



We Shine Academy™

guiding you to get through

1. கவிஞரேறு, பாவலர் மணி தமிழகத்தின் வேர்ட்ஸ் வொர்த்
அ) முடியரசன் ஆ) வாணிதாசன் இ) சுரதா ஈ) பெருஞ்சித்தனார்
2. தேசபக்தன், நவசக்தி என்ற இதழ் மூலம் தேசப்பற்றை வளர்த்தவர்
அ) திரு.வி.க. ஆ) கவிமணி
இ) வெ. இராமலிங்கனார் ஈ) பாரதிதாசன்
3. வில்லிபுத்தூராரை ஆதரித்தவர் (14ம் நூற்றாண்டு)
அ) சடையப்பவள்ளல் ஆ) வீரராகவர்
இ) வரகுணப் பாண்டியன் ஈ) வரபதி ஆட்கொண்டான்
4. கீழ்க்காண்பனவற்று தவறான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு
அ) சமஸ்தானம்- அரசு ஆ) அப்பாயிண்ட் - பணி அமர்த்துதல்
இ) உத்தியோகஸ்தர் - அலுவர் ஈ) கஜானா - பணப்பெட்டி
5. குமரிகண்ட நோய்க்கு குமரி கொடு - 'குமரி' என்பது
அ) குப்பைமேனி ஆ) தூதுவளை இ) கற்றாழை ஈ) கரிசலாங்கண்ணி
6. நாலாயிர திவ்யப் பிரபந்தத் தொகுப்பில் திருப்பாவை இடம்பெற்றுள்ள இடம்?
அ) 2ம் பிரபந்தம் ஆ) 3ம் பிரபந்தம் இ) 4ம் பிரபந்தம் ஈ) 5ம் பிரபந்தம்
7. அறத்துப்பாலில் உள்ள இயலில் பொருந்தாதது
அ) பாயிரவியல் ஆ) அங்கவியல் இ) இல்லறவியல் ஈ) துறவறவியல்
8. ஒழுக்கம் விழுப்பம் தரலான் ஒழுக்கம்
உயிரினும் ஒம்பம் படும்
அ) இணை எதுகை ஆ) ஒருஉ எதுகை
இ) கீழ்கதுவாய் எதுகை ஈ) மேற்கதுவாய் எதுகை
9. குமரகுரபாரின் காலம் எத்தனையாவது நூற்றாண்டு
அ) 15 ஆ) 16 இ) 17 ஈ) 18
10. குறுந்தொகைப் பாடல்களின் எண்ணிக்கை
அ) 601 ஆ) 501 இ) 401 ஈ) 301
11. பீலிபெய் சாகாடும் அச்சிறும் அப்பண்டம்
கால மிகுத்துப் பெயின்
அ) தற்குறிப்பேற்ற அணி ஆ) வஞ்சப்புக்கழ்ச்சி அணி
இ) பின்வரு நிலையணி ஈ) பிறிதுமொழிதலணி
12. சிலாசாசனங்கள் எனக் கூறப்படுபவை?
அ) சிற்பங்கள் ஆ) சிம்மாசனங்கள் இ) கல்வெட்டுகள் ஈ) ஒலைச்சுவடிகள்

13. சரியானது
 அ) இராமானுஜத்தின் அஞ்சல் தலை – 1963
 ஆ) உ.வே.சா. அஞ்சல் தலை – 2006
 இ) தேவர் அஞ்சல் தலை – 1995
 ஈ) தில்லையாடி வள்ளியம்மை அஞ்சல் தலை – 2008
 அ) 3 மட்டும் தவறு ஆ) 4 மட்டும் தவறு இ) 2 மட்டும் சரி ஈ) அனைத்தும் சரி
14. தாயை கண்ட சேயைப் போல
 அ) ஒற்றுமை ஆ) அதிக மகிழ்ச்சி இ) வெளிப்படுத்தல் ஈ) அரிய செயல்
15. “யான்பெற்ற பெருந்தவபேறு என்னை அன்றி இருநிலத்தில் பிறந்தோரில் யார்பெற்றாரே” என்ற பாடலடியை பாடியவர்
 அ) வாந்தருவார் ஆ) வில்லிபுத்தூரார் இ) சச்சிதானந்தன் ஈ) வீரராகவர்
16. பொருத்துக
 A) பாரி பாரி - 1. கலித்தளை
 B) பலர்புகழ் கபிலர் - 2. வெண்சீர் வெண்டளை
 C) யாதானும் நாடாமல் - 3. நிரையொன்றாசிரியத்தளை
 D) தாமரைப்பூ குளத்தினிலே - 4. நேரோன்றாசிரியத்தளை
 அ) 1 2 3 4 ஆ) 4 3 2 1 இ) 3 1 2 4 ஈ) 4 2 1 3
17. எல்லா அடிகளும் நாற்சீர் அடிகளாய் வருவது
 அ) நேரிசை ஆசிரியப்பா ஆ) இணைக்குறள் ஆசிரியப்பா
 இ) நிலைமண்டில ஆசிரியப்பா ஈ) அடிமறிமண்டிர் ஆசிரியப்பா
18. இலக்கணக்குறிப்பு தருக: சிறுநுதல்
 அ) அன்மொழித்தொகை ஆ) பண்புத்தொகை
 இ) வினைத்தொகை ஈ) உம்மைத்தொகை
19. கிணறு வெட்ட புதையல் கிடைத்தது (உவமை)
 அ) எதிர்பார்த்த துன்பம் ஆ) எதிர்பாராத இன்பம்
 இ) எதிர்பாராதத் தீமை ஈ) எதிர்பார்த்த இன்பம்
20. இனியன் மதுரைக்கு செல்லா நின்றான்
 அ) உடன்பாடு ஆ) எதிர்மறை இ) கலவை ஈ) தொடர்
21. -----க்கு பதிலாக பொருட்டு, நிமித்தம் என்பன சொல்லுருபுகளாக வரும்
 அ) ஐ ஆ) ஆல் இ) கு ஈ) இன்
22. ‘வள்ளுவர் சொல் வாழ்க்கைக்கு இனிது’ இத்தொடர்
 அ) பொருளாகுபெயர் ஆ) சொல்லாகுபெயர்
 இ) தானியாகுபெயர் ஈ) இடவாகுபெயர்
23. கீழ்க்கண்டவைகளில் பெருஞ்சித்திரனார் இயற்றாத நூல்
 அ) இன்னொரு சிகரம் ஆ) கனிச்சாறு
 இ) நூறாசிரியம் ஈ) பள்ளிப்பறவைகள்
24. ‘சிலைத்தொழில்’ இலக்கணக்குறிப்பு தருக.
 அ) ஆறாம் வேற்றுமைத்தொகை ஆ) 2ஆம் வேற்றுமைத்தொகை

- இ) வினைத்தொகை ஈ) பண்புத்தொகை
25. பொருத்துக:
 A) அளைஇ - 1) குவியல்
 B) முட்டு - 2) கலந்து
 C) காசினி - 3) நிலம்
 D) சம்பு - 4) நாவல்
 அ) 2 1 3 4 ஆ) 1 2 3 4 இ) 4 3 2 1 ஈ) 1 2 4 3
26. மறுநாள் தான் மதுரை செல்வதாக நன்மாறன் கூறினான்
 அ) நேர்கூற்று ஆ) அயற்கூற்று இ) கலவை ஈ) எதிர்மறை
27. வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது
 அ) 1970 ஆ) 1971 இ) 1972 ஈ) 1914
28. வல்லினம் மிகும் இடங்களைப் பற்றியதில் பொருந்தா ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு
 அ) முற்றியலுகரத்தின் பின் வல்லினம் மிகும்
 ஆ) வன் தொடர்குற்றியலுகரத்தின் பின் வல்லினம் மிகும்
 இ) அத்தனை, இத்தனை, எத்தனை என்னும் சொற்களின் பின் வல்லினம் மிகும்
 ஈ) சால, தவ முதலிய உரிச்சொற்களின் பின் வல்லினம் மிகும்
29. அகரவரிசை
 அ) குமுதம் , குயில் , குவளை, குறவன் ஆ) குயில், குவளை, குமுதம் , குறவன்
 இ) குறவன், குமுதம் , குயில் , குவளை ஈ) குவளை, குறவன் , குயில் , குமுதம்
30. பொருத்துக.
 A) ஒதலாந்தையார் - 1. மருதம்
 B) பேயனார் - 2. பாலை
 C) ஓரம்போகியார் - 3. முல்லை
 D) அம்முவனார் - 4. நெய்தல்
 அ) 1 4 3 2 ஆ) 2 4 1 3 இ) 2 1 4 3 ஈ) 2 3 1 4
31. உலகெல்லாம் உணர்ந்த ஒதற்கரியவன் எனத் தொடங்கும் பாடல்இடம் பெற்ற நூல்
 அ) திருவருட்பா ஆ) பெரியபுராணம்
 இ) திருமந்திரம் ஈ) மனுமுறைகண்டவாசகம்
32. சேர, சோழ, பாண்டியர்
 அ) வேற்றுமை தொகை ஆ) உவமைத்தொகை
 இ) உம்மைத்தொகை ஈ) பண்புத்தொகை
33. சித்திரை வந்தாள் -----
 அ) சினையாகுபெயர் ஆ) காலவாகுபெயர்
 இ) தொழிலாகுபெயர் ஈ) இடவாகுபெயர்
34. பொருத்துக.
 A) ஆன்ற பெருமை - 1. தொழிற்பெயர்
 B) ஒழுக்கம் - 2. எண்ணும்மை

- C) அவியினும் வாழினும் - 3. இழிவுச் சிறப்புமமை
 D) வயிற்றுக்கும் - 4. பெயரெச்சம்
 அ) 1 4 3 2 ஆ) 4 1 2 3 இ) 4 3 2 1 ஈ) 2 3 4 1

35. நெஞ்சோடு நெஞ்சம், விட்டகுறை தொட்டகுறை தாய் எழில் தமிழ் உரைவீச்சு போன்ற நூல்களை படைத்தவர்
 அ) பார்த்தசாரதி ஆ) சாலை இளந்திரையன்
 இ) பெரியண்ணன் ஈ) புலவர். காமாட்சிநாதன்
36. மனோன்மணி யார்?
 அ) ஜீவகனின் தாய் ஆ) ஜீவகனின் மனைவி
 இ) ஜீவகனின் மகள் ஈ) ஜீவகனின் தோழி
37. சரிந்த குடலை புத்தத் துறவியர் சரிசெய்த செய்தினை எடுத்துரைப்பது
 அ) நாண்மணிக்கடிகை ஆ) நாலடியார்
 இ) மணிமேகலை ஈ) சீவகசிந்தாமணி
38. பீலி, உகிர், ஆழி
 அ) இயற்சொல் ஆ) திரிச்சொல் இ) திசைச்சொல் ஈ) வடச்சொல்
39. கூத்த வகைகளைப் பற்றியும், நாடகநூல்கள் பற்றியும் எந்த நூலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது
 அ) சிலப்பதிகாரம் ஆ) சீவகசிந்தாமணி இ) வளையாபதி ஈ) குண்டலகேசி
40. திருவிளையாடற்புராணத்தில் 'தருமிக்குப் பொற்கிழி அளித்த படலம்' எந்த காண்டத்தில் வந்துள்ளது
 அ) மதுரைக்காண்டம் ஆ)கூடற்காண்டம்
 இ)திருவாலவாய்க்காண்டம் ஈ) வஞ்சிக்காண்டம்
41. பழகு எவ்வகை குற்றியலுகரம்
 அ) உயிர்த்தொடர் ஆ) பன் தொடர் இ) இடைத்தொடர் ஈ) மென் தொடர்
42. நா. காமராசனின் படைப்பு அல்லாதது எது?
 அ) சூரியகாந்தி ஆ) தாஜ்மகாலும் ரொட்டித்துண்டும்
 இ) நிலாவரும் நேரம் ஈ) சகாராவைத தாண்டாத ஓட்டகங்கள்
43. 1812ல் திருக்குறளை முதன் முதலில் தஞ்சையில் பதிப்பித்து வெளியிட்டவர்
 அ) ஞானப்பிரகாசம் ஆ) பரிதிமாற்கலைஞர்
 இ) பாண்டித்துரை தேவர் ஈ) ஈசான தேசிகர்
44. வினையே ஆடவர்க்கு உயிரே
 அ) தொல்காப்பியம் ஆ) நற்றினை இ) குறுந்தொகை ஈ) பரிபாடல்
45. அசலாம்பிகை அம்மையார் இயற்றிய இராமலிங்க சுவாமிகள் சரிதம் எங்கு இயற்றப்பட்டது
 அ) இரட்டணை ஆ) கடலூர் இ) வடலூர் ஈ) மருதூர்
46. கீழ்க்காண்பனவற்று 'ஆகுபெயர்' அல்லாதது எது
 அ) ஒரு மாம்பழம் கொடு ஆ) ஒன்று கொடு
 இ) நாலு கிலோ தா ஈ) இரண்டு லிட்டர்

47. சரியான கூற்றை ஆராய்க
 1) கலிங்ககத்துப்பரணியின் ஆசிரியர் ஜெயங்கொண்டார்
 2) இசையாயிரம் உலாமடல் என்ற நூல் இவரது படைப்பு
 3) கலிங்க மன்னன் ஆனந்தபத்மன் மீது முதலாம் குலோத்துங்க சோழன் போர்தொடுத்து வெற்றி பெற்றார்
 4) கலிங்கத்துப்பரணி 589 தாழிசைகளை உடையது
 அ) அனைத்தும் சரி ஆ) 1, 3, 4 சரி இ) 1, 2, 3 சரி ஈ) 1, 2, 4 சரி
48. பொருள் தருக. 'இவுளி'
 அ) ஒட்டகம் ஆ) யானை இ) மான் ஈ) குதிரை
49. பொருத்துக:
 A) ஒருஉ - 1) 1, 4
 B) கூழை - 2) 1, 2, 3
 C) கீழ்க்கதுவாய் - 3) 1, 2, 4
 D) மேற்கதுவாய் - 4) 1, 3, 4
 அ) 1 2 4 3 ஆ) 2 1 3 4 இ) 2 1 4 3 ஈ) 1 2 3 4
50. தமிழ்நாட்டு மாப்பசான்
 அ) புலமைப்பித்தன் ஆ) புதுமைப்பித்தன் இ) ஜெயகாந்தன் ஈ) அகிலன்
51. பொருத்துக:
 A) கீரி - 1. கன்று
 B) மான் - 2. குட்டி
 C) சிங்கம் - 3. பிள்ளை
 D) பூனை - 4. குளை
 அ) 2 3 4 1 ஆ) 1 2 3 4 இ) 3 1 4 2 ஈ) 4 3 2 1
52. 'எழுத்து' என்னும் இதழில் புதுக்கவிதை எழுதியவர்களுள் தவறான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு
 அ) எஸ். வைத்தீஸ்வரன் ஆ) தருமு சிவராமு
 இ) மணி ஈ) கு.ப. ராசகோபாலன்
53. பொருத்துக:
 A) கண்ணதாசன் - 1. இராச கோபாலன்
 B) வாணிதாசன் - 2. துரைராசு
 C) சுரதா - 3. முத்தையா
 D) முடியரசன் - 4. அரங்கசாமி
 அ) 3 4 2 1 ஆ) 4 3 2 1 இ) 4 3 1 2 ஈ) 3 4 1 2
54. தாயுமானவர் முக்தி பெற்ற இடம்
 அ) நாகலாபுரம் ஆ) திருச்சிபுரம் இ) திருமறைக்காடு ஈ) லட்சுமிபுரம்
55. "டேரிபாக்ஸ்" தொடரோட்டம் எந்த நாள் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
 ஆ) செப்.15 ஆ) அக். 15 இ) நவ. 15 ஈ) டிச. 15
56. அகர வரிசைப்படி தேர்வு செய்க.

- அ) அண்ணன், தம்பி, அக்கா, தம்பி, அத்தை
ஆ) அத்தை, அக்கா, அண்ணன், தம்பி, தங்கை
இ) அக்கா, அத்தை, அண்ணன், தம்பி, தங்கை
ஈ) அக்கா, அண்ணன், அத்தை, தங்கை, தம்பி
57. தெய்வ இயல்பு பொருந்திய பாண்டவர்களுக்காக தூது சென்ற மன்னன் எந்த நாட்டைச் சார்ந்தவர்
அ) யதுகுலம் ஆ) அங்கம் இ) அவந்தி ஈ) கலிங்கம்
58. யாருடைய பாடல்களில் வரலாற்றுச் செய்திகளும் இலக்கண விளக்கங்களும் இடையிடையே கலந்து வருகின்றன
அ) நாமக்கல் கவிஞர்ஆ) மீரா இ) சுரதா ஈ) வாணிதாசன்
59. பொருத்துக:
A) ஒரு நாள் கழிந்து - 1. விந்தன்
B) தேங்காய்த் துண்டுகள் - 2. புதுமைப்பித்தன்
C) மறுமணம் - 3. முத்தையா
D) ஒரு பிரமுகர் - 4. அரங்கசாமி
அ) 1 3 4 2 ஆ) 3 1 2 4 இ) 2 4 1 3 ஈ) 3 1 4 2
60. ‘அறுகுளம்’ என்பதன் பொருள்
அ) ஆறு குளம் ஆ) நீர் உள்ள குளம்
இ) நீர் வற்றிய குளம் ஈ) ஆற்றின் அருகில் உள்ள குளம்
61. “அன்போடு இயைந்த வழக்கென்ப ஆருயிர்க்கு
அ) நண்பு என்னுடைய நாடாச் சிறப்பு” ஆ) என்பும் உரியர் பிறர்க்கு”
இ) அன்போடு இயைந்த தொடர்பு” ஈ) இன்புற்றார் எய்தும் சிறப்பு”
62. நாண்மதி
அ) நான்கு+மதி ஆ) நால்+மதி இ) நாள்+மதி ஈ) நாண்+மதி
63. சாதி என்னும் தாழ்ந்தபடி நமக்கெல்லாம் தள்ளுபடி சேதி அப்படித் தெரிந்துபடி தீமை வந்திடுமே மறுபடி என்ற பாடலடியை பாடியவர் யார்?
அ) பாரதியார் ஆ) வாணிதாசன் இ) நாமக்கல் கவிஞர்ஈ) பாரதிதாசன்
64. ‘கண்வனப்புக் கண்ணோட்டம் கால்வனப்புச் செல்லாமை’ எனத் தொடங்கும் சிறுபஞ்சமூலம் பாடலில் பயின்று வந்துள்ள அணியைக் குறிப்பிடுக
அ) சொல்பின்வருநிலையணி ஆ) பொருள்பின்வருநிலையணி
இ) உவமைபின்வருநிலையணி ஈ) சொற்பொருள்பின்வருநிலையணி
65. மணிமேகலை எத்தனை காதைகளைக் கொண்டது.
அ) 30 ஆ) 40 இ) 100 ஈ) 599
66. பாரதிதாசன் நடத்திய இதழ்?
அ) தென்றல் ஆ) குயில் இ) திருமகள் ஈ) ஊர்வலம்
67. “மனுமுறை கண்டவாசகம்” என்ற நூலின் ஆசிரியர்
அ) கவிமணி ஆ) தேவர் இ) வள்ளலார் ஈ) திரு.வி.க

68. கனியிருப்பக்காய் கவர்ந்தற்று – உவமையால் விளக்கப்பெறும் பொருள்
 அ) கடுமொழி கூறாமை ஆ) இன்மொழி பேசாமை
 இ) தூற்றிப் பேசாமை ஈ) வன்மொழி பேசாமை
69. யாருடைய பாடல்களில் கம்பனின் மிடுக்கையும் பாரதியின் சினப்போக்கையும் காணலாம்
 அ) பெ. சுந்தரனார் ஆ) வாணிதாசன் இ) சுப்புரத்தினதாசன் ஈ) சச்சிதானந்தன்
70. பொருத்துக:
 A) செய்யுளில் ஓசை குறைந்தால் மெய்யெழுத்துக்கள் அளபெடுக்கும் - 1. இன்னிசை அளபெடை
 B) செய்யுளில் இசையை நிறைக்க வரும் அளபெடை -2. சொல்லிசை அளபெடை
 C) செய்யுளில் ஓசை குறையாவிட்டாலும் ஓசைக்காக அளபெடுக்கும் -3. செய்யுளிசை அளபெடை
 D) பெயர்ச்சொல் அளபெடுத்து வினையெச்சப் பொருளில் வரும் அளபெடை -4. ஒற்றளபெடை
 அ) 4 1 2 3 ஆ) 3 4 1 2 இ) 4 3 1 2 ஈ) 2 3 4 1
71. நாலாயிர திவ்ய பிரபந்தத்திற்கு உரை எழுதியவர்
 அ) பெரிய வாச்சான் பிள்ளை ஆ) வடக்கு திருவீதிப்பிள்ளை
 இ) ஆறுமுக நாவலர் ஈ) உ.வே.சா
72. பாரதிதாசன் கூற்று அல்லாதது எது?
 அ) உயிரை உணர்வை வளர்ப்பது தமிழே
 ஆ) இன்பத்தமிழ்க் கல்வி யாவரும் கற்றவர் என்றுரைக்கும்
 இ) வாழ்வினில் செம்மையைச் செய்வாய் நீயே
 ஈ) இன்பம் சேர்க்க மாட்டாய்?
73. 'ஈக்கால் துணையும் உதவாதார் நட்பென்னாம்' இதன் ஆசிரியர்?
 அ) முன்றுரையனார் ஆ) விளம்பிநாகனார் இ) சமண முனிவர் ஈ) திருவள்ளுவர்
74. பாகர்கள் யானையைப் பழக்கினர்
 அ) தன்வினை ஆ) பிறவினை இ) செய்வினை ஈ) செய்பாட்டுவினை
75. கீழ்க்காணும் பாடல்களில் பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு
 அ) தமிழுக்கு அமுதென்று – அந்தத் தமிழ் இன்பத் தமிழ் எங்கள் உயிருக்கு நேர்
 ஆ) இருட்டறையில் உள்ளதா உலகம்
 இ) புதியதோர் உலகு செய்வோம் கெட்ட போரிடும் ஊலகத்தை வேரோடு சாய்ப்போம்
 ஈ) மனதில் உறுதி வேண்டும் வாக்கினில் இனிமை வேண்டும்
76. 'உலகம் யாவையும் தாமுள வாக்கலும்' எனத்தொடங்கும் கம்பராமாயணப் பாடல் அடி இடம்பெற்றுள்ள காண்டம் எது
 அ) பால காண்டம் ஆ) அயோத்தியா காண்டம்
 இ) ஆரண்ய காண்டம் ஈ) சுந்தர காண்டம்

77. 'கண்ணுதல்' இலக்கண குறிப்பு தருக.
அ) உவமை ஆ) உருவகம் இ) இலக்கணப்போலி ஈ) வினைத்தொகை
78. சாகித்ய அகாதெமி பரிசு பெற்ற பாவேந்தரின் நூல் எது?
அ) விசிராந்தையார் ஆ) பாண்டியன் பரிசு இ) குடும்ப விளக்கு ஈ) இருண்ட வீடு
79. உ.வே.சா பதிப்பித்த நூல்களுள் சரியானதை தேர்க.
அ) பரணி -3 ஆ) உலா -8
இ) புராணங்கள் -11 ஈ) மும்மணிக்கோவை -2
80. மையல் - என்பது
அ) முதற்போலி ஆ) இடைப்போலி இ) கடைப்போலி ஈ) முற்றுப்போலி
81. இரண்டு எண்கள் மூன்றாம் எண்ணிலிருந்து முறையே 10% (ம) 15% குறைவாக உள்ளது எனில் அந்த இரு எண்களின் விகிதம் என்ன?
அ) 9 : 16 ஆ) 9 : 14 இ) 13 : 16 ஈ) 18 : 17
82. ஒரு கோட்டின் மீதான இரண்டு அடுத்துள்ள கோணங்கள் $4x$ மற்றும் $3x + 5$ எனில் x ன் மதிப்பு காண்க:
அ) 27° ஆ) 25° இ) 35° ஈ) 26°
83. ஓர் அசலானது 2 வருடத்தில் $\frac{9}{4}$ மடங்காக ஆகுமெனில் அதன் வட்டி விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 59.5% ஆ) 62.5% இ) 52.5% ஈ) 67.5%
84. $A:B = 2:3$ and $B:C = 4:5$ எனில் $C:A$ ன் விகிதம் காண்க.
அ) 15 : 8 ஆ) 8 : 15 இ) 5 : 4 ஈ) 5 : 20
85. ஒரு குறிப்பிட்ட தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகளை பார்க்கும் மக்களின் வயது கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

| பிரிவு இடைவெளி | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-69 |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| நபர்களின் எண்ணிக்கை | 45 | 60 | 87 | 52 | 25 | 12 |

இவற்றின் மேல் எல்லை (40 – 49) யாது?

- அ) 40 ஆ) 49 இ) 39.5 ஈ) 49.5

86. பத்து ஆண்டிற்குப் பிறகு ராமுவிற்கு ரூ.6,00,000 தேவைப்படுகிறது. ஒரு வாங்கி ஆண்டிற்கு 20% அளித்தால் வாங்கியில் ராமு எவ்வளவு அசலாக செலுத்த வேண்டும்?
அ) 3,00,000 ஆ) 1,20,000 இ) 2,40,000 ஈ) 2,00,000

87. 2:3:5 என்ற விகிதத்தில் உள்ள மூன்று எண்களின் வர்க்கங்களின் கூடுதல்

608 எனில் அவ்வெண்கள் முறையே

அ) 6, 16, 10 ஆ) 8, 12, 20 இ) 12, 8, 20 ஈ) 20, 8, 12

88. சமபக்க முக்கோணத்தின் சுழற்சிக் கோணம்?

அ) 60° ஆ) 90° இ) 120° ஈ) 180°

89. ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 6 ஆண்டுகளில் 8880 அகவும், 4 ஆண்டுகளில் 7920 அகவும் மாறுகிறது. எனில் வட்டி வீதம்?

அ) 8% ஆ) 4% இ) 5% ஈ) 10%

90. ஆனந்த் என்பவர் 7 மணி நேரத்தில் ரூ.80ம் ராம் என்பவர் 2 மணி நேரத்தில் ரூ.90ம் சம்பாதித்தால் அவர்கள் சம்பாதித்த தொகையின் விகிதம் காண்க.

அ) 23 : 12 ஆ) 8 : 9 இ) 32 : 21 ஈ) 7 : 12

91. சாய்சதுரத்தின்

அ) சமச்சீர் கோடுகள் கிடையாது
ஆ) நான்கு சமச்சீர் கோடுகள்
இ) இரண்டு சமச்சீர் கோடுகள்
ஈ) ஆறு சமச்சீர் கோடுகள்

92. ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 8% வட்டி வீதத்தில் எத்தனை ஆண்டுகளில் மூன்று மடங்காகும்?

அ) 25 ஆ) 20 இ) 15 ஈ) 30

93. இரு எண்களின் கூடுதல் 40. அவைகளின் வித்தியாசம் 4 எனில் அவ்வெண்களின் விகிதம்?

அ) 11 : 8 ஆ) 11 : 9 இ) 10 : 7 ஈ) 10 : 9

94. ஒரு கம்பியின் நீளம் $10x - 3m$ அதிலிருந்து பயன்பாட்டிற்கு $3x + 5m$ நீளம் வெட்டியெடுக்கப்படுகிறது எனில் மீதமுள்ள கம்பியின் நீளம் எவ்வளவு?

அ) $\frac{8}{13}m$ ஆ) $\frac{13}{8}m$ இ) $\frac{8}{7}m$ ஈ) $\frac{7}{8}m$

95. அசல் P-க்கு r% வட்டி வீதம் எனில் ஆண்டுக்கு கூட்டுவட்டிக்கும் தனி வட்டிக்கும் உள்ள வேறுபாடு?

அ) $P \left(\frac{r}{100}\right)^2$ ஆ) $P \frac{r}{100}$ இ) $P^2 \frac{r}{100}$ ஈ) 0

96. $a:b = 2:3$, $b:c = 5:7$ எனில் $a:b:c$ ன் மதிப்பு?

அ) 10 : 21 : 15 ஆ) 15 : 10 : 21 இ) 10 : 15 : 21 ஈ) 21 : 10 : 15

97. சரியான கூற்றை தேர்வக:

(i) $(-1)^n = 1$ n ஒரு இரட்டை எண்
(ii) $(-1)^n = -1$ n ஒரு ஒற்றை எண்

98. அ) இரண்டும் சரி ஆ) 1 மட்டும் சரி இ) 2 மட்டும் சரி ஈ) இரண்டும் தவறு
 ரூ.20,000 க்கு 15% வட்டி வட்டி வீதத்திற்கு $2\frac{1}{3}$ ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும், தனிவட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம்?
 அ) 7772.50 ஆ) 7770.50 இ) 7270.50 ஈ) 7272.50
99. ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் அகலங்களின் விகிதம் 4:7 ஆகும். ஆகலம் 77 செ.மீ எனில் அதன் நீளத்தைக் காண்க.
 அ) 22 செ.மீ ஆ) 33 செ.மீ இ) 44 செ.மீ ஈ) 55 செ.மீ
100. $0.1 \div 0.1$ க்கு சமமானது?
 அ) 1 ஆ) 0.1 இ) 0.01 ஈ) 0
101. துறைமுகம் மற்றும் இரயில்வே நிலங்களுக்கு எத்தனை மீட்டருக்கு அருகில் அமைந்திருக்கும் நிலங்களை அத்துறையினரின் இசைவினை பெற்ற பிறகே நில ஒப்படைவு செய்ய வேண்டும்.
 அ) 855 மீட்டர் ஆ) 805 மீட்டர் இ) 1000 மீட்டர் ஈ) 905 மீட்டர்
102. பட்டா மாற்றம் செய்வது தொடர்பாக கிராம நிர்வாக அலுவலர் பார்க்க வேண்டிய முக்கியமானது
 அ) உட்பிரிவுக்குட்பட்டது மற்றும் உட்படாதது
 ஆ) பட்டா எண் மற்றும் சர்வே எண்
 இ) குடும்ப அட்டை எண் மற்றும் நகல்
 ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
103. நாட்டின் சான்று வழங்குவதற்கு அதிகாரமுள்ள அலுவலர்
 அ) வட்டாட்சியர் ஆ) வருவாய் கோட்ட அலுவலர்
 இ) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் ஈ) மாவட்ட ஆட்சியர்
104. தமிழகத்தின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் “அனாதீனம்” என்று வகைப்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது எது?
 அ) தரிசு நிலம் ஆ) தீர்வை ஏற்பட்ட தரிசு
 இ) புறம்போக்கு ஈ) மானவாரி நிலம்
105. அபின் சம்பந்தமான குற்றங்களை கிராம நிர்வாக அலுவலர் யாருக்கு தகவல் கொடுக்க வேண்டும்.
 அ) எல்லைக்குட்பட்ட காவல் துறையினருக்கு
 ஆ) மத்திய போதைப்பொருள் தடுப்பாணையத்திற்கு
 இ) ஆயத்துறை அலுவலர்களுக்கு
 ஈ) கோட்டாட்சியருக்கு
106. மின் இணைப்பு பெற விண்ணப்பதார்க்கு கிராம நிர்வாக அலுவலர் இவ்வாறு சான்று வழங்க வேண்டும்.
 அ) வீடு சான்றாளருக்கு சொந்தம்
 ஆ) வீடும் மனையும் சான்றாளருக்கு சொந்தம்
 இ) மனை மட்டுமே சான்றாளருக்கு சொந்தம்
 ஈ) எனக்கு நன்கு தெரிந்தவர்

107. கள்ளச்சாராயம் மறைக்கப்பட்டிருந்தால் குறிப்பிட்ட வீடுகளில் சோதனையிட ஆயத்தீர்வை அலுவலர்களுக்கு சாத்தியமான உதவிகளை செய்பவர்
 அ) கிராம நிர்வாக அலுவலர் ஆ) கிராம உதவியாளர்
 இ) தன்னார்வலர் ஈ) ஊர் பொதுமக்கள்
108. கால்நடைப் பட்டிகள் குறித்து விவரிக்கப்பட்டிருப்பது
 அ) தனி நிதி தொகுப்பில் ஆ) விதி 19 வது தொகுப்பில்
 இ) சிறப்பு தொகுப்பில் ஈ) இவற்றில் அனைத்தும்
109. ஜப்தி செய்யக் கூடாத நேரமாக கருதப்படுவது
 அ) சூரிய உதயத்திற்கு பின்பு
 ஆ) சூரிய உதயத்திற்கு முன்பும் அல்லது அதன் மறைவுக்கு பின்பும்
 இ) சூரியன் மறைவுக்கு பின்பு
 ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
110. தமிழ்நாடு பொது நம்பகங்கள் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு
 அ) 1961 ஆ) 1956 இ) 1955 ஈ) 1967
111. புதையல் பொருட்களை பத்திரமாக பாதுகாக்க வட்டாட்சியரிடம் தெரிவித்து அவர் வாயிலாக அவற்றை -----ல் ஒப்படைக்க வேண்டும்
 அ) அரசுக் கருவூலத்தில் ஆ) காவல் நிலையத்தில்
 இ) தொல்பொருள் அருங்காட்சியத்தில் ஈ) அரசு ஆவணக்காப்பகத்தில்
112. அரசு உபயோகத்திலிருக்கும் கட்டடங்கள் நிலங்கள் ஆகியவற்றில் ஏற்படும் அக்ரமணங்களை அப்புறப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கும் அதிகாரி?
 அ) மாவட்ட ஆட்சியர் ஆ) தாசில்தார்
 இ) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் ஈ) வருவாய் கோட்ட அலுவலர்
113. உழவர் பாதுகாப்பு திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு
 அ) 06.08.2005 ஆ) 04.10.2004 இ) 11.11.2001 ஈ) 25.03.2008
114. கிராம நிர்வாக அலுவலரின் கடமைகள் மற்றும் பணிகளில் எது தவறானது?
 அ) கிராமத்தில் யாதொரு குற்றமும் நடவாதபடி காவல்துறைக்கு உதவுகின்றார்
 ஆ) காவல்துறை குற்றங்களை கண்டுபிடிக்கும் போதும் உதவுகின்றார்
 இ) மதுவிலக்கை கிராமங்களில் கிராம நிர்வாக அலுவலர் அமுல்படுத்துகின்றார்
 ஈ) அரசாங்கம் சொத்தை ஜப்தி செய்து ஏலம் போடுவதற்கான வாரண்டுகளை பிறப்பிக்கிறார்
115. ஜாமீன் கோரும் நபர்களும் கிராம நிர்வாக அலுவலர் அளிப்பது
 அ) சொத்து மதிப்பு ஆ) சந்தை மதிப்பு
 இ) தேசிய சந்தை மதிப்பு ஈ) பிணையத்தொகை
116. பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க
 கூற்று அ : நிலையான 'அ' பதிவேடு இனாம்களின் நிலப்புல பதிவேடு
 கூற்று ஆ : நிலையான 'அ' பதிவேட்டின் முதல் பகுதியில் வருவாய்க்

கிராமத்தின் வரலாற்றுக் குறிப்பு கொடுக்கப்பட்டிருக்கும்
கூற்று இ : தற்போது பராமரிக்கப்படும் 'அ' பதிவேடு மொத்தம் 10
கலங்களை கொண்டதாக இருக்கும்
அ) கூற்று அ மட்டும் சரி ஆ) கூற்று ஆ மட்டும் சரி
இ) கூற்று இ மட்டும் சரி ஈ) அனைத்தும் சரி

117. காலமுறை அறிக்கைகள் விதி எது?
அ) விதி - 20 ஆ) விதி - 14 இ) விதி - 17 ஈ) விதி - 24
118. தெய்வ நம்பிக்கை உள்ள முக்கியத்துவம் பெற்ற புத்தையல்கள் இங்கு வைக்கப்படுகின்றன
அ) இந்து அறநிலையத்துறை அருங்காட்சியகம்
ஆ) தொல்பொருள் அருங்காட்சியகம்
இ) மத்திய தொல்பொருள் அருங்காட்சியகம்
ஈ) அரசுக் கருவூலகம்
119. நகை ரசீது தவறவிட்டால் கிராம நிர்வாக அலுவலர் இவ்வாறு சான்று அளிப்பார்.
அ) தனக்கு தெரிந்தவர் என்பார்
ஆ) பயனாளி தனக்கு உறவினர் என சான்று அளிப்பார்
இ) கிராம விசாரணையின் போது நகைரசீது தொலைந்து விட்டது உண்மை என சான்றளிப்பார்
ஈ) உரியவரிடம் நகையை ஒப்படைக்கும்படி சான்று வழங்குவார்.
120. உழவர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் உள்ள திட்டங்களில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியானது?
அ) விபத்தால் ஏற்படும் மரணம் அல்லது இயற்கையான மரணம் ஆகியவற்றிற்கு இழப்பீடு
ஆ) திட்ட உறுப்பினர்களின் மகன் அல்லது மகளுக்கு திருமண நிதியுதவி
இ) 60 வயதிற்கு பிறகு ஓய்வூதியம்
ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும் சரி
121. நம்பகங்கள் விவசாய நிலங்கள் பெறுவதற்கு தடை செய்யப்பட்ட ஆண்டு.
அ) 1962 ஆ) 1976 இ) 1972 ஈ) 1967
122. பொது நம்பகங்கள் சட்டத்தின் படி தனக்கு சொந்தமான உச்சவரம்புக்கு மேற்பட்ட நிலத்தை?
அ) அரசிடம் ஒப்படைக்கலாம்
ஆ) பிறருக்கு குத்தகைக்கு விடலாம்
இ) நிலமற்ற வரியோர்க்கு தானமாக அளிக்கலாம்
ஈ) இயத்துவாரி முறைக்காக வழங்கலாம்
123. உழவர் பாதுகாப்பு திட்டம் செயல்பாட்டில் கிராம நிர்வாக அலுவலரின் பங்கில் எது தவறானது?
அ) விண்ணப்பிக்கும் அனைத்து மனுக்களையும் ஏற்றல்
ஆ) விவசாயத் தொழிலாளர்களை பதிவு செய்தல்
இ) பயனாளிகளின் தகுதிகளை கண்டறிதல்

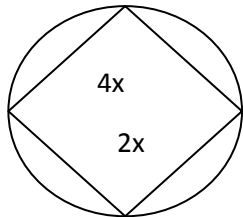
ஈ) விண்ணப்பதாரரிடம் விசாரணை மேற்கொள்ளுதல்

124. நன்செய் நிலங்கள் எத்தனை வகைகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.
அ) 2 வகைகள் ஆ) 3 வகைகள் இ) 4 வகைகள் ஈ) 5 வகைகள்
125. ஆயக்காட்டு என்பவை எதனைக் குறிக்கும்?
அ) ஒரு போக நன்செய் நிலத்தை குறிக்கும்
ஆ) ஒரு பாசான ஆதாரத்திலிருந்து நீர் பெற பதிவு செய்யப்பட்ட நிலம்
இ) இரு பாசான ஆதாரத்திலிருந்து பாசானம் பெறும் நிலம்
ஈ) துறவுக் கிணறுகள் மூலம் பாசானம் பெறும் நிலம்
126. பாக்குவெட்டி என்பது கீழ்க்கண்ட எந்த வகை நெம்புகோலுக்கு
எடுத்துக்காட்டு
அ) முதல் வகை நெம்புகோல்
ஆ) இரண்டாம் வகை நெம்புகோல்
இ) மூன்றாம் வகை நெம்புகோல்
ஈ) இவற்றில் எதுவும் இல்லை
127. தற்காலத்தில் நாம் பயன்படுத்தும் அணு கடிகாரத்தில் ஒரு வினாடி என்பது
எந்த அணுவில் ஆற்றல் மாற்றத்திற்கான கால இடைவெளி என்று
கணக்கிடப்படுகிறது?
அ) கார்பன் ஆ) ரேடியம் இ) சீசியம் ஈ) யுரேனியம்
128. 'சனாதன தர்மம்' என்பதன் பொருள்
அ) உன்னத நிலை ஆ) அழிவிலா அறம்
இ) அழிவிலாத பொருள் ஈ) உண்மையான நிலை
129. பாதரசத்தின் அடர்த்தி எண்
அ) 13.6 ஆ) 14.6 இ) 15.6 ஈ) 16.6
130. அழுத்தத்தின் அலகு
அ) நியூட்டன்/மீட்டர் ஆ) நியூட்டன்/மீட்டர்²
இ) நியூட்டன் ஈ) நியூட்டன்/மீட்டர்³
131. இந்தியாவில் காப்பீடு சட்டம் முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு
அ) 1938 ஆ) 1948 இ) 1958 ஈ) 1968
132. வளிமண்டலக் காற்றின் அழுத்தம்
அ) 760 செ.மீ ஆ) 760 மி.மீ இ) 7.6 செ.மீ ஈ) 760 மீ
133. பழங்காலத்தில் 'அல்கெமி'(Alchemy) என்பது
அ) தங்கத்தை இரும்பாக மாற்றும் கலை
ஆ) இரும்பைத் தங்கமாக மாற்றும் கலை
இ) தாமிரத்தைத் தங்கமாக மாற்றும் கலை
ஈ) தங்கத்தைத் தாமிரமாக மாற்றும் கலை

134. மிடக்சரா சட்டம் (MITAKSARA ACT) என்பது
 அ) குடும்பத்திலுள்ள அனைவருக்கும் சம உரிமை
 ஆ) குடும்பத்திலுள்ள பெண் வாரிசுகளுக்கு மட்டுமே சொத்துரிமை
 இ) குடும்பத்திலுள்ள ஆண் வாரிசுகளுக்கு மட்டுமே சொத்துரிமை
 ஈ) குடும்பத்திலுள்ள குழந்தைகளுக்கு மட்டுமே சொத்துரிமை
135. ஒரு குழியாடியின் முன் 15 செ.மீ தொலைவில் பொருள் வைக்கப்படும்போது 45 செ.மீ. தொலைவில் பிம்பம் உண்டாகிறது. உருப்பெருக்கத்தைக் கணக்கிடுக.
 அ) 3 செ.மீ ஆ) 0.3 மீ இ) 3 செ.மீ ஈ) 30
136. கடின நீரினை மென்னீராக்கப் பயன்படுவது
 அ) சோடியம் கார்பனேட் ஆ) சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு
 இ) சோடியம் குளோரைடு ஈ) சோடியம் குளோரைட்
137. முதன் முதலில் நுகர்வோர் கூட்டுறவு வெற்றிகரமாக விளங்கிய நாடு
 அ) இங்கிலாந்து ஆ) அமெரிக்கா இ) பிரான்ஸ் ஈ) ஜெர்மனி
138. 220 வோல்ட் மின்னழுத்தம் உள்ள மின்சுற்றில் உள்ள ஒரு பல்பில் 2 ஆம்பியர் மின்னோட்டம் பாயும்போது அதன் தடை எவ்வளவு?
 அ) 100 ஓம் ஆ) 100 வோல்ட் இ) 110 வோல்ட் ஈ) 110 ஓம்
139. மியூரியாட்டிக் அமிலம் என்று அழைக்கப்படும் அமிலம்
 அ) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்
 ஆ) நைட்ரிக் அமிலம்
 இ) கந்தக அமிலம்
 ஈ) நைட்ரஸ் அமிலம்
140. மக்கள் திட்டத்தை (People's Plan) வகுத்தவர்
 அ) ஸ்ரீமன் நாராயணன் ஆ) குல்சரிலால் நந்தா
 இ) அம்பேத்கர் ஈ) எம்.என். ராய்
141. ஹைட்ரஜன், ஆக்ஸிஜன் என்ற இரு தனிமங்களால் ஆனது நீர் எனக் கண்டறிந்தவர்?
 அ) அ.லவாய்சியர் ஆ) ஹென்றி காவண்டிஷ்
 இ) L பிரௌஸ்ட் ஈ) மைக்கேல் .பாரடே
142. உறை கலவையின் வெப்பநிலை
 அ) 23°C ஆ) -23°C இ) 0°C ஈ) 273°C
143. யூரோ (Euro) நாணயம் முதன் முதலில் நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு
 அ) 1998 ஆ) 1999 இ) 2000 ஈ) 2001
144. $C_p - C_v = R$ என்பது

- அ) பாயில் விதி
இ) மேயர் சமன்பாடு
- ஆ) சார்லஸ் விதி
ஈ) வாயுச் சமன்பாடு
145. ஒளிக்கதிர் ஒன்று சமதளத்தில் எதிரொளிப்பு அடையும்போது படுகோணத்தின் மதிப்பு 40°C எனில் மீள் கோணத்தின் மதிப்பு எவ்வளவு?
அ) 50°C ஆ) 140°C இ) 40°C ஈ) 20°C
146. வங்கி நிர்வாகம் மற்றும் அமைப்பு குறித்து ஆராய நியமிக்கப்பட்ட குழு
அ) டாக்டர் ரங்கராஜன் குழு ஆ) டாக்டர் ராஜா செல்லையா குழு
இ) நரசிம்மம் குழு ஈ) எல்.கே.ஜா. குழு
147. பருமப் பெருக்க எண் நீள் விரி வெண்ணைய் போல
அ) ஒரு மடங்கு ஆ) இரண்டு மடங்கு
இ) மூன்று மடங்கு ஈ) நான்கு மடங்கு
148. பூமியிலிருந்து சூரியனின் தொலைவு
அ) 1.496×10^8 கி.மீ ஆ) 1.49×10^6 கி.மீ
இ) 1.496×10^{12} கி.மீ ஈ) 1.296×10^8 கி.மீ
149. 9 செ.மீ, 12 செ.மீ 7 செ.மீ என்ற பக்க அளவுகள் கொண்ட ஒரு முக்கோணத்தின் பரப்பளவு என்ன?
அ) 31.22 செ.மீ² ஆ) 30 செ.மீ²
இ) 32 செ.மீ² ஈ) 31.42 செ.மீ²
150. அணுக்கரு இணைவு நிகழ்வில் கிடைக்கும் வினைபொருள் எப்போதும்
அ) ஹைட்ரஜனாகவே இருக்கும்
ஆ) ஆக்ஸிஜனாகவே இருக்கும்
இ) நைட்ரஜனாகவே இருக்கும்
ஈ) ஹீலியமாகவே இருக்கும்
151. ஒரு கணுவிற்கும் அடுத்த எதிர்க்கணுவிற்கும் இடையேயுள்ள தொலைவு
அ) λ ஆ) $\frac{\lambda}{2}$ இ) $\frac{\lambda}{4}$ ஈ) $\frac{\lambda}{8}$
152. $\log_3^{27} + \log_3^{729}$ என்பதன் மதிப்பு
அ) 0 ஆ) 1 இ) 3 ஈ) 9
153. X கதிர்கள் கண்டறியப்பட்ட ஆண்டு?
அ) 1895 ஆ) 1896 இ) 1897 ஈ) 1898
154. நீராவி எஞ்சினை முதன் முதலில் கண்டறிந்தவர்
அ) ஜேம்ஸ் வாட் ஆ) கிளாசியஸ்
இ) போல்ட்ஸ் மேன் ஈ) தாமஸ் நியூ கமன்
155. உறுதியான நிகழ்ச்சியின் நிகழ்தகவு
அ) 0 ஆ) -1 இ) 1 ஈ) α

156. தைராய்டு சுரப்பி புற்றுநோய் சிகிச்சையில் பயன்படும் கதிரியக்க சோடாப்பு
 அ) ரேடியோ சோடியம் ஆ) ரேடியோ அயோடின்
 இ) ரேடியோ கோபால்ட் ஈ) ரேடியோ பாஸ்பரஸ்
157. கால்வனா மீட்டரை அம்மீட்டராக மாற்றுவது எப்படி?
 அ) உயர்ந்த மின்தடை ஒன்றை பக்க இணைப்பில் இணைப்பது
 ஆ) குறைந்த மின்தடை ஒன்றை பக்க இணைப்பில் இணைப்பது
 இ) உயர்ந்த மின்சுமை ஒன்றை பக்க இணைப்பில் இணைப்பது
 ஈ) குறைந்த மின்சுமை ஒன்றை பக்க இணைப்பில் இணைப்பது
158. ஒரு கோட்டில் அமையாத மூன்று புள்ளிகள் வழியாக எத்தனை வட்டங்கள் வரையலாம்?
 அ) ஒன்று ஆ) இரண்டு இ) மூன்று ஈ) எண்ணற்றவை
159. வெற்றிலையில் சிறிதளவு உள்ள அமிலம்
 அ) பாஸ்பாரிக் அமிலம் ஆ) சிட்ரிக் அமிலம்
 இ) லாக்டிக் அமிலம் ஈ) மாலிக் அமிலம்
160. கதிரியக்கத் தன்மை கொண்ட ஹாலஜன்
 அ) ஃப்ளூரின் ஆ) அயோடின்
 இ) அஸ்டாடைன் ஈ) ரேடியம்
161. $\cos 63^\circ 20'$ என்பது எதற்குச் சமமானது
 அ) $\operatorname{cosec} 63^\circ 20'$ ஆ) $\tan 26^\circ 40'$
 இ) $\sec 26^\circ 40'$ ஈ) $\sin 40^\circ 26'$
162. சோடியத்தின் அணு நிறை 23, சோடியம் தனிமத்தின் அணுவில் உள்ள புரோட்டான்களின் எண்ணிக்கை 11 எனில் சோடியம் தனிமத்தின் அணுவில் உள்ள நியூட்ரான்களின் எண்ணிக்கை
 அ) 10 ஆ) 11 இ) 12 ஈ) 13
163. கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த வகை நிலக்கரியில் கார்பனின் சதவிகிதம் அதிகமாக உள்ளது?
 அ) பீட் ஆ) லிக்னைட் இ) பிட்டுமினஸ் ஈ) ஆந்த்ரசைட்
164. படத்திலிருந்து X ன் மதிப்பு காண்க.



- அ) 10 ஆ) 20 இ) 30 ஈ) 60

165. தீண்டாமை ஒழிப்பு பற்றிக்கூறும் இந்திய அரசியல் அமைப்புச் சட்டப்பிரிவு
 அ) Art 15 ஆ) Art 16 இ) Art 17 ஈ) Art 18
166. ஒலி:பீன்கள் என்று அழைக்கப்படும் நிறைவுறா ஹைட்ரோ கார்பன்கள்
 அ) அல்கேன்கள் ஆ) அல்கீன்கள்
 இ) அல்கைன்கள் ஈ) பார:பீன்கள்
167. வெற்று கணத்தின் ஆதி எண்
 அ) 0 ஆ) 1 இ) π ஈ) α
168. 1979ஆம் ஆண்டை ஐ.நா.சபை எந்த ஆண்டாகக் கொண்டாடியது?
 அ) மகளிர் ஆ) புவி வெப்பமயமாதல் எதிர்ப்பு
 இ) தண்ணிர் ஈ) குழந்தைகள்
169. கரிமச் சேர்மங்களைப் பற்றி விளக்க இன்றியமையா விசைக் கொள்கையை வெளியிட்டவர்
 அ) போலர் ஆ) லவாய்சியர்
 இ) பெரிசிலியஸ் ஈ) கோல்ப்
170. A மற்றும் B ஆகியோரின் வயது வித்தியாசம் 12 வருடங்கள் Aன் வயது Bன் வயதைப் போல் 3 மடங்கு எனில் Bன் வயது என்ன?
 அ) 5 ஆ) 6 இ) 7 ஈ) 8
171. Cosmopolitan Culture என்பது
 அ) அகலுலகப் பண்பாடு ஆ) புறவலகப் பண்பாடு
 இ) வாயுக்களின் பண்பாடு ஈ) விண்வெளிப் பண்பாடு
172. கீட்டோன்களின் பொது வாய்ப்பாடு
 அ) $R-C-R^1$ ஆ) R-O-R
 ||
 O
 இ) R-COO-R¹ ஈ) R-NH₂
173. இரு எண்களில் மீ.பொ.வ. 12, அந்த எண்களின் மீ.சி.ம. 180, ஒரு எண் 36 எனில் மற்றொரு எண் எது?
 அ) 12 ஆ) 36 இ) 60 ஈ) 120
174. தமிழகத்திலுள்ள மாநகராட்சிகளின் எண்ணிக்கை
 அ) 6 ஆ) 7 இ) 8 ஈ) 10
175. தொட்டால் சுருங்கி (Touch-me-not) தாவரத்தின் தாவரவியல் பெயர்
 அ) டெஸ்மோடியம் ஜிரான்ஸ் ஆ) மைமோஸா ப்யூடிகா

இ) அல்லியம் சட்டைவம்

ஈ) அக்கேஸியா அராபிக்கா

176. வாக்களிப்போரின் வயது வரம்பை 21லிருந்து 18ஆக முன்னாள் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தி குறைத்த வருடம்
அ) 1989 ஆ) 1985 இ) 1988 ஈ) 1986

177. தேசியகீதம் இந்திய அரசியலமைப்பில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நாள்
அ) 1950 ஜனவரி 26 ஆ) 1950 ஜனவரி 24
இ) 1948 ஜனவரி 24 ஈ) 1950 ஜனவரி 26

178. பவளப் பாறைகளை உருவாக்கும் விலங்குகள் எந்த தொகுதியில் காணப்படுகிறது?
அ) தட்டைப்புழுவினம் ஆ) துளையுடலிகள்
இ) முட்தோலிகள் ஈ) குழியுடலிகள்

179. 'அமைதி அரண்மனை' (Peace Palace) கட்டிடம் அமைந்துள்ள இடம்
அ) ஸ்டாக்ஹோம் ஆ) தென் கொரியா
இ) லண்டன் ஈ) தி ஹேக்

180. 'மதச்சார்பின்மை' என்ற சொல் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முகவுரையில் எந்த சட்டத்திருத்தத்தின் கீழ் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டது?
அ) 40ஆவது சட்டத்திருத்தம் ஆ) 44ஆவது சட்டத்திருத்தம்
இ) 42ஆவது சட்டத்திருத்தம் ஈ) 43ஆவது சட்டத்திருத்தம்

181. ஆணிவேரின் மாற்றுருவான நே.பிபார்மிற்கு எடுத்துக்காட்டு
அ) முள்ளங்கி ஆ) கேரட்
இ) பீட்ரூட் ஈ) உருளை

182. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரையைத் தயாரித்து வழங்கியவர்
அ) அம்பேத்கார் ஆ) சர்தார் படேல்
இ) ஜவஹர்லால் நேரு ஈ) எம்.என். ராய்

183. இந்திய தரைப்படை தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்
அ) ஜனவரி 15 ஆ) அக்டோபர் 8
இ) டிசம்பர் 4 ஈ) டிசம்பர் 6

184. 1 மைக்ரான் என்பது
அ) 1/100 மி.மீ ஆ) 1/1000 மி.மீ
இ) 1/1000 செ.மீ ஈ) 1/100 நேனோ மீட்டர்

185. உள்ளாட்சி தேர்தல்களை நடத்தும் அமைப்பு
அ) மாவட்டத் தேர்தல் ஆணையம்
ஆ) மாநிலத் தேர்தல் ஆணையம்
இ) மத்தியத் தேர்தல் ஆணையம்
ஈ) மாநில அரசு

186. தொட்டில் குழந்தைத் திட்டம் கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 244 344

18

🌐 www.weshineacademy.com

அ) 1991 ஆ) 1996 இ) 1992 ஈ) 1999

187. வேதிப்பொருட்களைக் கொண்டு திடீர் மாற்றத்தைத் தூண்ட முடியும் என்று முதன்முதலில் கண்டறிந்தவர்
அ) ஹியூகோ டீவ்ரியஸ் ஆ) டாப்சான்ஸ்கி
இ) C. ஆயர்பாக் ஈ) மார்கன்
188. நிதிக்குழுவை நியமனம் செய்யும் அதிகாரம் பெற்றவர்
அ) குடியரசுத் தலைவர்
ஆ) பிரதமர்
இ) திட்டக்குழு துணைத் தலைவர்
ஈ) நிதித்துறை அமைச்சர்
189. இந்திய அரசியல் நிர்ணய சபையின் தற்காலிகத் தலைவர்
அ) சச்சிதானந்த சின்ஹா ஆ) ஜவஹர்லால் நேரு
இ) எம்.என். ராய் ஈ) பி.ஆர். அம்பேத்கர்
190. குரங்கில் உள்ள மொத்த குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை
அ) 48 ஆ) 46 இ) 44 ஈ) 40
191. முழுக்க முழுக்க மின்னணு வாக்கு எந்திரத்தினால் முதலில் நடத்தப்பட்ட மக்களவைப் பொதுத்தேர்தல்
அ) 13வது மக்களவைப் பொது தேர்தல்
ஆ) 14வது மக்களவைப் பொது தேர்தல்
இ) 15வது மக்களவைப் பொது தேர்தல்
ஈ) 16வது மக்களவைப் பொது தேர்தல்
192. 'Federation' ∴கெடரேஷன் என்னும் சொல் எந்த மொழியின் மூலத்திலிருந்து வந்தது?
அ) ∴ப்ரெஞ்ச் ஆ) லத்தீன் இ) கிரேக்கம் ஈ) சீனம்
193. முதல் சோதனைக் குழாய் குழந்தை உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு
அ) 1975 ஆ) 1978 இ) 1980 ஈ) 1984
194. லோக் சபா நடைபெறுவதற்குக் குறைந்தபட்சம் எத்தனை உறுப்பினர்கள் சபையில் இருக்க வேண்டும்?
அ) பத்தில் ஒரு பங்கு
ஆ) மொத்த உறுப்பினர்களில் அரை பங்கு
இ) மொத்த உறுப்பினர்களில் முக்கால் பங்கு
ஈ) மொத்த உறுப்பினர்களில் கால் பங்கு
195. ஹேலி வால் நட்சத்திரம் (Halley's Comet) அடுத்து தென்படவுள்ள வருடம்
அ) 2042 ஆ) 2052 இ) 2062 ஈ) 2072
196. கீழ்க்கண்டவற்றில் பசுமையக வாயு அல்லாதது எது?
அ) CO₂ ஆ) CH₄ இ) N₂O ஈ) O₂

197. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் பகுதிக்கு உயர்நீதி மன்றம் செயல்படும் இடம்
அ) போர்ட்பிலேர் ஆ) சென்னை இ) கொல்கத்தா ஈ) மும்பை
198. சூரியனைச் சுற்றி உருண்டு கொண்டே வலம் வரும் கோள்
அ) வியாழன் ஆ) செவ்வாய் இ) சனி ஈ) யுரேனஸ்
199. 'பசுமைப் புரட்சி' என்னும் சொல்லை அறிமுகப்படுத்தியவர்
அ) வில்லியம் எஸ். காட் ஆ) நார்மன் போர்லாக்
இ) எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஈ) சி. சுப்ரமணியம்
200. பாக்ஸைட் மிகுதியாக உற்பத்தி செய்யப்படும் இந்திய மாநிலம்
அ) ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆ) கர்நாடகம்
இ) கேரளா ஈ) தமிழ்நாடு


We Shine Academy™