தேதி : 28.10.2020 காவலர் தேர்வு - 2 நேரம் : 80 நிமிடங்கள்

1. கம்பராமாயணத்தில் உள்ள காண்டங்களின் எண்ணிக்கை ?
   A. 5 ✓B. 6 C. 3 D. 4

2. “சிலம்பு அடைந்திருந்த பாக்கம் எய்தி” என்னும் அடியில் பாக்கம் என்பது ?
   A. புத்தூர் B. மூதூர் C. பேரூர் ✓D. சிற்றூர்

3. தமிழினத்தை ஒன்று படுத்தும் இலக்கியமாக மா.பொ.சி கருதியது யாது ?
   A. திருக்குறள் B. புறநானூறு
   C. கம்பராமாயணம் ✓D. சிலப்பதிகாரம்

4. தமிழழகனாரின் இயற்பெயர் என்ன ?
   A. திருப்பதி ✓B. சண்முகசுந்தரம்
   C. எழில்முதல்வன் D. சுப்புரத்தினம்

5. சரியானது அல்லாதது எது ?
   A. நீலப் புரட்சி - மீன்கள் உற்பத்தி
   B. சாம்பல் புரட்சி - உரங்கள்
   C. வெள்ளி இழைப் புரட்சி - பருத்தி
   ✓D. வெண்மைப் புரட்சி - முட்டை மற்றும் கோழிகள்

6. முல்லைப் பாட்டில் உள்ள மொத்த அடிகளின் எண்ணிக்கை ?
   A. 81 B. 101 ✓C. 103 D. 97

7. பொருத்துக.
   a. கொண்டல் - 1) மேற்கு
   b. கோடை - 2) தெற்கு
   c. வாடை - 3) கிழக்கு
   d. தென்றல் - 4) வடக்கு
   A. 1 2 3 4 ✓B. 3 1 4 2
   C. 4 3 2 1 D. 3 4 1 2

8. Find the sentence which is in ‘Future’ Tense.
   A. Rain falls from the cloud
   ✓B. It will rain soon
   C. The man is working hard
   D. The Earth move round the Sun

9. மீ.பொ.ம. காண்க.
   $8x^4y^2$, $48x^2y^4$
   A. $8x^2y^4$ ✓B. $48x^4y^4$ C. $48x^2y^4$ D. $8x^2y^2$

10. கூற்று : ஜோதிபா பூலே ஆதரவற்றோருக்கான விடுதிகளையும், விதவைகளுக்கான விடுதிகளையும் திறந்தார்.
    காரணம் : ஜோதிபா பூலே குழந்தைத் திருமணத்தை எதிர்த்தார். விதவை மறுமணத்தை ஆதரித்தார்.
    A. கூற்று சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றுக்குப் பொருத்தமானதாக இல்லை.
    B. கூற்று சரி, காரணம் கூற்றுக்குப் பொருத்தமானதாக உள்ளது
    C. இரண்டுமே தவறு
    ✓D. காரணம் சரி, ஆனால் கூற்று பொருத்தமற்றதாக உள்ளது.

11. ஓர் எண் மற்றும் அதன் தலைகீழி ஆகியவற்றின் வித்தியாசம் $\frac{24}{5}$ எனில், அந்த எண்ணைக் காண்க.
    A. 25 ✓B. 5 C. 15 D. 24

12. கீழ்காண்போரில் தீவிர தேசியவாதி யார் ?
    A. தாதாபாய் நௌரோஜி
    B. நீதிபதி கோவிந்த ரானடே
    ✓C. பிபின் சந்திர பால்
    D. ரொமேஷ் சந்திரா

13. வட்டத்தின் தொடுகோடும் அதன் ஆரமும் செங்குத்தாக அமையும் இடம் எது ?
    A. மையம் ✓B. தொடுபுள்ளி
    C. முடிவிலி D. நாண்

14. Y அச்சு மற்றும் Y அச்சுக்கு இணையான நேர்க்கோடுகளின் சாய்வுக் கோணம் .... ஆகும்.
    A. 0° B. 45° ✓C. 90° D. 60°

15. தேசிய தொலையுணர்வு மையம் அமைந்துள்ள இடம் ....
    A. பெங்களூர் ✓B. ஹைதராபாத்
    C. புது டெல்லி D. சென்னை

SURESH IAS ACADEMY

16. "அதிநவீன வசதிகளுடன் கூடிய ரயிலில் அடிமைகளாக இருப்பதை விட சுதந்திரத்துடன் கூடிய மாட்டு வண்டியே சிறந்தது" என கூறியவர் யார் ?

A. அன்னிபெசன்ட்
B. M. வீரராகவாச்சாரி
C. B.P. வாடியா
D. G.S. அருண்டேல்

17. திருச்சிராப்பள்ளி சுதந்திரப் பிரகடனத்தை வெளியிட்டவர் யார் ?

A. மருது சகோதரர்கள் B. பூலித்தேவர்
C. வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் D. கோபால நாயக்கர்

18. ஊழி என்னும் சொல்லின் பொருள் ?

A. யுகம் B. வானம் C. சிறப்பு D. கடல்

19. ஒரு வேலையை 4 மணி நேரத்தில் பாரி செய்கிறார். யுவன் அதே வேலையை 6 மணி நேரத்தில் செய்கிறார் எனில் இருவரும் சேர்ந்து அந்த வேலையைச் செய்து முடிக்க எத்தனை மணி நேரமாகும் ?

A. 2 மணிகள், 24 நிமிடங்கள்
B. 5 மணிகள், 24 நிமிடங்கள்
C. 5 மணிகள், 12 நிமிடங்கள்
D. 2 மணிகள், 12 நிமிடங்கள்

20. ஆசியாவின் டெட்ராய்டு என அழைக்கப்படுவது.

A. தூத்துக்குடி B. மதுரை
C. சென்னை D. கோவை

21. 1 கழுதை திறன் வாட் என்பது

A. 250 வாட் B. 746 வாட்
C. 646 வாட் D. 546 வாட்

22. திருவிளையாடல் புராணத்தின் ஆசிரியர் யார் ?

A. புகழேந்தி புலவர் B. பரஞ்சோதி முனிவர்
C. சேக்கிழார் D. அணியார்

23. New york is .... large city

A. a B. an C. the D. no article

24. ஜிப்சம் மூலக்கூறு வாய்ப்பாடு ....

A. $FeSO_4$ $7H_2O$ B. $ZnSO_4$ $7H_2O$
C. $CaSO_4$ $2H_2O$ D. $CuSO_4$ $5H_2O$

25. அலுமினியத்தின் P^H மதிப்பு

A. 7 - ஐ விட குறைவு B. 7 - ஐ விட அதிகம்
C. 7 - க்கு சமம் D. 14 - ஐ விட அதிகம்

26. மாகாண தன்னாட்சியை அறிமுகம் செய்த சட்டம் எது ?

A. 1858 ம் ஆண்டு சட்டம்
B. இந்திய கவுன்சில் சட்டம், 1909
C. இந்திய அரசுச் சட்டம், 1919
D. இந்திய அரசுச் சட்டம், 1935

27. வர்க்கமூலம் காண்க.

$$\frac{400\,x^4y^{12}z^{16}}{100\,x^8y^4z^4}$$

A. $2\left(\frac{y^4z^6}{x^2}\right)$ B. $4\left(\frac{y^8z^{12}}{x^2}\right)$
C. $2\left(\frac{y^8z^{12}}{x^2}\right)$ D. $4\left(\frac{y^4z^6}{x^2}\right)$

28. வினிகரில் உள்ள அமிலம்

A. மெத்தனாயில் B. எத்தனாயிக்
C. புரப்பனாயில் D. பியூட்டனாயிக்

29. 1709 ல் தரங்கம்பாடியில் .... ஒரு முழுமையான அச்சகத்தை நிறுவினார்.

A. F.W எல்லிஸ் B. கால்டுவெல்
C. சீகன் பால்கு D. மீனாட்சி சுந்தரனார்

30. I am a honest , ... ?

A. didn't I ? B. am I ?
C. am not I ? D. aren't I ?

31. .... கனிகள் பழுப்பதை ஊக்குவிக்கின்றது.

A. ஆக்சிஜன் B. அசிடிக்
C. எத்திலின் D. சைட்டோகைனின்

32. சர்வதேச நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் .... நாட்டில் உள்ளது ?

A. நேபாளம் B. மெக்சிகோ
C. பிலிபைன்ஸ் D. சீனா

33. Select the proper suffix

Week ....

A. an B. ly C. ty D. ist

34. சோட்டா நாக்பூர் குத்தகைச் சட்டம் எந்தப் பின்னணியில் நிறைவேற்றப்பட்டது ?

A. கோல் கிளர்ச்சி B. இண்டிகோ கிளர்ச்சி
C. முண்டா கிளர்ச்சி D. தக்காண கலவரங்கள்

35. மனிதரில் .... வது ஜோடி குரோமோசோம் பால் குரோமோசோம்கள் ஆகும்.

A. 22 B. 20 C. 23 D. 21

36. சார்பெழுத்தின் வகைகள் ?

A. 18 B. 10 C. 12 D. 216

37. இந்தியாவில் அதிகம் நெல் விளையும் மாநிலம் ....

A. பஞ்சாப் B. மகராஷ்டிரா
C. உத்திரப்பிரதேசம் D. மேற்கு வங்காளம்

38. ஒரு கோபுரம் தரைக்குச் செங்குத்தாக உள்ளது. கோபுரத்தின் அடிப்பகுதியிலிருந்து தரையில் 48 மீ, தொலைவில் உள்ள ஒரு புள்ளியிலிருந்து கோபுர உச்சியின் ஏற்றக்கோணம் 30° எனில் கோபுரத்தின் உயரத்தைக் காண்க.

A. $16\sqrt{2}$ மீ B. $8\sqrt{2}$ மீ C. $4\sqrt{3}$ மீ D. $16\sqrt{3}$ மீ

SURESH IAS ACADEMY

39. Select the correct plural form for the word 'Accessary'

A. Accessariya B. Accessarium

C. Accessaries D. Accessarys

40. ஒரு படகை துடுப்பின் மூலம் செலுத்தும் போது படகு முன்னே செல்வது ....

A. நியூட்டனின் 1-ம் விதி B. நியூட்டனின் 2-ம் விதி

C. நியூட்டனின் 3-ம் விதி D. பாஸ்கல் விதி

41. உலக எய்ட்ஸ் தினம் எது ?

A. நவம்பர் - 1 B. நவம்பர் - 10

C. டிசம்பர் 1 D. செப்டம்பர் 6

42. 1818 ம் ஆண்டு கிழக்கு வங்காளத்தில் ஹாஜி ஷரியதுல்லா கீழ்க்கண்டவற்றில் எதனைத் தொடங்கினார்?

A. வஹாபி கிளர்ச்சி B. ஃபராசி இயக்கம்

C. பழங்குடியினர் எழுச்சி D. கோல் கிளர்ச்சி

43. ஆக்சிஜன் கிராம் மூலக்கூறு எடை ?

A. 16 B. 18

C. 34 D. 17

44. தென்னிந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் ....

A. ஊட்டி B. ஆனைமுடி

C. கொடைக்கானல் D. ஜின்டா கடா

45. பொருத்துக

a.	மின்னோட்டம்	- 1) வோல்ட்
b.	மின்னழுத்த வேறுபாடு	- 2) ஓம் மீட்டர்
c.	மின்தடை எண்	- 3) வாட்
d.	மின்திறன்	- 4) ஜூல்
e.	மின்னாற்றல்	- 5) ஆம்பியர்

A. 5 4 3 2 1 B. 5 1 2 3 4

C. 5 3 2 1 4 D. 4 5 1 2 3

46. கீழ்கண்ட எந்தக் கூற்று / கூற்றுகள் சரியானவை ?

i. அணுக்கரு உலை மற்றும் அணுகுண்டு ஆகியவற்றில் தொடர் வினை நிகழும்

ii. அணுக்கரு உலையில் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட தொடர்வினை நிகழும்

iii. அணுக்கரு உலையில் கட்டுப்படுத்தப்பட்டாத தொடர்வினை நிகழும்

iv. அணுகுண்டு வெடித்தலில் தொடர்வினை நிகழாது

A. i மட்டும் சரி B. i மற்றும் ii சரி

C. iv மட்டும் சரி D. iii மற்றும் iv சரி

47. $H_{2(g)} + Cl_{2(g)} \rightarrow 2HCl_{(g)}$ என்பது

A. சிதைவுறுதல் வினை

B. சேர்க்கை வினை

C. ஒற்றை இடப்பெயர்ச்சி வினை

D. இரட்டை இடப்பெயர்ச்சி வினை

48. பாலூட்டிகள் .... விலங்குகள்

A. குளிர் இரத்த B. வெப்ப இரத்த

C. பாய்கிலோதெர்மிக் D. இவை அனைத்தும்

49. டி.என்.ஏ வின் முதுகெழுப்பாக .... உள்ளது.

A. டீ ஆக்ஸி ரைபோஸ் சர்க்கரை

B. பாஸ்பேட்

C. நைட்ரஜன் காரங்கள்

D. சர்க்கரை பாஸ்பேட்

50. "இங்கு நகரப் பேருந்து நிற்குமா?" என்று வழிப்போக்கர் கேட்டது .... வினா ?

A. ஐய வினா B. அறிவினா

C. அறியாவினா D. கொளல்வினா

பகுதி - ஆ

உளவியல்

51. ஒருவர் சென்னையிலிருந்து டெல்லிக்குச் செல்ல இரயிலில் புறப்படுகிறார். அவர் தனது பயணத்தைப் புதன்கிழமை 22 : 30 மணிக்குத் தொடங்குகிறார். எந்தவிதத் தாமதமுமின்றி இரயில் செல்வதாகக் கொண்டால் மொத்தப் பயண நேரம் 32 மணி நேரம் ஆகும். அவர் எப்பொழுது டெல்லியைச் சென்றடைவார் ?

A. 00 : 30 B. 6 : 30

C. 18 : 30 D. 14 : 30

52. இன்று செவ்வாய் கிழமை, என்னுடைய மாமா 45 நாட்களுக்குப் பிறகு வருவதாகக் கூறியுள்ளார். என்னுடைய மாமா எந்தக் கிழமையில் வருவார் ?

A. சனி B. வியாழன் C. வெள்ளி D. திங்கள்

53. ஒரு வாகனத்தின் மதிப்பு ஒவ்வோர் ஆண்டும் 15% குறைகிறது வாகனத்தின் தற்போதைய மதிப்பு ரூ 45,000 எனில் 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு வாகனத்தின் மதிப்பு என்ன ?

A. ரூ. 23763 B. ரூ. 27363

C. ரூ. 23636 D. ரூ. 27636

54. $\sin\theta = \cos\theta$ எனில் $2\tan^2\theta + \sin^2\theta - 1$ - ன் மதிப்பு

A. $-\frac{3}{2}$ B. $\frac{3}{2}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $-\frac{2}{3}$

SURESH IAS ACADEMY

55. 15 செ.மீ உயரமும் 16 செ.மீ. விட்டமும் கொண்ட ஒரு நேர்வட்டக் கூம்பின் வளைபரப்பு என்ன ?

A. 60π ச.செ.மீ **B.** 68π ச.செ.மீ

✓ **C.** 120π ச.செ.மீ **D.** 136π ச.செ.மீ

56. ஒரு தரவின் திட்டவிலக்கம் 4.5 ஆகும். அதில் இருக்கும் தரவுப் புள்ளி ஒவ்வொன்றிலும் 5 - ஐ கழிக்க கிடைக்கும் புதிய தரவின் திட்டவிலக்கம் காண்க.

A. 9.5 **B.** - 0.5 ✓ **C.** 4.5 **D.** 0.5

57. இரண்டு நாணயங்கள் ஒன்றாகச் சுண்டப்படுகின்றன. இரண்டு நாணயங்களிலும் வெவ்வேறு முகங்கள் கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன ?

A. 1 **B.** $\frac{1}{4}$ **C.** 0 ✓ **D.** $\frac{1}{2}$

58. இரும்பு என்பது திண்மம் உடன் தொடர்புடையது எனில் பாதரசம் உடன் தொடர்புடையது எது ?

A. திண்மம் **B.** வாயு ✓ **C.** நீர்மம் **D.** நீராவி

59. ஆங்கில அகராதியில் இடதுபுறத்திலிருந்து 6 வது எழுத்துக்கு வலப்புறம் 14 வது எழுத்து என்ன ?

A. R **B.** P **C.** N ✓ **D.** T

60. பின்வரும் 59164823 என்ற எண்ணை இறங்கு வரிசையில் மறுசீரமைக்கப்பட்டபின் மாறாமல் இருப்பது எத்தனை எண்கள் ?

A. ஒன்று ✓ **B.** இரண்டு **C.** மூன்று **D.** நான்கு

61. ஒரு ரகசிய மொழியில் NORMAL என்பது RMVKEJ என மாறினால் RAMESH என்பது எவ்வாறு மாறும் ?

A. VYQWFC **B.** VYQFWC

✓ **C.** VYQCWF **D.** VYQCFW

62. B = 2 மற்றும் BAG = 10 எனில் BOX = ?

A. 36 **B.** 39 ✓ **C.** 41 **D.** 52

63. ஒரு ரகசிய மொழியில் "சாலை" என்பது "மகிழுந்து" , "மகிழுந்து" என்பது "தொடர்வண்டி", "தொடர்வண்டி" , என்பது "பள்ளிக்கூடம்", "பள்ளிக்கூடம்" என்பது "வீடு" , "வீடு" என்பது "அலுவலகம்" எனில் குழந்தைகள் படிப்பது எதில் ?

✓ **A.** வீடு **B.** தொடர்வண்டி

C. பள்ளிக்கூடம் **D.** அலுவலகம்

64. ஒரு சங்கேத மொழியில் 'open the door' என்பது 'ka te jo' எனவும் 'door is closed' என்பது 'jo pa ma' எனவும் 'this is good ' என்பது 'lo ra pa ' எனக் கொண்டால் 'closed' என்பதன் மொழி யாது ?

✓ **A.** ma **B.** pa **C.** ja **D.** ka

65. தொடரை நிறைவு செய்க.

2, 3, 5, 8, 12, 17, ?

A. 19 ✓ **B.** 23 **C.** 18 **D.** 25

66. பின்வரும் செற்களை அர்த்தமுள்ள வரிசையில் எழுதுக. 1) குடும்பம், 2) சமூகம், 3) உறுப்பினர், 4) வட்டாரம், 5)நாடு

✓ **A.** 3, 1, 2, 4, 5 **B.** 3, 1, 2, 5, 4

C. 3, 1, 4, 2, 5 **D.** 3, 1, 4, 5, 2

67. விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டுபிடி ?

A. 56 **B.** 49 ✓ **C.** 64 **D.** 81

68. சீமாவின் தம்பி சுரேஷ் என்பவர் சீதாவைவிட மூத்தவர், சுவேதா என்பவர் தீபாவைவிட இளையவர் ஆனால் சீமாவை விட மூத்தவர் எனில் யார் மூத்தவர்

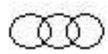
A. சீமா **B.** சுவேதா

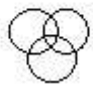
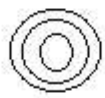
C. சீதா ✓ **D.** தீபா

69. $4 \times 6 \times 2 = 351$, $3 \times 9 \times 8 = 287$, எனில் $9 \times 5 \times 6 = ?$

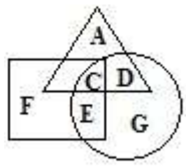
A. 270 ✓ **B.** 845 **C.** 596 **D.** 659

70. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் சரியானது எது ? திருமணம் ஆனவர்கள், பெண்கள், ஆசிரியர்கள்.

A. **B.** 

✓ **C.**  **D.** 

71. "முக்கோணம்" என்பது "கிராமம்", "வட்டம்" என்பது "மாணவர்கள்", "சதுரம்" என்பது "புத்திசாலி" எனில் கிராமபுற மாணவர்கள் ஆனால் புத்திசாலி இல்லாதவன் யார் ?



✓ **A.** D **B.** A **C.** B **D.** G

72. 'A' என்பவர் 'B'யின் சகோதரி, 'C'என்பவர் 'B'யின் அம்மா, 'D'என்பவர் 'C'யின் அப்பா, 'E'என்பவர் 'D'யின் அம்மா எனில் 'D'க்கு 'A'என்ன உறவு முறை ?

✓ **A.** பேத்தி **B.** மகள் **C.** அத்தை **D.** அம்மா

73. 1991 ம் ஆண்டு ஜனவரி 5ம் தேதி சனிக்கிழமை எனில் 1992ம் ஆண்டு மார்ச் 4ம் தேதி என்ன கிழமை ?

A. திங்கள் ✓ **B.** புதன் **C.** வெள்ளி **D.** ஞாயிறு

74. VIJAY : BDMLY : : SUDHA : ?

A. DGXKV **B.** KGXVD

✓ **C.** DKGXV **D.** GXVDK

SURESH IAS ACADEMY

75. நான் கிழக்கு நோக்கி நிற்கின்றேன் எனது இடது புறம் 12 அடி நடக்கின்றேன். வலதுபுறம் திரும்பி 6 அடி நடக்கின்றேன். மீண்டும் 6 அடி தெற்கு திசையில் நடக்கின்றேன் . இறுதியாக 6 அடி மேற்கு திசையில் நடக்கின்றேன் தற்போது துவக்க புள்ளியிலிருந்து எத்திசையில் நிற்கின்றேன் ?

A. மேற்கு B. கிழக்கு C. தெற்கு D. வடக்கு

76. பொருந்தாதது எது ?

A. தக்காளி B. உருளைகிழங்கு
C. வெங்காயம் D. முள்ளங்கி

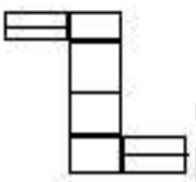
77. 5 நபர்கள் ஒரு இருக்கையில் அமர்ந்து இருக்கிறார்கள் A என்பவர் B யின் இடதுபுறமும் , C யின் வலதுபுறமும் உள்ளார். D என்பவர் B யின் வலதுபுறமும், E யின் இடதுபுறம் உள்ளார். எனில் இருக்கையின் இரு முனைகளில் அமர்ந்து இருப்பவர்கள் யார் ?

A. A, B B. A, D C. B, D D. C, E

78. நீங்கள் ஒரு விருந்தில் கலந்து கொள்ளுகிறீர்கள் உங்கள் வயிறு நிரம்பிய பிறகு மேலும் ஒரு சப்பாத்தியை இலையில் இடுகிறார்கள் . தற்போது நீங்கள்

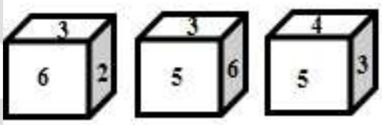
A. அவரை கோபமாக பார்ப்பேன்
B. சப்பாத்தியை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள் எனக் கூறுவேன்
C. உணவு மிகவும் நன்றாக இருந்தது என்று கூறி, நான் ஏற்கனவே நிறைய சாப்பிட்டுவிட்டேன் எனக் கூறுவேன்
D. அப்பட்டமாக மறுப்பேன்

79. இதில் மொத்தம் எத்தனை செவ்வகங்கள் உள்ளன ?



A. 8 B. 18 C. 17 D. 20

80. 6 - ன் பின்புறம் உள்ள எண் ?



A. 1 B. 4 C. 5 D. 3

வினாத்தாள் தயாரிப்பு

திரு. ராஜா

திரு. சுப. உலகநாதன் (VAO)

வரைகலை

திரு. அணியார்

உதவி

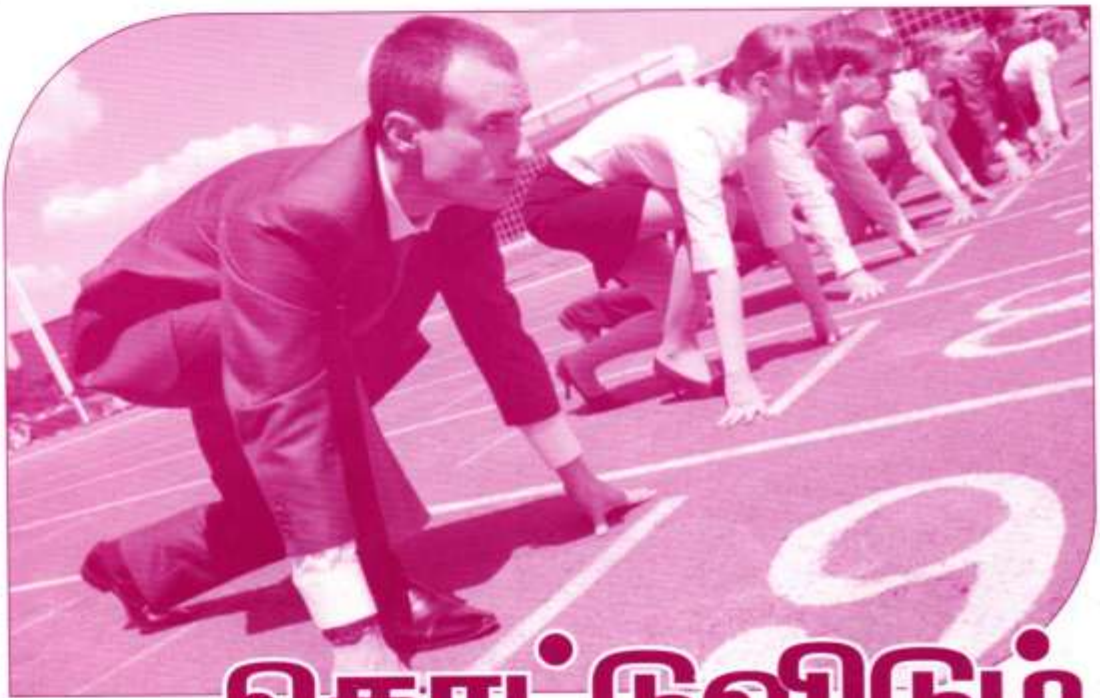
Suresh IAS Academy குடும்பத்தினர்.

புதுக்கோட்டை.

SURESH IAS ACADEMY

TNPSC

Exams வெற்றி...



தொட்டுவிடும் தூரம்தான்!

வெற்றியின் முகவரி

SURESH' IAS ACADEMY

162-A, எட்டையபுரம் ரோடு.
பால்சன் ஹோட்டல் அருகில், தூத்துக்குடி - 628 002.
போன் : 0461-4000970, 9944511344, 9994170110

STC ஸ்கூல் பின்புறம், இலந்தகுளம் ரோடு.
பாளையங்கோட்டை, திருநெல்வேலி - 627 002.
போன் : 0462-2560123, 98942 41422, 99948 14400

SURESH IAS ACADEMY – PUDUKKOTTAI .CELL : 9751221516.

SURESH IAS ACADEMY