



## TAMILNADU UNIFORMED SERVICES RECRUITMENT BOARD

### QUESTION PAPERS SET 15

1. 2, 5, 10, 50, 500, 5,000  
(a). 5 (b). 10 (c). 50 (d). 5,000

2. 16, 25, 36, 72, 144, 196, 225  
(a). 36 (b). 72 (c). 196 (d). 225

கேள்விக்குறியிட்ட இடத்தில்  
இடம்பெற வேண்டிய எண் எது?

3. 4, 19, 49, ?, 229  
(a). 75 (b). 109 (c). 65 (d). 169

4. 6, 11, 21, 36, 56, ?  
(a). 90 (b). 60 (c). 75 (d). 81

5. மனிதன் : பாலூட்டி : வண்ணத்துப்பூச்சி : ?  
(a). ஊர்வன (b). பறப்பன  
(c). பூச்சி (d). புழு

6. BD, BH, IM, NS, ?  
(a). UY (b). UZ (c). TY (d). TZ

7. AM, BN, EI, FJ, CO, DP, GK, ?  
(a). PQ (b). QR (c). QT (d). GH

8. QPRS : TUVV, JIKL : ?  
(a). MNOP (b). MNPO  
(c). NMOP (d). NMPO

9. வேறுபட்ட ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு  
(a). பிஸ்டல் (b). வாள்  
(c). துப்பாக்கி (d). ரைபிள்

10. கடாரம் வென்றான் : முதலாம் ராஜேந்திரன்,  
கிருமிகண்ட சோழன் : ?  
(a). முதலாம் ராஜராஜன்  
(b). மூன்றாம் ராஜேந்திரன்  
(c). முதலாம் குலோத்துங்கன்  
(d). வீர ராஜேந்திரன்

11. நரம்புத்திசு: நியூரான், சிறுநீரகம் : ?  
(a). நெப்டிகடியம் (b). நெப்ரான்  
(c). மைக்ரான் (d). டயாலிசிஸ்

12. ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை 18,000. மக்கள் தொகை  
முதல் வருடத்தில் 10 சதவிகிதமும் இரண்டாவது  
வருடத்தில் 20 சதவிகிதமும் உயருமானால் இரண்டு  
வருடங்கள் கழித்து நகரத்தின் மக்கள் தொகை?  
(a). 19,800 (b). 21,600  
(c). 23,760 (d). இவற்றுள் எதுவுமில்லை

13. மதிப்பு காண்  $\sqrt{58 + \sqrt{31 + \sqrt{21 + \sqrt{11 + \sqrt{25}}}}}$   
(a). 7 (b). 8 (c). 9 (d). 6

14. X-ன் வருமானத்தில் 5% ஆனது y-ன் வருமானத்தில்  
15%-க்கு சமம், 10% Y-ன் வருமானம், 20% Z-ன்  
வருமானத்திற்குச் சமம். இங்கு Z-ன் வருமானம்  
ரூ. 3,000 எனில் x,y,z-ன் மொத்த வருமானம்  
(a). ரூ. 18,000 (b). ரூ. 12,000  
(c). ரூ. 27,000 (d). ரூ. 16,000

15. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மாறுபட்டது எது?  
(a). CAD (b). GBLD (c). Graphics (d). Printer

16. சாதாரணமானவர்கள், அழகாக இருப்பவர்கள் நன்றாக  
பேசக் கூடியவர்கள், பணக்காரர்கள் இவர்களையே  
மக்கள் மதிக்கின்றனர்?  
(a). தீவிரமாக மறுக்கிறேன்  
(b). மறுக்கிறேன்  
(c). தீவிரமாக ஒப்புக்கொள்ளக்கூடியது  
(d). ஒப்புக்கொள்ளக் கூடியது

17. ஒரு தந்தை மற்றும் மகனின் வயதுகளின் கூடுதல் 50.  
4 வருடங்களுக்கு முன்பு அவர்களின் வயதுகளின்  
பெருக்கற்பலன், அந்த சமயத்தில் தந்தையின்  
வயதின் 5 மடங்கு எனில், தற்போது தந்தை மற்றும்  
மகனின் வயதுகள் முறையே..?  
(a). 5, 40 (b). 4, 41 (c). 9, 20 (d). 8, 25

18. குற்றவாளி ஒருவரை நீதிமன்றத்தில் ஆஜர்  
படுத்துவதற்காக அழைத்துச் செல்கிறீர்கள்.  
அவன் காவலரான உங்களைத் தாக்கிவிட்டு தப்பி  
ஓடுகின்றான். நீங்கள்?  
(a). அவனைப் பிடிக்க பொதுமக்கள் உதவியை  
நாடுவீர்கள்

(b). அந்தப் பகுதியில் உள்ள காவல் நிலையத்தினை  
தொடர்பு கொள்வீர்கள்

(c). நீங்கள் சார்ந்த காவல் நிலையத்தைத் தொடர்பு  
கொள்வீர்கள்

(d). மருத்துவமனையில் போய் சிகிச்சை எடுப்பீர்கள்

19. ஒரு கார் 715 கி.மீ. தூரத்தை ஒரே சீரான வேகத்தில்  
கடக்கிறது. அதன் வேகம் 10 கி.மீ./ம கூடும்போது  
அதே தூரத்தை 2 மணி நேரம் முன்னதாக  
கடக்கிறதெனில், அதன் உண்மையான வேகம்?

- (a). 45 கி.மீ./ம (b). 55 கி.மீ./ம  
(c). 60 கி.மீ./ம (d). 65 கி.மீ./ம
20. ஒரு பையனைப் பார்த்து காயத்திரி, 'அவன் எனது பாட்டனாரின் ஒரே மகனின் மகன்' என்றான். எனில், காயத்திரிக்கு அந்தப் பையன் என்ன உறவு?  
(a). மாமா (b). போதிய தகவல் இல்லை  
(c). சகோதரன் (d). மைத்துனன்
21. கீழ்க்கண்ட எந்த ஒன்று வட அமெரிக்காவின் எண்ணெய்க்குழாய் போக்குவரத்து ஆகும்?  
(a). பெரிய இன்சைலன் (b). TAPS லைன்  
(c). TAP லைன் (d). TAPI லைன்
22. மக்கள் தொகை வளர்ச்சி எந்த ஆண்டு முதல் தொடர்ந்து அதிகரித்துக் கொண்டே வருகின்றது?  
(a). 1920 (b). 1950  
(c). 1980 (d). 2000
23. தொட்டில் குழந்தைத் திட்டம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு எது?  
(a). 1991 (b). 1992 (c). 1980 (d). 2000
24. பொருளின் பிம்பம் விழித்திரைக்கு முன்பே குவிக்கப்படுவதால் ஏற்படுவது?  
(a). கிட்டப்பார்வை (b). தூரப்பார்வை  
(c). மாய பிம்பம் (d). தலைகீழ் பிம்பம்
25. வறுமை ஒழிப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்த ஐந்தாண்டுத்திட்டம் எது?  
(a). 4-வது (b). 5-வது  
(c). 6-வது (d). 7-வது
26. எப்போது தமிழ்மொழி தமிழ்நாட்டின் ஆட்சி மொழியாகியது?  
(a). ஜனவரி 1957 (b). ஜனவரி 1958  
(c). ஜனவரி 1967 (d). ஜனவரி 1969
27. 'சியான்' எனும் இரண்டாம் நிலை நிறம் தோன்ற தேவையான நிறங்கள்?  
(a). சிவப்பு + பச்சை (b). சிவப்பு + நீலம்  
(c). நீலம் + பச்சை (d). நீலம் + நீலம்
28. பரப்பளவில் தமிழ்நாடு இந்திய மாநிலங்களில் எத்தனையாவது இடம் வகிக்கின்றது?  
(a). 6-வது (b). 7-வது (c). 9-வது (d). 11-வது
29. தமிழ்நாட்டின் மாநில மலர் எது?  
(a). தாமரை (b). செவ்வல்லி  
(c). செங்காந்தள் (d). குவளை
30. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்தத் தனிமம் விலங்கினங்களுக்கு முக்கியமானது, ஆனால் தாவரங்களுக்கு அவசியமானதல்ல?  
(a). அயோடின் (b). கால்சியம்  
(c). பாஸ்பரஸ் (d). பொட்டாசியம்
31. 2011-ம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி அதிக மக்கள் அடர்த்தி கொண்ட மாநிலம்?  
(a). கேரளம் (b). பிகார்  
(c). மேற்கு வங்காளம் (d). உத்தரப்பிரதேசம்
32. தமிழ்நாடு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை நீலகிரி மாவட்டம் முதல் எந்த மாவட்டம் வரை நீண்டு பரவியுள்ளது?  
(a). திருநெல்வேலி (b). தேனி  
(c). கன்னியாகுமரி (d). திண்டுக்கல்
33. தமிழ்நாட்டில் வருசநாடு, ஆண்டிப்பட்டி போன்ற மலைத்தொடர்கள் பழனி குன்றுகளுக்கு எப்பக்கம் காணப்படுகின்றன?  
(a). வடக்கு (b). தெற்கு (c). கிழக்கு (d). மேற்கு
34. இரு குவியக் கண்ணாடியை முதன் முதலில் உருவாக்கியவர்?  
(a). ஸ்நெல் (b). பெஞ்சமின் ஆண்ட்ரூ  
(c). தாமஸ் ஆல்வா எடிசன்  
(d). பெஞ்சமின் பிராங்க்லின்
35. தமிழ்நாட்டின் உயர்ந்த சிகரம் எது?  
(a). முக்கூர்த்தி (b). தொட்டபெட்டா  
(c). ஆனைமுடி (d). மகேந்திரகிரி
36. வைரத்தின் ஒளிவிலகல் எண்?  
(a). 1.74 (b). 2.42  
(c). 1.24 (d). எதுவுமில்லை
37. கள்ள ரூபாய் நோட்டுகள் மற்றும் போலிப் பத்திரங்களைக் கண்டுபிடிக்க உதவுவது?  
(a). X- கதிர்கள் (b). அகச்சிவப்பு  
(c). கதிரியக்கம் (d). மைக்ரோ அலைகள்
38. மிக மிகக் கடினமான அலோகம்?  
(a). வைரம் (b). பாஸ்பரஸ்  
(c). சிலிக்கான் (d). குளோரின்
39. இதுவரை கண்டறியப்பட்டுள்ள தனிமங்களின் எண்ணிக்கை  
(a). 265 (b). 85 (c). 115 (d). 32
40. கணிப்பொறிகளில் பயன்படுவது?  
(a). மாங்கனீசு (b). சிலிக்கான்  
(c). கால்சியம் (d). டைட்டேனியம்
41. 'INS அரிஹந்த்' (ARIHANT) என்பது எதைக்குறிக்கும்?  
(a). போர் கப்பல் (b). விமானந்தாங்கி கப்பல்  
(c). போர் விமானம் (d). அணுசக்தி நீர்மூழ்கிகப்பல்
42. கரிமா (Garima) என்பது எதைக் குறிக்கும்?  
(a). வெள்ளாடு (b). போர் பயிற்சி  
(c). குளோனிங் செய்யப்பட்ட எருமை  
(d). குளோனிங் செய்யப்பட்ட ஆடு

43. ஆதார் என்பது எதைக்குறிக்கும்?  
 (a). அடையாள அட்டையின் பெயர்  
 (b). போர்ப்பயிற்சி கப்பல்  
 (c). நீர்மூழ்கி கப்பல் (d). புத்தகம்
44. சமீபத்தில் எந்த 2 மாநிலங்கள், நதிகளை இணைப்பதற்கான உடன்படிக்கையில் கையெழுத்திட்டன?  
 (a). மகாராஷ்டிரம் - குஜராத்.  
 (b). குஜராத் - ம.பி. (c). ம.பி. - ராஜஸ்தான்.  
 (d). கர்நாடகா - தமிழ்நாடு.
45. உலக பரம்பரிய சின்னத்தில் (UNESCO) தஞ்சை பெரிய கோயில் எந்த ஆண்டு சேர்க்கப்பட்டது?  
 (a). 2004 (b). 1987  
 (c). 2005 (d). 1986
46. Indian Institute of Space Science and Technology எங்கு அமைந்துள்ளது?  
 (a). திருவனந்தபுரம் (b). பெங்களூரு  
 (c). சென்னை (d). ஹைதராபாத்
47. இந்திய நாணயத்தின் சமீபத்திய குறியீட்டை வடிவமைத்தவர்?  
 (a). உதய குமார் (b). முத்துக்குமார்  
 (c). உதய சந்தர் (d). ராம் மோகன்
48. இந்தியாவின் ஆர்டிக் ஆராய்ச்சி மையத்தின் (Arctic Research Station) பெயர் என்ன?  
 (a). மைத்ரி (b). தட்சின் கங்கோத்ரி  
 (c). ஹீமாத்ரி (d). சிவல்பார்ட்
49. இந்தியா எந்த நாட்டிடம் இருந்து அவாக்ஸ் (AWACS) போர் விமானத்தை வாங்கியது?  
 (a). ரஷ்யா (b). சீனா  
 (c). அமெரிக்கா (d). இஸ்ரேல்
50. சாந்தி ஸ்வரூப் பட்டநகர் விருது எந்தத்துறையில் சிறப்பிடம்பெற்றவர்களுக்கு வழங்கப்படும்?  
 (a). இலக்கியம்  
 (b). விளையாட்டு (c). சினிமா  
 (d). அறிவியல் தொழில் நுட்பம்
51. சர்வதேச அணுசக்தி ஆணையத்தின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம் எது?  
 (a). ஜெனிவா (b). ரோம்  
 (c). வியன்னா (d). மும்பை
52. முதன் முதலாக சூரிய ஒளியின் மூலம் இயங்கும் விமானத்தை வடிவமைத்த நாடு எது?  
 (a). ஜப்பான் (b). ஜெர்மனி  
 (c). பிரான்ஸ் (d). சவிட்சர்லாந்து
53. விரிவான அணு ஆயுத தடை ஒப்பந்தச் சட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு?  
 (a). 1996 (b). 1998  
 (c). 1994 (d). 1992
54. சந்திரனுக்கு செயற்கைக்கோள் அனுப்பிய நாடு இந்தியாவிற்கான இடம்?  
 (a). 5 (b). 6  
 (c). 7 (d). 8
55. 'டாங்கா' எனும் வெள்ளி நாணயத்தினை அறிமுகம் செய்தவர்?  
 (a). முகமது பின் துக்ளக் (b). இல்டுமிஷ்  
 (c). அலாவுதீன் (d). பால்பன்
56. ஒரு நாள் போட்டியில் தெண்டுல்கர் எந்த அணிக்கு எதிராக இரட்டை சதம் அடித்தார்?  
 (a). இலங்கை (b). பாகிஸ்தான்  
 (c). இங்கிலாந்து (d). தென் ஆப்பிரிக்கா
57. சந்தோஷ் கோப்பை எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையது?  
 (a). கிரிக்கெட் (b). வாலிபால்  
 (c). ஹாக்கி (d). கால்பந்து
58. 'பசுமை ராணுவம்' என்பது எந்தத் துறையுடன் தொடர்புடையது?  
 (a). சுற்றுச்சூழல் (b). விவசாயம்  
 (c). வனவிலங்கு பாதுகாப்பு  
 (d). நீர்நிலைகள் பாதுகாப்பு
59. தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை மையத்தின் தலைவர் யார்?  
 (a). பாதுகாப்பு அமைச்சர்  
 (b). உள்துறை அமைச்சர்  
 (c). பிரதமர்  
 (d). குடியரசுத் தலைவர்
60. தேசிய ஆலோசனைக் குழுவின் தலைவர் யார்?  
 (a). மன்மோகன்சிங் (b). அத்வானி  
 (c). சோனியா காந்தி (d). பிரதிபா பாட்டீல்

### விடைகள்

1) D	2) B	3) B	4) D	5) D	6) D	7) D	8) B	9) B	10) D
11) B	12) C	13) B	14) C	15) D	16) B	17) B	18) C	19) B	20) C
21) B	22) B	23) B	24) A	25) B	26) B	27) C	28) D	29) C	30) A
31) B	32) C	33) B	34) D	35) B	36) B	37) A	38) A	39) C	40) B
41) D	42) C	43) A	44) A	45) B	46) A	47) A	48) C	49) D	50) D
51) C	52) D	53) A	54) B	55) B	56) D	57) D	58) B	59) C	60) C