வெற்றியின் முகவரி

SURESH' IAS ACADEMY

ARISE AWAKE ACHIEVE

TUTICORIN - PUDUKKOTTAI - THIRUNELVELI

No 96, SOUTH 3rd STREET, NEAR PRAVEEN HOSPITAL
PUDUKKOTTAI - 622001

9751221516
9843329508
04322-220520

தேதி : 18.10.2020 | காவலர் தேர்வு - 1 | நேரம் : 80 நிமிடங்கள்

1. இந்தியாவின் முதல் தேசியப்பூங்கா ஜிம் கார்பெட் தேசிய பூங்கா எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது ?
   - A. பீகார்
   - B. ஜார்கண்ட்
   - C. மத்திய பிரதேசம்
   - D. உத்திரகாண்ட்

2. குமரகுருபரர் எழுதாத நூல் எது ?
   - A. கந்தர் கலிவெண்பா
   - B. மதுரைக் கலம்பகம்
   - C. பெருமாள் திருமொழி
   - D. திருவாரூர் மும்மணிக்கோவை

3. மின்தடையின் SI அலகு
   - A. மோல்
   - B. ஜூல் (J)
   - C. ஓம்
   - D. ஓம் மீட்டர்

4. விந்தனுக்கள் சுரக்கும் ஹார்மோனின் பெயர் என்ன ?
   - A. ஈஸ்ட்ரோஜன்
   - B. டெஸ்டோஜ்டீரோன்
   - C. புரோஜெஸ்டிரோன்
   - D. இன்சுலின்

5. பிளாசிப் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு எது ?
   - A. 1764
   - B. 1757
   - C. 1753
   - D. 1864

6. கால வரிசைப்படுத்துக (தமிழக முதல்வர்கள்)
   - i. இராஜாஜி
   - ii. காமராசர்
   - iii. பக்தவச்சலம்
   - iv. அண்ணா
   - A. i, ii, iii, iv
   - B. ii, i, iv, iii
   - C. ii, i, iii, iv
   - D. iii, ii, iv, i

7. I .... (open) the door, when I heard the bell.
   - A. opened
   - B. open
   - C. has opened
   - D. had opened

8. தமிழகத்தில் உள்ள மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை
   - A. 32
   - B. 35
   - C. 38
   - D. 34

9. பழனிமலையின் உயரமான சிகரம் எது ?
   - A. வேம்படிக்சோலை
   - B. வந்தராவ்
   - C. வர்சநாடு
   - D. மேகமலை

10. தாவரங்களில் பூச்சிகள் மூலம் நடைபெறும் மகரந்தச் சேர்க்கை
    - A. அனிமோஃபிலி
    - B. எண்டமோஃபிலி
    - C. சூஃபிலி
    - D. ஹைட்ரோஃபிலி

11. இதயத்தின் இதயம் என அழைக்கப்படுவது எது ?
    - A. SA கணு
    - B. AV கணு
    - C. பர்கின்ஜி இழைகள்
    - D. ஹிஸ் கற்றைகள்

12. மூளையில் உணர்வு மற்றும் இயக்க தூண்டல்களைக் கடத்தும் மையமாக செயல்படுவது எது ?
    - A. ஹைபோதலாமஸ்
    - B. தலாமஸ்
    - C. பான்ஸ்
    - D. முகுளம்

13. தலைமைச் சுரப்பி எனப்படுவது எது ?
    - A. பினியல் சுரப்பி
    - B. பிட்யூட்டரி சுரப்பி
    - C. தைராய்டுசுரப்பி
    - D. அட்ரினல் சுரப்பி

14. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளில் பொருந்தாதது எது ?
    - A. நீலகிரி மலை
    - B. பழனி மலை
    - C. ஜவ்வாது மலை
    - D. ஏலக்காய் மலை

15. Sentence Pattern
    My father gifted me a pen .
    - A. S V O C
    - B. S V O
    - C. S V I O D O
    - D. S V C O

16. Find the odd one
    - A. He
    - B. She
    - C. We
    - D. Our

17. மனிதனால் உணரக்கூடிய செவியுனர் ஒலியின் அதிர்வெண்
    - A. $50KH_Z$
    - B. $20KH_Z$
    - C. $1500KH_Z$
    - D. $10000KH_Z$

18. செயற்கை கதிரியக்கத்தினைக் கண்டறிந்தவர் யார் ?
    - A. பெக்கோரல்
    - B. ஜரின் கியூரி
    - C. ராண்ட்ஜன்
    - D. நீல்ஸ் போர்

19. நைட்ரஜன் கிராம் மூலக்கூறு (அணு) நிறை
    - A. 1
    - B. 12
    - C. 14
    - D. 16

20. துருவின் வாய்ப்பாடு
    - A. $Feo \times H_2O$
    - B. $Feo_4 \times H_2O$
    - C. $Fe_2o_3 \times H_2O$
    - D. Feo

21. ஹேலஜென் குடும்பம் எந்த தொகுதியைச் சார்ந்தது ?
    - A. 15வது தொகுதி
    - B. 16வது தொகுதி
    - C. 17வது தொகுதி
    - D. 18 வது தொகுதி

22. மனித ரத்தத்தின் P^H மதிப்பு
    - A. 7.4
    - B. 4.5
    - C. 8.5
    - D. 5.4

SURESH IAS ACADEMY

23. தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் மருத்துவர் யார் ?

A. தர்மாம்பாள் B. முத்துலெட்சுமி அம்மையார்

C. மூவலூர் இராமாமிருதம் D. பண்டித ராமாபாய்

24. சேரர்களின் தலைநகரம்

A. காஞ்சி B. வஞ்சி

C. தொண்டி D. முசிறி

25. "சத்தியார்த்த பிரகாஸ்" எனும் நூலின் ஆசிரியர் யார் ?

A. தயானந்த சரஸ்வதி B. அயோத்தி தாசர்

C. அன்னிபெசன்ட் D. அணியார்

26. பீகாரின் துயரம் என்று அழைக்கப்படும் ஆறு எது ?

A. பிரம்மபுத்திரா B. கோதாவரி

C. கோஷி D. தாமோதர்

27. இந்தியாவில் தங்க இழைப்பயிர் என அழைக்கப்படுவது

A. பருத்தி B. கோதுமை

C. சணல் D. புகையிலை

28. கீழ்கண்டவற்றுள் சரி அல்லாதது எது ?

A. குளிர்காலம் - ஜனவரி - பிப்ரவரி

B. தென்மேற்கு பருவகாற்று - ஜுன் - செப்டம்பர்

C. கோடைகாலம் - மார்ச் - மே

D. வட கிழக்கு பருவகாற்று - ஏப்ரல் - மே

29. தேயிலை மற்றும் காபி பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற மண் எது ?

A. கரிசல் மண் B. செம்மண்

C. சரளைமண் D. உவர்மண்

30. Question tag :-

Let's go to play basketball , ... ?

A. Shall we ? B. Won't I ?

C. Don't we ? D. Do we ?

31. Find the type of sentence

Education refines one's mind

A. Statement B. Interrogative

C. Imperative D. Exclamatory

32. தையல் இயந்திரத்தை கண்டுப்பிடித்தவர் யார் ?

A. எரியாஸ் ஹோவே B. எலி - விட்னி

C. சாமுவேல் மோர்ஸ் D. ஹம்ப்ரி டேவி

33. "நீடுதுயில் நீக்கப் பாடிவந்த நிலா" என்றுப் பாராட்டப் பெற்றவர் ?

A. கண்ணதாசன் B. பாரதியார்

C. பாரதிதாசன் D. எழிலோவியன்

34. தேர்தலில் வாக்களிக்கும் வயது

A. 18 B. 21 C. 20 D. 16

35. வினாவகை எத்தனை வகைப்படும்

A. மூன்று B. நான்கு C. ஐந்து D. ஆறு

36. பாடி, சேரி ஆகிய ஊர்களை கொண்டவை எந்த நிலத்துடன் தொடர்புடையவை ?

A. முல்லை B. குறிஞ்சி

C. மருதம் D. நெய்தல்

37. பெரியபுராணத்தை எழுதியவர்

A. இளங்கோவடிகள் B. ஒட்டக்கூத்தர்

C. நாதகுத்தனார் D. சேக்கிழார்

38. தண்டமிழ் ஆசான் என அழைக்கப்பெற்றவர் ?

A. ஒட்டக்கூத்தர் B. இளங்கோவடிகள்

C. சேக்கிழார் D. சீத்தலைசாத்தனார்

39. இந்திய ஏவுகணை நாயகன் எத்தனாவது குடியரசுத் தலைவராக பதவியேற்றார் ?

A. 9 B. 10 C. 11 D. 12

40. பாரதிதாசனின் எந்த நூலுக்கு சாகித்திய அகாதெமி விருது வழங்கப்பட்டது ?

A. பாண்டியன் பரிசு B. இருண்டவீடு

C. தமிழியக்கம் D. பிசிராந்தையார்

41. கீழ்கண்டவற்றுள் தவறானது எது ?

A. சிவகாசி - குட்டி ஜப்பான்

B. தூத்துக்குடி - முத்துநகரம்

C. மதுரை - தூங்கா நகரம்

D. திருவண்ணாமலை - கோயில்நகரம்

42. பாண்டியர்களைப் பற்றிக் கூறும் கல்வெட்டு ?

A. புகலூர் கல்வெட்டு

B. உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு

C. மானூர் கல்வெட்டு

D. குடிமியான்மலை கல்வெட்டு

43. பிரம்ம ஞான சபையின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம் ?

A. சென்னை B. கொல்கத்தா

C. டெல்லி D. மும்பை

44. தொல்காப்பியம் எந்த தமிழ்ச் சங்கத்தை சார்ந்த நூல் ?

A. 3 - ம் தமிழ் சங்கம் B. 2 - ம் தமிழ் சங்கம்

C. 1 - ம் தமிழ் சங்கம் D. 4 - ம் தமிழ் சங்கம்

45. ரௌலட் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

A. 1917 B. 1920 C. 1918 D. 1919

46. வாதாபி கொண்டான் என்று சிறப்பு பெயர் பெற்றவர்

A. மகேந்திரவர்மன் B. முதலாம் நரசிம்மவர்மன்

C. இராஜசிம்மன் D. ராஜராஜசோழன்

47. நிலையான நிலவரித்திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் ?

A. காரன்வாலிஸ் பிரபு B. வெல்லெஸ்லி பிரபு

C. வில்லியம் பெண்டிங் D. டல்ஹௌசி பிரபு

48. சாண எரிவாயுவில் உள்ள வாயு எது ?

A. பியூட்டேன் B. மீத்தேன்

C. அசிட்டிலின் D. பார்மால்டிஹைடு

SURESH IAS ACADEMY

49. மூளையின் வெளியுறையின் பெயர் ?

A. பயாமேட்டர் B. அரக்னாய்டுஉறை

C. டியூரோமேட்டர் D. பெரிகார்டியம்

50. பரிணாமக் கோட்பாட்டை விளக்கியவர்

A. டின்டால் B. வாட்சன்

C. லின்னேயஸ் D. டார்வின்

பகுதி - ஆ
உளவியல்

51. MAN : NLBZOM : : WINE : ?

A. VXHTOMFD B. XVHJOMDF

C. XVJHOMFD D. XVHJMOFD

52. ZEBRA : ZDBOA : TIGER : ?

A. T H R B G B. H T G B R

C. T H B G R D. T H G B R

53. ROAD : VT GK : : BOX : ?

A. S T D B. F E T

C. F T D D. D F T

54. O என்ற புள்ளியிலிருந்து முத்து 5 km தெற்காகச் சென்று பின்பு வலதுபுறமாக 3km சென்று பின்பு மீண்டும் வலப்புறமாக 5km சென்று பின்பு இடப்புறமாக 5km சென்றுள்ளார் எனில் தொடங்கிய புள்ளியிலிருந்து எவ்வளவு தொலைவில் எந்த திசையில் இருப்பான்

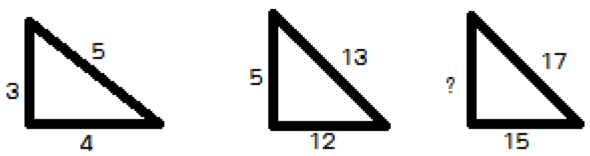
A. 5km மேற்கு B. 5km கிழக்கு

C. 3km கிழக்கு D. 8km மேற்கு

55. Q என்றால் +, J என்றால் ×, T என்றால் −, மற்றும் K என்றால் ÷ எனில் 30K 2Q 3J 6T 5 ?

A. 18 B. 28 C. 31 D. 103

56.



A. 2 B. 6 C. 8 D. 64

57. இரு எண்களின் விகிதம் 6 : 7 அவற்றின் கூடுதல் 260 எனில் அவற்றின் சிறிய எண் யாது ?

A. 140 B. 160 C. 120 D. 100

58. மூன்று மாணவர்களின் சாராசரி வயது 25 வருடம் அவர்களின் வயதுகளின் விகிதங்கள் 4 : 5 : 6 எனில் அந்த மாணவர்களின் பெரிய பையனின் வயது என்ன ?

A. 30 B. 25 C. 35 D. 20

59. 4 வருடங்களில் 8% வட்டி வீதத்தில் எந்த தொகையானது ரூ660 என மாறும் ?

A. 475 B. 450 C. 550 D. 500

60. இரு எண்களின் கூடுதல் 55, அவற்றின் வித்தியாசம் 7 எனில், அந்த எண்கள் ?

A. 31, 24 B. 40, 5 C. 10, 3 D. 25, 30

61. 40 குழந்தைகள் நிற்கும் வரிசையில் இடபுறமிருந்து 13வதாக நிற்பது P, வலது புறமிருந்து 9 வதாக நிற்பது Q. Q வின் இடப்புறமிருந்து நான்காவதாக நிற்பது R எனில் P க்கும் R க்கும் இடையே எவ்வளவு குழந்தைகள் நிற்கின்றனர் ?

A. 13 B. 14 C. 15 D. 12

62. ரூ 5000 தொகைக்கான தனிவட்டியினை $2^1/_2$ வருடங்களுக்கு ஆண்டிற்கு 8% வட்டி வீதத்தில் காண்க.

A. 1000 B. 1500 C. 2000 D. 1750

63. $1^2 + 2^2 + 3^2 + ... + 10^2$ என்ற தொடரின் கூடுதல் என்ன ?

A. 100 B. 200 C. 500 D. 385

64. ஒரு வேலையை A,B இருவரும் சேர்ந்து 15 நாட்களில் முடிப்பர். B மட்டும் அவ்வேலையை 30 நாட்களில் முடிப்பர். A மட்டும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்.

A. 30 B. 40 C. 45 D. 50

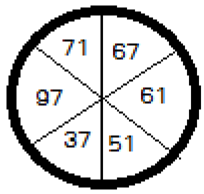
65. உருளையின் கன அளவு

A. $2\pi rh$ B. $2\pi r(h + r)$ C. πr^2h D. $\frac{\pi r}{2} + 2r$

66. $\sqrt{248 + \sqrt{51 + \sqrt{169}}}$ - ன் தீர்வு

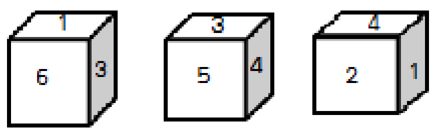
A. 18 B. 28 C. 16 D. 17

67. தவறானது எது ?



A. 97 B. 71 C. 61 D. 51

68. 2 - ன் எதிர்பக்கம் என்ன ?



A. 5 B. 3 C. 6 D. 1

69. நாளைக்கு மறுநாள் ஞாயிற்றுக் கிழமை என்றால் நேற்றைய முன்தினம் என்ன கிழமையாக இருக்கும் ?

A. புதன் B. வியாழன் C. வெள்ளி D. சனி

SURESH IAS ACADEMY

70. கோழிகள், பூனை அடங்கிய குழுவில், கால்களின் எண்ணிக்கை அங்குள்ள தலைகளின் இரு மடங்கு எண்ணிக்கையைவிட 24 அதிகம் எனில் பூனைகளின் எண்ணிக்கை காண்க.

A. 13　B. 14　C. 12 ✓　D. 15

71. இரயில்வே நேரம் 20 மணி எனில் சாதாரன நேரம் என்ன?

A. முற்பகல் 8 மணி　B. பிற்பகல் 8 மணி ✓
C. முற்பகல் 10 மணி　D. பிற்பகல் 10 மணி

72. ஒரு கிராமத்தில் 3000 மக்கள் உள்ளனர். ஒவ்வொரு 29 மக்களுக்கும் ஒரு மக்கள் பிரதிநிதி உள்ளார் எனில் அக்கிராமத்தில் உள்ள தலைவர்கள் (பிரதிநிதிகள்) எத்தனை பேர் ?

A. 97　B. 98　C. 99　D. 100 ✓

73. ஒரு எண்ணின் 3 மடங்கிலிருந்து 6 - ஐக் கழித்தால் 18 கிடைக்கும் எனில் அந்த எண் என்ன ?

A. 6　B. 7　C. 8 ✓　D. 10

74. 105 Km வேகத்தில் செல்லும் கார் ஒரு குறிப்பிட்ட தூரத்தை 5 மணி நேரத்தில் கடக்கிறது எனில் 75 km வேகத்தில் சென்றால் எவ்வளவு நேரத்தில் அந்த தூரத்தைக் கடக்கும் ?

A. $3^{4}/_{7}$　B. 7　C. 5　D. 4 ✓

75. கடைக்காரர் 2 ரூபாய்க்கு 3 மிட்டாய்களை வாங்கினார். அவர் 50% இலாபம் பெற வேண்டுமானால் 1 ரூபாய்க்கு எத்தனை மிட்டாய்களை விற்க வேண்டும் ?

A. 4　B. 2　C. 5　D. 1 ✓

76. WATER என்பது XBUFS என்று குறியிட்டால் PUBLIC என்பது எவ்வாறு எழுத வேண்டும்

A. R V A M J D　B. Q V C M J D ✓
C. Q W D N J E　D. Q V C N J D

77. குற்றம் என்பது காவல் எனில் வெள்ளம் என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது ?

A. மழை　B. ஆறு
C. அணை ✓　D. நீர்த்தேக்கம்

78. வாசனை : பூ : : சுவை : ?

A. நாக்கு　B. தண்ணீர்
C. இனிப்பு　D. உணவு ✓

79. அகர வரிசைப்படுத்தி எழுதுக

i. Famous　ii. Famius
iii. Fashion　iv. Flames

A. ii, iii, iv, i　B. ii, i, iv, iii
C. ii, iii, iv ✓　D. iii, ii, iv, i

80. போட்டோவை பார்த்து விஜய் அவன் நண்பனிடம் சொன்னான். அவர் என் அப்பாவின் ஒரே மகனின் மருமகன் எனில் விஜய்க்கு இவர் என்ன உறவு ?

A. மகன்　B. மாமனார்
C. அப்பா　D. மருமகன் ✓

வினாத்தாள் தயாரிப்பு

திரு. ராஜா (தமிழ்நாடு காவல் துறை)

திரு. சுப. உலகநாதன் (VAO)

வரைகலை

திரு. அணியார்

உதவி

Suresh IAS Academy குடும்பத்தினர்.

புதுக்கோட்டை.

SURESH IAS ACADEMY