022/2018 - T

Question Booklet Alpha Code **A**

Question Booklet Serial Number

Total Number of Questions : 100 **Time : 75 Minutes**

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The question paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of question booklets with question booklet alpha code viz. **A**, **B**, **C** & **D**.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the question booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a question booklet where the alpha code does not match to the allotted alpha code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your question booklet is un-numbered, please get it replaced by new question booklet with same alpha code.
6. The question booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the question booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the question booklet supplied to him contains all the 100 questions in serial order. The question booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same alpha code. This is most important.
8. A blank sheet of paper is attached to the question booklet. This may be used for rough work.
9. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
10. Each question is provided with four choices (A), (B), (C) and (D) having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
11. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
12. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
13. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

022/2018 - T

1. இந்தியாவில் அதிக மழை பொழியும் இடம் எது ?
   (A) சிம்லா (B) சிரபுஞ்சி (C) குலு (D) மனாலி

2. கேரளாவில் கடல் மட்டத்திற்கு கீழே அமைந்துள்ள இடம் எது ?
   (A) குட்டநாடு (B) திருவனந்தபுரம்
   (C) காயம்குளம் (D) கொல்லம்

3. தெற்கு இரயில்வேயின் தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது ?
   (A) திருவனந்தபுரம் (B) கல்கத்தா
   (C) டெல்லி (D) சென்னை

4. நுமிஸ்மேட்டிக்ஸ் என்பது எதைப் பற்றிய படிப்பு ?
   (A) ஓவியம் (B) தபால்தலை (C) நாணயங்கள் (D) மண்

5. 2016 -ல் எழுத்தச்சன் விருது பெற்றவர் யார் ?
   (A) புத்துஷேரி இராமச்சந்திரன் (B) எம்.பி. வீரேந்திரகுமார்
   (C) சி. இராதாகிருஷ்ணன் (D) ஸ்ரீ குமாரன் தம்பி

6. இந்தியாவில் பருவமழை எப்போது தொடங்குகிறது ?
   (A) மே (B) ஜூன் (C) ஜூலை (D) மார்ச்

7. புகழ்பெற்ற குண்டரவிளம்பரத்தினை வழங்கிய திவான் யார் ?
   (A) வேலு தம்பி தலவா (B) பாலியத்தச்சன்
   (C) மார்த்தாண்ட வர்மா (D) பழசிராஜா

8. இந்தியாவின் கிழக்கு கோடியில் உள்ள மாநிலம் எது ?
   (A) அருணாசல பிரதேசம் (B) சிக்கிம்
   (C) ஒடிசா (D) மேற்கு வங்காளம்

9. கேரளாவில் உள்ள முதல் தேசிய பூங்கா எது ?
(A) அமைதி பள்ளத்தாக்கு (B) பாம்பாடும் சோலை
(C) மதிகெட்டான் (D) இறவிக்குளம்

10. கேரளாவில் உள்ள மிகப்பெரிய ஏரி எது ?
(A) வேம்பநாடு ஏரி (B) அஷ்டமுடி ஏரி
(C) சாஸ்தம்கோட்டா ஏரி (D) பெருங்குழி ஏரி

11. அதிகபட்ச திரைப்படங்களில் நடித்துள்ள இந்திய திரைப்பட நடிகர் யார் ?
(A) அமிதாப் பச்சன் (B) மம்மூட்டி
(C) பிரேம் நசீர் (D) ஷாருக்கான்

12. சுற்றுச்சூழல் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் எது ?
(A) ஜூலை 5 (B) ஜூன் 5 (C) மார்ச் 22 (D) செப்டம்பர் 5

13. சுபாஷ்சந்திரபோஸ் நிறுவிய தேசிய கட்சி எது ?
(A) கிசான் சபா (B) பார்வார்டு பிளாக்
(C) ஆம் ஆத்மி (D) ஆல் இந்தியா டிரேடு யூனியன் காங்கிரஸ்

14. இந்தியாவின் மலர் தோட்டம் என்று அழைக்கப்படுகிற மாநிலம் எது ?
(A) பஞ்சாப் (B) ஹரியானா
(C) இமாச்சலப்பிரதேசம் (D) காஷ்மீர்

15. இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்தபோது காங்கிரசின் தலைவராக இருந்தவர் யார் ?
(A) K. P. கேசவமேனன் (B) A. O. ஹியூம்
(C) C. இராதாகிருஷ்ணன் (D) J. P. கிருபளானி

16. மாநிலத் துறை செயலாளராக நியமிக்கப்பட்ட மலையாளி யார் ?
(A) I. K. குமரன் (B) V. P. மேனன்
(C) பட்டம் தானுபிள்ளை (D) A. K. கோபாலன்

17. கேரளத்தின் தற்போதைய நிதியமைச்சர் யார் ?
(A) தாமஸ் ஐசக் (B) G. சுதாகரன்
(C) பேரா.இரவீந்திரநாத் (D) A. K. பாலன்

18. கேரளப் புரட்சியின் தந்தை :
(A) அய்யங்காளி (B) ஐய்யப்பன்
(C) ஶ்ரீ நாராயணகுரு (D) சட்டம்பி ஸ்வாமிகள்

19. கேரள முதலமைச்சர்களில் திரு. பினராயி விஜயனின் வரிசை நிலை என்ன ?
(A) 10 (B) 13 (C) 12 (D) 9

20. இந்திய கொடியினை வடிவமைத்தவர் யார் ?
(A) சுபாஷ் சந்திர போஸ் (B) பானு அத்தையா
(C) ஜோதிராவ் ஃபூலே (D) பின்களி வெங்கையா

21. 'வெள்ளையனே வெளியேறு' இயக்கம் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது ?
(A) 1942 (B) 1945 (C) 1950 (D) 1931

22. அரபிக்கடலின் ராணி என்று அழைக்கப்படுகிற இடம் எது ?
(A) கொச்சி (B) திருவனந்தபுரம் (C) ஆலப்புழா (D) கண்ணூர்

23. கேரளத்தின் பண்பாட்டு தலைநகரம் எது ?
(A) கோட்டையம் (B) திருச்சூர் (C) பாலக்காடு (D) கோழிக்கோடு

24. கேரளத்தின் புகழ்பெற்ற இயல் வாழிடம் பொன்முடி எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது ?
(A) கொல்லம் (B) கோட்டையம் (C) பத்தனம்திட்டா (D) திருவனந்தபுரம்

25. கேரள மாநிலம் உருவான ஆண்டு எது ?
(A) 1947 (B) 1956 (C) 1951 (D) 1950

26. வந்தே மாதரத்தின் ஆசிரியர் யார் ?
(A) இரபீந்திரநாத் தாகூர் (B) பண்டிட் ரவிசங்கர்
(C) பங்கிம் சந்திர சாட்டர்ஜி (D) முகமது இக்பால்

27. இந்தியாவின் மத்திய திட்டக் குழுவின் தலைவர் யார் ?
(A) குடியரசுத் தலைவர் (B) பிரதமர்
(C) உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி (D) ஆளுநர்

28. பருத்தி பயிரிடுவதற்கு உகந்த மண் எது ?

(A) கரிசல் மண் (B) செம்மண்

(C) களிமண் (D) செம்புரை மண்

29. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் தலைமையகம் எங்குள்ளது ?

(A) டெல்லி (B) கல்கத்தா (C) சென்னை (D) மும்பை

30. இந்தியா விண்ணில் செலுத்திய முதல் செயற்கைக்கோள் எது ?

(A) பாஸ்கரா (B) ஆர்யபட்டா (C) சந்திரயாண் (D) மங்கள்யாண்

31. கேரளத்தில் கடைசியாக உருவாக்கப்பட்ட மாவட்டம் எது ?

(A) கண்ணூர் (B) வயநாடு (C) ஆலப்புழா (D) காசர்கோடு

32. இந்திய அரசியலமைப்பினை உருவாக்கியவர் யார் ?

(A) சி. இராதாகிருஷ்ணன் (B) நேரு

(C) காந்தியடிகள் (D) டாக்டர். அம்பேத்கர்

33. மணிப்பூரில் சிறப்பு இராணுவம் A F S P A க்கு எதிராக உண்ணாவிரதம் மேற்கொண்ட பெண்மனி யார் ?

(A) மேதா பட்கர் (B) ஆங்சங் சூகி

(C) இரோம் ஷானு சர்மிளா (D) அருந்ததி ராய்

34. சிப்கோ இயக்கத்தை தொடங்கியவர் யார் ?

(A) பீட்டர் பென்சன் (B) மகாத்மா காந்தி

(C) சுந்தர்லால் பகுகுனா (D) கல்லன் பொக்குடன்

35. கேரளத்தின் மிக உயரமான சிகரம் எது ?

(A) ஆனைமுடி (B) நந்தாதேவி (C) பொன்முடி (D) நங்கபர்வதம்

36. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் யார் ?

(A) ஜவஹர்லால் நேரு (B) முகமது அலி ஜின்னா

(C) C. இராஜகோபாலச்சாரி (D) டாக்டர். அம்பேத்கர்

37. நவீன மலையாளத்தின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் ?
(A) செருஸ்சேரி (B) வல்லத்தோள் (C) எழுத்தச்சன் (D) உள்ளூர்

38. ''இந்தியாவின் ஏவுகணை நாயகன்'' என்று அழைக்கப்படும் விஞ்ஞானி யார் ?
(A) விக்ரம்சாராபாய் (B) டாக்டர். ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம்
(C) ஹோமி J பாபா (D) டாக்டர். ராஜாராமண்ணா

39. பின்வரும் மாவட்டத்தில் இருப்புப்பாதை இல்லாத மாவட்டம் எது ?
(A) பாலக்காடு (B) மலப்புரம்
(C) கண்ணூர் (D) இடுக்கி

40. கேரளத்தில் உள்ள பையனூரில் உப்பு சத்தியாகிரகத்தை வழிநடத்தியவர் யார் ?
(A) K. கேளப்பன் (B) மன்னத்து பத்மநாபன்
(C) டாக்டர். பல்பு (D) A.K. கோபாலன்

41. ''ஏழைகளின் தாய்'' என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் ?
(A) சகோதரி அல்போன்சாம்மா (B) அன்னை தெரசா
(C) சகோதரி நிவேதிதா (D) சகோதரி நிர்மலா

42. ஸ்ரீரங்கப்பட்டினம் ஒப்பந்தத்தின்படி எந்தப் பகுதியை கிழக்கிந்திய நிறுவனம் பெற்றது?
(A) திருவிதாங்கூர் (B) கோட்டையம்
(C) மலபார் (D) கொச்சி

43. புகழ்பெற்ற புத்தர் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் ?
(A) ஸ்ரீ புத்தர் (B) மகாவீரர்
(C) சாய் பாபா (D) ஸ்ரீ சங்கராசாரியர்

44. இந்தியாவில் முதன் முதலாக சத்தியாகிரகத்தை எங்கு காந்தியடிகள் தொடங்கினார் ?
(A) சாம்பரான் (B) கேடா (C) அஹமதாபாத் (D) பர்டோலி

45. இந்தியாவில் தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் எத்தனை உள்ளன ?
(A) 17 (B) 18 (C) 19 (D) 22

46. புகழ்பெற்ற ஜாலியன் வாலாபாக் எங்கு அமைந்துள்ளது ?

(A) காஷ்மிர் (B) பஞ்சாப் (C) குஜராத் (D) ஹரியானா

47. இந்தியாவின் முதன்மையான உணவுப் பயிர் என்ன ?

(A) நெல் (B) கோதுமை (C) சோளம் (D) பார்லி

48. ரஷ்யா உதவியுடன் இந்தியா விண்ணில் செலுத்திய ஏவுகணை எது ?

(A) பிரித்திவி (B) அக்னி (C) பிரம்மோஸ் (D) திரிசூல்

49. நமது தேசிய கீதத்தைப் பாட எவ்வளவு நேரம் ஆகும் ?

(A) 42 வினாடிகள் (B) 50 வினாடிகள் (C) 48 வினாடிகள் (D) 52 வினாடிகள்

50. தேசிய போராட்ட காலத்தில் மகாத்மா காந்தியடிகளின் தலைமையின் கீழ் வெளியிடப்பட்ட செய்தித்தாள் :

(A) கேசரி (B) யங் இந்தியா (C) இந்து (D) மராத்தா

51. இந்தியாவின் தேசிய விளையாட்டு எது ?

(A) கிரிக்கெட் (B) ஹாக்கி (C) கால்பந்து (D) கபாடி

52. இந்தியாவை வந்தடைந்த முதல் ஐரோப்பியர்கள் யார் ?

(A) பிரிட்டிஷ்காரர்கள் (B) பிரெஞ்சுகாரர்கள்

(C) டச்சுகாரர்கள் (D) போர்ச்சுகீசியர்கள்

53. ‘பேபூர் சுல்தான்’ என்று அழைக்கப்படுகிற எழுத்தாளர் யார் ?

(A) வைகோம் முகமது பசீர் (B) தகழி சிவசங்கர பிள்ளை

(C) வயலார் ராமவர்மா (D) எஸ்.கே. பொட்டேகாட்

54. திரிபடி தானம் எந்த திருவிதாங்கூர் ஆட்சியாளரால் செய்யப்பட்டது ?

(A) பழசி ராஜா (B) சுவாதி திருநாள்

(C) மார்த்தாண்ட வர்மா (D) தர்ம ராஜா

55. கீழ்வருவனவற்றுள் நீலப் புரட்சியோடு தொடர்புடையது எது ?

(A) பால் (B) முட்டை (C) மீன் (D) எண்ணைவித்து

56. கேரளத்தின் எந்த மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வனப்பரப்பு உள்ளது?

(A) வயநாடு (B) திருவனந்தபுரம்

(C) ஆலப்புழா (D) இடுக்கி

57. 'செய் அல்லது செத்துமடி' என்ற முழக்கத்தை கொடுத்தவர் யார்?

(A) நேரு (B) காந்தியடிகள்

(C) சுபாஷ் சந்திர போஸ் (D) பகத்சிங்

58. இந்திய உயர்நீதி மன்றங்களின் நீதிபதிகளை நியமிப்பவர் யார்?

(A) குடியரசுத் தலைவர் (B) ஆளுநர்

(C) பிரதமர் (D) முதலமைச்சர்

59. யாருடைய பிறந்தநாள் ஆசிரியர் தினமாக கொண்டாடப்படுகின்றது?

(A) கே.ஜி. பாலகிருஷ்ணன் (B) டாக்டர். இராஜேந்திரபிரசாத்

(C) தாதாபாய் நௌரோஜி (D) டாக்டர். எஸ். இராதாகிருஷ்ணன்

60. 'பையோளி எக்ஸ்பிரஸ்' என்று அழைக்கப்படுகிற விளையாட்டு வீரர் யார்?

(A) சைனி வில்சன் (B) அஞ்சு போபி ஜார்ஜ்

(C) பி.டி.உஷா (D) வல்சம்மா

61. கொழுப்பின் தனிமம்

(A) கொழுப்பு அமிலங்கள் (B) நிகோடினிக் அமிலம்

(C) போலிக் அமிலம் (D) லேக்டிக் அமிலம்

62. கிழங்கு பயிர்களுக்கான தேசிய ஆராய்ச்சி மையம் அமைந்துள்ள இடம் :

(A) கொல்லம் (B) திருவனந்தபுரம்

(C) கோழிக்கோடு (D) பட்டாம்பி

63. முயல் பண்ணை அமைத்தல் அறிவியல் ரீதியாக எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(A) எபிகல்சர் (B) விடிகல்சர் (C) குனிகல்சர் (D) பிஸிகல்சர்

64. இந்தியாவில் சிங்கங்கள் காணப்படும் காடுகள் எவை?

(A) காசிரங்கா (B) இறவிக்குளம்

(C) கிர் காடு (D) அமைதி பள்ளத்தாக்கு

65. மனித உடலில் கடினமானப் பகுதி எது ?

(A) பற்பூச்சு (B) முதுகெலும்பு (C) எலும்புக்கூடு (D) நகம்

66. பன்றிக் காய்ச்சலை ஏற்படுத்தும் வைரஸ் எது ?

(A) H1N1 (B) H5N1 (C) H1N5 (D) H2N5

67. தைராய்டு சுரப்பியிலிருந்து தைராக்சின் ஹார்மோனை உற்பத்திசெய்ய தேவைப்படும் தனிமம் எது ?

(A) கால்சியம் (B) இரும்பு (C) அயோடின் (D) சோடியம்

68. இரத்தம் உறைதலுக்கு தேவைப்படுகிற வைட்டமின் :

(A) வைட்டமின் ஏ (B) வைட்டமின் கே

(C) வைட்டமின் சி (D) வைட்டமின் இ

69. மனித உடலின் இராசாயன பரிசோதனை உறுப்பு எது ?

(A) கல்லீரல் (B) நுரையீரல் (C) இதயம் (D) மூளை

70. அழிந்துவரும் உயிரினங்களைப் பற்றி குறிப்பிடுகிற நூல் :

(A) சிவப்பு தரவு நூல் (B) பச்சை தரவு நூல்

(C) பிரவுன் தரவு நூல் (D) மஞ்சள் தரவு நூல்

71. ஒலி எதன் ஊடாக வேகமாக பயணிக்கிறது ?

(A) சுத்தமான நீர் (B) காற்று

(C) இரும்பு (D) வெற்றிடம்

72. அருவளிமம் என்று அழைக்கப்படுவது எது ?

(A) ஆக்ஸிஜன் (B) நியான்

(C) நைட்ரஜன் (D) ஹைட்ரஜன்

73. நீர்மூழ்கி கப்பலிலிருந்து கடல் காட்சிகளை கவனிக்க பயன்படுத்தப்படுகிற கருவி எது ?

(A) பெரிஸ்கோப்
(B) தொலைநோக்கி
(C) பல்வண்ணக்காட்சிக் கருவி
(D) எலெக்ட்ரான் நுண்ணோக்கி

74. சூரிய மண்டலத்தில் டைட்டன் நிலவினை கொண்டுள்ள கோள் எது ?

(A) வீனஸ்
(B) ஜூபிடர்
(C) யுரேனஸ்
(D) சனி

75. நீர்தேக்கத்தில் சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ள நீரில் உள்ள ஆற்றல் :

(A) இயக்க ஆற்றல்
(B) நிலை ஆற்றல்
(C) வேதி ஆற்றல்
(D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

76. ஒரு பொருளில் இருக்கின்ற பருப்பொருளின் அளவு :

(A) பருமன்
(B) பொருண்மை
(C) அடர்த்தி
(D) எடை

77. பாக்சைட் எந்த உலோகத்தின் தாது :

(A) அலுமினியம்
(B) இரும்பு
(C) தாமிரம்
(D) துத்தநாகம்

78. வினிகரில் உள்ள அமிலம் எது ?

(A) சிட்ரிக் அமிலம்
(B) லாக்டிக் அமிலம்
(C) அசிட்டிக் அமிலம்
(D) ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம்

79. பனிக்கட்டி உருகும் வெப்பநிலை :

(A) 100°C
(B) 0°C
(C) 10°C
(D) 37°C

80. ஆக்ஸிஜன் வாயுவை கண்டுபிடித்தவர் யார் ?

(A) லேவாய்சியர்
(B) கேவெண்டிஸ்
(C) ஹம்புரி டேவி
(D) சீலே

81. கடிகார மணிமுள் ஒருநாள் சுற்றும்போது கோண அளவு என்ன ?

(A) 720 டிகிரி
(B) 360 டிகிரி
(C) 180 டிகிரி
(D) 24 டிகிரி

82. $\sqrt{0.000064}$ என்ன ?

(A) 0.00008 (B) 0.008 (C) 0.08 (D) 0.0008

83. ஒரு கார் மணிக்கு 30 கி.மீ வேகத்தில் முதல் 120 கி.மீ கடக்கிறது. அடுத்த 120 கி.மீட்டரை மணிக்கு 20 கி.மீ வேகத்தில் கடக்கிறது எனில் காரின் சராசரி வேகம் என்ன ?

(A) மணிக்கு 25 கிமீ (B) மணிக்கு 40 கிமீ

(C) மணிக்கு 24 கிமீ (D) மணிக்கு 48 கிமீ

84. $1\frac{1}{2}$ கிலோ தக்காளியின் விலை ரூ. 30 எனில் 1 கிலோ தக்காளியின் விலை என்ன ?

(A) 12 (B) 10 (C) 15 (D) 20

85. ஒரு கணக்குசார் தொடர் 1, -1, 1, -1, ... -ல் 35 இன் கூட்டுத்தொகை :

(A) 1 (B) 35 (C) 0 (D) -1

86. 3675 -ஐ பெருக்குவதனாலோ அல்லது வகுப்பதனாலோ செவ்வியவர்க்க எண் பெறுவதற்கான மிகச்சிறிய இயல் எண்ணை கண்டுபிடிக்கவும்.

(A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 7

87. $6+8\times(4+3)\div 2\times(7-3)$ எவ்வளவு ?

(A) 196 (B) 232 (C) 118 (D) 136

88. $\frac{x}{y}=\frac{1}{5}$ எனில் $\frac{x+y}{x-y}$ எவ்வளவு ?

(A) $\frac{3}{2}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{-2}{3}$ (D) $\frac{-3}{2}$

89. வானவில் :வானம் : கானல்நீர் :

(A) பாலைவனம் (B) காடு (C) ஏரி (D) கோவில்

90. 2, 3, 5, 8, 12, _____

(A) 20 (B) 17 (C) 21 (D) 22

91. ஒரு மணிநேரம் படித்த பிறகு அனு 15 நிமிடங்கள் விளையாடுகிறாள். அனு நான்கு மணிநேரம் படித்தால் அவள் எவ்வளவு நேரம் விளையாடலாம் ?

(A) 60 நிமிடங்கள் (B) 30 நிமிடங்கள்

(C) 45 நிமிடங்கள் (D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

92. மாறுபட்ட ஒன்றை தெரிவு செய்க :

61, 67, 91, 97

(A) 67 (B) 61 (C) 97 (D) 91

93. ஒரு வரிசையில் ராமு முன்பக்கத்திலிருந்து 13 வதாகவும் பின்பக்கத்திலிருந்து 7வதாகவும் நிற்கிறார் எனில் அந்த வரிசையில் எத்தனை பேர் நிற்கிறார்கள் ?

(A) 19 (B) 20 (C) 18 (D) 21

94. $Z = 52$ $CAT = 48$ எனில் $ACT =$ என்ன ?

(A) 46 (B) 48 (C) 41 (D) 44

95. ஒரு பொருள் ரூ. 200 க்கு வாங்கப்பட்டு அது ரூ. 230க்கு விற்கப்படுகிறது எனில் இலாப சதவீதம் என்ன ?

(A) 30% (B) 10% (C) 15% (D) 20%

96. ஒரு செவ்வகத்தின் புறப்பரப்பு $12\frac{1}{2}$ செ.மீ^{2} ஒரு பக்கத்தின் நீளம் $3\frac{3}{4}$ செ.மீ எனில் மற்றொரு பக்கத்தின் நீளம் என்ன ?

(A) $\frac{8}{3}$ செ.மீ (B) $\frac{3}{8}$ செ.மீ (C) $\frac{3}{10}$ செ.மீ (D) $\frac{10}{3}$ செ.மீ

97. $3.03 + 0.005 + 12.97 =$ என்ன?

(A) 16.005 (B) 15.005 (C) 15.975 (D) 16.975

98. ஒரு மாணவர் 7 பாடங்களில் சராசரியாக 40 மதிப்பெண்கள் பெறுகிறார். கணிதத்தை தவிர மற்ற பாடங்களில் சராசரியாக 38 மதிப்பெண் பெறுகிறார் எனில் அவர் கணிதத்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?

(A) 40 (B) 52 (C) 58 (D) 62

99. இரண்டு எண்களின் மீ.பெ.வ 11, மீ.சி.ம 1815. அதில் ஒரு எண் 121 எனில் மற்றொரு எண்ணை கண்டுபிடிக்கவும்.

(A) 125 (B) 135 (C) 165 (D) 132

100. தாய் மற்றும் மகள் வயதின் கூட்டுத்தொகை 49. ஏழு வருடங்களுக்கு முன்பு தாயின் வயது மகளின் வயதைக் காட்டிலும் நான்கு மடங்கு அதிகம் எனில் தாயின் தற்போதைய வயது என்ன?

(A) 40 (B) 45 (C) 30 (D) 35

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK