

ஆகாஷ் IAS அகாடமி

தலைமை அலுவலகம்: தென்காசி.

கிளைகள்:கடலூர்,விழுப்புரம்,திருவண்ணாமலை,வடலூர்,சிதம்பரம்,கள்ளக்குறிச்சி

PH: 04633 226703

Cell: 95975 87300, 99420 16300

மொத்த வினாக்கள்: 80

பகுதி - அ வயது அறிவு

நேரம்: 80 நிமிடங்கள்

- திரையிசை திருவள்ளுவர் என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?
A) உடுமலை நாராயண கவி B) கல்யாண சுந்தரம் C) மருதகாசி D) கண்ணதாசன்
- "திரைக்கடல் ஓடியும் திரவியம் தேடு" என்றவர்
A) தொல்காப்பியர் B) திருவள்ளுவர் C) ஓளவையார் D) கவிமணி
- உலகில் மிகப் பரந்த வெப்பப் பாலைவனம்
A) அட்டகாமா பாலைவனம் B) சகாரா பாலைவனம்
C) கோபி பாலைவனம் D) பெரிய ஆஸ்திரேலியா பாலைவனம்
- இந்தியக் கோயில் கட்டிடக்கலையின் தொட்டில் என சிறப்பிக்கப்படும் இடம் எது?
A) மதுரா B) வாரணாசி C) கோணார்க் D) ஐஹோலே
- கண் தானம் அளிப்போரின் கண்ணில் எந்தப் பகுதிகள் பார்வையிழந்தோருக்கு பொருத்தப்படுகின்றன?
A) கண்மணி B) விழி ஆடி C) விழி வெண்படலம் D) விழித்திரை
- சாதாரணமாக மனித இரத்த பிளாஸ்மாவில் அடங்கியுள்ள நீரின் விழுக்காடு அளவு மாறுபாடு
A) 60 - 64 B) 70 - 75 C) 80 - 82 D) 91 - 92
- தனிம வரிசை அட்டவணையைக் கொடுத்தவர்
A) ஃபாரடே B) மெண்டலீவ் C) அர்னியஸ் D) லவாய்சியர்
- காடி நீரில்(வினிகர்) உள்ள முக்கிய அமிலம்
A) ஃபார்மிக் அமிலம் B) அசிடிக் அமிலம் C) சாலிசிலிக் அமிலம் D) ஆக்ஸாலிக் அமிலம்
- பாரத ஸ்டேட் வங்கி நாட்டுடைமையாக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
a) 1947 b) 1955 c) 1950 d) 1960
- பெண்களுக்கு சொத்துரிமைச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு
A) 1965 B) 1956 C) 1991 D) 1984
- சமீபத்தில் அதிபயங்கரமான டெபி புயல் எந்த நாட்டைத் தாக்கியது?
A) ஆஸ்திரேலியா B) ஜப்பான் C) பிலிப்பைன்ஸ் D) அமெரிக்கா
- பாஞ்சாலிசபதத்தின் ஆசிரியர்
A) பாரதிதாசன் B) பாரதியார் C) வியாசர் D) கம்பர்
- காந்தியக்கவிஞர் என்று அழைக்கப்பட்டவர்
A) பாரதிதாசன் B) பாரதியார் C) சுரதா D) ராமலிங்கனார்
- தமிழ்நாட்டில் சுண்ணாம்பு பாறைகள் மிகுதியாகக் காணப்படும் மாவட்டம்
A) தஞ்சை B) பெரம்பலூர் C) நாகை D) கோயம்புத்தூர்
- சங்கம் தவிர்த்த சோழன் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) முதலாம் பராந்தகன் B) முதலாம் குலோத்துங்க சோழன்
C) முதலாம் நரசிம்மவர்மன் D) இராஜராஜசோழன்
- இரத்தம் உறைதலுக்கு இன்றியமையாதது எது?
A) சிவப்பணுக்கள் B) வெள்ளையணுக்கள் C) போசோபில் D) த்ரோம்போசைட்
- பாதரசம் வெப்பமானிகளில் பயன்படுத்தப்படுவதற்கான காரணம்
A) கனமானது B) திரவம் C) சீராக விரிவடையும் D) உலோகம்
- புகையிலையில் உள்ள நச்சுத் தன்மையுள்ள பொருள்
A) மார்பீன் B) ஆஸ்பிரின் C) நிகோட்டின் D) ரெசர்பின்
- மக்கள்தொகை பெருக்கத்தின் விளைவு குறித்து எச்சரிக்கை விடுத்த பொருளாதார நிபுணர் யார்?
a) ஆல்பிரட் மார்ஷல் b) கார்ல் மார்க்ஸ் c) மால்தஸ் d) ராஸ்டவ்
- பாராளுமன்ற இரு அவைகளின் கூட்டுக் கூட்டத்திற்கான அறிவிப்பை வெளியிடுவது யார்?
A) பிரதமர் B) சபாநாயகர் C) நாடாளுமன்ற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் D) குடியரசுத் தலைவர்

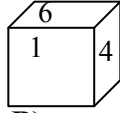
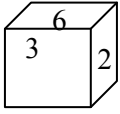
21. 2017 ல் பார்வையற்றோருக்கான டி20 உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியில் வெற்றை பெற்ற அணி எது?
A) வங்கதேசம் B) பாகிஸ்தான் C) நியூசிலாந்து D) இந்தியா
22. பெரியாருக்கு சமூக சீர்திருத்த செயல்பாடுகளுக்காக யுனெஸ்கோ விருது வழங்கப்பட்ட ஆண்டு?
A) 1968 B) 1978 C) 1970 D) 1976
23. உறுமிடத்துதவா உவர்நிலம் என்னும் பாடல் வரி இடம்பெற்றுள்ள நூல்
A) திருவாசகம் B) புறநானூறு C) திருமந்திரம் D) திருக்குறள்
24. பொருத்துக
மாநிலம் தலைநகர் a b c d
a) அஸ்ஸாம் 1. டேராடூன் A) 3 4 2 1
b) மேகலாயா 2. அய்ஜால் B) 4 3 2 1
c) மிசோரம் 3. ஷில்லாங் C) 4 2 3 1
d) உத்தரகாண்ட் 4. திஸ்பூர் D) 1 2 3 4
25. நாட்டு மொழி செய்தித்தாள் சட்டத்தைக் கொண்டு வந்தவர் யார்?
A) லிட்டன் பிரபு B) ரிப்பன் பிரபு C) கர்சன் பிரபு D) கானிங் பிரபு
26. எலும்புகள் மற்றும் பற்களில் முக்கியப் பொருளாக இருப்பது எது?
A) கால்சியம் கார்பனேட் B) கால்சியம் பாஸ்பேட் C) கால்சியம் சல்பேட் D) கால்சியம் ஹைட்ரேட்
27. டியூரலுமினியம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதற்காக பயன்படுகிறது
A) மின் சாதனங்கள் B) வீட்டு பாத்திர சாமான்கள் C) விமானத்தின் பாகங்கள் D) எதுவுமில்லை
28. இந்தியாவில் பசுமை புரட்சி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு
A) 1977 B) 1967 C) 1957 D) 1987
29. நாட்டிலேயே முதல் முறையாக எந்த மாநில சட்டமன்றத் தேர்தலில் தபால் ஓட்டுகளை மின்னணு முறையில் செலுத்தும் முறை நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது?
A) உத்திரப்பிரதேசம் B) கோவா C) பஞ்சாப் D) மணிப்பூர்
30. உயர்தனிச்செம்மொழி என்னும் ஆங்கில நூலை எழுதியவர் யார்?
A) தேவநேயப்பாவணர் B) பரிதிமாற்கலைஞர் C) மார்க்ஸ் முல்லர் D) கெல்லட்
31. தவறான ஒன்றைத் தேர்க
A) குரங்கு அலறும் B) காகம் கரையும் C) வண்டு முரலும் D) பூனை சீறும்
32. இந்தியாவின் நடுவே செல்லும் மிக முக்கிய நீர்க்க கோடு ----- நடுவே செல்கிறது.
A) அகமதாபாத் B) அலகாபாத் C) ஹைதராபாத் D) ஓரங்கபாத்
33. பாரக்பூரில் கொழுப்பு தடவிய துப்பாக்கி தோட்டாக்களை பயன்படுத்த மறுத்த சிப்பாய் யார்?
A) இரண்டாம் பாஜிராவ் B) நானாசாகிப் C) மங்கள் பாண்டே D) அசிமுல்லா
34. மிகக் கடுமையான மலேரியாவைக் காய்ச்சலை உருவாக்கும் பிளாஸ்மோடியம் கிருமி-----
A) ஒவேலே B) மலேரியா C) பால்சிபரம் D) வைவாக்ஸ்
35. வளர்ச்சியடைந்த மனிதனின் குருதி உற்பத்தியாகுமிடம்
A) இதயம் B) மண்ணீரல் C) சிவப்பு எலும்பு மஜ்ஜை D) மஞ்சள் எலும்பு மஜ்ஜை
36. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அமில மழைக்கு காரணமான சேர்மங்கள்
A) நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு B) சிலிக்கான் டை ஆக்ஸைடு C) சல்பர் டை ஆக்ஸைடு D) கார்பன் மேனாக்ஸைடு
37. முயலின் செவியுணர் நெடுக்கம்
A) 100 - 32,000 Hz B) 1,000 - 150,000 Hz C) 1,1000 - 1,00,000 Hz D) 900 - 2,00,000 Hz
38. தமிழில் உள்ள முதலெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை
A) 12 B) 18 C) 216 D) 30
39. கீழ்க்கண்ட உரிமைகளில் எது நமது அரசியல் அமைப்பின் இருதயமாகவும், உயிராகவும் கருதப்படுகிறது?
A) சமத்துவ உரிமை B) நீதிபரிகார உரிமை C) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை D) கூட்டங்கூடும் உரிமை
40. மாநில சட்டமன்றத்திற்கு எத்தனை ஆங்கிலோ இந்தியர்கள் நியமிக்கப்படலாம்?
A) இரண்டு B) ஒன்று C) ஆறு D) பன்னிரண்டு
41. “கருங்கடல்” பிரித்து எழுதுக.
A) கருமை + கடல் B) கார் + கடல் C) கரு + கடல் D) கருப்பு + கடல்
42. தமிழ்நாட்டின் முதன்மையான நார் பயிர் எது?
A) சணப்பை B) தேங்காய் C) சணல் D) பருத்தி

43. தேசத்தந்தையின் அரசியல் குரு யார்?
A) மதன்மோகன் மாளவியா B) கோபால கிருஷ்ண கோகலே
C) W.C. பானர்ஜி D) மேற்கண்டவர்களில் யாருமில்லை
44. சணலில் எத்தனை சதவீதம் செல்லுலோஸ் உள்ளது.
A) 70% B) 75% C) 80% D) 85%
45. லெகுமினஸ் தாவர வேர் முடிச்சுகளில் உள்ள நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்தும் பாக்டீரியா
A) சால்மோநெல்லா B) ரைசோபியம் C) கிளாஸ்டிரிடியம் D) சூடோமோனாஸ்
46. அயோடின் கலந்த உப்பில் அடங்கியுள்ளது சாதாரண உப்பு மற்றும்
A) பொட்டாசியம் அயோடைடு B) அயோடின் C) பொட்டாசியம் அயோடைட் D) அயோடிக் அமிலம்
47. இராஜ்ய சபாவின் பதவிக் காலம் எவ்வளவு?
A) 6 ஆண்டுகள் B) 5 ஆண்டுகள் C) பெரும்பான்மை பலத்தைப் பொறுத்தது D) நிரந்தரமானது
48. தேசிய தண்ணீர் தினம் என்று கொண்டாடப்படுகிறது?
A) மார்ச் 22 B) ஏப்ரல் 14 C) ஏப்ரல் 22 D) மார்ச் 14
49. போக்குவரத்து சமிக்ஞைகளில் சிவப்பு ஒளி பயன்படுத்தப்படுவது ஏனென்றால்
A) அதன் அலைநீளம் அதிகமாகும் B) அது மிக நன்றாக அமைந்துள்ளது
C) குறைந்த பார்வை உடையவர்களுக்கு தெரியும் D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
50. நிகர நாட்டு உற்பத்தி என்பது -----
A) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம் B) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்
C) தலா வருமானம் - தேய்மானம் D) நிகர நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்

பகுதி - ஆ உளவியல்

51. $108 \div 9 + \frac{2}{5} \times 3\frac{1}{4}$
(A) $11\frac{5}{4}$ (B) $8\frac{2}{11}$ (C) $13\frac{3}{10}$ (D) $12\frac{1}{8}$
52. $A = \{p, q, r, s\}$ $B = \{r, s, t, u\}$ எனும் $\frac{A}{B}$ தேர்ந்தெடுக்க வேண்டிய விடை,,
A) $\{r, q\}$ B) $\{t, u\}$ C) $\{r, s\}$ D) $\{p, q, r, s\}$
53. சீரான நாணயம் இரண்டு முறை சுண்டப்படும் போது இரு தலைகள் கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு
A) 1 B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{4}$
54. 1,1,2,3,5,8,..... என்ற தொடர்வரிசையில் 8-ஆவது உறுப்பு
A) 25 B) 24 C) 23 D) 21
55. ஒரு எண்ணின் நான்கு மடங்குடன் 11-ஐக் கூட்டினால் 31 கிடைக்கிறது. அந்த எண்
A) 6 B) 2 C) 4 D) 5
56. ஒரு பேனாவை ரூ. 220க்கு விற்பதில் 10% இலாபம் கிடைத்தது. அதனை வாங்கிய விலை
A) ரூ. 200 B) ரூ. 190 C) ரூ. 210 D) ரூ. 240
57. 6, 11, 21, 36, 56, -----?
A) 51 B) 91 C) 42 D) 81
58. 5 மாணவர்கள் ஒரு பெஞ்சில் அமர்ந்தால் 7205 மாணவர்கள் அமர எத்தனை பெஞ்சுகள் தேவைப்படும்?
A) 1144 B) 1414 C) 4411 D) 1441
59. அடுத்தடுத்த 7 எண்களின் சராசரி 20. இதில் மிகப்பெரிய எண்ணின் மதிப்பு என்ன?
A) 20 B) 22 C) 23 D) 24
60. ஒரு பையில் 8 சிவப்பு, 6 நீலம், 6 பச்சை பந்துகள் உள்ளன. சமவாய்ப்பு முறையில் ஒரு பந்து எடுக்கப்படுகின்றது. அது நீலமாக இல்லாமல் இருக்க வாய்ப்பு?
A) $\frac{14}{20}$ B) $\frac{12}{20}$ C) $\frac{6}{20}$ D) $\frac{8}{20}$
61. ஒரு குறிப்பிட்ட மொழியில் 'RAID' என்பதை '%*#*\$' எனவும், 'RIPE' என்பதை '%*(@#C)' எனவும், குறிப்பிட்டால் 'DEAR' என்பதை எவ்வாறு குறிப்பிடலாம்?
A) @C#% B) \$@#% C) @\$#% D) \$C#%
62. M ஆனது Dக்கு கிழக்கில் மற்றும் Nக்கு தெற்கில் உள்ளது. எனில், Nக்கு எந்த திசையில் D உள்ளது?
A) கிழக்கு B) மேற்கு C) தென்கிழக்கு D) வடமேற்கு
63. ஒருவர் கிழக்கு பக்கம் நோக்கி நின்று கொண்டுள்ளார். அவர் 100° வலது பக்கம் திரும்பிப் பின்னர் 145° இடது புறம் திரும்புகிறார். அப்படியானால் அவர் கடைசியாக எந்த திசை நோக்கி இருக்கிறார்?
A) வடக்கு B) கிழக்கு C) வட கிழக்கு D) வடமேற்கு

64. 'In ba pe' என்பதை 'he has won' எனவும், 'le ki ba' என்பதை 'she has lost' எனவும், 'in se pe' என்பதை 'he always won' எனவும் குறிப்பிட்டால். 'He' என்பதை எவ்வாறு குறிப்பிடலாம்?
A) in B) pe C) se D) in (or) pe
65. ஒருவனை பார்த்து, மீனா என்பவள் சொன்னாள், அவன் என்னுடைய மாமனாரின் ஒரே மகனின் ஒரே மகன். எனில் அவன் மீனாவுக்கு என்ன உறவு?
A) மகன் B) மருமகன் C) சகோதரன் D) கணவன்
66. கீழ்க்கண்ட ஆங்கில வார்த்தைகளை ஆங்கில அகராதியில் வரிசைபடுத்தப்பட்டால் அவற்றில் மூன்றாவது வரும் வார்த்தை எது?
A) President B) Prescient C) Present D) Premium
67. GOLD என்பது 7, 15, 12, 4 எனில், DIAMOND என்பது என்ன?
A) 4, 9, 1, 13, 14, 15, 4 B) 4, 8, 1, 13, 15, 14, 4
C) 4, 9, 1, 13, 15, 14, 4 D) எதுவுமில்லை
68. தந்தை மற்றும் மகனின் சராசரி வயது 40 வருடங்கள். அவர்களின் வயது விகிதம் 7 : 3 எனில், மகனின் வயது?
A) 24 B) 56 C) 65 D) 42
69. • என்பது '+' என்றும், ■ என்பது '-' என்றும், ♦ என்பது '÷' என்றும், ▲ என்பது '×' என்றும் குறியிடப்பட்டால் $13 \bullet 5 \blacktriangle 405 \blacklozenge 5 \blacksquare 9 = ?$
A) 409 B) 408 C) 405 D) 410
70. எந்த எண் '3' க்கு எதிராக அமையும்?



- A) 4 B) 1 C) 2 D) 6
71. 40 பேர் உள்ள ஒரு வகுப்பில் ஷாலினி என்பவள் மேலிருந்து 8வது இடத்தில் உள்ளார். சுஜா என்பவள் ஷாலினியிலிருந்து 4 இடம் கீழே உள்ளார். கீழிருந்து சுஜா எந்த இடத்தில் உள்ளார்?
A) 27 B) 29 C) 28 D) 26
72. 220, 200, 175, 145, 110,..... அடுத்து வரும் எண்ணைக் காண்க.
A) 70 B) 80 C) 60 D) 55
73. குமார் என்பவர் ராகுலை விட இளையவன் ஆனால் ரஞ்சித்-ஐ விட இளையவன் இல்லை. பாலா என்பவர் ரஞ்சித்-ஐ விட முத்தவன் ஆனால் சந்தோஷ-யை விட முத்தவன் இல்லை. இவர்களில் யார் முத்தவன்?
A) ராகுல் B) சந்தோஷ C) பாலா D) ராகுல் (அ) சந்தோஷ
74. AF : KP :: FK : ?
A) TY B) QZ C) ML D) PU
75. ஒரு சதுரத்தின் பக்கங்கள் 50% கூட்டினால் அதன் பரப்பு அதிகமாகும் வீதம் எவ்வளவு?
A) 100% B) 25% C) 125% D) 60%

ஏழு நண்பர்கள் M, T, J, R, D, W மற்றும் Q ஆகியோர் A, B, C எனும் மூன்று காரில் பயணம் செய்கின்றனர். ஒவ்வொரு காரிலும் குறைந்தபட்சம் 2 நபர்கள் உள்ளனர். அவர்களின் மூன்று பேர் பெண்கள் மற்றும் ஒவ்வொரு காரிலும் ஒரு பெண் உள்ளார். T என்பவர் அவளுடைய நெருங்கிய நண்பர் Q - உடன் கார் B-ல் செல்கிறார். M என்பவர் கார் A-ல் செல்கிறார். D மற்றும் W ஆகியோர் கார் C-ல் செல்லவில்லை. J என்பவர் பெண் அல்ல மற்றும் W என்பவர் ஒரு பெண்.

76. J எந்த காரில் பயணம் செய்கிறார்?
a) A b) C c) A அல்லது C d) போதுமான தகவல் இல்லை
77. எந்த காரில் மூன்று நண்பர்கள் பயணம் செய்கின்றனர்?
a) C b) B c) A d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
78. D எந்த காரில் பயணம் செய்கிறார்?
a) B b) A c) A அல்லது C d) கண்டுபிடிக்க இயலாது
79. பின்வருவனவற்றில் எது மூன்று பெண்களை குறிக்கிறது?
a) WQR b) DQR c) DTR d) எதுவும் இல்லை
80. பின்வருவனவற்றில் கார் - மனிதர் - இதில் எது சரி?
a) A-M b) B-Q c) C-R d) அனைத்தும் சரி