

TR 1401

நேரம் - 150 நிமிடங்கள்

பதிவு எண்

--	--	--	--	--	--

அதிகளவு மதிப்பெண்கள் : 100

தேர்வர்களுக்கான தகவல் குறிப்புகள்

வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு முன்பு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல் குறிப்புகளைக் கவனமாகப் படித்து, விடைகளை இணைந்துள்ள விடைத்தாளில் குறிப்பிடுக.

1. உய்முண்டய பதிவு எண்ணை (ஒரு கட்டத்திற்கு ஒரு இலக்கமாக), தெளிவாக வினாச் சிற்றேட்டிலும், விடைத்தாளில் பதிவு எண், மைய எண், பாலினம், பெயர் ஆகியவற்றை அவைகளுக்குரிய இடங்களில் சரியாக எழுதுக. எடுத்துக்காட்டாக, தேர்வரின் பெயர் ஜே. அறிவுழகன், பாலினம் ஆண், பதிவு எண் 010025, மைய எண் 0102 - எனில் அதற்குரிய இடங்களில் கீழே எழுதியிருப்பதைப்போல் எழுதப்பட வேண்டும். பதிவு எண், மைய எண் மற்றும் பாலினம் ஆகிய விவரங்களை அந்தந்த இடங்களில் பட்டை தட்ட வேண்டும்:-

பதிவு எண்

0	1	0	0	2	5
---	---	---	---	---	---

மைய எண்

0	1	0	2
---	---	---	---

பாலினம்

M

தேர்வரின் பெயர் ஆங்கிலத்தில் (பெரிய எழுத்துக்களில்)

A	R	I	V	A	Z	H	A	G	A	N	.	J						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

2. இந்த வினாச் சிற்றேடு, ஒவ்வொரு பாடத்திற்கு 25 வினாக்கள் வீதம், நான்கு பாடங்களுக்கும் சேர்த்து 100 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
3. வினா ஒவ்வொன்றுக்கும் ஒரு மதிப்பெண் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
4. எவ்வாறு வினாக்களும் கட்டாயமானதால் விடையளிப்பதற்கு முன்பு எவ்வாறு வினாக்களையும் படிப்பதைத் தவிர்க்க வேண்டும்.
5. ஏதேனும் வினாவிற்கு விடை தெரியாவிட்டால், அதற்காக அதிக நேரத்தை செலவிடாது அடுத்த வினாவுக்கு விடை எழுதுக. நேரம் கிடைப்பின், விடுபட்ட வினாவுக்கு விடையளிக்க முயற்சிக்க வேண்டும்.
6. வினாக்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டிருக்கும் நேரம் மிகவும் குறுகியதாக இருப்பதால் எந்த ஒரு வினாவிற்கும் மிக அதிகமான நேரத்தை செலவழிக்க வேண்டாம்.
7. வழிமுறைகள் செய்துபார்க்க வெற்றுத்தாள்கள் (Blank Sheets) வினாச் சிற்றேட்டின் இறுதியில் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
8. வினாச் சிற்றேட்டில் ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் கொடுக்கப்பட்ட மாற்று விடைகளிலிருந்து சரியான விடை எண்ணைக் கண்டுபிடித்து, அந்த எண்ணை விடைத்தாளிலுள்ள வினா எண்ணிற்கு கீழுள்ள கட்டத்தில் எழுத வேண்டும்.
9. விடைத்தாளை மட்டும் உதவிக் கண்காணிப்பாளரிடம் ஒப்படைக்க வேண்டும்.

கணிதவியல்

1. $p^0 =$ -----
 (1) 0
 (2) 1
 (3) -1
 (4) P
2. 169 ன் வர்க்க மூலம் -----
 (1) 13
 (2) 12
 (3) 5
 (4) 9
3. ஒரு பிறிவண்ணியின் விலை ரூ.1500 என்று குறிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனை ரூ.1350க்கு விற்கும், தள்ளுபடி சதவீதம் என்ன?
 (1) 10%
 (2) 20%
 (3) 8%
 (4) 12%
4. $-\frac{3}{5}$ என்ற எண்ணின் கூட்டக் எதிர்மறை ஆகும்.
 (1) $-\frac{3}{5}$
 (2) $\frac{5}{3}$
 (3) $\frac{3}{5}$
 (4) $-\frac{5}{3}$
5. வட்டத்தின் பின்பெரிய நான் ----- ஆகும்.
 (1) ஆரம்
 (2) செட்டுக்கோடு
 (3) விட்டம்
 (4) தொடுகோடு
6. $7x^2 - 14x^2y + 14xy^2 - 5y^2$ இல் x^2 இன் கெழு -----
 (1) 7
 (2) 14
 (3) -14
 (4) -5
7. ஒரு சமவெறுத்தில் d1 மற்றும் d2 என்பன மூலவட்டங்களின் ஆரங்கள் எனில் ஆரம் மட்டும் ----- என்ற அளவுகள்.
 (1) $\frac{1}{2}d_1 + d_2$
 (2) $\frac{1}{2}d_2$
 (3) $\frac{1}{2}d_1 \times d_2$
 (4) $\frac{1}{2}d_1 (d_1 + d_2)$
8. கால் வட்டத்தின் சுமயக் கோணம் ----- ஆகும்.
 (1) 360°
 (2) 90°
 (3) 180°
 (4) 120°
9. $6x = 72$, x-ன் மதிப்பு -----
 (1) 12
 (2) 8
 (3) 10
 (4) 24
10. $2^5 \times 2^3 =$ -----
 (1) 2^{15}
 (2) 2^7
 (3) 2^2
 (4) 2^8
11. 2,4,5,2,1,2,3,4,4,6,2 ஆகியவற்றின் முகடு காண்க.
 (1) 4
 (2) 3
 (3) 2
 (4) 6
12. ஒரு கூடையிலுள்ள 25 புழங்களில் 5 ஆரஞ்சுப் புழ்கள் எனில் ஆரஞ்சுப் புழ்களின் சதவீதம் -----
 (1) 5%
 (2) 25%
 (3) 10%
 (4) 20%
13. $x^3 y^2 z^2$ என்ற உறுப்பின் படி -----
 (1) 3
 (2) 2
 (3) 12
 (4) 7
14. கீழ்க்கண்ட வடிவமைப்பை முந்தி செங்க. 40, 35, 30, ----
 (1) 50
 (2) 25
 (3) 15
 (4) 10

15. ஒரு கன சதுரத்தின் கன அளவு 64 கன செ.மீ. எனில் அதன் பக்க அளவு -

- (1) 4 செ.மீ.
- (2) 8 செ.மீ.
- (3) 16 செ.மீ.
- (4) 6 செ.மீ.

16. ஒரு வட்டத்தின் _____ கன வட்டங்கள் உள்ளன.

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

17. $2 \times \frac{5}{3} =$ _____

- (1) $\frac{10}{3}$
- (2) $2\frac{5}{6}$
- (3) $\frac{10}{6}$
- (4) $\frac{2}{3}$

18.



படத்தில் x° இன் மதிப்பு _____

- (1) 80°
- (2) 100°
- (3) 120°
- (4) 200°

19. 83, 66, 86, 30, 81 ஆகியவற்றின் இடைநிலை காண்க.

- (1) 30
- (2) 81
- (3) 86
- (4) 83

20. $\frac{4}{7} - \frac{2}{7} =$ _____

- (1) $\frac{1}{7}$
- (2) $\frac{2}{7}$
- (3) $\frac{3}{7}$
- (4) $\frac{4}{7}$

21. சீர்தகவில வற்றில் எவை முக்கோணத்தின் கோணங்களாக அடையலாம்?

- (1) $35^\circ, 45^\circ, 90^\circ$
- (2) $26^\circ, 58^\circ, 96^\circ$
- (3) $38^\circ, 56^\circ, 96^\circ$
- (4) $30^\circ, 55^\circ, 90^\circ$



$\triangle ABC$ -இல் $LA=75^\circ$, $LB=65^\circ$ எனில் LC -ஐ காண்க.

- (1) 40°
- (2) 50°
- (3) 60°
- (4) 90°

23. அசல் 'P'க்கு r% வட்டவீதம் எனில் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குக் கட்டிவட்டத்தும், நளிவட்டத்தும் உள்ள வித்தியாசம் _____

- (1) $P \left(1 - \frac{r}{100}\right)^n$
- (2) $P \left(\frac{r}{100}\right)^2$
- (3) $P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^n$
- (4) $P+1$

24. $a^2 - b^2 = (a-b) \times$ _____

- (1) $(a-b)$
- (2) $(a+b)$
- (3) $a^2+2ab+b^2$
- (4) $a^2-2ab+b^2$

25. ஒரு வட்டத்தில் உள்ள பொத்த பிளவுகளின் எண்ணிக்கையில் 15% பிளவுகள் 30 எனில், பிளவுகளின் பொத்த எண்ணிக்கை _____

- (1) 100
- (2) 200
- (3) 150
- (4) 300

இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல்

26. பளபளப்பான சமதளப்பரப்பில் நிகழும் எதிரொளிப்பு
 (1) ஒழுங்கான
 (2) ஒழுங்கற்ற
 (3) பன்முக
 (4) முழு அக
27. நீல இரகு சமதள ஆயுதனை 90° கோணத்தில் வைத்து பல பிம்பங்களை உருவாக்குகிறார் எனில், உருவாகும் பிம்பங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
 (1) 5
 (2) 3
 (3) 4
 (4) 6
28. மின்னூட்டம் பெற்ற ஒரு மேகத்தில் அடிப்பகுதி பொதுவாக _____ பெற்றிருக்கும்.
 (1) நேர்மின்னூட்டம்
 (2) எதிர்மின்னூட்டம்
 (3) காற்று
 (4) மின்னூட்டம் இல்லை
29. Si அலகு முறையில் பொருளின் அளவு _____
 (1) கேள்புலா
 (2) யோல்
 (3) செல்வின்
 (4) ஆம்பியர்
30. அழுத்தத்தின் அலகு மீ² இடத்த அளவை _____ எனவும் கூறலாம்.
 (1) பாஸ்கல்
 (2) நியூட்டன்
 (3) ஜூல்
 (4) செல்வின்
31. இடி தாங்கியை கண்டறிந்தவர் _____
 (1) ஜான் டால்டன்
 (2) நாம்சன்
 (3) ஃபாரடே
 (4) பெஞ்சமின் பிரிஸ்தலின்
32. வீட்டில் எளிபொருளாகப் பயன்படும் திரவக் கரி எது?
 (1) ஆக்சிஜன்
 (2) பிட்டுமின்ஸ்
 (3) நீர்
 (4) லிக்னைட்
33. ஜெட் விமானங்களில் எளிபொருளாகப் பயன்படுவது
 (1) பெட்ரோலிய வாயு
 (2) பெட்ரோல்
 (3) மண்ணெண்ணெய்
 (4) டீசல்
34. நீரிலுள்ள கலந்தாலை மீறும் ஆக்சிஜன் திறை விகிதம் _____
 (1) 1 : 8
 (2) 8 : 1
 (3) 2 : 3
 (4) 3 : 5
35. கால்சியம் குளோரைடின் மூலக்கூறு வாய்ப்பாடு
 (1) CaCl₂
 (2) CaO
 (3) H₂O
 (4) HCl
36. நம் உடலில் காணப்படும் தனிமங்களின் எண்ணிக்கை _____
 (1) 10
 (2) 7
 (3) 8
 (4) 6
37. பொட்டிச் சோடாவின் வேதிப்பெயர் _____
 (1) சோடியம் குளோரைடு
 (2) சோடியம் கார்பனேட்
 (3) சோடியம் ஸ்பைரேட்
 (4) கால்சியம் கார்பனேட்
38. குளிர் சாதன பெட்டியிலிருந்து வெளியரும் வாயு
 (1) ஆக்சிஜன்
 (2) கார்பன்-டை-ஆக்சைடு
 (3) னைட்ரஜன்
 (4) குளோரோ ப்ளோரோ கார்பன்

தாவரவியல் மற்றும் விலங்கியல்

39. அஸ்ஸாம் மாநிலத்தில் அபயத்துடன் தேசிய பூங்கா
(1) காங்டெட் தேசியப் பூங்கா
(2) பந்திப்பூர் தேசியப் பூங்கா
(3) காசிர்வங்க தேசியப் பூங்கா
(4) கிர் தேசியப் பூங்கா
40. இருவாழ்வி என அழைக்கப்படுவது
(1) பீனோகோசைபட்
(2) டெரிடோசைபட்
(3) நாலோசைபட்
(4) கேமிடோசைபட்
41. வீடுகளில் இயற்கை முறையில் பூச்சிகளை தடுக்க பயன்படுத்தப்படுவது
(1) துளசி இலை
(2) வேப்ப இலை
(3) உப்பு
(4) மஞ்சள்
42. இது ஒரு பறப்படுத்தப்பட்ட உணவு
(1) திராட்சை ரசம்
(2) பால்
(3) பழரசம்
(4) மென்பானங்கள்
43. 2, 4-D என்பது —
(1) களைக் கொல்லி
(2) பூச்சிக் கொல்லி
(3) பூஞ்சைக்கொல்லி
(4) எதுமில்லை
44. வளியண்டலத்தில் உள்ள ஆக்சிஜனின் சதவீதம்
(1) 78%
(2) 20.9%
(3) 0.03%
(4) 33%
45. நம் உடலில் உள்ள பிக நியூரான எழும்பு
(1) காணா எழும்பு
(2) தொடை எழும்பு
(3) தொண்டை எழும்பு
(4) பெற்கை எழும்பு
46. மனித எழும்புக் கூட்டில் உள்ள எழும்புகளின் எண்ணிக்கை
(1) 208
(2) 205
(3) 206
(4) 126
47. இராயட் ஹரிக் செவ்வகக் கண்டறிந்த ஆண்டு
(1) 1665
(2) 1670
(3) 1682
(4) 1700
48. கண்ணின் உணர்வுகள் பகுதி —
(1) விழிவெளிப்படலம்
(2) கருப்படலம்
(3) விழித்திரை
(4) சூரியல்
49. இரத்த சிவப்பு அணுக்களின் அளவுகளும்
(1) 80 - 100
(2) 100 - 120
(3) 120 - 140
(4) 130 - 140
50. சிறுநீரகத்தின் செயல் அளவு
(1) போர்டல்
(2) நியூரான்
(3) சிபம்
(4) நெப்ரான்

சமுதாய அறிவியல்

51. உமாய்யன் என்றால்-----
(1) ஷேரீகான்
(2) உமேய்யாக்கள்
(3) அப்திர்ஷாசாவி
(4) துசுக்கி - பாபரி
52. ஒரு அரசரின் ஆண்மனையில் நீதிச்சங்கிலி கட்டப்பட்டிருந்தது.
(1) ஜாஜஹான்
(2) ஓளாங்கசீப்
(3) ஜஹாங்கீர்
(4) பாபர்
53. மராத்தியப் பேராசில் முதலமைச்சர்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்பட்டனர்.
(1) முற்றோக்குச் சீர்தலைவர்கள்
(2) பீஷ்வாக்கள்
(3) நிபாயதீஷ்
(4) பாஜிராவ்
54. இந்திய பொதுக் குடிமையினால் பணியின் தந்தை -----
(1) ஜான்ஷோர்
(2) காரன்லாவின்
(3) வெல்செஸ்லி
(4) திப்டுகல்தான்
55. "எயசூரின் புலி" -----
(1) ஹைதர் அலி
(2) முதலாம் பாஜிராவ்
(3) திப்டு கல்தான்
(4) ஜாக்கன் துஷர்
56. மாவெரும் ஸ்டீசி கி.பி.1857
(1) முதல் இந்தியச் சுதந்திரப் போர்
(2) தன்னாடல் போராட்டம்
(3) இருட்டறைச் சம்பவம்
(4) சொத்தாரியை திருத்தப் போர்
57. உபநிஷதங்கள் எழுதிய நூல்
(1) சுந்தர் கலிவென்பா
(2) சீறாபுராணம்
(3) இருசுபய விளக்கம்
(4) இராமாயணம்
58. உயர்கல்வி மற்றும் ஆய்வுமையகத் திகழ்வது
(1) குவாலாஜி ஒலியம்
(2) சர்வவதி மஹால்
(3) ஒலைச்சையகம்
(4) அறிஞர்கள்
59. விஸ்வநாத நாயக்கரின் நிர்வாக முறை
(1) பாளையக்காரர் முறை
(2) காவல் பிள்ளை முறை
(3) இராணுவ முறை
(4) விஸ்வநாத நாயக்கர் முறை
60. சிப்பாய்களை ஆதரித்தவர்
(1) ஆப்டிக் ஹுத்காரிகள்
(2) திப்டுகரின் குடுயம்
(3) இந்திய அரசுகள்
(4) இராபர்ட் கிளைவ்

குடினமயியல்

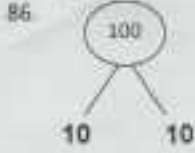
61. பல இனங்களின் அருங்காட்சியகம்
(1) ஜப்பான்
(2) இந்தியா
(3) சீனா
(4) பாகிஸ்தான்
62. 1992-ஆம் ஆண்டின் தேசியகல்விக் கொள்கை
(1) கரும்பலகைத் திட்டம்
(2) முறைசாராக் கல்வி
(3) குறைந்தபட்ச கற்றல் அளவு
(4) தேசிய எழுத்தறிவு கொள்கை
63. உலக எழுத்தறிவு தினம்
(1) செப்டம்பர் 8
(2) நவம்பர் 14
(3) ஜூலை 15
(4) அக்டோபர் 2
64. மனித உரிமைகள் ஆணைப்பத்தின் உறுப்பினர்களின் பதவிக் காலம்
(1) 6 ஆண்டுகள்
(2) 10 ஆண்டுகள்
(3) 7 ஆண்டுகள்
(4) 5 ஆண்டுகள்
65. பாதாளிகள் எவையினை இங்கு கடக்கலாம்.
(1) எந்த வேண்டுகோளையும்
(2) வளிகொட்ட இடம்
(3) வசகை விளக்கு அருகில்
(4) சிவப்பு விளக்கு எரியும்போது

66. "புதை எரிபொருள்" என அழைக்கப் படுவது
(1) உலோகம்
(2) நிலக்கரி
(3) சூரிய மின் ஆற்றல்
(4) தீர்
67. முதல் நிலைத் தொழில்
(1) மாம் வெட்டுதல்
(2) வங்கிலேலை
(3) ஆலோசனை வழங்குதல்
(4) ஆசிரியர் வேலை
68. வண்டல் மண் படிவுகளோடு காணப்படும் கனிமம்
(1) இரும்பு
(2) நிலக்கரி
(3) அலுமினியம்
(4) தங்கம்
69. "நெல்"
(1) பண்ப்பயிர்
(2) அபயமண்டலப் பயிர்
(3) வெப்பம் அதிகம் தேவை
(4) மீத வெப்ப மண்டலம்
70. "எலாம்" அறுக்கும் தொழிலுக்கு
(1) குறிப்பிட்ட தொழில்நுட்பம் தெரிந்த
(2) தொழில்நுட்பம் தெரியாத
(3) ஓரளவு தொழில்நுட்பம் தெரிந்த
(4) இரும்பை வெட்டும் முறை தெரிந்த
71. தனிமர் நிறுவனத்திற்கு எடுத்துக்கொட்டு
(1) சிஸ்டம்சு
(2) பெல் (BHEL)
(3) பாந்த என்சுரி நிகம் லிமிடெட் (BSNL)
(4) டிஸ்கோ (TISCO)
72. கவிடசர்வத்து
(1) மட்டு
(2) ஈகக்கடிதாரம்
(3) தேயிலை
(4) நிலக்கரி
73. குழாய் போக்குவரத்து
(1) நிலக்கரி
(2) என்செம்
(3) மாம்
(4) கண்ணாடி
74. மக்கள் தொகை பரவல் காணப்படும் காலநிலை
(1) சாதகமாக
(2) தீவிர
(3) குளிர்ந்த
(4) உறுபளி
75. நீயட்டம் இடனால் குறைகிறது
(1) வேட்டையாடுதல்
(2) மீன்பிடித்தல்
(3) காங்கத் தொழில்
(4) உணவு சேகரித்தல்

66. "புதை எரிபொருள்" என அழைக்கப் படுவது
(1) உலோகம்
(2) நிலக்கரி
(3) சூரிய மின் ஆற்றல்
(4) தீர்
67. முதல் நிலைத் தொழில்
(1) மாம் வெட்டுதல்
(2) வங்கிலேலை
(3) ஆலோசனை வழங்குதல்
(4) ஆசிரியர் வேலை
68. வண்டல் மண் படிவுகளோடு காணப்படும் கனிமம்
(1) இரும்பு
(2) நிலக்கரி
(3) அலுமினியம்
(4) தங்கம்
69. "நெல்"
(1) பளப்பயிர்
(2) அபயமண்டலப் பயிர்
(3) வெப்பம் அதிகம் தேவை
(4) மீத வெப்ப மண்டலம்
70. "எலாம்" அறுக்கும் தொழிலுக்கு
(1) குறிப்பிட்ட தொழில்நுட்பம் தெரிந்த
(2) தொழில்நுட்பம் தெரியாத
(3) ஓரளவு தொழில்நுட்பம் தெரிந்த
(4) இரும்பை வெட்டும் முறை தெரிந்த
71. தனிவர் நிறுவனத்திற்கு எடுத்துக்கொட்டு
(1) சிஸ்டம்சு
(2) பெல் (BHEL)
(3) இந்தியத் தகவல் தொடர்பு நிறுவனம் (BSNL)
(4) டிஸ்கோ (TISCO)
72. கவிடர்வாந்து
(1) மட்டு
(2) கைக்கடிகாரம்
(3) தேயிலை
(4) நிலக்கரி
73. குழாய் போக்குவரத்து
(1) நிலக்கரி
(2) எண்ணெய்
(3) மாம்
(4) கண்ணாடி
74. மக்கள் தொகை மூலம் காணப்படும் காலநிலை
(1) சாதாரணம்
(2) தீவிர
(3) குளிர்ந்த
(4) உறுமளி
75. நீயட்டம் இடனால் குறைகிறது
(1) வேட்டையாடுதல்
(2) மீன்பிடித்தல்
(3) காங்கத் தொழில்
(4) உணவு சேகரித்தல்

பகுதி C

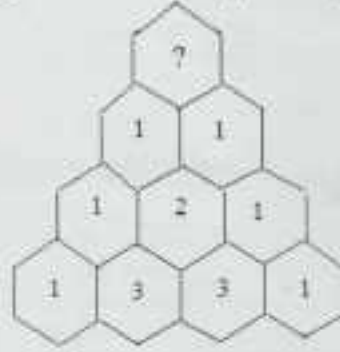
86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காரியிடம் உள்ளது. அதனைச் சரியாக நிரூபிக்கப்படும் மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதுவும்.



- (1) 15
- (2) 25
- (3) 26
- (4) 65



89.



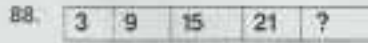
- (1) 2
- (2) 1
- (3) 4
- (4) 5



- (1) 9
- (2) 25
- (3) 64
- (4) 75



- (1) 7
- (2) 17
- (3) 21
- (4) 22



- (1) 27
- (2) 29
- (3) 24
- (4) 30

பகுதி - D

அகலாயகம் கொண்டு விடைகளைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதுவும்:-

91. XW, GF, ML _____
- (1) PO
 - (2) QR
 - (3) AB
 - (4) DE

93. X=5, Y=8, Z=7 எனில் XY+YZ+ZX=?
- (1) 231
 - (2) 121
 - (3) 131
 - (4) 321

92. "CYCLONE" என்பதை 1214567 என்று எழுதினால் "CYCLE" என்பதை எழுதும் முறை:
- (1) 12147
 - (2) 21417
 - (3) 41217
 - (4) 71214

94. ESTABLISH" என்று 'HSILBATSE' என்று எழுதினால் "ESTATE" என்பதை எழுதும் முறை:-
- (1) EATSTE
 - (2) ETATSE
 - (3) STAETA
 - (4) ATETSA

95. 'NET' என்பதை $\Theta > \beta$ என்றால் 'MET' என்பதை $\alpha > \beta$ என்றால் குறியீட்டால் 'MEN' என்பதை குறிப்பிடு?

- (1) $\alpha > \Theta$
- (2) $\Theta > \alpha$
- (3) $\alpha > \beta$
- (4) $\beta > \Theta$

பகுதி E

மற்றவற்றின்மீது மாறுபட்ட படத்தின் எண்ணை விடைத்தரவில் எழுதவும்-

