

117/2017 - T

Question Booklet
Alpha Code

A

Question Booklet
Serial Number

Total Number of Questions : 100

Time : 75 Minutes

Maximum Marks : 100

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.

117/2017 - T

1. பின்வரும் நாடுகளில் இந்தியாவின் அண்டைநாடாக இல்லாதது எது ?
(A) நேபாளம் (B) ஜப்பான் (C) மியான்மார் (D) பாக்கிஸ்தான்
2. வெள்ளை கண்டம் என்று அறியப்படுவது எது ?
(A) ஆசியா (B) ஆப்பிரிக்கா
(C) அண்டார்ட்டிக்கா (D) ஐரோப்பா
3. இந்திய அரசியலமைப்பின் தந்தை என்று அறியப்படுபவர் யார் ?
(A) டாக்டர்.பி.ஆர். அம்பேத்கர் (B) ஜவஹர்லால் நேரு
(C) டாக்டர். இராஜேந்திர பிரசாத் (D) சர்தார் வல்லபாய் படேல்
4. 2020 ஒலிம்பிக் போட்டியை நடத்துபவர் யார் ?
(A) ரியோ டி ஜெனிரோ (B) இலண்டன்
(C) டோக்கியோ (D) பிரஸ்ஸல்ஸ்
5. கேரளாவின் மாநில விலங்கு :
(A) யானை (B) புலி (C) பசு (D) காளை
6. இந்தியாவின் கிழக்கு கோடியில் உள்ள மாநிலம் எது ?
(A) ஜம்மு-காஷ்மீர் (B) சிக்கிம்
(C) அருணாச்சலப் பிரதேசம் (D) அஸ்ஸாம்
7. ஸ்ரீநகரையும் கார்க்கிலையும் இணைக்கின்ற மலைச் சாலை எது ?
(A) சிப்கிலா (B) ஜோஜிலா (C) லிபுவே (D) நாதுலா
8. கேரளாவில் நடைபெற்ற உப்பு சத்தியாகிரகத்தின் மையமாக இருந்தது எது ?
(A) கோழிக்கோடு (B) மலப்புரம் (C) பய்யனூர் (D) வயலார்
9. இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை :
(A) 28 (B) 27 (C) 30 (D) 29

10. இரப்பரின் பிறப்பிடம் எது ?
 (A) இந்தியா (B) பிரேசில் (C) மெக்ஸிகோ (D) நெதர்லாந்து
11. பிரெஞ்சு புரட்சியின் போது பேரரசராக இருந்தவர் யார் ?
 (A) லூயிஸ் XIV (B) லூயிஸ் XV (C) லூயிஸ் XIII (D) லூயிஸ் XVI
12. மண் பற்றிய படிப்பு எவ்வாறு அறியப்படுகிறது ?
 (A) பெடாலஜி (B) மெட்ராலஜி
 (C) டெர்மாட்டோலஜி (D) பீடியோலஜி
13. பஞ்சசீலக்கொள்கை _____ இடையே கையெழுத்தானது.
 (A) இந்தியாவிற்கும் இலங்கைக்கும்
 (B) இந்தியாவிற்கும் மியான்மாருக்கும்
 (C) இந்தியாவிற்கும் சீனாவிற்கும்
 (D) இந்தியாவிற்கும் ரஷ்யாவிற்கும்
14. பண மசோதா முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது :
 (A) மாநிலங்களவையில்
 (B) மக்களவையில்
 (C) நாடாளுமன்றத்தின் கூட்டவையில்
 (D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை
15. பொருளாதார ஆய்வுக்காக நோபல் பரிசு வென்றவர் யார் ?
 (A) தாகூர் (B) அமர்த்தியா சென்
 (C) ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் (D) சி.வி. இராமன்
16. தற்போதைய ஐ.நா செயலாளர் :
 (A) டொனால்ட் டிரம்ப் (B) பான்கீமூண்
 (C) ஆண்டோனியோ கட்டர்ஸ் (D) ஏஞ்சல்லா மெர்கல்

17. “கருப்பு வியபாரம்” கீழ்வரும் எந்த புரட்சியோடு தொடர்புடையது ?
 (A) பிரான்ஸ் (B) அமெரிக்கா (C) சீனா (D) ரஷ்யா
18. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் நடைபெற்ற ஆண்டு :
 (A) 1946 (B) 1942 (C) 1936 (D) 1930
19. கீதாஞ்சலியை இயற்றியவர் யார் ?
 (A) சுப்பிரமணிய பாரதி (B) தாகூர்
 (C) சத்தியஜித்ரே (D) பங்கிம் சந்திர சாட்டர்ஜி
20. கார்பன் டை ஆக்ஸைடன் வேதியியல் வாய்ப்பாடு என்ன ?
 (A) CO₂ (B) CO (C) H₂O (D) O₂
21. கேரளத்தின் தற்போதைய சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் யார் ?
 (A) பேரா.சி. இரவிந்திரநாத் (B) ஸ்ரீமதி. ஷைலஜா
 (C) கடகம்பள்ளி சுரேந்திரன் (D) கே.டி. ஜலீல்
22. ஹைட்ரஜன் _____ -ஆல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
 (A) லாவோய்சர் (B) இராபர்ட் ஹூக்
 (C) சாமுவேல் ஹாநிமான் (D) காவென்டிஸ்
23. இந்தியாவின் மிக நீளமான ஆறு :
 (A) சிந்து (B) கோதாவரி (C) கங்கா (D) பிரம்மபுத்திரா
24. மண்ணின் சர்வதேச ஆண்டு :
 (A) 2016 (B) 2017 (C) 2015 (D) 2014
25. இந்தியாவின் அதிகாரபூர்வ வரைபட முகமை :
 (A) NPA (B) சர்வே ஆப் இந்தியா
 (C) CBI (D) NIFTI
26. சாணக்கியர் அமைச்சராக இருந்த அவை :
 (A) சமுத்திரகுப்தர் (B) சந்திரகுப்த மௌரியர்
 (C) சந்திரகுப்தர் II (D) சந்திரகுப்தர் I

27. இந்திய தர நேரத்தை குறிக்க எந்த தீர்க்கரேகையை குறிப்பாக பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
 (A) 82.5° E தீர்க்கரேகை (B) கிரீன்விச் கோடு
 (C) ஸால்ஸ்டிஸ் (solstices) (D) சம இராப்பகல் நாள் (equinox)
28. கல் பைசாகி என்பது :
 (A) குளிர்ந்த காற்று (B) நடனம்
 (C) மழை (D) திருவிழா
29. உலகத்தின் மிக உயர்ந்த மலை :
 (A) எவரெஸ்ட் (B) ஆனைமுடி
 (C) இமயமலை (D) காட்வின் ஆஸ்டின்
30. 2017 -ஆம் ஆண்டு சாம்பியன் கோப்பையை வென்றவர் யார் ?
 (A) இலங்கை (B) பாக்கிஸ்தான் (C) இந்தியா (D) பங்களாதேஷ்
31. கொச்சி மெட்ரோ யாரால் நாட்டிற்கு அர்பணிக்கப்பட்டது ?
 (A) பிரதம அமைச்சர் (B) கேரள முதலமைச்சர்
 (C) இ.எம். ஸ்ரீதரன் (D) DMRC தலைவர்
32. தேசியப் பாடலை இயற்றியவர் யார் ?
 (A) தாகூர் (B) பங்கிம் சந்திர சாட்டர்ஜி
 (C) முகமது இக்பால் (D) சுப்பிரமணிய பாரதி
33. துரோணாச்சாரிய விருது யாருக்கு வழங்கப்படுகிறது ?
 (A) சிறந்த தடகளவீரர் (B) சிறந்த டென்னிஸ் வீரர்
 (C) சிறந்த பயிற்சியாளர் (D) சிறந்த விளையாட்டு வீரர்
34. “சுவாதந்திரியம் தன்னே ஜீவிதம், சுவாதந்திரியம் தன்னே அமிர்தம்” இந்த வரிகள் யாரால் எழுதப்பட்டுள்ளது ?
 (A) வல்லத்தோள் (B) செருசேரி
 (C) உள்ளூர் (D) குமாரன்ஆசான்

35. பின்வருவனவற்றுள் எது தாவரங்கள் தாமே தங்களுடைய உணவினை தயாரித்துக்கொள்ள உதவுகிறது ?
- (A) நைட்ரஜன் (B) ஆக்ஸிஜன்
(C) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு (D) ஹைட்ரஜன்
36. இந்திய தேசிய மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை எடுக்கப்படுகிறது ?
- (A) 5 ஆண்டுகள் (B) 4 ஆண்டுகள் (C) 11 ஆண்டுகள் (D) 10 ஆண்டுகள்
37. மலையாளம் மொழியின் தந்தை யார் ?
- (A) உள்ளூர் (B) வல்லத்தோள்
(C) துஞ்சத் எழுத்தச்சன் (D) செருசேரி
38. இந்தியாவின் முதல் குடியரசுத்தலைவர் யார் ?
- (A) டாக்டர். இராஜேந்திர பிரசாத் (B) டாக்டர். எஸ். இராதாகிருஷ்ணன்
(C) டாக்டர். ஜாக்கீர் உசேன் (D) ஜவஹர்லால் நேரு
39. இந்தியாவின் ஏவுகணை மனிதர் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் ?
- (A) ராஜா இராமண்ண (B) ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம்
(C) விக்ரம் சாராபாய் (D) மேற்கூறிய யாரும் இல்லை
40. ஜூன் 2 ஆம் தேதி வெள்ளிக்கிழமையாக இருந்தால், ஜூன் 29 என்ன கிழமை ?
- (A) திங்கள் (B) வெள்ளி (C) வியாழன் (D) சனி
41. _____ ஆற்றங்கரையில் ஆலுவா அமைந்துள்ளது.
- (A) பெரியார் (B) பாரதப்புழா (C) சாலியார் (D) பம்பை
42. 'பய்யோளி எக்ஸ்பிரஸ்' என்று அறியப்படுபவர் யார் ?
- (A) ஷனி வில்சன் (B) பி.டி. உஷா
(C) எம்.டி. வல்சம்மா (D) டினு யோகன்னான்

43. 'யூனிலெர்சல் டோனர்' என்று அறியப்படுகிற இரத்த வகை எது ?
 (A) O நெகட்டிவ் (B) AB நெகட்டிவ் (C) AB பாசிட்டிவ் (D) O பாசிட்டிவ்
44. அருவிப்புறம் சிவன் கோவில் யாரால் நிறுவப்பட்டது ?
 (A) அய்யன்காளி (B) ஸ்ரீநாராயணகுரு
 (C) சட்டாதம்பி சுவாமிகள் (D) ஸ்ரீ சங்கராச்சாரியார்
45. கேரள உயர்நீதி மன்றம் எங்கு அமைந்துள்ளது ?
 (A) திருவனந்தபுரம் (B) திருச்சூர்
 (C) எர்ணாக்குளம் (D) கோழிக்கோடு
46. சூரிய ஒளி பூமியை வந்தடைய எவ்வளவு நேரம் எடுத்துக்கொள்கிறது ?
 (A) 500 வினாடிகள் (B) 800 வினாடிகள்
 (C) 820 வினாடிகள் (D) 400 வினாடிகள்
47. எறும்புகள் உற்பத்தி செய்கிற அமிலம் :
 (A) கார்பானிக் அமிலம் (B) HCl
 (C) சல்பூரிக் அமிலம் (D) போர்மிக் அமிலம்
48. உலகச் சுற்றுச்சூழல் நாள் :
 (A) ஜூன் 5 (B) டிசம்பர் 10 (C) ஜூலை 11 (D) ஜூன் 26
49. கேரள பெண்கள் ஆணையத்தின் தலைவர் யார் ?
 (A) நளினி நேட்டோ (B) எம்.சி. ஜோஸலஃபன்
 (C) அட்வகேட். விசி ஜோஸ் (D) ஸ்ரீமதி சைலஜா
50. H.S. பிரனாய் கீழ்வரும் எதனோடு தொடர்புடையவர் ?
 (A) தடகளம் (B) நீளம் தாண்டுதல்
 (C) டென்னிஸ் (D) பேட்மின்டன்

51. இந்திய அரசியலமைப்பில் எந்தப் பகுதி அடிப்படை கடமைகளைப் பற்றி கூறுகிறது ?
 (A) III (B) IV A (C) II (D) VI A
52. கேரளத்தின் பண்பாட்டுத் தலைநகரம் :
 (A) கண்ணூர் (B) கோழிக்கோடு
 (C) திருச்சூர் (D) திருவனந்தப்புரம்
53. எந்த நாட்டின் விண்வெளி ஆராய்ச்சி முகமை NASA ?
 (A) ரஷ்யா (B) சீனா (C) இந்தியா (D) அமெரிக்கா
54. மங்கோலிய பேரரசின் நிறுவனர் :
 (A) சென்கிஸ் கான் (B) முகமது கோரி
 (C) இல்த்துமிஷ் (D) குதுப்தின் ஐபக்
55. வால்கோடகாமா கோழிக்கோட்டினை அடைந்த ஆண்டு என்ன ?
 (A) 1498 (B) 1848 (C) 1898 (D) 1489
56. வானவூர்தியில் உள்ள 'கருப்பு பெட்டியின்' நிறம் என்ன ?
 (A) வெள்ளை (B) கருப்பு (C) ஆரஞ்சு (D) ஊதா
57. டோக்கியோ _____-ன் தலைநகரம்.
 (A) சீனா (B) ஜப்பான்
 (C) லைபீரியா (D) மங்கோலியா
58. கல்லேல் பொக்குடனின் சுயசரிதை :
 (A) நிசப்தவசந்தம் (B) கண்டல்காடுகளிலூடெ என்டெ ஜீவிதம்
 (C) தக்ஷஸ்வரூபம் (D) கழிஞ்ஞ காலம்
59. AIDS பரவுவதற்கான காரணம் :
 (A) கிருமி (B) புஞ்சை காளான்
 (C) பாக்டீரியா (D) தென்றல் காற்று

60. கேரள மாநிலம் உருவான நாள் :
 (A) நவம்பர் 14 (B) நவம்பர் 1 (C) ஆகஸ்ட் 29 (D) ஆகஸ்ட் 15
61. வயது வந்த மனித உடலில் எத்தனை எலும்புகள் உள்ளன ?
 (A) 187 (B) 206 (C) 204 (D) 197
62. பின்வருவனவற்றுள் மனித பற்கள் தயாரிக்கப் பயன்படுத்தப்படுவது எது ?
 (A) பென்டென் (B) கால்சியம் (C) பூடேன் (D) டென்டேன்
63. வைட்டமின் ஏ குறைவினால் மனிதருக்கு ஏற்படும் நோய் என்ன ?
 (A) மஞ்சள் காமாலை (B) நிறக்குருடு
 (C) மாலைக்கண் நோய் (D) கண்புரை
64. மனித உடல் சூரியனிலிருந்து _____ பெறும்படி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது என்று அறிவியல் ஆய்வு கூறுகிறது.
 (A) வைட்டமின் ஏ (B) வைட்டமின் பி காம்ளக்ஸ்
 (C) வைட்டமின் கே (D) வைட்டமின் டி
65. வயிற்றுபோக்கினால் ஏற்படுகிற நீர்ச்சத்து குறைபாட்டினை குணப்படுத்த உடனடியாகப் பயன்படுத்தப்படுகிற கரைசல் எது ?
 (A) சுக்கு காபி (B) ORS கரைசல்
 (C) மெக்னீசியம் உள்ள பால் (D) பொட்டாசியம் கரைசல்
66. பின்வருவனவற்றுள் பந்நியூர் 1 எந்த வகைப் பயிர் ?
 (A) கரும்பு (B) மரவள்ளிக்கிழங்கு
 (C) பயறு (D) மிளகு
67. மங்கொம்பு நெல் ஆராய்ச்சி மையம் எங்கு அமைந்துள்ளது ?
 (A) பாலக்காடு (B) திருவனந்தபுரம்
 (C) கண்ணூர் (D) ஆலப்புழா
68. எந்த சமூக நிறுவனம் இந்தியாவில் 1974 -இல் காடு பாதுகாப்பினை தொடங்கியது ?
 (A) சிப்கோ நிறுவனம் (B) சேரி சேரா நிறுவனம்
 (C) ஜெம் நிறுவனம் (D) பீஷ்னாய் நிறுவனம்

69. ஒரு செல்லின் மரபு கடத்தியாக இருப்பது :
- (A) மைட்டோகாண்டிரியா (B) ரைபோசோம்
(C) லைசோசோம் (D) DNA
70. பின்வருவனவற்றில் உணவிலுள்ள கார்போஹைட்ரேட்டின் மூலமாக உடலுக்கு கிடைப்பது எது ?
- (A) ஆற்றல் (B) வளர்ச்சி
(C) இனப்பெருக்கம் (D) செரித்தல்
71. அணுவின் மையம் :
- (A) சுற்றுப்பாதை (B) உட்கரு (C) ஷெல் (D) நியூட்ரான்
72. அலுமினிய தாது ஓர் :
- (A) கிரையோலைட் (B) ஹெமடைட்
(C) பாக்கைட் (D) கலாமைன்
73. “என்னுடைய கையில் உருகுகிற உலோகம்”- மென்டலீவ் ஒரு உலோகத்தை கண்டுபிடிப்பதற்கு முன்னதாக இதை கூறினார். அந்த தனிமம் எது ?
- (A) சோடியம் (B) காலியம் (C) லித்தியம் (D) பொட்டாசியம்
74. நீர் வழியாக மின்சாரம் பாய்க்கும்போது, அது ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்சிஜனாக சிதைவுறும். 1806 -இல் இதை கண்டுபிடித்தவர் யார் ?
- (A) ஹென்றி கெவென்டிஷ் (B) பெர்சிலியஸ்
(C) ஜான் டால்டன் (D) சர் ஹம்பிரி டேவி
75. உணவுப் பொருட்களில் சுவையையும் வாசனையையும் கொடுக்க பயன்படுத்தப்படுகிற அஜினோமோட்டோவின் வேதியியல் கலவை என்ன ?
- (A) மோனோசோடியம் குலுடமேட்
(B) சோடியம் பென்சோயேட்
(C) பொட்டாசியம் மெட்டாபைசல்பேட்
(D) அஸ்டிக் அமிலம்

76. வேலையின் அலகு :
 (A) நியூட்டன் (B) ஜூல் (C) வாட் (D) டெசிபல்
77. மின் சலவை இயந்திரம் பயன்படுத்துகின்ற போது, மின்னாற்றல் _____ ஆக மாற்றப்படுகின்றது.
 (A) வெப்ப ஆற்றலாக (B) வேதியியல் ஆற்றலாக
 (C) இயந்திர ஆற்றலாக (D) இயக்க ஆற்றலாக
78. வெற்றிடத்தில் ஒலியின் வேகம் :
 (A) 6420 m/s (B) 1482 m/s (C) 965 m/s (D) 340 m/s
79. ஒவ்வொரு செயலுக்கும் அதற்கு இணையான மற்றும் எதிர்வினை இருக்கிறது. இது நியூட்டனின் எந்த இயக்க விதி ?
 (A) முதல் இயக்க விதி (B) இரண்டாவது இயக்க விதி
 (C) மூன்றாவது இயக்க விதி (D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை
80. எந்த ஆண்டு சர்வதேச ஒளி ஆண்டாக கருதப்படுகின்றது ?
 (A) 2010 (B) 2012 (C) 2015 (D) 2016
81. $841 + 673 - 529 =$ _____ ?
 (A) 859 (B) 985 (C) 598 (D) 895
82. 100 -இன் வர்க்கமூலம் என்ன ?
 (A) 10,000 (B) 10 (C) 1 (D) 100
83. $\frac{1}{2}$ -இன் $\frac{1}{2}$ பகுதி என்ன ?
 (A) $\frac{1}{2}$ (B) 1 (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{3}{4}$
84. 5, 10, 12 -இன் மீச்சிறு பொது மடங்கு (LCM) என்ன ?
 (A) 10 (B) 600 (C) 120 (D) 60

85. 12, 20, 24 -இன் மீப்பெரு பொது மடங்கு (HCF) என்ன ?
 (A) 12 (B) 24 (C) 2 (D) 4
86. $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} + \frac{5}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$?
 (A) 2 (B) $\frac{5}{6}$ (C) $\frac{6}{11}$ (D) 1
87. $15.9 + 8.41 - 10.01 = \underline{\hspace{2cm}}$?
 (A) 100 (B) 90.01 (C) 14.3 (D) 13.49
88. 2.5 -இன் வர்க்கம் என்ன ?
 (A) 625 (B) 62.5 (C) 6.25 (D) 0.625
89. ஒரு வியபாரி ரூ. 48 -க்கு ஒரு டஜன் பென்சில்கள் வாங்கினார். அவர் அனைத்து பென்சில்களையும் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 5 என விற்கிறார் என்றால், அவருடைய இலாபம் என்ன ?
 (A) 60 (B) 12 (C) 48 (D) 24
90. ஒரு நிறுவனத்தில் பணிபுரிகிற 5 நபர்களின் வயது முறையே 25, 27, 33, 41 மற்றும் 54 எனில் அவர்களுடைய சராசரி வயது என்ன ?
 (A) 33 (B) 40 (C) 31 (D) 36
91. A -விலிருந்து B -க்கான தூரம் 150 மீட்டர். ஒரு மோட்டார் வண்டி வினாடிக்கு 5 மீட்டர் வேகத்தில் பயணிக்கிறது எனில் அது A -யிலிருந்து B -யை சென்றடைய ஆகும் நேரம் என்ன ?
 (A) 30 நிமிடம் (B) 30 வினாடி (C) 15 நிமிடம் (D) 15 வினாடி
92. $18 + 4 \times 3 - 10 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$?
 (A) $\frac{56}{5}$ (B) 8 (C) 20 (D) 28
93. 1, 2, 4, 7, 11..... இந்த வரிசையில் அடுத்துவரும் எண் என்ன ?
 (A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 18

94. $2=5, 3=6, 4=7$ எனில், $5=$ _____ என்ன ?
 (A) 10 (B) 9 (C) 8 (D) 11
95. [1, 2, 6, 9] இதில் பகாவெண் எது ?
 (A) 1 (B) 2 (C) 6 (D) 9
96. கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள் ஏறு வரிசையில் எழுதப்பட்டிருந்தால், $\frac{7}{10}$ -இன் நிலை என்ன ?
 $\left[\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{2}{5}, \frac{7}{10} \right]$
 (A) முதலாவது (B) இரண்டாவது (C) மூன்றாவது (D) நான்காவது
97. பின்வருவனவற்றுள் எது $2\frac{1}{5}$ -க்கு இணையானது ?
 (A) $\frac{8}{5}$ (B) $\frac{11}{5}$ (C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{10}{5}$
98. ஒரு வருடத்திற்கு முன்பு அம்மாவின் வயது மகனின் வயதை போன்று 6 மடங்கு இருந்தது. அம்மாவின் தற்போதைய வயது 31 ஆக இருந்தால், மகனின் தற்போதைய வயது என்ன ?
 (A) 5 (B) 6 (C) 10 (D) 15
99. ஒரு நபர் தன் தற்போதைய நிலையிலிருந்து 8 மீட்டர்கள் ஒரு நேர்கோட்டில் முன்னே செல்கிறார். பின்பு இடதுபக்கம் திரும்பி 6 மீட்டர்கள் நடக்கிறார். எனில் நடக்க ஆரம்பித்த இடத்திலிருந்து அவர் எவ்வளவு தூரத்தில் இருக்கிறார் ?
 (A) 14 மீட்டர்கள் (B) 15 மீட்டர்கள் (C) 10 மீட்டர்கள் (D) 20 மீட்டர்கள்
100. ஒரு வியபாரி ஒரு விவசாயியிடமிருந்து ரூ. 500 -க்கு 50 பழம் கொண்ட ஒரு வாழைத்தாரை வாங்குகிறார். அவர் ஒரு வாழைப்பழம் ரூ. 12 -க்கு விற்கிறார். அவர் விற்பனை செய்த விலைக்கு விவசாயியின் நட்டம் என்ன ?
 (A) 50 (B) 120 (C) 12 (D) 100

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK