

தமிழ்நாடு சீருடைப் பணியாளர் தேர்வுக் குழுமம்

4.5.2008 காலை 10 மணிக்கு நடந்த,

இரண்டாம் நிலை ஆண் சிறைக் காவலர்கள் தேர்வுக்கான விடைகள்

பகுதி 'அ' பொது அறிவு

1. கோள்களின் இயக்கம் பற்றிய கெப்ளரின் முதல் விதியின் மற்றொரு பெயர்:
(C) சுற்றுபாதைகளின் விதி
2. வெப்ப நிலைமானியில் பாதரசம் பயன்படுத்தக்காரணம்:
(C) பாதரசத்தின் தன்வெப்ப ஏற்புத்திறன் குறைவு
3. இரு குவிய கண்ணாடி லென்சை உருவாக்கியவர்:
(C) பெஞ்சமின் பிராங்க்ளின்
4. வெப்பமூட்டும் கருவிகளில் பயன்படும் மின்னியை:
(A) நிக்ரோம்
5. புற்றுநோய் சிகிச்சைக்குப் பயன்படும் ரேடியோ ஐசோடோப்பு:
(B) ரேடியோ கோபால்ட்
6. தேனீரில் உள்ள அமிலம்:
(C) டானிக் அமிலம்
7. கண்ணாடியை அரிக்கும் தன்மை கொண்ட அமிலம்
(D) ஹைட்ரோ ஃப்ளூரிக் அமிலம்
8. கீழ்க்கண்ட தாதுக்களில் அலுமினியம் உற்பத்திக்குப் பயன்படாதது:
(C) மேக்னடைட்
9. காப்பர் மற்றும் ஜிங்க் கலந்து செய்யப்படும் உலோகக்கலவை:
(A) பித்தளை
10. அசிட்டோன் கொண்டு தயாரிக்கப்படுவது:
(C) இரப்பர்
11. சுயாட்ச்சி எனது பிறப்புரிமை என்று கூறியவர்:
(A) திலகர்
12. இந்திய பெரும்புரட்சியின் போது கான்பூரில் புரட்சிக்கு தலைமை தாங்கியவர்:
(A) நானாசாகிப்
13. இராமமோகன்ராய் தோற்றுவித்தது:
(B) பிரம்ம சமாஜம்
14. இரண்டாம் உலகப் போரின் முடிவில் ஜப்பான் நாட்டின் மீது அணுகுண்டு வீசிய நாடு:
(B) அமெரிக்கா
15. இந்தோனேசியா நாட்டை அடிமை படுத்தி ஆண்ட நாடு:
(D) ஹாலந்து

16. மிகவும் பழமையான மடிப்பு மலைகள்:
(D) சாத்தூரா மலைகள்
17. தீபகற்ப இந்நியாவில் மிக நீளமான ஆறு:
(B) கோதாவரி
18. சணல் எந்த மாநிலத்தில் அதிகம் பயிராகிறது:
(D) மேற்கு வங்காளம்
19. மிகுதியாக பாக்கைட்டு உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்:
(D) தமிழ்நாடு
20. இந்நியாவில் முதன்முதலாக இரயில் விட்ட பாதை:
(B) மும்பை-தானா
21. முதலமைச்சரை நியமிப்பவர்:
(D) ஆளுநர்
22. தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவை உறுப்பினர் எண்ணிக்கை:
(D) 234
23. சிட்டிசன் எனும் சொல் இம்மொழியிலிருந்து பெறப்பட்டது:
(B) இலத்தீன்
24. நீதிபதிகளின் ஓய்வு கால வயது:
(A, B, C, D) அனைத்து விடைகளும் சரி
25. குடிமக்கள் பொதுவாக இவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகின்றனர்:
(A) இருவகையாக
26. இவர் ஒலிம்பிக் போட்டியில் பதக்கம் வென்றவர்:
(C) லியேண்டர் பியஸ்
27. இவர் சதுரங்க வீரர் இல்லை:
(C) மகேஷ் பூபதி
28. 2008 ல் ஒலிம்பிக் போட்டிகள் நடக்கவிருக்கும் நகரம்:
(D) பேஜிங்
29. தாலிபான் தீவிரவாதிகள் சார்ந்த நாடு:
(A) ஆப்கானிஸ்தான்
30. இந்நாடு ஆப்பிரிக்க காண்டத்தில் இல்லை:
(D) துர்க்கி
31. மாட்டின் லூதெர் கிங் (Jr) சார்ந்த நாடு:
(A) அமெரிக்கா
32. ஃபிடல் கேஸ்ட்ரோ என்பவர்:
(C) முன்னால் குயூபா அதிபர்
33. காந்தியடிகள் பிறந்த வருடம்:
(B) 1869
34. "அன்னை" என்ற நூலை இயற்றியவர்:
(D) மேக்ஸிம் கார்க்கி

35. யாக் (yak) என்பது ஒரு வகை:
(A) எருமை
36. மனிதர்களில் மச்சம் உண்டாதல் எந்த திடீர் மாற்றத்திற்கு உதாரணம்?
(D) உடல் திடீர் மாற்றம்
37. தொழிற்சாலைகளில் புரதங்களை உற்பத்தி செய்வதற்கு பெருமளவில் பயன்படும் நுண்ணுயிரி:
(A) பேசிலஸ் சப்டிலிஸ்
38. ரைனோ வைரஸ்களினால் ஏற்படும் நோய்:
(B) தடுமன்
39. கனிபழுத்தல் செயலுக்கு காரணமான பைட்டோ ஹார்மோன்:
(A) எத்தலீன்
40. உட்கருவற்ற இரத்த செல்:
(D) சிவப்பணு
41. உலக வெப்பமாதலை ஏற்படுத்துவது:
(C) கார்பன் டைஆக்சைடு
42. வேம்பிலிருந்து கிடைக்கும் பூச்சிக்கொல்லி :
(C) அஸாற்றிக்கடின்
43. நெல் தாவரம் எந்தக் குடும்பத்தை சார்ந்தது:
(B) போயேஸி
44. கேழ்வரகு எந்த மண்ணில் செழித்து வளரும்:
(D) செம்மண் கலந்த வண்டல்
45. மண்புழு வளர்ப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது:
(B) வெர்மிகல்ச்சர்
46. 5 மாணவர்களின் மதிபெண் 75,82,90,40,100 எனில், வீச்சு:
(C) 60
47. மூன்று நாணயங்கள் சுண்டுதலின் இரு தலைகள் கிடைக்க நிகழ்தகவு:
(A) $\frac{3}{8}$
48. இரு நேர்க்கோடுகள் இணையாக இருப்பின் சாய்வுகள்:
(A) சமம்
49. ஒரு கூட்டுத்தொடரில் அமைந்த 4 எண்களின் கூடுதல் 50. அதில் மிகப் பெரிய எண், மிகச் சிறிய எண்ணைவிட நான்கு மடங்கு பெரியது எனில், அத்தொடரின் முதல் எண்:
(B) 5
50. ஒரு செவ்வகத்தின் சுற்றளவு 36 செ.மீ. அதன் பரப்பளவு 80 செ.மீ. அதன் அகலம்:
(D) 8 செ.மீ

பகுதி 'ஆ' உளவியல்

51. இரயிலில் பயணம் செய்யும் போது, ஒரு பயணி தவறி கீழே விழுவதை பார்த்த நீங்கள்:

(A) உடனே அபாய சங்கலியை இழுத்து, இரயிலை நிறுத்த முயல்வீர்

52. நீங்கள் தனியாக வீட்டில் இருக்கும் போது, உங்கள் திருமணமான தங்கை திடீர் பிறசவ வலியால் துடிக்கிறார், நீங்கள்:

(C) அவரை மருத்துவமனைக்கு அழைத்துச் செல்வீர்.

53. நீங்கள் விரும்பும் பெண்ணை மணக்க உங்கள் பெற்றோர் சம்மதிக்கவில்லை. நீங்கள்:

(D) பெற்றோரை சம்மதிக்க வைக்க மேலும் முயற்சி செய்வீர்

54. உன் நண்பன் உன்னிடம் பணம் கேட்டால், நீர்:

(B) எதற்கு தேவை என தெரிந்த பிறகு முடிவு செய்வீர்

55. நீங்கள் செல்லும் பேருந்தில் ஒரு பணப்பை கீழே கிடக்கிறது. நீர்:

(D) அதை திறந்து, அதில் முகவரி ஏதாவது இருக்கிறதா என்று பார்த்து, தொலைத்தவருக்கு தகவல் சொல்வீர்

56. ஒரு சங்கேத மொழியில் / # ? @ & * என்றால் GRAPES என்றும் [# ? + / & என்றால் ORANGE என்றும் உள்ளது. SPOON என்பதை எது குறிக்கும்

(A) * @ [[+

57. மேற்குறிப்பிட்ட அதே சங்கேத மொழியின் படி & ? // & # எதை குறிக்கும்

(C) EAGGER

58. $100 - X = Y$ என்றால், எது சரி:

(D) $\frac{X+Y}{100} = 1$

59. ஒரு முக்கோணத்தின் இரு கோணங்கள் 60 டிகிரி, மற்றும் 75 டிகிரி என்றால், அதன் மூன்றாம் கோணம் :

(A) 45 டிகிரி

60. கீழ்க்கண்ட எண்களில் மிகச்சிறியது:

(A) $\frac{7}{8}$

61. ஒரு பேனாவை ரூ.220க்கு விற்பதில் 10% இலாபம் கிடைத்தது. அதனை வாங்கிய விலை:

(A) ரூ.200

62. திருடன் ஒருவன் மணிக்கு 8 கி.மீ வேகத்தில் தப்பி ஓடுகிறான். 100மீ பின்னிருந்து தூரத்தும் காவலர் மணிக்கு 10 கி.மீ வேகத்தில் ஓடினால், எவ்வளவு நேரத்தில் திருடனை பிடிக்கலாம்:

(B) 3 நிமிடம்

63. கண்ணன் பிறந்தது 29-02-1960. இன்றுவரை அவன் எவ்வளவு பிறந்தநாள் கொண்டாடியிருப்பான்:

(B) 12

64. ஒருவன் ஒரு இடத்திலிருந்து கிழக்கு நோக்கி 3 கி.மீ செல்கிறான். பிறகு இடதுபுறம் திரும்பி மேலும் 3 கி.மீ செல்கிறான். மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி மேலும் 3 கி.மீ செல்கிறான். அவன் தொடங்கிய இடத்திலிருந்து தற்போது எந்த திசையில் உள்ளான்:

(A) வடக்கு

65. பாபு மற்றும் கோபு ஒரே இடத்திலிருந்து கிளம்புகின்றனர். பாபு வடக்கு நோக்கி 3 கி.மீ சென்று, பிறகு வலதுபுறம் திரும்பி மேலும் 4 கி.மீ செல்கிறான். கோபு மேற்கு நோக்கி 5கி.மீ சென்று, பிறகு வலதுபுறம் திரும்பி மேலும் 3 கி.மீ செல்கிறான். தற்போது அவர்களுக்குள் உள்ள இடைவெளி என்ன:

(B) 9 கி.மீ

அடுத்து வரும் 5 வினாக்களில் ஒவ்வொரு வாக்கியம் தரப்பட்டுள்ளது. அதை மட்டுமே பயன்படுத்தி அதன் கீழே உள்ள முடிவுகளில் எது பொருந்தும் என காண்க.

66. "அந்த கடையில் உள்ள பெரும்பான்மையான துணிகள் விலை உயர்ந்தவை."
(C) அந்த கடையில் மலிவான துணிகளும் கிடைக்கும்.

67. "இந்த நூல் பயனுள்ளதாக இருக்கும் ஏனெனில், எல்லா நல்ல நூல்களும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்."
(B) இது நல்ல நூல்

68. "என் வகுப்பில் உள்ள எல்லா மாணவர்களும் புத்திசாளிகள். முருகன் புத்திசாளி இல்லை."
(D) முருகன் என் வகுப்பில் இல்லை.

69. "திறமைதான் ஏழையின் சொத்து."
(D) ஏழை திறமையிருந்தால் செல்வம் சேர்க்கலாம்.

70. "இராணுவ வீரர்கள் நாட்டிற்கு தொண்டு செய்கின்றனர்."
(C) இராணுவ வீரர்களாக இருக்கும் சிலர் நாட்டிற்கு தொண்டு செய்கின்றனர்.

71. வாழ்க்கையில் வெற்றி பெரும் இரகசியம்:
(C) தொடர்ந்து கடினமாக உழைத்தல்

72. ஒருவன் உன்னுடைய நெருங்கிய நண்பனாக இருக்கவேண்டுமென்றால் அவன்:
(B) உனக்கு ஒரு ஆபத்து வரும் போது உதவ வேண்டும்

73. ஒருவன் ஏழைகளுக்கு உதவ நினைக்கிறான், ஏனெனில் ஏழைக்கு உதவினால்
(B) மன நிறைவு பெறலாம்

74. இளைஞர்கள் படித்த பெண்களை மணம் செய்ய விரும்பும் காரணம், படித்த பெண்கள்:
(B) கணவனுக்கு பண நெருக்கடி வரும் போது தானும் வேலை செய்து உதவலாம்

75. காவல்துறையினர் சீருடை அணிய காரணம்:

(D) சீருடையில் அவர்களை மக்கள் சுலபமாக அடையாளம் கண்டுபிடிக்க முடிவதால்

அடுத்து வரும் 5 வினாக்களும் கீழ்வரும் பத்தியை தழுவி உள்ளது. " Z, Y, X, W, V என்ற 5 நபர்கள் ஒரு மேசையை சுற்றி அமர்ந்து உள்ளனர். இதில் ஒருவர் மருத்துவர், ஒருவர் ஆசிரியர், இன்னொருவர் பொறியாளர். பொறியாளர், ஆசிரியருக்கும் Y க்கும் நடுவே அமர்ந்துள்ளார். Y ஆசிரியரின் மனைவி. Z என்பவர் மருத்துவர், V என்பவர் அவரது மனைவி. V, Y யின் சகோதரி. ஆசிரியர் X க்கு வலது புறமாகவும், மருத்துவருக்கு இடது புறமாகவும் அமர்ந்துள்ளார். இவர்களுள் உள்ள இரண்டு பெண்களும் எந்த பணியிலும் இல்லை".

76. மனைவியோடு சேர்ந்து அமராத மனிதர் யார்.
(D) W

77. Z க்கு வலது புறமாக யார் அமர்ந்துள்ளார்.
(B) Zன் மனைவி

78. Yக்கு Z என்ன உறவு.
(C) சகோதரியின் கணவர்

79. இதில் ஆசிரியர் யார்.
(B) W

80. இதில் திருமணம் ஆகாதவர் யார்.
(B) பொறியாளர்