

इलाहाबाद कोर्ट ग्रुप डी

आयोजन तिथि: 29 जुलाई, 2017

1. अमृत का विलोम है-
(a) विष (b) औषधि
(c) मृत (d) पीयूष
 2. यश का विलोम है-
(a) हानि (b) अपमान
(c) अपयश (d) दुर्भाग्य
 3. कौन-सा शब्द तदभव है?
(a) पिता (b) आज्ञा
(c) किसान (d) अग्नि
 4. कौन-सा शब्द तत्सम है?
(a) वायु (b) खेत
(c) आग (d) कान
 5. महायश का संधि विच्छेद होगा-
(a) मह + आशय (b) महा + आशय
(c) महा + शय (d) मह + अशय
 6. जिसके आने की तिथि ज्ञात न हो के लिए एक शब्द है-
(a) अज्ञात (b) अनहोनी
(c) अतिथि (d) साधु
 7. जबरदस्ती का मेहमान अर्थ के लिए सही लोकोक्ति है-
(a) ऊंची दुकान फीकी पकवान
(b) अधजल गगरी छलकत जाए
(c) आंख के अंधे नाम नैन सुख
(d) मान न मान मैं तेरा मेहमान
 8. नौ दौ ग्यारह होना मुहावरे का सही अर्थ है-
(a) नौ और दो मिलकर ग्यारह होना
(b) घबरा जाना
(c) भाग जाना
(d) प्रसन्न होना
 9. लिंग की दृष्टि से शुद्ध वाक्य कौन-सा है?
(a) मेरा पुस्तक अच्छा है (b) आपकी नाक कट गई
(c) आपका नाक कट गया (d) गुलाब की रंग लाल है
 10. वचन की दृष्टि से अशुद्ध वाक्य है-
(a) हाथियाँ आती हैं। (b) लोग खड़ा है।
(c) प्रेम और हरि तुम्हारा मामा है (d) बालक पढ़ता है
 11. नौकर ने दरवाजा खोला वाक्य के रेखांकित पद में कौन-सा कारक है?
(a) कर्ता कारक (b) कर्म कारक
(c) करण कारक (d) अपादन कारक
 12. निम्न में भूतकाल का वाक्य कौन-सा है-
(a) चिट्ठी भेजी जाती है (b) चिट्ठी भेजी गई है।
(c) चिट्ठी भेजी गई (d) चिट्ठी भेजी जाएगी।
 13. किस वाक्य में वर्तनी संबंधी अशुद्धि है?
(a) यह उच्च कोटि का ग्रंथ है।
(b) बच्चों को मेरा आर्शिवाद देना।
(c) मैं आपसे क्षमा चाहता हूँ।
(d) यह पत्र गोपनीय है।
 14. निम्न में कौन-सा शब्द अनेकार्थी है?
(a) अर्थ (b) अनुरोध
(c) अपराध (d) अधिक
 15. जिसे भय नहीं है वाक्यांश के लिए एक शब्द है-
(a) बाहादुर (b) श्रेष्ठ
(c) निर्दय (d) निर्भय
- PSG: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए और प्रश्न 16 से प्रश्न 20 का उत्तर गद्यांश के आधार पर दीजिए।
- 20 जुलाई, 1905 को लार्ड कर्जन ने एक आज्ञा जारी करके बंगाल को दो भागों में बांट दिया। पहले भाग में पूर्वी बंगाल और असम थे और उसकी आबादी 3.1 करोड़ थी, जबकि दूसरे भाग में शेष बंगाल था और उसकी जनसंख्या 5.4 करोड़ थी जिसमें 1.8 करोड़ बंगाली और 3.6 करोड़ बिहारी और उड़िया थे। तर्क यह दिया था कि बंगाल का प्रांत इतना बड़ा था कि एक प्रांतीय सरकार द्वारा उसका प्रशासन चला सकना असंभव था। लेकिन जिन अधिकारियों ने यह योजना तैयार की उनके दूसरे राजनीतिक उद्देश्य भी थे। बंगाल तब भारतीय राष्ट्रवाद का केंद्र माना जाता था और इस कदम के द्वारा अधिकारिगण बंगाल में राष्ट्रवाद के प्रसार को रोकना चाहते थे।
16. बंगाल को किसने बांट दिया?
(a) लार्ड रिपिन (b) लार्ड वेलेजली
(c) लार्ड कर्जन (d) लार्ड मांडटबेटन
 17. बंगाल को कितने भागों में बांटा गया ?
(a) दो (b) तीन
(c) चार (d) पांच
 18. पहले भाग में कौन से क्षेत्र थे?
(a) पश्चिम बंगाल और असम (b) पूर्वी बंगाल और असम
(c) शेष बंगाल (d) शेष बंगाल और असम
 19. बंगाल विभाजन के लिए क्या तर्क दिया गया था?
(a) बंगाल में अलग-अलग भाषा के निवासी थे।
(b) बंगाल में अलग-अलग धर्म के निवासी थे।
(c) बंगाल विभाजन वहां की जनता चाहती थी।
(d) बंगाल में सांप्रदायिकता को रोकना
 20. बंगाल विभाजन का राजनितिक उद्देश्य क्या था?
(a) बंगाल में स्थिर शासन की स्थापना
(b) बंगाल में शांति की स्थापना
(c) बंगाल में राष्ट्रवाद के प्रसार को रोकना
(d) बंगाल में सांप्रदायिकता को रोकना
 21. जहां किसी पंक्ति के शब्दों में एक ही वर्ण एक से अधिक बार आता है वहां अलंकार होता है-
(a) अनुप्रास (b) श्लेष
(c) उपमा (d) रूपक
 22. शृंगार रस का स्थायी भाव है-
(a) हास (b) उत्साह
(c) रति (d) शोक
 23. भाई-बहन में कौन सा समास है
(a) तत्पुरुष (b) द्वंद

- (c) द्विगु (d) अव्ययीभाव
24. दिनकर किसका पर्यायवाची है ?
 (a) आकाश (b) चंद्र
 (c) तालाब (d) सूर्य
25. पवन किसका पर्यायवाची है ?
 (a) आग (b) वायु
 (c) पहाड़ (d) पुष्प

ENGLISH

26. Choose the best option to fill in the blank.
 To reach the market, go the bridge and turn left
 (a) over (b) through
 (c) into (d) between
27. Choose the best option to fill in the blank.
 you washed the apples before cutting them?
 (a) can (b) Has
 (c) Have (d) are
28. Choose the best option to fill in the blank.
 Ramaya says that is very tired and needs to rest for a while.
 (a) She (b) her
 (c) they (d) it
29. Choose the best option to fill in the blank.
 The Snow clad mountains looked then anything I had ever seen
 (a) more beautifull (b) beautifull
 (c) most beautifull (d) greatly beautifull
30. Choose the best option to fill in the blank.
 My aunt lives on top floor of an old house.
 (a) with (b) a
 (c) the (d) an
31. Choose the best option to fill in the blank.
 Today is great day for me! i have received a gold medal in swimming.
 (a) a (b) the
 (c) an (d) some
32. In the following question the parts of a sentence namely P,Q,R, and S are jumbled. choose the correct order of these to make a grammatically correct and meaningful sentene from the given correct and meaningfull sentence from the given Options.
 P- my mother on her 40th birthday
 Q- are planning to throw
 R- my brother and i
 S- a surprise party for
 (a) PQRS (b) SRQP
 (c) RSQP (d) RQSP
33. In the following question the parts of a sentence namely P,Q,R, and S are jumbled. choose the correct order of these to make a grammatically

correct and meaningful sentene from the given correct and meaningfull sentence from the given Options.

P- dirty feet

Q- don't put

R- on the table

S- your

(a) QSPR

(b) QRSP

(c) RQSP

(d) SPRQ

34. Identify the underlined part of the sentence which is not grammatically correct.
 Remember to switch off your mobile phone at the movie hall.

(a) Remember

(b) to switch off

(c) your mobile phone

(d) at the movie hall

35. Identify the underlined part of the sentence which is not grammatically correct.
 The Weather was very pleasant verry so we deciding to go for a walk.

(a) The weather

(b) was very pleasant

(c) so we deciding

(d) to go for a walk

36. Choose the best synonyms for the followig word.
 assist

(a) aid

(b) Pay

(c) Start

(d) Fight

37. Choose the best synonyms for the followig word.
 Expensive

(a) Heavy

(b) Easy

(c) Rare

(d) Painful

38. Choose the best antonym for the following word.
 common

(a) Good

(b) Easy

(c) difficult

(d) costly

39. Choose the best antonym for the word .
 Purchase

(a) speed

(b) have

(c) Rare

(d) painful

PSG: Read The following passage and answer the associated Question.

You are no beauty! can't t alk, can't dance! With these word aunt Rouby would tease the unfortunate parakeet word, who Stared sourly at everyone from his ornamental cage one end of the long verandah of granny's bungalow in North India.

In those distant days, almost everyone Indian or European, kept a pet parrot or parakeet or lovebird, as some of the smaller ones were learnt recite manters (religious chants) or scolidings to the children of the house, such as Parho beta, Parho (Study child, Study) Or for the benefit of boys like me, "don't be greedy, don't be greedy" These expressions were, Picked up by the parrot over a

period of time, after many repetitions by whichever member of the household had taken on the task of teaching the birds to talk, but our parrot refused to talk.

He'd been bought by aunt Ruby from a bird-catcher who has visited all the houses on road, selling caged bird ranging from colourful budgerigars to happy little mynas and even common sparrows that had patted with paint and passed off as some rare species. Neither granny nor grandfather were keen on keeping caged birds as pets, but aunt Ruby showed signs of throwing a tantrum if she did not get her way and aunt Ruby's tantrums were dreadful to watch.

Anyway, she insisted on keeping the parrot and teaching in to talk. but the bird took an instant dislike to my aunt and resited all the pleassant things she said.

40. **The parakeet was in a bad mood because,**
 (a) it was hungry
 (b) it did not like the cage.
 (c) it was being teased by aunt
 (d) it did not like to dance.
41. **Which word in the story means the same as 'uncommon'?**
 (a) distant (b) rare
 (c) instant (d) common
42. **Which did the bird catchers cheat people?**
 (a) by selling birds to them at high cost
 (b) by running away with the birds after taking mony
 (c) by painting some common birds to make them look rare
 (d) by selling birds that were kept in cages
43. **Aunt Ruby managed to get the pet bird because:**
 (a) she convinced everyone that a bird would be good for the family
 (b) she made the family give in to her desire of keeping a pet bird
 (c) she showed the family that she could teach the parakeet how to talk
 (d) she begged everyone in the family for the bird
44. **From the story we can make out that:**
 (a) both aunt and the parakeet liked each other
 (b) both aunt and the parakeet disliked each other
 (c) aunt did not care for the parakeet
 (d) the parakeet disliked aunt
45. **Choose the best option to fill in the blank**
 The students found the questions quite easy.
 (a) graemer (b) grammar
 (c) grammer (d) garammr

46. **Choose the best option to fill in the blank.**
 The living in Indore have achieved great success in their cleanliness drive.
 (a) peepal (b) peepole
 (c) people (d) peopal
47. **Find the word/s that can substitute the underlined words.**
The study of plant life is taught to all school children in secondary classes.
 (a) Zoology (b) botany
 (c) biology (d) Sociology
48. **Find the word/s that can substitute the underlined words.**
 I was unable to decide what to do when I found two equally dangerous animals in front of me.
 (a) very unhappy (b) not confident
 (c) in dilemma (d) quite excited
49. **Choose the best option to fill in the blank.**
 I jumped over the well and fell straight the garden.
 (a) within (b) to
 (c) through (d) into
50. **Choose the best option to fill in the blank.**
 The speech given the chief gust was liked by one and all.
 (a) on (b) by
 (c) at (d) with

सामान्य जागरूकता

51. निम्नलिखित में से भारत में कौन-सी नदी पश्चिम दिशा की ओर बहती है?
 (a) गोदावरी (b) सुवर्णरेखा
 (c) वैगाई (d) लूनी
52. भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी अंडमान एवं निकोबार के द्वीप में स्थित है।
 (a) हैवलॉक (b) नील
 (c) बैरेन (d) कच्छल
53. बकरवाल जनजाति मुख्य रूप से भारत के राज्य में रहती है
 (a) उत्तर प्रदेश (b) जम्मू-कश्मीर
 (c) राजस्थान (d) महाराष्ट्र
54. भारत की संविधान सभा में एकमात्र मुस्लिम महिला कौन थी ?
 (a) बेगम ऐजाज रसूल (b) अरुणा आसफ अली
 (c) बेगम हजरत महल (d) आबादी बनो बेगम
55. स्वतंत्रता के बाद भाषायी आधार पर भारत का पहला राज्य कौन सा बनाया गया था?
 (a) महाराष्ट्र (b) गुजरात
 (c) आंध्र प्रदेश (d) केरल
56. निम्नलिखित में से कौन सी एक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
 (a) जलवाष्प (b) मीथेन
 (c) हीलीयम (d) कार्बन डाई आक्साइड
57. एक चिकित्सीय उपकरण 'इंडोस्कोप' के सिद्धांत पर काम करता है।

- (a) परावर्तन (b) अपवर्तन
(c) संपूर्ण आंतरिक परावर्तन (d) प्रकीर्णन
58. किस टीम ने आईपीएल- 2017 का क्रिकेट कप जीता था?
(a) कोलकता नाइट राइडर्स (b) राइजिंग पुणे सुपरजांट्स
(c) मुंबई इंडियंस (d) सनराइजर्स हैदराबाद
59. 64वें राष्ट्रीय फिल्मफेयर पुरस्कार में सर्वश्रेष्ठ सहायक अभिनेत्री के लिए किसको चुना गया है?
(a) आलिया भट्ट (b) सोनम कपूर
(c) जायरा वसीम (d) आदिशा प्रवीण
60. निम्नलिखित में से कौन-सा लोकनृत्य पश्चिम बंगाल राज्य से संबंधित है?
(a) राऊफ (b) छऊ
(c) घूमर (d) रासलीला
61. निम्नलिखित में से चित्रकला के कौन-से प्रकार की उत्पत्ति राजस्थान में हुई थी ?
(a) वारली (b) फाइ
(c) मधुबनी (d) गोंड
62. पुस्तक 'वन लाईफ इज नॉट एनफ' द्वारा लिखी गई है।
(a) विनोद रॉय (b) शशि थरूर
(c) नटवर सिंह (d) अमीश त्रिपाठी
63. भारत के मौजूदा बंदरगाहों को आधुनिक विश्वस्तरीय बंदरगाहों में बदलने के लिए भारत सरकार द्वारा परियोजना शुरू की गई है।
(a) सागरसेतु (b) सागरमाला
(c) पत्तन (d) इंद्रधनुष
64. भारत में को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के रूप में मनाया जाता है।
(a) 24 फरवरी (b) 28 फरवरी
(c) 23 जनवरी (d) 8 मार्च
65. अंतरराष्ट्रीय टेस्ट क्रिकेट में 10,000 रन बनाने वाले पहले बल्लेबाज कौन थे?
(a) विवियन रिचर्ड्स (b) ब्रायन लारा
(c) सचिन तेंदुलकर (d) सुनील गावस्कर
66. जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा राज्य सबसे कम आबादी वाला राज्य है?
(a) मिजोरम (b) अरुणाचल
(c) सिक्किम (d) जम्मू-कश्मीर
67. भारत में किसका जन्मदिन राष्ट्रीय युवा दिवस के रूप में मनाया जाता है?
(a) स्वामी विवेकानंद (b) भगत सिंह
(c) चंद्रशेखर आजाद (d) राम प्रसाद बिस्मिल
68. उत्तर प्रदेश में का पागल बाबा मंदिर अपनी कठपुतली प्रदर्शनी के लिए प्रसिद्ध है।
(a) अयोध्या (b) वृंदावन
(c) चित्रकूट (d) वाराणसी
69. 'चना मद्रा' निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का लोकप्रिय पकवान है?
(a) उत्तर प्रदेश (b) हिमाचल प्रदेश
(c) राजस्थान (d) छत्तीसगढ़
70. उत्तर प्रदेश का राज्य वृक्ष है।
(a) नीम (b) पीपल
(c) अशोक (d) बरगद

71. बौद्ध परिषद में आयोजित की गई थी जहां बौद्ध धर्म दो संप्रदायों -हीनयान और महायान में विभाजित हो गया था?
(a) राजगीर (b) वैशाली
(c) पाटलिपुत्र (d) कश्मीर
72. दास वंश के किस सम्राट ने जिल्ले-ए-इलाही की उपाधि प्राप्त की थी?
(a) इल्तुतमिश (b) कुतुबुद्दीन ऐबक
(c) ग्यासुद्दीन बलबन (d) नसीरुद्दीन महमूद
73. अंग्रेजों के शासनकाल में न्यायाधीशों के रूप में भारतीयों की नियुक्ति के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा गवर्नर जनरल उत्तरदायी था?
(a) लॉर्ड कार्नवालिस (b) वारेन हेस्टिंग्स
(c) लॉर्ड विलियम बैंटिक (d) लॉर्ड डलहौजी
74. इलाहाबाद में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था?
(a) रानी लक्ष्मी बाई (b) लियाकत अली
(c) कुंवर सिंह (d) नाना साहिब
75. निम्नलिखित में से किस मुगल सम्राट ने अपने शासन काल में नवरोज का उत्सव समाप्त कर दिया था?
(a) बाबर (b) जहांगीर
(c) औरंगजेब (d) हुमायूँ

गणित

76. 144 वस्तुओं को बेचने पर नमिता, को 6 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर की हानि होती है। उसका हानि प्रतिशत है:
(a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) 8
77. सुमिता दो घड़ियों को 1955 रुपये प्रति घड़ी की दर पर बेचती है। एक घड़ी पर 15 % का लाभ तथा दूसरी पर 15% की हानि होती है। पूरे सौदे में उसका लाभ या हानि प्रतिशत है:
(a) लाभ 2.25% (b) हानि 2.25%
(c) लाभ 2.3% (d) हानि 2.3%
78. एक ट्राइसिकल 16% के लाभ पर बेची जाती है। यदि उसे 100 रुपये में बेचा जाता, तो लाभ 20 % होता। ट्राइसिकल का क्रय मूल्य है:
(a) 1800 रुपये (b) 2000 रुपये
(c) 2500 रुपये (d) 3000 रुपये
79. किसी संख्या में पहले 20% की वृद्धि की जाती है और फिर उसमें 20% की कमी की जाती है। अब इसमें फिर 20 % की वृद्धि की जाती है और इसके पश्चात् 20 % की कमी की जाती है। आरंभिक संख्या में हुई प्रतिशत वृद्धि या कमी है। आरंभिक संख्या में हुई संख्या में हुई प्रतिशत वृद्धि या कमी है:
(a) 8% कमी (b) 7.84% कमी
(c) 7.48 % वृद्धि (d) कोई वृद्धि या कमी नहीं
80. 31,250 रुपये पर 2 वर्ष 9 महीनों का कितना चक्रवृद्धि ब्याज होगा, यदि ब्याज की दर 8% वार्षिक हो?
(a) 5,200 रुपये (b) 7,387 रुपये
(c) 7,668 रुपये (d) 8,166 रुपये
81. किसी धनराशि पर 12% वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज 6,750 है। इसी धनराशि पर यही ब्याज की दर 8% वार्षिक है?
(a) 5,200 रुपये (b) 7,387 रुपये
(c) 7,668 रुपये (d) 8,116 रुपये

82. किसी धनराशि पर 12% वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज 6,750 है। इसी धनराशि पर इसी ब्याज एक रुपये के निकटतम क्या होगा?
 (a) 7,485 रुपये (b) 7,578 रुपये
 (c) 7,592 रुपये (d) 7,629 रुपये
83. पांच वर्ष पहले, पुनीत और अमृता की औसत आयु 15 वर्ष थी। आज पुनीता, अमृता और रेनु की औसत आयु 20 वर्ष है 12 वर्ष पश्चात रेनु की आयु क्या होगी?
 (a) 30 वर्ष (b) 32 वर्ष
 (c) 33 वर्ष (d) 35 वर्ष
84. एक मानचित्र का स्केल 1: 3000000 है। दो नगरों के बीच की वास्तविक दूरी 120 किमी है। मानचित्र पर इनके बीच की दूरी है:
 (a) 4 सेमी (b) 6 सेमी (c) 8 सेमी (d) 12 सेमी
85. 9,000 रुपये की एक राशि को a, b और c में इस प्रकार बांटा जाता है कि a के भाग और b के भाग में अनुपात 5 : 2 है और b के भाग तथा c के भाग में अनुपात 7 : 13 है। B का भाग क्या है?
 (a) 4,200 रुपये (b) 3,660 रुपये
 (c) 3,120 रुपये (d) 1,680 रुपये
86. अम्ल और पानी के एक 25 लीटर घोल में, अम्ल और पानी का अनुपात 4 : 1 है। इस घोल में 3 लीटर पानी मिला दिया जाता है अब इस घोल में अम्ल और पानी का क्या अनुपात है?
 (a) 7 : 3 (b) 5 : 2 (c) 3 : 2 (d) 1 : 1
87. एक दुकानदार दो प्रकार के चावल एक 75 रुपये प्रति किलोग्राम मूल्य वाले तथा दूसरे 50 रुपये प्रति किलोग्राम मूल्यवाले, 3 : 2 के अनुपात में मिलता है। यदि वह मिश्रण को 62.42 रुपये प्रति किलोग्राम बेचता है, तो उसका लाभ या हानि उसका लाभ या हानि प्रतिशत है:
 (a) लाभ, $4 \frac{1}{2}\%$ (b) हानि, $4 \frac{1}{2}\%$
 (c) लाभ, 4% (d) हानि 4%
88. a और b मिलकर एक काम को 12 दिनों में कर सकते हैं, b और c उस काम को 15 दिनों में करते हैं तथा c और a मिलकर 20 दिनों में कर सकते हैं। वे तीनों मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?
 (a) 5 (b) 10
 (c) $15 \frac{1}{2}$ (d) $18 \frac{1}{2}$
89. सोनू एक काम को 25 दिनों में कर सकता है और कविता उसी काम को 20 दिनों में कर सकती है। दोनों मिलकर 5 दिनों में करते हैं और तब सोनू काम छोड़कर चला जाता है। कविता अकेले शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगी?
 (a) 7 (b) 9 (c) 11 (d) 12
90. नल a किसी टंकी के $\frac{2}{3}$ भाग को 8 घंटों में भर सकता है, और नल b उसी टंकी के $\frac{3}{4}$ भाग को 12 घंटों में भर सकता है पूरी भरी टंकी को नल c, 8 घंटों में खाली कर सकता है। यदि तीनों नलों को एक साथ खोल दिया जाए, तो खाली टंकी को कितने समय में पूर्णतया भर जाएगी?
 (a) 40 घंटे (b) 42 घंटे (c) 45 घंटे (d) 48 घंटे
91. एक कार 72 किमी/ घंटा की चाल से चलती है 27 सेंकेड में, वह कितनी दूरी तय करेगी?
 (a) 540 मी. (b) 486 मी.
- (c) 432 मी. (d) 405 मी.
92. स्थान P, से हरी और रवि क्रमशः 3 किमी/ घंटा तथा $3\frac{1}{2}$ किमी / घंटा की चाल से एक ही समय पर चलना आरंभ करते हैं यदि वे विपरीत दिशाओं में चलते हैं, तो उनके बीच 5.2 किमी की दूरी कब होगी?
 (a) 40 मिनट के पश्चात (b) 45 मिनट के पश्चात
 (c) 48 मिनट के पश्चात (d) 50 मिनट के पश्चात
93. रोहित अपनी यात्रा कार द्वारा 9 am पर प्रारंभ करता है और स्थान P पर उसी दिन 1 pm पर पहुंच जाता है यदि वह कार को 60 किमी /घंटा की चाल से चलता है यदि उसी स्थान पर दिन में 12 बजे पहुंचना हो, तो उसे चाल को कितना बढ़ना चाहिए?
 (a) 18 किमी/घंटा (b) 20 किमी/घंटा
 (c) 24 किमी/घंटा (d) 25 किमी/घंटा
94. एक व्यक्ति a से b तक की 60 कमी की दूरी 20 किमी/ घंटा की चाल से तय करता है और b से चलकर a पर 30 किमी/ घंटा की चाल से वापस आ जाता है। पूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल है:
 (a) 23 किमी / घंटा (b) 24 किमी/ घंटा
 (c) 25 कमी / घंटा (d) 28 किमी / घंटा
95. संख्याओं $\frac{4}{9}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{12}$, $\frac{11}{24}$, $\frac{8}{11}$ में सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी संख्या का योग है:
 (a) $1 \frac{37}{66}$ (b) $1 \frac{49}{264}$
 (c) $1 \frac{5}{8}$ (d) $\frac{7}{66}$
96. सरल करने पर $\frac{62.5 \times 0.729 \times 0.0289}{25 \times 0.081 \times 2.5 \times 0.0017}$ का मान है:
 (a) 22.5 (b) 15.3 (c) 153 (d) 459
97. यदि abc एक जिन अंकों की संख्या है जहां $a \neq c$ है, और cba एक दूसरी तीन अंकों की संख्या है, तब $abc - cba$ सदैव निम्न विभाज्य है:
 (a) 13 (b) 9 (c) 8 (d) 7
98. यदि $25 - 5[2 + 3\{2 - 2(-) + 5\}] 024 + 4 = 5 \times 4 + k$ है, तो k का मान है:
 (a) $3 \frac{3}{4}$ (b) $3 \frac{1}{2}$
 (c) $3 \frac{1}{4}$ (d) $3 \frac{2}{3}$
99. किसी टंकी के एक चौथाई भाग में 145 लीटर पानी आता है। यदि टंकी में 180 लीटर पानी आता है तो टंकी का कितना भाग भरा हुआ है
 (a) $\frac{29}{36}$ (b) $\frac{9}{29}$ (c) $\frac{12}{29}$ (d) $\frac{16}{39}$
100. किसी पूर्ण संख्या के वर्ग के तीन गुने से उस संख्या के 4 गुने को घटाने पर संख्या से 50 अधिक प्राप्त होता है। वह संख्या है:
 (a) 8 (b) 7 (c) 6 (d) 5

जवाब

- (a) विष
व्याख्या: 'अमृत' का विलोम 'विष' होता है।
- (c) अपयश
व्याख्या: 'यश' का विलोम 'अपयश' होता है।
- (c) किसान
व्याख्या: दिए गए विकल्पों में केवल किसान ही तद्भव शब्द है अन्य

- विकल्प पिता, अज्ञा और अग्नि तत्सम हैं।
4. (a) वायु
व्याख्या: दिए गए विकल्पों में 'वायु' शब्द ही तत्सम है अन्य विकल्प खेत, आग, और कान तद्भव हैं
5. (b) महा + आशय
6. (c) अतिथि
व्याख्या: जिसके आने की तिथि ज्ञात नहीं होती वह अतिथि होता है।
7. (d) मान न मान मैं तेरा मेहमान
व्याख्या: लोकोक्ति 'मान न मान मैं तेरा मेहमान' का अर्थ जबरदस्ती की पहचान निकालना अथवा जबरदस्ती का मेहमान होता है।
8. (c) भाग जाना
व्याख्या: मुहावरे 'नौ दो ग्यारह' का अर्थ भाग जाना होता है।
9. (b) आपकी नाक कट गयी
व्याख्या: दिए हुए विकल्पों में विकल्प 'आपकी नाक कट गयी' ही लिंग की दृष्टि से शुद्ध है अन्य सभी विकल्पों में लिंग की अशुद्धियाँ हैं।
10. (d) बालक पढ़ता है
व्याख्या: वचन की दृष्टि से विकल्प 'बालक पढ़ता है' ही शुद्ध है क्योंकि बालक एक वचन है जबकि अन्य विकल्पों में वचन की अशुद्धियाँ हैं।
11. (a) कर्ता कारक
व्याख्या: 'नौकर ने दरवाजा खोला' वाक्य में कार्य नौकर के द्वारा कार्य किया जाता है अतः वाक्य कर्ता कारक है।
12. (c) चिट्ठी भेजी गई
व्याख्या: विकल्प 'चिट्ठी भेजी गई' भूत काल का है जबकि अन्य विकल्प वर्तमान काल और भविष्य काल के हैं।
13. (b) बच्चों को मेरा आर्शिवाद देना।
व्याख्या: वाक्य 'बच्चों को मेरा आर्शिवाद देना' में वर्तनी संबंधी अशुद्धि है।
14. (a) अर्थ
व्याख्या: दिए गए विकल्पों में विकल्प 'अर्थ' अनेकार्थी है।
15. (d) निर्भय
व्याख्या: जिसे भय नहीं होता उसे 'निर्भय' कहा जाता है।
16. (c) लॉर्ड कर्जन
व्याख्या: दिए गए गद्यांश के अनुसार बंगाल को 20 जुलाई, 1905 को लॉर्ड कर्जन के आदेश पर दो भागों में बांटा गया।
17. (a) दो
व्याख्या: बंगाल को दो भागों में बांटा गया था।
18. (b) पूर्वी बंगाल और असम
व्याख्या: बंगाल विभाजन के पश्चात पहले भाग में पूर्वी बंगाल और असम थे, जबकि दूसरे भाग में शेष बंगाल था।
19. (d) बंगाल में सांप्रदायिकता को रोकना
व्याख्या: गद्यांश के अनुसार बंगाल का विभाजन बंगाल में प्रशासन चलाने और सांप्रदायिकता को रोकने के मकसद से किया गया था।
20. (c) बंगाल में राष्ट्रवाद के प्रसार को रोकना
व्याख्या: बंगाल के विभाजन का राजनीतिक उद्देश्य बंगाल में राष्ट्रवाद के प्रसार को रोकना था।
21. (a) अनुप्रास
व्याख्या: जब किसी पंक्ति के शब्दों में एक ही वर्ण एक से अधिक बार आता है तो वह 'अनुप्रास अलंकार' होता है।
22. (c) रति
व्याख्या: दिए विकल्पों में शृंगार रस का स्थायी भाव 'रति' है।
23. (b) द्वंद्व
व्याख्या: 'भाई-शब्द' में द्वंद्व समास है
24. (d) सूर्य
व्याख्या: शब्द 'दिनकर' सूर्य का पर्यायवाची शब्द है।
25. (b) वायु
व्याख्या: शब्द 'पवन' वायु का पर्यायवाची है।
26. (a) over
exp. The best option to fill in the blank is 'over'
27. (c) Have
exp. The best option to fill in the blank is 'have'
28. (a) She
exp. The best option to fill in the blank is 'she'
29. (a) more beautiful
exp. The best option to fill in the blank is 'more beautiful'
30. (c) the
exp. The best option to fill in the blank is 'The'
31. (a) a
exp. The best option to fill in the blank is a
32. (d) RQSP
33. (a) QSPR
34. (d) at the movie hall
35. (c) so we deciding
36. (a) aid
exp. The best synonyms for the assist is aid
37. (d) Painful
exp. The best synonyms for the Expensive is Painful
38. (c) difficult
exp. The best antonym for the 'common' is difficult
39. (c) Rare
exp. The best antonym for the 'Purchase' is Rare
40. (c) it was being teased by aunt
exp. The parakeet was in a bad mood because it was being teased by aunt.
41. (b) rare
exp. The story means the same as 'uncommon' is rare.
42. (c) by painting some common birds to make them look rare
exp. The bird catchers cheated people by painting some common birds to make them look rare.
43. (b) she made the family give in to her desire of keeping a pet bird
exp. Aunt Ruby managed to get the pet bird because
44. (d) the parakeet disliked aunt
exp. From the story we can make out that the parakeet disliked aunt she made the family give in to her desire of keeping a pet bird
45. (b) grammar
exp. The best option to fill in the blank will be 'grammar'
46. (c) people

- exp.** The best option to fill in the blank will be 'people'
47. (b) botany
48. (c) in dilemma
49. (d) into
- exp.** The best option to fill in the blank will be 'into'
50. (b) by
- exp.** The best option to fill in the blank will be 'by'
51. (d) लूनी
व्याख्या: विकल्पों में दी गई नदियों में से लूनी नदी पश्चिम दिशा की ओर बहती है।
52. (c) बैरेन
व्याख्या: भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी बैरेन द्वीप है
53. (b) जम्मू-कश्मीर
व्याख्या: भारत के जम्मू-कश्मीर राज्य में 'बकराल जनजाति' पाई जाती है।
54. (a) बेगम ऐजाज रसूल
व्याख्या: बेगम ऐजाज रसूल एकमात्र मुस्लिम महिला थीं जो संविधान सभा की सदस्य थीं।
55. (c) आंध्र प्रदेश
व्याख्या: भाषाई आधार पर स्वतंत्रता के पश्चात सर्वप्रथम आंध्र प्रदेश पहला ऐसा राज्य था जिसे राज्य का दर्जा प्रदान किया गया था।
56. (c) हीलियम
व्याख्या: दिए विकल्पों में मात्र हीलियम गैस ही है जो ग्रीन हाउस गैस नहीं है।
57. (c) संपूर्ण आंतरिक परावर्तन
व्याख्या: इंडोस्कोप 'संपूर्ण आंतरिक परावर्तन' के सिद्धांत पर कार्य करता है।
58. (c) मुंबई इंडियंस
व्याख्या: आईपीएल-2017 को 'मुंबई इंडियंस' टीम ने जीता था।
59. (c) जायरा वसीम
व्याख्या: 64वें राष्ट्रीय फिल्म फेयर पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ सहायक अभिनेत्री का 'पुरस्कार 'जायरा वसीम को प्रदान' को प्रदान किया गया।
60. (b) छऊ
व्याख्या: पश्चिम बंगाल राज्य का लोक नृत्य दिए विकल्पों में छऊ है।
61. (b) फाड़
व्याख्या: फाड़ चित्रकला की उत्पत्ति राजस्थान में हुई है।
62. (c) नटवर सिंह
व्याख्या: 'वन लाईफ इज' पुस्तक नटवर सिंह द्वारा लिखी गई है।
63. (b) सागरमाला
व्याख्या: भारत के बंदरगाहों को आधुनिक और विश्वस्तरीय बनाने के लिए सरकार द्वारा सागरमाला नाम की परियोजना शुरू की गई है।
64. (b) 28 फरवरी
व्याख्या: प्रत्येक वर्ष 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के रूप में मनाया जाता है।
65. (d) सुनील गावस्कर
व्याख्या: सुनील गावस्कर ने अंतरराष्ट्रीय टेस्ट क्रिकेट में 10,000 रन विश्व में सबसे पहले बनाए थे।
66. (b) अरुणाचल
व्याख्या: जनगणना 2011 के अनुसार अरुणाचल प्रदेश भारत का सबसे कम आबादी वाला राज्य है।
67. (a) स्वामी विवेकानंद
व्याख्या: स्वामी विवेकानंद के जन्मदिन को संपूर्ण भारत में राष्ट्रीय युवा दिवस के रूप में मनाया जाता है।
68. (b) वृंदावन
व्याख्या: उत्तर प्रदेश में पागल बाबा मंदिर जो अपनी कठपुतली प्रदर्शनी के लिए प्रसिद्ध है, वृंदावन में है।
69. (b) हिमाचल प्रदेश
व्याख्या: 'चना मद्रा' हिमाचल प्रदेश का लोकप्रिय पकवान है।
70. (c) अशोक
व्याख्या: उत्तर प्रदेश का राष्ट्रीय वृक्ष अशोक का वृक्ष है।
71. (d) कश्मीर
व्याख्या: कश्मीर में आयोजित बौद्ध परिषद में बौद्ध धर्म दो संप्रदायों हीनयान और महायान में बंट गया था।
72. (c) ग्यासुद्दीन बलबन
व्याख्या: ग्यासुद्दीन बलबन ने जिल्ला-ए-इलाही की उपाधि धारण की।
73. (c) लॉर्ड विलियम बैंटिक
व्याख्या: लॉर्ड विलियम बैंटिक अंग्रजों के शासन काल में भारतीयों को न्यायाधीश चुनने के पक्ष में थे।
74. (b) लियाकत अली
व्याख्या: इलाहाबाद में वर्ष 1857 में हुए विद्रोह का नेतृत्व लियाकत अली ने किया था।
75. (c) औरंगजेब
व्याख्या: औरंगजेब ने मुगल काल में अपने शासनकाल में नवरोज उत्सव को समाप्त करवा दिया था।
76. (a) 4
व्याख्या:
हानि % = $6 \times \frac{100}{144+6}$
= $6 \times \frac{100}{150}$
= 4 %
77. (b) हानि 2.25%
व्याख्या:
हानि = $\frac{15 \times 15}{100 \times 100} \times 100$
= 2.5%
78. (c) 2500 रुपये
79. (b) 7.84% कमी
80. (b) 7387 रुपये
व्याख्या:
मूलधन = 31250, समय = 2 वर्ष 9 महीने = 11/4 वर्ष ,
दर = 8 % तब
 $31250 \times \frac{[1 + \frac{8}{100}]^2 \times [1 + \frac{1.75 \times 8}{100}]}{100}$
= $31250 + \frac{27}{25} \times \frac{53}{50}$
= 38637
तब चक्रवृद्धि ब्याज
= 38637 - 31250
= 7387 रुपये।

81. (b) 7387 रुपये

82. (c) 7592 रुपये

व्याख्या:

दिया है ब्याज = 6750, दर = 12, समय = 3

$$6750 = \frac{P \times 12 \times 3}{100}$$

$$P = \frac{6750 \times 100}{12 \times 3}$$

$$P = 18750$$

$$\text{Amount} = 18750 \left[1 + \frac{12}{100} \right]^3$$

$$= 18750 \left[1 + \frac{3}{25} \right]^3$$

$$= 18750 \left[\frac{28}{25} \right]^3$$

$$= 18750 \times \frac{21952}{15625}$$

$$= 26342$$

$$\text{तब चक्रवृद्धि ब्याज} = 26342 - 18750$$

$$= 7592$$

83. (b) 32 वर्ष

व्याख्या:

पांच वर्ष पहले पुनीत और अमृता की औसत आयु

$$= 15 \times 2 = 30 \text{ वर्ष}$$

पुनीत और अमृता की वर्तमान में कुल आयु = 30 + 10 = 90 वर्ष

पुनीत, अमृता और रेणु की वर्तमान औसत आयु

$$= 20 \times 3 = 60 \text{ वर्ष}$$

तब रेणु की आयु

$$\frac{60 - 40}{1} = 20 \text{ वर्ष}$$

12 वर्ष पश्चात रेणु की आयु = 20 + 12 = 24 वर्ष

4. (a) 4 सेमी

85. (d) 1680 रुपये

व्याख्या: A : B : C = 35 : 14 : 26

$$B \text{ का भाग} = \frac{14}{35+14+26} \times 9000$$

$$= \frac{14}{75} \times 9000$$

$$= 1680$$

86. (b) 5 : 2

व्याख्या: अम्ल = $\frac{4}{5} \times 25 = 20$ लीटर

$$\text{पानी} = \frac{1}{5} \times 25 = 5 \text{ लीटर}$$

पानी में 3 लीटर पानी और मिलाने पर = (5+3) = 8

तब अम्ल और पानी में का अनुपात = 20 + 8

$$= 5 : 2$$

87. (d) हानि 4%, 88. (b) 5, 89. (c) 11

व्याख्या: 100

सोनु (25 दिन) कविता (20 दिन)

$$\text{एक साथ 5 दिनों तक किया गया कार्य} = (4+5) \times 5 = 45$$

$$\text{बाकि कार्य} = (100 - 45)$$

$$= 55 \text{ दिन}$$

$$\text{शेष कार्य में लगे दिन} = \frac{55}{5} = 11 \text{ दिन}$$

90. (d) 48 घंटे

91. (a) 540 मी.

व्याख्या: कार की गति (मीटर/सेकंड) = $\{72 \times (5/8)\}$ मी./से.

$$= 20 \text{ मीटर/सेकंड}$$

तय की गई दूरी = (20 × 21) मीटर

$$= 420 \text{ मीटर}$$

92. (c) 48 मिनट के पश्चात

व्याख्या: दूरी = 5.2 किमी

$$\text{दूरी} = \frac{5.2}{13/2} \text{ किमी}$$

$$= \frac{5.2 \times 2}{13}$$

$$= \frac{5.2 \times 2}{13}$$

$$= .8$$

$$= \left(\frac{.8}{10} \times 600 \right) \text{ मिनट}$$

$$= 48 \text{ मिनट}$$

93. (b) 20 किमी/घंटा

94. (b) 24 किमी/घंटा

व्याख्या:

$$A \text{ से } B \text{ तक दूरी तय करने में लगा समय} = \left(\frac{60}{20} \right) \text{ घंटे}$$

$$= 3 \text{ घंटे}$$

$$B \text{ से } A \text{ तक दूरी तय करने में लगा समय} = \left(\frac{60}{30} \right) \text{ घंटे}$$

$$= 2 \text{ घंटे}$$

$$\text{औसत गति} = \left(\frac{60 + 60}{2+3} \right) \text{ किमी/घंटे}$$

$$= \left(\frac{120}{5} \right) \text{ किमी/घंटे}$$

$$= 24 \text{ किमी/घंटे}$$

95. (c) 1 (5/8)

96. (c) 153

97. (b) 9

98. (a) 3 (3/4)

99. (b) 9/29

100. (d) 5