

TRUST - EXAM 2018

TR 1801

பதிவேண்

1	4	9	1	9	9
---	---	---	---	---	---

நேரம் : 150 நிமிடங்கள்

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 100

தேர்வர்களுக்கான அறிவுரைகள்

வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு முன்பு, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படித்து விடைகளை கருப்பு நிற மை கொண்ட பந்துமுனைப் பேனாவினால் OMR விடைத்தாளில் குறிக்கவும்.

1. இந்த வினாச் சிற்றேடு, ஒவ்வொரு பாடத்திற்கும் 25 வினாக்கள் வீதம், நான்கு பாடங்களுக்கும் சேர்த்து 100 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
2. வினா ஒவ்வொன்றுக்கும் ஒரு மதிப்பெண் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
3. அனைத்து வினாக்களும் கட்டாயமானதால் விடையளிப்பதற்கு முன்பு அனைத்து வினாக்களையும் படிப்பதைத் தவிர்க்க வேண்டும்.
4. ஏதேனும் வினாவிற்கு விடை தெரியாவிட்டால், அதற்காக அதிக நேரத்தை செலவிடாது அடுத்த வினாவுக்கு விடையளிக்கவும். நேரம் கிடைப்பின், விடுபட்ட வினாவுக்கு விடையளிக்க முயற்சிக்கவும்.
5. வினாக்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டிருக்கும் நேரம் மிகவும் குறுகியதாக இருப்பதால் எந்த ஒரு வினாவிற்கும் மிக அதிகமான நேரத்தை செலவழிக்க வேண்டாம்.
6. வழிமுறைகள் செய்துபார்க்க வெற்றுத்தாள்கள் (Blank Sheets) வினாச் சிற்றேட்டின் இறுதியில் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
7. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளிலிருந்து மிகச் சரியான விடையினைக் கண்டறிந்து, அதை OMR விடைத்தாளில் உரிய வட்டத்தில் கருப்புநிற மை கொண்ட பந்துமுனைப் பேனாவினால் தீட்ட வேண்டும்.
8. OMR விடைத்தாளினை மட்டும் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் ஒப்படைக்க வேண்டும்.

Key prepared by

மா. கைவாணன். ELT
G.H.S.S. Ananthapuram
Gingee Tr. Villupuram Dist
Tamil Nadu,

கணிதம்

$$\frac{2}{7} \times \left(\frac{9}{10} + \frac{2}{5} \right) = \frac{2}{7} \times \frac{9}{10} + \frac{2}{7} \times \frac{2}{5}$$

என்ற கூற்றில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள

பெருக்கல் பண்பு

- 1) அடைவுப் பண்பு 2) சேர்ப்புப் பண்பு
3) பரிமாற்றுப் பண்பு 4) பங்கீட்டுப் பண்பு

$$3^x = 81 \text{ எனில், } x \text{ -ன் மதிப்பு}$$

- 1) 3 2) 5
3) 4 4) 6

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது முழு கன எண் ?

- 1) 125 2) 36
3) 75 4) 100

 $-x^2y^3$ என்ற உறுப்பின் அடுக்கு

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

$$0.54 \times 0.54 - 0.46 \times 0.46 =$$

- 1) $(0.54 - 0.46)^2$ 2) $(0.08)^2$
3) 0.08 4) 8

6. ஓர் எண்ணின் மூன்றில் ஒரு பங்கின் இரண்டில் ஒரு பங்கின் ஐந்தின் ஒரு பங்கு 15 எனில், அவ்வெண்

- 1) 50 2) 150
3) 15 4) 450

7. சுவாதி ஒரு நாளுக்கு 4 மணி நேரம் வேலை செய்து, 5 சேலைகளுக்கு 18 நாட்களில் எம்பிராய்டரி வேலை செய்து முடிப்பார். அவர் 10 சேலைகள் எம்பிராய்டரி செய்வதற்கு நாஸ்தோறும் 6 மணி நேரம் வேலை செய்வதால், எத்தனை நாட்களில் வேலையை செய்து முடிப்பார் ?

- 1) 24 நாட்கள் 2) 6 நாட்கள்
3) 12 நாட்கள் 4) 20 நாட்கள்

8. ஒரு வீட்டின் விலை ரூ.15,00,000/- லிருந்து ரூ.12,00,000/- ஆகக் குறைந்தது எனில் குறைந்த சதவீதம்

- 1) 20% 2) 25%
3) 40% 4) 50%

9. ஒரு குழாய் காலியாக உள்ள தொட்டியை 15 நிமிடங்களில் நிரப்பும். மற்றொரு குழாய் நீர் நிரம்பியுள்ள அத்தொட்டியை 20 நிமிடங்களில் காலி செய்யும். ஆரம்பத்தில் தொட்டி காலியாக இருந்தது. இரு குழாய்களும் ஒரே நேரத்தில் திறந்து விடப்பட்டால் அத்தொட்டி நிரம்ப ஆகும் நேரம்

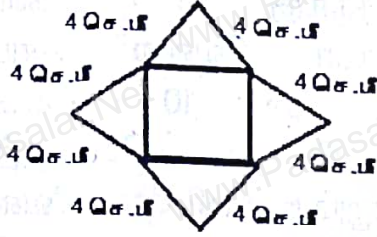
- 1) 1 மணி
2) 1 மணி மற்றும் 40 நிமிடங்கள்
3) 90 நிமிடங்கள்
4) 2 மணிகள்

10. அரைவட்டத்தின் மையக் கோணம்

- 1) 80° 2) 90°
3) 180° 4) 60°

11. பலகோணத்தின் பக்கங்களும், கோணங்களும் சமமாக இருப்பின் அது ஓர்
- 1) குவிந்த பலகோணம்
 - 2) குழிவுப் பலகோணம்
 - 3) ஒழுங்கற்ற பலகோணம்
 - 4) ஒழுங்குப் பலகோணம்

12. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தின் சுற்றளவு



- 1) 32 செ.மீ
- 2) 20 செ.மீ
- 3) 36 செ.மீ
- 4) 30 செ.மீ

13. 22, 25, 21, 22, 29, 25, 34, 37, 30, 22, 29 என்ற விவரத்தின் முகடு
- 1) 25
 - 2) 21
 - 3) 22
 - 4) எதுவுமில்லை

14. 70, 71, 70, 68, 67, 69, 70 என்ற விவரத்தின் இடைநிலை
- 1) 68
 - 2) 70
 - 3) 69
 - 4) 71

15. $\left(1 - \frac{1}{2}\right) + \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{4}\right) =$

- 1) 0
- 2) 1
- 3) $\frac{1}{2}$
- 4) $\frac{3}{4}$

16. $a^0 =$
- 1) 0
 - 2) a
 - 3) 1
 - 4) வரையறுக்கப்படவில்லை

17. 78-ன் வர்க்கத்தின் 1-ஆம் இலக்கம்
- 1) 8
 - 2) 2
 - 3) 4
 - 4) 6

18. சரியான விடையால் பூர்த்தி செய்.
- 1, 3, 6, 10, __, __, __

- 1) 12, 14, 16
- 2) 15, 20, 25
- 3) 15, 21, 28
- 4) 15, 21, 27

19. $(x + y)^2 + (x - y)^2 =$

- 1) $2x^2$
- 2) 0
- 3) $2x^2 + 2y^2$
- 4) $2y^2$

20. கீழ்க்காணும் பக்க அளவுகளில் எது முக்கோணத்தை அமைக்கும்?

- 1) 11 செ.மீ, 4 செ.மீ, 6 செ.மீ
- 2) 13 செ.மீ, 14 செ.மீ, 25 செ.மீ
- 3) 8 செ.மீ, 4 செ.மீ, 3 செ.மீ
- 4) 5 செ.மீ, 16 செ.மீ, 5 செ.மீ

21. முக்கோணத்தின் குத்துக்கோடுகள் சந்திக்கும் புள்ளி

- 1) செங்கோட்டுமையம்
- 2) சுற்று வட்ட மையம்
- 3) நடுக்கோட்டு மையம்
- 4) உள்வட்ட மையம்

22. வட்டத்தின் மிகப் பெரிய நாண்

- 1) ஆரம்
- 2) வெட்டுக்கோடு
- 3) விட்டம்
- 4) தொடுகோடு

23. இணைகரத்தின் பரப்பு

1) bh சதுர அலகுகள்

2) $\frac{1}{2}bh$ சதுர அலகுகள்

3) $\frac{1}{2}(a+b)h$ சதுர அலகுகள்

4) lb சதுர அலகுகள்

24. (6, -9) என்ற புள்ளி எங்கு அமைபும்

1) முதலாம் காற்பகுதி

2) இரண்டாம் காற்பகுதி

3) மூன்றாம் காற்பகுதி

4) நான்காம் காற்பகுதி

25. முதல் 10 இரட்டை எண்களின் சராசரி

1) 11

2) 55

3) 100

4) 10

அறிவியல்

26. சுற்றுப்புறச் சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் ---

1) 1974

2) 1981

3) 1986

4) 1988

27. நீச்சல் குளத்தைச் சுத்தமாக வைத்திருக்கப் பயன்படும் வாயு ----

1) குளோரின்

2) ஆக்ஸிஜன்

3) ஆர்கான்

4) ஹீலியம்

28. கனிமச் சேர்மம் ----

1) புரதம்

2) பளிங்கு

3) மெழுகு

4) சர்க்கரை

29. பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் சிதைவுற ஆண்டுகள் ஆகும்.

1) 50,000

2) 3000

3) 1000

4) 40,000

30. பெரிலியத்தின் குறியீடு ----

1) Ba

2) Bi

3) Br

4) Be

31. ஐசோடோப்புகளைக் கண்டறிந்தவர் ---

1) கோல்டுஸ்டீன்

2) ஜார்ஜ் ஜான்

3) ஜே.ஜே.தாம்சன்

4) லவாய்சியர்

32. அம்மோனியா திரவத்தின் பயன் ----

1) உரங்கள் தயாரிக்க

2) வண்ணப்பூச்சு தயாரிக்க

3) சமையல் எரிவாயுவாக

4) உயவுப் பொருள் தயாரிக்க

33. ஒலியின் செறிவை அளப்பதற்கு ----

என்ற அலகு பயன்படும்

1) கேண்டிலா

2) ரிக்டர்

3) ரேடியன்

4) டெசிபல்

34. விசையின் அலகு ----

1) மீட்டர்

2) பாஸ்கல்

3) நியூட்டன்

4) ஜூல்

35. நேர்மின்சுமை பெற்ற துகள்கள் ----

1) புரோட்டான்

2) எலக்ட்ரான்

3) நியூட்ரான்

4) எதுவுமில்லை

36. பின்வருவனவற்றுள் மின்கடத்தாப் பொருள்
1) காப்பர் 2) இரும்பு
3) கண்ணாடி 4) அலுமினியம்
37. பெரிஸ்கோப்பில் சமதள ஆடி அமைந்துள்ள கோணம் ----
1) 75° 2) 45°
3) 60° 4) 90°
38. தெளிவுக் காட்சியின் மீச்சிறு தொலைவு ----
1) 15 செ.மீ 2) 30 செ.மீ
3) 45 செ.மீ 4) 25 செ.மீ
39. ஈரம் தேக்கி வைக்க இயலாத மண்வகையில் பயன்படும் நீர்ப்பாசனம் ----
1) கால்வாய் பாசனம்
2) தேக்கு நீர்பாசனம்
3) ஆற்றுப் பாசனம்
4) தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம்
40. தேவையற்ற தாவரங்களை நீக்கும் செயலுக்கு ---- என்று பெயர்
1) அறுவடை செய்தல்
2) உழுதல்
3) பயிர்கழற்சி
4) களை நீக்குதல்
41. ---- மூலம் வைட்டமின் 'A' கொண்ட உருளைக்கிழங்கு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது
1) களை நீக்குதல்
2) மரபுப் பொறியியல்
3) பயிர்கழற்சி
4) தேக்குநீர்ப் பாசனம்
42. அடோலஸன்ஸ் என்ற சொல் ---- மொழிச்சொல்
1) இலத்தீன் 2) பிரெஞ்சு
3) இந்தி 4) ஆங்கிலம்
43. பின்வருவனவற்றில் வழக்கு மூட்டு ----
1) தோள்பட்டை 2) முழங்கால்
3) முழங்கை 4) கணுக்கால்
44. மனித உடலில் பொய் எலும்புகளின் எண்ணிக்கை ----
1) 2 இணை 2) 7 இணை
3) 5 இணை 4) 3 இணை
45. பாசியின் பழுப்பு நிறத்திற்கு காரணமான நிறமி ----
1) பச்சையம்
2) பைகோ எரித்ரின்
3) ப்யூகோஸாந்தின்
4) பைகோசியனின்
46. கூம்பு வடிவ தோற்றமுடைய ஜிம்னோஸ்பெரம் ----
1) பைனஸ் 2) சைகஸ்
3) நீட்டம் 4) ஜிங்கோபைலோபா
47. போலியோ ---- மூலம் பரவுகிறது
1) வைரஸ்கள் 2) பாக்டீரியாக்கள்
3) பூஞ்சைகள் 4) பாசிகள்
48. செல்லைக் கண்டறிந்தவர் ----
1) ஸ்லீட்டன் 2) ஸ்சிவான்
3) இராபர்ட் ஹீக் 4) லாட்லிஸ்டர்
49. எலும்புத் தசைகள் எனப்படுவது ----
1) வரியற்ற தசைகள்
2) வரித்தசைகள்
3) இதயத்தசை
4) நியூரான்
50. பந்திப்பூர் தேசியப் பூங்கா அமைந்துள்ள இடம் ----
1) இடுக்கி 2) ஜலினாகர்
3) கார்வால் 4) மைசூர்

51. டெல்லி பேரரசின் கடைசி சுல்தான் ----

- 1) இப்ராஹிம் லோடி
- 2) சிக்கந்தர் லோடி
- 3) தெளலத்கான் லோடி
- 4) பகலூல் லோடி

52. சிவாஜியின் காப்பாளர் ----

- 1) தாதாஜி கொண்டதேவ்
- 2) ஷாஜிபான்ஸ்லே
- 3) பாலாஜிராவ்
- 4) அப்சல்கான்

53. சிவாஜி சூட்டிக்கொண்ட பட்டம் ----

- 1) சத்திரபதி
- 2) பாலாஜி ராவ்
- 3) சரதேஸ்முசி
- 4) ராஜாராம்

54. சர்.தாமஸ் ரோ இந்தியாவிற்கு வந்த ஆண்டு ----

- 1) 1615
- 2) 1715
- 3) 1742
- 4) 1745

55. முகலாயர் ஆட்சிக்காலத்தில் கர்நாடகத்தின் தலைநகரமாக இருந்தது.

- 1) ஆற்காடு
- 2) சென்னை
- 3) வந்தவாசி
- 4) வேலூர்

56. மூக்கறுப்புப் போர் ---- காலத்தில் நடந்தது

- 1) கிருஷ்ணப்ப நாயக்கர்
- 2) இராணி மீனாட்சி
- 3) திருமலை நாயக்கர்
- 4) விஜயராகவா

57. காரன்வாலிஸ் காலத்தில் எல்லா உயர் பதவிகளும் ---- ஒதுக்கப்பட்டது.

- 1) ஆங்கிலேயர்களுக்கு
- 2) படித்தவர்களுக்கு
- 3) இந்தியர்களுக்கு
- 4) மராட்டியர்களுக்கு

58. பட்டயச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு ----

- 1) கி.பி. 1813
- 2) கி.பி. 1814
- 3) கி.பி. 1815
- 4) கி.பி. 1816

59. பாளையக்காரர் முறையைப் புகுத்தியவர் ----

- 1) விஸ்வநாத நாயக்கர்
- 2) இராணி மங்கம்மாள்
- 3) ரகுநாத நாயக்கர்
- 4) விஜயராகவா

60. வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் தூக்கிலிடப்பட்ட இடம் ----

- 1) சிவகங்கை
- 2) கயத்தாறு
- 3) காளையார் கோவில்
- 4) ராமநாதபுரம்

61. இந்தியாவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொழிகளின் எண்ணிக்கை ----

- 1) 15
- 2) 18
- 3) 22
- 4) 25

62. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைமையிடம் ----

- 1) புது டெல்லி
- 2) சென்னை
- 3) மும்பை
- 4) கொல்கத்தா

63. கி.பி.1995-ம் ஆண்டு உலகப் பெண்கள் கூடிய இடம் ----

- 1) பெய்ஜிங்
- 2) நியூயார்க்
- 3) டில்லி
- 4) சென்னை

64. வாகன ஒட்டுநர்கள் வாகனத்தை பக்கமாக ஓட்ட வேண்டும்.

- 1) இடது
- 2) வலது
- 3) எல்லா பக்கமும்
- 4) வரி கோடிட்ட இடம்

65. ஆண்டு தோறும் சாலைப்பாதுகாப்பு வாரமாக கடைப்பிடிக்கும் மாதம் -----

- 1) டிசம்பர்
2) ஜனவரி
3) மார்ச்
4) ஏப்ரல்

66. காற்று ஆற்றலை அதிகமாக பயன்படுத்தும் கண்டம் -----

- 1) ஐரோப்பா
2) தென் அமெரிக்கா
3) அண்டார்டிகா
4) வட அமெரிக்கா

67. தொழிற்சாலைகள் வளர்ச்சியடைய உதவி புரியும் சேவை -----

- 1) மேய்த்தல்
2) போக்குவரத்து
3) வேட்டையாடுதல்
4) மரம் வெட்டுதல்

68. ஜாரவாஸ் எனப்படும் தொன்முதுமக்கள் காணப்படும் இடம் -----

- 1) அந்தமான் நிக்கோபார்
2) ஆப்பிரிக்கா
3) கனடா
4) ஜப்பான்

69. இது ஒரு உலோகமற்ற கனிமமாகும்

- 1) பெட்ரோலியம்
2) கந்தகம்
3) இரும்பு
4) தங்கம்

70. வேளாண் தொழில் வகையில் அதிக அளவு ----- பயிர்கள் விளைவிக்கப்படுகிறது

- 1) தன்னிறைவு
2) மாற்றிட
3) வணிகம்
4) தோட்டப்பயிர்

71. தொழிற் புரட்சியை ஏற்படுத்திய முதல் எரிபொருள் -----

- 1) எண்ணெய்
2) இரும்பு
3) நிலக்கரி
4) மூலப்பொருள்கள்

72. சவிட்சர்லாந்து ----- உற்பத்திக்கு புகழ்பெற்றது

- 1) பட்டு
2) கைக்கடிகாரம்
3) தேயிலை
4) காகிதம்

73. அறைகலன்கள் செய்யும் தொழிலகங்கள் -----

- 1) காடுகள் சார்ந்த தொழில்
2) வேளாண்மைத் தொழில்
3) கனிமங்கள் தொழில்
4) சந்தை தொழில்

74. பருத்தி தொழிற்சாலை ஒரு

- 1) கைத் தொழில் சார்ந்த தொழில்
2) உதிரி பாகங்கள் இணைக்கும் தொழில்
3) வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்
4) கனிமங்கள் சார்ந்த தொழில்

75. உலகின் நன்னீரின் அளவு -----

- 1) 30%
2) 0.03%
3) 3%
4) 5%

மனத்திறன் தேர்வு

பகுதி - A

76 முதல் 80 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன. அவற்றில் மூன்று ஏதேனும் ஒரு பொதுத்தன்மை உடையன. ஒன்று மட்டும் மாறுபட்டது. மாறுபட்ட உறுப்பினைக் குறிக்கும் எண்ணை OMR விடைத்தாளில் உரிய வட்டத்தில் தீட்டவும் (Shade செய்ய்க)

76. 1) மா 2) கொய்யா
3) வாழை 4) பலா

77. 1) காது 2) மூக்கு
3) வாய் 4) திசு

78. 1) இந்தியா 2) சீனா
3) இந்தோனேசியா 4) ஜெர்மனி

79. 1) அம்மா 2) சகோதரர்
3) மகள் 4) நண்பன்

80. 1) இலை 2) கிளை
3) வேர் 4) சுழற்சி

பகுதி - B

81 முதல் 85 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட வரிசைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விதிக்குட்பட்டு காலியிடத்தை நிரப்பக்கூடிய மாற்று விடையின் எண்ணை OMR விடைத்தாளில் உரிய வட்டத்தில் தீட்டவும் (Shade செய்ய்க)

81. 20, 22, 24, 26, -----
1) 28 2) 30
3) 45 4) 27

82. A, C, E, -----
1) G 2) H
3) F 4) K

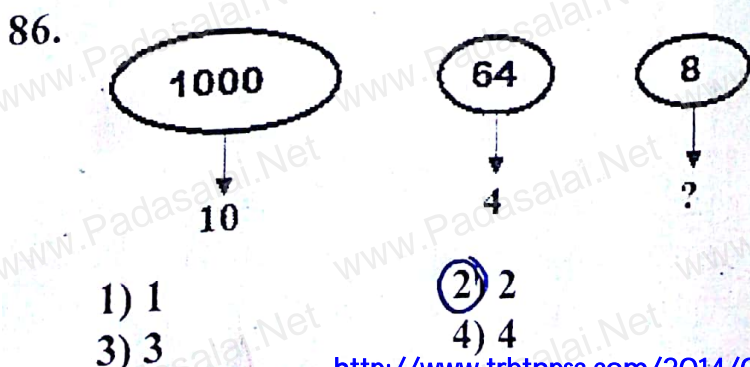
83. 6, 3, 0, -3, -----
1) 6 2) -6
3) -10 4) -9

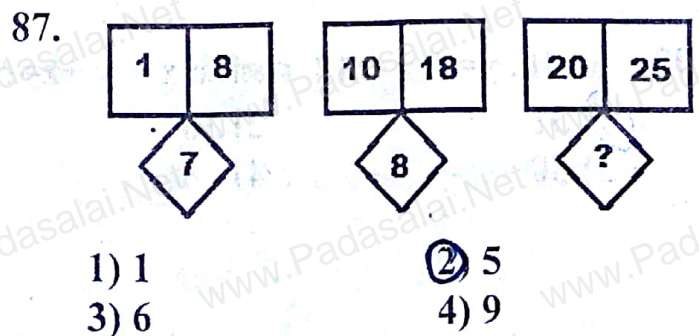
84. ABD, EFH, -----
1) IJL 2) SKP
3) PQR 4) IJK

85. 9, 99, 999, -----
1) 89 2) 1000
3) 9999 4) 99999

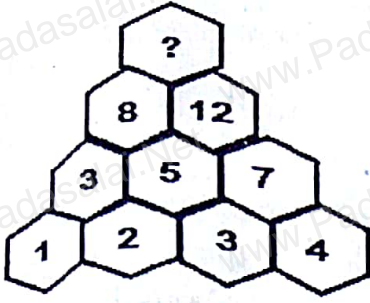
பகுதி - C

86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காலியிடம் உள்ளது. அதனைச் சரியாக நிரப்பக் கூடிய மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை OMR விடைத்தாளில் உரிய வட்டத்தில் தீட்டவும் (Shade செய்ய்க)

86. 

87. 

88.



- 1) 20
3) 16

- 2) 19
④ 28

89.

8	1	6
3	5	7
?	9	2

- 1) 1
③ 4

- 2) 8
4) 5

90.

8	16	24	32	?
---	----	----	----	---

- 1) 64
3) 38

- 2) 60
④ 40

பகுதி - D

அமைப்பைக் கொண்டு விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை OMR விடைத்தாளில் உரிய வட்டத்தில் தீட்டவும் (Shade செய்க)

91. CA, JH, PN, -----

- 1) KS
3) QS

- 2) PS
④ US

92. "Automobile" என்பதை 9973124360 என்று எழுதினால் "mobile" என்பதை எழுதும் முறை

- 1) 997312
③ 124360

- 2) 973124
4) 731243

94. "cyclone" என்பது "enoleyc", என்று எழுதினால் "cart" என்பதை எழுதும் முறை

- ① trac
3) starc

- 2) tarc
4) cart

92. "Automobile" என்பதை 9973124360 என்று எழுதினால் "mobile" என்பதை எழுதும் முறை

- 1) 997312
③ 124360

- 2) 973124
4) 731243

95. "CAT" என்பதை $\theta > \beta$ என்றும் "TAN" என்பதை $\beta > \alpha$ என்றும் குறிப்பிட்டால் "CAN" என்பதை குறிப்பது

- ① $\theta > \alpha$
3) $\alpha > \beta$

- 2) $\beta > \theta$
4) $\theta > \beta$

93. $x=10, y=8, z=13$ எனில் $x+y+z=?$

- ① 31
3) 80

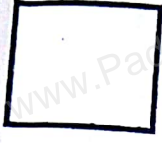
- 2) 30
4) 18

மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட படத்தின் எண்ணை OMR விடைத்தாளில் உரிய வட்டத்தில்
தீட்டவும் (Shade செய்க)

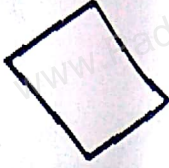
பகுதி - E

96.

1)



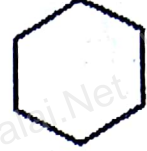
2)



3)



4)



97.

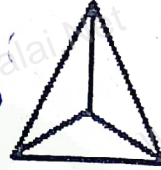
1)



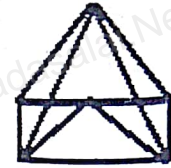
2)



3)

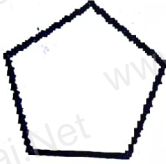


4)

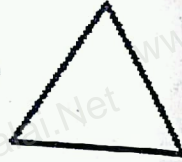


98.

1)



2)



3)



4)

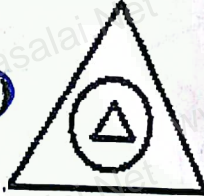


99.

1)



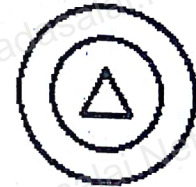
2)



3)

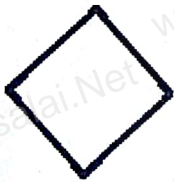


4)



100.

1)



2)



3)



4)



Key prepared by
M. Kalai Vanan. ELT
GHSS. Ananthapuram
Gingee Tlc. Vpm Dist.