

106/2018-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.

106/2018-T-A



106/2018-T

Total Marks : 100 Marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. 'பெங்காலி நீலம்' விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்ட அட்டுழியங்களைப்பற்றிய 'நீல்தர்பண்' என்ற நாவலை எழுதியது, கீழ்க்கண்டவர்களில் யார்?
(A) தீபைந்து மித்ரா (B) இரவீந்திரநாத் டாகூர்
(C) ப்ரேம் சந்த் (D) சுப்ரமணிய பவல்
2. "ரௌலத் ஆக்ட்" புரட்சியுடன் சம்பந்தப்பட்ட முக்கியமான சம்பவம் எது?
(A) சம்பாரண் சத்யாக்ரகா
(B) செளரி செளர சம்பவம்
(C) ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை
(D) உப்பு சத்தியாக்ரகம்
3. எந்த வருடம் 'ரைட் சர்வீஸ் ஆக்ட்' கேரளாவில் அமுலாக்கப்பட்டது?
(A) 2013 நவம்பர் 1 (B) 2012 நவம்பர் 1
(C) 2014 நவம்பர் 1 (D) 2015 நவம்பர் 1
4. 1907 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 27ல் வியாழ்பூர் (இப்போது பாகிஸ்தான்) ல் பிறந்த புரட்சியாளர் யார்?
(A) சந்த்ரசேகர் ஆஜாத் (B) சிவராம் ராஜ்குரு
(C) சுக்தேவ் தபார் (D) பகத்சிங்
5. சூரியன் மற்றும் ஜூன் 21 பாதை தொடர்பானது.
(A) சூரிய கதிர்கள் வடகோளத்தில் (Northern hemisphere) விழும் நாள்.
(B) சூரிய கதிர்கள் பூமத்திய ரேகையால் விழும் நாள்.
(C) சூரிய கதிர்கள் தென் கோளத்தில் (Southern hemisphere) நேராக விழும் நாள்
(D) தென் கோளத்தில் விழும் மிக நீண்ட நாள்
6. இந்தியன் இராகேஷ் ஷர்மா விண்வெளிக்கு சென்றபோது இந்தியப் பிரதமராக இருந்தவர் யார்?
(A) இராஜிவ்காந்தி (B) மொரார்ஜிதேசாய்
(C) இந்திராகாந்தி (D) ஜவஹர்லால் நேரு
7. தேசிய விஞ்ஞானி தினம் எந்த புகழ்பெற்ற இந்திய அறிவியாளரின் பிறந்தநாளில் அனுசரிக்கப் படுகிறது
(A) எஸ்.என்.பட்நாகர் (B) சி.வி.ராமன்
(C) டாக்டர் ராஜாராமன் (D) சதீஷ் தவன்

A

3

106/2018-T
[P.T.O.]

8. தகவல் சட்ட உரிமைப்படி (2005) தகவல் பெற, விண்ணப்பதாரர் எவ்வளவு கட்டணம் செலுத்த வேண்டும்.
- (A) 2 ரூ (B) 5 ரூ
(C) 25 ரூ (D) 10 ரூ
9. பின்வரும் அறிக்கையில் எந்தெந்த இணைப்பு 'அலைப்பி' மாவட்டத்துடன் தொடர்புடையது?
- (A) முக்கியமான பீடி உற்பத்திய செய்யும் இடமான, கேரளா
(B) முக்கியமான முந்திரி உற்பத்தி செய்யும் இடமான, கேரளா
(C) முக்கியமான தேங்காய் நார் உற்பத்தி செய்யும் இடமான, கேரளா
(D) கூரைஓடு அதிக அளவில் தயாரிக்கும் மையம்
10. பின்வருவகளில் எது நகரவறுமை ஒழிப்பு திட்டத்தை சேர்ந்தது.
- (A) ஸ்வர்ண ஜயந்தி ஷாஹார் ரோஜ்கார் யோஜ்னா
(B) சம்பூரண கிராமின ரோஜ்கார் யோஜ்னா
(C) இந்திரா ஆவாஸ் யோஜ்னா
(D) பிரதம மந்திரி கிராம் சம்பர்க் யோஜ்னா
11. குழந்தைகளின் வீடுகளிலும், அனாதை இல்லங்களிலிருந்தும் வெளியேற்றப்பட்ட குழந்தைகளின் மறுவாழ்வு மற்றும் பராமரிப்பு ஆகியவற்றை உறுதி செய்வதற்கு எது அமுலுக்கு கொண்டு வரப்பட்டது?
- (A) மகிலா மந்திரம் (B) மீட்டு இல்லம்
(C) பராமரிப்பு இல்லங்கள் (D) ஆஷாபவன் கூட்டம்
12. கேரளா மாநிலத்தில் 'டெக்கான் பீடபூமியை' உருவாக்கியது எது?
- (A) அலப்பி (B) கேசர் காட்
(C) இடுக்கி (D) வயநாடு
13. தும்சத் எழுத்தச்சன் மலையாள யுனிவர்சிட்டி எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?
- (A) கம்மார் (B) கோழிக்கோடு
(C) மலப்புரம் (D) பாலக்காடு
14. தற்போதைய உதத்திரப் பிரதேசத்தின் முதலைமைச்சர் யார்?
- (A) யோகி ஆதித்யாநாத் (B) கேசவ் பிரசாத்மன்
(C) மனோகர் பரிக்கர் (D) இதில் ஒருவரும் இல்லை
15. 2016ல் வயலார் விருது பெற்ற யு.கே. குமரனின் "தச்சான் கண்ணா ஸ்வரூபம்" எந்த வகை மலையாள இலக்கியத்தைப் பற்றியது?
- (A) கவிதை (B) சிறுகதை
(C) கட்டுரைகள் (D) நாவல்

16. ஐக்கிய நாடுகளின் தேசிய அமைப்பின் தற்போதைய செயலாளர் யார்?
 (A) பம்-கி-மாம் (B) அந்தோனி குட்ரஸ்
 (C) கொபி அம்மன் (D) யு.தந்த்
17. திட்டமிட்ட பழங்குடியினர்களுக்கான தேசிய கமிஷனில், தலைவர், உபதலைவர், மற்றும் உறுப்பினர்கள் உட்பட எத்தனை உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்?
 (A) 4 (B) 2
 (C) 5 (D) 6
18. கீழ்க்கண்ட நபர்களில் யார், முன்னாள் அதிகாரியாக இல்லாதவர், இந்த தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணைக்குழுவில்?
 (A) தொழிற்சங்க சட்ட அமைச்சர்
 (B) தேசிய பெண்கள் கமிஷன் தலைவர்
 (C) தேசிய திட்டமிடப்பட்ட (SC) வர்க் தலைவர்
 (D) தேசிய திட்டமிடப்பட்ட பழங்குடி தலைவர்
19. எந்த வருடம் சைபர் செக்யூரிட்டி சிஸ்டத்துடன் வருமான வரி சட்டத்திற்கு தொடர்புடைய சட்டம் அமுலுக்கு வந்தது?
 (A) 2005 (B) 2008
 (C) 2010 (D) 2000
20. ரிசர்வ் வங்கியின் தலைமையகம் கீழ்க்கண்டவற்றில் எங்குள்ளது?
 (A) புதுதில்லி (B) மும்பை
 (C) போபால் (D) கொல்கத்தா
21. எது வங்கிக் குறிக்கோள் வங்கி முன் முயற்சியின் புதிய நுழைவாயிலாக இருக்கிறது?
 (A) பெண்கள் அதிகாரம்
 (B) வீட்டு வசதி மேம்படுத்துதல்
 (C) எம் எஸ்எம் இ (MSME) க்கு கடன் வழங்குதல்
 (D) அதிக ஆர்வம் (வட்டி) காட்டுகிறது.
22. இந்திய அரசியல் அமைப்பின் எந்தப்பகுதி அடிப்படை உரிமைகள் பற்றி சித்தரிக்கிறது?
 (A) பிரிவு 3 (B) பிரிவு 2
 (C) பிரிவு 4 (D) பிரிவு 4 அ (A)
23. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சிறுபான்மை உரிமைகளின் அடிப்படை உரிமைகள் பற்றி கூறுகிறது?
 (A) சமஉரிமைக்காக (B) சுதந்திரத்திற்காக
 (C) மத சுதந்திரத்திற்காக (D) கலாச்சாரம் மற்றும் கல்வி உரிமைக்காக

24. டெல்லி சுல்தான் ஆட்சியின் கீழ் சந்தை மேம்படுத்துதல் எந்த ஆட்சியாளரால் செயல்படுத்தப்பட்டது.
 (A) ஜலாலுதின் கில்ஜி (B) அலாவுதின் கில்ஜி
 (C) பால்பன் (D) முகமது பின் துக்ளக்
25. மொகாலாய அரசர் அக்பர் கீழே 'ராஸ்மாமா' என்ற பெயரில் மஹா பாரதக் கதையை வழங்கிய ஓவியர் யார்?
 (A) பிஷுந்தாஸ் (B) அபுல் ஹாஸன்
 (C) தஷ்வந்த் (D) கல்யாண் தாஸ்
26. 'சங்கீத ரக்னாகரம்' என்ற பாடலை எழுதியவர் யார்?
 (A) சாரங்க தேவன் (B) தான்சேன்
 (C) அமீர் குஸ்ரு (D) இராஜா மான்சிங்
27. பின்வரும் நாடுகளில் எது இந்தியாவுடன் நிலப்பகுதியை பகிர்ந்து கொள்ளாது?
 (A) பாகிஸ்தான் (B) ஸ்ரீலங்கா
 (C) பங்களாதேஷ் (D) சீனா
28. கேரளாவில் 'வெள்ளம் 99' பின்வரும் ஆண்டில் நடைபெற்றது?
 (A) 1969 (B) 1999
 (C) 1924 (D) 1975
29. மின்னலிருந்து காப்பாற்ற பின்வரும் முக்கியமான முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளில் எவை?
 (A) காலி இடங்களுக்கு மாற்றவும்
 (B) நேரான மற்றும் செங்குத்தான பகுதிகளுக்கு இடமாற்றம் செய்யவும்.
 (C) ஆற்றுக்கு அருகில் உள்ளவர்கள் உயர்ந்த இடங்களுக்கு மாற்றவும்
 (D) தனி மரங்களின் கீழ் இருப்பதை தவிர்க்கவும்
30. நாதுலா பால் பின்வரும் மாகாணங்களை இணைக்கிறது.
 (A) சிக்கிம் – திபெத் (B) ஜம்மு – ஸ்ரீநகர்
 (C) ஸ்ரீநகர் – கார்கில் (D) உத்தராகாண்ட் – திபெத்
31. இது லட்சத்தீப்பின் தலைநகரம் ஆகும் எது?
 (A) கவரட்டி (B) அகட்டி
 (C) மினிகோய் (D) ஆண்டணரோட்டி
32. பின்வரும் எரிசக்தி ஆதாரம் பாரம்பரிய மூலத்தின் கீழ் வரவில்லையா?
 (A) அலை ஆற்றல் (B) காற்று ஆற்றல்
 (C) சூரிய ஆற்றல் (D) நிலக்கரி ஆற்றல்

33. அலஹாபாத்தில் இருந்து ஹால்டியாவுக்கு வரும் தேசிய நீர் வழி எது ?
 (A) கங்கா (B) ப்ரஹ்மபுத்திரா
 (C) கோதாவரி (D) தப்தி
34. கிழக்கு கடற்கரையில் எந்த துறைமுகம் கீழ்க்காண்பவைகளில் உள்ளது ?
 (A) மங்களுரு (B) விசாகபட்டினம்
 (C) கண்ட்லா (D) மும்பை
35. கீழே உள்ளவற்றில் எது தாது இல்லை
 (A) இரும்பு (B) தங்கம்
 (C) பெட்ரோலியம் (D) பாக்ஸைட்
36. உள்ளூர் மொழி பத்திரிக்கை சட்டத்தை நடைமுறைப் படுத்திய பிரிட்டிஷ் ஆட்சியாளர் யார் ?
 (A) வில்லியம் பென்டிக் (B) லார்ட் ரிப்பன்
 (C) லார்ட் லின்டன் (D) லார்ட் டல்ஹௌஸி
37. உள்ளூர் வெளிநாட்டினரை விட பலவீனமான ஆட்சி சிறந்தது என்றும் தேசிய இயக்கத்துடன் தொடர்புடையது என்றும் கூறியவர் கீழ்க்கண்டவற்றில் யார் ?
 (A) லாலா லஜபதராய் (B) பால கங்காதர திலகர்
 (C) வி.ஓ. சிதம்பரம் பிள்ளை (D) பிபின் சந்த்ரபால்
38. லக்னோவில் 1857 கலகத்தை நடத்தியவர் யார் ?
 (A) பஹதூர் ஷா (B) இராணி லக்ஷ்மிபாய்
 (C) நானா சாஹேப் (D) பேகம் ஹஜ்ரத் மஹால்
39. பின்வருவனற்றில் எது சிந்து நதியின் தொடர்பில் இல்லை ?
 (A) இது பெங்காலின் வளைவில் உச்சநிலையாக உள்ளது.
 (B) இத திபேத்திலுள்ள மாஸைரோவர் ஏரியிலிருந்து உருவாகிறது.
 (C) இத ஜம்மு - காஷ்மீர் வழியாக பாய்கிறது
 (D) இது ஒரு நதி ஆறு
40. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சாகுபடிகளில் கீழ்க்கண்டவற்றில் எது 75% சாகுபடி நிலம் ?
 (A) தோட்டப் பயிர்கள் (B) பண்ப்பயிர்கள்
 (C) மசாலா பயிர்கள் (D) உணவு பயிர்கள்
41. தெற்கு இரயில்வேகளின் தலைமையகம் எது ?
 (A) பாலக்காடு (B) சென்னை
 (C) திருவனந்தபுரம் (D) மங்களுரு

42. எலுமிச்சையில் எந்த அமிலம் உள்ளடங்கி உள்ளது ?
 (A) லாக்டிக் அமிலம் (B) டமிக் அமிலம்
 (C) அசிடிக் அமிலம் (D) சிட்ரிக் அமிலம்
43. லெப்டோஸ் பிரோசிஸ் நோய்த்தாக்கம் கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த வகையில் வருகிறது ?
 (A) வைரஸ் (B) பூஞ்சை
 (C) பாக்டீரியா (D) புரோட்டோ ஜூவா
44. கீச்சாரியார் குண்டு வெடிப்பு வழக்கு இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தின் எந்தப் போராட்டத்தின் தொடர்புடையது. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது ?
 (A) இந்திய இயக்கம்(வெள்ளையனே வெளியேறு)
 (B) குருஷியா போரட்டம்
 (C) மலபார் போராட்டம்
 (D) பன்னாப வயலார் போராட்டம்
45. சூரிய சமூகம் ஒரு சமூக சீர்திருத்த இயக்கம் யாரால் வழி நடத்தப்பட்டது ?
 (A) அய்யங்கலி (B) பண்டிட் கே.பி.கருப்பன்
 (C) சட்டம்பி ஸ்வாமிகள் (D) வி.டி. பட்டத்திரிபாதி
46. காந்தியின் சுதந்திரப் போராட்ட, போரட்டத்திற்கு ஒத்துழையாமையை வெளிப்படுத்திய மலையாளியும் மற்றும் “காந்தியும் அராஜகமும்” என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் இவர்களில் கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் ?
 (A) கே.பி கேசவ மேனன் (B) ஈ மொய்து மௌலாவி
 (C) கே. மாதவன் நாயர் (D) செத்தூர் சங்கரன் நாயர்
47. ஸ்ரீ நாராயணதர்ம பரிமாலன யோகத்தின் (SNDP) முதல் செயலாளர் யார் ?
 (A) ஸ்ரீ நாராயண குரு (B) மம்மத் பத்மநாபன்
 (C) குமாரமாஷன் (D) தாய்கட் அய்யா
48. சாதி, மதம் எதுவுமே இல்லை மனித குலத்திற்கு கடவுள் இல்லை என்று சொன்ன சமூகசீர்திருத்தவாதி யார் ?
 (A) சமஹதரன் அய்யப்பன் (B) அய்யங்கலி
 (C) வாஃபதநந்தன் (D) வி.டி. பட்டத்திரிவாதி
49. கேரள நாட்டுப்புற அகாடமி தலைமையகம் கீழ்க்கண்டவற்றில் எங்கு அமைந்துள்ளது ?
 (A) திருச்சூர் (B) கோழிக்கோடு
 (C) கோட்டாயம் (D) கம்மார்
50. எந்த வருடத்தில் திருவனந்தபுரத்தில் கோவில் நுழைவு அறிவிப்பு செயல்பட்டது ?
 (A) 1938 (B) 1936 (C) 1937 (D) 1942
51. 2017ல் எந்த மலையாளி “பத்மவிபூஷன்” பெற்றார் ?
 (A) O.N.V.
 (B) K. J. ஜேசுதாஸ்
 (C) செம்மஞ்சேரி குஞ்சிராமன் நாயர்
 (D) பி.ஆர் ஸ்ரீஜேஷ்

52. 2016ல் “ரிமயா ஒலிம்பிக்ஸ்” ஸில் மொத்தம் எத்தனை மெடல்கள் வாங்கியது?
 (A) 4 (B) 6
 (C) 2 (D) 14
53. கேரளாவில் உருவாக்கப்பட்ட முதல் தனியார் வங்கி எது?
 (A) இம்பீரியல் வங்கி
 (B) இந்திய தேசிய வங்கி
 (C) சார்டர்ட் வங்கி (பட்டயவங்கி)
 (D) நெடுங்காடு வங்கி
54. 1817ல் இலவச அடிப்படை கல்வியை திருவனந்தபுரத்தில் அறிவித்த ஆட்சியாளர் யார்?
 (A) இராணி கௌரி லக்ஷ்மிபாய் (B) ஸ்வாதி திருநாள்
 (C) இராணி கௌரி பார்வதிபாய் (D) சித்திரா திருநாள்
55. கேரளாவின் மிகப்பெரிய ஏரி எது?
 (A) அஷ்டாந்தி ஏரி (B) வேம்பநாடு ஏரி
 (C) காயம்குளம் ஏரி (D) கொடுங்கலூர் ஏரி
56. இந்திய திட்டமிடல் தொடர்பில் பிரபலமான திட்டத்தை உருவாக்கியவர் யார்?
 (A) எம்.என் ராய் (B) எம். விஷ் வேஷ்வரய்யா
 (C) ஜவஹர்லால் நேரு (D) மும்பை தொழிற்சங்க குழுவினர்
57. கேரளாவில் உள்ள மூலப் பொருட்களின் கரிம வேளாண் முயற்சியின் பிராண் தூதர் யார்?
 (A) சீனிவாசன் (B) மம்முட்டி
 (C) மஞ்ச வாரியார் (D) சுரேஷ் கோபி
58. தமிழ் நாட்டின் தேசிய விலங்கு எது?
 (A) எருது (B) நீலகிரி திஹிர்
 (C) மான் (D) யானை
59. 6 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் மொத்த உயிர் வாழ்விற்காக இந்திய அரசாங்கத்தால் நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டத் திட்டம் எது?
 (A) எஸ்.எஸ்.ஏ
 (B) ஆர். எம்.எஸ் சூ
 (C) தேசிய திறன் அபிவிருத்தித்திட்டம்
 (D) ஐ.சி.டி.எஸ்
60. இந்தியாவின் மிகப் பெரிய பாலமான “புப்சன் ஹசாரிகா” பின்வரும் மாநிலங்களை இணைக்கிறது.
 (A) அஸ்ஸாம் – அருணாசல பிரதேஷ்
 (B) அஸ்ஸாம் – வெஸ்ட் பெங்கால்
 (C) அஸ்ஸாம் – திருபுரா
 (D) அஸ்ஸாம் – மேகாலயா

61. They have been living here _____ 1985.
 (A) for (B) since
 (C) before (D) by
62. If I were a millionaire, _____
 (A) I would have bought a car.
 (B) I will buy a car.
 (C) I would have been bought a car.
 (D) I would buy a car.
63. The meaning of the phrasal verb 'put off'
 (A) assume (B) recover
 (C) extinguish (D) postponed
64. _____ water in the well is unfit for drinking.
 (A) An (B) The
 (C) A (D) None of these
65. Plural form of son-in-law
 (A) son-in-laws (B) son-ins-law
 (C) sons-in-law (D) None of these
66. Of my two daughters, Sheela is the _____.
 (A) elder (B) eldest
 (C) older (D) oldest
67. Nick said, "I will start tomorrow". The sentence can be reported as :
 Nick said that _____
 (A) he would start the next day. (B) he would started the next day.
 (C) to start the next day. (D) None of these
68. The train _____ by the time Suma reached the station.
 (A) left (B) leave
 (C) has left (D) had left
69. Sam is too tired _____ walk.
 (A) for (B) to
 (C) by (D) at
70. Drinking and driving do not go together, _____ ?
 (A) do they (B) did they
 (C) does they (D) don't they

71. This is the spot _____ the accident took place.
(A) who (B) which
(C) why (D) where
72. Neither of them _____ given the correct answer.
(A) had (B) has
(C) have (D) None of these
73. The gerund form of run is _____.
(A) ran (B) runs
(C) will run (D) running
74. Correctly spelt word is :
(A) superintendance (B) superintendant
(C) superintendent (D) None of these
75. The passive form of “shut the window” is
(A) Do shut the window (B) Will shut the window
(C) Let the window be shut (D) Shut the window soon
76. The police _____ vigilant.
(A) is (B) are
(C) were (D) was
77. What does the idiom ‘chip off the old block’ mean ?
(A) To get into trouble (B) One who is a block head
(C) Just like his father (D) None of these
78. My grandmother likes to stay _____ the town.
(A) on (B) in
(C) at (D) by
79. The former part of the film is more interesting than the _____.
(A) later (B) latest
(C) last (D) latter
80. She lives a _____ life there.
(A) alone (B) only
(C) lonely (D) lately

81. $\frac{3}{4}$ எண்ணுடன் எந்த எண்ணை கூட்டினால் $\frac{13}{8}$ வரும்?
- (A) $\frac{10}{8}$ (B) $\frac{10}{4}$
 (C) $\frac{7}{8}$ (D) $\frac{10}{6}$
82. கண்டுபிடி : $(2 + 7 - 5)3$
- (A) 6 (B) 12
 (C) 3 (D) 15
83. ஒருவர் ரூ 1000 8% வட்டிக்கு டிபாசிட் செய்கிறார், இரண்டு வருட முடிவில் அவருக்கு எவ்வளவு தொகை கிடைக்கும்?
- (A) 180 (B) 1060
 (C) 1160 (D) 1080
84. ஒரு வட்டத்தின் ஆறில் ஒரு மடங்கு எத்தனை டிகிரி இருக்கும்?
- (A) 360 (B) 60
 (C) 160 (D) 270
85. ஒருவர் 3 பை சிமெண்டை 10 பை சரளையுடன் கான்கிரீட் போட உபயோகிக்கிறார் என்றால், எத்தனை சதவிகிதம் சிமெண்டுக்கும், சரளைக்கும்?
- (A) 3 : 10 (B) 10 : 3
 (C) 1 : 3 (D) 2 : 3
86. சதுரத்தின் ஒரு பக்கத்தின் அளவு 3.6 செ.மீ. எனில் அந்த சதுரத்தின் கன அளவு என்ன?
- (A) 12.962 (B) 46.656
 (C) 36.966 (D) 46.966
87. $64^{\frac{1}{3}} \times 8^{\frac{4}{3}} \times 27^{\frac{-1}{3}} \times 36^{\frac{-1}{2}} =$ _____
- (A) $\frac{32}{27}$ (B) $\frac{12}{9}$
 (C) $\frac{32}{9}$ (D) $\frac{36}{27}$

88. இப்போது $5^{3x-2} = 625$ என்றால் x என்ன என்று கண்டுபிடி.
- (A) 3 (B) 4
(C) 1 (D) 2
89. ஒரு வகுப்பறையில் 35 மாணவர்கள் சராசரி 15 வயதுக்குள் இருக்கிறார்கள். அதனுடன் ஆசிரியரின் வயதைக் கூட்டினால், சராசரி வயது 16 ஆக இருக்கும். அப்பொழுது அந்த ஆசிரியரின் வயது என்ன?
- (A) 25 (B) 31
(C) 51 (D) 40
90. அடுத்த இரண்டு தொடர்ச்சியான தொடர் என்ன? 2, 6, 14, 26,
- (A) 42, 62 (B) 38, 46
(C) 40, 60 (D) 36, 42
91. ஒற்றைப் படை ஒன்றை கண்டுபிடி : சதுரம், வட்டம், முக்கோணம், ஐங்கோணம்.
- (A) சதுரம் (B) வட்டம்
(C) முக்கோணம் (D) ஐங்கோணம்
92. $-8 - (-5 + 7) = \underline{\hspace{2cm}}$
- (A) 10 (B) -10
(C) 4 (D) -6
93. கடிகாரம் 2 மணி நேரத்தை காட்டும் போது கோணத்தை கண்டறியவும்.
- (A) 30° (B) 120°
(C) 60° (D) 10°
94. ஒரு நபர் தன் வீட்டிலிருந்து 6 கி.மீ. கிழக்கு நோக்கி நடந்து பின், மேற்கு நோக்கி 8 கி.மீ. நடந்து தன் பள்ளியை அடைகிறார் என்றால், அவருடைய பள்ளி வீட்டிலிருந்து சுமாராக எவ்வளவு தூரம் இருக்கும்?
- (A) 14 கி.மீ. (B) 10 கி.மீ.
(C) 48 கி.மீ. (D) 24 கி.மீ.

95. A, D, H, M, இன் அடுத்த அகர வரிசை என்ன?
 (A) N (B) S
 (C) P (D) R
96. 'பி' Q வின் மகன் ஆவார்.
 'ஆர்' Q வின் தந்தை ஆவார்.
 'எஸ்' Q வின் மகள் ஆவார்.
 'பி' க்கும் 'எஸ்' விருக்கும் இடையே உள்ள உறவு என்ன?
 (A) தந்தையும் மகள் (B) தாத்தாவும் பேத்தியும்
 (C) சகோதரன், சகோதரி (D) தந்தையும் மகனும்
97. இரண்டு எண்களின் எண்ணிக்கை 90, இப்போது இரண்டு எண்களின் வித்தியாசம் 42 என்றால் இதில் மிகப் பெரிய எண் என்ன?
 (A) 48 (B) 24
 (C) 66 (D) 45
98. 4 செ.மீ. ஆரமுள்ள ஒரு உருண்டையை உருக்கி 2 செ.மீ. ஆக உள்ள கோள உருண்டையாக ஆக்கினால் எத்தனை கோள உருண்டைகள் கிடைக்கும்?
 (A) 8 (B) 2
 (C) 16 (D) 4
99. ஒரு நபர் தன் வீட்டிலிருந்து 100 கி.மீ. தொலைவில் உள்ள நகரத்தை அடைய தன் காரில் 4 மணி நேரம் எடுத்துக் கொள்கிறார், திரும்பி தன் வீட்டை அடைய 6 மணி நேரம் எடுத்துக் கொள்கிறார், என்றால் அவரின் காரின் சராசரி வேகம் என்ன?
 (A) 1 மணிநேரத்திற்கு 30 கி.மீ. (B) 1 மணிநேரத்திற்கு 25 கி.மீ.
 (C) 1 மணிநேரத்திற்கு 10 கி.மீ. (D) 1 மணிநேரத்திற்கு 20 கி.மீ.
100. மிக குறுகிய எண்ணிக்கை $\frac{252}{378}$?
 (A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{2}{3}$
 (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{3}{5}$

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK