

129/2017-T

Question Booklet
Alpha Code

A

Question Booklet
Serial Number

Total No. of Questions: 100

Maximum : 100 Marks

Time : 75 Minutes

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.

129/2017-T-A



129/2017-T

Maximum : 100 Marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. செடிகள் வளர்ச்சியை அறியும் 'Crescograph' என்ற வழியை யார் கண்டு பிடித்தார்கள்?
(A) C. V. ராமன் (B) J. C. போஸ்
(C) ஹர்கோவிந்த் குரானா (D) சுப்ரமணியம் சந்திரசேகர்
2. முதன் முதலாக எந்த இந்திய மொழி மேம்பாடுடைய மொழியாக தேர்வு செய்யப்பட்டது?
(A) தமிழ் (B) சமஸ்கிருதம்
(C) ஒரியா (D) தெலுங்கு
3. 'பிஹூ' எந்த மாநிலத்தின் தேசிய மொழி?
(A) மணிப்பூர் (B) ஹரியாணா
(C) மகாராஷ்டிரா (D) அஸ்ஸாம்
4. இந்தியாவின் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் யார்?
(A) வெங்கைய நாயுடு (B) நிதின் கட்கரி
(C) சுஷ்மா ஸ்வராஜ் (D) சுரேஷ் பிரபு
5. கிரிக்கெட் ஆட்டத்தில் ஒரு நாள் போட்டியில் எந்த நாடு 444 ஓட்டங்கள் எடுத்தது?
(A) ஸ்ரீலங்கா (B) தென் ஆப்பிரிக்கா
(C) இங்கிலாந்து (D) ஆஸ்திரேலியா
6. கூகுளின் தற்போதைய C.E.O. யார்?
(A) T. நந்தகுமார் (B) இராஜேந்திர கன்னா
(C) சேகர் பாஸூ (D) சுந்தர் பிச்சை
7. 7 ஒலிம்பிக்கில் தொடர்ந்து விளையாடிய இந்திய டென்னீஸ் வீரர் யார்?
(A) லியாண்டர் பேஸ் (B) மகேஷ் பூபதி
(C) சானியா மிர்ஸா (D) இராமநாதன் கிருஷ்ணன்

A

3

129/2017-T
[P.T.O.]

8. 'லோக் சபை'யின் தற்போதைய எதிர்க்கட்சித் தலைவர் யார்?
 (A) சோனியா காந்தி (B) மல்லிகார்ஜுன் கார்கே
 (C) குலாம் நபி ஆசாத் (D) இராகுல் காந்தி
9. கடல் மீன் பிடிப்பில் எந்த மாநிலம் முதன்மையில் உள்ளது?
 (A) கேரளா (B) சீமந்திரா
 (C) தமிழ்நாடு (D) குஜராத்
10. மேற்கு மலைக் கனவாய் உயிரின வாழ்க்கை ஆய்வுக் குழுவின் தலைவர் யார்?
 (A) கஸ்தூரி ரங்கன் (B) செரியாக் ஜோசப்
 (C) மாதவ் காட்கில் (D) அசோக்குமார் மாத்தூர்
11. இந்தியாவைக் கடந்து செல்லும் முக்கிய நிலக்கோட்டிற்கு வடக்கு-தெற்கு தொலைவு...
 (A) தெற்கு கோடு (B) வடக்கு கோடு
 (C) நடுக் கோடு (D) கிரீன்விச் கோடு
12. பங்காளாதேஷை மூன்று பக்கங்களில் சூழ்ந்துள்ள இந்திய மாநிலம்?
 (A) திரிபுரா (B) மிஜோரம்
 (C) மேற்குவங்காளம் (D) மேகாலயா
13. இந்தியாவில் நிலக் கனிப்பொருள் உள்ள இடம்
 (A) சோட்டாநாக்பூர் மேட்டு நிலம் (B) மால்வா மேட்டு நிலம்
 (C) டெக்கான் மேட்டு நிலம் (D) பிரம்மபுத்ரா நிலங்கள்
14. இந்தியாவின் பிலாய் நகரம் எதற்குப் பெயர் பெற்றது?
 (A) இரயில் என்ஜின் தயாரிப்பு (B) இரும்பு எஃகு ஆலை
 (C) துணிகள் (D) உரம்
15. பாஷைகளின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்ட முதல் மாநிலம்?
 (A) (மும்பை) பாம்பே (B) (சென்னை) மெட்ராஸ்
 (C) ஆந்திரா (D) மைசூர்

16. தார் பாலைவனத்தில் பாயும் ஆறு எது?
 (A) டெஸ்டா (B) சுவாரி
 (C) தபதி (D) லூனி
17. கேரளாவின் பணக்கார மனிதர் யார்?
 (A) கிரிஸ் கோபாலகிருஷ்ணன் (B) M.A. யூசுப் அலி
 (C) Koch auseph சிட்டிலபள்ளி (D) இரவி பிள்ளை
18. Kaiga அணு மின் உற்பத்தி நிலையம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?
 (A) இராஜஸ்தான் (B) குஜராத்
 (C) மகாராஷ்டிரா (D) கர்நாடகா
19. 2011- கணக்கெடுப்பின்படி அதிக ஜனத்தொகை உள்ள மாகாணம் எது?
 (A) மேற்கு வங்காளம் (B) உத்திரப் பிரதேசம்
 (C) பீகார் (D) கேரளா
20. இந்தியாவின் Live எரிமலை இடம் _____
 (A) Barren ஐலேண்ட் (B) நர்கொண்டா
 (C) பாராடங்க் (D) டெக்கான்
21. கடைசியாக இந்தியாவை விட்டு வெளியேறிய ஐரோப்பிய படைக்குழு எது?
 (A) போர்ச்சுகீஸ் (B) டச்சுக்கள்
 (C) பிரான்ஸ் (D) பிரிட்டிஷர்
22. ஏவுகணை, டேங்குகள், நீர் மூழ்கிக்கப்பல்கள், இவைகளை ஆராய்ச்சி செய்யும் அலுவலகம் இந்தியாவில் எங்கு உள்ளது?
 (A) ISRO (B) BARC
 (C) DRDO (D) CDRI
23. ஆகஸ்ட் 29 விளையாட்டு தினமாகக் கொண்டாடும் நாளில் யாருடைய பிறந்த நாள்?
 (A) மில்கா சிங் (B) தியான் சந்த்
 (C) C. K. நாயுடு (D) சச்சின் டெண்டுல்கர்

24. இந்தியாவின் முதல் வெளிநாட்டு வங்கி
 (A) பிரஸிடென்ஸி பாங்க் (B) U.T.I. வங்கி
 (C) ஆக்ஸிஸ் வங்கி (D) சார்ட்டர்டு வங்கி
25. தேசியக் கொடியில் “சத்யமேவ ஜயதே” எந்தப் படிவத்தில் எழுதப்பட்டுள்ளது?
 (A) ப்ரஹ்மி ஸ்கிரிப்ட் (B) கரோஷ்டி ஸ்கிரிப்ட்
 (C) கியூனிஃபார்ம் ஸ்கிரிப்ட் (D) தேவநாகரி ஸ்கிரிப்ட்
26. “இந்தியாவின் வருங்காலம் இந்தியாவின் பள்ளி அறைகளில் நிச்சயிக்கப்படுகிறது”
 _____ இதை யார் கூறியுள்ளார்?
 (A) D. S. கோத்தாரி (B) Dr. யாஷ்பால்
 (C) லக்ஷ்மண ஸ்வாமி முதலியார் (D) Dr. இராதாகிருஷ்ணன்
27. 3 ரெளண்ட் டேபிள் மாநாட்டில் கலந்துகொண்ட இந்தியர் யார்?
 (A) காந்திஜி (B) B. R. அம்பேத்கர்
 (C) ஜவஹர்லால் நேரு (D) சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல்
28. ‘Gadar’ என்ற பஞ்சாபி மொழியின் அர்த்தம் என்ன?
 (A) சுறுசுறுப்பு (B) ஆனந்தம்
 (C) மாற்றம் (D) அமைதி
29. 1905- ல் வங்காளத்தைப் பிரிப்பதை தடை செய்தவர் யார்?
 (A) லார்ட் Harding (B) லார்ட் கர்சன்
 (C) லார்ட் ரிப்பன் (D) லார்ட் டல்ஹௌஸி
30. நில அன்பளிப்பு இயக்கத்தை ஆரம்பித்தவர் யார்?
 (A) மதன் மோகன் மாளவியா (B) C. இராஜகோபாலச்சாரி
 (C) லால் பகதூர் சாஸ்திரி (D) ஆசார்ய வினோ பாவே

31. இந்தியக் குடிமகனுக்கு இந்திய சாசன சட்டம் எத்தனை அடிப்படை உரிமைகளைக் கொடுத்துள்ளது?
- (A) எட்டு (B) ஆறு
(C) பத்து (D) பன்னிரண்டு
32. தேசிய கீதத்தைப் பாடி முடிக்கும் நேரம்
- (A) 58 வினாடிகள் (B) ஒரு நிமிடம்
(C) 52 வினாடிகள் (D) இரண்டு நிமிடங்கள்
33. இந்தியாவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட (Official) பாஷைகள் எத்தனை?
- (A) 14 (B) 18
(C) 15 (D) 22
34. இந்தியாவில் சர்ச்சைக்குள்ளாகாத உயரமான சிகரம்
- (A) நந்தாதேவி (B) Godwin Austin
(C) கஞ்சன் கங்கா (D) அன்னபூர்ணா
35. இந்தியாவின் அதிக அளவிலான காடுகள் அடங்கிய மாகாணம்
- (A) அருணாச்சலப் பிரதேசம் (B) மத்தியப் பிரதேசம்
(C) ஒடிஷா (D) ஆந்திரப் பிரதேசம்
36. ஸ்வாமி விவேகானந்தரின் உண்மைப் பெயர்
- (A) நரேந்திரநாத் தத்தா (B) பாபா தயாள் தாஸ்
(C) சஹஜானந்த ஸ்வாமி (D) தேவேந்திரநாத் தாகூர்
37. 'பஞ்சாயத்து ராஜி'ன் தந்தை என யாரைக் கூறுலாம்?
- (A) பல்வந்தராய் மேத்தா (B) M. விஸ்வேரய்யா
(C) ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயண் (D) M. S. ஸ்வாமிநாதன்
38. ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்திற்குள் ஒவ்வொரு அரசாங்க அலுவலகத்திலும் வேலையை முடித்துக் கொடுக்க வேண்டும் எனக் கூறும் சட்டம்
- (A) தகவல் அறியும் சட்டம் (B) ஆட்சி
(C) லோக்பால் சட்டம் (D) வேலை செய்யும் உரிமைச் சட்டம்

39. எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை 'கும்பமேளா' வருகிறது?
 (A) 24 ஆண்டுகள் (B) ஆறு ஆண்டுகள்
 (C) 12 ஆண்டுகள் (D) 18 ஆண்டுகள்
40. இந்திய சீரமைப்பு (re-organization) அமைப்புக்கு தலைவர் யார்?
 (A) V. P. மேனன் (B) ஃபஸல் அலி
 (C) H. N. குஸ்ரூ (D) K. M. பணிக்கர்
41. கேரளாவில் மரத்தின் பெயரில் அமைந்த பிராணிகள் சரணாலயம் எது?
 (A) சிம்னி (B) செந்துருணி
 (C) சின்னார் (D) நெய்யார்
42. தேங்காய் அபிவிருத்தி போர்டின் தலைநகரம் _____.
 (A) கோட்டயம் (B) ஆலப்புழை
 (C) திருவனந்தபுரம் (D) கொச்சி
43. 18வயது வரை உள்ளவர்களுக்கு ஏற்படும் தீராத வியாதியை சரி செய்ய ஏற்படுத்தப்பட்ட இயக்கம்.
 (A) சந்த்வவானம் (B) செவானா
 (C) தலோலம் (D) ஸ்ஹேனிதா
44. 'வித்யாதிராஜன்' என்று சமுதாய புனரமைப்பாளர் மற்றும் ஆலோசகர் என்று யார் அழைக்கப்படுகிறார்?
 (A) சட்டம்பி ஸ்வாமிகள் (B) வக்கதானந்தா குரு
 (C) சகோதரன் அய்யப்பன் (D) பண்டித் K. P. கருப்பன்
45. அடிமை விற்றலை திருவாங்கூரில் தடை செய்த ஆட்சியாளர் யார்?
 (A) ராணி கௌரி லக்ஷ்மிபாய் (B) ராணி சேது லக்ஷ்மிபாய்
 (C) கௌரி பார்வதிபாய் (D) சித்திரைத் திருநாள் பலராம் வர்மா

46. பிரிட்டிஷ் ஆளுகையை எதிர்த்து கேரளாவில் நடந்த முதல் ஒன்று சேர்ந்த எழுச்சி
 (A) பஷ்சி கலகம் (B) அட்டிங்கல் கலகம்
 (C) குருச்சியார் இயக்கம் (D) குளச்சல் சண்டை
47. பழங்காலத்தில் 'சூர்மீ' ஆறு என அழைக்கப்பட்டது எது?
 (A) பர்த்தப்புழா (B) பம்பா
 (C) பெரியாறு (D) யமுனை
48. 'கேரள பானினி' என செல்லப் பெயரால் அழைக்கப்படுபவர் யார்?
 (A) கேரள வர்மா வளியகொய்தம்பிரான்
 (B) சேங்கம்புழா கிருஷ்ணப்பள்ளி
 (C) வள்ளத்தோள் நாராயண மேனன்
 (D) A. R. ராஜ ராஜ வர்மா
49. இந்திய நாணயத்தின் (₹) சின்னத்தை யார் வடிவமைத்தார்?
 (A) உதயஷங்கர் (B) ஷானோதேவி
 (C) ராம்சிங் தாக்கோர் (D) D. உதயகுமார்
50. இந்தியாவின் முதல் படிப்பறிவு நிறைந்த மாவட்டம் எது?
 (A) கோட்டயம் (B) சண்டிகர்
 (C) எர்ணாகுளம் (D) இஸ்வல் (Iswal)
51. கேரளாவின் முதல் சட்டசபையில் எத்தனை பேர் இருந்தனர்?
 (A) 13 (B) 11
 (C) 12 (D) 15
52. கேரளாவில் "F" வடிவத்தில் உள்ள ஏரி எது?
 (A) ஷஷ்டம்கோட்டா (B) வெள்ளயானி ஏரி
 (C) புக்கோடே ஏரி (D) இரவீகுளம் ஏரி

53. இந்திய சாசன சட்டத்தை இயற்ற ஏற்படுத்தப்பட்ட குழு எப்பொழுது ஏற்படுத்தப்பட்டது
- (A) பிப்ரவரி 21, 1948 (B) ஜனவரி 26, 1950
(C) நவம்பர் 26, 1949 (D) ஆகஸ்ட் 15, 1947
54. பெண்கள் நல்வாழ்வு அமைப்பு எந்த ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது?
- (A) 1992 (B) 1991
(C) 1990 (D) 1989
55. ஒரு ரூபாய் நோட்டில் யார் கையெழுத்திடுகிறார்?
- (A) ரிசர்வ் வங்கி கவர்னர் (B) மத்திய நிதி செயலாளர்
(C) இந்திய குடியரசுத் தலைவர் (D) மத்திய நிதி அமைச்சர்
56. கேரள சட்டசபையில் அதிக முறை பங்கெடுத்தவர்
- (A) K. R. கௌரி அம்மா (B) M. V. ராகவன்
(C) K. கருணாகரன் (D) E. K. நாயனார்
57. ப்ரத்யக்ஷ ரக்ஷ தெய்வ சபா (God's Church of Visible Salvation) சமூக சமயம் சார்ந்த இயக்கம் யாரால் நிறுவப்பட்டது?
- (A) அய்யன்காளி (B) ப்ரம்மானந்த ஷிவயோகி
(C) வைகுண்டஸ்வாமிகள் (D) குமரகுரு தேவன்
58. ஹிகுதய் ப்ராஜக்ட்டுக்காக எத்தனை ஊர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டன?
- (A) பத்து (B) பதினைந்து
(C) பதினெட்டு (D) பன்னிரெண்டு
59. 'நீத்தி ஆயோக்' (Neethi Aayog) ன் உபதலைவர் யார்?
- (A) அர்விந்த் பனகாரியர் (B) ப்ரதீப் குமார் ஸின்ஹா
(C) நரேந்திர மோடி (D) இரஞ்சித்குமார்
60. கேரளாவில் எத்தனை கிராம பஞ்சாயத்துக்கள் தற்போது உள்ளன?
- (A) 941 (B) 914
(C) 1572 (D) 999

61. She never visited her grandparents, _____
 (A) didn't she ? (B) did she ?
 (C) is she ? (D) won't she ?
62. If you had gone there in time, _____
 (A) you would have met them. (B) you would meet them.
 (C) you will meet them. (D) you can meet them.
63. Change into reported speech.
 The boy said, "*I like sweets*".
 (A) The boy says that he liked sweets.
 (B) The boy said that he had liked sweets.
 (C) The boy said that he liked sweets.
 (D) The boy says that he has liked sweets.
64. He set out _____ six o'clock.
 (A) at (B) in
 (C) on (D) from
65. This is really _____ enchanting scene.
 (A) the (B) a
 (C) an (D) None of the above
66. Change into passive voice.
 '*The boy broke the window*'.
 (A) The window was broken by the boy.
 (B) The window is broken by the boy.
 (C) The window has been broken by the boy.
 (D) The window had been broken by the boy.
67. Your story is _____ than grandma's.
 (A) funny (B) funnier
 (C) fun (D) funniest
68. Ram or his brothers _____ home every week.
 (A) go (B) goes
 (C) gone (D) going
69. Find out the adverb in the sentence.
 '*Clean your room carefully.*'
 (A) room (B) clean
 (C) your (D) carefully
70. He _____ tea every morning.
 (A) drinks (B) drink
 (C) is drinking (D) drank

71. Identify the correctly spelt word.
(A) Vacum (B) Vaccum
(C) Vacuum (D) Vacuem
72. Suja _____ her new saree for the function.
(A) put on (B) set out
(C) came across (D) turn on
73. Select the word which means the opposite of the word – *Boon*.
(A) Blessing (B) Curse
(C) Happiness (D) Wishing
74. Select the meaning of the underlined idiom.
It's raining cats and dogs.
(A) It's raining heavily. (B) Cats and dogs are falling from the sky.
(C) Cats are being chased by dogs. (D) Cats and dogs are quarrelling.
75. Find out the synonym of the word 'Peer'.
(A) Competitor (B) Twin
(C) Prejudice (D) Equal
76. Lacking in quantity or quality is _____.
(A) enough (B) sufficient
(C) meagre (D) full
77. The crop was attacked by a _____ of locusts.
(A) herd (B) troop
(C) crowd (D) plague
78. "Meet me at the new building _____ at noon." The architect said.
(A) sight (B) cite
(C) site (D) seat
79. Artists must be _____; otherwise they just repeat what they see or hear.
(A) create (B) creative
(C) created (D) creating
80. A Latin word which means '*the most important work of an artist, writer etc.*'
(A) Memento (B) Magnum opus
(C) Mangue (D) Mot juste

81. $\frac{16 \times 4 - 48 + 10}{8 + 25 \div 5} = \underline{\hspace{2cm}}$
 (A) 4 (B) 2
 (C) 7 (D) 16
82. $\frac{2}{5} + \frac{1}{4}$ எத்தனை?
 (A) $\frac{3}{9}$ (B) $\frac{3}{20}$
 (C) $\frac{13}{20}$ (D) $\frac{13}{5}$
83. 3600 ன் 40% எவ்வளவு?
 (A) 1200 (B) 2100
 (C) 1800 (D) 1400
84. ஒருவர் ஒரு சைக்கிளை ரூ 1400 க்கு வாங்குகிறார். அதை அவர் 15% நஷ்டத்திற்கு விற்றால் அதை அவர் எந்த விலைக்கு விற்றிருப்பார்?
 (A) 1090 (B) 1190
 (C) 1300 (D) 1160
85. சுமார் ரூ 8,000 ஐ ஒரு வங்கியில் 10% வட்டி கிடைக்கும்படி வைத்தார். ஒரு வருடம் கழித்து அவருக்கு எவ்வளவு பணம் கிடைத்திருக்கும்?
 (A) 500 (B) 800
 (C) 150 (D) 400
86. ஒரு பொருளின் விகிதசாரம் 2 : 3 ம், அதன் மதிப்பு 225 ஆக உள்ளது. அப்படியென்றால் பெரிய பொருளின் விகிதசாரம் என்ன?
 (A) 135 (B) 90
 (C) 45 (D) 180
87. 12 பேர் ஒரு வேலையை முடிக்க 24 நாட்கள் எடுத்துக் கொண்டால், அதே வேலையை 16 ஆட்கள் செய்தால் எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள்?
 (A) 15 (B) 20
 (C) 18 (D) 16
88. இதன் சராசரியைக் கண்டுபிடிக்கவும்?
 12, 14, 17, 22, 28, 33
 (A) 21 (B) 18
 (C) 28 (D) 14
89. $4^n = 256$ எனில் n ன் மதிப்பு என்ன?
 (A) 8 (B) 3
 (C) 5 (D) 4
90. ஒரு சதுரத்தின் சுற்றளவு 52 எனில், அதன் ஒரு பக்கத்தின் நீளம் எத்தனை?
 (A) 16 (B) 14
 (C) 13 (D) 15

91. கோடிட்ட இடத்தைப் பூர்த்தி செய்.
2, 5, 9, 14, 20, _____
(A) 27 (B) 18
(C) 28 (D) 14
92. $\sqrt{48} \times \sqrt{27}$ ன் மதிப்பு என்ன?
(A) 34 (B) 53
(C) 48 (D) 36
93. ஒருவன் மேற்குப் பக்கமாக 10 கி.மீ. நடக்கிறான். அங்கிருந்து இடது பக்கம் திரும்பி 4 கி.மீ. நடக்கிறான். பிறகு மறுபடியும் தன் இடது பக்கம் 13 கி.மீ. நடக்கிறான். அப்படியானால் புறப்பட்ட இடத்திலிருந்து அவன் எத்தனை தூரத்தைக் கடந்திருப்பான்?
(A) 4 (B) 5
(C) 7 (D) 10
94. CAT : DDY : BIG : ?
(A) CLL (B) CLM
(C) CEP (D) CML
95. இதில் தனித்து நிற்பது எது?
144, 625, 28, 36
(A) 144 (B) 625
(C) 28 (D) 36
96. $x + \frac{1}{x} = 3$ எனில் $x^2 + \frac{1}{x^2}$ எத்தனை?
(A) 7 (B) 3
(C) 9 (D) 1
97. GIVE – 5137, BAT – 924 என்றால் GATE எவ்வளவு?
(A) 5427 (B) 2547
(C) 5724 (D) 5247
98. ஒரு கடிகாரம் 2:30 என மணி காட்டினால், மணி முள்ளும், நிமிட முள்ளும் எந்தக் கோணத்தில் இருக்கும்?
(A) 60 (B) 90
(C) 105 (D) 45
99. டிசம்பர் 8, 2007 சனிக்கிழமை எனில், டிசம்பர் 8, 2006 என்ன கிழமையாக இருந்திருக்கும்?
(A) ஞாயிறு (B) வெள்ளி
(C) சனிக்கிழமை (D) செவ்வாய்
100. $2.75 + 4.25 - 3.00$ ன் மதிப்பு என்ன?
(A) 3.5 (B) 2
(C) 7 (D) 4

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK