, 84, 60)

(C) (48, 36, 27)

(D) (16, 12, 9)



86. नीचे दी गई श्रृंखला में एक संख्या गलत है। गलत संख्या का पता लगाइए :

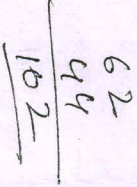
121, 143, 165, 186, 209

(A) 209

(B) 143

(C) 186

(D) 165



87. दस बॉक्स में रिक स्थान को पूर्ण कीजिए :

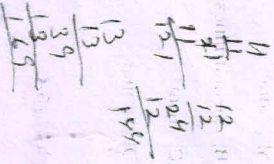
JL4	KM5	LN20
MO7	NP3	OQ21
PR6	QS8	

(A) RT48

(B) RT14

(C) TR48

(D) SR48



81. If A and B are running in opposite directions at a speed of 9 km/hr and 6 km/hr respectively, then what will be the difference between them after 2 hours?

- (A) 30 km
(B) 13 km
(C) 42 km
(D) 21 km

85. Out of the given options, find the one that follows same mathematical operation as applied in (64, 48, 32)

- (A) (90, 72, 54)
(B) (96, 84, 60)
(C) (48, 36, 27)
(D) (16, 12, 9)

82. A survey shows that 62% people watch news on Doordarshan, 44% read newspaper, and 24% watch news on Doordarshan and read newspaper. What percent of people neither read newspaper nor watch news on Doordarshan?

- (A) 10%
(B) 8%
(C) 18%
(D) 0%

86. In the given series, one number is wrongly mentioned. Find the wrong number :

- 121, 143, 165, 186, 209
(A) 209
(B) 143
(C) 186
(D) 165

83. Which number precedes the exact middle number between 29 and 39?

- (A) 34
(B) 35
(C) 32
(D) 33

87. Fill in the blank space in the box :

JL4	KM5	LN20
MO7	NP3	OQ21
PR6	QS8	

84. If the following numbers are arranged in ascending order, what will be the middle digit of the fourth number from the top?

- 568, 988, 376, 476, 843, 776, 292
(A) 7
(B) 9
(C) 8
(D) 6

- (A) RT48
(B) RT14
(C) TR48
(D) SR48

88. निम्नलिखित चार विकल्पों में तीन एकसमान हैं तथा एक अलग है। भिन्न विकल्प का पता लगाए।

(A) चीन

(B) अमरीका

(C) भारत

(D) मस्को

91. निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या बताए:
2, 5, 9, 14, 20, 27

(A) 14

(B) 28

(C) 36

(D) 22

92. नीचे दी गई अंक श्रृंखला में ऐसे कितने '4' हैं, जिनके ठीक बाद कोई सम संख्या है?

24643468426594942

(A) 4

(B) 3

(C) 5

(D) 6

89. लखनऊ में रहने वाले नरेश ने नीना कुमारी से कहा कि प्रेम, जो इलाहाबाद में रहता है, सुरेश के पिता का सबसे बड़ा पुत्र है। यदि सुरेश की माँ नरेश की पुत्री हो, तो प्रेम का नरेश के साथ क्या सम्बन्ध है?

(A) पिता

(B) पुत्र

(C) भाई

(D) भतीजा

नरेश

93. 1 से 20 तक की संख्याओं में से 4 द्वारा विभाजित होने वाली सभी संख्याओं का योग बताइए।

(A) 60

(B) 48

(C) 56

(D) 40

90. निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या को ज्ञात कीजिए:

1, 6, 13, 22, 33, ?

(A) 46

(B) 36

(C) 28

(D) 20

94. एक घड़ी 1 बजे एक बार, 2 बजे दो बार, 3 बजे तीन बार बजती है अर्थात् जितना समय होता है घड़ी भी उतनी ही बार बजती है। बताइए 24 घंटे में यह घड़ी कितनी बार बजेगी।

(A) 156

(B) 48

(C) 96

(D) 172

88. Out of the following four options, three are similar and one is different. Find the odd one out.

(A) China

(B) America

(C) India

(D) Moscow

89. Naresh, a resident of Lucknow, told Neena Kumari that Prem who lives in Allahabad is the eldest son of Suresh's father. If Suresh's mother is the wife of Naresh, then how is Prem related to Naresh?

(A) Father

(B) Son

(C) Brother

(D) Nephew

90. Find the missing number in the following series:

1, 6, 13, 22, 33, ?

(A) 46

(B) 36

(C) 28

(D) 20

91. Identify the missing number in the following series:

2, 5, 9, 14, 20, 27

(A) 14

(B) 28

(C) 36

(D) 22

92. How many '4' are there in the series of digits given below which are immediately followed by an even number?

24643468426594942

(A) 4

(B) 3

(C) 5

(D) 6

93. Calculate the sum of all numbers from 1 to 20 which are divisible by 4.

(A) 60

(B) 48

(C) 56

(D) 40

94. A clock rings an alarm bell once at 1, twice at 2 and thrice at 3, i.e., it rings as much as the time is. Find out how many times it will ring the alarm bell in 24 hours.

(A) 156

(B) 48

(C) 96

(D) 172

95. सही विकल्प चुनकर निम्नलिखित शृंखला को पूर्ण कीजिए :

39, 46, 60, 81, 109, 2, 186

- (A) 138
(B) 142
(C) 136

$$\begin{array}{r} 109 \\ 20 \\ \hline 129 \\ 144 \\ \hline 106 \end{array}$$

96. नीचे दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को ज्ञात कीजिए, जो 10 : 13 : 16 के समान है।

- (A) 10 : 16 : 23
(B) 8 : 10 : 15
(C) 23 : 29 : 23

(D) 13 : 16 : 19

97. यदि FRUITS : STURF :: POLICE : ? हो, तो ? होगा

- (A) ECLOIP
(B) ICEPOL
(C) ECLLOP
(D) ECLLOP

98. नीचे दिए गए विकल्पों में से उस विषम शब्द को चुनिए, जो बाकी तीन विकल्पों के अनुरूप नहीं है।

- (A) क्लोन
(B) ब्रेक
(C) क्लच
(D) बस

99. दिए गए शब्द के अक्षरों से कौन-सा वैकल्पिक शब्द नहीं बनाया जा सकता?

PROSPECTIVE

- (A) PEPTIC
(B) VECTOR
(C) RESET
(D) PEPPER

100. यदि A का अर्थ '+', B का अर्थ 'x' तथा C का अर्थ '-' हो, तो

(9B9) A (7A8A9) C (3B3)

- (A) 84
(B) 96
(C) 108
(D) 95

101. दिए गए चार विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों का सार्थक आगेही क्रम दर्शाता है?

- (I) सामाहिक
(II) मासिक
(III) दैनिक
(IV) यात्रिक

(A) III, I, IV, II
(B) IV, I, III, II
(C) II, I, IV, III
(D) I, IV, II, III

102. यदि DEAR को 28 के रूप में कूटबद्ध किया जाय तथा FACE को 15 के रूप में कूटबद्ध किया जाय, तो HIGH को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- (A) 32
(B) 31
(C) 42
(D) 23

95. Complete the following series by choosing the correct option :

39, 46, 60, 81, 109, 2, 186

- (A) 138
(B) 142
(C) 136
(D) 144

$$\begin{array}{r} 109 \\ 20 \\ \hline 129 \\ 144 \\ \hline 106 \end{array}$$

96. Out of the following options, choose the one which is similar as 10 : 13 : 16.

- (A) 10 : 16 : 23
(B) 8 : 10 : 15
(C) 23 : 29 : 23
(D) 13 : 16 : 19

97. If FRUITS : STURF :: POLICE : ?, then ? will be

- (A) ECLOIP
(B) ICEPOL
(C) ECLLOP
(D) ECLLOP

98. Which one of the following is different from the other three?

- (A) Wheel
(B) Brake
(C) Clutch
(D) Bus

99. Which of the optional words cannot be formed using the letters of the given word?

PROSPECTIVE

- (A) PEPTIC
(B) VECTOR
(C) RESET
(D) PEPPER

100. If A means '+', B means 'x' and C means '-', then the value of

(9B9) A (7A8A9) C (3B3)

- (A) 84
(B) 96
(C) 108
(D) 95

101. Which of the following options forms a perfect (ascending) series of the given words?

- (I) Weekly
(II) Monthly
(III) Daily
(IV) Fortnightly

(A) III, I, IV, II
(B) IV, I, III, II
(C) II, I, IV, III
(D) I, IV, II, III

102. If DEAR is coded as 28 and FACE is coded as 15, then HIGH will be coded as

- (A) 32
(B) 31
(C) 42
(D) 23

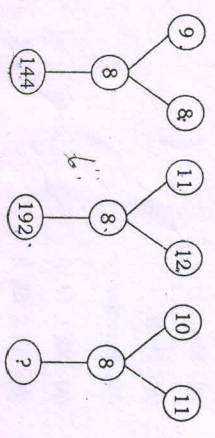
103. A, B, C, D तथा E का वजन अलग-अलग है। C केवल A से भारी है। D, B से हल्का है पर E से भारी है। पाँचों में से सबसे भारी कौन है?

- (A) E
(B) A
(C) B
(D) C

104. A पूरा दिशा की ओर 5 कि० मी० चला। फिर वह दक्षिणी ओर मुड़ा और 8 कि० मी० चला। वह फिर बायीं ओर मुड़कर 5 कि० मी० चला। वह फिर बायीं ओर मुड़ा और 8 कि० मी० चला। वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

- (A) 18 कि० मी०
(B) 26 कि० मी०
(C) 21 कि० मी०
(D) 10 कि० मी०

105. नीचे दी गई आकृतियों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?



- (A) 152
(B) 162
(C) 176
(D) 164

106. यदि $83 + 87 = 80$, $77 + 57 = 84$ हो, तो $95 + 47 = ?$

- (A) 99
(B) 73
(C) 82
(D) 104

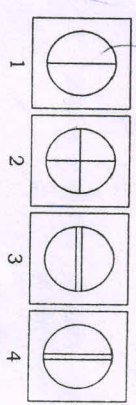
107. यदि 26 जनवरी, 2015 को सोमवार रहा हो, तो 2 अक्टूबर, 2015 को कौन-सा दिन होगा?

- (A) शुक्रवार
(B) रविवार
(C) मंगलवार
(D) शनिवार

108. यदि नीचे कल से पहले (पर्सो) शुक्रवार था, तो सोमवार कब होगा?

- (A) आनेवाले कल के दो दिन बाद
(B) आज
(C) आनेवाला कल
(D) आनेवाले कल के एक दिन बाद

109. नीचे चार आकृतियाँ 1, 2, 3 और 4 दी गई हैं। इन चार आकृतियों में से तीन आकृतियों में समानता है तथा एक आकृति अन्य तीन आकृतियों से बिल्कुल भिन्न है। भिन्न आकृति कौन-सी है?



- (A) 3
(B) 1
(C) 2
(D) 4

110. एक सभा में आठ व्यक्ति उपस्थित थे। सभा के अंत में सभी ने एक-दूसरे से हाथ मिलाया। सभा के अंत में कुल कितनी बार हाथ मिलाए गए?

- (A) 64
(B) 56
(C) 28
(D) 48

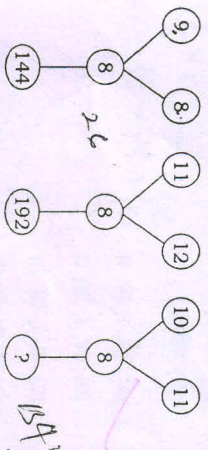
103. A, B, C, D and E are weighed and all have different weights. C's weight is only more than A, D is lighter than B but heavier than E. Who is the heaviest among all of them?

- (A) E
(B) A
(C) B
(D) C

104. A started walking towards east. He walked 5 km and turned right. Again after walking for 8 km he turned left and walked for 5 km. He again turned left and kept walking for 8 km. How far is he from his starting point?

- (A) 18 km
(B) 26 km
(C) 21 km
(D) 10 km

105. Study the pattern of the following figures and find the number which will come in place of the interrogative sign (?) :



- (A) 152
(B) 162
(C) 176
(D) 164

106. If $83 + 87 = 80$, $77 + 57 = 84$, then $95 + 47 = ?$

- (A) 99
(B) 73
(C) 82
(D) 104

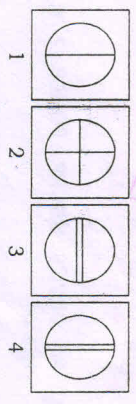
107. If 26th January, 2015 was Monday, then what day will it be on 2nd October, 2015?

- (A) Friday
(B) Sunday
(C) Tuesday
(D) Saturday

108. If day before yesterday was Friday, then when will Monday come?

- (A) Two days after tomorrow
(B) Today
(C) Tomorrow
(D) Day after tomorrow

109. Four figures 1, 2, 3 and 4 are given below. Out of these, three are similar and one is completely different. Find out the different one :



- (A) 3
(B) 1
(C) 2
(D) 4

110. Eight people attended a meeting. At the end of the meeting, all the people did a handshake with each other. How many handshakes were happened at the end of the meeting?

- (A) 64
(B) 56
(C) 28
(D) 48

111. यदि एक आयताकार मैदान का परिमाण 480 मीटर है और दूरी का अनुपात 5:3 है, तो मैदान का क्षेत्रफल क्या होगा?
 (A) 7680 वर्ग मी. ✓
 (B) 13500 वर्ग मी. ✓
 (C) 3840 वर्ग मी.
 (D) 11520 वर्ग मी.
112. एक छात्र परीक्षा में प्रत्येक सही उत्तर देने पर 4 अंक प्राप्त करता है और प्रत्येक गलत उत्तर देने पर उसके 2 अंक कट जाते हैं। वह कुल 40 प्रश्नों के उत्तर देता है और 100 अंक प्राप्त करता है। उसने कितने प्रश्नों का गलत उत्तर दिया?
 (A) 18 ✓
 (B) 10 ✓
 (C) 15
 (D) 30
113. A एक कार्य को पूरा करने में 6 घंटे का समय लेता है। उसी कार्य को पूरा करने में B को 12 घंटे का समय लगता है। यदि A और B दोनों मिलकर एकसाथ कार्य पूरा करें, तो कार्य के पूरा होने में कितना समय लगेगा?
 (A) 6 घंटे
 (B) 12 घंटे
 (C) 8 घंटे ✓
 (D) 4 घंटे ✓
114. 1 से 20 नंबर की 20 अंकित टिकटों को एकसाथ मिला दिया गया और एक टिकट को यादृच्छिकता: निकाला गया। इसकी क्या प्रायिकता है कि निकाली गई टिकट पर अंकित संख्या 3 या 5 का गुणज होगी?
 (A) $\frac{9}{20}$ ✓
 (B) $\frac{1}{2}$
 (C) $\frac{2}{3}$
 (D) $\frac{8}{15}$
115. तीन-अंकीय संख्या का योग, जिसमें 4, 5 और 6 का योग 15 है, प्रत्येक दशा में 1 शेष बचे?
 (A) 241
 (B) 101
 (C) 121 ✓
 (D) 361
116. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 144 तथा लघुत्तम समापवर्तक 864 है। यदि एक संख्या 96 हो, तो दूसरी संख्या क्या होगी?
 (A) 1296 ✓
 (B) 432
 (C) 864
 (D) 480
117. निम्न निम्न में से कौन-सा निम्न सबसे बड़ा है?
 (A) $\frac{7}{16}$
 (B) $\frac{35}{36}$ ✓
 (C) $\frac{9}{22}$
 (D) $\frac{2}{3}$
118. यदि 5 क्रमिक संख्याओं का औसत 33 है, तो उन क्रमिक संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या क्या होगी?
 (A) 34
 (B) 32
 (C) 33
 (D) 35 ✓
119. निम्न संख्याओं में से कौन-सी संख्या 3 से विभाजित नहीं की जा सकती?
 (A) 3604218 ✓
 (B) 1872516
 (C) 1530729
 (D) 3954278
111. If the perimeter of a rectangular field is 480 m, and the ratio of its length and breadth is 5:3, then find out the area of the field.
 (A) 7680 m²
 (B) 13500 m²
 (C) 3840 m²
 (D) 11520 m²
112. A student gets 4 marks for each correct answer and loses 2 marks for each incorrect answer in an examination. He attempts 40 questions and scores 100 marks. How many questions were wrongly answered?
 (A) 18
 (B) 10
 (C) 15
 (D) 30
113. A completes a piece of work in 6 hours. B completes the same work in 12 hours. If both A and B work together, then how much time will they take to complete the work?
 (A) 6 hours
 (B) 12 hours
 (C) 8 hours
 (D) 4 hours
114. 20 tickets serially numbered from 1 to 20 are mixed and one ticket is taken out randomly. What is the probability that the number on the ticket will be multiple of 3 or 5?
 (A) $\frac{9}{20}$ ✓
 (B) $\frac{1}{2}$
 (C) $\frac{2}{3}$
 (D) $\frac{8}{15}$
115. Find out the smallest three-digit number which when divided by 4, 5 and 6 leaves 1 as remainder in all cases.
 (A) 241
 (B) 101
 (C) 121
 (D) 361
116. The HCF of two numbers is 144 and their LCM is 864. If one of the numbers is 96, then find out the other number.
 (A) 1296
 (B) 432
 (C) 864
 (D) 480
117. Which of the following fractions has the highest value?
 (A) $\frac{7}{16}$
 (B) $\frac{35}{36}$
 (C) $\frac{9}{22}$
 (D) $\frac{2}{3}$
118. If the average of 5 consecutive numbers is 33, then what could be the highest of these consecutive numbers?
 (A) 34
 (B) 32
 (C) 33
 (D) 35
119. Which of the following numbers is not divisible by 3?
 (A) 3604218
 (B) 1872516
 (C) 1530729
 (D) 3954278

120. एक व्यक्ति ने 3% चक्रवृद्धि व्याज की वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए ₹ 10,000 उधार लिया। 2 वर्ष पश्चात् उसे कितने रुपये चुकाने पड़ेंगे?

- (A) ₹ 10,609
(B) ₹ 10,309
(C) ₹ 10,600
(D) ₹ 10,300

121. यदि एक कार का मूल्य ₹ 1,00,000 हो और उसमें 10% की दर से प्रति वर्ष मूल्यह्रास हो रहा हो, तो 5 वर्ष पश्चात् कार का मूल्य क्या होगा?

- (A) ₹ 55,400
(B) ₹ 50,000
(C) ₹ 60,000
(D) ₹ 59,049

$$\begin{array}{r} 100000 \\ - 10\% \\ \hline 90000 \\ - 10\% \\ \hline 81000 \end{array}$$

122. दो व्यक्ति एक-दूसरे से 48 कि० मी० की दूरी पर हैं और दोनों एकसाथ एक-दूसरे की तरफ चलना शुरू करते हैं। यदि एक व्यक्ति, जो 3 कि० मी०/घंटा की चाल से चल रहा है, दूसरे व्यक्ति के पास 6 घंटे बाद पहुंचता है, तो दूसरे व्यक्ति की चाल क्या होगी?

- (A) 6 कि० मी०/घंटा
(B) 4 कि० मी०/घंटा
(C) 5 कि० मी०/घंटा
(D) 7 कि० मी०/घंटा

123. एक आयताकार मैदान की लम्बाई एवं चौड़ाई क्रमशः 30 मीटर और 15 मीटर है। इस मैदान को टाइल, जिसकी लम्बाई एवं चौड़ाई क्रमशः 2 मीटर एवं 1 मीटर है, द्वारा समोचित किया जाना है। बताइए कि मैदान में कुल कितनी टाइलों की आवश्यकता होगी।

- (A) 275
(B) 450
(C) 300
(D) 225

124. यदि $3x + 7 = 16$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 3
(B) 9
(C) 2
(D) 7

125. पाँच वर्ष पहले पिता की आयु अपने पुत्र की आयु से 7 गुना थी। पाँच वर्ष बाद पिता की आयु, पुत्र की आयु के 3 गुना होगी। पिता एवं पुत्र की वर्तमान आयु होंगी

- (A) 36 वर्ष व 12 वर्ष
(B) 49 वर्ष व 7 वर्ष
(C) 20 वर्ष व 8 वर्ष
(D) 40 वर्ष व 10 वर्ष

126. यदि दो गोलों के व्यासों का अनुपात 3:5 है, तो उनके पृष्ठ क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

- (A) 9:10
(B) 3:5
(C) 27:125
(D) 9:25

127. 35.2 से० मी० परीधि वाले वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा?

- (A) 92.92 वर्ग से० मी०
(B) 67.67 वर्ग से० मी०
(C) 84.84 वर्ग से० मी०
(D) 98.56 वर्ग से० मी०

128. सिम में से कौन-सी संख्या अभान्य नहीं है?

- (A) 51
(B) 31
(C) 41
(D) 61

120. A man took a loan of ₹ 10,000 at an interest of 3% compounded annually for 2 years. How much money he has to pay after 2 years?

- (A) ₹ 10,609
(B) ₹ 10,309
(C) ₹ 10,600
(D) ₹ 10,300

121. The value of a car is ₹ 1,00,000 and it depreciates @ 10% per annum. What will be the value of the car after 5 years?

- (A) ₹ 55,400
(B) ₹ 50,000
(C) ₹ 60,000
(D) ₹ 59,049

122. Two men are standing 48 km apart and start walking towards each other. If one man walking at the speed of 3 km/hour meets the second man after 6 hours, then find out the speed of the second man.

- (A) 6 km/hour
(B) 4 km/hour
(C) 5 km/hour
(D) 7 km/hour

123. A rectangular field with length of 30 metres and breadth of 15 metres has to be cemented with floor tiles of 2 metres length and 1 metre breadth. How many tiles are required to complete the field?

- (A) 275
(B) 450
(C) 300
(D) 225

124. Find the value of x if $3x + 7 = 16$.

- (A) 3
(B) 9
(C) 2
(D) 7

125. Five years ago, the age of father was 7 times of his son. After five years, the age of the father will be 3 times of the age of the son. Find out the present ages of the father and the son.

- (A) 36 years and 12 years
(B) 49 years and 7 years
(C) 20 years and 8 years
(D) 40 years and 10 years

126. The ratio of diameters of two spheres is 3:5. What will be the ratio of their surface areas?

- (A) 9:10
(B) 3:5
(C) 27:125
(D) 9:25

127. If the circumference of a circle is 35.2 cm, then what will be the area of the circle?

- (A) 92.92 cm²
(B) 67.67 cm²
(C) 84.84 cm²
(D) 98.56 cm²

128. Which of the following is not a prime number?

- (A) 51
(B) 31
(C) 41
(D) 61

129. यदि किसी संख्या के $\frac{1}{3}$ एवं $\frac{1}{4}$ का योग 64 है, तो वह संख्या क्या होगी?

- (A) 120
(B) 75
(C) 80
(D) 150

130. निम्न में से प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{6}{50} = \frac{\sqrt{x}}{200}$$

- (A) 49
(B) 8
(C) 576
(D) 24

131. एक व्यक्ति ने अपनी पूँजी का $\frac{1}{4}$ भाग अपने लड़के को, $\frac{1}{3}$ भाग अपनी पत्नी को तथा $\frac{1}{8}$ भाग अपनी पुत्री को दे दिया। अब उसके पास उसकी पूँजी का कितना भाग शेष रह गया?

- (A) $\frac{11}{24}$
(B) $\frac{7}{24}$
(C) $\frac{5}{24}$
(D) $\frac{1}{8}$

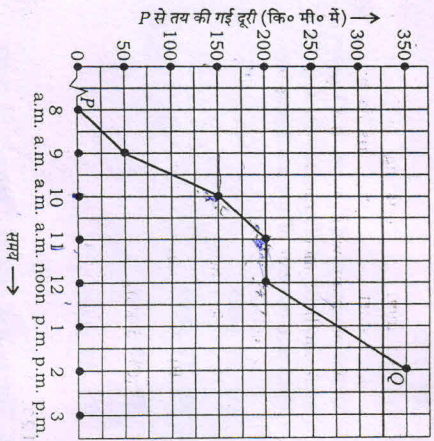
132. 50 मीटर की दौड़ में A, B को 10 मीटर से पराजित करता है। उसी दौड़ में B, C को 5 मीटर से पराजित करता है। A, C को कितने मीटर से पराजित करेगा?

- (A) 15 मीटर
(B) 12 मीटर
(C) 14 मीटर
(D) 16 मीटर

133. एक दुकानदार ने 1000 किं. ग्रां. चावल बेचे, जिसमें कुछ भाग उसने 15% लाभ पर और बाकी 40% लाभ पर बेचे। यदि सारे चावल बेचने से उसे कुल 25% लाभ हुआ हो, तो 40% लाभ पर उसने कितने चावल बेचे?

- (A) 500 किं. ग्रां.
(B) 600 किं. ग्रां.
(C) 400 किं. ग्रां.
(D) 200 किं. ग्रां.

134. निम्न ग्राफ का अध्ययन कीजिए, जो यह दर्शाता है कि एक कार ने शहर P से शहर Q तक 350 किं. मी. की दूरी तय की। इसमें चलने और पहुँचने का समय भी दर्शाया गया है :



कार ने सुबह 10 बजे से दोपहर 12 बजे तक कितनी दूरी तय की?

- (A) 150 किं. मी.
(B) 50 किं. मी.
(C) 100 किं. मी.
(D) 200 किं. मी.

129. If the sum of $\frac{1}{3}$ and $\frac{1}{4}$ of a number is 64, then find the value of the number.

- (A) 120
(B) 75
(C) 80
(D) 150

130. Out of the given options, which would replace the question mark (?) in the following?

$$\frac{6}{50} = \frac{\sqrt{x}}{200}$$

- (A) 49
(B) 8
(C) 576
(D) 24

131. If a man gives $\frac{1}{4}$ of his assets to his son, $\frac{1}{3}$ to his wife and $\frac{1}{8}$ to his daughter, then what portion of the assets is now available with him?

- (A) $\frac{11}{24}$
(B) $\frac{7}{24}$
(C) $\frac{5}{24}$
(D) $\frac{1}{8}$

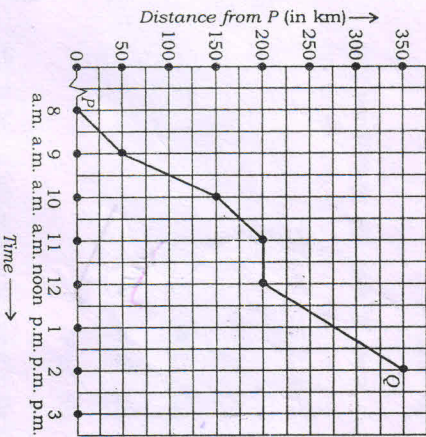
132. In a 50-metre race, A defeats B by 10 metres and B defeats C by 5 metres. Then by how many metres can A defeat C?

- (A) 15 metres
(B) 12 metres
(C) 14 metres
(D) 16 metres

133. A shopkeeper sells a total of 1000 kg of rice, out of which some part is sold at 15% profit and rest at 40% profit. Overall he gets 25% profit. How much quantity is sold at 40% profit?

- (A) 500 kg
(B) 600 kg
(C) 400 kg
(D) 200 kg

134. Study the following graph which shows the distance 350 km covered by a car starting from city P to city Q. It also shows the starting and arrival times :



How much distance the car has covered from 10 a.m. to 12 noon?

- (A) 150 km
(B) 50 km
(C) 100 km
(D) 200 km

135. किसी संख्या के $\frac{1}{6}$ के $\frac{1}{2}$ का पाँचवाँ भाग यदि 6 है, तो संख्या क्या होगी?

- (A) 680
(B) 540 ✓
(C) 480 ✓
(D) 360

139. यदि पानी की एक टंकी के $\frac{2}{5}$ भाग को भरने में

2 मिनट का समय लगता है, तो पानी की टंकी को पूरा भरने में और कितना समय लगेगा?

- (A) 12 मिनट
(B) 3 मिनट ✓
(C) 6 मिनट
(D) 15 मिनट

136. परती वीस प्राकृतिक संख्याओं का योग क्या होगा?

- 135 ✓
220 ✓
(B) 200
(C) 210 ✓
(D) 232

140. एक क्रिकेट मैदान में पुरुष और महिला दोनों का

अनुपात 3:5 है। यदि पुरुष दोनों की संख्या 3780 है, तो महिला दोनों की संख्या क्या होगी?

- (A) 4990
(B) 3150
(C) 4290
(D) 6300 ✓

137. 3 बालकों की औसत आयु 30 वर्ष है तथा उनकी आयु का अनुपात 3:5:7 है। सबसे कम उम्र वाले बालक की आयु क्या होगी?

- (A) 16 वर्ष
(B) 12 वर्ष
(C) 15 वर्ष ✓
(D) 18 वर्ष

141. एक व्यक्ति ने अपने बाग में 2025 फीचे इस प्रकार लगाए कि प्रत्येक पंक्ति के पौधों की संख्या कुल पंक्तियों के बराबर हो गई। बाग में कुल पंक्तियों की संख्या क्या होगी?

- (A) 65
(B) 2025
(C) 95
(D) 45 ✓

142. एक विद्यालय के 22 शिक्षकों की आयु का औसत

27 वर्ष है। यदि शिक्षकों की आयु के योग में प्रधानाचार्य की आयु भी सम्मिलित कर दी जाए, तो आयु का औसत 1 वर्ष बढ़ जाता है। प्रधानाचार्य की आयु क्या होगी?

- (A) 49 वर्ष
(B) 27 वर्ष
(C) 28 वर्ष
(D) 50 वर्ष ✓

138. The sum of ages of 3 boys is 81 years. If all the boys were born at an equal interval of 6 years, then what is the age of the youngest boy?

- (A) 23 years
(B) 21 years ✓
(C) 22 years
(D) 24 years

142. In a school, the average age of 22 teachers is 27 years. If the age of the Principal is also added to the sum of ages of the teachers, then the average age is increased by 1 year. Find out the age of the Principal.

- (A) 49 years
(B) 27 years ✓
(C) 28 years
(D) 50 years

135. If one-fifth of $\frac{1}{6}$ of a number is 6, then what will be the value of the number?

- (A) 680
(B) 540 ✓
(C) 480
(D) 360

139. If $\frac{2}{5}$ portion of a water tank is filled up in 2 minutes, then how much more time is required to fill the water tank completely?

- (A) 12 minutes
(B) 3 minutes ✓
(C) 6 minutes
(D) 15 minutes

136. What is the sum of the first twenty natural numbers?

- (A) 220
(B) 200
(C) 210
(D) 232

140. In a cricket stadium, the ratio of male and female spectators is 3:5. If the number of male spectators is 3780, then find out the number of female spectators.

- (A) 4990
(B) 3150 ✓
(C) 4290
(D) 6300

137. The average age of 3 boys is 30 years and the ratio of their ages is 3:5:7. Find out the age of the youngest boy.

- (A) 16 years
(B) 12 years ✓
(C) 15 years
(D) 18 years

141. A man has planted 2025 trees in his garden in such a way that the number of trees in a row is equal to the total number of rows. How many rows are there in the garden?

- (A) 65
(B) 2025 ✓
(C) 95
(D) 45

व्यवसाय ₹ 50,000 लगाकर शुरू किया।
5 महीने परचाहूँ खपाने में भी ₹ 50,000 लगाकर उस
व्यवसाय में साझेदारी की। उसके 3 महीने परचाहूँ कृष्ण
ने ₹ 75,000 लगाकर उसी व्यवसाय में साझेदारी की।
एक वर्ष पूरा होने पर तीनों के साझेदारी में लाभ का
अनुपात क्या होगा?

- (A) 1:1:2
(B) 4:3:3 ✓
(C) 1:1:1
(D) 2:2:1

144. एक अंतोरिक्षा द्वारा यात्रा करने पर एक स्थिर दर
समेत प्रति कि० मी० की एक परिवर्ती रकम चुकानी
पड़ती है। यदि 15 कि० मी० की यात्रा करने के लिए
कुल ₹ 135 लगे और 25 कि० मी० की यात्रा करने
के लिए ₹ 215 लगे, तो 35 कि० मी० की यात्रा के
लिए कितने रुपये लगेगे?

- (A) ₹ 285
(B) ₹ 275
(C) ₹ 280
(D) ₹ 295 ✓

145. चार विद्युत्चालित मशीनों की घंटियाँ क्रमशः
30 मिनट, 60 मिनट, 90 मिनट और 120 मिनट
बाद बजती हैं। यदि चारों मशीनों की घंटियाँ एकसाथ
दोपहर 12 बजे बजीं, तो वे पुनः एकसाथ कितने बजे
बजेंगी?

- (A) शाम 6 बजे ✓
(B) रात 12 बजे
(C) दोपहर 12 बजे
(D) सुबह 6 बजे

146. एक गाड़ी में 25 लीटर पेट्रोल डालने पर
375 कि० मी० की दूरी तय की जा सकती है।
55 लीटर पेट्रोल डालने पर कितनी दूरी तय की जा
सकेगी?

- (A) 1375 कि० मी०
(B) 775 कि० मी०
(C) 825 कि० मी० ✓
(D) 1350 कि० मी०

147. एक व्यक्ति अपने मासिक वेतन का 15% भाग साहित्य
के खर्च पर, 20% भाग अपने बच्चों की शिक्षा पर,
8% भाग अपने परिवार की बीमा राशि के भुगतान पर
और 17% पर की अन्य वस्तुओं पर खर्च करता है।
यदि वह ₹ 6,000 की बचत करता है, तो उसका कुल
मासिक वेतन क्या होगा?

- (A) ₹ 17,000
(B) ₹ 18,000
(C) ₹ 16,000
(D) ₹ 15,000 ✓

148. यदि $2A = 3B$ तथा $4B = 5C$ हो, तो C:A होगा

- (A) 7:5
(B) 4:3
(C) 8:15 ✓
(D) 7:15

149. यदि क्रय-मूल्य और विक्रय-मूल्य का अनुपात 5:6
है, तो लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

- (A) 25%
(B) 20% ✓
(C) $33\frac{1}{3}\%$
(D) 30%

150. यदि दो संख्याओं का योग 137 है और अंतर 43 है,
तो दोनों संख्याएँ क्या होंगी?

- (A) 13, 7
(B) 21, 22
(C) 90, 47 ✓
(D) 60, 77

143. Ram started a business with ₹ 50,000.
3 months later, Shyam joined the
business with ₹ 50,000. Again after
3 months, Krishna also joined the
business with ₹ 75,000. What will be
their profit ratio after one year?

- (A) 1:1:2
(B) 4:3:3
(C) 1:1:1
(D) 2:2:1

144. To travel by an autorickshaw, a fixed
price and a variable charge per km are
to be paid. To cover a distance of 15 km,
one has to pay an amount of ₹ 135
and for 25 km distance, an amount of
₹ 215 is to be paid. Find out what
amount is to be paid to cover a distance
of 35 km.

- (A) ₹ 285
(B) ₹ 275
(C) ₹ 280
(D) ₹ 295

145. Four electrical machines ring bells after
30 minutes, 60 minutes, 90 minutes
and 120 minutes respectively. If all the
bells rang together at 12 noon, then at
what time will they ring together again?

- (A) 6 p.m.
(B) Midnight 12
(C) 12 noon
(D) 6 a.m.

146. A vehicle can cover a distance of
375 km with 25 litres of petrol. How
much distance will it cover with
55 litres of petrol?

- (A) 1375 km
(B) 775 km
(C) 825 km
(D) 1350 km

147. If a person spends 15% of his monthly
salary on kitchen expenses, 20% on
child education, 8% on family insurance
and 17% on other miscellaneous
expenses, and if he is able to save an
amount of ₹ 6,000, then find out what
is his total monthly salary.

- (A) ₹ 17,000
(B) ₹ 18,000
(C) ₹ 16,000
(D) ₹ 15,000

148. If $2A = 3B$ and $4B = 5C$, then C:A
will be

- (A) 7:5
(B) 4:3
(C) 8:15
(D) 7:15

149. If the ratio of cost price and sale price
is 5:6, then what is the profit %?

- (A) 25%
(B) 20%
(C) $33\frac{1}{3}\%$
(D) 30%

150. If the sum of two numbers is 137 and
the difference is 43, then what will be
the two numbers?

- (A) 13, 7
(B) 21, 22
(C) 90, 47
(D) 60, 77

www.eRojgarNews.com

www.eRojgarNews.com

Handwritten calculations and notes at the top of the page, including the number 30 and some scribbles.

Handwritten calculations for question 146, showing the ratio 25/375 = 55/x and the result x = 825.

Handwritten calculations for question 149, showing the ratio 5/6 = 100/x and the result x = 120.