



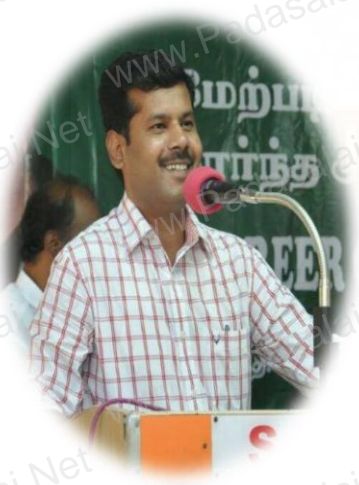
அனைவருக்கும் இடைநிலைக் கல்வித் திட்டம் தருமபுரி மாவட்டம்

தமிழ்நாடு ஊரகத் திறனாய்வு - முன்மாதிரித் தேர்வு
2018

**Tamilnadu Rural Students Talent Search Examination
2018**



தேர்வில் வெற்றியடைய வாழ்த்துக்கள்



மு.இராமசாமி., M.Sc., B.Ed.,

முதன்மைக் கல்வி அலுவலர்,
மற்றும் மாவட்டத் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்,
அனைவருக்கும் இடைநிலைக் கல்வித் திட்டம்,
தருமபுரி மாவட்டம்.



தமிழ்நாடு ஊரகத் திறனாய்வு மாதிரி தேர்வு -2018-19

பதிவு எண் :

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

நேரம் : 2.30 மணி

மதிப்பெண்கள் : 100

தேர்வர்களுக்கான தகவல் குறிப்புகள்

1. வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு முன்பு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல் குறிப்புகளை கவனமாக படித்து விடைகளை கொடுக்கப்பட்டுள்ள கொள்முதல் குறியீட்டுதாள் (OMR) விடைதாளில் குறிப்பிடுக.

2. உம்முடைய பதிவு எண்ணை தெளிவாக வினாச் சிற்றேட்டிலும், விடைத்தாளில் பதிவு எண், மைய எண், பாலினம், பெயர் ஆகியவற்றை எழுதவும்.

பதிவு எண்

--	--	--	--	--

மைய எண்

--	--	--	--	--

பாலினம்

--	--

3. இந்த வினா சிற்றேடு ஒவ்வொரு பாடத்திற்கும் 25 வினாக்கள் வீதம் நான்கு பாடங்களுக்கும் சேர்த்து 100 வினாக்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

4. வினா ஒவ்வொன்றிக்கும் ஒரு மதிப்பெண் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

5. எல்லா வினாக்களுக்கும் கட்டாயம் விடையளிக்க வேண்டும்

6. வழி முறைகள் செய்து பார்க்க வெற்றுத் தாள்கள் (Blank Sheet) வினா சிற்றேட்டில் இறுதியில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

7. ஏதேனும் வினாவிற்கு விடை தெரியாவிட்டால், அதற்காக அதிக நேரம் செலவிடக்கூடாது

8. விடைத் தாளை மட்டும் உதவிக் கண்காணிப்பாளரிடம் ஒப்படைக்க வேண்டும்.

அனைவருக்கும் இடைநிலைக் கல்வித் திட்டம்
தருமபுரி மாவட்டம்

தமிழ்நாடு ஊரகத் திறனாய்வு மாதிரி தேர்வு –2018–19

குழு வடிவமைப்பு

1. திரு. ப.குழந்தைவேல்.எம்.எஸ்ஸி.,எம்.எட்.,
(அருர் மாவட்டக் கல்வி அலுவலர்)
- 2.திரு.ஈ.ப.தங்கவேல். எம்.எஸ்ஸி.,எம்.எட்.,
(அனைவருக்கும் இடை நிலைக் கல்வி உதவி திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்)
- 3.திரு.கே. இராஜகோபால். எம்.எஸ்ஸி.,பி.எட்.,
(அனைவருக்கும் இடை நிலைக் கல்வி மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்)
- 4.திரு. பா.இராசன்., ப.ஆ அ.உ.நி.ப பில்பருத்தி
(தருமபுரி பயிற்சி மைய ஒருங்கிணைப்பாளர்)
- 5.கோ.கோபால்.ப.ஆ அ.மே. நி.பள்ளி – ஜாலிப்புதூர்
(அருர் பயிற்சி மைய ஒருங்கிணைப்பாளர்)

பாட வல்லுநர்கள் (தேர்வுக் குழு)

1.கணிதம்	திரு.மா.கருணாநிதி,	அ.ம.மே.நி.ப பாப்பிரெட்டிப்பட்டி
2.இயற்-வேதியியல்	திரு.ச.அறிவுமணி,	அ.ம.மே.நி.ப கம்பைநல்லூர்
3.தாவரவியல்	திரு.வே.தமிழ்வாணன்	அ.ம.மே.நி.ப மல்லுப்பட்டி
4.விலங்கியல்	திரு.கே.இராஜாங்கம்	அ.மே.நி.ப ஓடசல்பட்டி
5.சமூக அறிவியல்	திரு.க.பழனிசாமி	அ.மே.நி.ப மெண்சி
6.மனத்திறன் வினாக்கள்	திரு.க.பழனிசாமி	அ.மே.நி.ப மெண்சி

கணினி வடிவமைப்பு

1. திரு.ப.லோகநாதன்
 2. திரு.கே.அருண்
- அ.உ.நி.ப கெட்டுஅள்ளி
அ.உ.நி.ப பொப்பிடி

கணிதம் (Mathematics)

1. விகிதமுறு எண்களின் கூட்டல் சமனி -----ஆகும்.

அ. 6 ஆ. 1 இ. -1 .ஈ. 2

2. ----- என்ற எண்ணிற்கு தலைகீழியே இல்லை

அ. 0 ஆ. 1 இ. -1 .ஈ. 1/4

3. $a^m \times a^n =$ _____

அ. a^m / a^n ஆ. $a^m - a^n$ இ. a^{m+n} .ஈ. a^{m-n}

4. a என்பது பூச்சியம் தவிர வேறு எந்த விகிதமுறு எண்ணாக இருப்பின் $a^0 =$ -----

ஆகும்.

அ. 0 ஆ. -1 இ. ± 1 .ஈ. 1

5. $\sqrt{3969}$ வார்க்கமூலம் ----- ஆகும்.

அ. 36 ஆ. 83 இ. 63 .ஈ. 93

6. கீழ்க்கண்ட எண்களில் முழு கண எண் எது?

அ. 125 ஆ. 36 இ. 75 .ஈ. 100

7. கீழ்க்கண்ட வடிவமைப்பை பூர்த்திச் செய்க 40, 35, 30 --- , --- , --- , ---

அ. 25,20,15 ஆ. 15,20,25 இ. 20,25,15 ஈ. 15,25,20

8. வட்டத்தின் மையக்கோணம்-----

அ. 360° ஆ. 180° இ. 90° .ஈ. 60°

9. ஒரு பொருள் ஒரு சமதளப்பகுதியில் அடைக்கும் இடத்தின் அளவு அப்பொருளின் -- ஆகும்.

அ. பரப்பளவு ஆ. சுற்றளவு இ. சதுரம் ஈ. செவ்வகம்

10. அரைவட்டத்தின் சுற்றளவு ----- ஆகும்.

அ $(\pi + 2/2) r$ ஆ $(\pi + 2) r$ இ $2r$ ஈ $(\pi + 4) r$

11.கீழ் கண்டவற்றின் எது முக்கோணத்தின் கோணங்களாக அமையும்?

அ. 35° 45° 90° ஆ. 26° 58° 96° இ. 38° 56° 96° ஈ. 30° 55° 90°

12. முக்கோணம் ABC ல் $\angle A = 90^\circ$ எனில் கர்ணம் -----

அ. AB ஆ. BC இ. CA ஈ. எதுமில்லை

13. நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட பொருட்களின் தொகுப்பு -----எனப்படும்

அ. கணம் ஆ. அணிகள் இ. அணிகோவை ஈ. எதுமில்லை

14. $n(A \cup B) =$ -----

அ. $n(A) + n(B) - n(A \cap B)$ ஆ. $n(A) + n(B) - n(A \cap B)$

இ. $n(A) - n(A \cap B)$ ஈ. $n(A) + n(B) + n(A \cap B)$

15. முடிவறா மற்றும் சமூல் தன்மையற்ற தசம விரிவை பெற்றிருக்கும் எண்கள் ----- எண்கள் ஆகும்

அ. விகிதமுறு ஆ. விகிதமுறா இ. அ மற்றும் ஆ ஈ. எதுமில்லை

16. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது விகிதமுறா எண் ?

அ. $\sqrt{25}$ ஆ. $\sqrt{9/4}$ இ. $\sqrt{7/11}$ ஈ. π

17. மூன்று உறுப்புகளை மட்டுமே கொண்ட பல்லுறுப்புக் கோவை ----- என்கிறோம்

அ. ஒருறுப்புக் கோவை ஆ. ஈருறுப்புக் கோவை
இ. மூன்றுறுப்புக் கோவை ஈ. மாறிலிப் பல்லுறுப்புக் கோவை

18. $2x + 3 = 0$ என்ற பல்லுறுப்புக் கோவையின் சமன்பாட்டின் மூலம்

அ. $1/3$ ஆ. $-1/3$ இ. $-3/2$ ஈ. $-2/3$

19. ஒரு சோடி எதிர்பக்கங்கள் சமமாகவும், இணையாகவும் உள்ள நாற்கரம் _____ ஆகும்
 அ. இணைகரம் ஆ. செவ்வகம் இ. சதுரம் ஈ. எதுமில்லை
20. வடிவியலின் தந்தை யார்
 அ. பிதாகரஸ் ஆ. யூக்ளிட் இ. இராமனுஜம் ஈ. பிரம்ம குப்தர்
21. பொருந்தாத முக்கோண வகை எது ?
 அ. சமபக்க முக்கோணம் ஆ. செங்கோண முக்கோணம்
 இ. சமகோண முக்கோணம் ஈ. எதுவுமில்லை
22. விட்டத்திற்கும், ஆரத்திற்கும் உள்ள தொடர்பு
 அ. ஆரம் = 2 X விட்டம் ஆ. ஆரம் = விட்டம் + 2
 இ. விட்டம் = ஆரம் + 2 ஈ. விட்டம் = 2X ஆரம்
23. நாற்கரத்தின் நான்கு கோணங்களின் கூடுதல்
 அ. 90° ஆ. 180° இ. 270° ஈ. 360°
24. எந்த பக்க அளவுகளில் முக்கோணம் வரைய இயலாது
 அ. 8.2, 3.5, 6.5 ஆ. 6.3, 3.1, 3.2 இ. 7, 8, 10 ஈ. 4, 6, 6
25. பல கோணத்தில் உட்கோணங்களின் கூடுதல்
 அ. 180° ஆ. $(n-1)180^\circ$ இ. $(n-2)180^\circ$ ஈ. மூன்றும் சரி

இயற் – வேதியியல்

26. ஒளிச் செறிவின் அலகு கேண்டிலா, இதன் குறியீடு
 அ. Cd ஆ. CD இ. cd ஈ. K
27. திரவங்களில் ஆழம் அதிகரிக்க _____ அதிகரிக்கும்
 அ. அடர்த்தி ஆ. ஆழம் இ. அழுத்தம் ஈ. உயரம்

28. பின்வருவனற்றுள் எது தொடு விசை ?

அ.காந்த விசை ஆ.புவி ஈர்ப்பு விசை

இ. நிலைமின் விசை ஈ.உராய்வு விசை

29. நமது வீடுகளில் உள்ள மின் சாதனங்கள் _____

அ.பக்க இணைப்பு ஆ.தொடர் இணைப்பு

இ.சங்கிலி இணைப்பு ஈ. ஏதுமில்லை

30. சூரிய ஒளி புவியை வந்தடையும் நிகழ்வு _____

அ.வெப்பக் கடத்தல் ஆ.வெப்ப சலனம்

இ.வெப்ப கதிர் வீச்சு ஈ.இவை அனைத்தும்

31. ஒரு தளத்தின் படுகோணத்தின் மதிப்பு 45° எனில் எதிரொளிப்பு விதிப்படி

எதிரொளிப்பு கோணத்தின் மதிப்பு----- ஆகும்.

அ. 90° ஆ. 22.5° இ. 180° ஈ. 45°

32. ஒலி பரவுதல் என்ற நிகழ்வு _____ல் வேகமாக காணப்படும்

அ.காற்று ஆ.திரவம் இ.தின்மம் ஈ.கூழ்மம்

33. தூய பொருளுக்கு ஒரு உதாரணம் ?

அ.சமையல் சோடா ஆ.காற்று இ. நீர் ஈ.பால்

34. ஆண்டிமணி என்ற தனிமத்தின் குறியீடு.

அ. A ஆ. An இ. Sb ஈ. Pb

35. மாறா விகித விதியை வழங்கியவர் _____

அ.டால்டன் ஆ.லவாசியர் இ.ருதர் போர்டு ஈ.ப்ரௌஸ்ட்

36. அணுவின் உட்கருவில் அடைந்துள்ள துகள்கள் எது ?

அ. புரோட்டான், எலக்ட்ரான் ஆ. புரோட்டான், நியூட்ரான்
இ. எலக்ட்ரான், நியூட்ரான் ஈ. எதுவுமில்லை

37. பெட்ரோலியத்தின் பகுதிப்பொருட்கள் யாவை

அ. பாரப்பின் மெழுகு ஆ. மண்ணெண்ணெய்
இ. பெட்ரோல் ஈ. இவை அனைத்தும்

38. ஒரு மாற்று எரிப்பொருளுக்கு உதாரணம் கொடு _____

அ. நைட்ரஜன் ஆ. ஹைட்ரஜன்
இ. கார்பன் - டை - ஆக்சைடு ஈ. நிலக்கரி

உயிரியல்

39. செல்லின் தற்கொலைப் பைகள் எது ?

அ. மைட்டோகண்ட்ரியா ஆ. ரிபோசோம்
இ. லைசோசோம் ஈ. கோல்கை உறுப்பு

40. டெட்டானஸ் ----- மூலம் பரவுகிறது.

அ. வைரஸ் ஆ. பாக்டீரியா இ. பூஞ்சைகள் ஈ. பாசிகள்

41. மனித உடலில் உண்மை விலா எழும்புகளின் இணை எத்தனை ?

அ. 7 ஆ. 3 இ. 2 ஈ. 5

42. உணவு மண்டலத்தில் புரதம் உறிஞ்சப்படும் பகுதி எது?

அ. டியோடினம் ஆ. பெருங்குடல் இ. இரைப்பை ஈ. சிறுகுடல்

43. _____ ஒரு பெரும் ஊட்ட கனிமம் ஆகும்

அ. மாங்கனீசு ஆ. காப்பர் இ. போரான் ஈ. கால்சியம்

44. _____ முதல் நிலை உற்பத்தியாளர்கள் அகும்
 அ.பெரிடோபைட்டுகள் ஆ. பிரையோபைட்டுகள்
 இ.பாசிகள் ஈ. இவை அனைத்தும்
45. தூங்கு மூஞ்சி, மா மரங்களில் காணப்படும் அசைவுகள்
 அ.இருளறு வளைதல் ஆ. ஒளியறு வளைதல்
 இ.வெப்பமுறு வளைதல் ஈ. நடுக்கமுறு வளைதல்
46. தாவரத்தில் உணவைக் கடத்தி அனைத்து பகுதிகளுக்கும் செலுத்தும் திசு எது ?
 அ.சைலம் ஆ. ஆக்சின்கள் இ.புளோயம் ஈ.கேம்பியம்
47. _____ எனும் பாக்டீரியா நைட்ரஜனை மண்ணில் நிலை நாட்டி மண்வளத்தைப் பெருக்குகிறது.
 அ.நாஸ்டாக் ஆ. அனாபினா
 இ.ரைசோபியம் ஈ. நைட்ரோசோமோனாஸ்
48. கழிவு நீர் குட்டைகளின் ஓரங்களில் எந்த மரங்கள் வளர்த்தல் சிறந்தது?
 அ.வேம்பு மரம் ஆ.தைல மரம் இ.மூங்கில் மரம் ஈ. பாசிகள்
49. எந்த சத்து குறைப்பாட்டால் அனீமியா ஏற்படுகிறது.
 அ.அயோடின் ஆ.பாஸ்பரஸ் இ.கால்சியம் ஈ.இரும்பு
50. ஒரு சாதாரண செல் ஒழுங்கான முறையில் பிரிந்து வளர்ந்து பின் இறக்கின்றன இந்த நிகழ்விற்கு _____ எனப்படும்
 அ. சைட்டோகைனான்சிஸ் ஆ. செல் கழற்சி
 இ. அபோப்டாசிஸ் ஈ. பில்லோடாசிஸ்

வரலாறு

51. கால்சா'' என்ற இராணுவ அமைப்பினை உருவாக்கியவர்

அ.குரு அர்ஜீன்சிங்

ஆ.குரு தேஜ்பகதூர்

இ.குரு கோவிந்த சிங்

ஈ. குரு ரஞ்சித் சிங்

52.மூன்றாம் பாணிபட் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு

அ. கி.பி.1761

ஆ. கி.பி.1671

இ. கி.பி.1526

ஈ. கி.பி.1556

53.முதல் கர்நாடகப் போர் -----உடன்படிக்கைப் படி முடிவுக்கு வந்தது.

அ. பாண்டிச்சேரி ஆ. மதராஸ் இ. பாரிஸ் ஈ. அய்லா - ஷபேல்

54.வெல்லெளசி பிரபுவின் துணைப்படைத் திட்டத்தை நடைமுறைபடுத்திய இந்திய மன்னர் யார்?

அ.அயோத்திய நவாப்

ஆ.ஹைதராபாத் நிஜாம்

இ.இரண்டாம் பாஜிராம்

ஈ.திப்பு சுல்தான்

55.வங்காளத்தில் இரட்டையாட்சி முறையை ஒழித்தவர் யார்

அ.வாரண்ஹேஷ்டிங்ஸ்

ஆ.ஹேஸ்டிங்ஸ்

இ.காரண்வாலிஷ்

ஈ. இராபர்ட் கிளைவ்

56.இரயத்துவாரி முறை அறிமுகம் படுத்தப்பட்ட மாகாணம்

அ.மத்திய மாகாணம்

ஆ.சென்னை

இ.மும்பை

ஈ.வங்காளம்

57.வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் தூக்கிலிடப்பட்ட இடம் எது ?

அ.கயத்தாறு

ஆ.பாஞ்சாலக் குறிச்சி

இ.காளையார் கோவில்

ஈ.சிங்கம் புனரி

58.சதி ஒழிப்பு சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு _____

அ.கி.பி.1828

ஆ.கி.பி.1829

இ.கி.பி.1853

ஈ.கி.பி.1835

59. நைல் நதியின் நன்கொடை என அழைக்கப்படுவது ?

அ. மெசபடோமியா

ஆ. கிரீஸ்

இ. ரோம்

ஈ. எகிப்து

60.புத்தர் தனது முதல் போதனையை நிகழ்த்திய இடம் _____

அ.சாரநாத் ஆ.புத்தகயா இ.சாஞ்சி ஈ.லும்பினி வனம்

புவிபியல்

61.உலகிலேயே மிக உயரமான நீர் வீழ்ச்சி ஏஞ்சல் எங்கு அமைந்துள்ளது ?

அ.வெனிகலா ஆ.கனடா இ.இத்தாலி ஈ.ஹவாய் தீவு

62. இடியுடன் மழை தரும் மேகங்கள் _____ எனப்படும்

அ.வடைத்திரள் மேகங்கள் ஆ.கார் திரள் மேகங்கள்

இ.புடைசூள் மேகங்கள் ஈ.புகை கார் மேகங்கள்

63.உலகிலேயே அதிகமாக அனுசக்தியை பயன்படுத்தும் நாடு

அ.அமெரிக்கா ஐக்கிய நாடு ஆ. ஜெர்மனி

இ. பிரான்சு ஈ. டென்மார்க்

64.பொருத்துக:

i.தங்க கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்

- அ. நான்காம் நிலைத் தொழில்

ii.வெள்ளை கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்

- ஆ.ஐந்தாம் நிலைத் தொழில்கள்

iii.வெளிர்சிவப்பு கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்

- இ.மூன்றாம் நிலைத் தொழில்கள்

iv.நீல கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்

- ஈ.இரண்டாம் நிலைத் தொழில்கள்

	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
1.	அ	ஆ	இ	ஈ
2.	ஆ	அ	இ	ஈ
3.	அ	ஆ	ஈ	இ
4.	ஆ	அ	ஈ	இ

65.கீழ்க்கண்ட எந்த இணை தவறானது

1.புஷ்மென் - ஆப்பிரிக்கா

2.கார்வாஸ் - அந்தமான் நிக்கோபார் தீவு

3.படோயின் - கனடா

4.மசாய் - ஆப்பிரிக்கா

66.பிரேசில் நாட்டின் மாற்றிட வேளாண்மை _____ என அழைக்கப்படுகிறது

அ.ஜீம் ஆ.போடோ இ.மில்பா ஈ.ரோக்கோ

67.ஆசியாவிலேயே மிகப்பெரிய இரயில்வே போக்குவரத்து கொண்ட நாடு

அ.இந்தியா ஆ.சீனா இ.ஜப்பான் ஈ.சிங்கப்பூர்

68.மக்களடர்த்தி குறைவாக உள்ள நாடு எது ?

அ.வங்காளதேசம் ஆ. மங்கோலியா
இ.மொரக்கோ ஈ. ஆப்கனிஸ்தான்

69.பேரிடர் மேலாண்மை சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

அ.2004 ஆ.2012 இ.2005 ஈ.2010

70.உலகின் கூரை என்று அழைக்கப்பெளவது.

அ.எவரஸ்ட் ஆ. நேபாளம் இ.திபெத் ஈ. காட்வின் ஆஸ்டின்

குடிமையியல் மற்றும் பொருளியியல்

71.2011ன் படி தமிழகத்தின் எழுத்தறிவு சதவீதம் _____

அ.74.04% ஆ.70.44% இ.80.09% ஈ.80.99%

72.பணம் மட்டுமே பணத்தின் தேவையை சந்திக்கும் என்றவர்

அ.ஆடம் ஸ்மித் ஆ.ஆல்பிரட் மார்ஷல் இ.ஜீன்ஸ் ஈ.வாக்கர்

73.தேசிய ஒருமைப்பாட்டு தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் _____

அ.நவம்பர் -14 ஆ. நவம்பர் -19 இ.ஜனவரி -20 ஈ.அக்டோபர்-2

74.----ஆம் ஆண்டை ஐ. நா. சபை உலக பெண்கள் தினமாக அறிவித்தது.

அ.1978 ஆ.1979 இ.1990 ஈ.1991

75. சாலை பாதுகாப்பு வாரம் கொண்டாடப்படும் நாட்கள் _____

அ.ஆகஸ்ட் முதல் வாரம் ஆ.அக்டோபர் முதல் வாரம்
இ.ஜனவரி முதல் வாரம் ஈ.மே முதல் வாரம்

மனத்திறன் தேர்வு-**பகுதி- A**

76 முதல் 80 முடிய உள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புக்கள் உள்ளன. அவற்றில் ஏதேனும் ஒரு பொதுத் தன்மை உடையன. ஒன்று மட்டும் மாறுபட்டது. மாறுபட்ட உறுப்பினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்.

76. 1) செங்கோட்டை 2) குதுப்மினார் 3) தாஜ்மஹால் 4) ஜூம்மா மசூதி

77. 1) இந்திராபானர்ஜி 2) மீராகுமார் 3) பாத்திமாபீவி 4) சதாசிவம்

78. 1) கேரட் 2) முள்ளங்கி 3) சேனைக்கிழங்கு 4) உருளைக்கிழங்கு

79. 1) வாட்ஸ் அப் 2) பேஸ்புக் 3) ட்விட்டர் 4) இன்ஸ்டாகிராம்

80. 1) குண்டலகேசி 2) சூளாமணி 3) சீவகசிந்தாமணி 4) மணிமேகலை

பகுதி-B

81 முதல் 85 முடிய உள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட வரிசைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விதிக்குட்பட்டு காலியிடத்தை நிரப்பக்கூடிய மாற்று விடையின் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்.

81. 10, 15, -5, 0, 20 _____

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

82. 8, 1, 125, 4, 729, _____

1) 6 2) 7 3) 8 4) 9

83. 17, 19, 23, 29, 31, _____

1) 33 2) 35 3) 37 4) 39

84. 10, 7, 2, -5, -14, _____

1) -25, 2) -24 3) 39 4) -39

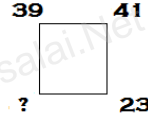
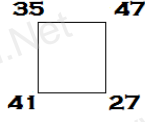
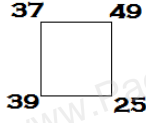
85. 1280, 320, 80, _____

1) 4 2) 10 3) 40 4) 20

பகுதி-C

86 முதல் 90 முடிய உள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காலியிடம் உள்ளது. அதனை சரியாக் நிரப்பக் கூடிய மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்.

86.



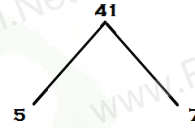
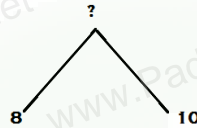
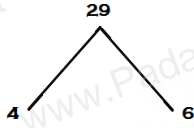
47

4) 27

1) 37

2) 33)

87.



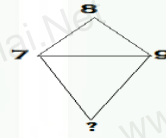
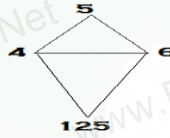
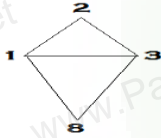
2) 512

3) 524

4) 256

1) 64

88.



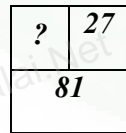
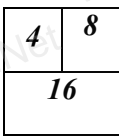
1) 85

2) 86

3) 88

4) 89

89.



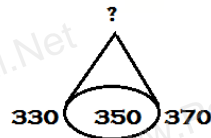
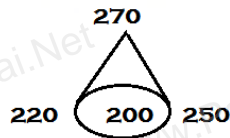
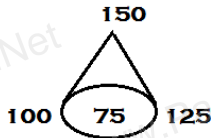
1) 3

2) 6

3) 9

4) 7

90.



1) 340

2) 350

3) 360

4) 370

பகுதி-D

அமைப்பைக் கொண்டு விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்.

91. HANDSOME என்பது ADEHMNOS என எழுதினால் BEAUTIFUL என்பதை எழுதும் முறை

- 1) ABFEILTUU 2) ABEFLITUU 3) ABEFILTUU 4) ABEFILUTU

92. AYZ, DSW, IIR, M_N

- 1) A 2) O 3) M 4) N

93. EDUCATION என்பதை 2223624267181213 என எழுதினால் NEET என்பதை எழுதும்

முறை

- 1) 1322228 2) 1322227 3) 145520 4) 145521

94. $A=0, B=1, C=2$ எனில் $(A+B)C + A(B+C) - B(A+C)=?$

- 1) 1 2) 0 3) 4 4) 3

95. $8+2=4, 24+4=6, 72+8=?$

- 1) 10 2) 8 3) 12 4) 9

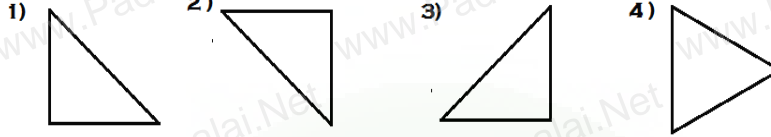
பகுதி-E

மற்றவற்றிலிருந்து மாறுபட்ட ஒன்றைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்.

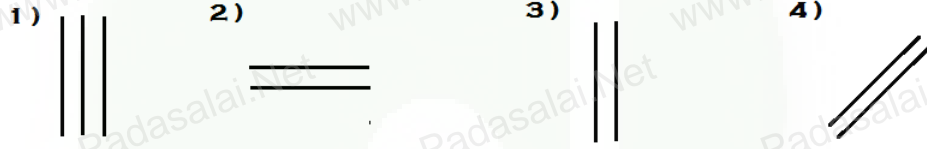
96.



97.



98.



99.



100.