

126/2017 - 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.

126/2017 - T

1. உணவுப் பாதுகாப்பு மசோதா எப்போது இந்திய நாடாளுமன்றத்தில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது ?
(A) 2012 (B) 2013 (C) 2014 (D) 2015
2. 2016 சந்தோஷ் கோப்பை கால்பந்து போட்டியில் வென்ற அணி எது ?
(A) கேரளா (B) வங்காளம் (C) ஸெர்வீஸஸ் (D) இரயில்வே
3. தேசிய அறிவியல் தினம் என்ன ?
(A) பிப்ரவரி 28 (B) மே 1 (C) ஜூன் 5 (D) செப்டம்பர் 5
4. கேரள சட்ட மன்றத்தின் 14 -ஆவது சபாநாயகர் யார் ?
(A) N. சக்தன் (B) பி. பூநீராமகிருஷ்ணன்
(C) ஜி. கார்த்திகேயன் (D) கே. இராதாகிருஷ்ணன்
5. மத்திய அரசு 500 மற்றும் 1000 ரூபாய் நோட்டுகளை எப்பொழுது திரும்ப பெற்றுகொண்டது?
(A) 2016 நவம்பர் 8 (B) 2016 டிசம்பர் 8
(C) 2016 நவம்பர் 18 (D) 2016 டிசம்பர் 18
6. மலையாளப் பல்கலைக்கழகம் எங்கு அமைந்துள்ளது ?
(A) திருச்சூர் (B) திருவனந்தபுரம்
(C) உள்ளூர் (D) திருர்
7. கேரள நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார் ?
(A) வி.எஸ். அச்சுதானந்தன் (B) உம்மன் சாண்டி
(C) இ.பி. ஜெயராஜன் (D) பிணராய் விஜயன்

8. தானியங்களின் சர்வதேச ஆண்டாக ஐ.நா நிறுவனம் கொண்டாடும் ஆண்டு என்ன ?
 (A) 2013 (B) 2014 (C) 2015 (D) 2016
9. 2016 எழுத்தச்சன் விருதினை பெற்றவர் யார் ?
 (A) எஸ். ஜோசப் (B) சி. இராதாகிருஷ்ணன்
 (C) டாக்டர். ஏ. அச்சதன் (D) எம். சிவபிரசாத்
10. ரியோ ஒலிம்பிக்கில் பி.வி.சிந்து எந்தப் போட்டியில் வெள்ளி பதக்கத்தை வென்றார் ?
 (A) மல்யுத்தம் (B) சுடுதல் (C) பேட்மின்ட்டன் (D) நீச்சல்
11. பின்வரும் ஆறுகளில் இமயமலையில் உற்பத்தியாகும் ஆறு எது ?
 (A) சிந்து (B) நர்மதா (C) மகாநதி (D) காவேரி
12. தீபகற்ப பீடபூமி பகுதியில் மிக உயரமான சிகரம் எது ?
 (A) மௌன்ட் K2 (B) கஞ்சன்ஜங்கா (C) ஆனைமுடி (D) நந்தா தேவி
13. ராஜஸ்தான் பாலைவனத்தில் காணப்படும் விலங்கு என்ன ?
 (A) யானை (B) சிங்கம் (C) புலி (D) ஒட்டகம்
14. பருத்தி பயிரிடுவதற்கு உகந்த மண் என்ன ?
 (A) எக்கல் மண் (B) கரிசல் மண் (C) செம்மண் (D) செம்புரை மண்
15. கோடைக்காலம் இந்தியாவில் எப்போது ஏற்படுகிறது ?
 (A) மார்ச் - மே (B) ஜூன் - செப்டம்பர்
 (C) டிசம்பர் - பிப்ரவரி (D) அக்டோபர் - நவம்பர்
16. பூமியில் மிகவும் ஈரமான பகுதியான சிராபுஞ்சி அமைந்துள்ள இடம் எது ?
 (A) நாகாலாந்து (B) அஸ்ஸாம் (C) மேகாலயா (D) மணிப்பூர்
17. இலட்சதீவுகளில் எத்தனை தீவுகள் உள்ளன ?
 (A) 24 (B) 36 (C) 30 (D) 10

18. இந்தியாவின் வடகோடியில் உள்ள மாநிலம் எது ?
 (A) தமிழ்நாடு (B) குஜராத்
 (C) ஜம்மு காஷ்மீர் (D) அருணாச்சலபிரதேசம்
19. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பொதுத்துறை வங்கி எது ?
 (A) ஸ்டேட் பேங் ஆப் இந்தியா (B) இந்தியன் வங்கி
 (C) ரிசர்வ் பேங் ஆப் இந்தியா (D) கனரா வங்கி
20. இந்தியாவில் மெட்ரோ ரயில் எங்கு முதலில் தொடங்கப்பட்டது ?
 (A) டெல்லி (B) பெங்களூரு (C) கொச்சின் (D) கொல்கத்தா
21. நமது தேசியப் பாடல் 'வந்தேமாதரம்' யாரால் எழுதப்பட்டது ?
 (A) இரபீந்திரநாத் தாகூர் (B) முகமது இக்பால்
 (C) சுப்பிரமணிய பாரதி (D) பங்கிம் சந்திர சாட்டர்ஜி
22. குடியரசுத்தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் :
 (A) ஆகஸ்டு 15 (B) ஜனவரி 26 (C) அக்டோபர் 2 (D) ஜனவரி 30
23. மாநிலங்களவையின் தலைவர் யார் ?
 (A) குடியரசுத்தலைவர் (B) துணை குடியரசுத்தலைவர்
 (C) பிரதமர் (D) சபாநாயகர்
24. இந்திய அரசியலமைப்பின் தந்தை யார் ?
 (A) டாக்டர்.பி.ஆர். அம்பேத்கர் (B) காந்தியடிகள்
 (C) டாக்டர். இராஜேந்திரபிரசாத் (D) ஜவஹர்லால் நேரு
25. நமது தேசிய விலங்கு :
 (A) யானை (B) சிங்கம் (C) ஒட்டகம் (D) புலி

26. பின்வருவனவற்றுள் ஒவ்வொரு இந்திய குடிமகனின் அடிப்படை உரிமைகளில் சேர்க்கப்படாதது எது ?
- (A) சமத்துவ உரிமை (B) சொத்துரிமை
(C) சுதந்திர உரிமை (D) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை
27. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் எப்பொழுது அமலுக்கு வந்தது ?
- (A) 2005 (B) 2010 (C) 2009 (D) 2006
28. நமது தேசியக்கொடியில் மேற்பகுதியில் உள்ள நிறம் என்ன ?
- (A) பச்சை (B) வெள்ளை (C) சிவப்பு (D) காவி
29. இந்திய தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் யார் ?
- (A) நீதிபதி H.L. தத்து (B) நீதிபதி அல்தமாஸ் கபீர்
(C) நீதிபதி கே.ஜி. பாலகிருஷ்ணன் (D) நீதிபதி பி. சதாசிவம்
30. நமது தேசிய கீதத்தை பாடுவதற்கான சராசரி நேரம் என்ன ?
- (A) 56 வினாடிகள் (B) 1 நிமிடம் (C) 52 வினாடிகள் (D) 50 வினாடிகள்
31. காந்தியடிகளால் இந்தியாவில் நடத்தப்பட்ட முதல் சத்தியாகிரகம் :
- (A) சம்பாரன் சத்தியாகிரகம் (B) கேதா சத்தியாகிரகம்
(C) உப்பு சத்தியாகிரகம் (D) அஹமதாபாத் சத்தியாகிரகம்
32. 'ஜெய்ஹிந்' என்ற சுலோகத்தை உருவாக்கியவர் யார் ?
- (A) மகாத்மா காந்தி (B) ஜவஹர்லால் நேரு
(C) சுபாஷ் சந்திரபோஸ் (D) மௌலானா முஹம்மதலி
33. 'வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் பெண் தலைவர்' - காந்தியடிகள் யாரைப் பற்றி கூறினார் ?
- (A) கஸ்தூர்பா காந்தி (B) கேப்டன் லெட்சுமி
(C) சரோஜினி நாயுடு (D) அருணா ஆசப் அலி

34. இந்திய சுதந்திரப் போராட்ட வரலாற்றில் 'காந்தி யுகம்' என்று அறியப்படுவது ?
 (A) 1919 - 1947 (B) 1935 - 1942 (C) 1930 - 1947 (D) 1942 - 1947
35. எந்த நோக்கத்திற்காக காந்தியடிகள் முதன்முதலாக கேரளாவிற்கு வந்தார் ?
 (A) வைக்கம் சத்தியாகிரகத்திற்கு தீர்வு காண
 (B) கிலாபத் இயக்கத்திற்கு பிரச்சாரம் செய்ய
 (C) கோவில் நுழையும் பிரகடணம் செய்த காலம்
 (D) ஹரிஜன் நிதிக்கு நன்கொடை சேகரிக்க
36. மொழிவாரியாக பிரிக்கப்பட்ட முதல் மாநிலம் எது ?
 (A) மத்தியப்பிரதேசம் (B) ஆந்திரப்பிரதேசம்
 (C) உத்திரப்பிரதேசம் (D) கேரளா
37. 1961 -இல் இந்திய ஒன்றியத்துடன் இணைவதற்கு முன்பாக கோவா எந்த அயல்நாட்டு ஆட்சியின் கீழ் இருந்தது ?
 (A) பிரிட்டன் (B) போர்ச்சுகல் (C) பிரான்ஸ் (D) நெதர்லாந்து
38. தேசிய தலைநகர் பகுதி :
 (A) திருவனந்தபுரம் (B) சண்டிகர்
 (C) டெல்லி (D) கொல்கத்தா
39. இந்தியா - சீனா போர் எப்பொழுது ஏற்பட்டது ?
 (A) 1962 (B) 1965 (C) 1971 (D) 1956
40. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை காந்தி ஏன் நிறுத்தினார் ?
 (A) ஜாலியன் வாலாபாக் நிகழ்வு (B) மலபார் கலகம்
 (C) செளரிசௌரா நிகழ்வு (D) இரண்டாம் உலகப் போர்

41. கேரளாவில் உள்ள மிகப்பெரிய தூய்மையான நீர் கொண்ட ஏரி எது ?
 (A) அஷ்டமுடி (B) வேம்பநாடு
 (C) பூக்கோடு (D) சாஸ்தாங்கோட்டா
42. கேரளாவின் மிகச்சிறிய மாவட்டம் எது ?
 (A) வயநாடு (B) காசர்கோடு
 (C) ஆலப்புழா (D) பத்தனம் திட்டா
43. கேரளாவின் எந்த மாவட்டத்தில் கடற்கரை இல்லை ?
 (A) திருவனந்தபுரம் (B) கண்ணூர்
 (C) கோட்டையம் (D) கொல்லம்
44. கேரளாவில் கடைசியாக உருவாக்கப்பட்ட மாநகராட்சி :
 (A) கோழிக்கோடு (B) திருச்சூர் (C) மலப்புறம் (D) கண்ணூர்
45. கேரளாவில் ஒரேயொரு சிங்க சபாரி பூங்கா உள்ள இடம் எது ?
 (A) நெய்யார் (B) இரவிசுளம் (C) தேக்கடி (D) ஆறளம்
46. காற்றிலிருந்து மின்சாரம் உற்பத்தி செய்கிற இடம் எங்குள்ளது ?
 (A) இடுக்கி (B) குட்டியாடி (C) கஞ்சிக்கோடு (D) மாங்குளம்
47. கேரளாவின் மிக நீளமான ஆறு :
 (A) பாரதப்புழா (B) பம்பை (C) சந்திரகிரி (D) பெரியார்
48. ஒலிம்பிக்கில் கலந்துகொண்ட முதல் கேரள பெண் வீராங்கனை :
 (A) எம்.டி. வல்ஸம்மா (B) ஷைனி வில்ஸன்
 (C) பி.டி. உஷா (D) அஞ்சு பாபி ஜார்ஜ்
49. கேரளாவில் உள்ள புகழ்பெற்ற மீன்பிடித் துறைமுகம் எது ?
 (A) நீண்டகரா (B) மட்டாஞ்சேரி (C) அழீக்கல் (D) ஆலுவா

50. அதிக எண்ணிக்கையில் கிறித்துவத்தை நம்புவர்கள் உள்ள மாநிலம் :
 (A) நாகாலாந்து (B) கேரளா (C) தமிழ்நாடு (D) கோவா
51. சமூக சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளுக்காக 'சமத்துவ சமாஜம்' என்ற நிறுவனத்தை நிறுவியவர் யார் ?
 (A) ஸ்ரீ நாராயணகுரு (B) சட்டம்பி சுவாமிகள்
 (C) அய்யன்காளி (D) வைகுண்டம் சுவாமிகள்
52. பின்வரும் இதழ்களில் வக்கம் மௌலவியோடு தொடர்பில்லாதது எது ?
 (A) அல் இஸ்லாம் (B) முஸ்லீம்
 (C) அல் அமீன் (D) சுவதேசாபிமானி
53. பிரிட்டிஷ் ஆதிக்கத்தை எதிர்த்து கேரளத்தில் நடந்த முதல் கூட்டு கலகம் எது ?
 (A) அஞ்சுதெங்கு கலகம் (B) குறிச்சியர் கலகம்
 (C) மலபார் கலகம் (D) ஆட்டிங்ஙல் கலகம்
54. 'அடுக்களையில் நிற்றும் அரங்கத்தேக்கு' என்ற நாடகத்தை எழுதியவர் யார் ?
 (A) வாக்படாநந்தன் (B) வி.டி. பட்டதிரிப்பாடு
 (C) எம்.என். பட்டதிரிப்பாடு (D) பிரேம்ஜி
55. பின்வரும் கூற்றுகளில் ஸ்ரீ நாராயணகுருவோடு தொடர்பில்லாதது எது ?
 (A) ஒரு ஜாதி ஒரு மதம் ஒரு தெய்வம் மனுஷ்யனு
 (B) வேலை செய்தால் கூலி கிட்டணம்
 (C) மதமேதாயாலும் மனுஷ்யன் நந்நாயால் மதி
 (D) வித்யா கொண்டு பிரபுத்தராகுக
56. சட்டம்பி சுவாமிகள் எழுதிய நூல் எது ?
 (A) ஆத்மோபதேசக சதகம் (B) தெய்வ தசகம்
 (C) தர்சனமாலா (D) பிராசீன மலையாளம்
57. குமார குருதேவன் பிறந்த ஊர் :
 (A) இரவிபேரூர் (B) செம்பழந்தி (C) காலடி (D) அருவிப்புறம்

58. வைக்கம் சத்தியாகிரகத்திற்கு ஆதரவாக 'சவரண ஜாதா' -வை நடத்தியவர் யார் ?
 (A) டி.கே. மாதவன் (B) ஏ.கே. கோபாலன்
 (C) கே. கேளப்பன் (D) மந்நத் பத்மநாபன்
59. அய்யன்காளியால் நிறுவப்பட்ட சமூக சீர்திருத்த நிறுவனம் எது ?
 (A) ஆத்மவித்யா சங்கம் (B) SNDP யோகம்
 (C) சாதுஜன பரிபாலன சங்கம் (D) பிரத்தியக்ஷ ரக்ஷா தெய்வ சபா
60. கேரள மாநிலம் உருவான ஆண்டு என்ன ?
 (A) 1947 (B) 1959 (C) 1949 (D) 1956
61. மனித உடலில் இருக்கின்ற மிகப்பெரிய உணர்ச்சி உறுப்பு எது ?
 (A) கண் (B) தோல் (C) காது (D) நாக்கு
62. டெங்கு காய்ச்சல் பரவுவது எதனால் ?
 (A) கியூலெக்ஸ் கொசு (B) ஈடிஸ் கொசு
 (C) காட்பிளை (D) அனோபிலஸ் கொசு
63. ஹிமோகுளோபினில் உள்ள உலோகம் எது ?
 (A) இரும்பு (B) மெக்னீசியம் (C) துத்தநாகம் (D) அயோடின்
64. சூரிய ஒளியிலிருந்து பெறப்படுகிற வைட்டமின் என்ன ?
 (A) வைட்டமின் ஏ (B) வைட்டமின் சி
 (C) வைட்டமின் டி (D) வைட்டமின் பி
65. சளி பிடிப்பதற்கு காரணமான வைரஸ் எது ?
 (A) பாக்டீரியா (B) புஞ்சைக் காளான்
 (C) வைரஸ் (D) புரோட்டோசோவா
66. DOTS எந்த நோய் சிகிச்சையோடு தொடர்புடையது ?
 (A) தொழுநோய் (B) TB
 (C) AIDS (D) மஞ்சள்காமாலை

67. அரியில் உள்ள தாது எது ?
 (A) புரதம் (B) கொழுப்பு (C) வைட்டமின் (D) மாவுச்சத்து
68. பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயம் எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது ?
 (A) திருவனந்தபுரம் (B) கொல்லம் (C) பாலக்காடு (D) இடுக்கி
69. தேங்காய் ஆராய்ச்சி மையம் கேரளாவில் எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது ?
 (A) ஆலப்புழா (B) கொல்லம் (C) திருச்சூர் (D) கோட்டயம்
70. பூமி வெப்பம் அடைவதற்கு காரணமான வாயு என்ன ?
 (A) நைட்ரஜன் (B) கார்பன் டை ஆக்சைடு
 (C) ஹைட்ரஜன் (D) ஆக்ஸிஜன்
71. எலெக்ட்ரான்கள் அணுக்கருவின் ஓடுகளை சுற்றி வருகின்றன என்று கண்டுபிடித்த விஞ்ஞானி யார் ?
 (A) ரூதர் போர்டு (B) மேக்ஸ்வெல் (C) நீல்ஸ் போர் (D) சாட்விக்
72. பாக்கைட் தாதுவினை கொண்டுள்ள உலோகம் எது ?
 (A) இரும்பு (B) அலுமினியம் (C) செம்பு (D) காப்பர்
73. மென்டலீவின் தனிம அட்டவணையில் தனிமங்கள் எதன் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன ?
 (A) அணுவின் நிறை (B) அணுவின் பருமன்
 (C) அணு எண் (D) அணு ஆற்றல்
74. வளிமண்டலத்தில் மின்னல் ஏற்படுகின்ற பொழுது உருவாகும் நைட்ரஜன் கலவை என்ன ?
 (A) NO_2 (B) NO (C) N_2O_3 (D) N_2O_5
75. எந்த எரிபொருள் அதிகப்பட்ச வெப்ப மதிப்பீட்டு எண்ணை கொண்டுள்ளது ?
 (A) LPG (B) மீத்தேன் (C) ஹைட்ரஜன் (D) பெட்ரோல்

76. வேலையின் அலகு என்ன ?
 (A) வாட் (B) நியூட்டன் (C) டைன் (D) ஜூல்
77. பிரஷர் குக்கரின் உள்ளே நீரின் கொதிநிலை வெப்பநிலை என்ன ?
 (A) 120°C (B) 37°C (C) 100°C (D) 80°C
78. நீல நிற கண்ணாடி வழியாக சிவப்பு நிற பொருளை நாம் பார்க்கும் போது, அந்தப் பொருள் _____ நிறத்தில் தெரியும்.
 (A) வெள்ளை நிறம் (B) சிவப்பு நிறத்தில்
 (C) கருப்பு நிறத்தில் (D) நீல நிறத்தில்
79. கள்ள நோட்டுகளை கண்டறிய பயன்படுத்தப்படுகிற கதிர்வீச்சு என்ன ?
 (A) இன்பிராரெட் (B) ரேடியோ கதிர்
 (C) அல்ட்ரா வைலட் (D) எக்ஸ்ரே
80. எந்தக் கோள் அதிகப்பட்ச விடுபடு திசைவேகத்தினை கொண்டுள்ளது ?
 (A) பூமி (B) மெர்குரி (C) செவ்வாய் (D) ஜூபிடர்
81. 10840 -லிருந்து 10871 வரை உள்ள எண்ணும் எண்கள் எத்தனை ?
 (A) 31 (B) 32 (C) 30 (D) 29
82. $1\frac{3}{4} + 2\frac{1}{2} + 5\frac{1}{4} - 3\frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$.
 (A) $6\frac{1}{4}$ (B) 6 (C) $6\frac{3}{4}$ (D) $6\frac{1}{2}$
83. மீனு தன்னுடைய பயணத்தில் $\frac{3}{4}$ பகுதியை பேருந்திலும் மீதமுள்ள 5 கி.மீ பயணத்தை ஆட்டோவிலும் பயணம் செய்தாள் எனில் அவள் பயணித்த கிலோமீட்டரின் மொத்த எண்ணிக்கை என்ன ?
 (A) 20 (B) 25 (C) 15 (D) 30
84. 2, 6, 7, 11. இந்த வரிசையில் உள்ள மாறுபட்ட ஒன்றை கண்டுபிடி.
 (A) 11 (B) 7 (C) 2 (D) 6

85. ஒரு கடையில் சோப்புகள், கொடுக்கப்பட்டுள்ள முறையில், வரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன. கீழ்வரிசையில் 20 -ம், அதற்கு மேல் வரிசையில் 18 -ம், அதற்கு மேல் வரிசையில் 16 -ம் உள்ளன. எல்லாவற்றிற்கும் மேலுள்ள வரிசையில் வெறும் 2 சோப்புகள் உள்ளன. எனில் மொத்த வரிசையின் எண்ணிக்கை என்ன ?
 (A) 9 (B) 8 (C) 10 (D) 11
86. 1, 3, 7, 15,... இந்த வரிசையில் அடுத்து வரும் எண்ணை கண்டுபிடி.
 (A) 33 (B) 27 (C) 29 (D) 31
87. அனுவின் அப்பாவின் வயது அனுவின் வயதை போல் 4 மடங்கு உள்ளது. அனுவின் சகோதரியின் வயது அனுவின் வயதில் $\frac{1}{3}$ பங்கு உள்ளது. அனுவின் சகோதரியின் வயது 3 எனில் அனுவின் தந்தையின் வயது என்ன ?
 (A) 36 (B) 40 (C) 48 (D) 42
88. 1, 4, 9, 16,... இந்தத் தொடரில் அடுத்து வரும் எண் என்ன ?
 (A) 27 (B) 29 (C) 25 (D) 23
89. மாறுபட்ட ஒன்றை கண்டுபிடி.
 (A) முக்கோணம் (B) வட்டம் (C) செவ்வகம் (D) சதுரம்
90. முதல் 7 பகாவெண்ணின் சராசரி என்ன ?
 (A) 5 (B) 9 (C) 7.3 (D) 7
91. ஒரு கார் மணிக்கு 60 கி.மீ வேகத்தில் செல்கிறது எனில் 5 மணி நேரத்தில் எவ்வளவு தூரம் செல்லும் ?
 (A) 12 கி.மீ (B) 65 கி.மீ (C) 300 கி.மீ (D) 150 கி.மீ
92. 901×15 , 89×15 , 10×15 இவைகளின் பெருக்குத் தொகைகளை கூட்டினால் _____ $\times 15$ -க்கு சமமாகும்.
 (A) 1000 (B) 100 (C) 500 (D) 1500
93. அதிகப்பட்ச மூன்று இலக்க பகா எண்ணிற்கும் மிகச்சிறிய 4 இலக்க இயல் எண்ணிற்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடு என்ன ?
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 1

94. ஒரு நபர் நடைப்பயிற்சி செல்லும்போது 1 கி.மீ நடக்கிறார். ஒவ்வொரு 100 மீட்டரை நிறைவுசெய்யும் போதும் அவர் இடதுபக்கம் திரும்பி நடக்க தொடங்குகிறார். அவர் முதலில் கிழக்கு நோக்கி 100 மீட்டர் நடக்கிறார் எனில், அடுத்து எந்த திசையில் நடப்பார் ?
 (A) வடக்கு திசை (B) கிழக்கு திசை (C) தெற்கு திசை (D) மேற்கு திசை
95. ஒரு பொருள் ரூ.200 -க்கு வாங்கி ரூ.250 -க்கு விற்றால் அதில் கிடைக்கும் இலாப சதவீதம் என்ன ?
 (A) 15 (B) 20 (C) $22\frac{1}{2}$ (D) 25
96. 0.35 என்பது _____ -க்கு சமம்.
 (A) $\frac{35}{10}$ (B) $\frac{20}{7}$ (C) $\frac{7}{20}$ (D) $\frac{10}{35}$
97. ஒரு சைக்கிள் சக்கரம் 10 தடவை சுற்றும்போது, அது 32 மீட்டர் தூரத்தை கடக்கிறது. எனில் 4 கிலோமீட்டர் தூரத்தை கடக்க எத்தனை சுற்று சுற்றவேண்டும் ?
 (A) 125 (B) 250 (C) 1250 (D) 2500
98. $2 + 16 \div 2 \times 4 - 5 =$ _____.
 (A) 31 (B) 29 (C) $\frac{-11}{4}$ (D) -6
99. ZBA, YCB, XDC, _____ இதை நிறைவு செய்க.
 (A) WDE (B) WED (C) WDF (D) WFD
100. தேதி : நாட்காட்டி ; நேரம் : _____.
 (A) கடிகாரம் (B) நிமிடம் (C) நாள் (D) மணி

- o o o -

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK