

1. किसके परिणामस्वरूप, पाँचवीं शताब्दी ईसवी में गुप्त साम्राज्य का पतन हुआ ?  
(A) चालुक्य छापों के  
(B) ग्रीक आक्रमण के  
(C) हूण आक्रमण के  
(D) पल्लव छापों के
2. प्रशासन के क्षेत्र में चोल राजवंश का मुख्य योगदान है—  
(A) सुनियोजित प्रान्तीय प्रशासन में  
(B) एक सुआयोजित राजस्व प्रणाली में  
(C) एक सुसंगठित केन्द्रीय सरकार में  
(D) एक संगठित स्थानीय स्वशासन में
3. मुगल शासन में मनसबदारी प्रणाली का प्रवर्तन ..... द्वारा किया गया।  
(A) शाहजहाँ (B) अकबर  
(C) जहाँगीर (D) बाबर
4. मुगलकाल में सर्वाधिक मनसबदार किसके शासनकाल में थे ?  
(A) औरंगजेब (B) अकबर  
(C) जहाँगीर (D) शाहजहाँ
5. निम्न में से किस अंग्रेज व्यक्ति ने पहली बार श्रीमद्भगवद्गीता का अनुवाद अंग्रेजी में किया था ?  
(A) विलियम जॉस  
(B) चार्ल्स विलकिन्स  
(C) अलेक्जेंडर कनिंघम  
(D) जॉन मार्शल
6. 'फ्रंटियर गांधी' किसे कहा गया था ?  
(A) चित्तरंजन दास  
(B) अबुल कलाम आजाद  
(C) खान अब्दुल गफ्फार खान  
(D) गोपाल कृष्ण गांधले

7. किस गुप्त शासक को 'विक्रमादित्य' की उपाधि दी गई ?

(A) समुद्रगुप्त (B) चन्द्रगुप्त-I

(C) स्कन्दगुप्त (D) चन्द्रगुप्त-II

8. सारनाथ का 'लॉयन कैपिटल' किस शासक से संबंधित है ?

(A) कनिष्क (B) अशोक

(C) विम्बिसार (D) शिशुनाग

GRAWAL

MICART

BI

9. 1906 ई. के काँग्रेस के वार्षिक अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की ?  
(A) बी. जी. तिलक  
(B) लाला लाजपत राय  
(C) दादाभाई नौरोजी  
(D) अरविन्द घोष
10. एलीफैंटा में चट्टान काटकर बनवाए गए प्रसिद्ध मंदिर निम्न से संबंधित हैं—  
(A) चालुक्य (B) चोल  
(C) पल्लव (D) राष्ट्रकूट
11. 'प्रायद्वीप' भूमि का एक फैलाव होता है, जो लगभग पूरी तरह से घिरा होता है—  
(A) जल से (B) पहाड़ से  
(C) जंगल से (D) इनमें से कोई नहीं
12. दक्षिणी ध्रुव पर पहुँचने वाला प्रथम व्यक्ति है  
(A) रॉबर्ट पियरी (B) एमण्डसन  
(C) मैगलन  
(D) श्रीमती जुनेको तेबई
13. निम्नलिखित में से किस देश में यूफ्रेटस व टिगरिस नदियाँ बहती हैं?  
(A) ईरान (B) जॉर्डन  
(C) कुवैत (D) इराक
14. स्वेज नहर के खुलते ही, ..... और ..... के बीच समुद्री यात्रा का मार्ग छोटा हो गया—  
(A) लंदन, न्यूयॉर्क  
(B) लंदन, पेरिस  
(C) लंदन, केप ऑफ गुड होप  
(D) लंदन, चेन्नई

15. 'फॉरेस्ट रिसर्च सेन्टर' का मुख्यालय कहाँ है ?

(A) कोलकाता (B) शिमला

(C) हैदराबाद (D) देहरादून

16. सिंह, जिराफ, बाइसन जैसे जानवर ..... में पाए जाते हैं।

(A) पर्णपाती वन (B) घासस्थल

(C) मरुभूमि (D) शंकुवृक्षी वन

17. इनमें से कौन-सा सही नहीं है ?

(A) गेहूँ-रबी (B) चना-खरीफ

(C) चावल-खरीफ (D) जौ-रबी

18. निम्नलिखित में से कौन-सी कृषि-विधा ईकोफ्रेंडली है ?

(A) ऑर्गेनिक फार्मिंग

(B) शिफ्टिंग कल्टीवेशन

- (C) ऐसी किस्मों की खेती जो अधिक उपज देती हो  
(D) काँच के घरों में पादप उगाना
19. प्राकृतिक कारणों से चट्टानों का टूटना-विखरना ..... कहलाता है।  
(A) अनावृत होना (B) कटाव  
(C) निक्षेपण (D) इनमें से कोई नहीं
20. निम्न में से कौन हाइबोहाइड्रेट नहीं देता है?  
(A) पालक (B) मक्खन  
(C) चीज (D) मछली
21. निम्नलिखित में से कौन-सा आन्ध्र प्रदेश का एक शास्त्रीय नृत्य है ?  
(A) कथकली (B) भरतनाट्यम  
(C) ओडिसी (D) कुचीपुड़ी
22. अनोखी वनस्पति और जीव-जंतुओं का घर के रूप में प्रसिद्ध विश्व की सबसे बड़ी नदी-योजना अमेजन निम्नलिखित किस देश में अवस्थित है ?  
(A) अर्जेंटीना (B) ब्राजील  
(C) वेनेजुएला (D) कोलम्बिया
23. नाटो (NATO) का मुख्यालय कहाँ है ?  
(A) ब्रुसेल्स (B) लंदन  
(C) न्यूयॉर्क (D) पेरिस
24. अंतर्राष्ट्रीय सर्वक्षमा (Amnesty International)  
(A) एक मानव अधिकार समूह है  
(B) क्रोशिया में एक शरणार्थी छावनी है  
(C) विश्व बैंक का एक खण्ड है  
(D) विश्व आतंकवाद से लड़ने के लिए राष्ट्रसंघ का एक अधिकरण है

25. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार आज अधिकांश संख्या में लोगों की मृत्यु किस रोग से होती है ?
- (A) एड्स (B) तपेदिक  
(C) मलेरिया (D) इबोला
26. आर्किड भारत के कौन-कौन-से भाग में उगाई जाती है ?
- (A) उत्तरी मैदान (B) पश्चिमी क्षेत्र  
(C) गीले क्षेत्र  
(D) ठंडे और घाटी क्षेत्र
27. सत्यजीत राय फिल्म से उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार पिकासो संबंधित हैं
- (A) साहित्य (B) नाटक  
(C) कविता (D) चित्रकारी

28. धारावाहक तार कैसा होता है ?  
(A) धनात्मक आवेशित  
(B) ऋणात्मक आवेशित  
(C) न्यूट्रल  
(D) धारा की शक्ति के आधार पर आवेशित
29. विश्व जल दिवस कब मनाया जाता है ?  
(A) 4 मार्च (B) 28 मार्च  
(C) 22 मार्च (D) 17 मार्च
30. 'योग दर्शन' किससे संबंधित है ?  
(A) गौतमी (B) पाणिनी  
(C) पतंजलि (D) जैमिनी
31. निम्न में किस स्थान पर बायो-गैस प्लांट कार्यरत है ?  
(A) कोयंबटूर (B) उदयपुर  
(C) पूसा (D) इनमें सभी
32. कृषि पर अधिक जनसंख्या की निर्भरता किस प्रकार की अर्थव्यवस्था के लक्षण है ?  
(A) अल्प विकसित अर्थव्यवस्था का  
(B) पूंजीवादी अर्थव्यवस्था का  
(C) विकसित अर्थव्यवस्था का  
(D) मिश्रित अर्थव्यवस्था का
33. गिफिन वस्तुओं की श्रेणी में आते हैं  
(A) औद्योगिक वस्तुएँ  
(B) निर्यातित वस्तुएँ  
(C) आयातित माल  
(D) घटिया माल
34. निम्नलिखित में से क्या द्वितीयक संचय यूनिट नहीं है ?  
(A) रैम (B) डीवीडी  
(C) फ्लॉपी (D) चुम्बकीय टेप

35. सरदार वल्लभ भाई इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्सटाईल मैनेजमेंट की स्थापना कहाँ पर की गई ?  
(A) कोयंबटूर (B) इंदौर  
(C) माहे (D) अहमदाबाद
36. संघ लोक सेवा आयोग के सदस्य अपना इस्तीफा किसे सौंपते हैं ?  
(A) राष्ट्रपति  
(B) संघ लोक सभा के अध्यक्ष  
(C) सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश  
(D) प्रधानमंत्री
37. महिलाओं के लिए राज्य सभा में पारित आरक्षण विधेयक जिसमें 33% आरक्षण का प्रावधान किया गया है, का संबंध किससे है ?  
(A) संसद  
(B) संसद एवं विधान सभा  
(C) न्यायपालिका  
(D) सभी नौकरियों एवं पंचायत चुनावों में
38. ब्रिटिश संसद के लिए चुनाव जीतने वाले प्रथम भारतीय कौन थे ?



- (A) एस. एन. बनर्जी
- (B) जी. के. गोखले
- (C) दादाभाई नौरोजी
- (D) फिरोजशाह मेहता

39. निर्णायक मत है

- (A) हारने वाले उम्मीदवार के पक्ष में दिया गया मत
- (B) डाक द्वारा भेजा गया मत
- (C) आयोग्य मत
- (D) जब दोनो पक्ष सहबद्ध (tied) हो तो निर्णायक मत

40. राज्य का समूचा प्रशासन किसके नाम से चलाया जाता है ?

- (A) मुख्यमंत्री (B) राज्यपाल
- (C) मंत्रिपरिषद् (D) मुख्य सचिव

41. मानव शरीर में, सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला तत्व कौन-सा है?

- (A) कार्बन (B) कैल्शियम
- (C) नाइट्रोजन (D) ऑक्सीजन

42. ऊनी कपड़े सूती वस्त्रों की अपेक्षा गर्म होते हैं, क्योंकि वे

- (A) ताप के अच्छे शोषक होते हैं
- (B) ताप के अच्छे रोधक होते हैं
- (C) ताप के अच्छे वितरक होते हैं
- (D) सूती वस्त्रों से भारी होते हैं

43. दो समानांतर दर्पणों के बीच कितने प्रतिबिम्ब देखे जा सकते हैं ?

- (A) 2 (B) 4
- (C) 1 (D) अनन्त

44. जब किसी उदासीन धातु के गोले को धनात्मक रूप से आवेशित काँच की छड़ के सम्पर्क से आवेशित किया जाए, तो यह गोला

- (A) इलेक्ट्रॉन गँवाएगा
- (B) इलेक्ट्रॉन प्राप्त करेगा
- (C) प्रोटॉन गँवाएगा
- (D) प्रोटॉन प्राप्त करेगा

45. रात्रि को आकाश में कौन-सा ग्रह लाल दिखता है ?

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

46. सूर्य की किरण में कितने रंग होते हैं

- (A) पाँच
- (B) छः
- (C) आठ
- (D) सात

47. दो वेक्टर, जिनका मान अलग है

- (A) उनकी दिशा अलग होगी
- (B) उनका परिणामी शून्य होगा
- (C) उनका परिणामी शून्य नहीं हो सकता
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

48. किसी गैस की निश्चित द्रव्यमान का  $273^{\circ}$  परम ताप पर आयतन 25 मिली. है, यदि दाब स्थिर रखा जाए, तो परम ताप पर उसी गैस के द्रव्यमान का आयतन होगा  
(A) 100 मिली (B) 50 मिली  
(C) 75 मिली (D) 200 मिली
49. प्राकृतिक गैस के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन असत्य है/हैं?  
(A) इसका प्रयोग ईंधन के तौर पर किया जाता है  
(B) यह गैसीय हाइड्रोकार्बन का मिश्रण है  
(C) इसका प्रयोग उर्वरकों के निर्माण में किया जाता है  
(D) यह CO तथा  $H_2$  का मिश्रण है
50. हाइड्रोकार्बन के प्राकृतिक स्रोत है-  
(A) कच्चा तेल ((B) बायोमास  
(C) कोयला (D) कार्बोहाइड्रेट्स
51. कौन-सी धातु अन्य धातुओं के साथ मिलकर पारद बनाती है?  
(A) सीसा (B) पारा  
(C) ताँबा (D) तस्ता
52. निम्नलिखित में से कौन विद्युत का सबसे अच्छा चालक है?  
(A) एल्युमिनियम (B) ताँबा  
(C) लोहा (D) चाँदी
53. निम्न में से किस प्रशीतक का उपयोग आजकल नहीं होता है?  
(A) अमोनिया  
(B) सल्फर हाइड्रॉक्साइड  
(C) कार्बन-डाइऑक्साइड  
(D) फ्रीऑन-12

54. किसमें भरपूर लौह तत्व पाया जाता है?  
(A) नारंगी (B) अंडे  
(C) हरी सब्जियाँ (D) दूध
55. निम्नलिखित में से अंकुरण के लिए सामान्यतः किसकी आवश्यकता नहीं होती है?  
(A) पानी (B) प्रकाश  
(C) हवा (D) ताप
56. निम्नलिखित में से सर्वाधिक तीव्र गति से विसरण कौन करता है?  
(A) ठोस (B) गैस  
(C) द्रव (D) इनमें से कोई नहीं
57. ठोस कार्बन डाइऑक्साइड को क्या कहते हैं?  
(A) नरम बर्फ (B) शुष्क बर्फ  
(C) श्वेत बर्फ (D) इनमें से कोई नहीं
58. आँख के मायोपिक दृष्टि (अल्प दृष्टि) में  
(A) रेटिना के सम्मुख प्रकाश-किरणें केन्द्रित होती हैं  
(B) रेटिना के पीछे प्रकाश-किरणें केन्द्रित होती हैं

(C) कॉर्निया दोषपूर्ण

(D) इनमें से कोई नहीं

59. सामान्यतः वायरस निम्नलिखित को छोड़कर समस्त पौधे को संक्रमित करता है-

(A) फ्लोएम (B) मज्जा

(C) कॉर्टेक्स (D) तनाग्र

60. इन्सुलिन सावित होती है-

(A) पैंक्रियास (अग्न्याशय) में

(B) पैराथाइरॉयड में

(C) यकृत (लिवर) में

(D) पिट्यूटरी में

61. Choose the word which is most nearly the **SAME** in meaning.

Frugality

(A) economy (B) extreniy

(C) foolishness (D) enthusiasm

62. Choose the word **opposite** in meaning to given word.

Reject

(A) Accept (B) Agree

(C) Refuse (D) Allow

63. Fill in the blank with suitable prepositions.

Cigarette smoking is injurious ..... health.

(A) to (B) for

(C) on (D) at

64. Give **ONE WORD** for the following utterance.

A period of hundred years.

(A) comedy (B) century

(C) Lomber (D) Dismal

65. Four words are given in question out of which only one word is correctly spelt. Find the correct spelt word and mark your answer.

(A) Adalosent (B) Adolascent

(C) Adolescent (D) Adaloscent

66. A part of the sentence is **bold**. Below is given alternatives to the **bold** part at (A), (B), (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative and mark your answer.

She is quite without **affection** and has no false pride.

(A) admiration (B) affliction

(C) affectation

(D) No improvement

67. A sentence has been given in Active / Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in passive / active voice and mark your answer.

The men had **constructed** the bridge.

- (A) The bridge has been constructed by the men  
(B) The bridge was constructed by the men  
(C) The bridge was being constructed by the men  
(D) The bridge had been constructed by the men

68. अशुद्ध वर्तनी वाले शब्दों का चुनाव करें-

- (A) अमावश्या (B) उपलक्ष्य  
(C) मूर्धन्य (D) मानवीकरण

69. चयन शब्द में संधि के सही नाम का चयन करें-

- (A) गुण स्वर संधि (B) यण् स्वर संधि  
(C) व्यंजन संधि (D) अयादि स्वर संधि

70. तू डाल-डाल मैं पात-पात लोकोक्ति के सही अर्थ का चयन करें-

- (A) एक से एक बढ़कर चालाक होना  
(B) पेड़ों पर चढ़कर खेलना  
(C) अपनी कला का प्रदर्शन करना  
(D) चोरी करने के बाद पकड़ाई में न आना

71. पत्थर का पर्यायवाची शब्द चुनें

- (A) अमिय (B) पाषाण  
(C) खण्ड (D) छाछ

72. अमित-अमीत शब्द का श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द चुनें

- (A) मित्र-कर्म (B) वर्षा-काल  
(C) अत्यधिक-शत्रु (D) दानव-देव

73. जिस पर मुकदमा चल रहा हो वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनें

- (A) प्रतिवादी (B) चोर  
(C) अपराधी (D) अभियुक्त

74. "सत्य बोलो परंतु कटु सत्य न बोलो।"

किस प्रकार का वाक्य है ?

(A) लघु वाक्य (B) सरल वाक्य

(C) संयुक्त वाक्य (D) उपवाक्य

75. इस समय राजीव की आयु और मुकेश की

आयु का अन्तर 6 वर्ष है। 4 वर्ष बाद, दोनों

की आयु का अनुपात 3 : 4 होगा। मुकेश

की वर्तमान आयु क्या है ?

(A) 15 वर्ष (B) 18 वर्ष

(C) 20 वर्ष (D) 24 वर्ष

76. यदि 10 वस्तुओं का लागत मूल्य 9 वस्तुओं

के विक्रय मूल्य के बराबर हो, तो लाभ या

हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A)  $11\frac{1}{9}\%$  लाभ (B)  $\frac{125}{17}\%$  लाभ

(C)  $11\frac{1}{9}\%$  हानि (D)  $\frac{25}{13}\%$  हानि



77. किसी धन पर 3 वर्ष के लिए 14% प्रति वर्ष की दर से सरल ब्याज 235.20 रुपए हो जाता है। वह धनराशि कितनी है ?  
(A) 720 रुपए (B) 650 रुपए  
(C) 560 रुपए (D) 480 रुपए
78. 10 मीटर व 15 मीटर के दो खम्भे समतल मैदान में खड़े हैं। यदि उनके आधार के बीच की दूरी 12 मीटर हों, तो उनके शीर्ष के बीच की दूरी कितनी होगी ?  
(A) 13 मीटर (B) 12 मीटर  
(C) 12.5 मीटर (D) 13.5 मीटर
79. एक परीक्षा में 52% छात्र हिन्दी में और 42% छात्र अंग्रेजी में अनुत्तीर्ण हुए। यदि 17% छात्र दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए हों, तो दोनों विषयों में उत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत कितना है ?  
(A) 38% (B) 33%  
(C) 23% (D) 18%
80. 119 मीटर, 153 मीटर व 204 मीटर लम्बे तीन इमारती लकड़ी के टुकड़ों को समान लम्बाई के तख्तों में विभाजन करना है। प्रत्येक तख्ते की अधिकतम लम्बाई कितनी होगी ?  
(A) 7 मीटर (B) 17 मीटर  
(C) 34 मीटर (D) 51 मीटर

81. एक बेईमान दुकानदार अपना सामान लागत मूल्य पर बेचने की घोषणा करता है, लेकिन वह सामान बेचने के लिए 1 किग्रा. के स्थान पर 900 ग्राम का बाट काम में लेता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है ?

(A) 13% (B)  $11\frac{1}{9}\%$

(C) 11.25% (D)  $12\frac{1}{9}\%$

82. यदि  $x^2 + kx + 12$  का गुणक  $x + 3$  हो, तो  $k$  किसके बराबर है ?

(A) 8 (B) 7

(C) 6 (D) 5

83. चावल के मूल्य में 20% की कमी होने से एक व्यक्ति 77 रुपए में 3.5 किग्रा. अधिक चावल खरीद सकता है। चावल की मूल कीमत कितनी थी ?

(A) 4.00 रुपए (B) 4.50 रुपए

(C) 5.00 रुपए (D) 5.50 रुपए

84. यदि 1400 का  $x\% = 119$  हो, तो  $x$  किसके बराबर है ?

(A) 17 (B) 28

(C) 8.5 (D) 7.5

85. 310 रुपए तीन कारीगरों में  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{5}$  के अनुपात में बाँटे गए। प्रथम कारीगर को कितना रुपया मिलेगा ?

- (A) 150 (B) 165  
(C) 186 (D) 180

86. यदि  $x + \frac{1}{x} = 2$  हो, तो  $x - \frac{1}{x}$  का मान होगा—

- (A) 0 (B) 1  
(C) 2 (D) 3

87. P, Q और R के बीच कुछ धनराशि क्रमशः 5 : 7 : 9 के अनुपात में बाँटी जाती है। अगर P और Q के हिस्सों में अन्तर 556 रु. हो, तो वितरण हेतु कुल राशि कितनी थी ?

- (A) 1050 रु. (B) 973 रु.  
(C) 850 रु. (D) 5838 रु.

88. 400 लीटर दूध और पानी के मिश्रण में 10% पानी है। यदि मिश्रण में 80 लीटर दूध डाल दिया जाए, तो मिश्रण में पानी का प्रतिशत क्या होगा ?

- (A)  $6\frac{1}{4}\%$  (B)  $8\frac{1}{3}\%$   
(C)  $12\frac{1}{2}\%$  (D) 16%

89. एक आयत की लम्बाई 40% बढ़ा दी जाए तथा चौड़ाई 20% कम कर दी जाए, तो नए आयत का क्षेत्रफल—

- (A) 20% बढ़ जाएगा
- (B) 20% कम हो जाएगा
- (C) 12% बढ़ जाएगा
- (D) 10% कम हो जाएगा

90. यदि किसी निश्चित समय में 4.5% वार्षिक ब्याज की दर से 1200 रु. का साधारण ब्याज 1800 रु. के साधारण ब्याज से 135 रु. कम है, तो समय ज्ञात कीजिए—

- (A) 2 वर्ष
- (B) 4 वर्ष
- (C)  $3\frac{1}{2}$  वर्ष
- (D) 5 वर्ष

91. एक राशि बृजेश एवं सुरेश में 4 : 5 के अनुपात में बाँटी जानी थी, परन्तु 5 : 6 के अनुपात में बाँटी गई। यदि इस प्रकार बृजेश को 6 रु. का लाभ हुआ, तो वह राशि थी—

- (A) 594 रु.
- (B) 630 रु.
- (C) 540 रु.
- (D) 735 रु.

92. एक आयताकार आकृति का क्षेत्रफल 500 वर्ग मीटर है। यदि इसकी लम्बाई, चौड़ाई से 25% अधिक हो, तो इसकी लम्बाई कितने मीटर होगी ?

- (A) 20 मीटर (B) 25 मीटर  
(C) 16 मीटर (D) 30 मीटर

93. 7 संख्याओं का औसत 30 है। यदि प्रथम 3 संख्याओं का औसत 32 तथा अन्तिम 3 संख्याओं का औसत 28 हो, तो चौथी संख्या क्या है ?

- (A) 35 (B) 30  
(C) 31 (D) 32

94. एक पार्टी में 10 लोगों में से प्रत्येक ने एक-दूसरे को 10 रुपए का भेंट दिया। भेंट में कुल दिया गया धन कितना है ?

- (A) 900 रु. (B) 1000 रु.  
(C) 810 रु. (D) 90 रु.

95. 8 संख्याओं का औसत 20 है। एक नई संख्या और बढ़ा देने पर औसत 10% बढ़ जाता है, तो नई संख्या क्या होगी ?

- (A) 34 (B) 38  
(C) 36 (D) 50

96. एक परीक्षा में 1200 लड़के तथा 900 लड़कियाँ सम्मिलित हुईं। उनमें 80% लड़के तथा 45% लड़कियाँ उत्तीर्ण हुईं, तो अनुत्तीर्ण परीक्षार्थियों का प्रतिशत क्या है?

(A) 40.5% (B) 35%

(C) 62.5% (D) 25%

97. लम्बाई तथा चौड़ाई 25% घटा देने से भूखण्ड का क्षेत्रफल..... प्रतिशत घटेगा ।

(A) 25.00 (B) 50.00

(C) 50.25 (D) 43.75

98.  $x$  तथा  $y$  का मध्य समानुपाती कितना होगा ?

(A)  $\sqrt{xy}$  (B)  $xy$

(C)  $\frac{x+y}{2}$  (D)  $\sqrt{x+y}$

99. यदि किसी लम्बवृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या आधी कर दी जाए तथा उसकी ऊँचाई में कोई परिवर्तन न किया जाए तो मूल बेलन तथा लघुकृत बेलन के आयतनों का अनुपात क्या होगा ?

(A) 1 : 2 (B) 1 : 4

(C) 4 : 1 (D) 2 : 1

100. यदि 25 वस्तुओं का क्रय मूल्य 20 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो विक्रेता को कितने प्रतिशत लाभ होगा ?

(A) 20% (B) 25%

(C) 15% (D) 22.5%