



TAMILNADU UNIFORMED SERVICES RECRUITMENT BOARD

QUESTION PAPERS SET 05

1. G-20 அமைப்பில் இடம் பெறாத நாடு எது?
(a). அர்ஜென்டினா (b). வடக்கு ஆப்ரிக்கா (c). பொலிவியா (d). எகிப்து
2. 2011-ஆம் ஆண்டில், நாட்டின் முதல் பசுமை ரயில் நிலையமாக எந்த ரயில் நிலையம் அறிவிக்கப்பட்டது?
(a). சென்னை (b). மும்பை (c). மன்வால் (d). டார்ஜிலிங்
3. போர்க் கப்பலான ஐ.என்.எஸ். காப்ரா இந்தியாவின் எந்த நிலப்பகுதியை நினைவுபடுத்தும் பொருட்டு அப்பெயரிடப்பட்டது?
(a). கிழக்குக் கடற்கரை (b). அந்தமான் நிகோபார்
(c). வடகிழக்கு மாகாணங்கள் (d). இவற்றுள் எதுவுமில்லை
4. இந்தியாவின் மொத்தப் பரப்பளவில் தமிழ்நாடு எத்தனை சதவிகித அளவில் அமைந்துள்ளது?
(a). 3% (b). 4% (c). 6% (d). 8%
5. உலகில் அதிக அளவு சூரிய ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும் நாடு?
(a). பிரான்ஸ் (b). இந்தியா (c). அமெரிக்கா (d). ஜெர்மனி
6. குடிநீர் விநியோகத்துறை எந்த அமைச்சகத்தின் கீழ் வருகிறது?
(a). பஞ்சாயத்து அமைச்சகம் (b). நீர் ஆதார அமைச்சகம்
(c). மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் (d). ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்
7. இந்தியாவில் ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் வளர்ச்சிப் பணி (ICDS) செயல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு எது?
(a). 1974 (b). 1975 (c). 1984 (d). 1985
8. கடலின் ஆழத்தை கண்டறியப் பயன்படும் கருவி?
(a). ரேடார் (b). சோனார் (c). பாரோ மீட்டர் (d). ஹைட்ரோ மீட்டர்
9. இரைச்சலானது சகிக்க முடியாத அளவு உள்ளபோது, சுற்றுச்சூழலுக்கு. . ?
(a). மாகவாகிறது (b). நன்மையாகிறது (c). கதிர்வீச்சாகிறது (d). எதுவுமில்லை
10. மாநிலத்தில் ஆளுநர் ஆட்சியைப் பிரகடனப்படுத்திய பிறகு எத்தனை மாதத்திற்குள் அது நாடாளுமன்றத்தில் ஒப்புதலைப்பெற வேண்டும்?
(a). 1 மாதம் (b). 6 வாரம் (c). 2 மாதம் (d). 3 மாதம்
11. துணைக் குடியரசுத்தலைவர் தேர்தலில் யார் பங்கேற்க மாட்டார்கள்?
(a). மக்களவை உறுப்பினர்கள் (b). மாநிலங்களவை உறுப்பினர்கள்
(c). மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் (d). இவர்களில் யாருமில்லை
12. பரிணாம வளர்ச்சியின் அடிப்படையில், முக்கியப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை எத்தனை பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம்?
(a). இரண்டு (b). மூன்று (c). நான்கு (d). ஐந்து

13. கீழே கண்டுள்ளவற்றில் எது முதல் நிலைத்தொழில்?
 (a). வங்கி வேலை (b). ஆலோசனை வழங்குதல் (c). மரம் வெட்டுதல் (d). ஆராய்ச்சி
14. மண்புழு எந்தத் தொகுதியைச் சார்ந்தது?
 (a). உருளைப் புழுவினம் (b). மெல்லுடலிகள்
 (c). தட்டைப் புழுவினம் (d). வளைத்தசை புழுவினம்
15. மார்க்கோன்சியா எவ்வகைத் தாவரத்திற்கு உதாரணம்?
 (a). தாலோஃபைட்டா (b). பிரையோஃபைட்டா
 (c). டெரிடோஃபைட்டா (d). ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
16. விதைகள் மூடிய தாவர இனத்தின் பெயர்?
 (a). ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் (b). தாலோஃபைட்டா
 (c). ஜிம்னோஸ்பெர்ம் (d). டெரிடோஃபைட்டா
17. இரண்டு தனி ஊசலின் அலைவு காலம் 2 : 1 என்ற விகிதத்திலுள்ளது. அவைகளின் நீளத்திற்கான விகிதம் முறையே
 (a). 4 : 1 (b). 1 : 4 (c). 1 : 1 (d). 1 : 2
18. எது நட்சத்திர வகை?
 (a). சூரியன் (b). நிலா (c). சிரஸ் (d). எதுவுமில்லை
19. பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையில் உள்ள தூரம் அதிகமாக உள்ள நாள்?
 (a). டிசம்பர் 22 (b). செப்டம்பர் 22 (c). ஜனவரி 30 (d). ஜூலை 4
20. புரத உற்பத்தி எதில் நடைபெறுகிறது?
 (a). புரோட்டோபிளாசம் (b). லைசோசோம் (c). உட்கரு (d). ரைபோசோம்
21. கீழ்க்கண்ட எந்த ஒன்று விலங்கு செல்லில் இல்லை?
 (a). சென்டிரியோல் (b). பிளாஸ்டிட்
 (c). உட்கரு (d). மைட்டோகாண்டிரியா
22. இந்திய அரசியலமைப்பு அவையின் முதல் தலைவர்?
 (a). நேரு (b). சச்சிதானந்த சிங்கா
 (c). அம்பேத்கர் (d). ராஜகோபாலாச்சாரியார்
23. அம்பேத்கர் தலைமைப் பொறுப்பேற்றிருந்த குழு?
 (a). அடிப்படை உரிமைகள் குழு (b). ஒன்றிய அரசியலமைப்புக் குழு
 (c). வரைவுக்குழு (d). மாகாண அரசியலமைப்புக் குழு
24. பித்த நீர் எங்கு சேமிக்கப்படுகிறது?
 (a). கல்லீரல் (b). பித்தப்பை (c). முன்சிறுகுடல் (d). இரைப்பை
25. தமிழ்நாட்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் அமைந்துள்ள இடம்?
 (a). கன்னியாகுமரி (b). சென்னை (c). சேலம் (d). வேலூர்
26. ஐரோப்பிய யூனியனின் தலைமையகம்?
 (a). பாரிஸ் (b). நியூயார்க்
 (c). ப்ரசெல்ஸ் (பெல்ஜியம்) (d). காத்மண்டூ
27. 1959-ல் சுதந்திரா கட்சியை நிறுவியவர்?
 (a). காமராஜர் (b). பெரியார் (c). ஈ.வெ.கி.சம்பத் (d). ராஜாஜி

28. ஆட்டோமானிய துருக்கியர்கள் கான்ஸ்டான்டினோபிள் நகரை கைப்பற்றிய ஆண்டு ?
 (a). 1757 (b). 1453 (c). 1600 (d). 1857
29. காமராஜர் பதவி விலகிய உடன் தமிழக முதலமைச்சராகப் பொறுப்பேற்றவர்?
 (a). அண்ணா (b). எம்.ஜி.ஆர் (c). ராஜாஜி (d). பக்தவத்சலம்
30. 'பிலிம்சால் கோடுகள்' எதன் பக்கவாட்டில் குறிக்கப்பட்டு இருக்கும்?
 (a). பேருந்து (b). தொடர்வண்டி (c). கப்பல் (d). விமானம்
31. நீர்மூழ்கிக் கப்பலின் தத்துவம்?
 (a). நியூட்டன் மூன்றாம் விதி (b). நியூட்டன் முதல் விதி
 (c). ஆர்க்கிமிடீஸ் தத்துவம் (d). புவியீர்ப்பு முடுக்கம்
32. இஸ்ரோ (இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிலையம்) உள்ள இடம்?
 (a). ஸ்ரீ ஹரிகோட்டா (b). ஹைதராபாத் (c). பெங்களூரு (d). திருவனந்தபுரம்
33. சுவாசித்தலின் போது வெளிப்படும் வாயு?
 (a). ஆக்ஸிஜன் (b). கார்பன் மோனாக்சைடு
 (c). நைட்ரஜன் (d). கார்பன் டை ஆக்சைடு
34. ஹைட்ரஜன் சல்பைடு வாயு வெள்ளிப் பொருளை என்ன செய்யும்?
 (a). பளபளக்கச் செய்யும் (b). கருக்கச் செய்யும் (c). அரிக்கும் (d). எதுவும் செய்யாது
35. லெகூமினஸ் தாவரங்களின் வேர்முடிச்சுக்களில் காணப்படும் பாக்க்டீரியாக்கள்?
 (a). பேஸிலஸ் (b). அசிட்டோ பேக்டர் (c). ரைசோபியம் (d). எதுவுமில்லை
36. குலக்கல்வித்திட்டம் ஒழிக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?
 (a). 1953 (b). 1954 (c). 1967 (d). 1969
37. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒரு சிறிய வாலில்லா குரங்கு வகை எது?
 (a). கிப்பன் (b). லோரிஸ் (c). உராங் உட்டான் (d). எதுவுமில்லை
38. கூன் பாண்டியன் சமண நெறியிலிருந்து சைவ நெறிக்கு மாறிடக் காரணமாக இருந்தவர்?
 (a). அப்பர் (b). சுந்தரர் (c). சம்பந்தர் (d). மாணிக்கவாசகர்
39. ராஜீவ்-ஜெயவர்த்தனே ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு?
 (a). 1955 (b). 1962 (c). 1987 (d). 1964
40. டாக்டர். முத்துலட்சுமி ரெட்டி தொடங்கிய ஆதரவற்றோர் இல்லம்?
 (a). அன்பு இல்லம் (b). சரசுவதி இல்லம் (c). அவ்வை இல்லம் (d). லட்சுமி இல்லம்
41. இந்தியாவின் அயல்நாட்டுக்கொள்கையின் அடிப்படை அம்சம்
 (a). கூட்டு சேரமை (b). ஆக்கிரமிப்பு இன்மை (c). இனவெறிக்கொள்கை (d). சுயநலம்
42. நவோதயா பள்ளிகளைக் கொண்டு வந்தவர்?
 (a). ராஜீவ் காந்தி (b). ஐ.கே.குஜ்ரால் (c). நேரு (d). வாஜ்பாய்
43. சிக்கியர்களின் புனித நூல்?
 (a). விவிலியம் (b). குரான் (c). ஜென்ட் அவஸ்தா (d). ஆதிகிரந்தம்
44. ஃபேக்ஸ் இயந்திரத்தைக் கண்டு பிடித்தவர்?
 (a). திவார் (b). பெய்ன் (c). டெய்ம்லர் (d). கியூரி

45. தேசிய ஆயுர்வேத கழகம் நிறுவப்பட்டுள்ள இடம்?
 (a). பெங்களூரு (b). சென்னை (c). ஜெய்ப்பூர் (d). தில்லி
46. உலக வெப்பமாதலை ஏற்படுத்தும் பொருள்?
 (a). ஈயம் (b). கார்பன் மேனாக்சைடு
 (c). நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள் (d). துகள்கள் போன்ற பொருள்கள்
47. ஒலியை அளவிட லாக்ரதமிக் அளவிலான அலகு?
 (a). டெசிமல் (b). பாஸ்கல் (c). டெசிபல் (d). ஆம்பியர்
48. உணவு சங்கிலியின் உயர் மட்டத்திலுள்ள உயிர்கள், கன உலோக நச்சுத் தன்மையால் அதிகமாக பாதிப்படைகின்றன. இது..?
 (a). உயிரியல் மொத்தமாதல் (b). உயிரியல் பெரிதுபடுத்துதல்
 (c). வேதியியல் மொத்தமாதல் (d). வேதியியல் பெரிதுபடுத்துதல்
49. பூஞ்சையைப் பற்றிய தாவரவியல் பிரிவு எது?
 (a). ஈக்காலஜி (b). சைட்டாலஜி (c). பைக்காலஜி (d). பிஸியாலஜி
50. பசுமை குடில் வாயுக்கள்?
 (a). கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு (b). மீத்தேன் (c). நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு (d). அனைத்தும்
51. மூன்று எண்களின் சராசரி 28, இரண்டாம் எண் முதல் எண்ணைப் போல் இருமடங்கு, மூன்றாம் எண் இரண்டாம் எண்ணைப் போல் இருமடங்கு எனில் அந்த எண்கள் முறையே?
 (a). 24, 12, 48 (b). 10, 20, 40 (c). 12, 24, 48 (d). எதுவுமில்லை
52. காவலரான நீங்கள் ஒரு தெருவின் வழியே போய்க்கொண்டு உள்ளீர்கள். அங்கே ஒரு வீட்டில் சமூக விரோத கும்பல் ஒன்று செயல்படுவதாக உங்களுக்குத் தகவல் வருகின்றது. நீங்கள் .. ?
 (a). அவர்களைக் கைது செய்ய நடவடிக்கை எடுப்பீர்கள்
 (b). அவர்களை நேரில் சென்று மிரட்டி எச்சரிப்பீர்கள்
 (c). மேலதிகாரிகளிடம் தகவலைத்தெரிவிப்பீர்கள்
 (d). கண்டுகொள்ள மாட்டீர்கள்
53. 6, ?, 21, 33, 48
 (a). 14 (b). 20 (c). 12 (d). 18
54. ba _ ba _ bb aaa _ bbb _ aa?
 (a). baabab (b). babbaa (c). bb aaa (d). babbaa
55. RIVER என்பதை ZDWHU எனும் குறியீட்டால் குறிக்கப்பட்டின் WATER எனும் குறியீடு எதனைக் குறிக்கும்?
 (a). ZDWIU (b). ZDWHU (c). ZCWIV (d). ZCUJW
56. AGLPS?
 (a). X (b). Y (c). W (d). U
57. A, B, C என்ற மூவரும் முறையே 5 : 2 : 9 என்கிற விகிதத்தில், ரூ.3,200-ஐ பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். எனில் B என்பவர் பெற்ற தொகை எவ்வளவு?
 (a). 400 (b). 200 (c). 600 (d). 550

58. ஒரு தேர்வில் 30% மாணவிகள் ஆங்கிலப்பாடத்தில் தேர்ச்சி பெறவில்லை. 40% மாணவிகள் ஹிந்திப்பாடத்தில் தேர்ச்சி பெறவில்லை. இரண்டு பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெறாதவர்கள் 20% என்றால் இரண்டு பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவிகளின் சதவிகிதம் என்ன?
- (a). 50% (b). 20% (c). 10% (d). 60%
59. பின்வரும் தொடர்வரிசையில் தவறான எண் என்ன? 623, 251, 543, 356
- (a). 543 (b). 251 (c). 623 (d). 356
60. AGMS agms?
- (a). ABCD abcd (b). abcd ABCD (c). BHNT bhnt (d). bhnt BHNT
61. முதல் 60 இயல் எண்களில் கூடுதல் என்ன?
- (a). 1730 (b). 1810 (c). 1830 (d). 1850
62. ஒரு பள்ளியில் முதல் வகுப்பில் 36 மாணவர்களும் இரண்டாம் வகுப்பில் 44 மாணவர்களும் உள்ளனர் முதல் வகுப்பு மாணவர்களின் சராசரி எடை 40 kg இரண்டாம் வகுப்பு மாணவர்களின் சராசரி எடை 35 kg ஆக உள்ளது. இரண்டு வகுப்பு மாணவர்களும் சேர்த்து சராசரி எடை என்ன?
- (a). 86 (b). 37.25 (c). 36 (d). 40
63. m N No PP q ?
- (a). rR (b). qR (c). RR (d). rr
64. A, B, மற்றும் C ஆகியோரின் தற்போதைய மொத்த வயது 90. 6 வருடத்திற்கு முன் அவர்களின் வயது விகிதம் முறையே 1 : 2 : 3 என இருந்தது எனில் C-ன் தற்போதைய வயது என்ன?
- (a). 36 (b). 42 (c). 48 (d). 24
65. பின்வரும் தொடர் வரிசையில் தவறான எண் என்ன?
- 120, 264, 312, 462, 583
- (a). 583 (b). 264 (c). 121 (d). 0.025%
66. 325, 259, ?, 160, 127, 105, 94 - விடுபட்ட எண்ணை எழுதுக?
- (a). 218 (b). 214 (c). 204 (d). 198
67. ஒரு தொகை இரண்டு வருடத்தில் ரூ.605 ஆகவும், மூன்று வருடத்தில் ரூ.668.50 ஆகவும் உயர்கிறது அந்தத் தொகைக்குக் கிடைக்கும் வட்டி விகிதம் என்ன?
- (a). 8% (b). 7% (c). 10% (d). 9%
68. மூன்று எண்களின் விகிதம் 4 : 5 : 6 என்று அமைந்துள்ளது? அவற்றின் கூடுதல் 75 ஆக உள்ளது எனில் அவற்றுள் பெரிய எண் எது?
- (a). 30 (b). 32 (c). 36 (d). 40
69. 120-இல் 72-இன் விழுக்காடு (%) என்ன?
- (a). 50 % (b). 55% (c). 60% (d). எதுவுமில்லை
70. வேறுபட்ட ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு ?
- (a). தாமிரம் (b). அலுமினியம் (c). இரும்பு (d). பித்தளை
71. ஒற்றுமை : வேற்றுமை : முரட்டுத்தனம் : ?
- (a). மரியாதை (b). பிற்போக்கு (c). இரக்கம் (d). மென்மை

72. LOAD என்பது 12-15-1-4 என்று எழுதப்பட்டால் BAKE என்பதை எவ்வாறு எழுதலாம்
 (a). 2-1-10-5 (b). 2-1-11-5 (c). 2-1-12-5 (d). 2-1-10-4
73. 121514 என்பது LOAD என்றால் 25120 என்பதை எவ்வாறு எழுதலாம்?
 (a). BELT (b). BEAT (c). BEAM (d). BRIM
74. aaab -- aa -- ab
 (a). aabb (b). bbab (c).aaaa (d). bbbb
75. 18, 30, 48, 72, 96, ?
 (a). 106 (b). 115 (c). 120 (d). 96
76. 3, 8, 22, 63, 185, ?
 (a). 285 (b). 295 (c). 310 (d). 500
77. 0.333×0.444 கீழ்க்கண்ட எதற்குச் சமமானது?
 (a). 0.148148148 (b). 0.777 (c). 0.121212 (d). 1.333
78. ஒரு வியாபாரி 320 மாம்பழங்களை விற்பனை செய்யும் போது 400 மாம்பழங்களுக்கான பணம் கிடைக்கின்றது. எனில், அவருக்கு லாபம். . .
 (a). 10% (b). 15% (c). $12 \frac{1}{2} \%$ (d). 25%
79. ஒரு விமானம் குறிப்பிட்ட நேரத்திற்கு 30 நிமிடம் காலதாமதமாகப் புறப்பட்டது. அது குறிப்பிட்ட நேரத்தில் 1500 கி.மீ. தூரத்தை அடைய வேண்டுமெனில் வேகத்தை 250 கி.மீ. அதிகப்படுத்த வேண்டும். எனில், அதன் வழக்கமான வேகம் என்ன?
 (a). 750 கி.மீ /ம (b). 600 கி.மீ /ம (c). 450 கி.மீ /ம (d). 500 கி.மீ /ம
80. 210 மீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு ரயில் வண்டி 390 மீட்டர் நீளமான குகையை 60 வினாடிகளில் கடக்கிறது. எனில், அதன் வேகம் என்ன?
 (a). 35 கி.மீ /ம (b).30 கி.மீ /ம (c). 40 கி.மீ /ம (d). 36 கி.மீ /ம

விடைகள்

1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 - b, 5 - d, 6 - d, 7 - b, 8 - b, 9 - a, 10 - c,
11 - c, 12 - d, 13 - c, 14 - d, 15 - b, 16 - a, 17 - a, 18 - a, 19 - d, 20 - d,
21 - a, 22 - b, 23 - c, 24 - b, 25 - d, 26 - c, 27 - d, 28 - b, 29 - d, 30 - c,
31 - c, 32 - c, 33 - d, 34 - b, 35 - c, 36 - b, 37 - a, 38 - c, 39 - c, 40 - c,
41 - a, 42 - a, 43 - d, 44 - b, 45 - c, 46 - b, 47 - c, 48 - a, 49 - c, 50 - d,
51 - c, 52 - c, 53 - c, 54 - d, 55 - b, 56 - d, 57 - a, 58 - a, 59 - b, 60 - c,
61 - c, 62 - b, 63 - c, 64 - d, 65 - b, 66 - c, 67 - c, 68 - a, 69 - c, 70 - d,
71 - d, 72 - b, 73 - b, 74 - d, 75 - d, 76 - d, 77 - a, 78 - a, 79 - a, 80 - d,