அலகு 1 : இந்தியா – அமைவிடம் நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகால் அமைப்பு

1. பரப்பளவில் உலகின் ஏழாவது பெரியநாடாகவும் ஆசிய கண்டத்தின் இரண்டாவது பெரிய நாடாகவும் உள்ள நாடு எது?
அ) அமெரிக்கா ஆ) இந்தியா இ) அயர்லாந்து ஈ) பிரிட்டன்
2. தெற்காசியாவின் ஒரு பகுதியாகவும் ஏனைய ஆசிய பகுதிகளிலிருந்து இமயமலையால் பிரிக்கப்படும் நாடு எது?
அ) இந்தியா ஆ) பிரேசில் இ) இலண்டன் ஈ) ரஷ்யா
3. இந்தியாவின் நிலப்பரப்பு எத்தனை ச.கி.மீ ஆகும்?
அ) 32,88,263 ச.கி.மீ ஆ) 33,87,263 ச.கி.மீ
இ) 32,88,253 ச.கி.மீ ஈ) 32,87,263 ச.கி.மீ
4. இந்தியா புவியில் மொத்த பரப்பளவில் எத்தனை சதவீதம்?
அ) 2.1% ஆ) 2.2% இ) 2.3% ஈ) 2.4%
5. இந்தியா அதிகபட்சமாக 4156 கி.மீ நில எல்லையை எந்த நாட்டுடன் பகிர்ந்து கொள்கிறது?
அ) நேபாளம் ஆ) பூடான் இ) வங்காளதேசம் ஈ) பர்மா
6. இந்தியா குறுகிய எல்லையாக 106 கி.மீ நில எல்லையை எதனுடன் பகிர்ந்து கொள்கிறது?
அ) பாகிஸ்தான் ஆ) வங்காளதேசம்
இ) மியான்மர் ஈ) ஆப்கானிஸ்தான்
7. தெற்கில் இந்தியப் பெருங்கடலாலும் கிழக்கில் வங்காள விரிகுடாவாலும் மேற்கே அரபிக்கடலாலும் சூழப்பட்டு சுமார் 6100 கி.மீ நீளமுள்ள நீண்ட கடற்கரைப் பகுதியை மூன்று பக்கங்களிலும் கொண்டுள்ள நாடு எது?
அ) இந்தியா ஆ) பாகிஸ்தான் இ) இங்கிலாந்து ஈ) ரஷ்யா
8. இந்திய கடற்கரையின் மொத்த நீளம் மற்றும் தீவுக் கூட்டங்களையும் சேர்த்து எத்தனை கி.மீ ஆகும்?
அ) 7516.6 கி.மீ ஆ) 7416.6 கி.மீ இ) 7316.6 கி.மீ ஈ) 7216.6 கி.மீ
9. இந்தியாவையும் இலங்கையையும் பிரிக்கும் குறுகிய ஆழமற்ற கடல் பகுதி எது?
அ) சூயஸ் கால்வாய் ஆ) பாக் நீர்சந்தி இ) கருங்கடல் ஈ) செங்கடல்
10. இந்தியாவுடன் மேற்கு ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பிய நாடுகளை இணைக்கும் பாலமாக உள்ளது எது?
அ) கிழக்கு கடற்கரை ஆ) மேற்கு கடற்கரை
இ) பாக்நீர்சந்தி ஈ) வட இந்திய பகுதிகள்

தமிழன் Exam Materials

11. பாகிஸ்தான், மியான்மர், வங்காளதேசம், நேபாளம், பூடான் மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகளுடன் இணைந்து இந்தியா எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
அ) கண்டம் ஆ) துணைக்கண்டம் இ) தீவு ஈ) தீபகற்பம்

12. மேற்கில் உள்ள குஜராத் முதல் கிழக்கில் உள்ள அருணாச்சல பிரதேசம் வரை இந்தியா ஏறத்தாழ எத்தனை தீர்க்க கோடுகளைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 20 ஆ) 25 இ) 30 ஈ) 35

13. புவியானது தன் அச்சில் சுழன்று 24 மணி நேரத்தில் எத்தனை தீர்க்ககோடுகளைக் கடக்கிறது?
அ) 340 ஆ) 350 இ) 360 ஈ) 370

14. 1° தீர்க்க கோட்டை கடக்க எடுத்துக்கொள்ளும் நேரம் எவ்வளவு?
அ) 1 நிமிடம் ஆ) 2 நிமிடம் இ) 3 நிமிடம் ஈ) 4 நிமிடம்

15. மேற்கே உள்ள குஜராத்திற்கும் கிழக்கே உள்ள அருணாச்சல பிரதேசத்திற்கும் தலநேர வேறுபாடு எவ்வளவு?
அ) 1 மணி 55 நிமிடம், 10 வினாடி
ஆ) 1 மணி 56 நிமிடம், 8 வினாடி
இ) 1 மணி 57 நிமிடம், 12 வினாடி ஈ) 1 மணி 58 நிமிடம், 7 வினாடி

16. இந்தியாவின் கிழக்கிலுள்ள அருணாச்சல பிரதேசத்தில் மேற்கிலுள்ள குஜராத்தைக் காட்டும் எத்தனை மணி நேரம் முன்னதாகவே சூரியன் உதயமாகிறது?
அ) 1 மணி நேரம் ஆ) 2 மணி நேரம்
இ) 3 மணி நேரம் ஈ) 4 மணி நேரம்

17. இந்திய திட்ட நேரமாக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட தீர்க்க ரேகை எதன் வழியாக செல்கிறது?
அ) மிர்சாபூர் (அலகாபாத்) ஆ) மியான்மர் இ) டெல்லி ஈ) தமிழ்நாடு

18. இந்திய திட்ட நேரமானது கிரீன்விச் சராசரி நேரத்தைவிட எவ்வளவு நேரம் முன்னதாக உள்ளது?
அ) 4 மணி 30 நிமிடம் ஆ) 4 மணி 40 நிமிடம்
இ) 5 மணி 30 நிமிடம் ஈ) 5 மணி 40 நிமிடம்

19. இந்தியாவின் தென்கோடி பகுதியான முன்பு பிக்மெலியன் என்று அழைக்கப்பட்ட இந்திரா முனை 6°45' வட அட்சத்தில் எங்கு அமைந்துள்ளது?
அ) இலட்சத்தீவு ஆ) மாலத்தீவு
இ) அந்தமான் நிகோபர் தீவு ஈ) எதுவுமில்லை

20. இந்திய நிலப்பகுதியின் தென்கோடி எது?
அ) இந்திராமுனை ஆ) இந்திரா கோல்
இ) குமரிமுனை ஈ) எதுவுமில்லை

தமிழன் Exam Materials

21. இந்தியாவின் வடமுனையின் இந்திராகோல் எங்கு அமைந்துள்ளது?
அ) டெல்லி ஆ) சண்டிகர்
இ) ஹரியானா ஈ) ஜம்மு- காஷ்மீர்

22. வடக்கே காஷ்மீரிலுள்ள இந்திரா கோல் முதல் தெற்கே கன்னியாகுமரி வரை இந்தியா எவ்வளவு நீளத்தை கொண்டுள்ளது?
அ) 3114 கி.மீ ஆ) 3214 கி.மீ இ) 3314 கி.மீ ஈ) 3414 கி.மீ

23. மேற்கே குஜராத்திலுள்ள ரான் ஆப் கட்ச் முதல் கிழக்கே அருணாச்சல பிரதேசம் வரையிலும் இந்தியா எத்தனை கி.மீ நீளத்தைப் பெற்றுள்ளது?
அ) 2933 கி.மீ ஆ) 2833 கி.மீ இ) 2733 கி.மீ ஈ) 2633 கி.மீ

24. 23°30' வட அட்சமான கடகரேகை இந்தியாவின் மையமாக அமைந்து இந்தியாவை எத்தனை பெரும் பகுதிகளாக பிரிக்கிறது?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

25. இந்தியா எத்தனை மாநிலங்களைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 27 ஆ) 28 இ) 29 ஈ) 30

26. இந்தியா எத்தனை யூனியன் பிரதேசங்களைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 5 ஆ) 6 இ) 7 ஈ) 8

27. ஆந்திர பிரதேச மறு சீரமைப்புச் சட்டத்தின்படி ஆந்திரபிரதேசம் மற்றும் தெலுங்கானா மாநிலங்களின் தலைநகரமாக 2024 வரை இருப்பது எது?
அ) அமராவதி ஆ) ஐதராபாத் இ) அகோபாலம் ஈ) எதுவுமில்லை

28. இந்தியாவின் இயற்கை அமைப்பை எத்தனை பெரும் பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம்?
அ) 4 ஆ) 5 இ) 6 ஈ) 7

29. உலகின் இளமையான மற்றும் மிக உயரமான மலைத்தொடர் எது?
அ) இமயமலை ஆ) ஆரவல்லி மலைத்தொடர்
இ) சிறிய இமயமலை ஈ) சிவாலிக் மலை

30. இமயமலை மேற்கே சிந்து பள்ளத்தாக்கிலிருந்து கிழக்கே பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கு வரை எத்தனை கி.மீ உள்ளது?
அ) 2100 கி.மீ ஆ) 2300 கி.மீ இ) 2400 கி.மீ ஈ) 2500 கி.மீ

31. காஷ்மீர் பகுதியில் இமயமலைத்தொடரின் அகலம் எவ்வளவு?
அ) 100 கி.மீ ஆ) 300 கி.மீ இ) 400 கி.மீ ஈ) 500 கி.மீ

32. அருணாச்சலப்பிரதேசத்தில் இமயமலைத்தொடரின் அகலம் எவ்வளவு?
அ) 200 கி.மீ ஆ) 100 கி.மீ இ) 75 கி.மீ ஈ) 50 கி.மீ

33. "இமாலயா" என்ற சொல் சமஸ்கிருதத்தில் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
அ) பனிப்பொழிவு ஆ) பனிமலை
இ) பனிஉறைவிடம் ஈ) பனிமழை

தமிழன் Exam Materials

34. இமயமலை பாமீர் முடிச்சியிலிருந்து கீழ்நோக்கி எந்த வடிவத்தில் அமைந்துள்ளது?
அ) வில் ஆ) வாள் இ) நிலா ஈ) வட்டம்

35. இந்தியாவிலேயே மிக பழமையான மடிப்பு மலைத்தொடர் எது?
அ) ஆரவல்லி மலைத்தொடர் ஆ) இமய மலைத்தொடர்
இ) இமாத்திரி மலைத்தொடர் ஈ) எதுவுமில்லை

36. ஜம்மு-காஷ்மீர் மற்றும் திபெத்பீடபூமியில் அமைந்துள்ள மலைகள் எது?
அ) ட்ரான்ஸ் இமயமலை ஆ) லடாக் இ) சாஸ்கர் ஈ) கைலாஸ்

37. ட்ரான்ஸ் இமயமலையின் பரப்பு திபெத்தில் அதிகமாக இருப்பதால் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
அ) திபெத்தியன் இமயமலை ஆ) இமாச்சல்
இ) வெளி இமயமலை ஈ) இமாத்ரி

38. இமயமலை தொடர்களை எத்தனை பிரிவாக பிரிக்கலாம்?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

39. பெரிய இமயமலையின் சராசரி அகலம் எவ்வளவு?
அ) 20 கி.மீ ஆ) 22 கி.மீ இ) 24 கி.மீ ஈ) 25 கி.மீ

40. பெரிய மலைத்தொடரின் சராசரி உயரம் எவ்வளவு?
அ) 2000 மீ ஆ) 4000 மீ இ) 6000 மீ ஈ) 8000 மீ

41. குறைவான மழையைப் பெறும் மலைத்தொடர்களுள் ஒன்று?
அ) பெரிய இமயமலை ஆ) சிறிய இமயமலை இ) சிவாலிக் ஈ) ஆரவல்லி

42. பௌதீக சிதைவாகவே உள்ள மலைத்தொடர் எது?
அ) பெரிய இமயமலைகள் ஆ) சிறிய இமயமலை
இ) சிவாலிக் ஈ) ஆரவல்லி

43. இமயமலையில் உள்ள மிக உயர்ந்த சிகரங்கள் எந்த மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ளன?
அ) சிறிய இமயமலைகள் ஆ) பெரிய இமயமலைகள்
இ) சிவாலிக் ஈ) ஆரவல்லி

44. எவரெஸ்ட் சிகரம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
அ) திபெத் ஆ) ஜம்மு காஷ்மீர்
இ) நேபாளம் ஈ) பூடான்

45. நேபாளம் மற்றும் சிக்கிமிற்கும் இடையே உள்ள சிகரம் எது?
அ) எவரெஸ்ட் ஆ) கஞ்சன் ஜங்கா
இ) காமெட் ஈ) நங்கபர்வதம்

46. கங்கோத்ரி மற்றும் சியாச்சின் போன்ற பனியாறுகள் எங்கு காணப்படுகின்றன?
அ) பெரிய இமயமலை ஆ) சிறிய இமயமலை
இ) ஆரவல்லி மலை ஈ) சிவாலிக் மலை

தமிழன் Exam Materials

47. இமயமலையின் மத்திய மலைத்தொடர் எது?
அ) பெரிய இமயமலை ஆ) சிறிய இமயமலை
இ) ஆரவல்லி மலை ஈ) சிவாலிக் மலை

48. சிறிய இமயமலையின் சராசரி அகலம் எவ்வளவு?
அ) 50 கி.மீ ஆ) 60 கி.மீ இ) 70 கி.மீ ஈ) 80 கி.மீ

49. சிறிய இமயமலையின் சராசரி உயரம் எவ்வளவு?
அ) 1000 முதல் 1500 மீ ஆ) 2000 முதல் 2500 மீ
இ) 3000 முதல் 4500 மீ ஈ) 3500 மீ முதல் 4500 மீ

50. வெண் கற்பாறைகள், சுண்ணாம்புப் பாறைகள் மற்றும் மணற்பாறைகள் போன்றவை எந்த மலைத்தொடரில் காணப்படுகின்றன?
அ) பெரிய மலைத்தொடர் ஆ) சிறிய இமயமலை
இ) சிவாலிக் மலைத்தொடர் ஈ) ஆரவல்லி மலைத்தொடர்

51. பீர்பாஞ்சல், தவ்லதார் மற்றும் மகாபாரத் ஆகிய மலைகள் எந்த மலைத்தொடரில் காணப்படுகின்றன?
அ) பெரிய மலைத்தொடர் ஆ) சிறிய மலைத்தொடர்
இ) ஆரவல்லி மலைத்தொடர் ஈ) சிவாலிக் மலைத்தொடர்

52. புகழ்பெற்ற கோடை வாழிடங்கலான சிம்லா, முசௌரி, நைனிடால், அல்மோரா, ரானிகட் மற்றும் டார்ஜிலிங் போன்ற கோடை வாழிடங்கள் எந்த மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ளன?
அ) ஆரவல்லி மலைத்தொடர்
ஆ) சிவாலிக் மலைத்தொடர்
இ) பெரிய மலைத்தொடர் ஈ) சிறிய இமயமலை

53. பாகிஸ்தானையும், ஆப்கானிஸ்தானையும் இணைக்கும் கணவாய் எது?
அ) கைபர் கணவாய், ஆ) காரகோரம் கணவாய்
இ) பொமிடிலா கணவாய் ஈ) ஜெலிப்லா கணவாய்

54. ஜம்மு காஷ்மீரிலிருந்து அசாம் வரை நீண்டு உள்ள மலைத்தொடர் எது?
அ) பெரிய மலைத்தொடர் ஆ) சிறிய மலைத்தொடர்
இ) சிவாலிக் மலைத்தொடர் ஈ) ஆரவல்லி மலைத்தொடர்

55. சிவாலிக் மலைத்தொடரின் சராசரி உயரம் எவ்வளவு?
அ) 1000 மீ ஆ) 1100 மீ இ) 1200 மீ ஈ) 1800 மீ

56. கிழக்கு பகுதியில் டூயர்ஸ் எனவும் மேற்கு பகுதியில் டூன்கள் எனவும் அழைக்கப்படும் மலைத்தொடர் எது?
அ) சிறிய மலைத்தொடர் ஆ) பெரிய மலைத்தொடர்
இ) சிவாலிக் மலைத்தொடர் ஈ) ஆரவல்லி மலைகள்

57. பெரிய இமயமலையின் மற்றொரு பெயர் யாது?
அ) இமாச்சல் ஆ) இமாத்ரி
இ) வெளி இமயமலை ஈ) எதுவுமில்லை

தமிழன் Exam Materials

58. சிறிய இமயமலையின் மற்றொரு பெயர் யாது?
அ) இமாச்சல் ஆ) இமாத்ரி இ) வெளி இமயமலை ஈ) எதுவுமில்லை

59. சிவாலிக் மலைத்தொடரின் வேறு பெயர் யாது?
அ) இமாச்சல் ஆ) வெளி இமயமலை இ) இமாத்ரி ஈ) எதுவுமில்லை

60. சிந்து, கங்கை, பிரம்மபுத்திரா மற்றும் அதன் துணையாறுகளால் உருவாக்கப்பட்ட வண்டல் மண் படிவுகளைக் கொண்ட உலகிலேயே வளமான சமவெளி எது?
அ) பாபர் சமவெளி ஆ) பாங்கர் சமவெளி
இ) காதர் சமவெளி ஈ) வடபெரும் சமவெளி

61. அதிகப்படியான ஈரப்பதம் கொண்ட பகுதியாகவும் காடுகள் வளர்வதற்கும் வனவிலங்குகள் வாழ்வதற்கும் ஏற்ற இடமாகவும் உள்ளது எது?
அ) பாபர் சமவெளி ஆ) தராய் மண்டலம்
இ) காதர் சமவெளி ஈ) பாங்கர் சமவெளி

62. எச்சமவெளி மண் கருமை நிறத்துடன் வளமான இலைமக்குகளைக் கொண்டும் நல்ல வடிகாலமைப்பையும் கொண்டுள்ளதால் வேளாண்மைக்கு உகந்ததாக உள்ளது?
அ) பாபர் சமவெளி ஆ) காதர் சமவெளி
இ) பாங்கர் சமவெளி ஈ) டெல்டா சமவெளி

63. பெட்நிலம் என்று அழைக்கப்படும் சமவெளி எது?
அ) காதர் சமவெளி ஆ) பாபர் சமவெளி
இ) டெல்டா சமவெளி ஈ) பாங்கர் சமவெளி

64. காதர் மணல், களிமண், சேறு மற்றும் வண்டலைக் கொண்ட வளமிக்கச் சமவெளி எது?
அ) பாபர் சமவெளி ஆ) பாங்கர் சமவெளி
இ) டெல்டா சமவெளி ஈ) காதர் சமவெளி

65. கங்கை ஆற்றின் கடைப்பகுதியாக சுமார் 1.9 இலட்சம் ச.கி.மீ பரப்பை உள்ளடக்கியது எது?
அ) டெல்டா சமவெளி ஆ) காதர் சமவெளி
இ) பாங்கர் சமவெளி ஈ) பாபர் சமவெளி

66. புதிய வண்டல் படிவுகள், பழைய வண்டல் படிவுகள் மற்றும் சதுப்பு நிலங்களைக் கொண்ட ஒரு பகுதியாக உள்ளது எது?
அ) டெல்டா சமவெளி ஆ) காதர் சமவெளி
இ) பாங்கர் சமவெளி ஈ) பாபர் சமவெளி

67. உயர்நிலப்பகுதி 'சார்ஸ்' எனவும் சதுப்பு நிலப்பகுதி 'பில்ஸ்' எனவும் எந்த சமவெளியில் அழைக்கப்படும்?
அ) டெல்டா சமவெளி ஆ) காதர் சமவெளி
இ) பாங்கர் சமவெளி ஈ) பாபர் சமவெளி

தமிழன் Exam Materials

68. வட இந்திய சமவெளிக்கு தெற்கே அமைந்துள்ள பீடபூமி எது?
அ) தக்காண பீடபூமி
ஆ) தீபகற்ப பீடபூமி
இ) மாளவ பீடபூமி
ஈ) மத்திய உயர் நிலங்கள்

69. தீபகற்ப பீடபூமியில் அமைந்துள்ள மிக உயர்ந்த சிகரம் எது?
அ) எவரெஸ்ட்
ஆ) கஞ்சன்ஜங்கா
இ) ஆனைமுடிச் சிகரம்
ஈ) நந்தா தேவி

70. தீபகற்ப பீடபூமியின் பெரும்பகுதி கடல் மட்டத்திலிருந்து எத்தனை மீட்டர் உயரத்தைக் கொண்டது?
அ) 400 மீ ஆ) 500 மீ இ) 600 மீ ஈ) 700 மீ

71. தீபகற்ப பீடபூமியை இருபெரும் பகுதிகளாக பிரிக்கும் ஆறு எது?
அ) தப்தி ஆ) நர்மதை இ) பிரம்மபுத்திரா ஈ) கங்கை

72. எந்த பீடபூமியின் வடபகுதியை மத்திய உயர்நிலங்கள் என்றும், தென்பகுதியை தக்காண பீடபூமி என்றும் அழைப்பர்?
அ) தீபகற்ப பீடபூமி
ஆ) மாளவ பீடபூமி
இ) தக்காண பீடபூமி
ஈ) எதுவுமில்லை

73. விந்திய மலைக்கு தென்பகுதியில் பாயும் ஆறுகளான கோதாவரி, காவிரி, மகாநதி, கிருஷ்ணா போன்றவை கிழக்கு நோக்கி பாய்ந்து எங்கு கலக்கின்றன?
அ) வங்காள விரிகுடா
ஆ) அரபிக்கடல்
இ) இந்திய பெருங்கடல்
ஈ) பசிபிக் பெருங்கடல்

74. விந்திய மலையின் தென் பகுதியில் நர்மதை, தபதி ஆறுகள் மேற்கு நோக்கி பாய்ந்து எங்கு கலக்கின்றன?
அ) வங்காள விரிகுடா
ஆ) அரபிக்கடல்
இ) இந்திய பெருங்கடல்
ஈ) கருங்கடல்

75. ஆரவல்லி மலைத்தொடரின் மிக உயரமான சிகரம் எது?
அ) எவரெஸ்ட் ஆ) நங்க பர்வம் இ) நந்தா தேவி ஈ) குருசிகார்

76. இந்தியாவின் மேற்கு பகுதியிலுள்ள உயர்நிலங்கள் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
அ) சோட்டா நாகபுரி பீடபூமி
ஆ) தீபகற்ப பீடபூமி
இ) மாளவப்பீடபூமி
ஈ) தக்காண பீடபூமி

77. பீட்வா, சம்பல், கென் போன்ற ஆறுகள் எந்த பீடபூமியில் பாய்ந்து யமுனை ஆற்றுடன் கலக்கின்றன?
அ) மாளவப்பீடபூமி
ஆ) தீபகற்ப பீடபூமி
இ) சோட்டா நாகபூரி பீடபூமி
ஈ) தக்காண பீடபூமி

78. எந்த பீடபூமியின் கிழக்குத் தொடர் பகுதியை பண்டல்கண்ட் என்றும் அதன் தொடர்ச்சியை பாகல்கண்ட் என்றும் அழைப்பர்?
அ) தக்காண பீடபூமி
ஆ) மாளவப்பீடபூமி
இ) சோட்டா நாகபுரி பீடபூமி
ஈ) தீபகற்ப பீடபூமி

தமிழன் Exam Materials

79. மத்திய உயர் நிலங்களின் வடகிழக்கு பகுதியில் அமைந்துள்ளது எது?
அ) தக்காண பீடபூமி ஆ) சோட்டா நாகபுரி பீடபூமி
இ) மாளவ பீடபூமி ஈ) தீபகற்ப பீடபூமி

80. இரும்புத்தாது மற்றும் நிலக்கரி போன்ற கனிம வளத்திற்கு புகழ்பெற்ற பீடபூமி எது?
அ) தீபகற்ப பீடபூமி ஆ) தக்காண பீடபூமி
இ) மாளவ பீடபூமி ஈ) சோட்டா நாகபுரி பீடபூமி

81. தக்காண பீடபூமி தோராயமாக எந்த வடிவத்தைக் கொண்டுள்ளது?
அ) சதுரம் ஆ) செவ்வகம் இ) முக்கோணம் ஈ) வட்டம்

82. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் எந்த பீடபூமியின் மேற்கு விளிம்பு பகுதியில் காணப்படுகிறது?
அ) மாளவ பீடபூமி ஆ) தீபகற்ப பீடபூமி
இ) தக்காண பீடபூமி ஈ) சோட்டா நாகபுரி பீடபூமி

83. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் எந்த பகுதி "சயாத்ரி" என்று அழைக்கப்படுகிறது?
அ) கிழக்கு பகுதி ஆ) மேற்கு பகுதி
இ) தெற்கு பகுதி ஈ) வடக்கு பகுதி

84. ஆனை மலை, ஏலக்காய் மலை மற்றும் பழனிமலை ஆகியவை சந்திக்கும் பகுதியில் அமைந்துள்ளது எது?
அ) தொட்டபெட்டா ஆ) ஆனைமுடிச் சிகரம்
இ) நீலகிரி ஈ) கொடைக்கானல்

85. மலைவாழிடமான கொடைக்கானல் எந்த மலையில் அமைந்துள்ளது?
அ) பழனிமலை ஆ) ஆனைமலை இ) நீலகிரிமலைஈ) தொட்டபெட்டா

86. பூர்வாதிரி என்று அழைக்கப்படும் மலைத்தொடர் எது?
அ) ஆரவல்லி மலை ஆ) மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
இ) கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை ஈ) இமயமலை

87. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளும், மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளும், கர்நாடக தமிழ்நாடு எல்லையிலுள்ள எந்த மலையில் இணைகின்றன?
அ) கொடைக்கானல் ஆ) பழனிமலை
இ) ஆனைமலை ஈ) நீலகிரி மலை

88. தார்பாலைவனம் உலகின் எத்தனையாவது பாலைவனம் ஆகும்?
அ) 15 ஆ) 16 இ) 17 ஈ) 18

89. உபஅயன மண்டல பாலைவனங்களில் உலக அளவில் தார்பாலைவனம் எத்தனையாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது?
அ) 7 ஆ) 8 இ) 9 ஈ) 10

90. தார்பாலைவனம் எந்த மாநிலத்தின் மூன்றில் இரண்டு பங்கு நிலப்பரப்பைக் கொண்டுள்ளது??
அ) குஜராத் ஆ) கர்நாடகா இ) இராஜஸ்தான் ஈ) கேரளா

தமிழன் Exam Materials

91. மேற்கு கடற்கரையின் வடபகுதி எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
அ) கனரா கடற்கரை ஆ) கொங்கணக் கடற்கரை
இ) மலபார் கடற்கரை ஈ) மெரினா கடற்கரை
92. மேற்கு கடற்கரையின் தென்பகுதி எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
அ) கனரா கடற்கரை ஆ) கொங்கணக் கடற்கரை
இ) மலபார் கடற்கரை ஈ) மெரினா கடற்கரை
93. மேற்கு கடற்கரை சமவெளியில் உள்ள முக்கியமான ஏரி எது?
அ) செம்பரம்பாக்கம் ஆ) வேம்பநாடு ஏரி
இ) புலிகாட் ஏரி ஈ) சண்டுபீ ஏரி
94. மகாநதிக்கும் கிருஷ்ணா நதிக்கும் இடைப்பட்டப்பகுதி எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
அ) கொங்கண கடற்கரை ஆ) மலபார் கடற்கரை
இ) வடசர்க்கார் ஈ) சோழமண்டல கடற்கரை
95. கிருஷ்ணா மற்றும் காவேரி ஆற்றிற்கு இடைப்பட்டப்பகுதி எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
அ) மலபார் கடற்கரை ஆ) சோழமண்டல கடற்கரை
இ) கொங்கண கடற்கரை ஈ) வடசர்க்கார்
96. சென்னையில் உள்ள மெரினா கடற்கரை உலகின் எத்தனையாவது பெரிய கடற்கரை ஆகும்?
அ) 1 ஆ) 2 இ) 3 ஈ) 4
97. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காயல் ஏரி எது?
அ) சிலிகா ஏரி ஆ) புலிகாட் ஏரி
இ) செம்பரபாக்கம் ஏரி ஈ) கொல்லேறு ஏரி
98. கோதாவரி ஆற்றுக்கும் கிருஷ்ணா ஆற்றுக்கும் இடையே உள்ள ஏரி எது?
அ) கொல்லேறு ஏரி ஆ) புலிகாட் ஏரி
இ) செம்பரம்பாக்கம் ஏரி ஈ) சிலிகா ஏரி
99. தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திர பிரதேச எல்லையில் அமைந்துள்ள ஏரி எது?
அ) கொல்லேறு ஏரி ஆ) புலிகாட் ஏரி
இ) சிலிகா ஏரி ஈ) செம்பரம்பாக்கம் ஏரி
100. 572 தீவுளைக் கொண்ட அந்தமான் நிகோபார் தீவு எங்குள்ளது?
அ) வங்காள விரிகுடா ஆ) அரபிக்கடல்
இ) இந்தியப் பெருங்கடல் ஈ) பசிபிக் பெருங்கடல்
101. 27 தீவுக்கூட்டங்களைக் கொண்ட இலட்சத்தீவுகள் எங்கு அமைந்துள்ளது?
அ) வங்காள விரிகுடா ஆ) அரபிக்கடல்
இ) இந்தியப் பெருங்கடல் ஈ) பசிபிக் பெருங்கடல்

தமிழன் Exam Materials

102. புவி உள்இயக்க விசைகள் மற்றும் எரிமலைகளால் உருவான தீவுஎது?
அ) மாளவத்தீவுகள் ஆ) அந்தமான் நிகோபார் தீவுகள்
இ) இலட்சத்தீவுகள் ஈ) எதுவுமில்லை
103. முருகைப்பாறைகளால் உருவான தீவுகள் எவை?
அ) அந்தமான் நிகோபர் தீவுகள் ஆ) மாளவத்தீவுகள்
இ) இலட்சத்தீவுகள் ஈ) எதுவுமில்லை
104. இந்தியாவின் ஒரே செயல்படும் எரிமலையான பாரன்தீவு எங்குள்ளது?
அ) மாலத்தீவு ஆ) இலட்சத்தீவு
இ) அந்தமான் நிகோபார் தீவு ஈ) எதுவுமில்லை
105. அந்தமான் நிகோபார் தீவின் பரப்பளவு எவ்வளவு?
அ) 8149 ச.கி.மீ ஆ) 8249 ச.கி.மீ
இ) 8349 ச.கி.மீ ஈ) 8449 ச.கி.மீ
106. போர்ட் பிளேயர் எந்த தீவின் தலைநகரமாக இருக்கிறது?
அ) அந்தமான் நிகோபார் தீவுகள் ஆ) இலட்ச தீவுகள்
இ) மால தீவுகள் ஈ) எதுவுமில்லை
107. எந்த தீவின் தென்கோடி முனையை இந்திரா முனை என அழைக்கிறோம்?
அ) அந்தமான் ஆ) நிக்கோபார்
இ) மாலத்தீவு ஈ) இலட்சத்தீவு
108. இலட்சத்தீவுகளின் நிர்வாகத் தலைநகரம் எது?
அ) போர்ட் பிளேயர் ஆ) காவராத்தி இ) எதுவுமில்லை
109. இலட்சத்தீவுக் கூட்டங்களை எந்த கால்வாய் மாலத்தீவிலிருந்து பிரிக்கிறது?
அ) 6° ஆ) 8° இ) 10° ஈ) 12°
110. அந்தமான் தீவுகூட்டங்களை எந்த கால்வாய் நிகோபார் தீவுக் கூட்டங்களிலிருந்து பிரிக்கிறது?
அ) 6° ஆ) 8° இ) 10° ஈ) 12°
111. இலட்சத்தீவுகளில் மனிதர்கள் வசிக்காத எந்த தீவு பறவைகள் சரணாலயத்திற்கு பெயர் பெற்றது?
அ) பிட்தீவு ஆ) மினிகாய் இ) அமினித்தீவு ஈ) எதுவுமில்லை
112. இலட்சத் தீவு, அமினிதீவு, மினிக்காய் போன்ற தீவு கூட்டங்களை எந்த ஆண்டிலிருந்து இலட்சத்தீவுகள் என்று கூறுகிறோம்?
அ) 1970 ஆ) 1971 இ) 1972 ஈ) 1973
113. இலட்சத்தீவுகளின் பரப்பளவு எவ்வளவு?
அ) 30 ச.கி.மீ ஆ) 31 ச.கி.மீ இ) 32 ச.கி.மீ ஈ) 33 ச.கி.மீ
114. உலகில் உள்ள மிக நீளமான நதிகளில் ஒன்று எது இந்தியாவில் பாய்கிறது?
அ) பிரம்மபுத்திரா ஆ) சிந்து இ) காவிரி ஈ) நர்மதை

தமிழன் Exam Materials

115. திபெத் பகுதியில் உள்ள கைலாஷ் மலைத்தொடரின் மானசரோவர் ஏரிக்கு அருகில் 5150 கி.மீ உயரத்தில் உற்பத்தியாகும் நதி எது?
அ) கங்கை ஆ) சிந்து இ) பிரம்மபுத்ரா ஈ) கிருஷ்ணா

116. சிந்து நதியின் மிகப்பெரிய துணையாறு எது?
அ) ஜீலம் ஆ) சினாப் இ) ராவி ஈ) பியாஸ்

117. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வடிகால் அமைப்பைக்கொண்ட நதி எது?
அ) சிந்து ஆ) கங்கை இ) பிரம்மபுத்ரா ஈ) கோதாவரி

118. பாகிரதி என்னும் பெயருடன் உற்பத்தியாகும் நதி எது?
அ) சிந்து ஆ) கங்கை இ) பிரம்மபுத்ரா ஈ) யமுனா

119. கங்கை நதியின் நீளம் எவ்வளவு?
அ) 2425 கி.மீ ஆ) 2325 கி.மீ இ) 2525 கி.மீ ஈ) 2625 கி.மீ

120. எந்த மாநிலத்தில் கங்கை நதி "பத்மா" என்ற பெயரில் அழைக்கப்படுகிறது?
அ) சண்டிகர் ஆ) ஹரியானா இ) அஸ்ஸாம் ஈ) வங்கதேசம்

121. எந்த இரு ஆறுகள் சேர்ந்து உலகிலேயே மிகப்பெரிய டெல்டாவை உருவாக்குகின்றன?
அ) கங்கை, பிரம்மபுத்ரா ஆ) யமுனை, சிந்து
இ) காவிரி, வைகை ஈ) கிருஷ்ணா, கோதாவரி

122. "கங்கோத்ரி" பனியாற்றிலிருந்து உருவாகும் ஆறு எது?
அ) சிந்து ஆ) கங்கை இ) பிரம்மபுத்ரா ஈ) மகாநதி

123. 'செம்மாயுங்டங்' என்ற பனியாற்றிலிருந்து உருவாகும் ஆறு எது?
அ) சிந்து ஆ) கங்கை இ) பிரம்மபுத்ரா ஈ) யமுனா

124. பிரம்மபுத்ரா நதி 'சாங்போ' என்ற பெயரில் எங்கு அழைக்கப்படுகிறது?
அ) நேபாளம் ஆ) பூடான் இ) திபெத் ஈ) அஸ்ஸாம்

125. அருணாச்சலப் பிரதேசத்திலுள்ள "திகாங்" என்ற மலை இடுக்கின் வழியாக இந்தியாவிற்குள் நுழையும் ஆறு எது?
அ) சிந்து ஆ) கங்கை இ) பிரம்மபுத்ரா ஈ) கோதாவரி

126. திஸ்டா, மனாஸ், பராக், சுபன் ஸ்ரீ ஆகியவை எந்த ஆற்றின் துணை ஆறுகளாகும்?
அ) சிந்து ஆ) கங்கை இ) பிரம்மபுத்ரா ஈ) யமுனா

127. வங்களாதேசத்தில் யமுனா என்று அழைக்கப்படும் ஆறு எது?
அ) சிந்து ஆ) கங்கை இ) கிருஷ்ணா ஈ) பிரம்மபுத்ரா

128. கங்கை ஆற்றுடன் இணையும்போது மேக்னா என அழைக்கப்படும் ஆறு எது?
அ) பிரம்மபுத்ரா ஆ) கங்கை இ) யமுனை ஈ) கோதாவரி

129. கோமதி, காக்ரா, கண்டாக், கோசி, யமுனை, சோன், சாம்பல் போன்ற துணையாறுகள் எந்த ஆற்றுடன் இணைகின்றன?
அ) சிந்து ஆ) கங்கை இ) பிரம்மபுத்ரா ஈ) மகாநதி

தமிழன் Exam Materials

130. தென் இந்தியாவில் பாயும் ஆறுகள் எப்படி அழைக்கப்படுகின்றன?
அ) துணை ஆறுகள் ஆ) தீபகற்ப ஆறுகள்
இ) கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள்
ஈ) மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள்

131. சத்தீஸ்கர் மாநிலத்திலுள்ள ராய்ப்பூர் மாவட்டத்திலுள்ள சிகாவிற்கு அருகில் உற்பத்தியாகி ஒடிசா மாநிலத்தின் வழியாக பாயும் ஆறுஎது?
அ) கோதாவரி ஆ) மகாநதி
இ) காவேரி ஈ) கிருஷ்ணா

132. சீநாத், டெலன், சந்தூர், சித்ரட்லா, கெங்குட்டி மற்றும் நன் ஆகியவை எந்த ஆற்றின் துணையாறுகளாகும்?
அ) மகாநதி ஆ) கிருஷ்ணா
இ) கோதாவரி ஈ) காவேரி

133. தீபகற்ப இந்தியாவில் பாயும் மிக நீளமான ஆறு எது?
அ) கிருஷ்ணா ஆ) கோதாவரி இ) மகாநதி ஈ) காவேரி

134. மகாராஷ்ட்ரா மாநிலம் நாசிக் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தியாகும் நதி எது?
அ) கிருஷ்ணா ஆ) கோதாவரி இ) மகாநதி ஈ) தபதி

135. "விருத்தகங்கா" என அழைக்கப்படும் நதி எது?
அ) மகாநதி ஆ) கோதாவரி இ) கிருஷ்ணா ஈ) தபதி

136. பூர்ணா, பென்கங்கா, பிரனிதா, இந்திராவதி, தால் மற்றும் சாலாமி போன்றவை எந்த ஆற்றின் துணையாறுகள் ஆகும்?
அ) மகாநதி ஆ) கோதாவரி இ) காவேரி ஈ) கிருஷ்ணா

137. கோதாவரி டெல்டா பகுதியில் உள்ள "நன்னீர் ஏரி" எது?
அ) சிலிகா ஏரி ஆ) புலிகாட் ஏரி
இ) கொல்லேரு ஏரி ஈ) மானசரோவர் ஏரி

138. தீபகற்ப ஆறுகளில் இரண்டாவது பெரிய நதி எது?
அ) காவேரி ஆ) கிருஷ்ணா இ) கோதாவரி ஈ) தபதி

139. கொய்னா, பீமா, முசி, துங்கபத்ரா மற்றும் பெடவாறு போன்றவை எதன் துணையாறுகளாகும்?
அ) கிருஷ்ணா ஆ) காவேரி இ) தபதி ஈ) கோதாவரி

140. ராஜமுந்திரிக்கு அருகில் கவுதமி, வசிஸ்தா என இரண்டு கிளைகளாகப் பிரிந்து மிகப்பெரிய டெல்டாவை உருவாக்கும் ஆறு எது?
அ) கிருஷ்ணா ஆ) கோதாவரி இ) தபதி ஈ) காவேரி

141. கர்நாடக மாநிலத்தில் குடகு மலையில் தலைக் காவேரியில் உற்பத்தியாகும் ஆறு எது?
அ) தபதி ஆ) கிருஷ்ணா இ) காவேரி ஈ) கோதாவரி

142. தென் இந்தியாவின் கங்கை என அழைக்கப்படும் ஆறு எது?
அ) தபதி ஆ) கிருஷ்ணா இ) காவேரி ஈ) கோதாவரி

தமிழன் Exam Materials

143. ஹரங்கி, ஹேமாவதி, கபினி, பவானி, அர்காவதி, நொய்யல், அமரவதி ஆகியவை எந்த நதியின் துணையாறுகளாகும்?
அ) காவேரி ஆ) தபதி இ) கோதாவரி ஈ) கிருஷ்ணா
144. காவேரி ஆறு எங்கு இரண்டாக பிரிந்து சிவசமுத்திரம் மற்றும் ஸ்ரீ ரங்கப்பட்டிணம் ஆகிய புனித ஆற்றுத் தீவுகளை உண்டாக்குகிறது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கர்நாடகா இ) கேரளா ஈ) ஆந்திரா
145. திருச்சிராப்பள்ளிக்கு முன் ஸ்ரீ ரங்கம் அருகே கொள்ளிடம் மற்றும் காவேரி என இரண்டு பிரிவுகளாக பிரிந்து இறுதியில் பூம்புகார் என்ற இடத்திற்கு அருகில் வங்க கடலில் கலக்கும் ஆறு எது?
அ) காவேரி ஆ) தபதி இ) கிருஷ்ணா ஈ) கோதாவரி
146. மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள அமர்கண்டாக் பீடபூமியில் தீபகற்ப இந்தியாவில் மேற்கு நோக்கி பாயும் நதி எது?
அ) தபதி ஆ) நர்மதை இ) காவேரி ஈ) கிருஷ்ணா
147. 27 கி.மீ நீளத்திற்கு ஒரு நீண்ட கழிமுகத்தை உருவாக்கி காம்பே வளைகுடா வழியாக அரபிக்கடலில் கலக்கும் நதி எது?
அ) மகாநதி ஆ) கோதாவரி இ) தபதி ஈ) நர்மதை
148. இந்தியாவில் மேற்கு நோக்கி பாயும் நதிகளில் நீளமானது எது?
அ) தபதி ஆ) காவேரி இ) நர்மதை ஈ) கிருஷ்ணா
149. பர்னா, ஹலுன், ஹெரன், பஞ்சர், தூதி, சக்கார், டவா மற்றும் கோலர் ஆகியவை எதனுடைய முதன்மையான துணையாறுகள் ஆகும்?
அ) கிருஷ்ணா ஆ) தபதி இ) கோதாவரி ஈ) நர்மதை
150. மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள பெட்டூல் மாவட்டத்தில் முல்டாய் என்ற இடத்திலிருந்து உற்பத்தியாகும் ஆறு எது?
அ) தபதி ஆ) கோதாவரி இ) கிருஷ்ணா ஈ) காவேரி
151. தீபகற்ப இந்தியாவில் கிழக்கில் இருந்து மேற்கு நோக்கி பாயும் மூன்று ஆறுகள் எது?
அ) காவேரி, தபதி, கிருஷ்ணா ஆ) நர்மதை, தபதி, மாஹி
இ) காவேரி, மாஹி, தப்தி ஈ) மகாநதி, கோதாவரி, கிருஷ்ணா
152. வாகி, கோமை, அருணாவதி, அனெர், நீசு, புரெ, பஞ்சரா மற்றும் போரி ஆகியவை எந்த ஆற்றின் துணையாறுகள் ஆகும்?
அ) தபதி ஆ) நர்மதை இ) காவேரி ஈ) கிருஷ்ணா
153. பல உப்பு ஏரிகள் எங்கு காணப்படுகின்றன?
அ) இராஜஸ்தான் சமவெளி ஆ) பஞ்சாப் ஹரியானா சமவெளி
இ) கங்கை சமவெளி ஈ) பிரம்மபுத்ரா சமவெளி
154. ஜெய்பூருக்கு அருகில் உள்ள சாம்பார் ஏரி (அல்லது) புஷ்கர் ஏரி எங்கு உள்ளது?
அ) இராஜஸ்தான் சமவெளி ஆ) பஞ்சாப் ஹரியானா சமவெளி
இ) கங்கை சமவெளி ஈ) பிரம்மபுத்ரா சமவெளி

தமிழன் Exam Materials

155. சட்லெஜ், பியாஸ் மற்றும் ராவி ஆறுகளினால் ஏற்படும் படிவுகளால் ஆன சமவெளி எது?
அ) பஞ்சாப்-ஹரியானா சமவெளி ஆ) ராஜஸ்தான் சமவெளி
இ) கங்கை சமவெளி ஈ) பிரம்மபுத்ரா சமவெளி

156. கிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு நோக்கி மென்சரிவாக அமைந்துள்ள இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சமவெளி எது?
அ) கங்கைச்சமவெளி ஆ) பஞ்சாப் ஹரியானா சமவெளி
இ) இராஜஸ்தான் சமவெளி ஈ) பிரம்மபுத்ரா சமவெளி

157. பிரம்மபுத்திரா சமவெளியின் பெரும்பகுதி எங்கு அமைந்துள்ளது?
அ) அஸ்ஸாம் ஆ) சிக்கிம் இ) வங்கதேசம் ஈ) மிசோரம்

158. சுமார் 56.275 ச.கி.மீ பரப்பளவில் வண்டல் விசிறிகளாகவும் தராய் எனப்படும் சதுப்பு நிலக்காடுகளாகவும் காணப்படும் சமவெளி எது?
அ) கங்கைச்சமவெளி ஆ) பிரம்மபுத்ரா சமவெளி
இ) பஞ்சாப் ஹரியானா சமவெளி ஈ) இராஜஸ்தான் சமவெளி

விடைகள்

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ஆ	அ	ஈ	ஈ	இ	ஈ	அ	அ	ஆ	ஆ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ஆ	இ	இ	ஈ	இ	ஆ	அ	இ	இ	இ
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ஈ	ஆ	அ	அ	இ	இ	ஆ	இ	அ	ஈ
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ஈ	அ	இ	அ	அ	அ	அ	ஆ	ஈ	இ
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
அ	அ	ஆ	இ	ஆ	அ	ஆ	ஈ	ஈ	ஆ
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
ஆ	ஈ	அ	இ	அ	இ	ஆ	அ	ஆ	ஈ
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
ஆ	இ	அ	ஈ	ஆ	அ	அ	ஆ	இ	இ
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
ஆ	அ	அ	ஆ	ஈ	இ	அ	ஆ	ஆ	ஈ
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
இ	ஆ	ஈ	ஆ	அ	இ	ஈ	இ	இ	இ
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
ஆ	இ	ஆ	இ	ஆ	ஆ	அ	அ	ஆ	அ
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
ஆ	இ	இ	இ	ஆ	அ	ஆ	ஆ	ஆ	இ

தமிழ்ஸ் Exam Materials

111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
அ	ஈ	இ	ஆ	ஆ	ஆ	ஆ	ஆ	இ	ஈ
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
அ	ஆ	இ	இ	இ	இ	ஈ	அ	ஆ	ஆ
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
ஆ	அ	ஆ	ஆ	ஆ	ஆ	இ	ஆ	அ	ஆ
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
இ	இ	அ	ஆ	அ	ஆ	ஈ	இ	ஈ	அ
151	152	153	154	155	156	157	158		
ஆ	அ	அ	அ	அ	அ	அ	ஆ		

Book Back Question

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. இந்தியாவின் வடக்கு தெற்கு பரவல்
   அ) 2500 கி.மீ ஆ) 2933 கி.மீ **இ) 3214 கி.மீ** ஈ) 2814 கி.மீ
2. இந்தியாவின் தென்கோடி முனை
   அ) அந்தமான் **ஆ) கன்னியாகுமரி**
   இ) இந்திராமுனை ஈ) காவரட்தி
3. இமயமலையின் கிழக்கு-மேற்கு பரவல்
   அ) 2500 கி.மீ ஆ) 2400 கி.மீ
   இ) 800 கி.மீ ஈ) 2200 கி.மீ
4. பீகாரின் துயரம் என்று அழைக்கப்படும் ஆறு
   அ) நர்மதா ஆ) கோதாவரி **இ) கோசி** ஈ) தாமோதர்
5. தக்காண பீடபூமியின் பரப்பளவு _____ ச.கி.மீ ஆகும்.
   அ) 6 இலட்சம் ஆ) 8 இலட்சம் இ) 5 இலட்சம் **ஈ) 7 இலட்சம்**
6. மூன்று பக்கம் நீரால் சூழப்பட்ட பகுதி _____ என அழைக்கப்படுகிறது.
   அ) கடற்கரை **ஆ) தீபகற்பம்** இ) தீவு ஈ) நீர்ச்சந்தி
7. பாக் நீர்சந்தி மற்றும் மன்னார் வளைகுடா _____ ஐ இந்தியாவிடமிருந்து பிரிக்கிறது.
   அ) கோவா ஆ) மேற்கு வங்காளம் **இ) ஸ்ரீலங்கா** ஈ) மாலத்தீவு
8. தென்னிந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் _____
   அ) ஊட்டி **ஆ) ஆனைமுடி** இ) கொடைக்கானல் ஈ) ஜின்டா கடா
9. பழைய வண்டல் படிவுகளால் உருவான சமவெளி _____
   அ) பாபர் ஆ) தராய் **இ) பாங்கர்** ஈ) காதர்
10. பழவேற்காடு ஏரி _____ மாநிலங்களுக்கிடையே அமைந்துள்ளது.
    அ) மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஒடிசா
    ஆ) கர்நாடகா மற்றும் கேரளா
    இ) ஒடிசா மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசம்
    ஈ) தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசம்

தமிழ்ன் Exam Materials

11. பொருத்துக:

அ) சாங்போ - 1. கங்கை ஆற்றின் துணை ஆறு

ஆ) யமுனை - 2. இந்தியாவின் உயர்ந்த சிகரம்

இ) புதிய வண்டல் படிவுகள் - 3. பிரம்மபுத்ரா

ஈ) காட்வின் ஆஸ்டின்(K2) - 4. தென்கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி

உ) சோழ மண்டலக்கடற்கரை- 5. காதர்

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	4	5	2	1	3
ஆ)	2	3	4	5	1
இ)	3	4	5	2	1
ஈ)	3	1	5	2	4

அலகு 2 : இந்தியா - காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்

1. $8^{\circ}4'$ வடஅட்சம் முதல் $37^{\circ}6'$ வடஅட்சம் வரைஅமைந்துள்ளநாடுஎது?

அ) இந்தியா   ஆ) இலண்டன்

இ) ரஷ்யா   ஈ) பிரிட்டன்

2. $23^{\circ}30'$ வட அட்சமான கடகரேகை நாட்டை எப்படி பிரிக்கிறது?

அ) இருசமபாகங்கள்   ஆ) மூன்றாக

இ) நான்காக   ஈ) ஐந்தாக

3. சென்னை கடல் மட்டத்திலிருந்து எத்தனை மீட்டர் உயரமாக உள்ளது?

அ) 6.7 மீ   ஆ) 5.6 மீ   இ) 7.8 மீ   ஈ) 8.9 மீ

4. புவிப்பரப்பிலிருந்து உயரே செல்ல செல்ல எத்தனை மீட்டர் உயரத்திற்கு $6.5^{\circ}C$ என்ற அளவில் வெப்பநிலை குறைகிறது?

அ) 200 மீ   ஆ) 500 மீ

இ) 750 மீ   ஈ) ஒவ்வோரு 1000 மீ

5. சமவெளிப் பகுதிகளைக் காட்டிலும் அதிக குளிராக இருக்கும் இடங்கள் எவை?

அ) பீடபூமிகள்   ஆ) பள்ளத்தாக்குகள்

இ) பாலைவனங்கள்   ஈ) மலைப்பகுதிகள்

6. கொச்சி கடற்கரை பகுதியில் அமைந்திருப்பதால் இதன் வருடாந்திர சராசரி வெப்பம் எவ்வளவு?

அ) $10^{\circ}C$ ஆ) $20^{\circ}C$ இ) $30^{\circ}C$ ஈ) $40^{\circ}C$

7. கடற்கரையிலிருந்து வெகு தொலைவில் அமைந்துள்ள புதுடெல்லியில் சராசரி வருடாந்திர வெப்பம் எவ்வளவு?

அ) $10^{\circ}C$ ஆ) $20^{\circ}C$ இ) $30^{\circ}C$ ஈ) $40^{\circ}C$ அதிகமாக

தமிழன் Exam Materials

8. சூரியனின் செங்குத்துக் கதிர்கள் ஜுன் மாத மத்தியில் விழுகின்ற பொழுதிலும் இந்தியாவின் கோடைக்காலம் எப்போது முடிகிறது?

அ) ஏப்ரல் ஆ) மே இ) ஜுன் ஈ) ஜுலை

9. ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் உள்ள வளிமண்டலத்தின் தன்மையைக் குறிப்பதற்கு பெயர் என்ன?

அ) வானிலை ஆ) காலநிலை

இ) பருவக்காற்று ஈ) வளிமண்டல அழுத்தம்

10. வளிமண்டலத்தின் உயர் அடுக்குகளில் குறுகிய பகுதிகளில் வேகமாக நகரும் காற்றுகளை எப்படி அழைக்கிறோம்?

அ) வெப்பகாற்று ஆ) குளிர்காற்று

இ) பருவ காற்று ஈ) ஜெட்காற்றுகள்

11. ஜெட் காற்றோட்ட கோட்பாட்டின்படி, உப அயன மேலை காற்றோட்டம் வட பெரும் சமவெளிகளிலிருந்து திபெத்திய பீடபூமியை நோக்கி இடம்பெயர்வதால் உண்டாவது எது?

அ) தென்கிழக்கு பருவக்காற்று

ஆ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று

இ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று ஈ) வடமேற்கு பருவக்காற்று

12. காலநிலையில் எளிதில் புரிந்து கொள்ள முடியாத ஒரு சிக்கலான நிகழ்வு எது?

அ) பருவக்காலம் ஆ) பருவக்காற்று இ) வானிலை ஈ) மழை பரவல்

13. பருவக்காற்றுகள் எதனால் உருவாகின்றன?

அ) வளிஅழுத்த மண்டலங்கள் ஆ) ஜெட் காற்றோட்டம்

இ) பருவநிலை ஈ) வானிலை

14. வடகோள உச்ச கோடையில் சூரியனின் செங்குத்துக்கதிர் கடக ரேகையின் மீது விழுகின்றது. இதனால் அனைத்து வளி அழுத்த மற்றும் காற்று மண்டலங்கள் எதை நோக்கி இடம் பெயர்கின்றன?

அ) கிழக்கு ஆ) மேற்கு இ) வடக்கு ஈ) தெற்கு

15. குளிர் பருவத்தில் வளியழுத்த மற்றும் காற்று மண்டலங்கள் தெற்கு நோக்கி நகர்வதன் மூலம் எந்த காற்று உருவாகின்றது?

அ) தென்கிழக்கு பருவக்காற்று ஆ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று

இ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று ஈ) வடமேற்கு பருவக்காற்று

16. பூமியிலேயே வறண்ட பகுதி எது?

அ) தார் பாலைவனம் ஆ) சகாரா பாலைவனம்

இ) அடகாமா பாலைவனம் ஈ) இராஜஸ்தான்

17. ஜனவரி முதல் பிப்ரவரி வரை உள்ள பருவம் எது?

அ) குளிர்காலம் ஆ) கோடைக்காலம்

இ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம்

ஈ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்

தமிழன் Exam Materials

18. மார்ச் முதல் மே வரை உள்ள காலம் எது?
அ) குளிர்காலம் ஆ) கோடைக்காலம்
இ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம்
ஈ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்

19. ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை உள்ள காலம் எது?
அ) குளிர்காலம்
ஆ) கோடைக்காலம்
இ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம்
ஈ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்

20. அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை உள்ள காலம் எது?
அ) குளிர்காலம் ஆ) கோடைக்காலம்
இ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம் ஈ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்

21. குளிர்காலத்தில் தென்னிந்தியாவில் காற்றின் திசையானது எப்படி வீசும்?
அ) கிழக்கிலிருந்து மேற்காக ஆ) மேற்கிலிருந்து கிழக்காக
இ) தெற்கிலிருந்து வடக்காக ஈ) வடக்கிலிருந்து தெற்காக

22. தென்னிந்தியாவில் குறைந்தபட்ச சராசரி வெப்பநிலை எவ்வளவு?
அ) $20^{\circ}C$ ஆ) $21^{\circ}C$ இ) $22^{\circ}C$ ஈ) $23^{\circ}C$

23. வடக்கு சமவெளிகளில் சராசரி குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை எவ்வளவு?
அ) $10^{\circ}C$ ஆ) $11^{\circ}C$ இ) $12^{\circ}C$ ஈ) $13^{\circ}C$

24. பஞ்சாப் சமவெளியில் குறைந்தபட்ச சராசரி வெப்பநிலை எவ்வளவு?
அ) $4^{\circ}C$ ஆ) $5^{\circ}C$ இ) $6^{\circ}C$ ஈ) $7^{\circ}C$

25. குளிர்கால மழையானது எந்த பயிரிடலுக்கு மிகவும் பயனளிக்கிறது?
அ) அரிசி ஆ) தானியம் இ) கோதுமை ஈ) கேழ்வரகு

26. எந்த பருவத்தில் இந்தியா முழுவதும் வெப்பம் அதிகரிக்கின்றது?
அ) குளிர்காலம்
ஆ) கோடைக்காலம்
இ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம்
ஈ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்

27. ஏப்ரல் மாதத்தில் தென் இந்திய உட்பகுதிகளில் சராசரி வெப்பநிலை எவ்வளவாக பதிவாகிறது?
அ) $20^{\circ}C - 25^{\circ}C$ ஆ) $30^{\circ}C - 35^{\circ}C$
இ) $10^{\circ}C - 15^{\circ}C$ ஈ) $40^{\circ}C - 45^{\circ}C$

28. மத்திய இந்திய நிலப்பகுதியின் பல பகுதிகளில் பகல் நேர வெப்பநிலை எவ்வளவு?
அ) $25^{\circ}C$ ஆ) $30^{\circ}C$ இ) $35^{\circ}C$ ஈ) $40^{\circ}C$

தமிழன் Exam Materials

29. "மாஞ்சாரல்" என்ற இடியுடன் கூடிய மழையானது கேரளா மற்றும் கர்நாடக கடற்கரை பகுதிகளில் விளையும் பொருட்களில் எது விரைவில் முதிர்வதற்கு உதவுகிறது?

அ) மாங்காய் ஆ) பலா இ) வாழை ஈ) தென்னை

30. தென்மேற்கு பருவக்காற்று தொடங்குவதற்கு முன் வட இந்தியாவின் வெப்பநிலை எது வரை உயருகிறது?

அ) 45°C ஆ) 46°C இ) 47°C ஈ) 48°C

31. தென்மேற்கு பருவக்காற்றின் இடி மற்றும் மின்னலுடன் கூடிய துவக்கம் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?

அ) பருவமழை சாறல் ஆ) பருவமழை வெடிப்பு
இ) பருவமழை உதிப்பு ஈ) மாஞ்சாரல்

32. தென்மேற்கு பருவக்காற்றின் அதிக மழைப்பொழிவை பெறும் மாநிலம் எது?

அ) இராஜஸ்தான் ஆ) காசி
இ) காரோ ஈ) மேகாலயாவில் உள்ள மௌசின்ராம்

33. தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலத்தில் இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த மழைபொழிவில் எத்தனை சதவீதம் இக்காலத்தில் கிடைக்கிறது?

அ) 55% ஆ) 60% இ) 65% ஈ) 75%

34. உலகளாவிய காலநிலை நிகழ்வான 'எல்நினோ' எந்த காலத்தில் மிகப்பெரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது?

அ) தென்கிழக்கு பருவக்காற்று
ஆ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று
இ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று
ஈ) வடமேற்கு பருவக்காற்று

35. பூமி சுழல்வதின் காரணமாக ஏற்படும் "கொரியாலிஸ் விசை" காரணமாக காற்றின் திசை மாற்றப்பட்டு வடகிழக்கிலிருந்து வீசும் காற்றுக்கு என்ன பெயர்?

அ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று ஆ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று
இ) தென்கிழக்கு பருவக்காற்று ஈ) வடமேற்கு பருவக்காற்று

36. செப்டம்பர் மாத இறுதியில் கேரளா, தமிழ்நாடு, ஆந்திரா மற்றும் தென்கர்நாடகாவின் உட்பகுதிகள் எந்த பருவக்காற்றால் நல்ல மழைப் பொழிவைப் பெறுகின்றன?

அ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று ஆ) தென்கிழக்கு பருவக்காற்று
இ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று ஈ) வடமேற்கு பருவக்காற்று

37. வடகிழக்கு பருவக்காற்றால் கேரளா, ஆந்திரா, தமிழ்நாடு போன்ற பகுதிகள் மொத்த மழைப்பொழிவில் சுமார் எத்தனை சதவீதம் மழைப்பொழிவை பெறுகின்றன?

அ) 30% ஆ) 31% இ) 32% ஈ) 35%

தமிழன் Exam Materials

38. உலகில் மிக அதிக அளவு மழைப்பெறும் பகுதியான மௌசின்ராம் பகுதி எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?
அ) அஸ்ஸாம் ஆ) சிக்கிம் இ) மேகாலயா ஈ) மிசோரம்

39. இந்தியாவில் ஆண்டு சராசரி மழையளவு எவ்வளவு?
அ) 110 செ.மீ ஆ) 112 செ.மீ இ) 115 செ.மீ ஈ) 118 செ.மீ

40. இந்தியாவில் 11% பரப்பளவு சராசரியாக எவ்வளவு மழையைப் பெறுகிறது?
அ) 100 செ.மீ ஆ) 120 செ.மீ
இ) 150 செ.மீ ஈ) 200 செ.மீ க்கு அதிகம்.

41. இந்தியாவில் 21% பரப்பளவு சராசரியாக எவ்வளவு மழையைப் பெறுகிறது?
அ) 35-75 செ.மீ ஆ) 200-210 செ.மீ
இ) 125-200 செ.மீ ஈ) 35 செ.மீ குறைவு

42. இந்தியாவில் 37% நிலப்பரப்பு சராசரியாக எவ்வளவு மழையைப் பெறுகிறது?
அ) 75-125 செ.மீ ஆ) 35-75 செ.மீ
இ) 200 செ.மீ அதிகம் ஈ) 35 செ.மீ க்கு குறைவு

43. இந்தியாவில் 7% நிலப்பரப்பு சராசரியாக எவ்வளவு மழையைப் பெறுகிறது?
அ) 75-125 செ.மீ ஆ) 35 செ.மீ குறைவு
இ) 125-200 செ.மீ ஈ) 200 செ.மீ மேல்

44. இந்தியாவின் வடமேற்கு பகுதியின் சராசரி வெப்பநிலையானது அக்டோபர் மாதத்தில் எவ்வளவு டிகிரியாக இருக்கும்?
அ) $35^{\circ}C$ ஆ) $36^{\circ}C$ இ) $37^{\circ}C$ ஈ) $38^{\circ}C$

45. இந்தியாவின் வடமேற்கு பகுதியில் சராசரி வெப்பநிலையானது அக்டோபர் மாதத்தில் $38^{\circ}C$ ஆக இருந்து நவம்பரில் எவ்வளவாக குறைகிறது?
அ) $28^{\circ}C$ ஆ) $29^{\circ}C$ இ) $33^{\circ}C$ ஈ) $35^{\circ}C$

46. மேற்கு கடற்கரை, அசாம், மேகாலயாவின் தென்பகுதி, திரிபுரா, நாகலாந்து, அருணாச்சலப்பிரதேசம் போன்ற பகுதிகள் சராசரியாக எவ்வளவு மழைப்பொழிவைப் பெறுகின்றன?
அ) 100 செ.மீ ஆ) 150 செ.மீ
இ) 175 செ.மீ ஈ) 200 செ.மீ அதிகம்

47. இராஜஸ்தான் மாநிலம் முழுவதும், பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்திரபிரதேச மாநிலத்தின் மேற்கு மற்றும் தென்மேற்கு பகுதிகள், மத்தியப் பிரதேசத்தின் மேற்கு பகுதிகள், மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்கு பகுதிகள் மற்றும் தக்காணப்பீடபூமி போன்றவை ஆண்டுக்கு சராசரியாக எவ்வளவு மழையைப் பெறுகின்றன?

தமிழன் Exam Materials

அ) 200 செ.மீ குறைவான
ஆ) 175 செ.மீ அதிகமான
இ) 150 செ.மீ அதிகமான
ஈ) 100 க்கும் குறைவான செ.மீ

48. நேரடியாகவோ மறைமுகமாகவோ மனித உதவியில்லாமல் இயற்கையாக வளர்ந்துள்ள தாவர இனத்திற்கு பெயர் என்ன?
அ) செயற்கை தாவரம்
ஆ) இயற்கைத்தாவரம்
இ) அலை காடுகள்
ஈ) இலையுதிர் காடுகள்

49. ஆண்டு மழைப்பொழிவு 200 செ.மீ மேலும் ஆண்டு வெப்பநிலை $22^{\circ}C$ க்கு அதிகமாகவும் சராசரி ஆண்டு ஈரப்பதம் 70% மேலும் உள்ள பகுதிகளில் எந்த வகை காடுகள் காணப்படுகின்றன?
அ) அயனமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்
ஆ) அயனமண்டல இலையுதிர் காடுகள்
இ) அயனமண்டல வறண்ட காடுகள்
ஈ) மலைக்காடுகள்

50. கேரளா, கர்நாடகா, நாகலாந்து, மகாராஷ்ட்ரா, அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள், அசாம், மேற்கு வங்காளம், நாகலாந்து, திரிபுரா, மிசோரம், மணிப்பூர் மற்றும் மேகாலயா ஆகிய பகுதிகளில் எந்த வகை காடுகள் காணப்படுகின்றன?
அ) அயனமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்
ஆ) அயனமண்டல இலையுதிர் காடுகள்
இ) அயனமண்டல வறண்ட காடுகள்
ஈ) மலைக்காடுகள்

51. இரப்பர், எபனி, ரோஸ் மரம், தென்னை, மூங்கில், சின்கோனா, சிடார் போன்ற மரங்கள் எங்கு காணப்படுகின்றன?
அ) அயனமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்
ஆ) அயனமண்டல இலையுதிர் காடுகள்
இ) மலைக்காடுகள்
ஈ) அயனமண்டல வறண்ட காடுகள்

52. போக்குவரத்து வசதியின்மை காரணமாக வியாபார ரீதியாக பெருமளவில் பயன்படுத்தாத காடுகள் எவை?
அ) அயனமண்டல இலையுதிர் காடுகள்
ஆ) அயனமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்
இ) அயனமண்டல வறண்ட காடுகள்
ஈ) மலைக்காடுகள்

53. ஆண்டு சராசரி மழைப்பொழிவு அளவு சுமார் 100 செ.மீ முதல் 200 செ.மீ வரை உள்ள பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் எவை?
அ) அயனமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்
ஆ) அயனமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்
இ) மலைக்காடுகள்
ஈ) அயனமண்டல வறண்ட காடுகள்

தமிழன் Exam Materials

54. ஆண்டு சராசரி வெப்பநிலை 27°C ஆகவும் மற்றும் சராசரி ஒப்பு ஈரப்பதம் 60 முதல் 70 சதவீதமாகவும் உள்ள காடுகள் எவை?
அ) அயனமண்டல இலையுதிர்க்காடுகள்
ஆ) அயனமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்
இ) மலைக்காடுகள் ஈ) அயனமண்டல வறண்ட காடுகள்

55. கோடைக்காலத்தின் முற்பகுதியிலும் வசந்த காலத்திலும் வறட்சியின் காரணமாக இலைகளை உதிர்த்து விடும் காடுகள் எவை?
அ) பசுமை மாறாக்காடுகள் ஆ) மலைக்காடுகள்
இ) இலையுதிர்க்காடுகள் ஈ) வறண்ட காடுகள்

56. பஞ்சாப் முதல் அசாம் வரை, வட சமவெளிகள், ஹரியானா, ஆந்திரா, பீகார், மேற்கு வங்கம், மத்திய இந்தியா, ஜார்கண்ட், மத்திய பிரதேசம், சத்தீஸ்கர்,தென்இந்தியா,மகாராஷ்ட்ரா,கர்நாடகா,தெலுங்கானா,ஆந்திரப்பிரதேசம், கேரளா, தமிழ்நாடு போன்ற இடங்களில் காணப்படும் காடுகள் யாவை?
அ) இலையுதிர்க்காடுகள் ஆ) பசுமை மாறாக்காடுகள்
இ) மலைக்காடுகள் ஈ) வறண்ட காடுகள்

57. அயனமண்டல இலையுதிர்க்காடுகளில் எந்தெந்த மரங்கள் முக்கிய மரங்களாகும்?
அ) தென்னை, மூங்கில் ஆ) இரப்பர், எபினி
இ) சின்கோனா, சிடார் ஈ) தேக்கு, சால்

58. சந்தனமரம், ரோஸ்மரம், குசம், மாகு, பாலாங், ஆம்லா, மூங்கில், சிசம் மற்றும் படாக் ஆகியவை எந்த காடுகளில் வளரும் பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மரங்களாகும்?
அ) பசுமை மாறாக்காடுகள் ஆ) இலையுதிர்க்காடுகள்
இ) வறண்ட காடுகள் ஈ) மலைக்காடுகள்

59. நறுமண திரவியங்கள், வார்னீஷ், சந்தன எண்ணெய் மற்றும் வாசனை திரவியங்களை அளிக்கும் காடுகள் எவை?
அ) பசுமை மாறாக்காடுகள் ஆ) மலைக்காடுகள்
இ) இலையுதிர்க்காடுகள் ஈ) வறண்ட காடுகள்

60. இடைநிலை வகைக் காடான அயன மண்டல வறண்டக் காடுகள் ஆண்டுக்கு எவ்வளவு மழைப்பொழிவு உள்ள பகுதிகளில்காணப்படும்?
அ) 50 செ.மீ முதல் 100 செ.மீ ஆ) 35 செ.மீ குறைவாக
இ) 100 செ.மீ முதல் 150 செ.மீ ஈ) 200 செ.மீ அதிகம்

61. கிழக்கு ராஜஸ்தான், ஹரியானா, பஞ்சாப், உத்திரப்பிரதேசத்தின் மேற்குப் பகுதி, மத்திய பிரதேசம், மகாராஷ்ட்ராவின் கிழக்குப் பகுதி, தெலுங்கானா, மேற்கு கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு பகுதிகள் போன்றவற்றில் காணப்படும் காடுகள் எவை?
அ) மலைக்காடுகள் ஆ) ஊசியிலைக் காடுகள்
இ) அயனமண்டல வறண்டக் காடுகள் ஈ) பசுமை மாறாக் காடுகள்

தமிழன் Exam Materials

62. ஆவாரம் பூ மரம், பலா, மஞ்சக்கடம்பு, இலுப்பை, ஆலமரம், கருவேலம் மற்றும் மூங்கில் ஆகியன எந்த வகைக்காட்டின் முக்கிய மரங்களாகும்?

அ) பசுமை மாறாக் காடுகள் ஆ) ஊசியிலைக் காடுகள்

இ) அயனமண்டல வறண்ட காடுகள் ஈ) இலையுதிர் காடுகள்

63. பாலைவன மற்றும் அரைப்பாலைவனத் தாவரங்களை எப்படி அழைப்பர்?

அ) பசுமை மாறாக் காடுகள் ஆ) அயனமண்டல வறண்டக் காடுகள்

இ) முட்புதர் காடுகள் ஈ) மலைக்காடுகள்

64. ஆண்டு சராசரி மழைப்பொழிவு 50 செ.மீ குறைவாகவும் அதிக வெப்பமும் மற்றும் குறைவான ஈரப்பதமும் கொண்ட பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?

அ) வறண்ட காடுகள் ஆ) மலைக்காடுகள்

இ) முட்புதர் காடுகள் ஈ) இலையுதிர் காடுகள்

65. மேற்கு ராஜஸ்தான், வடக்கு குஜராத் மற்றும் தென்மேற்கு பஞ்சாப் தக்காண பீடபூமியின் கர்நாடகா, மஹாராஷ்ட்ரா மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசின் வறண்ட பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள்யாவை?

அ) முட்புதர் காடுகள் ஆ) இலையுதிர் காடுகள்

இ) மலைக்காடுகள் ஈ) பசுமை மாறாக் காடுகள்

66. முட்புதர்காடுகளில் வளரும் மரங்கள் யாவை?

அ) கருவேலம், சீமை கருவேலம், ஈச்சமரம்

ஆ) சந்தனமரம், குசம், மாகு

இ) ஆம்லா, மூங்கில், சிசம் ஈ) பிர்ச், பெர், சில்வர்

67. உயரம் மற்றும் மழை அளவின் அடிப்படையில் இரண்டாக வகைப்படுத்தப்படும் காடுகள் எவை?

அ) பசுமை மாறாக் காடுகள் ஆ) முட்புதர் காடுகள்

இ) மலைக்காடுகள் ஈ) இலையுதிர் காடுகள்

68. வடகிழக்கு இந்திய மாநிலங்களில் உள்ள கிழக்கு இமயமலைச் சரிவுகளில் காணப்படும் காடுகள் யாவை?

அ) முட்புதர் காடுகள் ஆ) கிழக்கு இமயமலைக்காடுகள்

இ) மேற்கு இமயமலைக்காடுகள் ஈ) பசுமை மாறாக் காடுகள்

69. கிழக்கு இமயமலைக் காடுகள் பொதுவாக எத்தனை செ.மீ மழையளவு பெறுகிறது?

அ) 50-75 செ.மீ ஆ) 75-100 செ.மீ

இ) 100-200 செ.மீ ஈ) 200 செ.மீ அதிகம்

70. கிழக்கு இமயமலைக்காடுகள் எந்த வகையைச் சார்ந்தது?

அ) இலையுதிர் காடுகள் ஆ) பசுமை மாறாக் காடுகள்

இ) முட்புதர் காடுகள் ஈ) வறண்ட காடுகள்

தமிழன் Exam Materials

71. கிழக்கு இமயமலைக்காடுகளில் 1200-2400 மீ உயரம் உள்ள பகுதிகளில் காணப்படும் மரங்கள் யாவை?
அ) ஓச், பிர்ச், சில்வர், பெர், பைன், ஸ்புரூஸ், ஜூனிப்பர்
ஆ) சால், ஓக், லாரஸ், அமுரா, செஸ்ட்நெட், சின்னமன்
இ) குசம், மாகு, ஆம்லா, மூங்கில் ஈ) ஆலமரம், பலா, மஞ்சகடம்பு
72. கிழக்கு இமயமலைக்காடுகளில் 2400-3600 மீ உயரங்களில் காணப்படும் மரங்கள் எவை?
அ) ஓச், பிர்ச், சில்வர், பெர், பைன், ஸ்புரூஸ், ஜூனிப்பர்
ஆ) சால், ஓக், லாரஸ், அமுரா, செஸ்ட்நெட், சின்னமன்
இ) கருவேலம், சீமை கருவேல மரம், ஈச்ச மரம்
ஈ) மூங்கில், சந்தன மரம், ரோஸ்மரம்
73. ஜம்மு-காஷ்மீர், இமாச்சலப்பிரதேசம், உத்தரகாண்ட் போன்ற மாநிலங்களில் மிதமான மழைப்பொழிவு உள்ள பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் எது?
அ) பசுமை மாறாக் காடுகள் ஆ) கிழக்கு இமயமலைக்காடுகள்
இ) மேற்கு இமயமலைக்காடுகள் ஈ) இலையுதிர் காடுகள்
74. மேற்கு இமயமலைக்காடுகளில் சுமார் 900-1800 மீ உயரம் உள்ள மலைகளில் அதிகமாகக்காணப்படும் மரங்கள் யாவை?
அ) மூங்கில் ஆ) சால் இ) தேக்கு ஈ) சிர்பைன்
75. மேற்கு இமயமலைக்காடுகளின் 1800 முதல் 3000 மீ உயரத்தில் உள்ள பகுதிகளில் பரவி காணப்படும் காடுகள் எவை?
அ) இலையுதிர் காடுகள் ஆ) முட்புதர் காடுகள்
இ) மிதவெப்பமண்டல ஊசியிலைக் காடுகள்
ஈ) பசுமை மாறாக் காடுகள்
76. சிர், தியோதர், நீலபைன், பாப்புலர், பிர்ச் மற்றும் எல்டர் போன்ற மரங்கள் எக்காடுகளில் வளர்கின்றன?
அ) இலையுதிர் காடுகள் ஆ) ஊசியிலைக்காடுகள்
இ) பசுமை மாறாக் காடுகள் ஈ) வறண்ட காடுகள்
77. சுமார் 2400 மீட்டருக்கு மேல் உள்ள இமயமலைகளின் உயரமான பகுதிகளில் எந்த வகை காடுகள் காணப்படுகின்றன?
அ) ஊசியிலைக்காடுகள் ஆ) அல்பைன் காடுகள்
இ) மலைக்காடுகள் ஈ) இலையுதிர் காடுகள்
78. அல்பைன் காடுகளில் எந்த வகை மரங்கள் உள்ளன?
அ) ரோஸ்மரம் ஆ) தேக்கு இ) சால் ஈ) ஊசியிலை மரங்கள்
79. டெல்டாக்கள், பொங்கு முகங்கள் மற்றும் கடற்கழிமுகப் பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் யாவை?
அ) இலையுதிர் காடுகள் ஆ) ஓத அலைக்காடுகள்
இ) அல்பைன் காடுகள் ஈ) ஊசியிலைக்காடுகள்

தமிழன் Exam Materials

80. ஓதங்களின் ஆதிக்கத்திற்கு உள்ளாவதால் சதுப்பு நிலக்காடுகள் மற்றும் டெல்டா காடுகள் என்று அழைக்கப்படும் காடுகள் எது?
அ) ஊசியிலைக்காடுகள் ஆ) ஓத அலைக்காடுகள்
இ) அல்பைன் காடுகள் ஈ) மலைக்காடுகள்

81. கங்கை-பிரம்மபுத்ரா டெல்டா பகுதிகளில் உள்ள காடுகள் எது?
அ) முட்புதர் காடுகள் ஆ) சதுப்பு நிலக்காடுகள்
இ) வறண்ட காடுகள் ஈ) மலைக்காடுகள்

82. ஓத அலைக்காடுகள் வேறு எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
அ) ஊசியிலைக்காடுகள் ஆ) மாங்குரோவ் காடுகள்
இ) அலையாத்தி காடுகள் ஈ) ஆற்றங்கரைக்காடுகள்

83. கடற்கரையோரக் காடுகளின் மற்றொரு பெயர் என்ன?
அ) ஊசியிலைக்காடுகள் ஆ) கடற்கரை காடுகள்
இ) அல்பைன் காடுகள் ஈ) ஓத அலைக்காடுகள்

84. கடற்கரையோரக் காடுகளில் காணப்படும் முதன்மையான மரங்கள் யாவை?
அ) ஓக், சில்வர் பிர், பைன் ஆ) பிர்ச், எல்டர், நீலபைன்
இ) சவுக்கு, பனை, தென்னை ஈ) சால், சீமோல், டாக்

85. கடற்கரையோரக் காடுகள் எந்த மாநிலங்களில் அதிகமாக காணப்படுகின்றன?
அ) ஆந்திரா, கோவா ஆ) கேரளா, கோவா
இ) தமிழ்நாடு, ஆந்திரா ஈ) ஒரிஸா, அசாம்

86. கங்கை, யமுனை நதி பாயும் பகுதிகளில் குறிப்பாக காதர் பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் எவை?
அ) அல்பைன் காடுகள் ஆ) ஓத அலைக்காடுகள்
இ) நதிவனப்பகுதி அல்லது ஆற்றங்கரைக் காடுகள்
ஈ) ஊசியிலைக்காடுகள்

87. ஆற்றங்கரை காடுகள் எதற்கு பெயர் போனவை?
அ) தேக்கு, சால் ஆ) மூங்கில், பனை
இ) ரோஸ்மரம், சாக்
ஈ) புளியமரம் மற்றும் பசுமையான புதர் தாவரங்கள்

88. மீன், இருவாழ்விகள், ஊர்வன, பறவைகள், பாலூட்டிகள் போன்றவை எந்த பிரிவைச் சேர்ந்தவை?
அ) முதுகெலும்புள்ளவை ஆ) முதுகெலும்பில்லாதவை
இ) எதுவுமில்லை

89. தேனி, பட்டாம்பூச்சி, அந்திபூச்சி போன்றவை எந்த வகையைச் சேர்ந்தவை?
அ) முதுகெலும்புள்ளவை ஆ) முதுகெலும்பில்லாதவை
இ) எதுவுமில்லை

தமிழன் Exam Materials

90. இந்தியாவில் முதுகெலும் பற்ற உயிரினங்களின் வகைகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 4500 ஆ) 5500 இ) 6500 ஈ) 7500

91. இந்தியாவில் மெல்லுடலிகளின் வகைகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 3000 ஆ) 4000 இ) 4500 ஈ) 5000

92. இந்தியாவிலுள்ள மீன் வகைகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 546 ஆ) 1546 இ) 2546 ஈ) 3546

93. இந்தியாவில் எத்தனை பறவையினம் உள்ளது?
அ) 228 ஆ) 1228 இ) 2228 ஈ) 3228

94. இந்தியாவில் உள்ள பாலூட்டி வகைகள் எத்தனை?
அ) 48 ஆ) 582 இ) 458 ஈ) 484

95. இந்தியாவில் ஊர்வன வகைகள் எத்தனை?
அ) 400 ஆ) 410 இ) 430 ஈ) 446

96. இந்தியாவில் எத்தனை வகையான இருவாழ்விகள் உள்ளன?
அ) 201 ஆ) 202 இ) 203 ஈ) 204

97. இந்தியாவில் எத்தனை வகை சிறுத்தைகள் உள்ளன?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

98. இந்தியாவில் எத்தனை வகை பூச்சிகள் உள்ளன?
அ) 600 ஆ) 6000 இ) 60000 ஈ) 60

99. ஆந்திராவிற்கும் ஹரியானாவிற்கும் பஞ்சாபிற்கும் மாநில விலங்குஎது?
அ) வரையாடு ஆ) புலி
இ) கலைமான் ஈ) சிங்கம்

100. இந்திய வனவிலங்கு வாரியம் என்ற அமைப்பு எப்போது நிறுவப்பட்டது?
அ) 1950 ஆ) 1951 இ) 1952 ஈ) 1953

101. வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்கவும், வேட்டையாடுதல், கடத்துதல் மற்றும் சட்ட விரோத வணிகம் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இந்திய அரசு வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தை எந்த ஆண்டு நிறைவேற்றியது?
அ) 1990 ஆ) 1991 இ) 1972 ஈ) 1993

102. ஐ.நா.சபையின் உயிரியல் பன்மை மரபு என்ற கருத்தரங்கில் நாடுகள் தத்தமது உயிரியல் வளங்களைப் பயன்படுத்தும் இறையாண்மை எப்போது அங்கீகரிக்கப்பட்டது?
அ) 1990 ஆ) 1991 இ) 1992 ஈ) 1993

103. இந்தியாவில் உள்ள தேசிய பூங்காக்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 100 ஆ) 101 இ) 102 ஈ) 103

104. இந்தியாவில் எத்தனை வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் உள்ளன?
அ) 510 ஆ) 515 இ) 520 ஈ) 525

தமிழன் Exam Materials

105. நிலம் மற்றும் கடலோர சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க ஏற்படுத்தப்பட்ட உயிர்க்கோள காப்பகங்களை இந்திய அரசாங்கம் எத்தனை ஏற்படுத்தியுள்ளது?
அ) 15 ஆ) 16 இ) 17 ஈ) 18

106. இந்தியாவில் உள்ள 18 உயிர்க்கோள காப்பகங்களில் எத்தனை காப்பகங்கள் மனித மற்றும் உயிர்க்கோள காப்பக திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றன?
அ) 10 ஆ) 11 இ) 12 ஈ) 13

107. புலிகள் பாதுகாப்புதிட்டம் எப்போது தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1970 ஆ) 1971 இ) 1972 ஈ) 1973

108. புலிகளை பாதுகாக்கவும் அதன் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கவும் 1973 இல் தொடங்கப்பட்ட புலி பாதுகாப்பகங்கள் 1979 இல் புலிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை சதவீதமாக உயர்ந்தது?
அ) 40% ஆ) 50% இ) 60% ஈ) 70%

109. தெரிந்து கொள்வோம் : உயிர்க்கோள காப்பகங்கள்

உயிர்க்கோள காப்பகங்கள்	மாநிலம்	உயிர்க்கோள காப்பகங்கள்	மாநிலம்
அச்சனக்மர் - அமர்கண்டாக்	மத்தியபிரதேசம், சத்தீஸ்கர்	திப்ரு செய்கொவா	அசாம்
அகத்தியமலை	கேரளா	திகேங் திபங்	அருணாச்சலப் பிரதேசம்
பெரிய நிக்கோபார்	அந்தமான் நிக்கோபார் தீவு	மன்னார் வளைகுடா	தமிழ்நாடு
கட்ச்	குஜராத்	கஞ்சன்ஜங்கா	சிக்கிம்
மானாஸ்	அசாம்	நந்தா தேவி	உத்ரகாண்ட்
நீலகிரி	தமிழ்நாடு	நாக்ரெக்	மேகாலயா
பச்மாரி	மத்தியப்பிரதேசம்	சிம்லிபால்	ஒடிசா
சுந்தரவனம்	மேற்கு வங்கம்	குளிர் பாலைவனம்	இமாச்சலப் பிரதேசம்
சேஷாசலம் குன்றுகள்	ஆந்திரப்பிரதேசம்	பன்னா	மத்தியப்பிரதேசம்

<u>விடைகள்</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
அ	அ	அ	ஈ	ஈ	இ	ஈ	ஆ	அ	ஈ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ஆ	ஆ	அ	இ	இ	இ	அ	ஆ	இ	ஈ
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
அ	இ	அ	இ	இ	ஆ	ஆ	ஈ	அ	ஆ

தமிழ்ஒளி Exam Materials

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ஆ	ஈ	ஈ	ஆ	அ	இ	ஈ	இ	ஈ	ஈ
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
இ	அ	ஆ	ஈ	அ	ஈ	ஈ	ஆ	அ	அ
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
அ	ஆ	ஆ	அ	இ	அ	ஈ	ஆ	இ	அ
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
இ	இ	இ	இ	அ	அ	இ	ஆ	ஈ	ஆ
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
ஆ	அ	இ	ஈ	இ	ஆ	ஆ	ஈ	ஆ	ஆ
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
ஆ	ஆ	ஆ	இ	ஆ	இ	ஈ	அ	ஆ	இ
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
ஈ	இ	ஆ	இ	ஈ	ஈ	இ	இ	இ	இ
101	102	103	104	105	106	107	108	109	
இ	இ	இ	ஆ	ஈ	ஆ	ஈ	இ	*	

Book Back Question

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. வானிலையியல் ஒரு ______ அறிவியலாகும்.
   அ) வானிலை ஆ) சமூக இ) அரசியல் ஈ) மனித
2. நாம் பருத்தி ஆடைகளை ______ காலத்தில் அணிகிறோம்.
   அ) கோடைக்காலம் ஆ) குளிர்க்காலம்
   இ) மழைக்காலம் ஈ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்
3. மேற்கத்திய இடையூறுகளால் மழைப்பொழிவைப் பெறும் பகுதி ______
   அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா **இ) பஞ்சாப்** ஈ) மத்தியப்பிரதேசம்
4. கேரளா மற்றும் கர்நாடக கடற்கரைப் பகுதிகளில் விளையும் மாங்காய்கள் விரைவில் முதிர்வதற்கு______காற்றுகள் உதவுகின்றன.
   அ) லூ ஆ) நார்வெஸ்டர்ஸ்
   இ) மாஞ்சாரல் ஈ) ஜெட் காற்றோட்டம்
5. ஒரே அளவு மழைபெறும் இடங்களை இணைக்கும் கோடு ______ ஆகும்.
   அ) சமவெப்ப கோடுகள் **ஆ) சம மழைக்கோடுகள்**
   இ) சம அழுத்தக் கோடுகள் ஈ) அட்சக்கோடுகள்
6. இந்தியாவின் காலநிலை ______ ஆக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
   அ) அயன மண்டல ஈரக் காலநிலை
   ஆ) நிலநடுக்கோட்டுக் காலநிலை
   இ) அயனமண்டல பருவக்காற்றுக் காலநிலை
   ஈ) மித அயனமண்டலக் காலநிலை

தமிழன் Exam Materials

7. பருவக்காற்று காடுகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.
அ) அயன மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்
ஆ) இலையுதிர்க் காடுகள்
இ) மாங்குரோவ் காடுகள்
ஈ) மலைக்காடுகள்

8. இமய மலையில் 2400 மீ உயரத்திற்கு மேல் காணப்படும் காடுகள் ______
அ) இலையுதிர்க்காடுகள்
ஆ) ஆல்பைன் காடுகள்
இ) மாங்குரோவ் காடுகள்
ஈ) ஓதக்காடுகள்

9. சேஷாசலம் உயிர்க்கோள பெட்டகம் அமைந்துள்ள மாநிலம் ___
அ) தமிழ்நாடு
ஆ) ஆந்திரப்பிரதேசம்
இ) மத்தியப்பிரதேசம்
ஈ) கர்நாடகா

10. யுனெஸ்கோவின் (UNESCO) உயிர்க்கோளப் பாதுகாப்பு பெட்டகத்தின் ஒரு அங்கமாக இல்லாதது ______
அ) நீலகிரி
ஆ) அகத்திய மலை
இ) பெரிய நிக்கோபார்
ஈ) கட்ச்

11. பொருத்துக:

அ) யானை பாதுகாப்புத் திட்டம்	-	1. பாலை மற்றும் அரைப்பாலை வனத் தாவரங்கள்
ஆ) உயிர்பன்மைச் சிறப்பு பகுதிகள்	-	2. அக்டோபர், டிசம்பர்
இ) வடகிழக்குப் பருவக்காற்று	-	3. கடற்கரைக் காடுகள்
ஈ) அயன மண்டல முட்புதர் காடுகள்	-	4. யானைகள் பாதுகாப்பு
உ) கடலோரக் காடுகள்	-	5. இமயமலைகள்

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	4	5	2	3	1
ஆ)	2	3	4	5	1
இ)	4	5	2	1	3
ஈ)	3	1	5	2	4

கூற்று காரணம் வகை வினாக்கள்

12. கூற்று (A) : பருவக் காற்றுகள் எளிதில் புரிந்துகொள்ள இயலாத வானிலை நிகழ்வாகும்.
காரணம் (R) : வானிலை வல்லுநர்கள் பருக்காற்றின் தோற்றத்தைப் பற்றி பல்வேறு கருத்துக்களைக் கூறியுள்ளனர்.
அ) A மற்றும் R இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் சரி
ஆ) A மற்றும் R இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் தவறு
இ) கூற்று சரி காரணம் தவறு
ஈ) கூற்று தவறு காரணம் சரி

தமிழன் Exam Materials

13. கூற்று (A) : இமயமலையானது ஒரு காலநிலை அரணாகச் செயல்படுகிறது.

காரணம் (R) : இமயமலை மத்திய ஆசியாவிலிருந்து வீசும் குளிர்க்காற்றை தடுத்து இந்தியத் துணைக்கண்டத்தை மிதவெப்பமாக வைத்திருக்கிறது.

அ) A மற்றும் R இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் சரி

ஆ) A மற்றும் R இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் தவறு

இ) கூற்று சரி காரணம் தவறு

ஈ) கூற்று தவறு காரணம் சரி

பொருந்தாத விடையைத் தேர்வு செய்க.

14. ஓதக்காடுகள் இதனைச் சுற்றி காணப்படுகிறது.

அ) பாலைவனம் ஆ) கங்கை பிரம்மபுத்ரா டெல்டா

இ) கோதாவரி டெல்டா ஈ) மகாநதி டெல்டா

15. இந்தியாவின் காலநிலையைப் பாதிக்கும் காரணிகள்

அ) அட்ச பரவல் ஆ) உயரம்

இ) கடலிலிருந்து அமைந்துள்ள தூரம் ஈ) மண்

அலகு 3 : வேளாண்மைக் கூறுகள்

1. கனிமங்களின் கூட்டுப் பொருட்கள், மக்கிய தாவரங்கள், விலங்கினப் பொருட்கள், காற்று மற்றும் நீரை உள்ளடக்கிய வளம் எது?

அ) மண் ஆ) ஒளி இ) சூரியன் ஈ) மழை

2. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

அ) 1950 ஆ) 1951 இ) 1952 ஈ) 1953

தெரிந்து கொள்வோம் : மண்ணின் பண்புகள்,பரவல்,வளரும் பயிர்கள்

மண் வகை	மண்ணின் பண்புகள்	பரவல்	வளரும் பயிர்கள்
வண்டல் மண்	**காதர்** : வெளிர் நிறமுடைய மணற்பாங்கான மண் **பாங்கர்** : சுண்ணாம்பு மற்றும் களிமண் பாங்கான பழைய வண்டல் படிவுகள், அடர் நிறம் உடையது. **உருவாக்கம்** : சிற்றோடைகள் மற்றும் ஆறுகளின் வேகம் குறையும் பொழுது படிய வைத்ததினால் உருவாகின்றன.	கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகள், உத்திரப்பிரதேசம், உத்தரகாண்ட், பஞ்சாப்,	நெல், கோதுமை, கரும்பு மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள்

தமிழன் Exam Materials

	வேதியியல் பண்புகள் : பொட்டாசியம், பாஸ்போரிக் அமிலம், சுண்ணாமபு மற்றும் கார்பன் கலவைகள் அதிகமாக காணப்படுகின்றன. நைட்ரஜன் குறைவாக உள்ளது. **மண்ணின் தன்மைகள் :** வண்டல், மண்மண்டி, களிமண் போன்ற கலவைகளுடன் மண்ணடுக்கு காணப்படுகிறது	ஹரியானா, மேற்கு வங்கம் மற்றும் பீகார் மாநிலங்களில் உள்ள சமவெளிப் பகுதிகள்	
கரிசல் மண்	**உருவாக்கம் :** தக்காணப் பகுதியில் உள்ள பசால்ட் பாறைகளில் இருந்து உருவானது. **நிறம் :** டைட்டானியம் மற்றும் இரும்பு தாதுக்களால் கருப்பு நிறமாக உள்ளது. **வேதியியல் பண்புகள்:**கால்சியம், மக்னீசியம், கார்போனேட்டுகள், அதிக அளவிலான இரும்பு, அலுமினியம், சுண்ணாம்பு மற்றும் மாங்கனீசு ஆகியன காணப்படுகின்றன. நைட்ரஜன், பாஸ்போரிக் அமிலம் மற்றும் இலை மக்குகள் குறைவாக உள்ளன. **தன்மைகள் :** ஈரமாக இருக்கும்போது சேறாகவும், ஈரப்பதத்தை நீண்ட நேரம் தக்க வைத்துக் கொள்ளும் தன்மையும் உடையது.	மகராஷ்ட்ரா மற்றும் மாளவப் பீடபூமி கத்தியவார் தீபகற்பம், தெலுங்கானா, ஆந்திர பிரதேசத்தில் உள்ள ராயல்சீமா மற்றும் கர்நாடக மாநிலத்தின் வடபகுதி	பருத்தி, திணை வகைகள், புகையிலை மற்றும் கரும்பு
செம்மண்	**உருவாக்கம் :** பழமையான படிக பாறைகளான கிரானைட், நைஸ் போன்ற பாறைகள், சிதவடைவதால் உருவாகின்றன. **வேதியியல் பண்புகள் :** இரும்பு மற்றும் மக்னீசியம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. நைட்ரஜன், இலைமக்குகள், பாஸ்போரிக்	தக்காண பீடபூமியின் கிழக்குப் பகுதி, தென் மாநிலங்களான கேரளா, தமிழ்நாடு, கர்நாடகா	கோதுமை, நெல், பருத்தி, கரும்பு மற்றும் பருப்பு வகைகள்

தமிழன் Exam Materials

	அமிலம் மற்றும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் குறைவாக காணப்படுகின்றன. **மண்ணின் தன்மைகள் :** மென் துகள்கள் இடையளவு குறிப்பிடப்பட்டுள்ள உப்புக்கரைசல், வெண்களிப் பாறைத்தாதுக்கள், சிறு வெடிப்புகளுடன் கூடிய செம்மண் படிவு	மற்றும் சோட்டா நாகபுரி பீடபூமி, ஜார்கண்ட்	
சரளை மண்	**உருவாக்கம் :** வெப்பம் மற்றும் குளிர் அடுத்தடுத்து நிகழும் போது மண்சுவரல் (Leaching) காரணமாக உருவாகிறது. **வேதியியல் பண்புகள் :** இரும்பு மற்றும் அலுமினியத்தின் நீரேற்ற ஆக்சைடுகளால் உருவானது. **தன்மை :** உயரமான மலைப் பகுதிகளில் அதிகமான அமிலத்தன்மையுடனும் தாழ்வான பகுதிகளில் குறைந்த அளவும் உள்ளது. பொதுவாக இது ஈரப்பதத்தை தக்க வைத்துக் கொள்வதில்லை. ஆனால் களிமண் கலந்த வண்டல் படிவுகளைக் கொண்ட சமவெளிப் பகுதிகளில் ஈரப்பதத்தை தக்கவைத்துக் கொள்கிறது.	அசாம் குன்றுகள் கேரளா மற்றும் கர்நாடகாவில் உள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் அடிவாரப் பகுதிகள், ஒடிசா மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்	காபி, இரப்பர், முந்திரி மற்றும் மரவள்ளிக் கிழங்கு
காடு மற்றும் மலை மண்	**உருவாக்கம் :** பனிமழை வெப்பநிலை வேறுபாடுகளால் பௌதீக சிதைவின் காரணமாக உருவாகின்றது. காலநிலைக்கு ஏற்ப இடத்திற்கு இடம் மாறுபடுகிறது. **வேதியியல் பண்புகள் :** பொட்டாஷ், பாஸ்பரஸ் மற்றும் சுண்ணாம்புச் சத்துக்கள் குறைவாகக் காணப்படுகிறது.	ஜம்மு-காஷ்மீர், இமாச்சலப் பிரதேசம், உத்தரகாண்ட் , சிக்கிம் போன்ற மாநிலங்களில் உள்ள ஊசியிலைக்	காபி, தேயிலை, நெல், மக்காச் சோளம், உருளைக் கிழங்கு, பார்லி, வெப்ப மண்டல

தமிழன் Exam Materials

	தன்மை : மென்மையான மணல் மற்றும் பாறை துகள்கள் கலந்து காணப்படுகிறது. இம்மண்ணின் தன்மை தாய்பாறைக் கேட்ப மாறுபடுகிறது. அதிக இலை மக்குச் சத்துகள் உடையது. மெதுவாக மக்குகளால் சிதைவுறுவதால் காரத்தன்மை கொண்டதாக உள்ளது.	காடுகளின் பகுதிகள் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்	பழவகைகள் மற்றும் பல்வேறு வகையான வாசனைப் பொருட்கள்
வறண்ட பாலை மண்	**உருவாக்கம் :** வறண்ட காலநிலை, அதிக வெப்பம் காரணமாக ஆவியாதல்அதிகமாக இருப்பதால் மேல்மண்வறண்டு காணப்படுகிறது. தாவரங்கள் இல்லாமையால் இலை மக்கு சத்து குறைவாகக் காணப்படுகிறது. **வேதியியல் பண்புகள் :** அதிக அளவிலானஉப்பு,அமிலத்தன்மை, பாஸ்பேட்,பல்வேறு அளவுகளில் உள்ள கால்சியம் கார்பனேட், உயிர்ச்சத்துக்கள் மற்றும் நைட்ரஜன் குறைவாகவும் காணப்படுகிறது. **தன்மை :** வெளிர்நிறம் குறைந்த இலை மக்கு சத்து புரைத்தன்மையுடையது. குறைந்த ஈரப்பதம் உடையது.	இராஜஸ்தான், குஜராத்தின் வட பகுதி, பஞ்சாப் மாநிலத்தின் தென் பகுதி	நீர்பாசd வசதியுடன் தினை வகைகள், பார்லி, பருத்தி, சோளம், பருப்பு வகைகள் பயிரிடப் படுகின்றன
உப்பு மற்றும் கார மண்	**உருவாக்கம் :** வடிகாலமைப்பு இல்லாமையால் நீர்பிடிப்புக் காரணமாக தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய உப்புகள் நுண்புழை நுழைவு காரணமாக மண்ணின் கீழ் அடுக்கிலிருந்து மேற்பரப்பிற்கு கடத்தப்படுகிறது. இதனால் இம்மண், உப்பு மற்றும் காரத் தன்மையுடன் காணப்படுகிறது. **வேதியியல் பண்புகள் :** சோடியம், மக்னீசியம், கால்சியம் மற்றும்	ஆந்திரப் பிரதேசம், கர்நாடகம், பீகார், உத்திரப் பிரதேசம், ஹரியானா, பஞ்சாப், இராஜஸ்தான் மற்றும் மகாராஷ்டிரா	

தமிழன் Exam Materials

	சல்பூரிக் அமிலம் காணப்படுகிறது. தன்மை : சிதைக்கப்படாத பாறைகள் மற்றும் சிதைவுற்ற கனிமங்களை உடையது.	மாநிலங்களின் வறண்ட பகுதிகள்	
களிமண் மற்றும் சதுப்பு நிலம்	**உருவாக்கம்** : உயிரினப் பொருட்களிலிருந்து ஈர காலநிலை உள்ள பகுதிகளில் இம்மண் காணப்படுகிறது. இவ்வகை மண் கருமை நிறம் மற்றும் அதிக காரத் தன்மையுடையது.அதிகமழையளவு, அதிக ஈரப்பதம் கொண்ட பகுதிகளில் காணப்படுகிறது. **வேதியியல் பண்புகள்:**பொட்டாஷ் மற்றும் பாஸ்பேட், சத்துகள் குறைவாகவும், கனிசமான அளவில் உப்புக்கரைசல், உயிரினப் பொருட்கள் **10-40** சதவீதம் வரைக் காணப்படுகிறது. **தன்மை :** ஈரத்தன்மையுடன் இலை மக்கைக் கொண்டும் கருமை நிறத்திலும் உள்ளது.	கேரளாவில் கோட்டயம் மற்றும் ஆலப்புழை மாவட்டங்கள் ஒடிசா, தமிழ்நாடு கடற்கரைப் பகுதிகள், மேற்கு வங்கத்தில் உள்ள சுந்தரவனப் பகுதிகள், பீகார், உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில் பல மாவட்டங்கள்	

3. இந்தியாவின் இரண்டாவது மற்றும் முக்கியமான நீர்ப்பாசன ஆதாரம் எது?
   அ) கால்வாய் பாசனம் ஆ) கிணற்றுப்பாசனம்
   இ) ஏரிப்பாசனம் ஈ) நீர்ப்பாசனம்

4. மொத்த பாசன பரப்பில் கால்வாய் பாசனத்தின் பரப்பு எவ்வளவு?
   அ) 21% ஆ) 22% இ) 23% ஈ) 24%

5. மழைக்காலங்களில் மட்டுமே பயன்பாட்டில் இருக்கும் கால்வாய் எது?
   அ) வெள்ளப்பெருக்கு கால்வாய் ஆ) வற்றாத கால்வாய்
   இ) ஆழ்துளைக்கிணறு
   ஈ) திறந்த வெளிக்கிணறுகள்

6. வற்றாத நதிகளின் குறுக்கே அணைகளை கட்டி நீரின்போக்கை சீர்படுத்தி பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரும் கால்வாய் எது?
   அ) வெள்ளபெருக்கு கால்வாய்
   ஆ) வற்றாத கால்வாய்
   இ) ஆழ்துளை கிணறு ஈ) எதுவுமில்லை

தமிழன் Exam Materials

7. 2014 ஆம் ஆண்டின்படி இந்தியாவில் சுமார் 15.8 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலங்கள் எந்த வசதியை பெற்றுள்ளன?
அ) கிணற்று பாசனம் ஆ) கால்வாய் பாசன வசதி
இ) ஏரிப்பாசனம் ஈ) தெளிப்பு பாசனம்

8. கால்வாய் பாசனத்தில் எத்தனை சதவீதம் வடஇந்திய பெரும் சமவெளிகளில் காணப்படுகின்றன?
அ) 50% ஆ) 60% இ) 70% ஈ) 80%

9. புவியில் செங்குத்தாக தோண்டப்பட்ட பள்ளம் அல்லது ஆழ்துளை மூலம் நிலத்தடி நீரை புவியின் மேற்பரப்பிற்கு கொண்டுவருதலின் பெயர் என்ன?
அ) ஏரி ஆ) ஆறு இ) கிணறு ஈ) நதி

10. இந்தியாவில் மொத்த பாசனபரப்பளவில் எத்தனை சதவீதம் கிணற்று பாசனத்தின் கீழ் உள்ளது?
அ) 60% ஆ) 61% இ) 62% ஈ) 63%

11. ஒரு நாட்டின் நம்பகமான மற்றும் மலிவான நீர்ப்பாசன ஆதாரம் எது?
அ) கால்வாய் பாசனம் ஆ) கிணற்றுப்பாசனம்
இ) சொட்டு நீர் பாசனம் ஈ) ஏரிப்பாசனம்

12. மழைப்பொழிவு குறைவான பகுதிகளிலும் கால்வாய் மற்றும் ஏரிப்பாசனம் இல்லாதப் பகுதிகளிலும் எந்த பாசனம் அவசியமாகிறது?
அ) கிணற்றுப்பாசனம் ஆ) சொட்டுநீர் பாசனம்
இ) ஏரிப்பாசனம் ஈ) மைய சுழற்சி நீர்ப்பாசனம்

13. கிணறுகள் எத்தனை வகைப்படும்?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று
இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

<u>தெரிந்து கொள்வோம்</u> : 2013-2014 ஆம் ஆண்டு காலத்தில் கிணற்று பாசனத்தின் கீழ் சதவ்கித பரப்பளவில் முதல் 5 மாநிலங்கள்

மாநிலம்	பரப்பளவு சதவீதத்தில்
உத்திரப்பிரதேசம்	26.6
மத்தியப்பிரதேசம்	14.6
இராஜஸ்தான்	13.1
குஜராத்	7.8
பஞ்சாப்	7.1

<u>தெரிந்து கொள்வோம்</u> : ஏரிப்பாசனத்தில் முதன்மையாக உள்ள 5 மாநிலங்கள்

மாநிலத்தின் பெயர்	பரப்பு இலட்சம் ஹெக்டேர் (2013-2014)
தமிழ்நாடு	3.78
ஆந்திரப்பிரதேசம்	3.40

தமிழன் Exam Materials

மத்தியப்பிரதேசம்	2.64
தெலுங்கானா	2.30
கர்நாடகா	1.54

14. நிலத்தடி நீர் போதுமான அளவிற்கு இருக்கக்கூடிய பகுதிகளில் எவ்வகை பாசனம் காணப்படுகிறது?
அ) திறந்தவெளிக்கிணறுகள் ஆ) ஆழ்துளைக்கிணறுகள்
இ) ஏரி ஈ) தெளிப்புப்பாசனம்

15. கங்கை சமவெளி, மகாநதி, கோதாவரி, கிருஷ்ணா, காவிரி, நர்மதை, தபதி ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளில் அதிகம் காணப்படும் பாசனம் எது?
அ) திறந்த வெளிக்கிணறுகள் ஆ) ஆழ்துளைக்கிணறுகள்
இ) தெளிப்புப்பாசனம் ஈ) மைய சுழற்சி பாசனம்

16. நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறைவாக உள்ள பகுதிகளில் மின்மிகை பகுதிகள் மற்றும் மென்பாறைகள் கொண்ட பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் பாசனம் எது?
அ) திறந்த வெளிக்கிணறுகள் ஆ) ஆழ்துளைக்கிணறுகள்
இ) தெளிப்பு பாசனம் ஈ) சொட்டுநீர் பாசனம்

17. குஜராத், மகாராஷ்ட்ரா, பஞ்சாப், மத்தியப்பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களில் எப்பாசனம் அதிக அளவில் காணப்படுகிறது?
அ) ஆழ்துளைக்கிணறுகள் ஆ) திறந்த வெளிக்கிணறுகள்
இ) தெளிப்பு பாசனம் ஈ) மைய சுழற்சி பாசனம்

18. புவியின் மேற்பகுதியில் இயற்கையாக அல்லது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு தாழ்வான நீர் தேங்கும் பகுதி எது?
அ) ஆறு ஆ) ஏரி இ) குளம் ஈ) கண்மாய்

19. ஆற்றின் குறுக்கே ஏற்படுத்தப்பட்டு ஏரியைச் சுற்றிலும் கரைகள் கட்டப்பட்டு நீரைச் சேகரித்து வேளாண்மை மற்றும் இதர தேவைகளுக்கும் பயன்படுத்தப்படுவது எது?
அ) கிணற்று பாசனம் ஆ) ஏரிப்பாசனம்
இ) மைய சுழற்சிநீர்பாசனம் ஈ) தெளிப்புப்பாசனம்

20. இந்தியாவின் மிகப்பழமையான பாசனமுறை எது?
அ) தெளிப்புப்பாசனம் ஆ) சொட்டுநீர் பாசனம்
இ) ஏரிப்பாசனம் ஈ) கிணற்றுப்பாசனம்

21. எந்தமுறை பாசனம் ஏரிகள் மற்றும் குளங்களையும் உள்ளடக்கியது?
அ) சொட்டுநீர் பாசனம் ஆ) கிணற்று பாசனம்
இ) ஏரிப்பாசனம் ஈ) தெளிப்புப்பாசனம்

22. இந்தியாவில் பல நவீன நீர்பாசன வசதிகள் இருப்பினும் அவற்றில் முதன்மையானது எது?
அ) சொட்டுநீர் பாசனம் ஆ) ஏரிப்பாசனம்
இ) மைய சுழற்சிநீர்பாசனம் ஈ) கிணற்று பாசனம்

தமிழன் Exam Materials

23. தாவரங்களின் வேர்பகுதிகளுக்கு சொட்டுநீராகப் பாய்ச்சும் பாசனம் எது?
அ) சொட்டுநீர் பாசனம் ஆ) கிணற்று பாசனம்
இ) தெளிப்பு பாசனம் ஈ) ஏரிப்பாசனம்

24. தாவர வேர்களின் சிறிய பகுதிகளுக்கு பாய்ச்சப்பட்டு பெரிய மரங்கள், தோட்டப் பயிர்கள் போன்றவைகள் வளர்க்கவும் பயன்படுவது எது?
அ) கிணற்று பாசனம் ஆ) ஏரிப்பாசனம்
இ) தெளிப்புப்பாசனம் ஈ) சொட்டுநீர் பாசனம்

25. மழைப்பொழிவைப் போன்றே பயிர்களுக்கு நீர்த்துளிகளைத் தெளிக்கும் முறையின் பெயர் என்ன?
அ) கிணற்று பாசனம் ஆ) ஏரிப்பாசனம்
இ) சொட்டுநீர் பாசனம் ஈ) தெளிப்புப்பாசனம்

26. தெளிப்பான் பயிர்களின் உயரத்திற்கேற்றவாறு மாற்றி எத்தனை மீட்டருக்கும் அதிக உயரமான பயிர்களுக்கு கூட பயன்படுத்த முடியும்?
அ) 2 மீ ஆ) 3 மீ இ) 5 மீ ஈ) 4 மீட்டருக்கும் மேல்

27. கரும்பு மற்றும் சோளப் பயிர்களுக்கு எவ்வகை பாசனம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
அ) சொட்டுநீர் பாசனம் ஆ) தெளிப்புப்பாசனம்
இ) கிணற்று பாசனம் ஈ) மைய சுழற்சிநீர்ப்பாசனம்

28. நீர்ச்சக்கரம் அல்லது வட்ட சுழற்சி நீர்ப்பாசனம் என அழைக்கப்படும் பாசனம் எது?
அ) தெளிப்புப்பாசனம் ஆ) மைய சுழற்சிநீர்ப்பாசனம்
இ) கிணற்று பாசனம் ஈ) ஏரிப்பாசனம்

29. பல்நோக்கு ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் எவை?
அ) நீர்மின் சக்தி, நீர்ப்பாசனம் ஆ) நீர்மின் உற்பத்தி
இ) குடிநீர் ஈ) மீன்வள மேம்பாடு

30. நீர் மேலாண்மையை அதிகரிக்கும் நோக்கத்தோடு மத்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ள பாசன திட்டம் எது?
அ) நன்னீர் பாசன திட்டம் ஆ) கிணற்று பாசனம்
இ) தெளிப்புப்பாசனம் ஈ) ஏரிப்பாசனம்

31. நுண்நீர் பாசனத்திட்டத்தில் சுமார் 78 சதவீத நீர்ப்பாசன வசதியைப் பெற்றுள்ள மாநிலங்கள் எத்தனை?
அ) 3 ஆ) 4 இ) 5 ஈ) 6

32. இந்தியாவில் கணிசமான அளவு விவசாயிகள் எந்த வித வேளாண்மை முறையை பின்பற்றுகிறார்கள்?
அ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை ஆ) தன்னிறைவு வேளாண்மை
இ) வறண்ட நில வேளாண்மை ஈ) கலப்பு வேளாண்மை

தமிழன் Exam Materials

33. பாரம்பரிய விவசாயி வேளாண்மை முறை எது?
அ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை
ஆ) தன்னிறைவு வேளாண்மை
இ) வறண்ட நில வேளாண்மை ஈ) கலப்பு வேளாண்மை

34. பழங்குடி இன மக்களால் காடுகளில் ஒரு சிறிய பகுதியிலுள்ள மரங்களை அகற்றி சாகுபடி செய்யப்படும் வேளாண்மை முறை எது?
அ) தன்னிறைவு வேளாண்மை ஆ) கலப்பு வேளாண்மை
இ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை ஈ) வறண்ட நில வேளாண்மை

35. இரண்டு அல்லது மூன்றாண்டுகள் சாகுபடிக்குப் பிறகு மண்ணின் வளம் குறைவதால் அவ்விடத்தை கைவிட்டு மக்கள் வேறொரு புதிய இடத்திற்குச் செல்லும் வேளாண்மை முறை எது?
அ) கலப்பு வேளாண்மை
ஆ) தன்னிறைவு வேளாண்மை
இ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை ஈ) வறண்ட நில வேளாண்மை

36. "வெட்டுதல்" மற்றும் "எரித்தல்" வேளாண்மை முறை என எந்த முறையை அழைக்கிறோம்?
அ) கலப்பு வேளாண்மை முறை
ஆ) படிக்கட்டு வேளாண்மை முறை
இ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை முறை
ஈ) வறண்ட நில வேளாண்மை முறை

<u>**தெரிந்து கொள்வோம்**</u> : இந்தியாவில் உள்ள இடப்பெயர்வு வேளாண்மையின் பல்வேறு பெயர்கள்

பெயர்	மாநிலம்
ஜூம்	அசாம்
பொன்னம்	கேரளா
பொடு	ஆந்திரப்பிரதேசம்
பீவார், மாசன்	ஒடிசா
பென்டா, பீரா	மத்தியப்பிரதேசத்தின் பல்வேறு பகுதிகள்

37. இயந்திரங்கள் மற்றும் பல்வேறு நவீன யுக்திகள் மூலம் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தும் வேளாண்மை முறை எது?
அ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை ஆ) தீவிர வேளாண்மை
இ) கலப்பு வேளாண்மை ஈ) வறண்ட நில வேளாண்மை

38. சிறிய நிலத்தில் பூச்சிக் கொல்லிகள், களைக்கொல்லிகள் மற்றும் இரசாயன உரங்களை அதிகமாக பயன்படுத்தி அதிகபட்ச விளைச்சளை பெறுவது எந்த வேளாண்மை முறையின் நோக்கம் ஆகும்?
அ) படிக்கட்டு வேளாண்மை ஆ) தீவிர வேளாண்மை
இ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை ஈ) கலப்பு வேளாண்மை

தமிழன் Exam Materials

39. இயந்திரமயமாக்கல் மற்றும் தீவிரப்படுத்துதல் மூலம் சிறிய அளவில் வளர்க்கப்பட்ட கால்நடைகளின் எண்ணிக்கையை பெரிய பண்ணைகள் மூலம் வளர்க்க வழிவகை செய்யும் வேளாண்மை முறை எது?
அ) தீவிர வேளாண்மை முறை ஆ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை
இ) வறண்ட நில வேளாண்மை ஈ) கலப்பு வேளாண்மை

40. நீர்பாசன வசதி இல்லாத வறண்ட பகுதிகளில் எந்த வேளாண்மை முறை பின்பற்றப்பட்டுவருகிறது?
அ) வறண்ட நில வேளாண்மை ஆ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை
இ) தீவிர வேளாண்மை ஈ) கலப்பு வேளாண்மை

41. வறண்ட நில வேளாண்மையில் ஒரு ஆண்டிற்கு எத்தனை வகை பயிர்கள் பயிரிடப்படும்?
அ) இரண்டு ஆ) ஒன்று இ) மூன்று ஈ) நான்கு

42. இராஜஸ்தான், குஜராத், மத்தியப்பிரதேசம் போன்ற வறண்ட பகுதிகளில் நடைபெறும் விவசாய முறை எது?
அ) கலப்பு வேளாண்மை ஆ) வறண்ட நில வேளாண்மை
இ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை ஈ) தீவிர வேளாண்மை

43. பயிரிடுதலுடன் கால்நடை வளர்ப்பு, கோழிவளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்பு, தேனீ வளர்ப்புகள் போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய வேளாண்மை வகை எது?
அ) தீவிர வேளாண்மை ஆ) கலப்பு வேளாண்மை
இ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை ஈ) வறண்ட நில வேளாண்மை

44. விவசாயிகளின் பல தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வேளாண்மை முறை எது?
அ) கலப்பு வேளாண்மை ஆ) தீவிர வேளாண்மை
இ) வறண்ட நில வேளாண்மை ஈ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை

45. படிக்கட்டு முறை வேளாண்மை முறையானது எங்கு பின்பற்றப்படுகிறது?
அ) சமவெளிகள் ஆ) மலைப்பிரதேசங்கள்
இ) காடுகள் ஈ) வறண்ட பகுதிகள்

46. மலைச்சரிவுகளில் உள்ள படிக்கட்டு முறை அமைப்பு எதைத் தடுக்கிறது?
அ) மழைப்பொழிவு ஆ) மண் அரிப்பு
இ) பாறைச் சரிவு ஈ) பனிப்பொழிவு

47. இந்தியாவில் பஞ்சாப், மேகாலயா, ஹரியானா, உத்திரப்பிரதேசம், இமாச்சலப்பிரதேசம் மற்றும் உத்தரகாண்ட் போன்ற மாநிலங்களில் எந்த வேளாண்மை முறை பின்பற்றப்படுகிறது?
அ) தீவிர வேளாண்மை ஆ) கலப்பு வேளாண்மை
இ) படிக்கட்டு முறை வேளாண்மை ஈ) வறண்ட நில வேளாண்மை

தமிழன் Exam Materials

48. அதிக மக்கள்தொகை காரணமாக இந்திய வேளாண்மை பெரும்பாலும் எதற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது?

அ) தானியம் ஆ) உணவுப் பயிர்கள்

இ) திணைப் பயிர்கள் ஈ) பணப் பயிர்கள்

49. இந்தியாவின் பூர்வீகப் பயிர் எது?

அ) நெல் ஆ) கோதுமை இ) கம்பு ஈ) கேழ்வரகு

50. உலகளவில் நெல் உற்பத்தியில் முதல் இடம் பிடித்தநாடு எது?

அ) இந்தியா ஆ) ஜப்பான் இ) சீனா ஈ) ஐரோப்பா

51. நெல் உற்பத்தியில் உலகளவில் இந்தியாவின் இடம் என்ன?

அ) முதல் ஆ) இரண்டாம் இ) மூன்றாம் ஈ) நான்காம்

52. இந்தியாவில் நெல் எத்தனை முறைகளில் பயிரிடப்படுகிறது?

அ) ஒன்று ஆ) இரண்டு இ) மூன்று ஈ) நான்கு

53. 2016 ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி அரிசி உற்பத்தியில் முதல் இடம் பிடித்த மாநிலம் எது?

அ) மேற்கு வங்கம் ஆ) உத்திரப்பிரதேசம்

இ) பஞ்சாப் ஈ) தமிழ்நாடு

54. நெல்பயிருக்கு அடுத்தாற்போல் இரண்டாவது முக்கிய உணவு பயிராக விளங்குவது எது?

அ) நெல் ஆ) கோதுமை இ) அரிசி ஈ) கேழ்வரகு

55. நாட்டின் பயிர் சாகுபடி பரப்பில் எத்தனை சதவீதம் பங்கை கோதுமை வகிக்கிறது?

அ) 23% ஆ) 24% இ) 25% ஈ) 26%

56. மொத்த உணவுப் பயிர் உற்பத்தியில் கோதுமை எத்தனை சதவீத பங்கை வகிக்கிறது?

அ) 50% ஆ) 51% இ) 52% ஈ) 54%

57. கோதுமையின் பயிர் விதைக்கும் பருவம் எப்படி இருக்க வேண்டும்?

அ) $5-10^{\circ}C$ ஆ) $10-15^{\circ}C$ இ) $15-20^{\circ}C$ ஈ) $20-25^{\circ}C$

58. கோதுமை முதிரும் பருவத்தில் எவ்வளவு வெப்பநிலை தேவைப்படுகிறது?

அ) $10-15^{\circ}C$ ஆ) $15-20^{\circ}C$ இ) $20-25^{\circ}C$ ஈ) $5-10^{\circ}C$

59. உத்திரப்பிரதேசம், பஞ்சாப், ஹரியானா, இராஜஸ்தான், மத்தியப்பிரதேசம் ஆகிய 5 மாநிலங்களிலிருந்து எத்தனை சதவீதம் கோதுமை கிடைக்கும்?

அ) 70% ஆ) 75% இ) 80% ஈ) 85% மேல்

60. மகாராஷ்ட்ரா மற்றும் குஜராத் மாநிலங்களின் எந்த மண் பிரதேசம் கோதுமை உற்பத்தியில் ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது?

அ) சரளை மண் பிரதேசம் ஆ) வண்டல் மண் பிரதேசம்

இ) கரிசல் மண் பிரதேசம் ஈ) செம்மண் பிரதேசம்

தமிழன் Exam Materials

61. நம் நாட்டின் மூன்றாவது முக்கிய உணவுப்பயிர் எது?
அ) நெல் ஆ) கம்பு இ) சோளம் ஈ) கேழ்வரகு

62. ஆப்பிரிக்காவை பூர்விகமாகக் கொண்ட பயிர் எது?
அ) சோளம் ஆ) நெல் இ) கேழ்வரகு ஈ) கம்பு

63. பெரும்பாலான ஏழை மக்களுக்கு மலிவான உணவாக விளங்குவது எது?
அ) நெல் ஆ) கேழ்வரகு இ) கம்பு ஈ) சோளம்

64. நாட்டின் பல பகுதிகளில் கால்நடை தீவனமாகவும் பயன்படும் பயிர் எது?
அ) நெல் ஆ) சோளம் இ) கம்பு ஈ) கோதுமை

65. மகாராஷ்ட்ரா, கர்நாடகா மற்றும் மத்தியப்பிரதேசம் போன்ற மாநிலங்கள் எப்பயிரின் முதன்மையான உற்பத்தியாளர்களாகும்?
அ) நெல் ஆ) கோதுமை இ) சோளம் ஈ) கேழ்வரகு

66. எந்த பயிரின் தண்டுப்பகுதி கால்நடைகளுக்கு தீவனமாகவும் வீட்டுக்கு கூறை வேய்வதற்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
அ) கம்பு ஆ) கோதுமை இ) கேழ்வரகு ஈ) சோளம்

67. அவரை இனத்தைச் சார்ந்த பல பயிர்களை உள்ளடக்கியதும் தாவர புரதச்சத்து செறிந்துள்ள உணவுப் பொருள் யாது?
அ) எண்ணெய் வகைகள் ஆ) பருப்பு வகைகள்
இ) காய்கறி வகைகள் ஈ) நீர் வகைகள்

68. உலகில் அதிக பருப்பு உற்பத்தியை செய்யும் நாடு எது?
அ) ஆஸ்திரேலியா ஆ) இந்தியா இ) அமெரிக்கா ஈ) ஆப்பிரிக்கா

69. வணிக நோக்கத்திற்காக பயிரிடப்படும் பயிர்கள் எவை?
அ) வாணிபப் பயிர்கள் ஆ) பணப் பயிர்கள்
இ) தோட்ட பயிர்கள் ஈ) நறுமண பயிர்கள்

70. இந்தியாவின் மிக முக்கியமான வாணிபப்பயிர் எது?
அ) எள் ஆ) ஆமணக்கு இ) கடுகு ஈ) கரும்பு

71. சர்க்கரை உற்பத்தியில் நம் நாடு எந்த இடத்தில் உள்ளது?
அ) முதலாவது ஆ) இரண்டாவது இ) மூன்றாவது ஈ) நான்காவது

72. இந்தியாவில் கரும்பின் முதன்மை உற்பத்தியாளர் எந்த மாநிலம் ஆகும்?
அ) அஸ்ஸாம் ஆ) மத்திய பிரதேசம்
இ) உத்திரப்பிரதேசம் ஈ) தமிழ்நாடு

73. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய தொழிற்சாலை பிரிவுக்கு மூலப்பொருளை அளிப்பது எது?
அ) சணல் ஆ) பருத்தி இ) கரும்பு ஈ) எண்ணெய் வித்துக்கள்

74. பருத்தி உற்பத்தியில் முதல் இடம்பிடித்த நாடு எது?
அ) இந்தியா ஆ) ஜப்பான் இ) சீனா ஈ) அமெரிக்கா

தமிழன் Exam Materials

75. பருத்தி உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடம் பிடித்த நாடு எது?
அ) இந்தியா ஆ) சீனா இ) ஜப்பான் ஈ) ஆப்பிரிக்கா

76. மகாராஷ்ட்ரா, ஆந்திரப்பிரதேசம், குஜராத் மற்றும் பஞ்சாப் ஆகிய நான்கு மாநிலங்கள் மொத்த பருத்தி உற்பத்தியில் எத்தனை சதவீதம் பங்களிப்பை வழங்குகின்றன?
அ) 75% ஆ) 77% இ) 79% ஈ) 81%

77. ஒரு வெப்பமண்டல இழைப்பயிராகும்?
அ) பருப்பு ஆ) சணல் இ) எண்ணெய் ஈ) பருத்தி

78. சணல் எந்த மண்ணில் நன்கு வளரும்?
அ) வண்டல்மண் ஆ) கரிசல்மண்
இ) செம்மண் ஈ) சரளைமண்

79. கோனிப் பைகள், கம்பளங்கள், கயிறு, நூலிழைகள், போர்வைகள், துணிகள், தார்பாலின் திரைச்சீலைகள் போன்ற பொருட்கள் தயாரிக்க பயன்படுவது எது?
அ) பருத்தி ஆ) சணல்நார் இ) பருப்பு ஈ) பாலியெஸ்டர்

80. சணல் பயிரிடுவதிலும் உற்பத்தியிலும் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) மேற்கு வங்காளம் இ) ஆந்திரா ஈ) கேரளா

81. இந்தியர்களின் உணவில் கொழுப்பு சத்தை அதிகம் அளிப்பது எது?
அ) பருப்பு ஆ) எண்ணெய் வித்துக்கள்
இ) எள் ஈ) ஆமணக்கு

82. இந்தியாவில் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா இ) குஜராத் ஈ) மத்தியப்பிரதேசம்

83. நிலக்கடலை உற்பத்தியில் சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக இரண்டாவது இடத்தை பிடித்த நாடு எது?
அ) ஜப்பான் ஆ) இந்தியா இ) ஆப்பிரிக்கா ஈ) நார்வே

84. ஏற்றுமதி செய்யும் நோக்கத்துடன் பயிரிடப்படுவது எது?
அ) எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆ) தோட்டப் பயிர்கள்
இ) பணப் பயிர்கள் ஈ) வாணிபப் பயிர்கள்

85. மலைச்சரிவுகளில் பெரிய எஸ்டேட் பண்ணைகளாக உள்ள பயிர்வகை எது?
அ) தோட்டப் பயிர்கள் ஆ) பணப் பயிர்கள்
இ) வாணிபப் பயிர்கள் ஈ) நறுமணப் பயிர்கள்

86. எந்த பகுதியில் தோட்டப்பயிர்களை பயிரிடுவது ஏற்றுமதிக்கு உகந்ததாக இருக்கும்?
அ) கடற்கரைப் பகுதிகள் ஆ) சமவெளி பகுதிகள்
இ) பள்ளத்தாக்கு பகுதிகள் ஈ) மலை பிரதேசங்கள்

தமிழன் Exam Materials

87. தேயிலை, காபி, இரப்பர் மற்றும் வாசனைப்பொருட்கள் எந்த நாட்டின் முக்கியத் தோட்டப்பயிர்களாகும்?
அ) இந்தியா ஆ) ஆப்பிரிக்கா இ) சீனா ஈ) ஜப்பான்

88. அயனமண்டல மற்றும் உப அயன மண்டல காலநிலைகளில் வளரும் ஒரு பசுமையான தாவரம் எது?
அ) தேயிலை ஆ) காபி இ) பருத்தி ஈ) ஏலக்காய்

89. உலகத் தேயிலை உற்பத்தியில் சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்ற நாடு எது?
அ) சீனா ஆ) ஜப்பான் இ) இந்தியா ஈ) அமெரிக்கா

90. இந்தியாவில் தேயிலை உற்பத்தி செய்யும் முதன்மை மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) அசாம் இ) ஒரிஸா ஈ) ஆந்திரா

91. நிழல்களில் நன்றாக வளரக்கூடியது எது?
அ) தேயிலை ஆ) காபி இ) ஏலக்காய் ஈ) இஞ்சி

92. கடல் மட்டத்திலிருந்து சுமார் 1000 மீ முதல் 1500 மீ உயரம் கொண்ட மலைச் சரிவுகளில் நன்றாக வளரக்கூடியது எது?
அ) தேயிலை ஆ) காபி இ) இலவங்கம் ஈ) பாக்கு

93. உலக காபி உற்பத்தியில் இந்திய எத்தனையாவது இடத்தை வகிக்கிறது?
அ) மூன்றாவது ஆ) ஐந்தாவது
இ) ஏழாவது ஈ) ஒன்பதாவது

94. இந்தியாவில் காப்பி உற்பத்தியில் முதன்மையான உற்பத்தியாளராக திகழும் மாநிலம் எது?
அ) கேரளம் ஆ) தமிழ்நாடு இ) கர்நாடகம் ஈ) மத்தியப்பிரதேசம்

95. கர்நாடக மாநிலம் இந்திய காபி உற்பத்தியில் எத்தனை சதவீதம் அளிக்கிறது?
அ) 71% ஆ) 72% இ) 73% ஈ) 74%

96. உலக உற்பத்தியில் காபி எத்தனை சதவீதம் அளிக்கிறது?
அ) 1.5% ஆ) 2% இ) 2.5% ஈ) 3%

97. இரப்பர் தோட்டம் முதன் முதலில் எந்த மாநிலத்தில் உருவாக்கப்பட்டது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா இ) கர்நாடகா ஈ) ஆந்திரா

98. கேரளாவில் முதன் முதலில் இரப்பர் தோட்டம் எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?
அ) 1900 ஆ) 1901 இ) 1902 ஈ) 1903

99. பெரும்பாலும் உணவிற்கு சுவையூட்டியாகவும் மருந்துப் பொருட்கள் மற்றும் சாயங்கள் தயாரிக்கவும் பயன்படுவது எது?
அ) எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆ) நறுமணப் பயிர்கள்
இ) தோட்டக்கலை பயிர்கள் ஈ) கால்நடைகள்

தமிழன் Exam Materials

100. இந்தியாவில் நறுமணப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் முதன்மை மாநிலம் எது?

அ) கேரளா ஆ) தமிழ்நாடு இ) கர்நாடகா ஈ) அஸ்ஸாம்

101. பழங்கள், மலர்கள் மற்றும் காய்வகைப்பயிர்களை குறிப்பது எது?

அ) நறுமணப் பயிர்கள் ஆ) தோட்டக்கலை பயிர்கள்
இ) பணப் பயிர்கள் ஈ) வாணிபப் பயிர்கள்

102. பழங்கள் மற்றும் காய்வகைகள் உற்பத்தியில் இந்தியா எத்தனையாவது இடத்தைப் பிடித்திருக்கிறது?

அ) இரண்டாவது ஆ) மூன்றாவது இ) நான்காவது ஈ) ஐந்தாவது

103. இமாச்சலப்பிரதேசம், ஜம்மு-காஷ்மீர் மற்றும் உத்திரகாண்ட் மாநிலங்களில் அதிகம் விளைவது எது?

அ) ஆரஞ்சு ஆ) ஆப்பிள் இ) பிளம்ஸ் ஈ) சப்போட்டா

104. தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகாவில் அதிகம் பயிரிடப்படுவது எது

அ) ஆப்பிள் ஆ) ஆரஞ்சு, திராட்சை
இ) கரும்பு, நெல் ஈ) வாழை, பனை

105. உலக காய் வகைகள் உற்பத்தியில் இந்தியா எத்தனை சதவீதத்தை அளிக்கிறது?

அ) 10% ஆ) 11% இ) 12% ஈ) 13%

106. வேளாண்மை பொய்க்கும்பொழுகு வேலை வாய்ப்பையும் வருவாயையும் அளிப்பது எது?

அ) நறுமணப்பயிர்கள் ஆ) தோட்டப்பயிர்கள்
இ) கால்நடைகள் ஈ) பணப்பயிர்களை

107. நிலத்தை உழுவதற்கும், பயிர்களுக்கு உரம் அளிப்பவையாகவும் விளங்குவது எது?

அ) கால்நடைகள் ஆ) நவீன சாதனங்கள்
இ) உணவுகழிவுகள் ஈ) நீர்பாசன முறைகள்

108. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் கால்நடைகள் எத்தனை சதவீதம் தன் பங்களிப்பை அளிக்கின்றன?

அ) 1% ஆ) 2% இ) 3% ஈ) 4%

109. வேளாண் உற்பத்தியில் கால்நடைகள் எத்தனை சதவீதம் தன் பங்களிப்பை அளிக்கின்றன?

அ) 21.6% ஆ) 22.6% இ) 24.6% ஈ) 25.6%

110. 2012 ஆம் ஆண்டில் நடத்திய 19 ஆவது கால்நடை வளர்ப்பு கணக்கெடுப்பின்படி உலகிலேயே அதிக கால்நடைகளைக் கொண்ட நாடு எது?

அ) நியூசிலாந்து ஆ) இந்தியா இ) ஜப்பான் ஈ) தைவான்

111. உலகின் மொத்த கால்நடைகளில் எத்தனை சதவீதத்தை இந்தியா கொண்டுள்ளது?

அ) 10.2% ஆ) 10.5% இ) 11.6% ஈ) 11.9%

தமிழன் Exam Materials

112. இந்தியாவில் மொத்த கால்நடைகளில் மாடுகள் எத்தனை சதவீதமாகும்?
அ) 37.1% ஆ) 37.2% இ) 37.3% ஈ) 37.4%

113. உலக அளவில் பிரேசிலுக்கு அடுத்தபடியாக மாடுகள் எண்ணிக்கையில் இரண்டாம் இடத்தை பிடித்த நாடு எது?
அ) இங்கிலாந்து ஆ) சுவிட்சர்லாந்து இ) இந்தியா ஈ) பின்லாந்து

114. இந்தியாவில் மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள மாடுகளின் சதவீதம் என்ன?
அ) 10.1% ஆ) 10.2% இ) 10.3% ஈ) 10.5%

115. இந்தியாவில் உத்திர பிரதேசம் எத்தனை சதவீதம் மாடுகளைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 10% ஆ) 10.1% இ) 10.2% ஈ) 10.3%

116. இந்தியாவில் மேற்கு வங்காளம் எத்தனை சதவீதம் மாடுகளைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 8% ஆ) 8.2% இ) 8.4% ஈ) 8.7%

117. ஏழை மக்களின் பசு என்றழைக்கப்படும் விலங்கினம் எது?
அ) நாய் ஆ) பன்றி இ) வெள்ளாடுகள் ஈ) எருமைகள்

118. நாட்டின் இறைச்சிக்கு முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளது எது?
அ) எருமை ஆ) காளை இ) வெள்ளாடு ஈ) செம்மறியாடு

119. தற்போதைய நிலையில் வெள்ளாடுகள் எண்ணிக்கையில் முதல் இடத்தைப் பிடித்த மாநிலம் எது?
அ) அஸ்ஸாம் ஆ) உத்திரப்பிரதேசம்
இ) மத்தியப்பிரதேசம் ஈ) இராஜஸ்தான்

120. இராஜஸ்தானில் உள்ள வெள்ளாடுகளின் சதவீதம் எவ்வளவு?
அ) 15% ஆ) 16% இ) 17% ஈ) 18%

121. இந்தியாவில் பால் உற்பத்தியின் ஒரு முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளது எது?
அ) பன்றி ஆ) நாய் இ) மான் ஈ) எருமை

122. இந்தியாவில் அதிகப்படியான எருமைகளைக் கொண்ட மாநிலம் எது?
அ) இராஜஸ்தான் ஆ) மத்தியப்பிரதேசம்
இ) உத்திரப்பிரதேசம் (28.2%) ஈ) ஆந்திரப்பிரதேசம்

123. இந்தியாவில் எருமைகள் எண்ணிக்கையில் இரண்டாம் இடத்தை பிடித்த மாநிலம் எது?
அ) உத்திரப்பிரதேசம் ஆ) இராஜஸ்தான் (9.6%)
இ) ஆந்திரப்பிரதேசம் ஈ) நேபாளம்

124. இந்தியாவில் எருமைகள் எண்ணிக்கையில் மூன்றாம் இடம் பிடித்த மாநிலம் எது?
அ) உத்திரப்பிரதேசம் ஆ) மத்தியப்பிரதேசம்
இ) இராஜஸ்தான் ஈ) ஆந்திரப்பிரதேசம்

தமிழன் Exam Materials

125. இந்தியாவின் முதல் கால்நடை கணக்கெடுப்பு எப்போது எடுக்கப்பட்டது?
அ) 1915 ஆ) 1916 இ) 1917 ஈ) 1919

126. 1919 ஐ தொடர்ந்து 19 ஆவது கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு எப்போது எடுக்கப்பட்டது?
அ) 2010 ஆ) 2011 இ) 2012 ஈ) 2013

127. கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு எத்தனை வருட இடைவெளியில் எடுக்கப்படுகிறது?
அ) மூன்று வருடம் ஆ) நான்கு வருடம்
இ) ஐந்து வருடம் ஈ) ஆறு வருடம்

128. இறுதி கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு எப்போது எடுக்கப்பட்டது?
அ) 2015 ஆ) 2016 இ) 2017 ஈ) 2018

129. தமிழ்நாடு அரசு மாநில அளவிலான கால்நடை கணக்கெடுப்பை எந்த துறையின் உதவியுடன் மேற்கொள்கிறது?
அ) கால்நடை தீவனத்துறை ஆ) கால்நடை மருத்துவமனை
இ) கால்நடை விவசாயத்துறை ஈ) கால்நடை வளர்ப்புத்துறை

130. இறைச்சியைப் பொறுத்தவரை மொத்த உற்பத்தியானது எத்தனை மில்லியன் டன்களாகும்?
அ) 7.1 டன்கள் ஆ) 7.2 டன்கள் இ) 7.3 டன்கள் ஈ) 7.4 டன்கள்

131. மாவட்ட அளவிலான கணக்கெடுப்பு யார் மூலமாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது?
அ) மண்டல இயக்குனர்
ஆ) மண்டல இணை இயக்குனர்
இ) மண்டல மேற்பார்வையாளர்
ஈ) மண்டல கால்நடை மருத்துவர்

132. மாநில யூனியன் பிரதேச கால்நடை வளர்ப்புத்துறை 2016-2017 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி நம் நாட்டின் மொத்த பால் உற்பத்தி எத்தனை மில்லியன் டன்களாகும்?
அ) 161.7 மில்லியன் ஆ) 162.7 மில்லியன்
இ) 163.7 மில்லியன் ஈ) 164.7 மில்லியன்

133. 27.6 மில்லியன் டன்கள் (16.8%) பாலை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) அஸ்ஸாம்
இ) உத்திரப்பிரதேசம் ஈ) மத்தியப்பிரதேசம்

134. 19.4 மில்லியன் டன்கள் (11.8%) பால் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் எது?
அ) உத்திரப்பிரதேசம் ஆ) இராஜஸ்தான்
இ) அஸ்ஸாம் ஈ) ஆந்திரப்பிரதேசம்

தமிழன் Exam Materials

135. மத்திய பிரதேசம் எத்தனை மில்லியன் டன் பாலை உற்பத்தி செய்கிறது?
அ) 13.4 (8.2%) டன் ஆ) 13.1 டன்கள்
இ) 13.2 டன்கள் ஈ) 13.3 டன்கள்

136. இறைச்சி உற்பத்தியில் முதன்மை மாநிலமாக விளங்குவது எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) மத்தியப்பிரதேசம்
இ) உத்திரப்பிரதேசம் ஈ) ஆந்திரப்பிரதேசம்

137. நம்நாட்டின் மொத்த ரோம உற்பத்தி எவ்வளவு?
அ) 33.5 மில்லியன் கி.கி ஆ) 35.5 மில்லியன் கி.கி
இ) 37.5 மில்லியன் கி.கி ஈ) 43.5 மில்லியன் கி.கி

138. 0.7 மில்லியன் டன்கள் இறைச்சியை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் எது?
அ) மேற்கு வங்காளம் ஆ) மகாராஷ்டிரா
இ) இராஜஸ்தான் ஈ) காஷ்மீர்

139. இந்தியாவின் கடலோர மாநிலங்களில் ஒரு முக்கிய தொழிலாகக் கருதப்படுவது எது?
அ) உழவுத்தொழில் ஆ) நெசவு தொழில்
இ) மீன்பிடித்தொழில் ஈ) கைத்தொழில்

140. உலக மீன் உற்பத்தியில் முதலிடம் பிடித்த நாடு எது?
அ) இந்தியா ஆ) சீனா
இ) ஆப்பிரிக்கா ஈ) நைஜூரியா

141. உலக மீன் உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடம் பிடித்த நாடு எது?
அ) இந்தியா ஆ) அயர்லாந்து
இ) பின்லாந்து ஈ) சுவிட்சர்லாந்து

142. உலக மீன் உற்பத்தியில் இந்தியா எத்தனை சதவீதம் உற்பத்தி செய்கிறது?
அ) 2% ஆ) 3% இ) 4% ஈ) 5%

143. இந்திய கடற்கரையின் நீளம் எவ்வளவு?
அ) 6000 கி.மீ ஆ) 6100 கி.மீ இ) 6200 கி.மீ ஈ) 6300 கி.மீ

144. இந்தியாவில் தீவுக்கூட்டங்களின் கடற்கரையையும் சேர்த்து மொத்த நீளம் எவ்வளவு?
அ) 7505 கி.மீ ஆ) 7510 கி.மீ இ) 7515 கி.மீ ஈ) 7517 கி.மீ

145. கடற்கரை மாநிலங்களில் கடல்மீன் உற்பத்தியில் முதன்மையாக உள்ளது எது?
அ) கேரளா ஆ) ஆந்திரா இ) ஒரிஸா ஈ) குஜராத்

146. நாட்டின் மொத்த மீன் உற்பத்தியில் முதன்மையாக உள்ளது எது?
அ) 40% ஆ) 45% இ) 50% ஈ) 55%

147. உள்நாட்டு மீன் பிடித்தலில் முதன்மை மாநிலமாக திகழ்வது எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா இ) ஆந்திரப்பிரதேசம் ஈ) அஸ்ஸாம்

தமிழன் Exam Materials

148. 2014-2015 ஆம் ஆண்டின்படி மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியானது எத்தனை இலட்சம் டன்களாக உள்ளது?
அ) 62.77 இலட்சம் டன் ஆ) 63.77 இலட்சம் டன்
இ) 64.77 இலட்சம் டன் ஈ) 65.77 இலட்சம் டன்

149. கடல்மீன் உற்பத்தியானது எத்தனை இலட்சம் டன்னாகவும் உள்ளது?
அ) 31.91 இலட்சம் டன் ஆ) 32.91 இலட்சம் டன்
இ) 33.91 இலட்சம் டன் ஈ) 34.91 இலட்சம் டன்

150. இந்தியாவில் எத்தனை சதவித நில உடைமையாளர்கள் குறு விவசாயிகளாக உள்ளனர்?
அ) 65% ஆ) 66% இ) 67% ஈ) 68%

151. அதிக விளைச்சலுக்கும் தொடர் வேளாண் உற்பத்திக்கும் அடிப்படையான உள்ளீடு எது?
அ) விதைகள் ஆ) உரங்கள்
இ) சூரிய ஒளி ஈ) தண்ணீர்

152. நீர்ப்பாசன வசதி எதனுடைய நம்பகத்தன்மைக்கு உருவாக்கப்பட வேண்டும்?
அ) கால்நடை வளர்ப்பு ஆ) நெசவுத்தொழில்
இ) மீன்பிடித்தொழில் ஈ) வேளாண்மை

153. இந்தியாவில் மீன்பிடி தொழில் எத்தனை வகைகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

154. அதிக மூலதனம் தேவைப்படும் தொழில்களுள் ஒன்று எது?
அ) வேளாண்மை ஆ) மீன்பிடித்தொழில்
இ) நெசவுத் தொழில் ஈ) சுயதொழில்

155. மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்க எது முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது?
அ) உழைப்பு ஆ) நம்பகத்தன்மை
இ) மூலதனம் ஈ) நவீனமயம்

<u>தெரிந்து கொள்வோம்</u> : இந்தியாவில் முக்கிய வேளாண் புரட்சிகள்

புரட்சிகள்	உற்பத்திகள்
மஞ்சள் புரட்சி	எண்ணெய் வித்துக்கள் (குறிப்பாக கடுகு மற்றும் சூரியகாந்தி)
நீலப்புரட்சி	மீன்கள் உற்பத்தி
பழுப்புப் புரட்சி	தோல், கோக்கோ, மரபுசாரா உற்பத்தி
தங்க நூலிழைப் புரட்சி	சணல் உற்பத்தி
பொன் புரட்சி	பழங்கள், தேன் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்
சாம்பல் புரட்சி	உரங்கள்
இளஞ்சிவப்புப் புரட்சி	வெங்காயம், மருத்து பொருட்கள், இறால் உற்பத்தி

Exam Materials

பசுமைப் புரட்சி	அனைத்து வேளாண் உற்பத்தி
வெள்ளிப்புரட்சி	முட்டை மற்றும் கோழிகள்
வெள்ளி இழைப்புரட்சி	பருத்தி
சிவப்புப்புரட்சி	இறைச்சி உற்பத்தி, தக்காளி உற்பத்தி
வட்டப்புரட்சி	உருளைக்கிழங்கு
பசுமைப் புரட்சி	உணவு தானியங்கள்
வெண்மைப்புரட்சி	பால் உற்பத்தி

விடைகள்

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
அ	ஈ	அ	ஈ	அ	ஆ	ஆ	ஆ	இ	இ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ஆ	அ	அ	அ	அ	ஆ	அ	ஆ	ஆ	இ
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
இ	அ	அ	ஈ	ஈ	ஈ	ஆ	ஆ	அ	அ
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
இ	ஆ	ஆ	இ	இ	இ	ஆ	ஆ	அ	அ
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ஆ	ஆ	ஆ	அ	ஆ	ஆ	இ	ஆ	அ	இ
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
ஆ	இ	அ	ஆ	ஆ	ஈ	ஆ	இ	ஈ	இ
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
இ	அ	ஈ	ஆ	இ	அ	ஆ	ஆ	அ	ஈ
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
இ	இ	ஆ	இ	அ	இ	ஆ	அ	ஆ	ஆ
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
ஆ	இ	ஆ	ஆ	அ	அ	அ	அ	இ	ஆ
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
ஆ	ஆ	இ	இ	அ	இ	ஆ	இ	ஆ	அ
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
ஆ	அ	ஆ	ஈ	ஈ	இ	அ	ஈ	ஈ	ஆ
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
இ	இ	இ	இ	இ	ஈ	இ	இ	ஈ	ஆ
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
ஈ	இ	ஆ	ஈ	ஈ	இ	இ	இ	ஈ	ஈ
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
ஆ	இ	இ	ஆ	அ	இ	ஈ	அ	இ	ஆ

தமிழன் Exam Materials

141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
அ	ஆ	ஆ	ஈ	அ	இ	இ	ஈ	ஈ	இ
151	152	153	154	155					
அ	ஈ	அ	அ	இ					

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

1. _____ மண்ணில் இரும்பு ஆக்ஸைடு அதிகமாக காணப்படுகிறது.
   அ) வண்டல் ஆ) கரிசல் **இ) செம்மண்** ஈ) உவர் மண்
2. எந்த நிறுவனம் இந்தியாவில் உள்ள மண் வகைகளை 8 பெரும் பிரிவுகளாகப் பிரிந்துள்ளது?
   அ) இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
   ஆ) இந்திய வானியல் துறை
   இ) இந்திய மண் அறிவியல் நிறுவனம்
   ஈ) இந்திய மண் ஆய்வு நிறுவனம்
3. ஆறுகளின் மூலம் உருவாகும் மண்
   அ) செம்மண் ஆ) கரிசல் மண் இ) பாலைமண் **ஈ) வண்டல் மண்**
4. இந்தியாவின் உயரமான புவிஈர்ப்பு அணை
   அ) ஹிராகுட் அணை **ஆ) பக்ராநங்கல் அணை**
   இ) மேட்டூர் அணை ஈ) நாகர்ஜுனா சாகர் அணை
5. _______ என்பது ஒரு வாணிபப்பயிர்
   அ) பருத்தி ஆ) கோதுமை இ) அரிசி ஈ) மக்காச் சோளம்
6. கரிசல் மண் _______ எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
   அ) வறண்ட மண் ஆ) உவர் மண்
   இ) மலைமண் **ஈ) பருத்தி மண்**
7. உலகிலேயே மிக நீளமான அணை _____
   அ) மேட்டூர் அணை ஆ) கோசி அணை
   இ) ஹிராகுட் அணை ஈ) பக்ராநங்கல் அணை
8. இந்தியாவில் அதிகம் நெல் விளையும் மாநிலம் _____
   அ) பஞ்சாப் ஆ) மகாராஷ்டிரா
   இ) உத்திரப்பிரதேசம் **ஈ) மேற்கு வங்காளம்**
9. இந்தியாவில் தங்க இழைப்பயிர் என அழைக்கப்படுவது _____
   அ) பருத்தி ஆ) கோதுமை **இ) சணல்** ஈ) புகையிலை
10. காபி அதிகம் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்
    அ) மேற்குவங்கம் **ஆ) கர்நாடகா** இ) ஒடிசா ஈ) பஞ்சாப்

சரியான கூற்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்

11. கூற்று : பழங்கள் காய்வகைகள் மற்றும் பூக்கள் பயிரிடலில் ஈடுபடுவது தோட்டக்கலைத் துறையாகும்.
    காரணம் : உலகளவில் இந்தியா மா, வாழை மற்றும் சிட்ரஸ் பழவகை உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

தமிழன் Exam Materials

<u>அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்.</u>

ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல

இ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு ஈ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி

12. கூற்று : வண்டல் மண் ஆறுகளின் மூலம் அரிக்கப்படும் படியவைக்கப்பட்ட மக்கிய பொருட்களால் ஆன ஒன்று.

காரணம் : நெல் மற்றும் கோதுமை வண்டல் மண்ணில் நன்கு வளரும்.

<u>அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்.</u>

ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல

இ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு ஈ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி

<u>பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்</u>

13. அ) கோதுமை ஆ) நெல் இ) திணைவகைகள் <u>ஈ) காபி</u>

14. அ) காதர் ஆ) பாங்கர் இ) வண்டல் மண் <u>ஈ) கரிசல் மண்</u>

15. அ) வெள்ளப் பெருக்கு கால்வாய் ஆ) வற்றாத கால்வாய் <u>இ) ஏரிப்பாசனம்</u> ஈ) கால்வாய்

16. பொருத்துக:

அ) இந்தியாவின் சர்க்கரை கிண்ணம் - 1. மகாநதி

ஆ) காபி - 2. தங்கப் புரட்சி

இ) டெகிரி அணை - 3. கர்நாடகா

ஈ) ஹிராகுட் - 4. உத்திரப்பிரதேசம் மற்றும் பீகார்

உ) தோட்டக்கலை - 5. இந்தியாவின் உயரமான அணை

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
<u>அ)</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
ஆ)	2	3	4	5	1
இ)	4	5	2	1	3
ஈ)	3	1	5	2	4

அலகு 4 : வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்

1. புவியிலிருந்து கனிமங்களை அகழ்ந்தெடுக்கும் முறைக்கு என்ன பெயர்?

அ) உழவுத்தொழில் ஆ) சுரங்கத்தொழில்

இ) கைத்தொழில் ஈ) அகழ்வாராய்வு

தமிழன் Exam Materials

2. இந்திய நிலவியல் களஆய்வு நிறுவனத்தின் தலைமையிடம் எது?
அ) சென்னை ஆ) கொல்கத்தா
இ) மும்பை ஈ) ஹைதராபாத்

3. இந்தியச்சுரங்கப் பணியகம் எங்குள்ளது?
அ) ஹைதராபாத் ஆ) நாக்பூர் இ) சத்தீஸ்கர் ஈ) ராஜ்கார்

4. இரும்பு சாரா தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு மையம் எங்குள்ளது?
அ) நாக்பூர் ஆ) ராஜ்மார் இ) ஹைதராபாத் ஈ) பீகார்

5. இந்தியாவில் உள்ள சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்களின் நிர்வாகத்திற்கான பொறுப்பு எந்த அமைச்சகத்திடம் உள்ளது?
அ) கூட்டுறவு அமைச்சகத்திடம்
ஆ) வரித்துறை அமைச்சகத்திடம்
இ) தகவல் தொடர்பு அமைச்சகத்திடம்
ஈ) சுரங்கபணி அமைச்சகத்திடம்

6. வேதியியல் மற்றும் இயற்பியல் பண்புகளின் அடிப்படையில் கனிமங்கள் எத்தனை பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தப்படுகின்றன?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

7. ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட உலோகங்களைக் கொண்டிருக்கும் கனிமங்கள் எப்படி அழைக்கப்படும்?
அ) உலோகக்கனிமங்கள் ஆ) அலோகக்கனிமங்கள்
இ) தனிமங்கள் ஈ) சேர்மங்கள்

8. புவியின் மேலோட்டில் அதிகம் பரவி காணப்படும் ஒன்று எது?
அ) மேக்னடைட் ஆ) ஹேமடைட்
இ) இரும்புத்தாது ஈ) மாங்கனீசு

9. தீப்பாறைகள் மற்றும் உருமாறியப் பாறைகளின் கலவையாக காணப்படுவது எது?
அ) மாங்கனீசு ஆ) மைக்கா இ) மேக்னடைட் ஈ) இரும்புத்தாது

10. இந்தியாவில் காணப்படும் இரும்புத்தாது வளங்களில் ஹேமடைட் வகையைச் சேர்ந்தது எத்தனை?
அ) 9602 மில்லியன் டன் ஆ) 9502 மில்லியன் டன்
இ) 9402 மில்லியன் டன் ஈ) 9302 மில்லியன் டன்

11. இந்தியாவில் காணப்படும் இரும்புத்தாது வளங்களில் மேக்னடைட் வகையைச் சார்ந்தவை எவை?
அ) 3108 மில்லியன் டன் ஆ) 3208 மில்லியன் டன்
இ) 3308 மில்லியன் டன் ஈ) 3408 மில்லியன் டன்

12. இந்தியாவில் உள்ள மேக்னடைட் படிவுகளில் கர்நாடக மாநிலம் மட்டும் எத்தனை சதவீத பங்கினைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 70% ஆ) 71% இ) 72% ஈ) 73%

தமிழன் Exam Materials

13. நாட்டின் மொத்த இரும்புத்தாது உற்பத்தியில் முதன்மை மாநிலமாக திகழ்வது எது?
அ) டெல்லி ஆ) சத்தீஸ்கர் இ) ஜார்கண்ட் ஈ) மிசோரம்

14. நாட்டின் மொத்த இரும்புத்தாது உற்பத்தியில் எத்தனை சதவீதம் உற்பத்தி செய்து முதன்மை மாநிலமாக உள்ளது?
அ) 21% ஆ) 22% இ) 23% ஈ) 25%

15. நாட்டின் மொத்த இரும்புத்தாது உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடத்தில் உள்ள மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா இ) ஒடிசா ஈ) புவனேஸ்வர்

16. இரும்புத்தாது உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடம் வகிக்கும் ஒடிஸா எத்தனை சதவீதம் உற்பத்தி செய்கிறது?
அ) 20% ஆ) 21% இ) 22% ஈ) 23%

17. சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தின் மேக்னடைட் உற்பத்தி சதவீதம் எவ்வளவு?
அ) 15% ஆ) 16% இ) 17% ஈ) 18%

18. ராஜ்கார் மற்றும் பிலாஸ்பூர் எந்த பொருளின் முதன்மை உற்பத்தியாளராக இருக்கிறது?
அ) மேக்னடைட் ஆ) ஹேமடைட் இ) கோதைட் ஈ) லைமனைட்

19. ஆந்திரப்பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஒவ்வொன்றும் எத்தனை சதவீதம் மேக்னடைட்டை உற்பத்தி செய்கிறது?
அ) 2% ஆ) 3% இ) 4% ஈ) 5%

20. இந்தியாவில் இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலைகள் திட்டமிடல் மற்றும் வளர்ச்சிக்கு இது முக்கிய பங்காற்றுகிறது?
அ) இந்திய தேசிய ஆணையம்
ஆ) இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்
இ) இந்திய இரும்பு எஃகு ஆணையம்
ஈ) இந்திய எண்ணெய் நிறுவனம்

21. வெளிர் சாம்பல் நிறமுடைய மிகவும் கடினமான ஆனால் எளிதில் உடையும் தன்மையுடையது எது?
அ) தாமிரம் ஆ) மாங்கனீசு இ) பாக்சைட் ஈ) மைக்கா

22. இரும்பு, லேட்ரைட் மற்றும் பிற தாதுக்களுடன் கலந்து காணப்படுவது எது?
அ) மாங்கனீசு ஆ) தாமிரம் இ) பாக்சைட் ஈ) மைக்கா

23. இரும்பு எஃகு மற்றும் உலோகக்கலவை உற்பத்திக்கு அடிப்படையான மூலப்பொருள் எது?
அ) பாக்சைட் ஆ) மைக்கா இ) தாமிரம் ஈ) மாங்கனீசு

24. ஒரு டன் இரும்பு எஃகு உற்பத்தி செய்வதற்கு எத்தனை கிலோ மாங்கனீசு தேவைப்படுகிறது?
அ) 3 கிலோ ஆ) 5 கிலோ இ) 7 கிலோ ஈ) 10 கிலோ

தமிழன் Exam Materials

25. வெளுக்கும் தாள், பூச்சிக்கொல்லிகள், வண்ணப்பூச்சுகள், மின்கலன்கள் போன்றவைத் தயாரிப்பதற்கு தேவைப்படுவது எது?
அ) தாமிரம் ஆ) மாங்கனீசு இ) மைக்கா ஈ) பாக்சைட்
26. இந்திய மாங்கனீசு தாது நிறுவனம் எந்த மாநிலத்தை தலைமையிடமாகக் கொண்டு இயங்குகிறது?
அ) நேபாளம் ஆ) பூடான் இ) திபெத் ஈ) நாக்பூர்
27. இந்திய மாங்கனீசு தாது நிறுவனம் எத்தனை சதவீதம் மாங்கனீசை உற்பத்திச் செய்து உலகச் சந்தை மதிப்பீட்டில் முதன்மையானதாக திகழ்கிறது?
அ) 30% ஆ) 40% இ) 50% ஈ) 60%
28. பெரும்பாலும் உருமாறிய பாறைகளில் காணப்படுவது எது?
அ) தாமிர படிவு ஆ) மாங்கனீசு படிவு
இ) அலுமனிய தாது ஈ) பாக்ஸைட் தாது
29. இராஜஸ்தான், குஜராத், தெலுங்கானா, மேற்கு வங்கம் போன்ற மாநிலங்கள் இணைந்து இந்திய மாங்கனீசு உற்பத்தியில் எத்தனை சதவீதம் அளிக்கின்றன?
அ) 1% ஆ) 2% இ) 3% ஈ) 4%
30. உற்பத்தியில் 24 சதவீதத்துடன் மூன்றாமிடத்தில் உள்ள மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) அஸ்ஸாம் இ) ஒடிஸா ஈ) மகாராஷ்டிரா
31. ஆந்திர மாநிலம் எத்தனை சதவீதம் மாங்கனீசு உற்பத்தி செய்கிறது?
அ) 10% ஆ) 11% இ) 12% ஈ) 13%
32. கர்நாடக மாநிலம் மாங்கனீசை எத்தனை சதவீதம் உற்பத்திசெய்கிறது?
அ) 4% ஆ) 5% இ) 6% ஈ) 7%
33. வரலாற்றிற்கு முந்தைய காலத்திலேயே மனிதனால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முதல் உலோகம் எது?
அ) மாங்கனீசு ஆ) தாமிரம் இ) பாக்ஸைட் ஈ) மைக்கா
34. நெகிழும் தன்மையுடையதால் இவற்றை பல்வேறு வடிவமுடைய பொருட்களாக உருவாக்க முடியும் பொருள் எது?
அ) மாங்கனீசு ஆ) தாமிரம் இ) மைக்கா ஈ) பாக்ஸைட்
35. தாமிரத்தை துத்தநாகத்துடன் கலந்து செய்யும் பெருள் எது?
அ) தங்கம் ஆ) பித்தளை இ) துத்தநாகம் ஈ) தகரம்
36. தாமிரத்தை தகரத்துடன் கலந்து செய்யும் பொருள் எது?
அ) தாமிரம் ஆ) துத்தநாகம் இ) பித்தளை ஈ) வெண்கலம்
37. சமையல் பாத்திரங்கள் செய்ய பயன்படும் பொருள் எது?
அ) தாமிரம் ஆ) மைக்கா இ) அலுமினியம் ஈ) பாக்ஸைட்
38. மின்சாரக்கம்பிகள், மின்சாதனங்கள், கம்பி வடங்கள் போன்றவற்றின் உற்பத்திக்கு அதிகம் பயன்படும் பொருள் எது?
அ) மாங்கனீசு ஆ) பாக்ஸைட் இ) தாமிரம் ஈ) அலுமினியம்

தமிழன் Exam Materials

39. இந்துஸ்தான் தாமிர நிறுவனம் இந்திய அரசால் நிர்வகிக்கப்படும் எந்த அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்குகிறது?
அ) இந்திய உரத்துறை
ஆ) இந்திய வணிகத்துறை
இ) இந்திய சுரங்கத்துறை
ஈ) இந்திய பாதுகாப்பு துறை

40. தாமிர படிவு அதிகமுள்ள மாநிலம் எது?
அ) ஒடிசா ஆ) குஜராத் இ) இராஜஸ்தான் ஈ) நேபாளம்

41. இந்தியாவின் மொத்த தாமிர உற்பத்தியில் 62% உற்பத்திந் செய்யும் மாநிலம் எது?
அ) ஜார்கண்ட் ஆ) பூடான் இ) அஸ்ஸாம் ஈ) ஆந்திரா

42. 50.2 சதவீதம் உற்பத்தி செய்யும் மற்றொரு முக்கியமான உற்பத்தியாளராக உள்ள மாநிலம் எது?
அ) ஒடிசா
ஆ) உத்திரப்பிரதேசம்
இ) மத்தியப்பிரதேசம்
ஈ) கர்நாடகம்

43. 28 சதவீத உற்பத்தியுடன் மூன்றாம் இடத்தில் உள்ள மாநிலம் எது?
அ) ஒடிசா ஆ) ஜார்கண்ட் இ) இராஜஸ்தான் ஈ) சண்டிகர்

44. அலுமினியம் எதிலிருந்து பெறப்படுகிறது?
அ) ஹேமடைட் ஆ) பாக்சைட் இ) சிடரைட் ஈ) லைமனைட்

45. எந்த மண் காணப்படும் பகுதிகளில் புவியின் மேற்பரப்பில் படிவுகளாக பாக்ஸைட் தாது பரவிக்காணப்படுகிறது?
அ) வண்டல்மண் ஆ) செம்மண் இ) சரளைமண் ஈ) கரிசல் மண்

46. விமானக் கட்டுமானங்களிலும் தானியங்கி இயந்திரங்களிலும் அதிகம் பயன்படுத்தப்படுவது எது?
அ) மைக்கா ஆ) அலுமினியம் இ) தாமிரம் ஈ) துத்தநாகம்

47. சிமெண்ட் மற்றும் இரசாயனத் தொழிற்சாலைகளிலும் பயன்படுத்தப்படுவது எது?
அ) மைக்கா ஆ) பாக்சைட் இ) தாமிரம் ஈ) துத்தநாகம்

48. 50.2 சதவீதம் பாக்சைட் தாதுக்கள் எங்கு காணப்படுகின்றன?
அ) மகாராஷ்டிரா ஆ) கேரளா இ) தமிழ்நாடு ஈ) ஒடிசா

49. 15.8 சதவீதம் பாக்சைட் தாதுக்கள் எங்கு காணப்படுகின்றன?
அ) மகாராஷ்ட்ரா ஆ) குஜராத் இ) தமிழ்நாடு ஈ) ஆந்திரா

50. ஜார்கண்ட் மாநிலத்தில் எத்தனை சதவீதம் பாக்சைட் கிடைக்கிறது?
அ) 10.9% ஆ) 11.9% இ) 12.9% ஈ) 13.9%

51. மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் எத்தனை சதவீதம் பாக்சைட் கிடைக்கிறது?
அ) 9.5% ஆ) 9.6% இ) 9.7% ஈ) 9.9%

52. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை சதவீதம் பாக்சைட் கிடைக்கிறது?
அ) 2.1% ஆ) 2.2% இ) 2.3% ஈ) 2.4%

53. சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தில் எத்தனை சதவீதம் பாக்சைட் கிடைக்கிறது?
அ) 6.1% ஆ) 6.2% இ) 6.3% ஈ) 6.4%

தமிழன் Exam Materials

54. இந்தியாவின் முதன்மை உற்பத்தியாளராக திகழும் மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா இ) ஒடிசா ஈ) சத்தீஸ்கர்

55. NALCO என்ற நிறுவனம் எந்த உலோகத்தைச் சேர்ந்தது?
அ) தேசிய அலுமினிய நிறுவனம் ஆ) தாமிர நிறுவனம்
இ) இந்திய மாங்கனீசு தாது நிறுவனம்
ஈ) பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம்

56. NALCO என்று அழைக்கப்படும் தேசிய அலுமினிய நிறுவனம் எப்போது தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1980 ஆ) 1981 இ) 1982 ஈ) 1983

57. NALCO நிறுவனம் 1981 ஆம் ஆண்டு எந்த அமைச்சகத்தின் கீழ் பொதுத்துறை நிறுவனமாக உருவாக்கப்பட்டது?
அ) தகவல் தொடர்பு அமைச்சகம் ஆ) உரத்துறை அமைச்சகம்
இ) சுரங்கத்துறை அமைச்சகம் ஈ) பாதுகாப்புதுறை அமைச்சகம்

58. பாக்சைட் என்பது எந்த உலோகத்தின் ஒரு வகையான ஆக்சைடு ஆகும்?
அ) அலுமினியம் ஆ) தாமிரம் இ) மாங்கனீசு ஈ) ஜிப்சம்

59. பண்டைய காலத்தில் ஆயுர்வேத மருத்துவத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட உலோக கனிமம் எது?
அ) தாமிரம் ஆ) ஜிப்சம் இ) துத்தநாகம் ஈ) மைக்கா

60. அப்ராக் வகை எந்த உலோகத்தை சார்ந்தது?
அ) தாமிரம் ஆ) மாங்கனீசு இ) மைக்கா ஈ) ஜிப்சம்

61. மின்கடத்தா பொருளான மின்தயாரிப்பில் அதிகம் பயன்படும் பொருள் எது?
அ) தாமிரம் ஆ) பாக்ஸைட் இ) மைக்கா ஈ) நைட்ரேட்

62. குறைந்த மின் இழப்பையும் அதிக மின் அழுத்தத்தை தாங்கக்கூடிய திறன் பெற்றதும் மின் காப்பான்கள் செய்ய பயன்படுவதும் எது?
அ) தாமிரம் ஆ) மைக்கா இ) ஹேமடைட் ஈ) பாக்ஸைட்

63. மசகு எண்ணெய், வர்ணம் பூசுதல், மருந்துகள், மெருகு எண்ணெய் போன்ற தயாரிப்புகளிலும் பயன்படுவது எது?
அ) தாமிரம் ஆ) மாங்கனீசு இ) மைக்கா ஈ) துத்தநாகம்

64. கால்சியம் கார்போனேட் கொண்ட பாறைகளிலோ அல்லது கால்சியம் மற்றும் மெக்னீசியம் அல்லது இரண்டும் கலந்த பாறைகளிலோ காணப்படுவது எது?
அ) எஃகு ஆ) சுண்ணாம்புக்கல்
இ) பாஸ்பரஸ் ஈ) அலுமினோ ஆக்ஸைடு

65. கடப்பா, கர்னூல், குண்டூர் மாவட்டங்கள் எந்த உலோக கனிமங்களின் முதன்மை உற்பத்தியாளர்கள்?
அ) மைக்கா ஆ) சுண்ணாம்புக்கல் இ) ஜிப்சம் ஈ) நிலக்கரி

தமிழன் Exam Materials

66. நாட்டின் மொத்த சுண்ணாம்பு படிவுகள் கிடைக்கும் முதலிடம் பெற்ற மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கர்நாடகம் இ) கேரளம் ஈ) ஆந்திரா
67. கர்நாடகா மாநிலத்தின் மொத்த சுண்ணாம்புக்கல் படிவுகள் எத்தனை சதவீதம்?
அ) 25% ஆ) 26% இ) 27% ஈ) 28%
68. ஆந்திரா மற்றும் இராஜஸ்தான் மாநிலங்களின் சுண்ணாம்பு படிவு எத்தனை சதவீதம்?
அ) 10% ஆ) 11% இ) 12% ஈ) 13%
69. குஜராத் எத்தனை சதவீதம் சுண்ணாம்பு படிவுகளைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 9% ஆ) 10% இ) 11% ஈ) 12%
70. மேகலாயா எத்தனை சதவீதம் சுண்ணாம்பு படிவுகளைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 9% ஆ) 11% இ) 12% ஈ) 13%
71. தெலுங்கானாவில் எத்தனை சதவீதம் சுண்ணாம்பு படிவுகள் இருக்கிறது?
அ) 7% ஆ) 8% இ) 9% ஈ) 10%
72. சத்தீஸ்கர் மற்றும் மத்தியப்பிரதேச மாநிலங்கள் எத்தனை சதவீத சுண்ணாம்பு படிவுகளைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 3% ஆ) 4% இ) 5% ஈ) 6%
73. கால்சியம் சல்ஃபேட்டின் நீர்ம கனிமம் எது?
அ) சுண்ணாம்பு கல் ஆ) ஜிப்சம் இ) நிலக்கரி ஈ) மைக்கா
74. சுண்ணாம்புப்பாறை, மணற்பாறை, மாக்கல் போன்ற படிவுப்பாறைகளில் ஒளிப்புகும் வெண்ணிறமான தாதுவாக காணப்படுவது எது?
அ) மைக்கா ஆ) ஜிப்சம் இ) சுண்ணாம்பு கல் ஈ) மாங்கனீசு
75. சிமெண்ட் உரங்கள், சுவர்ப்பட்டிகள், பாரீஸ் சாந்து போன்றவற்றின் உற்பத்திக்கு மூலப்பொருளாகவும் மண் வளமூட்டியாகவும் பயன்படுவது எது?
அ) மைக்கா ஆ) மாங்கனீசு இ) ஜிப்சம் ஈ) சுண்ணாம்பு கல்
76. ஜிப்சத்தின் மொத்த இருப்பில் 81% படிவுகளை கொண்டுள்ள மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) இராஜஸ்தான் இ) ஒடிசா ஈ) கேரளா
77. 14% ஜிப்சம் படிவுகளைக் கொண்டுள்ள மாநிலம் எது?
அ) சத்தீஸ்கர் ஆ) ஹரியானா இ) ஜம்மு-காஷ்மீர் ஈ) குஜராத்
78. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை சதவீதம் ஜிப்சம் படிவுகள் காணப்படுகிறது?
அ) 1% ஆ) 2% இ) 3% ஈ) 4%
79. 82% ஜிப்சத்தை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் எது?
அ) சத்தீஸ்கர் ஆ) இராஜஸ்தான் இ) குஜராத் ஈ) தமிழ்நாடு

தமிழன் Exam Materials

80. தமிழ்நாடு ஜிப்சம் உற்பத்தியை எத்தனை சதவீதம் கொண்டுள்ளது?
அ) 1% ஆ) 2% இ) 3% ஈ) 4%

81. மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய பயன்படும் வளங்களை எப்படி அழைக்கிறோம்?
அ) நீர்வளம் ஆ) நிலவளம் இ) எரிசக்தி வளம் ஈ) மண்வளம்

82. ஆற்றல் வளங்களை எத்தனை வகைப்படுத்தலாம்?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

83. எளிதில் எரியக்கூடிய உயிரின படிமங்கள் கொண்ட ஒரு நீரக கனிமம் எது?
அ) நிலக்கரி ஆ) பெட்ரோலியம்
இ) கச்சா எண்ணெய் ஈ) எதுவுமில்லை

84. படிவுப்பாறைகளில் கிடைக்கக்கூடியது எது?
அ) மைக்கா ஆ) நிலக்கரி இ) ஜிப்சம் ஈ) சுண்ணாம்பு கல்

85. கருப்பு தங்கம் என அழைக்கப்படுவது எது?
அ) மைக்கா ஆ) நிலக்கரி இ) சுண்ணாம்புகல் ஈ) ஜிப்சம்

86. பல்வேறு வகையான பயன்பாடுகளின் காரணமாக இந்தியாவின் மிக முக்கியமான ஆற்றல் மூலமாக விளங்குவது எது?
அ) மைக்கா ஆ) சுண்ணாம்புகல் இ) நிலக்கரி ஈ) மாங்கனீசு

87. வாயுவாகவும் எண்ணெயாகவும் மற்றும் அனல் மின் சக்தியாகவும் மாற்ற இயல்வது எது?
அ) நிலக்கரி ஆ) ஜிப்சம் இ) மைக்கா ஈ) ஹேமடைட்

88. ஆந்தரசைட் நிலக்கரியின் கரிம அளவு எவ்வளவு?
அ) 80 முதல் 90% ஆ) 60 முதல் 80%
இ) 40 முதல் 60% ஈ) 40 க்கும் கீழ்

89. பிட்டுமினஸ் இன் கரிம அளவு எவ்வளவு?
அ) 80 முதல் 90% ஆ) 60 முதல் 80%
இ) 40 - 60 சதவீதம் ஈ) 40% க்கு குறைவு

90. 40 முதல் 60% கரிம அளவு கொண்ட நிலக்கரி எது?
அ) ஆந்தரசைட் ஆ) பிட்டுமினஸ்
இ) பழுப்பு நிலக்கரி ஈ) மரக்கரி

91. 40 சதவீதத்திற்கும் குறைவான கரிம அளவு கொண்ட நிலக்கரி எது?
அ) ஆந்தரசைட் ஆ) பிட்டுமினஸ்
இ) மரக்கரி ஈ) பழுப்பு நிலக்கரி

92. இராசயனங்கள், சாயங்கள், உரங்கள், வர்ணப்பூசுதல் மற்றும் வெடி மருந்துகள் போன்ற பொருட்கள் தயாரிப்பின் மூலப்பொருளாக பயன்படுவது எது?
அ) நிலக்கரி ஆ) மைக்கா
இ) ஜிப்சம் ஈ) சுண்ணாம்பு கல்

தமிழன் Exam Materials

93. இந்தியாவில் அதிக நிலக்கரியை உற்பத்திச் செய்யும் மாநிலம் எது?
அ) அசாம் ஆ) ஜார்கண்ட் இ) சத்தீஸ்கர் ஈ) மேற்கு வங்காளம்

94. இந்திய அரசால் நிர்வகிக்கப்படும் இந்திய நிலக்கரி நிறுவனம் எதை தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்படுகிறது?
அ) மும்பை ஆ) கொல்கத்தா
இ) ஜம்மு-காஷ்மீர் ஈ) ஜார்கண்ட்

95. உலக அளவில் அதிக நிலக்கரி உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனம் எது?
அ) இந்திய நிலக்கரி நிறுவனம்
ஆ) இந்திய தேசிய பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனம்
இ) சிங்கரேனி கோலாரிஸ் நிலக்கரி நிறுவனம் ஈ) எதுவுமில்லை

96. "பெட்ரோ" (பாறை) மற்றும் "ஓலியம்" (எண்ணெய்) என்ற இரு இலத்தீன் சொற்களிலிருந்து பெறப்பட்டது எது?
அ) நிலக்கரி ஆ) பெட்ரோலியம்
இ) சுண்ணாம்புகல் ஈ) மாங்கனீசு

97. தாது எண்ணெய் என்று அழைக்கப்படுவது எது?
அ) பெட்ரோலியம் ஆ) சுண்ணாம்புகல்
இ) இயற்கை எரிவாயு ஈ) நிலக்கரி

98. 90-95% சதவீத நீரக கரிமமும், மீதமுள்ள 5-10% சதவீத ஆக்ஸிஜன், ஹைட்ரஜன், கந்தகம் மற்றும் கரிம உலோகங்களையும் கொண்ட எளிதில் எரியக்கூடிய திரவம் எது?
அ) மண்ணெண்ணெய் ஆ) இயற்கை எரிவாயு
இ) சமையல் எண்ணெய் ஈ) பெட்ரோலியம்

99. எரிசக்தி உற்பத்திக்கும் வாகனங்கள், வானூர்திகள், கப்பல்கள் மற்றும் இரயில்களுக்க எரிபொருளாக பயன்படுவது எது?
அ) பெட்ரோலியம் ஆ) சமையல் எண்ணெய்
இ) மண்ணெண்ணெய் ஈ) இயற்கை எரிவாயு

100. இந்தியாவில் கடற்கரை' பகுதியிலும் உள்நாட்டு பகுதியிலும் கிடைக்கப்பெறுவது எது?
அ) மண்ணெண்ணெய் ஆ) சமையல் எண்ணெய்
இ) பெட்ரோலியம் ஈ) எரிவாயு

101. ஆய்வு செய்தல், உற்பத்தி சுத்திகரித்தல், விநியோகம், ஏற்றுமதி இறக்குமதி, எண்ணெய் பாதுகாப்பு, இயற்கை எரிவாயு மற்றும் பெட்ரோலிய உற்பத்திப்பொருள் போன்றவற்றிற்கு பொறுப்பு ஏற்பது எது?
அ) இந்திய நிலக்கரி நிறுவனம்
ஆ) பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம்
இ) கோலாரிஸ் நிலக்கரி நிறுவனம்
ஈ) இந்திய தேசிய பகுப்பு நிலக்கரி நிறுவனம்

தமிழன் Exam Materials

102. 2017 ஆம் ஆண்டின்படி நாட்டின் மொத்த கச்சா எண்ணெய் இருப்பு எத்தனை மில்லியன் டன்களாகும்?

அ) 601.40 மில்லியன் டன் ஆ) 602.40மில்லியன் டன்

இ) 603.40 மில்லியன் டன் ஈ) 604.10 மில்லியன் டன்

103. பெட்ரோலியம் கடற்கரை பகுதிகளில் எவ்வளவு காணப்படுகிறது?

அ) 52% ஆ) 53% இ) 54% ஈ) 55%

104. பெட்ரோலியம் உட்பகுதிகளில் எத்தனை சதவீதம் காணப்படுகிறது?

அ) 42% ஆ) 44% இ) 46% ஈ) 48%

மேற்கு கடற்கரைக்கு அருகில் உள்ள எண்ணெய் வயல்கள்	கிழக்கு கடற்கரைக்கு அருகில் உள்ள எண்ணெய் வயல்கள்
மும்பை ஹை எண்ணெய் வயல் (65% மிகப்பெரியது)	பிரம்மபுத்ரா பள்ளத்தாக்கு (திப்ருகார், சில்சாகர், மாவட்டங்கள் அசாம்)
குஜராத் கடற்கரை (2 ஆவது பெரியது)	திக்பாய் எண்ணெய் வயல் (நாட்டின் மிகப் பழமையான எண்ணெய் வயல்)
பேஸ்ஸைம் எண்ணெய் வயல் மும்பை ஹையின் தென்பகுதி	நாகர்காட்டியா எண்ணெய் வயல் (திக்பாய்க்கு தென்மேற்கு பகுதி)
அலியாபெத் எண்ணெய் வயல் (பவ் நகரின் தென்பகுதி)	மோரான் ஹக்ரிஜன் எண்ணெய் வயல் (நாகர்காட்டியாவின் தென்மேற்கு பகுதி)
அங்கலேஸ்வர்	ருத்ரசாகர் லாவா எண்ணெய் வயல்கள் (அசாம் மாநிலத்தில் சிப்சாகர் மாவட்டம்)
காம்பே லூனி பகுதிகள்	சர்மா பள்ளத்தாக்கு (பதர்பூர், மாசிம்பூர், பதாரியா)
அகமதாபாத் கலோல் பகுதி	அந்தமான் நிகோபாரின் உட்பகுதிகள், மன்னார் வளைகுடா, பலேஷ்வர் கடற்கரை

105. வெப்பப்படுத்துதலுக்கும் சமையலுக்கும் மின்உற்பத்திக்கும் ஆதாரமாக விளங்குவது எது?

அ) பெட்ரோலியம் ஆ) இயற்கை எரிவாயு

இ) மசகு எண்ணெய் ஈ) எதுவுமில்லை

106. வாகனங்களுக்கு எரிபொருளாகவும், நெகிழிகள் உற்பத்தி வியாபாரம் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கரிம இராசயன பொருட்கள் தயாரிப்பதற்கும் பயன்படுவது எது?

அ) இயற்கை எரிவாயு ஆ) சமையல் எண்ணெய்

இ) பெட்ரோலியம் ஈ) மீத்தேன்

தமிழன் Exam Materials

107. கெயில் நிறுவனத்தின் தலைமையகம் எங்குள்ளது?
அ) கொல்கத்தா ஆ) புதுடெல்லி
இ) மும்பை ஈ) அருணாச்சல பிரதேசம்

108. எரிபொருள்களை விட மிகவும் ஆபத்து குறைவானது இவற்றுள் எது?
அ) மண்ணெண்ணெய் ஆ) நிலக்கரி
இ) இயற்கை எரிவாயு ஈ) அழுக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு

109. எரிவாயு உற்பத்தியில் முன்னோடியாகத் திகழ்வது எது?
அ) கெயில் நிறுவனம்
ஆ) இந்திய இயற்கை எரிவாயு நிறுவனம்
இ) இந்திய நிலக்கரி நிறுவனம்
ஈ) தேசிய அனல்மின் நிறுவனம்

110. எந்த ஆண்டு எரிவாயு கண்டுபிடிப்பு பல மடங்கானது?
அ) 1982 ஆ) 1983 இ) 1984 ஈ) 1985

111. தேசிய அனல் மின் நிறுவனம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1972 ஆ) 1973 இ) 1974 ஈ) 1975

112. தேசிய அனல் மின் நிறுவனத்தின் கீழ் எத்தனை நிலக்கரி சார் அனல்மின் திட்டங்கள் உள்ளன?
அ) 10 ஆ) 11 இ) 12 ஈ) 13

113. தேசிய அனல்மின் நிறுவனத்தின் கீழ் இயற்கை எரிவாயு திரவ எரிப்பொருள் சார்ந்த அனல்மின் திட்டங்கள் உள்ளன?
அ) 5 ஆ) 6 இ) 7 ஈ) 8

114. இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் அனல் மின் சக்தியில் எத்தனை சதவீதம் தமிழ்நாடு உற்பத்தி செய்கிறது?
அ) 2% ஆ) 3% இ) 4% ஈ) 5%

115. நெய்வேலி, மேட்டூர், தூத்துக்குடி மற்றும் எண்ணூர் ஆகியன எந்த மாநிலத்தில் உள்ள முக்கிய அனல்மின் நிலையங்களாகும்?
அ) பீகார் ஆ) மத்தியப்பிரதேசம்
இ) தமிழ்நாடு ஈ) கேரளா

116. இந்தியாவில் அணுமின் திட்டம் எப்பொழுது தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1938 ஆ) 1939 இ) 1940 ஈ) 1941

117. 1940 ஆம் ஆண்டு அணுமின்திட்டம் இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்டு பின்னர் எந்த ஆண்டு டாடா அணு ஆராய்ச்சி கழகம் இணைக்கப்பட்டது?
அ) 1946 ஆ) 1947 இ) 1948 ஈ) 1949

118. 320 மெகாவாட் உற்பத்தி திறனுடன் இந்தியாவின் முதல் அணுமின் நிலையம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பெற்றது?
அ) 1967 ஆ) 1968 இ) 1969 ஈ) 1970

தமிழன் Exam Materials

119. 320 மெகாவாட் உற்பத்தி திறனுடன் இந்தியாவின் முதல் அணுமின் நிலையம் 1969 ஆம் ஆண்டு எங்கு தொடங்கப்பட்டது?
அ) மும்பைக்கு அருகிலுள்ள தாராப்பூர் ஆ) அசாம்
இ) தமிழ்நாடு ஈ) கர்நாடகம்

120. இந்திய அணுமின் சக்தி நிறுவனத்தின் தலைமையிடம் எங்குள்ளது?
அ) கொல்கத்தா ஆ) சென்னை
இ) மும்பை ஈ) ஹைதராபாத்

121. அணுமின்நிலையங்கள் அமைத்தல் மற்றும் செயல்படுத்துதல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்ளும் நிறுவனம் எது?
அ) இந்திய சுகாதார நிறுவனம்
ஆ) இந்திய அணுசக்தித்துறை
இ) இந்திய வேளாண்துறை
ஈ) இந்திய சுரங்கதுறை

122. ஓடும் நீரிலிருந்து பெறப்பட்டு மாசற்ற மற்றும் பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மின் ஆற்றலாக கருதப்படுவது எது?
அ) அணு மின்சக்தி ஆ) நீர் மின்சக்தி
இ) காற்று சக்தி ஈ) சூரிய சக்தி

123. நீர்மின்சக்தி உலக மின் தேவையில் எத்தனை சதவீதத்தைப் பூர்த்தி செய்கிறது?
அ) 5% ஆ) 6% இ) 7% ஈ) 8%

124. இந்திய தேசிய நீர் மின்சக்தி நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
அ) அகமதாபாத் ஆ) ஔரங்கபாத்
இ) ஃபரிதாபாத் ஈ) அலகாபாத்

125. அசாம், அருணாச்சலப் பிரதேசம், மணிப்பூர், நாகலாந்து மற்றும் திரிபுரா மாநிலங்களில் பாயும் ஆறுகள் எத்தனை சதவீத மின்சக்தி திறனைப்பெற்றுள்ளது?
அ) 26.4% ஆ) 27.4% இ) 29.4% ஈ) 30.4%

126. தீபகற்ப கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள் எத்தனை சதவீத மின் திறனைப் பெற்றுள்ளன?
அ) 20.9% ஆ) 21.9% இ) 22.9% ஈ) 23.9%

127. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் தோன்றி மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகள் எத்தனை சதவீத நீர் மின்சக்தி உற்பத்தி திறனைப் பெற்றுள்ளன?
அ) 10.5% ஆ) 11.5% இ) 12.5% ஈ) 13.5%

128. கங்கா வடிநிலப்பகுதி எத்தனை சதவீத நீர்மின்சக்தி உற்பத்தி திறனைப் பெற்றுள்ளது?
அ) 10.7% ஆ) 11.7% இ) 12.7% ஈ) 13.7%

தமிழன் Exam Materials

129. சிந்து நதி வடிகால்பகுதி எத்தனை சதவீத நீர்மின்சக்தி உற்பத்தி திறனை பெற்றுள்ளது?

அ) 14% ஆ) 15% இ) 16 % ஈ) 17%

130. மத்திய இந்திய ஆறுகள் நீர் மின்சக்தி உற்பத்தி திறனை எத்தனை சதவீதம் பெற்றுள்ளது?

அ) 9.5% ஆ) 10.5% இ) 11.5% ஈ) 12.5%

131. இந்தியாவின் முதல் நீர்மின் நிலையம் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?

அ) 1895 ஆ) 1896 இ) 1897 ஈ) 1898

132. இந்தியாவில் முதல் நீர்மின் நிலையம் 1897 ஆம் ஆண்டு எங்கு நிறுவப்பட்டது?

அ) மத்தியப்பிரதேசம் ஆ) குஜராத்
இ) உத்திரப்பிரதேசம் ஈ) டார்ஜிலிங்

133. இந்தியாவின் சூரிய சக்தி நிறுவனம் எதை தலைமை இடமாக கொண்டுள்ளது?

அ) சென்னை ஆ) மும்பை
இ) புதுடெல்லி ஈ) திருவனந்தபுரம்

134. சூரிய வெப்ப ஆற்றல் திட்டத்தின் முக்கிய பல்நோக்கங்களை எந்த அமைச்சகம் செயல்படுத்தி வருகிறது?

அ) இந்திய அணுசக்தி துறை ஆ) இந்திய மீன்வள அமைச்சகம்
இ) இந்திய எரிசக்தி நிறுவனம்
ஈ) மரபுசாரா எரிசக்தி வள அமைச்சகம்

135. மலிவான மற்றும் புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல் வளம் எது?

அ) அணுசக்தி ஆ) நீர் மின்சக்தி
இ) காற்று சக்தி ஈ) அனல் மின்சக்தி

136. இந்தியாவிலேயே அதிக அளவு காற்றாலைகளைக் கொண்ட மாநிலம் எது?

அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா இ) ஆந்திரா ஈ) உத்திரப்பிரதேசம்

137. உலகிலேயே அதிக காற்றாலைகளைக் கொண்ட பெரிய காற்றாலை பண்ணை எங்குள்ளது?

அ) சேலம் ஆ) தென்காசி
இ) கன்னியாகுமரி மாவட்டம் முப்பந்தல்-பெருங்குடிப்பகுதி
ஈ) மதுரை

138. இந்தியாவில் காற்றாலை மின் உற்பத்தி எந்த ஆண்டு முதல் வளர்ச்சியடைய ஆரம்பித்தது?

அ) 1985 ஆ) 1986 இ) 1987 ஈ) 1988

139. இந்தியா உலகளவில் அதிக காற்றாலைத் திறன் கொண்ட நாடுகளில் எத்தனையாவது இடத்தில் உள்ளது?

அ) முதலாவது ஆ) இரண்டாவது இ) மூன்றாவது ஈ) நான்காவது

தமிழன் Exam Materials

140. தேசிய காற்றாற்றல் நிறுவனம் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?
அ) 1995 ஆ) 1996 இ) 1997 ஈ) 1998

141. தேசிய காற்றாற்றல் நிறுவனம் இந்தியாவில் எங்குள்ளது?
அ) ஹைதராபாத் ஆ) கொச்சின் இ) சென்னை ஈ) புவனேஸ்வர்

142. தேசிய காற்றாற்றல் நிறுவனம் எந்த நிர்வாகத்தின் கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்டது?
அ) இந்திய தேசிய நீர்மின்சக்தி நிறுவனம்
ஆ) இந்திய எரிவாயு நிறுவனம்
இ) இந்திய அணுமின்சக்தி நிறுவனம்
ஈ) புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கக்கூடிய வளங்கள் அமைச்சக நிர்வாகம்

143. தேசிய காற்றாற்றல் நிறுவனத்தின் பணிகள் யாவை?
அ) நகர எரிவாயு விநியோகம்
ஆ) பெட்ரோலியம் ஆய்வு செய்தல் மற்றும் சுத்திகரித்தல்
இ) காற்று வளமதிப்பீடு ஆய்வு மற்றும் சான்றளித்தல்
ஈ) கம்பிகள் உற்பத்தி

144. விலங்குகளின் கழிவுகள், சமையல் கழிவுகள், ஆகாய தாமரை கழிவுகள் வேளாண்கழிவுகள் மற்றும் உயிரின கழிவுகளிலிருந்து பெறப்படும் சக்தி எது?
அ) அலைசக்தி ஆ) உயிரிசக்தி
இ) காற்றுசக்தி ஈ) சூரிய ஆற்றல்

145. மாசற்ற மற்றும் மலிவான ஒரு எரிசக்தி வளம் எது?
அ) ஓத மற்றும் அலைசக்தி ஆ) உயிரிசக்தி
இ) காற்று சக்தி ஈ) சூரிய ஆற்றல்

146. இந்தியா எவ்வளவு உயிரி எரிசக்தி திறனைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 15 GW ஆ) 16 GW இ) 17 GW ஈ) 18 GW

147. தற்பொதைய நிலவரப்படி இந்தியாவில் பயன்படுத்தப்படும் மொத்த எரிசக்தி பயன்பாட்டில் எத்தனை சதவீதம் உயிரிஎரிசக்தியிலிருந்து பெறப்படுகிறது?
அ) 30% ஆ) 31% இ) 32% ஈ) 33%

148. உயிரி எரிசக்தி பெரும்பாலும் எதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
அ) பள்ளிகளுக்கு ஆ) அலுவலகங்கள்
இ) வீட்டு உபயோகங்கள் ஈ) பூங்காக்கள்

149. கடல் ஓதங்கள் மற்றும் கடல் அலைகள் என இரண்டு வள ஆதாரங்களிலிருந்து எந்த ஆற்றல் கிடைக்கிறது?
அ) வெப்ப ஆற்றல்
ஆ) மின் ஆற்றல்
இ) இயக்க ஆற்றல்
ஈ) சூரிய ஆற்றல்

தமிழன் Exam Materials

150. இந்தியா எத்தனை ஓத சக்தி மின்உற்பத்தி திறனை பெற்றிருப்பதாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது?
அ) 5000-6000 MW
ஆ) 6000-7000 MW
இ) 7000-8000 MW
ஈ) 8000-9000 MW

151. 7000 MW ஓதசக்தி உற்பத்தி திறனுடன் ஓதசக்தி உற்பத்திக்கு மிக உகந்த இடமாக கருதப்படுகிறது?
அ) மன்னார் வளைகுடா
ஆ) காம்பே வளைகுடா
இ) கட்ச் வளைகுடா
ஈ) மரிய தீவுகள்

152. தற்போது 900 MW உற்பத்தி திறன்கொண்ட ஓதசக்தி எந்த பகுதியில் நிறுவுவதற்காக முன்மொழியப்பட்டுள்ளது?
அ) கட்ச் வளைகுடா
ஆ) காம்பே வளைகுடா
இ) மன்னார் வளைகுடா
ஈ) எதுவுமில்லை

153. இந்தியாவின் கடலலை சக்தி வளத்திறன் எவ்வளமாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது?
அ) 4000 MW ஆ) 400 MW இ) 40000 MW ஈ) 400000 MW

154. 150 KW உற்பத்தி திறன் கொண்ட அலைசக்தி ஆலை எங்கு நிறுவப்பட்டுள்ளது?
அ) மதுரை ஆ) ஒடிசா இ) குஜராத் ஈ) திருவனந்தபுரம்

155. மூலப்பொருட்கள் இயந்திரங்களின் மூலம் உற்பத்தி பெருட்களாக மாற்றப்படும் இடங்களுக்கு என்ன பெயர்?
அ) தொழிற்சாலைகள்
ஆ) தொழிலகங்கள்
இ) தொழிற்பயிற்சி பள்ளிகள்
ஈ) தொழில் முனைவோர் சங்கங்கள்

156. இந்தியாவின் முதல் பருத்தி நெசவாலை எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1816 ஆ) 1817 இ) 1818 ஈ) 1819

157. இந்தியாவின் முதல் பருத்தி ஆலை எந்த மாநிலத்தில் தொடங்கப்பட்டது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) மகாராஷ்டிரம் இ) கொல்கத்தா ஈ) குஜராத்

158. இந்தியாவில் உள்ள நெசவாலைகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 3100 ஆ) 3200 இ) 3300 ஈ) 3400

159. பருத்தி நெசவாலைகள் உற்பத்தியில் இந்தியா எந்த இடத்தில் உள்ளது?
அ) முதல் ஆ) இரண்டாம் இ) மூன்றாம் ஈ) நான்காம்

160. பருத்தி நெசவாலைகள் தொழிலக உற்பத்தியில் எத்தனை சதவீதம் பங்களிப்பினைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 5% ஆ) 6% இ) 7% ஈ) 8%

தமிழன் Exam Materials

161. இந்தியாவின் உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பருத்தி நெசவாலைகள் எத்தனை சதவீதம் பங்களிப்பைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 1% ஆ) 2% இ) 3% ஈ) 4%

162. இந்தியாவின் பருத்தி நெசவாலைகள் ஏற்றுமதி வருவாயில் எத்தனை சதவீதம் பங்களிப்பை கொண்டுள்ளது?
அ) 10% ஆ) 12% இ) 14% ஈ) 15%

163. நாட்டின் அதிக வேலைவாய்ப்பை அளிக்கும் ஆதாரங்களில் ஒன்றாக இருக்கும் துறை எது?
அ) பருத்தி நெசவாலைகள் ஆ) இந்திய ஆட்சிபணி
இ) வேளாண்மை ஈ) எதுவுமில்லை

164. தற்போது இந்தியாவில் எத்தனை நெசவாலைகள் உள்ளன?
அ) 1519 ஆ) 1619 இ) 1719 ஈ) 1819

165. 1719 பருத்தி நெசவாலைகளில் எத்தனை பொதுத்துறை நிறுவனங்களாகவும் உள்ளது?
அ) 185 ஆ) 186 இ) 187 ஈ) 188

166. 1719 பருத்தி நெசவாலைகளில் எத்தனை கூட்டுறவு நிறுவனங்களாகவும் உள்ளன?
அ) 145 ஆ) 146 இ) 147 ஈ) 148

167. இந்தியாவில் எத்தனை நெசவாலைகள் தனியார்துறை நிறுவனங்களாக உள்ளன?
அ) 1281 ஆ) 1282 இ) 1283 ஈ) 1284

168. போதுமான காற்றோட்ட வசதி இல்லாத இடங்களில் வேலை செய்யும் பஞ்சாலை தொழிலாளர்கள் எந்த நோயினால் பாதிக்கப்படுகின்றன?
அ) தலைவலி ஆ) பழுப்பு நுரையீரல் நோய்
இ) காய்ச்சல் ஈ) இதயநோய்

169. பருத்தி உற்பத்தியில் உலகின் மூன்றாவது பெரிய நாடு எது?
அ) இந்தியா ஆ) அமெரிக்கா
இ) நியூசிலாந்து ஈ) ஜப்பான்

170. இந்தியா நெசவாலை தறிகளிலும் நூற்பு கருவிகளின் எண்ணிக்கையில் உலகில் எத்தனையாவது இடத்தில் உள்ளது?
அ) முதன்மை நாடு ஆ) இரண்டாவது
இ) மூன்றாவது ஈ) நான்காவது

171. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நவீன தொழிலக பிரிவு எது?
அ) பருத்தி நெசவாலைகள் ஆ) பட்டு நெசவாலைகள்
இ) காகித ஆலை ஈ) இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை

172. பருத்தி உற்பத்தி தொழிலக மூலதனத்தில் எத்தனை சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 15% ஆ) 16% இ) 17% ஈ) 18%

தமிழன் Exam Materials

173. பருத்தி உற்பத்தி தொழிலக உற்பத்தியில் எத்தனை சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 12% ஆ) 13% இ) 14% ஈ) 15%

174. பருத்தி நெசவாலைகள் இத்தொழிலகங்களில் எத்தனை சதவீத தொழிலாளர்களை பணியமர்த்தி உள்ளது?
அ) 10% ஆ) 15% இ) 18% ஈ) 20%

175. "தென் இந்தியாவின் மான்செஸ்டர்" என்று அழைக்கப்படும் ஊர் எது?
அ) மதுரை ஆ) சென்னை
இ) கோயமுத்தூர் ஈ) தர்மபுரி

176. தமிழ்நாட்டில் எங்கு அதிக அளவிலான நெசவாலைகள் உள்ளன?
அ) மதுரை ஆ) கோயமுத்தூர் இ) திருச்சி ஈ) சேலம்

177. தமிழ்நாட்டிலுள்ள 435 நெசவாலைகளில் எத்தனை கோயமுத்தூரில் உள்ளன?
அ) 100 ஆ) 150 இ) 200 ஈ) 250

178. சிப்பங்கள் மற்றும் சாக்கு பைகள் தயாரிக்க பயன்படுவது எது?
அ) சணல் ஆ) நெகிழி இ) பட்டு ஈ) பருத்தி

179. உலக மொத்த உற்பத்தியில் சணல் பொருட்கள் இந்தியாவின் பங்களிப்பு என்ன?
அ) 31% ஆ) 32% இ) 33% ஈ) 35%

180. பருத்தி நெசவாலைகளுக்கு அடுத்தாற்போல் இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய நெசவாலை துறை எது?
அ) பட்டு நெசவாலைகள் ஆ) சணல் ஆலைகள்
இ) காகித தொழிற்சாலைகள் ஈ) எதுவுமில்லை

181. "தங்க இழைப்பயிர்" என அழைக்கப்படுவது எது?
அ) சணல் ஆ) பருத்தி இ) நெகிழி ஈ) பட்டு

182. தேசிய சணல் வாரியத்தின் தலைமையகம் எங்குள்ளது?
அ) கொல்கத்தா ஆ) மும்பை இ) சென்னை ஈ) ஹைதராபாத்

183. இந்தியாவின் முதல் சணல் ஆலை ஆங்கிலேயரான ஜார்ஜ் ஆக்லாண்டு என்பவரால் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1851 ஆ) 1852 இ) 1853 ஈ) 1854

184. சணல் உற்பத்தியில் முதல் இடத்தில் உள்ள நாடு எது?
அ) இந்தியா ஆ) அமெரிக்கா இ) ஆப்பிரிக்கா ஈ) சீனா

185. சணல் எந்த பொருளுடன் கலந்து நெகிழிலான அறைக்கலன்கள் காப்பிடப்பட்ட உறைகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன?
அ) பருத்தி ஆ) நெகிழி இ) ரோமம் ஈ) சர்க்கரை

186. சணலுடன் எந்த பொருளை சேர்த்து போர்வைகள் மற்றும் கம்பளங்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன?
அ) ரோமம் ஆ) பருத்தி இ) பட்டு ஈ) காகிதம்

தமிழன் Exam Materials

187. மத்திய பட்டு ஆராய்ச்சி தொழில்நுட்ப நிறுவனம் எந்த மாநிலத்தை தலைமையிடமாகக் கொண்டுள்ளது?
அ) கொல்கத்தா ஆ) சென்னை இ) மும்பை ஈ) பெங்களூர்

188. மத்திய பட்டு ஆராய்ச்சி தொழில்நுட்ப நிறுவனம், இந்திய அரசாங்கத்தின் மத்திய பட்டு வளர்ப்பு வாரியத்தால் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1981 ஆ) 1982 இ) 1983 ஈ) 1984

189. பழங்காலம் தொட்டே இந்தியா எந்த உற்பத்திக்குப் பெயர் பெற்றது?
அ) சணல் ஆ) காகிதம் இ) இருப்பு ஈ) பட்டு

190. கச்சாபட்டு உற்பத்தியில் இந்தியா சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக எந்த நிலையில் உள்ளது?
அ) முதல் ஆ) இரண்டாம் இ) மூன்றாம் ஈ) நான்காம்

191. பட்டு உற்பத்தியில் இந்தியாவின் முதன்மை மாநிலமாக உள்ளது எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கர்நாடகா இ) ஒடிசா ஈ) மேற்கு வங்காளம்

192. இந்திய வர்த்தகத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் கைத்தறி வளர்ச்சி எப்போது தொடங்கப்பட்டது?
அ) நவம்பர் 20,1973 ஆ) நவம்பர் 20,1972
இ) நவம்பர் 20,1974 ஈ) நவம்பர் 20,1975

193. கைத்தறி வளர்ச்சி ஆணையர் அலுவலகம் தற்போது இந்திய ஜவுளிதுறை அமைச்சகம் எதை தலையிடமாகக் கொண்டு செயல்படுகிறது?
அ) புதுடெல்லி ஆ) சென்னை இ) ஹைதராபாத் ஈ) கொல்கத்தா

194. கரும்பு, சர்க்கரை கிழங்குகள் அல்லது சர்க்கரை பொருட்கள் அடங்கிய பயிர்களிலிருந்து பெறப்படுவது எது?
அ) சர்க்கரை ஆ) காகிதம் இ) கிழங்குகள் ஈ) வெல்லம்

195. இந்தியாவில் பெரும்பாலும் சர்க்கரை எதிலிருந்து எடுக்கப்படுகிறது?
அ) கரும்பு ஆ) கிழங்குகள் இ) தேன் ஈ) பழச்சாறுகள்

196. பருத்தி நெசவுக்கு அடுத்த இரண்டாவது பெரிய வேளாண் சார்ந்த தொழிற்சாலை எது?
அ) பட்டு தொழிற்சாலை ஆ) காகித தொழிற்சாலை
இ) சர்க்கரை தொழிற்சாலை ஈ) சர்க்கரை தொழிற்சாலை

197. கரும்பு உற்பத்தியில் முதலிடம் பிடித்த நாடு எது?
அ) இந்தியா ஆ) தைவான் இ) அமெரிக்கா ஈ) பிரேசில்

198. கரும்பு உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடம் பிடித்த நாடு எது?
அ) இந்தியா ஆ) பிரேசில் இ) அமெரிக்கா ஈ) தைவான்

199. சர்க்கரை தொழிற்சாலை எத்தனை லட்சம் தொழிலாளர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை அளிக்கிறது?
அ) 1 லட்சம் ஆ) 1.86 லட்சம் இ) 2 லட்சம் ஈ) 2.86 லட்சம்

தமிழன் Exam Materials

200. நாட்டின் மொத்த சர்க்கரை உற்பத்தியில் 50 சதவீதம் கொண்டு முதலிடம் வகிப்பது எது?
அ) மத்தியப்பிரதேசம் ஆ) உத்தரப்பிரதேசம்
இ) மகாராஷ்டிரா ஈ) கர்நாடகம்

201. காகித தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவையான மூலப்பொருட்களை தருபவை எவை?
அ) ஆறுகள் ஆ) காடுகள் இ) வயல்வெளிகள் ஈ) தொழிற்சாலைகள்

202. இந்தியாவின் முதல் காகிதத் தொழிற்சாலை எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1810 ஆ) 1811 இ) 1812 ஈ) 1813

203. இந்தியாவின் முதல் காகிதத் தொழிற்சாலை எங்கு தொடங்கப்பட்டது?
அ) புதுடெல்லி ஆ) உத்திரப்பிரதேசம்
இ) மேற்கு வங்காளம் ஈ) தமிழ்நாடு

204. உயர்ந்த அச்சுத்தாள்கள் மற்றும் செய்தித்தாள் உற்பத்திக்கு உயரதரமான எந்த மரங்கள் மூலப்பொருட்களாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன?
அ) பைன்மரங்கள் ஆ) மென் மரங்கள்
இ) கடின மரங்கள் ஈ) தேக்கு மரங்கள

205. கல்வி மற்றும் கல்வி சார்ந்த பயன்பாட்டிற்கு சமுதாயத்தின் ஒட்டுமொத்த நலவாழ்வினை அளவிடும் கருவியாக உள்ளது எது?
அ) மர பயன்கள் ஆ) இரும்பு பயன்கள்
இ) காகித பயன்கள் ஈ) எஃகு பயன்கள்

206. இந்தியாவில் காகித உற்பத்தியில் முதலிடம் பிடித்த மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) உத்திரப்பிரதேசம்
இ) மேற்கு வங்காளம் ஈ) அசாம்

207. தேசிய செய்திகள் மற்றும் காகித ஆலைகள் எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) உத்திரப்பிரதேசம்
இ) கேரளா ஈ) மத்தியப்பிரதேசம்

208. அடிப்படையான உலோக தொழிற்சாலை என அழைக்கப்படுவது எது?
அ) இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலைகள் ஆ) காகிதத்தொழிற்சாலை
இ) வாகன தொழிற்சாலை ஈ) அணுசக்தி தொழிற்சாலை

209. ஒரு நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சி எந்த பொருளின் உற்பத்தியின் அளவைக் கொண்டு தீர்மானிக்கப்படுகிறது?
அ) இரும்பு எஃகு ஆ) அலுமினியம் இ) பித்தளை ஈ) மரம்

210. டாட்டா இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1905 ஆ) 1906 இ) 1907 ஈ) 1908

தமிழன் Exam Materials

211. முதன் முதலில் இந்தியாவில் ராயல் பெங்கால் காகிதத் தொழிற்சாலை எங்கு நிறுவப்பட்டது?
அ) பாலிகஞ்ச் ஆ) லக்னோ இ) பூனா ஈ) நைகாத்

212. காகிதத் தொழிற்சாலை லக்னோவில் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1878 ஆ) 1879 இ) 1880 ஈ) 1881

213. காகிதத் தொழிற்சாலை 1882 ஆம் ஆண்டு எங்கு தொடங்கப்பட்டது?
அ) பூனா ஆ) திட்டகார் இ) நைகாத் ஈ) ராணிகஞ்ச்

214. 1887 ஆம் ஆண்டு காகிதத் தொழிற்சாலை எங்கு நிறுவப்பட்டது?
அ) ராணிகஞ்ச் ஆ) பூனா இ) கன்கின்றா ஈ) நைகாத்

215. 1892 ஆம் ஆண்டு காகிதத் தொழிற்சாலை எங்கு நிறுவப்பட்டது?
அ) பூனா ஆ) ராணிகஞ்ச் இ) நைகாத் ஈ) கன்கின்றா

216. 'சாக்சி' என்றழைக்கப்படும் ஊர் எது?
அ) ஜாம்ஷெட்பூர் ஆ) பொகாரொ இ) ராணிகஞ்ச் ஈ) நைகாத்

217. இரும்பு மற்றும் எஃகு உற்பத்தி சாலை முதன்முதலில் தமிழ்நாட்டில் எந்த வருடம் தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1830 ஆ) 1840 இ) 1850 ஈ) 1860

218. உள்நாட்டு வாகன சந்தையின் தேவையை பூர்த்தி செய்வதொடு மட்டுமல்லாமல் உலகளாவிய வாகனச் சந்தையிலும் ஒரு முக்கிய பங்காற்றும் வகையில் வாகன உற்பத்தியில் முன்னேறி வரும் நாடு எது?
அ) இந்தியா ஆ) இங்கிலாந்து இ) மலேசியா ஈ) சிங்கப்பூர்

தொழிலகங்களின் பெயர்கள்	இடம் மற்றும் மாநிலம்	நிறுவப்பட்ட ஆண்டு	உற்பத்தி பொருட்கள்
டாட்டா இரும்பு எஃகு நிறுவனம் (TISCO)	ஜாம்ஷெட்பூர் - ஜார்க்கண்ட்	1911	தேனிரும்பு
இந்திய இரும்பு எஃகு நிறுவனம் (IISCO)	பர்ன்பூர், ஹிராப்பூர், குல்டி-மேற்கு வங்காளம்	1972	தேனிரும்பு, கட்சா எஃகு
விஸ்வேஷ்வரியா இரும்பு எஃகு நிறுவனம் (VISL)	பத்ராவதி, கர்நாடகா	1923	கலப்பு தேனிரும்பு, கடல்பாசி எஃகு
இந்துஸ்தான் எஃகு நிறுவனம் ரஷ்யா தொழில்நுட்ப உதவியுடன் (HSL)	பிலாய்- சத்தீஸ்கர்	1957	ரயில்வே மற்றும் கப்பல் கட்டும் உபகரணங்கள்

தமிழன் Exam Materials

இந்துஸ்தான் எஃகு நிறுவனம் ஜெர்மனியின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் (HSL)	ரூர்கேலா - ஒடிசா	1965	வெப்ப மற்றும் குளிர்ந்த உருளை தகடுகள் மின்முலாம் பூசப்பட்ட தகடுகள் மற்றும் மின்சாதன தகடுகள்
இந்துஸ்தான் எஃகு நிறுவனம் இங்கிலாந்தின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் (HSL)	துர்காபூர், மேற்கு வங்காளம்	1959	உலோக கலவை, கட்டுமான பொருட்கள், இரயில்வே உபகரணங்கள்
இந்துஸ்தான் எஃகு நிறுவனம் ரஷ்யாவின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் (HSL)	பொகாரோ, ஜார்கண்ட்	1972	இரும்பு கழிவு மற்றும் இரும்பு உலோகம்
சேலம் எஃகு ஆலை	சேலம் - தமிழ்நாடு	1982	துருப்பிடிக்காத இரும்பு
விஜயநகர் எஃகு ஆலை	டோர்நகல் - கர்நாடகா	1994	நீண்ட மற்றும் பட்டை எஃகுகள்
விசாகப்பட்டினம் எஃகு ஆலை (VSP)	விசாகப்பட்டினம், ஆந்திரபிரதேசம்	1981	வெப்ப உலோகம்

219. இந்தியாவின் முதல் வாகனத் தொழிலகம் எந்த வருடம் தொடங்கப்பட்டது?

அ) 1945 ஆ) 1946 இ) 1947 ஈ) 1948

220. இந்தியாவின் முதல் வாகனத் தொழிலகம் எங்கு தொடங்கப்பட்டது?

அ) ஜாம்ஷெட்பூர் ஆ) மயூர்பஞ்ச்

இ) இயோன்ஜர் ஈ) குர்லா

221. இந்தியாவின் முதல் வாகன தொழிலகம் எந்த பெயரில் தொடங்கப்பட்டது?

அ) இந்துஸ்தான் மோட்டார் நிறுவனம்

ஆ) பிரீமியர் வாகன நிறுவனம்

இ) டாடா மோட்டார்ஸ்

ஈ) மாருதி சுசுகி

தமிழன் Exam Materials

222. 1948 கொல்கத்தாவிற்கு அருகில் உள்ள உத்தர்பாரா என்னும் இடத்தில் தொடங்கப்பட்டது எது?
அ) பிரீமியர் வாகன நிறுவனம்
ஆ) இந்துஸ்தான் மோட்டார் நிறுவனம்
இ) டாடா மோட்டார்ஸ்
ஈ) மாருதி சுசுகி

223. இந்தியா வாகன உற்பத்தியில் எத்தனையாவது பெரிய நாடாக விளங்குகிறது?
அ) மூன்றாவது ஆ) ஐந்தாவது இ) ஏழாவது ஈ) ஒன்பதாவது

224. 'ஆசியாவின் டெட்ரோயிட்' என்று அழைக்கப்படும் இடம் எது?
அ) சென்னை ஆ) கொச்சின் இ) மும்பை ஈ) கொல்கத்தா

225. இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யும் திட்டம் **Make In India Programme** எப்போது தொடங்கப்பட்டது?
அ) 2001 ஆ) 2002 இ) 2003 ஈ) 2004

226. இந்தியாவில் வாகனத் தொழிலகங்கள் எத்தனை திரள்களாக காணப்படுகின்றன?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

227. இந்தியாவில் கனரக மின்சாதன தொழிலகங்களில் மிக முக்கியமானது எது?
அ) டாடா மோட்டார்ஸ் ஆ) பென்ஸ் இ) BHEL ஈ) ஃபியட்

228. இந்தியாவில் அதிக மின்னணு சாதனங்களை உற்பத்தி செய்யும் நகரம் எது?
அ) சென்னை ஆ) பெங்களூரு இ) மும்பை ஈ) கொல்கத்தா

229. "இந்தியாவின் மின்னியல் தலைநகரம்" என அழைக்கப்படுவது எது?
அ) சென்னை ஆ) ஹைதராபாத் இ) மும்பை ஈ) பெங்களூரு

230. உலகில் உள்ள மிகச்சிறந்த சில மென்பொருள் நிறுவனங்களின் தாயக்மாக உள்ளது எது?
அ) சீனா ஆ) ஜப்பான் இ) இந்தியா ஈ) அமெரிக்கா

231. இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சியில் ஒரு மிகப்பெரிய வெற்றியை அடைந்துள்ளது எது?
அ) கனரக தொழிலகங்கள் ஆ) மின்சாதன தொழிலகங்கள்
இ) மென்பொருள் தொழிலகங்கள் ஈ) தகவல் தொழில்நுட்ப பூங்கா

232. இந்தியாவின் முதல் மென்பொருள் தொழிலகம் எது?
அ) டாடா கன்சல்டன்சி சர்வீசஸ் ஆ) இன்போடெக்
இ) எல்&டி ஈ) அசெஞர்

233. இந்தியாவின் முதல் மென்பொருள் தொழிலகம் எப்போது தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1969 ஆ) 1970 இ) 1971 ஈ) 1972

தமிழன் Exam Materials

234. தற்சமயம், இந்தியா முழுவதும் எத்தனைக்கும் மேற்பட்ட மென்பொருள் தொழிலகங்கள் உள்ளன?
அ) 200 ஆ) 300 இ) 400 ஈ) 500

235. இந்தியாவின் மென்பொருள் தொழிலகங்கள் உலகின் சுமார் எத்தனை நாடுகளுக்கு மென்பொருள் ஏற்றுமதி சேவையை செய்கிறது?
அ) 90 ஆ) 95 இ) 100 ஈ) 105

236. சுரங்க ஒழுங்குமுறை மேம்பாட்டுச் சட்டம்
அ) 1955 ஆ) 1987 இ) 1957 ஈ) 1967

237. இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என்று அழைக்கப்படும் நகரம்?
அ) சென்னை ஆ) மும்பை இ) கல்கத்தா ஈ) டெல்லி

விடைகள்

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ஆ	ஆ	ஆ	இ	ஈ	அ	அ	இ	ஈ	அ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ஈ	இ	இ	ஈ	இ	ஆ	ஈ	அ	ஈ	இ
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ஆ	அ	ஈ	ஈ	ஆ	ஈ	இ	ஆ	ஆ	இ
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ஈ	இ	ஆ	ஆ	ஆ	ஈ	அ	இ	இ	இ
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
அ	அ	இ	ஆ	இ	ஆ	ஆ	ஈ	ஆ	ஆ
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
ஈ	ஆ	ஆ	இ	அ	ஆ	இ	அ	ஈ	இ
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
இ	ஆ	இ	ஆ	ஆ	ஆ	இ	இ	ஆ	அ
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
ஆ	இ	ஆ	ஆ	இ	ஆ	இ	ஆ	ஆ	ஆ
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
இ	அ	அ	ஆ	ஆ	இ	அ	அ	ஆ	இ
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
இ	அ	ஆ	ஆ	அ	ஆ	அ	ஈ	அ	இ
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
ஆ	ஈ	இ	இ	ஆ	அ	ஆ	ஈ	ஆ	ஈ
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
ஈ	ஈ	இ	ஈ	இ	இ	இ	இ	அ	இ
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
ஆ	ஆ	இ	இ	ஈ	அ	அ	ஆ	இ	ஆ

தமிழன் Exam Materials

131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
இ	ஈ	இ	ஈ	இ	அ	இ	ஆ	ஈ	ஈ
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
ஆ	ஈ	இ	ஆ	ஆ	ஈ	இ	இ	ஆ	ஈ
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
இ	அ	இ	ஈ	ஆ	இ	இ	ஈ	ஆ	இ
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
ஆ	ஈ	அ	இ	ஈ	இ	ஈ	ஆ	அ	அ
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
அ	ஆ	இ	ஈ	இ	ஆ	இ	அ	ஈ	ஆ
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
அ	அ	ஈ	அ	இ	ஆ	ஈ	இ	ஈ	ஆ
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
ஆ	ஈ	அ	அ	அ	ஈ	ஈ	அ	ஈ	ஆ
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
ஆ	இ	இ	ஆ	இ	இ	ஈ	அ	அ	இ
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
அ	ஆ	ஆ	ஆ	ஈ	அ	அ	அ	இ	ஈ
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
ஆ	ஆ	இ	அ	ஈ	இ	இ	ஆ	ஈ	இ
231	232	233	234	235	236	237			
இ	அ	ஆ	ஈ	ஆ	இ	ஆ			

Book Back Question

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

1. மாங்கனீசு இவற்றில் பயன்படுத்தப்படுகிறது
   அ) சேமிப்பு மின்கலன்கள் **ஆ) எஃகு தயாரிப்பு**
   இ) செம்பு உருக்குதல் ஈ) பெட்ரோலிய சுத்திகரிப்பு
2. ஆந்த்ரசைட் நிலக்கரி ______ கார்பன் அளவை கொண்டுள்ளது.
   அ) 80%-95% ஆ) 70% க்கு மேல்
   இ) 60%-70% ஈ) 50% க்கும் குறைவு
3. பெட்ரோலியத்தில் உள்ள முக்கிய கனிமங்கள் ஹைட்ரஜன் மற்றும் ____
   அ) ஆக்ஸிஜன் ஆ) நீர் **இ) கார்பன்** ஈ) நைட்ரஜன்
4. தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என்று அழைக்கப்படும் நகரம்
   அ) சேலம் ஆ) சென்னை
   இ) மதுரை **ஈ) கோயம்புத்தூர்**
5. இந்தியாவில் முதல் சணல் ஆலை நிறுவப்பட்ட இடம்
   அ) கொல்கத்தா ஆ) மும்பை இ) அகமதாபாத் ஈ) பரோடா

தமிழன் Exam Materials

6. இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம்

அ) குஜராத் ஆ) இராஜஸ்தான்

இ) மகாராஷ்டிரம் ஈ) தமிழ்நாடு

7. மிக அதிகமாக கிடைக்கக்கூடிய ஆற்றல் வளம்

அ) உயிரி சக்தி ஆ) சூரியன் இ) நிலக்கரி ஈ) எண்ணெய்

8. புகழ்பெற்ற சிந்திரி உரத்தொழிலகம் அமைந்துள்ள மாநிலம்

அ) ஜார்கண்ட் ஆ) பீகார்

இ) இராஜஸ்தான் ஈ) அசாம்

9. சோட்டா நாகபுரி பீடபூமி பகுதியின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு கருவாக இருப்பது

அ) போக்குவரத்து ஆ) கனிமப்படிவுகள்

இ) பெரும்தேவை ஈ) மின்சக்தி கிடைப்பது

10. இந்திய கடற்கரை பகுதி இரும்பு எஃகு தொழிலகங்களுள் ஒன்று அமைந்துள்ள இடம்

அ) கொல்கத்தா ஆ) தூத்துக்குடி

இ) கோவா ஈ) விசாகப்பட்டினம்

11. பொருத்துக:

அ) பாக்சைட் - 1. சிமெண்ட்

ஆ) ஜிப்சம் - 2. வானூர்தி

இ) கருப்பு தங்கம் - 3. மின்சாதனப் பொருட்கள்

ஈ) இரும்பு தாது - 4. நிலக்கரி

உ) மைக்கா - 5. மேக்னடைட்

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	4	5	2	3	1
ஆ)	2	1	4	5	3
இ)	4	5	2	1	3
ஈ)	3	1	5	2	4

12. பொருத்துக:

அ) இந்தியாவின் டெட்ராய்ட் - 1. குஜராத்

ஆ) அனல்மின்நிலையம் - 2. திருவனந்தபுரம்

இ) காற்றாலை பண்ணை - 3. ஆந்திரப்பிரதேசம்

ஈ) ஓத சக்தி - 4. 1975

உ) சூரிய சக்தி - 5. சென்னை

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	4	5	2	3	1
ஆ)	2	3	4	5	1
இ)	5	4	1	2	3
ஈ)	3	1	5	2	4

தமிழன் Exam Materials

அலகு 5 : இந்தியா – மக்கள் தொகை, போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகம்

1. மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு 2011 இன் படி இந்திய மக்கட்தொகை எவ்வளவு?
அ) 1,210.19 மில்லியன்கள் ஆ) 1,310.19 மில்லியன்கள்
இ) 1,410.19 மில்லியன்கள் ஈ) 1,510.19 மில்லியன்கள்

2. சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக உலகின் இரண்டாவது அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடாக இருக்கும் நாடு எது?
அ) இத்தாலி ஆ) பாகிஸ்தான் இ) அமெரிக்கா ஈ) இந்தியா

3. உலகின் உள்ள மொத்த நிலப்பரப்பில் இந்திய எத்தனை சதவீதத்தைப் பெற்றுள்ளது?
அ) 1.2% ஆ) 1.3% இ) 2.3% ஈ) 2.4%

4. உலக மக்கள்தொகையில் சுமார் 17.5 சதவீதத்தை கொண்டுள்ள நாடு எது?
அ) இங்கிலாந்து ஆ) இந்தியா இ) ஜப்பான் ஈ) அமெரிக்கா

5. உலகில் உள்ள ஆறு நபர்களில் ஒருவராக இருப்பவர் யார்?
அ) இந்தியர் ஆ) அமெரிக்கர்
இ) ஆப்பிரிக்கர் ஈ) ஜப்பானியர்

6. அமெரிக்கா, இந்தோனேசியா, பிரேசில், பாகிஸ்தான், வங்கதேசம் மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய ஆறு நாடுகளின் மொத்த மக்கள்தொகை எவ்வளவு?
அ) 1214.3 மில்லியன்கள் ஆ) 1224.3 மில்லியன்கள்
இ) 1225.3 மில்லியன்கள் ஈ) 1235.3 மில்லியன்கள்

7. அமெரிக்கா, இந்தோனேசியா, பிரேசில், பாகிஸ்தான், வங்கதேசம் மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய ஆறு நாடுகளின் மொத்த மக்கள்தொகை வேறு எந்த நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகைக்கு சமமாக உள்ளது?
அ) இங்கிலாந்து ஆ) ரஷ்யா இ) ஜெர்மனி ஈ) இந்தியா

8. மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒருமுறை எடுக்கப்படுகிறது?
அ) ஐந்து ஆ) ஆறு இ) ஏழு ஈ) எட்டு

9. இந்தியாவின் முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு எப்போது மேற்கொள்ளப்பட்டது?
அ) 1862 ஆ) 1872 இ) 1882 ஈ) 1892

10. முழுமையான முதல் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு எப்பொழுது மேற்கொள்ளப்பட்டது?
அ) 1880 ஆ) 1881 இ) 1882 ஈ) 1883

தமிழன் Exam Materials

11. 2011 ஆம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு எத்தனையாவது கணக்கெடுப்பு ஆகும்?
அ) 14 ஆவது ஆ) 15 ஆவது இ) 16 ஆவது ஈ) 17 ஆவது

12. தொழில் மையங்கள் மற்றும் செழிப்பான வேளாண் பிரதேசங்களில் மக்கள்தொகை எவ்வாறு காணப்படுகிறது?
அ) மக்கள்தொகை குறைவாக ஆ) மக்கள்தொகை செறிவுமிக்கதாக
இ) மக்களற்று ஈ) எதுவுமில்லை

13. இந்தியாவில் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட மாநிலம் எது?
அ) ஆந்திரா ஆ) தமிழ்நாடு
இ) மத்தியப்பிரதேசம் ஈ) உத்திரப்பிரதேசம்

14. உத்திரப்பிரதேச மாநிலத்தின் மக்கள்தொகை எவ்வளவு?
அ) 197.5 மில்லியன்கள் ஆ) 198.5 மில்லியன்கள்
இ) 199.5 மில்லியன்கள் ஈ) 196.5 மில்லியன்கள்

15. இந்தியாவில் மிகக்குறைந்த மக்கள்தொகை கொண்ட மாநிலம் எது?
அ) ராஜஸ்தான் ஆ) சிக்கிம் இ) அஸ்ஸாம் ஈ) மிசோரம்

16. யூனியன் பிரதேசங்களிடையே மக்கள்தொகையில் முதலிடம் வகிப்பது எது?
அ) அந்தமான் நிக்கோபார் ஆ) இலட்சத்தீவுகள்
இ) நியூடெல்லி ஈ) டையூடாமன்

17. 2011 ஆம் ஆண்டின் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் சராசரி மக்கள் அடர்த்தி ஒரு ச.கி.மீட்டருக்கு எத்தனை பேர்?
அ) 380 ஆ) 381 இ) 382 ஈ) 383

18. உலகின் மக்கள் அடர்த்தி மிகுந்த பத்து நாடுகளில் ஒன்று எது?
அ) பிரேசில் ஆ) அமெரிக்கா இ) ஜப்பான் ஈ) இந்தியா

19. இந்தியாவில் மிக அதிக மக்களடர்த்தி கொண்ட மாநிலம் எது?
அ) பீகார் ஆ) ஹரியானா இ) ராஜஸ்தான் ஈ) அசாம்

20. இந்தியாவின் மிககுறைந்த மக்களடர்த்தியைக் கொண்ட மாநிலம் எது?
அ) சிக்கிம் ஆ) மிசோரம்
இ) அருணாச்சலப் பிரதேசம் ஈ) மேற்கு வங்கம்

21. யூனியன் பிரதேசங்களில் மிக அதிகமான மக்களடர்த்தி கெண்ட மாநிலம் எது?
அ) அந்தமான் நிக்கோபார் ஆ) நியூடெல்லி
இ) புதுச்சேரி ஈ) இலட்சத்தீவுகள்

22. யூனியன் பிரதேசங்களில் மிக குறைவான மக்களடர்த்தி கொண்ட இடம் எது?
அ) அந்தமான் நிக்கோபார் ஆ) நியூடெல்லி
இ) டையூடாமன் ஈ) இலட்சத்தீவுகள்

தமிழன் Exam Materials

தெரிந்து கொள்வோம் : மக்கள் தொகை அடர்த்தி

மக்கள் அடர்த்தி தன்மை	மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசம்	மக்கள் அடர்த்தி எண்ணிக்கை (ஒரு ச.கி.மீ)
மிக குறைந்த மக்கள் அடர்த்தி (ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 150 க்கும் குறைவான)	அருணாச்சல் பிரதேசம்	17
	அந்தமான் நிக்கோபார் தீவு	46
	மிசோரம்	52
	சிக்கிம்	86
	மணிப்பூர்	115
	நாகலாந்து	119
	இமாச்சல பிரதேசம்	123
	ஜம்மு காஷ்மீர்	124
	மேகலாயா	132
குறைந்த மக்கள் அடர்த்தி (150 லிருந்து 300 நபர்கள் ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு)	உத்ரகாண்ட்	189
	சத்தீஸ்கர்	189
	இராஜஸ்தான்	200
	ஒடிசா	270
மிதமான மக்கள் அடர்த்தி (300 லிருந்து 500 நபர்கள் ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு)	மத்திய பிரதேசம்	308
	ஆந்திரபிரதேசம்	308
	குஜராத்	308
	கர்நாடகா	319
	திரிபுரா	350
	மகராஷ்டிட்ரா	365
	கோவா	394
	அசாம்	398
	ஜார்கண்ட்	414
அதிக மக்கள் அடர்த்தி (500 லிருந்து 1000 நபர்கள் ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு)	பஞ்சாப்	551
	தமிழ்நாடு	555
	ஹரியனா	573
	தாதர்நாகர் ஹைவேலி	700
	உத்திர பிரதேசம்	829
	கேரளா	860
மிக அதிக மக்கள் அடர்த்தி (1000 அதிகமான நபர்கள்	மேற்கு வங்கம்	1028
	பீகார்	1106
	இலட்சத்தீவுகள்	2149

தமிழன் Exam Materials

ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு)	டாமன் டையூ	2191
	புதுச்சேரி	2547
	சண்டிகர்	9252
	டெல்லி	11320

23. மக்கள்தொகை அடர்த்தி என்பது எந்த அளவில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கையை குறிப்பிடுகிறது?
அ) ஒரு சதுர கிலோமீட்டர்
ஆ) 10 சதுர கிலோமீட்டர்
இ) 100 சதுர கிலோமீட்டர்
ஈ) 1000 சதுர கிலோமீட்டர்

24. புவியின் மேற்பரப்பில் மக்கள் எவ்விடைவெளியில் உள்ளார்கள் என்பதைக் குறிப்பது எது?
அ) மக்கள்தொகை அடர்த்தி
ஆ) மக்கள்தொகை பரவல்
இ) மக்கள்தொகை வளர்ச்சி
ஈ) மக்கள்தொகை மாற்றம்

25. மக்கள்தொகை பரவலில் உள்ள வேறுபாடுகளை புரிந்து கொள்ள உதவுவது எது?
அ) மக்கள்தொகை அடர்த்தி
ஆ) மக்கள்தொகை பரவல்
இ) மக்கள்தொகை வளர்ச்சி
ஈ) மக்கள்தொகை மாற்றம்

26. கடந்த கால சமுதாயத்தின் மாற்றங்களைத் தெரிந்து கொண்டு வருங்கால மக்கள் தொகையின் பண்புகளை கணிக்க உதவுவது எது?
அ) மக்கள்தொகை அடர்த்தி
ஆ) மக்கள்தொகை பரவல்
இ) மக்கள்தொகை மாற்றம்
ஈ) மக்கள்தொகை வளர்ச்சி

27. 1901 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் மக்கள்தொகை எவ்வளவு?
அ) 235 மில்லியன்
ஆ) 236 மில்லியன்
இ) 237 மில்லியன்
ஈ) 238 மில்லியன்

28. மக்களியல் வரலாற்றில் "பெரும் மக்களியல் பிளவு ஆண்டு" என்று எதைக் குறிப்பிடுகிறோம்?
அ) 1901 ஆ) 1920 இ) 1921 ஈ) 1922

29. 1901 லிருந்து 1920 வரை இந்தியாவின் மக்கள்தொகை எவ்வளவு அதிகரித்தது?
அ) 12 மில்லியன்கள்
ஆ) 13 மில்லியன்கள்
இ) 14 மில்லியன்கள்
ஈ) 15 மில்லியன்கள்

30. இந்தியாவில் 1921 இல் மக்கள்தொகை எதிர்மறை வளர்ச்சி விகிதமாக (-0.31%) பதிவான ஆண்ட எது?
அ) 1920 ஆ) 1921 இ) 1922 ஈ) 1923

31. 1921-1951 இரண்டாம் கட்டமான இந்த 30 ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் மக்கள்தொகை எவ்வளவு அதிகரித்தது?
அ) 105 மில்லியன்கள்
ஆ) 110 மில்லியன்கள்
இ) 115 மில்லியன்கள்
ஈ) 120 மில்லியன்கள்

தமிழன் Exam Materials

32. 1951 இல் 361 மில்லியன்களாக இருந்த மக்கள்தொகை 1981 இல் எவ்வளவு அதிகரித்தது?

அ) 680 மில்லியன்கள் ஆ) 681 மில்லியன்கள்

இ) 682 மில்லியன்கள் ஈ) 683 மில்லியன்கள்

33. 1951-1981 வரை இருந்த அதிவேக மக்கள்தொகை வளர்ச்சியை எப்படி அழைக்கிறோம்?

அ) மக்கள்தொகை பரவல் ஆ) மக்கள்தொகை அடர்த்தி

இ) மக்கள்தொகை வெடிப்பு ஈ) மக்கள்தொகை வளர்ச்சி

34. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின் படி இந்தியாவில் 121 கோடி மக்களில் எத்தனை பேர் இடம் பெயர்ந்தவர்களாவர்?

அ) 42 கோடி ஆ) 44 கோடி

இ) 45 கோடி ஈ) 46 கோடி

35. வயது, பாலினம், திருமண நிலை, சாதி, மதம், மொழி, கல்வி, தொழில் போன்றவற்றை உள்ளடக்கியது எது?

அ) மக்கள்தொகை பரவல் ஆ) மக்கள்தொகை அடர்த்தி

இ) மக்கள்தொகை மாற்றம் ஈ) மக்கள்தொகை கலவை

36. மக்கள்தொகை மற்றும் உழைக்கும் மக்கள்தொகைக்கும் உள்ள விகிதத்தை புரிந்து கொள்ளப்பயன்படுவது எது?

அ) மக்கள்தொகை மாற்றம் ஆ) வயதுக்கலவை

இ) மக்கள்தொகை பரவல் ஈ) மக்கள்தொகை அடர்த்தி

37. ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் இடையேயான சமத்துவத்தின் அளவை அளவீடு செய்யும் சமூக குறியீடாக விளங்குவது எது?

அ) மக்கள்தொகை கலவை ஆ) பாலின விகிதம்

இ) இடப்பெயர்வு ஈ) மக்கள்தொகை மாற்றம்

38. பொருளாதாரச் செயல்பாடுகளில் ஈடுபடுவோர் மற்றும் பொருளாதாரச் செயல்பாடுகளில் ஈடுபடாதோருக்குமிடையேயான விகிதம் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?

அ) பாலின விகிதம் ஆ) சார்ந்திருப்போர் விகிதம்

இ) இடப்பெயர்வு ஈ) எழுத்தறிவு விகிதம்

39. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் பாலின விகிதம் 1000 ஆண்களுக்கு எவ்வளவு பெண்களாக உள்ளது?

அ) 920 ஆ) 930 இ) 940 ஈ) 950

40. பாலின விகித அடிப்படையில் 1000 க்கும் அதிகமாக பெண்கள் உள்ள இடங்கள் எது?

அ) கேரளா மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசம்

ஆ) குஜராத் மற்றும் நியூடெல்லி

இ) ராஜஸ்தான் ஈ) அஸ்ஸாம்

தமிழன் Exam Materials

41. மக்களின் தரத்தை அறியும் முக்கிய அளவுகோல் எது?
அ) பாலின விகிதம் ஆ) எழுத்தறிவு விகிதம்
இ) சார்ந்திருப்போர் விகிதம் ஈ) இடப்பெயர்வு

42. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்திய மக்கள்தொகையின் எழுத்தறிவு விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 70.04% ஆ) 71.04% இ) 72.04% ஈ) 74.04%

43. இந்தியாவில் எழுத்தறிவில் முதலிடம் பிடித்த மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா இ) குஜராத் ஈ) ஹரியானா

44. கேரளா மாநிலம் எழுத்தறிவில் எத்தனை சதவீதம் பெற்று இந்தியாவில் முதல் மாநிலமாக திகழ்கிறது?
அ) 90.9% ஆ) 91.9% இ) 92.9% ஈ) 93.9%

45. எழுத்தறிவில் இந்தியாவில் இரண்டாவதாக உள்ள மாநிலம் எது?
அ) கேரளா ஆ) தமிழ்நாடு இ) ஆந்திரா ஈ) இலட்ச தீவுகள்

46. குறைந்த எழுத்தறிவு பெற்ற மாநிலம் இந்தியாவில் எது?
அ) இராஜஸ்தான் ஆ) கேரளா இ) பீகார் ஈ) ஒரிஸா

47. குறைந்த எழுத்தறிவு பெற்ற மாநிலமான பீகாரின் எழுத்தறிவு விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 63.82% ஆ) 64.82% இ) 65.82% ஈ) 66.82%

48. ஒரு ஆண்டின் பெரும் பகுதி நாட்களில் பணியாற்றுபவர்கள் எப்படி அழைக்கப்படுகின்றனர்?
அ) முதன்மை தொழிலாளர்கள்
ஆ) பகுதிநேரத் தொழிலாளர்கள்
இ) தொழிலாளர் அல்லாதோர் ஈ) எதுவுமில்லை

49. ஒரு ஆண்டில் 6 மாதங்களுக்குக் குறைவாக வேலை செய்பவர்கள் எப்படி அழைக்கப்படுகின்றனர்?
அ) முதன்மை தொழிலாளர்கள்
ஆ) பகுதிநேரத் தொழிலாளர்கள்
இ) தொழிலாளர் அல்லாதோர் ஈ) எதுவுமில்லை

50. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின் இந்தியாவில் வேலையில் பங்கேற்போர் விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 37.79% ஆ) 38.79% இ) 39.79% ஈ) 40.79%

51. மக்கள்தொகை அளவு மற்றும் அதன் பண்பு மாற்றங்கள் தொடர்பான காரணிகள் குறித்து கற்கும் ஒருதுறை எது?
அ) மக்கள்தொகை கலவை ஆ) மக்கள்தொகை அடர்த்தி
இ) மக்கள்தொகை இயக்கவியல் ஈ) பாலின விகிதம்

52. இந்தியாவில் 62.17% நகர்புற மக்கள்தொகையுடன் மிகுந்த நகர்மயமாக்கப்பட்ட பகுதியாக உள்ளது எது?
அ) குஜராத் ஆ) கோவா இ) சத்தீஸ்கர் ஈ) மிசோரம்

தமிழன் Exam Materials

53. நம் நாட்டில் 2001 ஆம் ஆண்டில் நகர்புற மக்கள்தொகை எத்தனை சதவீதமாக இருந்தது?

அ) 25.82% ஆ) 26.82% இ) 27.82% ஈ) 28.82%

54. 2001 லிருந்து 2011 வரை இந்த பத்தாண்டுகளில் எத்தனை சதவீதம் நகர்புற மக்கள்தொகை அதிகரித்துள்ளது?

அ) 1% ஆ) 2% இ) 3% ஈ) 4%

55. குறைந்த நகரமயமாக்கப்பட்ட பகுதியாக உள்ள மாநிலம் எது?

அ) மத்தியப்பிரதேசம் ஆ) ஹரியானா

இ) ஜம்முகாஷ்மீர் ஈ) இமாச்சலபிரதேசம்

தெரிந்து கொள்வோம் : புள்ளியியல் விவரம் 2011

வ. எண்	நகரங்களின் வகைகள் / Urban Agglomerations/ Out Growths	2001 (எண்களில்)	2011 (எண்களில்)
1	சட்டப்பூர்வ நகரங்கள்	3799	4041
2	கணக்கெடுப்பு நகரங்கள்	1362	3894
3	நகர்க் குவியல்கள்	384	475
4	புற வளர்ச்சி நகரங்கள்	962	981

56. நகரமயமாக்கலின் தொடர்புடைய மற்றொன்று எது?

அ) எழுத்தறிவு விகிதம்

ஆ) மக்கள்தொகை அடர்த்தி

இ) மக்கள்தொகை மாற்றம் ஈ) பாலின விகிதம்

57. கிராமத்திலிருந்து நகரங்களுக்கு அதிகம் இடம்பெயர்தல் நகர்பகுதிகளில் எதற்கு வழிவகுக்கிறது?

அ) மக்கள்தொகை மாற்றம்

ஆ) மக்கள்தொகை அடர்த்தி

இ) மக்கள்தொகை வெடிப்பு ஈ) பாலின விகிதம்

58. மனிதவளமேம்பாட்டின் குறியீடு எது?

அ) HDI ஆ) DHI இ) IDI ஈ) CDI

59. HDI 0.550 என்பது எந்த வகையைச் சேர்ந்தது?

அ) குறைந்த மனிதவள மேம்பாடு

ஆ) மிதமான மனிதவள மேம்பாடு

இ) அதிக மனிதவள மேம்பாடு

ஈ) மிக அதிக மனித வள மேம்பாடு

60. HDI 0.550-0.699 என்பது எந்த வகையைச் சேர்ந்தது?

அ) குறைந்த மனிதவள மேம்பாடு

ஆ) மிதமான மனிதவள மேம்பாடு

இ) அதிக மனிதவள மேம்பாடு

ஈ) மிக அதிக மனித வள மேம்பாடு

தமிழன் Exam Materials

61. HDI 0.700-0.799 என்பது மனிதவள மேம்பாட்டில் எந்த வகையைச் சேர்ந்தது?
அ) குறைந்த மனிதவள மேம்பாடு
ஆ) மிதமான மனிதவள மேம்பாடு
இ) அதிக மனிதவள மேம்பாடு
ஈ) மிக அதிக மனித வள மேம்பாடு

62. HDI 0.800 அதற்கு மேல் என்பது மனிதவள மேம்பாட்டில் எந்த வகையைச் சேர்ந்தது?
அ) குறைந்த மனிதவள மேம்பாடு
ஆ) மிதமான மனிதவள மேம்பாடு
இ) அதிக மனிதவள மேம்பாடு
ஈ) மிக அதிக மனித வள மேம்பாடு

63. எந்த பொருள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதன் மூலம் போக்குவரத்து எளிமையாக்கப்பட்டது?
அ) சக்கரம் ஆ) வலை இ) காலணி ஈ) மட்பாண்டம்

64. குறுகிய மற்றும் நீண்டதூரத்திற்கு பயணிகள் மற்றும் சரக்குகளை கொண்டு செல்வதில் முக்கிய பங்கு வகிப்பது எது?
அ) கடல்வழி ஆ) சாலை வழி
இ) வான்வழி ஈ) இரயில்வே

65. சமுதாயத்தின் அனைத்து பிரிவு மக்களாலும் பயன்படுத்தக்கூடிய மிக மலிவான போக்குவரத்து எது?
அ) சாலைவழி ஆ) வான்வழி இ) இரயில்வே ஈ) கடல்வழி

66. இந்தியாவின் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளை மேம்படுத்துவதற்கும் பராமரிப்பதற்கும் இந்திய அரசின் எந்த துறை அமைச்சகம் பொறுப்பாகும்?
அ) உரத்துறை அமைச்சகம் ஆ) கூட்டுறவு துறை அமைச்சகம்
இ) தரைவழி மற்றும் நெடுஞ்சாலைத்துறை அமைச்சகம்
ஈ) தபால்துறை தகவல் தொடர்பு அமைச்சகம்

67. இந்தியாவில் மிக நீளமான தேசிய நெடுஞ்சாலை எது?
அ) NH1 ஆ) NH2 இ) NH7 ஈ) எதுவுமில்லை

68. உத்திரப்பிரதேசத்தில் உள்ள வாரணாசியிலிருந்து தமிழ்நாட்டில் கன்னியாகுமரி வரை எத்தனை கி.மீ நீளம் கொண்டது?
அ) 2369 கி.மீ ஆ) 2469 கி.மீ இ) 2569 கி.மீ ஈ) 2579 கி.மீ

69. குறைவான நீளமுடைய தேசிய நெடுஞ்சாலை எது?
அ) NH1 ஆ) NH2 இ) NH3 ஈ) NH47A

70. NH47A எர்ணாகுளத்திலிருந்து 6 கி.மீ தொலைவைக் கொண்ட எந்த துறைமுகத்தை இணைக்கிறது?
அ) பாலக்காடு ஆ) கோழிகோடு இ) திருவனந்தபுரம் ஈ) கொச்சின்

தமிழன் Exam Materials

71. மாநில நெடுஞ்சாலைகள் யாரால் பராமரிக்கப்படுகின்றன?
அ) உரத்துறை ஆ) வணிகதுறை
இ) மாநில பொதுப்பணித்துறை ஈ) தகவல்தொடர்பு துறை

72. 2016 இன் படி மாநில நெடுஞ்சாலைகளின் நீளம் எவ்வளவு?
அ) 1,75,106 கி.மீ ஆ) 1,76,166 கி.மீ
இ) 2,76,166 கி.மீ ஈ) 2,75,166 கி.மீ

73. வடக்கு-தெற்கு, கிழக்கு-மேற்காக நாட்டின் எல்லைகளையும், மாநிலங்களின் தலைநகரங்கள், முக்கியத் துறைமுகங்கள், இரயில் நிலையங்கள், முக்கிய சுற்றுலா மையங்கள் ஆகியவற்றை இணைக்கும் நெடுஞ்சாலை எது?
அ) தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆ) மாவட்ட நெடுஞ்சாலை
இ) மாநில நெடுஞ்சாலை ஈ) பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலை

74. மாவட்ட தலைநகரங்களை மாநில தலைநகரத்துடனும் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளுடனும் அண்டை மாநில நெடுஞ்சாலைகளுடனும் இணைப்பது எது?
அ) மாவட்ட நெடுஞ்சாலை ஆ) மாநில நெடுஞ்சாலை
இ) தேசிய நெடுஞ்சாலை ஈ) விரைவுச் சாலைகள்

75. மாநில நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளுடன் மாவட்ட மற்றும் வட்டார தலைமை இடங்களை இணைக்கும் சாலை எது?
அ) மாநில சாலைகள் ஆ) மாவட்டச் சாலைகள்
இ) தேசிய நெடுஞ்சாலை ஈ) பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலை

76. 2016 இன் படி இந்தியாவில் மாவட்டச் சாலைகளின் நீளம் எவ்வளவு?
அ) 3,61,940 கி.மீ ஆ) 4,61,940 கி.மீ
இ) 5,61,940 கி.மீ ஈ) 6,61,940 கி.மீ

77. கிராமப்புறங்களை இணைத்து பல்வேறு கிராமங்களை அதன் அருகில் உள்ள நகரங்களுடன் இணைக்கும் சாலை எது?
அ) மாநில சாலைகள் ஆ) ஊரகப்பகுதி சாலைகள்
இ) தங்க நாற்கர சாலைகள் ஈ) பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலைகள்

78. ஊரகப்பகுதி சாலைகள் யாரால் பராமரிக்கப்படுகின்றன?
அ) கிராம பஞ்சாயத்து ஆ) பொதுபணித்துறை
இ) உலக வங்கி நிதியுதவி
ஈ) தரைவழி போக்குவரத்து அமைச்சகம்

79. பிரதம மந்திரியின் பிரதான கிராமப்புற சாலைகள் திட்டம் மற்றும் மாநிலப் பொதுப்பணித் துறையினரால் அமைக்கப்படும் சாலைகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டது எது?
அ) எல்லைபுறச் சாலைகள் ஆ) விரைவுச் சாலைகள்
இ) ஊரகப்பகுதி சாலைகள் ஈ) பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலைகள்

தமிழன் Exam Materials

80. எல்லைபுறச் சாலைகள் நிறுவனம் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?
அ) 1959 ஆ) 1960 இ) 1961 ஈ) 1962

81. லடாக்கில் உள்ள லேவில் இருந்து சண்டிகர் வரை அமைக்கப்பட்டுள்ள சாலை எந்த வகை அமைப்பை சார்ந்த சாலை?
அ) பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலைகள் ஆ) மாவட்ட சாலைகள்
இ) எல்லைபுறச் சாலைகள் ஈ) விரைவுச் சாலைகள்

82. லடாக்கில் உள்ள லேவில் இருந்து சண்டிகர் வரை அமைக்கப்பட்டுள்ள சாலையின் உயரம் எவ்வளவு?
அ) 4000 மீ ஆ) 4170 மீ இ) 4270 மீ ஈ) 4370 மீ

83. தங்க நாற்கரச் சாலைகள் திட்டம் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?
அ) 1997 ஆ) 1998 இ) 1999 ஈ) 2000

84. தங்க நாற்கரச் சாலையின் நீளம் எவ்வளவு?
அ) 5546 கி.மீ ஆ) 5646 கி.மீ இ) 5746 கி.மீ ஈ) 5846 கி.மீ

85. வடக்கு தெற்காக இந்தியாவின் நான்கு பெரு நகரங்களான புதுடெல்லி-கொல்கத்தா-சென்னை-மும்பை-புதுடெல்லியை இணைக்கும் சாலை எது?
அ) எல்லைபுற சாலைகள் ஆ) தங்க நாற்கரச் சாலைகள்
இ) மாநில சாலைகள் ஈ) பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலைகள்

86. வட-தென்பகுதிகளை இணைக்கும் ஜம்மு காஷ்மீரிலிருந்து கன்னியாகுமரி வரை உள்ள சாலையின் நீளம் எவ்வளவு?
அ) 3076 கி.மீ ஆ) 3576 கி.மீ இ) 4076 கி.மீ ஈ) 4576 கி.மீ

87. கிழக்கு-மேற்கு பகுதிகளான அசாம் மாநிலத்தில் சில்சரையும் குஜராத் நகரின் துறைமுக நகரான போர்பந்தரையும் இணைக்கும் சாலையின் நீளம் என்ன?
அ) 1640 கி.மீ ஆ) 2640 கி.மீ இ) 3640 கி.மீ ஈ) 4640 கி.மீ

88. நன்கு மேம்படுத்தப்பட்ட தரமான பல்வழிப் பாதைகளைக் கொண்ட அதிவேக போக்குவரத்திற்கான சாலைகள் எது?
அ) விரைவுச் சாலைகள் ஆ) மாவட்ட நெடுஞ்சாலைகள்
இ) ஊரக பகுதி சாலைகள் ஈ) பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலைகள்

89. இந்தியாவை அண்டை நாடுகளுடன் இணக்கமான உறவை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள சாலைகள் எது?
அ) விரைவுச் சாலைகள் ஆ) பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலைகள்
இ) தங்க நாற்கரச் சாலைகள் ஈ) ஊரக பகுதி சாலைகள்

90. ஆசிய மற்றும் பசிபிக் பகுதிகளுக்கான பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையம் உடன்படிக்கையின் கீழ் உலக வங்கி நிதியுதவியின் மூலம் அமைக்கப்பட்ட சாலை எது?
அ) பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலைகள் ஆ) மாவட்ட சாலைகள்
இ) எல்லைபுற சாலைகள் ஈ) மாநில சாலைகள்

தமிழன் Exam Materials

91. சாலைகளின் அடர்த்தி மிக அதிகமாக உள்ள மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) ஒடிசா இ) கேரளா ஈ) குஜராத்

92. சாலைகளின் அடர்த்தி மிக குறைவாக உள்ள மாநிலம் எது?
அ) கேரளா ஆ) தமிழ்நாடு இ) வங்கதேசம் ஈ) ஜம்மு-காஷ்மீர்

93. சாலைகள் அமைக்க கடினமாக உள்ள பகுதி எது?
அ) மலைப்பாங்கான பகுதி ஆ) கிராமபுற பகுதி
இ) சமவெளி பகுதி ஈ) உயரமான எல்லைப்புற பகுதி

94. மிக அதிக அளவிலான பயணிகள் மற்றும் சரக்கு போக்குவரத்தின் தேவையை பூர்த்தி செய்வதன் மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான பங்களிப்பை அளிப்பது எது?
அ) சாலைகள் ஆ) இரயில்வே
இ) நீர்வழி போக்குவரத்து ஈ) வானூர்தி

95. இந்திய தரைவழிப் போக்குவரத்து அமைப்பின் முதுகெலும்பாக கருதப்படுவது எது?
அ) இரயில்வே ஆ) சாலைவழி இ) பேருந்து ஈ) கனரக வாகனம்

96. வேளாண் துறையில் எளிதில் அழுகக்கூடிய பொருட்களை வர்த்தகம் செய்ய விரைவான போக்குவரத்தை அளிப்பது எது?
அ) இரயில்வே ஆ) சாலைவழி இ) பேருந்து ஈ) கனரக வாகனம்

97. ஆசியாவில் மிகப்பெரியதும் உலக அளவில் இரண்டாவது பெரியதுமான போக்குவரத்து அமைப்பு எது?
அ) தரைவழிப் போக்குவரத்து ஆ) நீர்வழி போக்குவரத்து
இ) இரயில்வே ஈ) வான்வழி போக்குவரத்து

98. 2017 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி இந்திய இரயில்பாதையின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?
அ) 65,368 கி.மீ ஆ) 66,368 கி.மீ இ) 67,368 கி.மீ ஈ) 68,368 கி.மீ

99. இந்திய இரயில் பாதையின் மொத்த நீளம் 67,368 கி.மீ எத்தனை ரயில் நிலையங்களை உள்ளடக்கியது?
அ) 7149 ஆ) 7249 இ) 7349 ஈ) 7449

100. இரயில்களின் இயக்கம் மற்றும் மேலாண்மைக்காக இந்திய இரயில்வே துறை எத்தனை மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?
அ) 15 ஆ) 16 இ) 17 ஈ) 18

<u>**தெரிந்து கொள்வோம்**</u> : இரயில் போக்குவரத்து

வ. எண்	மண்டலங்கள்	தலைமையிடம்
1	வடக்கு இரயில்வே	புதுடெல்லி
2	வடமேற்கு இரயில்வே	ஜெய்ப்பூர்
3	வட மத்திய இரயில்வே	அலகாபாத்
4	வட கிழக்கு இரயில்வே	கொரக்பூர்

தமிழன் Exam Materials

5	வடகிழக்கு எல்லை இரயில்வே	கௌகாத்தி
6	கிழக்கு இரயில்வே	கொல்கத்தா
7	கிழக்கு கடற்கரை இரயில்வே	புவனேஸ்வர்
8	கிழக்கு மத்திய இரயில்வே	ஹசிப்பூர்
9	மேற்கு மத்திய இரயில்வே	ஜபல்பூர்
10	மத்திய இரயில்வே	மும்பை (சத்ரபதி சிவாஜி முனையம்)
11	மேற்கு இரயில்வே	மும்பை (சர்ச்கேட்)
12	தெற்கு இரயில்வே	சென்னை
13	தென் மத்திய இரயில்வே	செகந்தராபாத்
14	தென் கிழக்கு இரயில்வே	கொல்கத்தா
15	தென் மேற்கு இரயில்வே	ஹூப்ளி
16	தென்கிழக்கு மத்திய இரயில்வே	பிலாஸ்பூர்
17	கொங்கன் இரயில்வே	நவி மும்பை

101. இந்தியாவின் முதல் இரயில் போக்குவரத்து எந்த நகரங்களுக்கிடையே தொடங்கப்பட்டது?
அ) மும்பை மற்றும் தானே
ஆ) மும்பை மற்றும் ஜாம்ஷெட்பூர்
இ) மும்பை மற்றும் காந்திநகர் ஈ) மும்பை மற்றும் ஒடிசா

102. மும்பைக்கும் தானேக்கும் இடையேயான இடைவெளி எவ்வளவு?
அ) 30 கி.மீ ஆ) 31 கி.மீ இ) 33 கி.மீ ஈ) 34 கி.மீ

103. இந்தியாவின் இந்தியன் இரயில்வே என்ற பெயருடன் எந்த ஆண்டு தேசியமயமாக்கப்பட்டது?
அ) 1950 ஆ) 1951 இ) 1952 ஈ) 1953

104. 1952 இல் இரயில்வேயானது "இந்தியன் இரயில்வே" ஆன பின் அதன் தலைமையகம் எங்கு இருந்தது?
அ) சென்னை ஆ) மும்பை இ) நியூடெல்லி ஈ) கொல்கத்தா

105. எந்த பகுதி இரயில்வே மிக நீண்ட இரயில் பாதையையுடையது?
அ) வட இந்திய இரயில்வே ஆ) தென்னிந்திய இரயில்வே
இ) மேற்கிந்திய இரயில்வே ஈ) கிழக்கிந்திய இரயில்வே

106. இந்தியாவின் முதல் புறநகர் இரயில் போக்குவரத்து எங்கு தொடங்கப்பட்டது?
அ) கொல்கத்தா ஆ) கொச்சின் இ) மும்பை ஈ) சென்னை

107. இந்தியாவின் முதல் புறகர் இரயில்போக்குவரத்து எந்த வருடம் தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1920 ஆ) 1925 இ) 1930 ஈ) 1935

108. மெட்ரோ இரயில் சேவை கொண்ட ஆறாவது நகரம் எது?
அ) சென்னை ஆ) பெங்களூர் இ) நியூடெல்லி ஈ) கொல்கத்தா

தமிழன் Exam Materials

109. இந்தியாவின் மிக அதிவேக இரயில்வண்டி எது?
அ) ஹவுரா
ஆ) காத்திமன்
இ) அனந்தபுரி
ஈ) தூத்துக்குடி முத்து நகர்

110. காத்திமன் (Gathiman) அதிவேக இரயில்வண்டி எவற்றை இணைக்கிறது?
அ) புதுடெல்லி-ஆக்ரா
ஆ) மும்பை-தானே
இ) கொல்கத்தா-மேற்குவங்கம்
ஈ) பெங்களூர்-மங்களூர்

111. எந்த விரைவான போக்குவரத்து இரயில்வே நிறுவனம் மெட்ரோ மற்றும் புறநகர் எளிதான இரயில் போக்குவரத்து வடதிசை வழங்குகிறது?
அ) அனந்தபுரி எக்ஸ்பிரஸ்
ஆ) உறவுரா
இ) பாண்டியன் எக்ஸ்பிரஸ்
ஈ) கொங்கன் இரயில் நிறுவனம்

112. இரயில்வே துறையின் முக்கிய சாதனைகளில் ஒன்றான கொங்கன் இரயில்வே எந்த ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது?
அ) 1995
ஆ) 1996
இ) 1997
ஈ) 1998

113. கொங்கன் இரயில்வே எவற்றை இணைக்கிறது?
அ) மகாராஷ்ட்ராவில் உள்ள ரோகா-கர்நாடகாவில் உள்ள மங்களூர்
ஆ) தமிழ்நாடு-மும்பை
இ) பெங்களூர்-தூத்துக்குடி
ஈ) சென்னை-கொல்கத்தா

114. கொங்கன் இரயில்வே எந்த துறையின் அதிசயமாக கருதப்படுகிறது?
அ) மருத்துவம்
ஆ) விவசாயம்
இ) பொறியியல்
ஈ) தகவல்தொடர்பு

115. காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் உள்ள குவாசிகண்ட் மற்றும் ஜம்மு பகுதியில் உள்ள பானிஹல் இடையேயான இரயில் இருப்புப்பாதை எந்த ஆண்டு திறக்கப்பட்டது?
அ) 2011
ஆ) 2012
இ) 2013
ஈ) 2014

116. கொங்கன் இரயில்வே அதன் பாதையில் எத்தனை ஆறுகளை கடந்து செல்கிறது?
அ) 143
ஆ) 144
இ) 145
ஈ) 146

117. கொங்கன் இரயில்வே எத்தனை பாலங்களை கடந்து செல்கிறது?
அ) 1000
ஆ) 1500
இ) 2000
ஈ) 2500

118. கொங்கன் இரயில்வே எத்தனை சுரங்கப் பாதைகளை கடந்து செல்கிறது?
அ) 70
ஆ) 71
இ) 72
ஈ) 73

119. இந்தியாவில் எத்தனை பெருநகரங்களில் மெட்ரோ இரயில் சேவை வழங்கப்படுகிறது?
அ) 5
ஆ) 6
இ) 7
ஈ) 8

தமிழன் Exam Materials

120. இந்தியாவில் மெட்ரோ இரயில்சேவை எங்கு முதன்முதலில் தொடங்கப்பட்டது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) பெங்களூர் இ) கொல்கத்தா ஈ) மும்பை

121. 2018 இன் படி இந்தியாவில் 507 கி.மீ நீள மெட்ரோ இருப்பு பாதைகள் எத்தனை இரயில் நிலையங்களுடன் இயங்கி வருகிறது?
அ) 380 ஆ) 381 இ) 382 ஈ) 383

122. இரயில் போக்குவரத்து இல்லாத மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) மேகாலயா இ) ஜாம்ஷெட்பூர் ஈ) தானே

123. கனமான மற்றும் அதிக அளவிலான சரக்குகளை ஒரு நாட்டிலிருந்து மற்றொரு நாட்டிற்கு எடுத்துச் செல்ல மிகவும் ஏற்றது எது?
அ) தரைவழி போக்குவரத்து
ஆ) நீர்வழி போக்குவரத்து
இ) வான்வழி போக்குவரத்து ஈ) இரயில்வே போக்குவரத்து

124. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் குறைந்த எரிபொருள் செலவின போக்குவரத்து முறை எது?
அ) வான்வழி ஆ) தரைவழி
இ) நீர்வழி ஈ) இரயில்வே

125. பழமையான மற்றும் மலிவான ஒரு போக்குவரத்து முறை எது?
அ) வான்வழி ஆ) தரைவழி இ) நீர்வழி ஈ) இரயில்வே

126. ஹால்தியா மற்றும் அலகாபாத் இடையே 1620 கி.மீ நீளத்தைக் கொண்டு, கங்கை-பாகிரதி ஹீக்ளி ஆறுகளுடன் இணைந்து செயல்படும் போக்குவரத்து எது?
அ) தேசிய நீர்வழிப் போக்குவரத்து எண் 1
ஆ) தேசிய நீர்வழிப் போக்குவரத்து எண் 2
இ) தேசிய நீர்வழிப் போக்குவரத்து எண் 3
ஈ) எதுவுமில்லை

127. பிரம்மபுத்ரா ஆற்றில் துபிரி மற்றும் காடியாவிற்கு இடையே சுமார் 891 கி.மீ நீளத்தைக் கொண்டுள்ள போக்குவரத்து எது?
அ) தேசிய நீர்வழிப் போக்குவரத்து எண் 1
ஆ) தேசிய நீர்வழிப் போக்குவரத்து எண் 2
இ) தேசிய நீர்வழிப் போக்குவரத்து எண் 3
ஈ) எதுவுமில்லை

128. கேரளா மாநிலத்தின் கொல்லம் மற்றும் கோட்டபுரம் இடையே உள்ள போக்குவரத்து அமைப்பு எது?
அ) தேசிய நீர்வழிப் போக்குவரத்து எண் 1
ஆ) தேசிய நீர்வழிப் போக்குவரத்து எண் 2
இ) தேசிய நீர்வழிப் போக்குவரத்து எண் 3
ஈ) எதுவுமில்லை

தமிழன் Exam Materials

129. இந்தியாவில் உள்ள பெரிய துறைமுகங்கள் எத்தனை?
அ) 10 ஆ) 11 இ) 12 ஈ) 13
130. இந்தியாவில் நடுத்தர மற்றும் சிறிய துறைமுகங்கள் எத்தனை?
அ) 150 ஆ) 175 இ) 200 ஈ) 225
131. இந்துஸ்தான் கப்பல் கட்டும் தளம் எங்குள்ளது?
அ) கொல்கத்தா ஆ) விசாகப்பட்டினம்
இ) மும்பை ஈ) கொச்சின்
132. கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டும் தொழிற்சாலை எங்குள்ளது?
அ) விசாகப்பட்டினம் ஆ) கொல்கத்தா இ) மும்பை ஈ) கொச்சின்
133. மசாகான் கப்பல்கட்டும் தொழிற்சாலை எங்குள்ளது?
அ) விசாகப்பட்டினம் ஆ) கொல்கத்தா இ) மும்பை ஈ) கொச்சின்
134. இந்தியா கப்பல்கட்டும் தொழிலில் ஆசியாவில் எத்தனையாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது?
அ) இரண்டாவது ஆ) முதலாவது இ) மூன்றாவது ஈ) நான்காவது
135. இந்தியாவில் கப்பல் கட்டும் தொழிலில் உலக அளவில் எத்தனையாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது?
அ) 15 ஆவது ஆ) 16 ஆவது இ) 17 ஆவது ஈ) 18 ஆவது
136. விரைவான, பயண செலவு மிகுந்த நவீன மற்றும் வசதியான போக்குவரத்து எது?
அ) தரைவழி ஆ) நீர்வழி இ) வான்வழி ஈ) இரயில்வே
137. அவசரகால நேரங்கள், இயற்கை மற்றும் செயற்கை பேரிடர்களான வெள்ளம், பஞ்சம், தொற்று நோய்கள், சரக்குகள், அஞ்சல்கள் ஆகியவற்றுக்கு முக்கிய் பங்காற்றுவது எது?
அ) தரைவழி ஆ) நீர்வழி இ) வான்வழி ஈ) இரயில்வே
138. முதல் இந்திய விமானப் போக்குவரத்து எப்போது ஆரம்பமானது?
அ) பிப்ரவரி 1918 ஆ) பிப்ரவரி 1919
இ) பிப்ரவரி 1920 ஈ) பிப்ரவரி 1921
139. ஹென்றி பிக்யூர் என்பவரால் அலகாபாத்திலிருந்து நைனிக் என்ற இடத்திற்கு கடிதங்கள் கொண்டு செல்லப்பட்டதன் மூலம் ஆரம்பமானது எது?
அ) நீர்வழி ஆ) தரைவழி
இ) விமான போக்குவரத்து ஈ) இரயில்வே
140. 1953 ஆம் ஆண்டு நாட்டில் செயல்பட்டு வந்து உள்ள எத்தனை விமான நிறுவனங்கள் தேசியமயமாக்கப்பட்டன?
அ) 6 ஆ) 7 இ) 8 ஈ) 9
141. இந்தியாவில் தற்போது எத்தனை சர்வதேச விமான நிலையங்கள் உள்ளன?
அ) 17 ஆ) 18 இ) 19 ஈ) 20

தமிழன் Exam Materials

142. நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ் சர்வதேச விமான நிலையம் எங்கு உள்ளது?
அ) கொல்கத்தா ஆ) மும்பை இ) சென்னை ஈ) பெங்களூர்

143. இந்திராகாந்தி சர்வதேச விமான நிலையம் எங்குள்ளது?
அ) சென்னை ஆ) மும்பை இ) கொல்கத்தா ஈ) புதுடெல்லி

144. சத்ரபதி சிவாஜி விமான நிலையம் எங்கு உள்ளது?
அ) சென்னை ஆ) மும்பை இ) ஐதராபாத் ஈ) நியூடெல்லி

145. சர்தார் வல்லபாய் படேல் விமான நிலையம் எங்கு உள்ளது?
அ) மும்பை ஆ) அகமதாபாத் இ) பெங்களூர் ஈ) திருவனந்தபுரம்

146. இராஜுவ் காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம் எங்கு உள்ளது?
அ) ஐதராபாத் ஆ) மும்பை இ) சென்னை ஈ) அகமதாபாத்

147. உள்நாட்டு விமான நிலையங்கள் எத்தனை உள்ளன?
அ) 70 ஆ) 75 இ) 80 ஈ) 85

148. பாதுகாப்பு துறையின் கீழ் உள்ள சிவில் விமான நிலையங்கள் எத்தனை?
அ) 22 ஆ) 23 இ) 24 ஈ) 25

149. பவன் ஹான்ஸ் வானுலங்கு ஊர்தி நிறுவனம் எதை தலைமையிடமாகக் கொண்ட பொதுத்துறை நிறுவனமாகும்?
அ) சென்னை ஆ) புதுடெல்லி
இ) பெங்களூர் ஈ) கொல்கத்தா

150. வடகிழக்கு இந்திய மாநிலங்களுக்கு இடையில் உள்ள தீவுகளுக்கும், அந்தமான் நிக்கோபார் மற்றும் இலட்சத் தீவுகளுக்கும் பயணப் படகுச் சேவையை அளிப்பது எது?
அ) இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ் ஆ) ஏர் இந்தியா
இ) பவன்-ஹான்ஸ் வானுலங்கு ஊர்தி நிறுவனம்
ஈ) எதுவுமில்லை

151. ஏர் இந்தியா மற்றும் இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ் நிறுவனங்கள் இந்திய தேசிய விமான போக்குவரத்தின் கீழ் எந்த ஆண்டு ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது?
அ) 2005 ஆ) 2006 இ) 2007 ஈ) 2008

152. தகவல்கள், எண்ணங்கள் மற்றும் கருத்துக்களின் பரிமாற்றத்தை எப்படி அழைக்கிறோம்?
அ) போக்குவரத்து ஆ) தகவல் தொடர்பு
இ) மனிதவள மேம்பாடு ஈ) வணிகம்

153. உலக அளவில் மிகப்பெரிய வலைப்பின்னல் அமைப்பு கொண்ட இந்திய அஞ்சல்துறை எத்தனை அஞ்சல் நிலையங்களை கொண்டுள்ளது?
அ) 1,40,000 ஆ) 1,45,000 இ) 1,50,000 ஈ) 1,55,000

தமிழன் Exam Materials

154. 1,39,000ற்கும் மேற்பட்ட தபால் நிலையங்கள் எங்கு அமைந்துள்ளன?
அ) நகர்புறங்களில் ஆ) கிராமப்புறங்களில்
இ) மலைப்பகுதிகளில் ஈ) எதுவுமில்லை

155. இந்திய அஞ்சல் சேவை எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1857 ஆ) 1851 இ) 1852 ஈ) 1853

156. தகவல் தொடர்புத்துறை விரைவு அஞ்சல் சேவையை எப்போது அறிமுகம் செய்தது?
அ) 1975 ஆ) 1976 இ) 1977 ஈ) 1978

157. அஞ்சல் குறியீட்டு எண் எப்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
அ) 1972 ஆ) 1973 இ) 1974 ஈ) 1975

158. மாநகரங்கள் மற்றும் நகரங்களில் விரைவு அஞ்சல் சேவைக்காக எத்தனை அஞ்சலக தடங்கள் சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
அ) நான்கு ஆ) ஐந்து இ) ஆறு ஈ) ஏழு

159. வாய்மொழி தகவல் பரிமாற்ற முறையானது எது?
அ) அஞ்சல் ஆ) ஊடக அஞ்சல் இ) செய்தித்தாள் ஈ) தொலைபேசி

160. உடனடி தகவல் தொடர்பை வழங்குவதால் மக்களால் முன்னுரிமை அளிக்கப்படும் துறையாக விளங்குவது எது?
அ) செய்தித்தாள் ஆ) தொலைப்பேசி
இ) அஞ்சல் ஈ) மின்னனு ஊடகங்கள்

161. இந்திய வானொலி ஒளிபரப்பு சேவை மும்பை வானொலி சங்கம் மூலமாக எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1921 ஆ) 1922 இ) 1923 ஈ) 1924

162. இந்திய வானொலி ஒளிபரப்பு சேவை எந்த ஆண்டு "அகில இந்திய வானொலி" என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது?
அ) 1935 ஆ) 1936 இ) 1937 ஈ) 1938

163. எந்த ஆண்டு முதல் "ஆகாசவாணி" என பெயர் மாற்றம் செய்து அழைக்கப்பட்டது?
அ) 1955 ஆ) 1956 இ) 1957 ஈ) 1958

164. இந்தியாவில் தொலைக்காட்சி வலையமைப்பு எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
அ) மக்கள் தொலைகாட்சி ஆ) விஜய் தொலைகாட்சி
இ) தூர்தர்ஷன் ஈ) எதுவுமில்லை

165. இணைய பயன்பாட்டில் உலகில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ள நாடு எது?
அ) சீனா ஆ) இந்தியா இ) ஜப்பான் ஈ) பிரேசில்

166. எல்லோராலும் பயன்படுத்தப்படும் சக்தி வாய்ந்த அச்சு ஊடகத்தின் கீழ் வரும் ஒரு தகவல் தொடர்பு சாதனம் எது?
அ) இணையம் ஆ) தொலைக்காட்சி இ) வானொலி ஈ) செய்தித்தாள்

தமிழன் Exam Materials

167. விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு எது?
அ) 1968 ஆ) 1969 இ) 1970 ஈ) 1971

168. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் நிறுவப்பட்ட பின் தொலைத்தொடர்பு பரிமாற்றத்தில் ஒரு புதிய சகாப்தத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது எது?
அ) இணையம் ஆ) வானொலி
இ) செய்தித்தாள் ஈ) செயற்கைக்கோள்

169. இந்திய தேசிய செயற்கைக்கோள் அமைப்பு என்ற பல்நோக்கு திட்ட அமைப்பு எப்போது அமைக்கப்பட்டது?
அ) 1980 ஆ) 1981 இ) 1982 ஈ) 1983

170. டிசம்பர் 19,2018 ஆம் ஆண்டு ஏவப்பட்ட எந்த செயற்கைக்கோள் தகவல் தொடர்பிற்காக சமீபத்தில் ஏவப்பட்டது?
அ) ஹோம்சாட் ஆ) எஜூசாட் இ) ஜிசாட் 7A ஈ) கல்பனா 1

171. ஆகஸ்ட் 30, 1983 ஆம் ஆண்டு ஏவப்பட்ட முதல் இன்சாட் வரிசை செயற்கைகோள் எது?
அ) இன்சாட் 1 ஆ) இன்சாட் 1B இ) எஜூசாட் ஈ) இன்சாட் 17

172. உள்நாட்டு வணிகத்தில் எவ்வித போக்குவரத்து அதிகம் காணப்படுகிறது?
அ) நீர்வழி ஆ) நிலவழி இ) வான்வழி ஈ) எதுவுமில்லை

173. பொருத்துக:
அ) அசாம் - 1. காப்பி
ஆ) கர்நாடகா - 2. கனிமங்கள்
இ) கேரளா - 3. வில்லிங்டன் தீவு
ஈ) ஜார்கண்ட் - 4. தேயிலை
உ) கொச்சின் தீவு - 5. இரப்பர் மற்றும் வாசனைப்பொருட்கள்

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	4	5	2	3	1
ஆ)	4	1	5	2	3
இ)	4	5	2	1	3
ஈ)	3	1	5	2	4

174. 2016 இன் படி தேசிய நெடுஞ்சாலைகளின் நீளம் என்ன?
அ) 12,100 கி.மீ ஆ) 10000 கி.மீ இ) 1,01,011 கி.மீ ஈ) 22000 கி.மீ

175. 2016 இன் படி இந்தியாவின் மொத்த கிராமப்புற சாலைகளின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?
அ) 300000 ஆ) 208000 இ) 3935337 ஈ) 2200000

176. இந்தியாவின் முதல் இரயில் போக்குவரத்து எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1853 ஆ) 1855 இ) 1854 ஈ) 1851

தமிழன் Exam Materials

177. கொச்சி கப்பல் கட்டும் தளம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

அ) கேரளா ஆ) கொச்சி இ) விசாகப்பட்டினம் ஈ) மும்பை

178. இந்தியாவின் முதல் அஞ்சல் வில்லை எந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது?

அ) 1851 ஆ) 1855 இ) 1852 ஈ) 1800

179. இந்தியாவில் அஞ்சல் வில்லை எங்கு முதன் முதலில் வெளியிடப்பட்டது?

அ) மும்பை ஆ) தமிழ்நாடு இ) ஆந்திரா ஈ) கராச்சி

விடைகள்

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
அ	ஈ	ஈ	ஆ	அ	அ	ஈ	அ	ஆ	ஆ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ஆ	ஆ	ஈ	இ	ஆ	இ	இ	ஈ	அ	இ
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ஆ	அ	அ	ஆ	அ	ஈ	ஈ	இ	ஈ	ஆ
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ஆ	ஈ	இ	இ	ஈ	ஆ	ஆ	ஆ	இ	அ
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ஆ	ஈ	ஆ	ஈ	ஈ	இ	அ	அ	ஆ	இ
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
இ	ஆ	இ	இ	ஈ	ஆ	இ	அ	அ	ஆ
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
இ	ஈ	அ	ஆ	அ	இ	இ	அ	ஈ	ஈ
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
இ	ஆ	அ	ஆ	ஆ	இ	ஆ	அ	இ	ஆ
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
இ	இ	இ	ஈ	ஆ	இ	இ	அ	ஆ	அ
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
இ	ஈ	அ	ஆ	அ	அ	இ	இ	இ	ஆ
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
அ	ஈ	இ	இ	அ	இ	ஆ	அ	ஆ	அ
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
ஈ	ஈ	இ	இ	இ	ஈ	இ	ஈ	ஈ	இ
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
ஆ	ஆ	ஆ	இ	இ	அ	ஆ	இ	ஈ	இ
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
ஆ	ஆ	இ	அ	ஆ	இ	இ	அ	இ	இ

தமிழன் Exam Materials

141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
இ	அ	ஈ	ஆ	ஆ	அ	இ	ஈ	ஆ	இ
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
இ	ஆ	ஈ	ஆ	அ	அ	அ	இ	ஈ	ஆ
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
இ	ஆ	இ	இ	ஆ	ஈ	ஆ	ஈ	ஈ	இ
171	172	173	174	175	176	177	178	179	
ஆ	அ	ஆ	இ	இ	அ	ஆ	இ	ஈ	

Book Back Question

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக.

1. மக்கள் தொகையின் பல்வேறு அம்சங்கள் பற்றிய அறிவியல் பூர்வமான படிப்பு ______
   அ) ஒளிப்படவியல் **ஆ) மக்களியல்**
   இ) ஆடற்கலையியல் ஈ) மக்களடர்த்தி
2. 2011 ஆம் ஆண்டின் மக்கட்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி அதிக கல்வியறிவு பெற்ற மாநிலம் ______
   அ) தமிழ்நாடு ஆ) கர்நாடகம்
   இ) கேரளா ஈ) உத்திரப்பிரதேசம்
3. மனித வள மேம்பாடு ______ மூலம் கணக்கிடப்படுகிறது.
   அ) மனித வளக்குறியீடு ஆ) தனிநபர் குறியீடு
   இ) மனித வள மேம்பாட்டு குறியீடு
   ஈ) ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP)
4. ______ போக்குவரத்து நேரடியாக உற்பத்தியாளரையும் நுகர்வோரையும் இணைக்கிறது.
   அ) இரயில்வே **ஆ) சாலை** இ) வான்வழி ஈ) நீர்வழி
5. இந்தியாவில் தங்க நாற்கரச் சாலையின் நீளம்
   அ) 5846 கி.மீ ஆ) 5847 கி.மீ இ) 5849 கி.மீ ஈ) 5800 கி.மீ
6. இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழிப்போக்குவரத்தின் நீளமானது ______
   அ) 17500 கி.மீ ஆ) 5000 கி.மீ **இ) 14500 கி.மீ** ஈ) 1000 கி.மீ
7. தேசிய தொலையுணர்வு மையம் அமைந்துள்ள இடம் ______
   அ) பெங்களூரு ஆ) சென்னை இ) புதுடெல்லி **ஈ) ஹைதராபாத்**
8. எளிதில் செல்லமுடியாத பகுதிகளுக்கு பயன்படும் போக்குவரத்து
   அ) சாலைப் போக்குவரத்து ஆ) இரயில் போக்குவரத்து
   இ) வான்வழிப் போக்குவரத்து ஈ) நீர்வழிப் போக்குவரத்து
9. கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை வானுலங்கு ஊர்தியுடன் (ஹெலிகாப்டர்) தொடர்புடையது?
   அ) ஏர் இந்தியா ஆ) இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ்
   இ) வாயுதூத் **ஈ) பவன் ஹான்ஸ்**

தமிழன் Exam Materials

10. இந்தியாவின் முக்கிய இறக்குமதி பொருள்

அ) சிமெண்ட் ஆ) ஆபரணங்கள்

இ) தேயிலை **ஈ) பெட்ரோலியம்**

11. பொருத்துக:

அ) எல்லைபுறச் சாலை - 1. செயற்கைக்கோள் தகவல் தொடர்பு

ஆ) INSAT (இன்சாட்) - 2. நகரமயமாக்களின் தாக்கம்

இ) மேசகான் கப்பல்கட்டும் தளம் - 3. 1990

ஈ) புறநகரப்பரவல் - 4. மும்பை

உ) கொங்கண் இரயில்வே - 5. 1960 ஹைதராபாத்

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	4	5	2	3	1
ஆ)	2	3	4	5	1
இ)	5	1	4	2	3
ஈ)	3	1	5	2	4

தமிழன் Exam Materials

தமிழன் EXAM MATERIALS
JOIN TELEGRAM@
தமிழன் EXAM MATERIALS
https://t.me/tamizhanexammaterials
https://t.me/tamizhanexammaterials
தமிழன் EXAM MATERIALS

புவியியல்

அலகு 6 : தமிழ்நாடு - இயற்கைப் பிரிவுகள்

1. 1956 ஆம் ஆண்டு மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின்படி, எதன் அடிப்படையில் மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன?
அ) மொழியியல் ஆ) மக்கள்தொகை இ) கல்வியறிவு ஈ) மதம்
2. எந்த மாநிலத்தின் நேர்த்தியான நில அமைப்பு மற்றும் காலநிலை இந்தியாவில் தனித்துவம் கொண்டதாக உருவாக்கியுள்ளது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) ஜம்மு, காஷ்மீர் இ) குஜராத் ஈ) அஸ்ஸாம்
3. சங்க காலத்தில் மூவேந்தர்களான சேர, சோழ, பாண்டிய மன்னர்கள் எந்த மாநிலத்தை ஆட்சி செய்தனர்?
அ) மத்தியபிரதேசம் ஆ) மகாராஷ்டிரா
இ) தமிழ்நாடு ஈ) பஞ்சாப்
4. ஆங்கிலேய ஆட்சியின்போது நமது தேசம் அரசியல் மற்றும் இராணுவ நோக்கங்களுக்காக எத்தனை மாகாணங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டது?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து
5. தமிழ்நாடு, ஆந்திராவின் ஒரு பகுதி கேரளா, கர்நாடகா, ஒரிஸா (ஒடிசா) வின் சில பகுதிகள் எந்த மாகாணத்தின் கீழ் இருந்தன?
அ) மதராஸ் ஆ) பம்பாய் இ) கல்கத்தா ஈ) டில்லி

தமிழன் Exam Materials

6. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு மொழிவாரியாக மாநிலங்கள் பிரிக்கப்பட்ட போது எந்த மொழி பேசும் பகுதிகள் மதராஸ் மாகாணத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது?
அ) மலையாளம் ஆ) தெலுங்கு இ) தமிழ் ஈ) கன்னடம்

7. மொழிவாரியான பிரிவினைக்குப் பிறகு மதராஸ் மாகாணத்தில் எத்தனை மாவட்டங்கள் இருந்தன?
அ) 10 ஆ) 11 இ) 12 ஈ) 13

8. மதராஸ் மாகாணம் யாரால் தமிழ்நாடு எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது?
அ) காமராஜர் ஆ) சி.என்.அண்ணாதுரை இ) இராஜாஜி ஈ) பெரியார்

9. எந்த ஆண்டு மதராஸ் மாகாணம் தமிழ்நாடு என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது?
அ) ஜனவரி 14, 1967 ஆ) ஜனவரி 14, 1968
இ) ஜனவரி 14, 1969 ஈ) ஜனவரி 14, 1970

10. இந்தியாவில் எத்தனை மாநிலங்கள் உள்ளன?
அ) 25 ஆ) 26 இ) 27 ஈ) 29

11. தமிழ்நாடு இந்தியாவின் எந்தப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது?
அ) கிழக்கு ஆ) மேற்கு இ) வடக்கு ஈ) தென் பகுதி

12. தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு கோடியில் அமைந்துள்ளது எது?
அ) கோடியக்கரை ஆ) ஆனைமலை
இ) பழவேற்காடு ஏரி ஈ) குமரி முனை

13. தமிழ்நாட்டின் மேற்கு கோடியாக அமைந்துள்ளது எது?
அ) கோடியக்கரை ஆ) ஆனைமலை
இ) குமரி முனை ஈ) பழவேற்காடு ஏரி

14. தமிழ்நாட்டின் வடகோடியாக அமைந்துள்ளது எது?
அ) ஆனைமலை ஆ) பழவேற்காடு ஏரி
இ) குமரி முனை ஈ) கோடியக்கரை

15. தமிழகத்தின் பரப்பளவு எவ்வளவு?
அ) 1,10,058 ச.கி.மீ ஆ) 1,20,058 ச.கி.மீ
இ) 1,30,058 ச.கி.மீ ஈ) 1,40,058 ச.கி.மீ

16. தமிழ்நாடு இந்தியாவின் எத்தனையாவது பெரிய மாநிலம் ஆகும்?
அ) 9 ஆவது ஆ) 10 ஆவது இ) 11 ஆவது ஈ) 12 ஆவது

17. தமிழ்நாடு இந்திய பரப்பில் சுமார் எத்தனை சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 2% ஆ) 3% இ) 4% ஈ) 5%

18. தமிழ்நாட்டின் எல்லையாக வடக்கே அமைந்துள்ளது எது?
அ) கேரளா ஆ) இந்தியப் பெருங்கடல்
இ) வங்காள விரிகுடா ஈ) ஆந்திரப் பிரதேசம்

தமிழன் Exam Materials

19. இந்தியாவின் வடமேற்கு எல்லையாக உள்ளது எது?
அ) கேரளா ஆ) கர்நாடகா
இ) இந்தியப் பெருங்கடல் ஈ) ஆந்திரப் பிரதேசம்
20. இந்தியாவின் தென்கிழக்கில் உள்ள பகுதி எது?
அ) அந்தமான் ஆ) இலங்கை இ) திருவனந்தபுரம் ஈ) தனுஷ்கோடி
21. தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு எல்லைப் பகுதி எது?
அ) இந்தியப் பெருங்கடல் ஆ) வங்காள விரிகுடா
இ) அரபிக்கடல் ஈ) எதுவுமில்லை
22. மன்னார் வளைகுடா மற்றும் பாக் நீர்சந்தி தமிழ்நாட்டையும் எந்தப் பகுதியையும் பிரிக்கிறது?
அ) அந்தமான் ஆ) இலங்கை
இ) வங்காள விரிகுடா ஈ) மாலத்தீவுகள்
23. குஜராத்திற்கு அடுத்தபடியாக 1076 கி.மீ நீளமுடன் இந்தியாவின் எத்தனையாவது கடற்கரையைக் கொண்டுள்ளது?
அ) முதலாவது ஆ) இரண்டாவது
இ) மூன்றாவது ஈ) நான்காவது
24. தமிழ்நாட்டில் தற்போது எத்தனை மாவட்டங்கள் உள்ளன?
அ) 33 ஆ) 34 இ) 35 ஈ) 36
25. கீழ்கண்டவற்றுள் தமிழ்நாட்டில் தற்போது புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட மாவட்டம் இல்லாதது எது?
அ) கள்ளக்குறிச்சி ஆ) தென்காசி இ) செங்கல்பட்டு ஈ) மதுரை
26. <u>தெரிந்து கொள்வோம் :</u> மாநில நிர்வாக பிரிவுகள்

நிர்வாக பிரிவுகள்	எண்ணிக்கை
மாவட்டங்கள்	35 (32+3)
வருவாய்க் கோட்டங்கள்	76
வட்டங்கள்	226
பிர்காக்கள்	1127
வருவாய் கிராமங்கள்	16,564
மாநகராட்சிகள்	15
நகராட்சிகள்	125
ஊராட்சி ஒன்றியங்கள்	385
பேரூராட்சிகள்	561
கிராம ஊராட்சிகள்	12,618
மக்களவைத் தொகுதிகள்	39
சட்டமன்றத் தொகுதிகள்	234

27. கீழ்கண்ட மாவட்டங்களுள் பல்வேறு காலகட்டங்களில் பிரித்தமைக்கப்படாத மாவட்டத்தில் இல்லாதது எது?
அ) சென்னை ஆ) சேலம் இ) நீலகிரி ஈ) கன்னியாகுமரி

தமிழன் Exam Materials

28. தக்காண பீடபூமியில் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?
அ) ராஜஸ்தான் ஆ) தமிழ்நாடு இ) பஞ்சாப் ஈ) மேற்கு வங்காளம்

29. கிரெட்டேசியஸ் காலத்தில் 135 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பிரிந்து சென்ற கோண்ட்வானா நிலப்பகுதிலிருந்து உருவான ஒரு பகுதி எது?
அ) மத்தியப்பிரதேசம் ஆ) மிசோரம் இ) தமிழ்நாடு ஈ) குஜராத்

30. தமிழ்நாட்டின் நிலத்தோற்ற அமைப்பு எந்தப் பகுதியை நோக்கிய சரிவைக் கொண்டுள்ளது?
அ) கிழக்கு ஆ) மேற்கு இ) வடக்கு ஈ) தெற்கு

31. தமிழ்நாடானது நிலத்தோற்றத்தின் அடிப்படையில் எத்தனை பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

32. வடக்கே நீலகிரி முதல் தெற்கே கன்னியாகுமரி மாவட்ட சுவாமி தோப்பில் உள்ள மருதமலை வரை நீண்ட மலைத்தொடர் எது?
அ) ஆனைமலை ஆ) கிழக்கு தொடர்ச்சிமலை
இ) மேற்கு தொடர்ச்சி மலை ஈ) பழனிமலை

33. எந்த மலைத்தொடரின் உயரம் 2000 மீட்டர் முதல் 3000 மீட்டர் வரை வேறுபட்டுள்ளது?
அ) மேற்கு தொடர்ச்சி மலை ஆ) கிழக்கு தொடர்ச்சிமலை
இ) ஆனைமலை ஈ) பழனிமலை

34. மேற்குதொடர்ச்சி மலை எத்தனை சதுர கி.மீ பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 2000 ஆ) 2500 இ) 3000 ஈ) 3500

35. பாலக்காட்டு கணவாய், அச்சன் கோவில் கணவாய், ஆரல்வாய் மொழி கணவாய், செங்கோட்டை கணவாய் போன்ற கணவாய்களைக் கொண்டுள்ள மலைத்தொடர் எது?
அ) கிழக்கு தொடர்ச்சிமலை ஆ) மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
இ) ஆனைமலை ஈ) பொதிகை மலை

36. நீலகிரி மலை தமிழ்நாட்டின் எந்தப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது?
அ) கிழக்கு ஆ) வடகிழக்கு இ) மேற்கு ஈ) வடமேற்கு

37. நீலகிரி மலையில் 2000 மீட்டருக்கு மேல் உயரம் கொண்ட எத்தனை சிகரங்கள் உள்ளன?
அ) 21 ஆ) 22 இ) 23 ஈ) 24

38. முக்குருத்தி சிகரம் எத்தனை மீட்டர் உயரம் கொண்டது?
அ) 2551 மீ ஆ) 2552 மீ இ) 2553 மீ ஈ) 2554 மீ

39. ஊட்டி, குன்னூர் ஆகியவை எந்த மலையில் அமைந்துள்ள மலை வாழிடங்கள்?
அ) ஆனைமலை ஆ) நீலகிரி மலை இ) பழனிமலை ஈ) ஏலக்காய் மலை

தமிழன் Exam Materials

40. 2700 க்கும் அதிகமான பூக்கும் தாவர வகைகள் மற்றும் மாநில விலங்கான நீலகிரி வரையாடு காணப்படும் மலை எது?
அ) பொதிகை மலை
ஆ) ஜவ்வாது மலை
இ) நீலகிரி மலை
ஈ) ஏலக்காய் மலை

41. எந்த மலையில் காணப்படும் மேட்டுநில புல்வெளிகளும் புதர்நிலங்களும் தேயிலைத் தோட்டங்கள் மற்றும் கால்நடை மேய்ச்சலுக்காக அழிக்கப்பட்டுவிட்டன?
அ) ஏலக்காய் மலை
ஆ) பழனிமலை
இ) ஆனைமலை
ஈ) நீலகிரி மலை

42. தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநில எல்லைப் பகுதியில் பாலக்காட்டு கணவாய்க்கு தெற்கே அமைந்துள்ள மலை எது?
அ) ஆனைமலை
ஆ) ஜவ்வாது மலை
இ) பழனிமலை
ஈ) சேர்வராயன் மலை

43. அழியாறு பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகள், வால்பாறை மலைவாழிடம் ஆகியவை போன்றவை எந்த மலையில் அமைந்துள்ளது?
அ) கல்வராயன் மலை
ஆ) சேர்வராயன் மலை
இ) ஆனைமலை
ஈ) நீலகிரி மலை

44. ஆழியாறு மற்றும் திருமூர்த்தி அணைகள் எம்மலையின் அடிவாரத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளன?
அ) பொதிகை மலை
ஆ) சேர்வராயன் மலை
இ) ஜவ்வாது மலை
ஈ) ஆனைமலை

45. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் எந்தப்பகுதி பழனிமலையாகும்?
அ) கிழக்கு ஆ) மேற்கு இ) வடக்கு ஈ) தெற்கு

46. பழனி மலையின் மேற்கு பகுதியைத் தவிர மற்றவை எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளன?
அ) மதுரை ஆ) கரூர் இ) திண்டுக்கல் ஈ) தேனி

47. வேம்படிசோலை (2505 மீ) எந்த மலையின் இரண்டாவது மிக உயரமான சிகரமாகும்?
அ) ஆனைமலை
ஆ) பழனிமலை
இ) பொதிகை மலை
ஈ) கல்வராயன் மலை

48. பழனிமலையின் தென்மத்தியப்பகுதியில் அமைந்த மலைவாழிடம் எது?
அ) கொடைக்கானல் (2150 மீ)
ஆ) ஊட்டி
இ) ஏற்காடு
ஈ) வால்பாறை

49. ஏலக்காய் மலை தமிழ்நாட்டின் எந்தப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது?
அ) கிழக்கு ஆ) தென்கிழக்கு இ) தென்மேற்கு ஈ) தெற்கு

50. ஏலமலைக் குன்றுகள் எனவும் அழைக்கப்படும் ஏலக்காய் மலையில் அதிகம் பயிரிடப்படும் பொருள் எது?
அ) தேயிலை ஆ) காபி இ) ஏலக்காய் ஈ) ஜாதிக்காய்

தமிழன் Exam Materials

51. வடமேற்கில் ஆனைமலையோடும், வடகிழக்கில் பழனிமலையோடும், தென்கிழக்கில் ஆண்டிப்பட்டி மற்றும் வருச நாடு குன்றுகளோடும் இணையும் மலை எது?

அ) பொதிகை மலை

ஆ) சேர்வராயன் மலை

இ) ஏலக்காய் மலை

ஈ) ஜவ்வாது மலை

52. <u>தெரிந்து கொள்வோம்</u>

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையிலுள்ள சிகரங்கள்	உயரம் (மீ)
தொட்டபெட்டா	2637
முக்குருத்தி	2554
வேம்படி சோலை	2505
பெருமாள் மலை	2234
கோட்டை மலை	2019
பகாசுரா	1918

53. <u>தெரிந்து கொள்வோம்</u>

கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையிலுள்ள சிகரங்கள்	உயரம் (மீ)
சேர்வராயன் மலை	1623
பழமலை	1500
உருகமலை	1486
குட்டிராயன்	1395
முகனூர்	1279
வலசமலை	1034

54. <u>தெரிந்து கொள்வோம்</u> : தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள முக்கிய மலைகள்

மாவட்டங்கள்	மலைகள்
கோயம்புத்தூர்	மருதமலை, வெள்ளியங்கிரி, ஆனைமலை
தர்மபுரி	தீர்த்த மலை, சித்தேரி, வத்தல் மலை
திண்டுக்கல்	பழனிமலை, கொடைக்கானல்
ஈரோடு	சென்னிமலை, சிவன் மலை
வேலூர்	ஜவ்வாது, ஏலகிரி மற்றும் இரத்தினமலை
நாமக்கல்	கொல்லிமலை
சேலம்	சேர்வராயன், கஞ்சமலை,சுண்ணாம்புக் குன்றுகள்
விழுப்புரம்	கல்வராயன் மற்றும் செஞ்சி மலை
பெரம்பலூர்	பச்சை மலை
கன்னியாகுமரி	மருதுவாழ் மலை
திருநெல்வேலி	மகேந்திரகிரி மற்றும் அகத்திய மலை
நீலகிரி	நீலகிரி மலை

தமிழன் Exam Materials

55. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்கு நோக்கிய நீட்சி எது?
அ) வருசநாடு மற்றும் ஆண்டிப்பட்டி குன்றுகள்
ஆ) ஏலமலைக் குன்றுகள்
இ) பழனிமலைக் குன்றுகள் ஈ) எதுவுமில்லை

56. மேகமலை, கழுகுமலை, குரங்கனி மலை, சுருளி ஆகியவை எந்த மலையில் காணப்படுகின்றன?
அ) பொதிகை மலை
ஆ) வருசநாடு மற்றும் ஆண்டிப்பட்டி மலைக்குன்றுகள்
இ) ஜவ்வாது மலை ஈ) ஆனைமலை

57. வருசநாடு மற்றும் ஆண்டிப்பட்டி மலைக்குன்றுகளில் உருவாகும் ஆறு எது?
அ) வைகை மற்றும் அதன் துணை ஆறுகள் ஆ) காவேரி
இ) நொய்யல் ஈ) தாமிரபரணி

58. வருசநாடு மற்றும் ஆண்டிப்பட்டி மலைக்குன்றுகளின் எந்த சரிவில் ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் 'மலை அணில் சரணாலயம்' உள்ளது?
அ) கிழக்கு ஆ) மேற்கு இ) வடக்கு ஈ) தெற்கு

59. பொதிகை மலையின் பெரும்பகுதி எம்மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது?
அ) தூத்துக்குடி ஆ) திருநெல்வேலி
இ) கன்னியாகுமரி ஈ) விருதுநகர்

60. பொதிகை மலையின் தென்சரிவு எம்மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது?
அ) திருநெல்வேலி ஆ) தூத்துக்குடி இ) கன்னியாகுமரி ஈ) மதுரை

61. சிவஜோதி பர்வத், அகத்தியர் மலைகள் மற்றும் தெற்கு கைலாயம் என அழைக்கப்படும் மலை எது?
அ) ஆனைமலை ஆ) பொதிகை மலை
இ) பழனிமலை ஈ) சேர்வராயன் மலை

62. வளமான பசுமை மாறா காடுகள், நீர்வீழ்ச்சிகள் மற்றும் பழமையான கோவில்கள் ஆகியவற்றுக்கு புகழ்பெற்ற மலை எது?
அ) சேர்வராயன் மலை ஆ) நீலகிரி மலை
இ) கல்வராயன் மலை ஈ) பொதிகை மலை

63. களக்காடு-முண்டந்துறை 'புலிகள் காப்பகம்' எப்பகுதியில் அமைந்துள்ளது?
அ) பச்சை மலை ஆ) கொல்லிமலை
இ) பொதிகை மலை ஈ) சேர்வராயன் மலை

64. கன்னியாகுமரி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களின் எல்லை பகுதிகளாக விளங்கும் மலை எது
அ) கொல்லிமலை
ஆ) வருசநாடு மற்றும் ஆண்டிப்பட்டி மலைக்குன்றுகள்
இ) மகேந்திரகிரி மலைக்குன்றுகள் ஈ) ஜவ்வாது மலை

தமிழன் Exam Materials

65. மகேந்திரகிரி மலைக்குன்றின் சராசரி உயரம் எவ்வளவு?
அ) 1645 மீ ஆ) 2505 மீ இ) 2533 மீ ஈ) 1967 மீ

66. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் சோதனை உந்துவிசை செயற்கைக்கோள் ஏவுதளம் எந்த மலையின் அடிவாரத்தில் உள்ளது?
அ) ஜவ்வாது மலை
ஆ) மகேந்திரகிரி மலைக்குன்றுகள்
இ) ஏலக்காய் மலை
ஈ) நீலகிரி மலை

67. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையானது பல இடங்களில் எந்தக் கடலில் கலக்கும் ஆறுகளால் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?
அ) அரபிக்கடல்
ஆ) வங்காள விரிகுடா கடல்
இ) இந்திய பெருங்கடல்
ஈ) எதுவுமில்லை

68. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைக்குன்றுகள் பீடபூமியை எதிலிருந்து பிரிக்கின்றன?
அ) சமவெளி
ஆ) கடற்கரைகள்
இ) பள்ளத்தாக்குகள்
ஈ) ஆறுகள்

69. ஜவ்வாது, சேர்வராயன், கல்வராயன், கொல்லிமலை, பச்சை மலை போன்றவைகள் தமிழ்நாட்டின் எந்த மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ளது?
அ) தென் மாவட்டங்கள்
ஆ) வட மாவட்டங்கள்
இ) கிழக்குப்பகுதி மாவட்டங்கள்
ஈ) மேற்குப் பகுதி மாவட்டங்கள்

70. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையின் நீட்சியான ஜவ்வாது மலை எந்த மாவட்டங்களில் பரவியுள்ளன?
அ) திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி
ஆ) திண்டுக்கல், மதுரை
இ) திருவண்ணாமலை, வேலூர்
ஈ) பழனி, கொடைக்கானல்

71. சுமார் 1100 முதல் 1150 வரை மீட்டர் உயரம் கொண்ட பல்வேறு சிகரங்கள் காணப்படும் மலை எது?
அ) பொதிகை மலை
ஆ) ஜவ்வாது மலை
இ) பழனிமலை
ஈ) கல்வராயன் மலை

72. ஜவ்வாது மலையிலுள்ள மிக உயரமான சிகரம் எது?
அ) உருக மமலை
ஆ) வலசமலை
இ) பழமலை
ஈ) மேல்பட்டு

73. காவலூர் வானவியல் தொலைநோக்கி மையம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு எது?
அ) 1965 ஆ) 1966 இ) 1967 ஈ) 1968

74. எந்த மலையின் பல பகுதிகள் நீலநிற சாம்பல் கிரானைட் பாறைகளில் உருவானது?
அ) பழனிமலை
ஆ) கல்வராயன் மலை
இ) ஜவ்வாது மலை
ஈ) ஏலக்காய் மலை

தமிழன் Exam Materials

75. பொருத்துக:

அ) அதியமான், பாரி - 1. தமிழ்நாட்டின் மேற்கு எல்லை
ஆ) குமரிமுனை - 2. சிற்றரசர்கள்
இ) கேரளா - 3. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
ஈ) தீபகற்ப பீடபூமி - 4. தென்கோடி
உ) அகத்தியர் மலைகள் - 5. தக்காண பீடபூமி

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	2	4	1	5	3
ஆ)	4	5	3	1	2
இ)	3	4	5	2	1
ஈ)	2	3	1	5	4

76. பொருத்துக:

அ) ஆனைமலை - 1. மிளகு, காபி
ஆ) பழனிமலையின் மிக உயர்ந்த சிகரம் - 2. பொதிகை மலை
இ) ஏலக்காய் மலை - 3. ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மலை அணில் சரணாலயம்
ஈ) விருதுநகர் மாவட்டம் - 4. வந்தராவ் (2533 மீ)
உ) தெற்கு கைலாயம் - 5. காடம்பாறை நீர்மின் நிலையம்

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	5	3	4	1	2
ஆ)	4	5	3	1	2
இ)	3	4	5	2	1
ஈ)	5	4	1	3	2

77. <u>தெரிந்து கொள்வோம் :</u> **தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கிய தீவுகள்**
பாம்பன், முயல் தீவு, குருசடை, நல்லதண்ணி தீவு, புள்ளி வாசல், ஸ்ரீரங்கம், உப்புதண்ணித் தீவு, தீவுத்திடல், காட்டுப்பள்ளித் தீவு குவிப்பில் தீவு மற்றும் விவேகானந்தர் நினைவுப் பாறை ஆகியன தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கிய தீவுகள் ஆகும்.

78. <u>தெரிந்து கொள்வோம் :</u> **தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நீர்வீழ்ச்சிகள்**

மாவட்டங்கள்	நீர்வீழ்ச்சிகள்
தர்மபுரி	ஒகேனக்கல்
திருநெல்வேலி	கல்யாண தீர்த்தம் மற்றும் குற்றாலம்
தேனி	கும்பக்கரை மற்றும் சுருளி
நாமக்கல்	ஆகாய கங்கை
நீலகிரி	கேத்தரின், பைக்காரா
சேலம்	கிள்ளியூர்
விருதுநகர்	ஐயனார்
கோயம்புத்தூர்	வைதேகி,செங்குபதி,சிறுவாணி,கோவை,குற்றலாம்

தமிழன் Exam Materials

திருப்பூர்	திருமூர்த்தி
மதுரை	குட்லாடம்பட்டி
கன்னியாகுமரி	திருப்பரப்பு,காளிகேசம், உலக்கை, வட்டப்பாறை

79. தெரிந்து கொள்வோம் : தமிழ்நாட்டின் பருவக்காலங்கள்

பருவக்காலம்	காலம்
குளிர்காலம்	ஜனவரி-பிப்ரவரி
கோடைக்காலம்	மார்ச்-மே
தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம்	ஜீன்-செப்டம்பர்
வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்	அக்டோபர்-டிசம்பர்

80. நீல நிற சாம்பல் கிரானைட் பாறைகளால் உருவான பல பகுதிகளைக் கொண்ட மலை எது?
அ) பொதிகை மலை ஆ) பச்சை மலை
இ) ஜவ்வாது மலை ஈ) நீலகிரி மலை

81. பல்வேறு பழ மரங்கள், மருத்துவ மூலிகைகள் மற்றும் சந்தன மரங்கள் போன்றவற்றிற்கு பெயர் பெற்றது எது?
அ) ஜவ்வாது மலை ஆ) கல்வராயன் மலை
இ) சேர்வராயன் மலை ஈ) ஆனைமலை

82. தமிழ்நாட்டிலுள்ள கிழக்குத்தொடர்ச்சி மலைகளுள் முக்கிய மலை எது?
அ) சேர்வராயன் மலை ஆ) கல்வராயன் மலை
இ) ஜவ்வாது மலை ஈ) பொதிகை மலை

83. கல்வராயன் மலை, ஜவ்வாது மற்றும் சேர்வராயன் மலைகளுடன் இணைந்து எந்த ஆறுகளின் ஆற்றுவடிநிலப் பகுதியைப் பிரிக்கிறது?
அ) வைகை, காவேரி ஆ) தாமிரபரணி, சிற்றாறு
இ) காவிரி, பாலாறு ஈ) வைகை, வைப்பாறு

84. எந்த மலைத் தொடரின் உயரம் 600 மீ முதல் 1220 மீ உள்ள மலை எது?
அ) கல்வராயன் மலை ஆ) சேர்வராயன் மலை
இ) ஜவ்வாது மலை ஈ) பழனிமலை

85. கல்வராயன் மலைத் தொடர் எத்தனை பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

86. சின்ன கல்வராயன் மலையின் சராசரி உயரம் எவ்வளவு?
அ) 750 மீ ஆ) 775 மீ இ) 800 மீ ஈ) 825 மீ

87. பெரிய கல்வராயன் மலையின் சராசரி உயரம் எவ்வளவு?
அ) 1180 மீ ஆ) 1200 மீ இ) 1220 மீ ஈ) 1240 மீ

88. சேர்வராயன் மலைத் தொடர் எந்த நகருக்கு அருகே அமைந்துள்ளது?
அ) மதுரை ஆ) திண்டுக்கல் இ) கரூர் ஈ) சேலம்

தமிழன் Exam Materials

89. சேர்வராயன் மலைத் தொடரின் உயரம் எவ்வளவு?
அ) 1200 முதல் 1600 மீட்டர் வரை
ஆ) 1200 முதல் 1620 மீட்டர் வரை
இ) 1200 முதல் 1640 மீட்டர் வரை
ஈ) 1200 முதல் 1660 மீட்டர் வரை

90. எந்த மலைத் தொடர் உள்ளூர் தெய்வத்தின் பெயரிலிருந்து வந்தது?
அ) பொதிகை மலை ஆ) சேர்வராயன் மலை
இ) கல்வராயன் மலை ஈ) ஆனைமலை

91. தற்போதுள்ள பழங்குடியினரின் பண்டைய காலப் பெயரான 'கரலர்' என்ற சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது எது?
அ) சேர்வராயன் ஆ) ஜவ்வாது இ) கல்வராயன் ஈ) பொதிகை

92. சேர்வராயன் மலைத் தொடரில் உள்ள மிக உயரமான சிகரம் எது?
அ) உருக மலை ஆ) சோலைக்கரடு இ) முகனூர் ஈ) குட்டிராயன்

93. சோலைக்கரடு சிகரம் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் எந்தப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது?
அ) கிழக்கு பகுதி ஆ) மேற்கு பகுதி
இ) தென்பகுதி ஈ) வடபகுதி

94. ஏற்காடு மலைவாழிடம் எந்த மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ளது?
அ) கல்வராயன் மலை ஆ) பச்சை மலை
இ) பொதிகை மலை ஈ) சேர்வராயன் மலை

95. கொல்லி மலை எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது?
அ) சேலம் ஆ) மதுரை இ) நாமக்கல் ஈ) கரூர்

96. கொல்லி மலை எவ்வளவு பரப்பளவைக் கொண்டது?
அ) 2500 ச.கி.மீ ஆ) 2600 ச.கி.மீ
இ) 2700 ச.கி.மீ ஈ) 2800 ச.கி.மீ

97. கொல்லி மலைத் தொடரின் உயரம் எவ்வளவு?
அ) 1000 மீ ஆ) 1100 மீ இ) 1200 மீ ஈ) 1300 மீ

98. தென்னிந்தியாவின் கிழக்கு கடற்கரைக்கு இணையாகச் செல்லும் மலைத்தொடர் எது?
அ) பச்சை மலை ஆ) ஜவ்வாது மலை
இ) கொல்லிமலை ஈ) சேர்வராயன் மலை

99. பசுமை மாறாக் காடுகள் அதிகம் காணப்படும் மலைத்தொடர் எது?
அ) கொல்லிமலை ஆ) ஜவ்வாது மலை
இ) பச்சை மலை ஈ) பொதிகை மலை

100. காபி தோட்டங்கள், பழங்கள், பூக்கள் மற்றும் மலை சவுக்குப் பண்ணைகள் அதிகம் காணப்படும் மலை எது?
அ) கல்வராயன் மலை ஆ) சேர்வராயன் மலை
இ) ஜவ்வாது மலை ஈ) கொல்லிமலை

தமிழன் Exam Materials

101. திருச்சிராப்பள்ளி உயரம் குறைந்த குன்றுத் தொடராக காணப்படுவது எது?
அ) பச்சை மலை
ஆ) பொதிகை மலை
இ) ஜவ்வாது மலை
ஈ) கல்வராயன் மலை

102. பச்சைமலையில் குறிப்பிடத்தக்க வேளாண் பருவ விளைபொருளாக உள்ளது எது?
அ) மாம்பழம் ஆ) பலாப்பழம் இ) முந்திரி பழம் ஈ) ஆப்பிள்

103. பீடபூமியின் வடிவம் எது?
அ) சதுரம் ஆ) வட்டம் இ) முக்கோணம் ஈ) செவ்வகம்

104. தமிழ்நாட்டில் பீடபூமி எத்தனை சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 20000 ச.கி.மீ
ஆ) 40000 ச.கி.மீ
இ) 50000 ச.கி.மீ
ஈ) 60000 ச.கி.மீ

105. பீடபூமி கடல் மட்டத்திலிருந்து எத்தனை மீட்டர் உயரம் வரை உயர்ந்து காணப்படுகிறது?
அ) 100 முதல் 500 மீட்டர்
ஆ) 150 முதல் 550 மீட்டர்
இ) 200 முதல் 600 மீட்டர்
ஈ) 150 முதல் 600 மீட்டர்

106. தமிழ்நாட்டின் பாரமஹால் பீடபூமி எப்பகுதியில் அமைந்துள்ளது?
அ) கிழக்கு ஆ) வடகிழக்கு இ) வடமேற்கு ஈ) தென்மேற்கு

107. பாரமஹால் பீடபூமியில் எந்த மாவட்டங்கள் அமைந்துள்ளன?
அ) மதுரை, திண்டுக்கல்
ஆ) கோயம்புத்தூர், தர்மபுரி
இ) கிருஷ்ணகிரி, தர்மபுரி
ஈ) நீலகிரி, தர்மபுரி

108. சேலம், கோயம்புத்தூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய பீடபூமி எது?
அ) பாரமஹால் பீடபூமி
ஆ) மைசூர் பீடபூமி
இ) கோயம்புத்தூர் பீடபூமி
ஈ) மதுரை பீடபூமி

109. கோயம்புத்தூர் பீடபூமியின் பரப்பளவு எவ்வளவு?
அ) 2360 ச.கி.மீ
ஆ) 2460 ச.கி.மீ
இ) 2560 ச.கி.மீ
ஈ) 2660 ச.கி.மீ

110. கோயம்புத்தூர் பீடபூமியை மைசூர் பீடபூமியிலிருந்து பிரிக்கும் ஆறு எது?
அ) பாலாறு
ஆ) மோயர் ஆறு
இ) நொய்யல்
ஈ) பவானிசாகர்

111. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தியாகும் பவானி, நொய்யல் மற்றும் அமராவதி ஆறுகள் எந்த பீடபூமியில் பள்ளத்தாக்குகளை உருவாக்குகின்றன?
அ) மைசூர் பீடபூமி
ஆ) கோயம்புத்தூர் பீடபூமி
இ) பாரமஹால் பீடபூமி
ஈ) மதுரை பீடபூமி

தமிழன் Exam Materials

112. எந்தப் பகுதியில் பல மலையிடை பீடபூமிகள் காணப்படுகின்றன?
அ) வால்பாறை ஆ) நீலகிரி இ) ஏற்காடு ஈ) கொடைக்கானல்

113. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் அடிவாரம் வரை நீண்டுள்ள பீடபூமி எது?
அ) மதுரை பீடபூமி ஆ) சிகூர் பீடபூமி
இ) கோயமுத்தூர் பீடபூமி ஈ) பாரமஹால் பீடபூமி

114. வைகை,தாமிரபரணி வடிநிலப்பகுதிகள் எப்பகுதியில் அமைந்துள்ளன?
அ) பாரமஹால் பீடபூமி ஆ) கோயமுத்தூர் பீடபூமி
இ) மதுரை பீடபூமி ஈ) சிகூர் பீடபூமி

115. தமிழ்நாட்டின் சமவெளிகளை எத்தனை பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம்?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

116. சேலம், ஈரோடு, கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகிய மாவட்டங்களில் பரவியுள்ள சமவெளி எது?
அ) பாலாறு ஆ) பெண்ணையாறு இ) காவிரி ஈ) தாமிரபரணி

117. தமிழ்நாட்டின் கடற்கரைச் சமவெளியானது சென்னையிலிருந்து எது வரை நீண்டுள்ளது?
அ) தூத்துக்குடி ஆ) உவரி இ) கன்னியாகுமரி ஈ) நாகப்பட்டினம்

118. எந்த மாவட்டங்களில் கடற்கரையோரங்களில் உருவாக்கப்பட்ட மணல் குன்றுகள் தேரி என்று அழைக்கப்படுகிறது?
அ) இராமநாதபுரம் மற்றும் தூத்துக்குடி ஆ) நாகப்பட்டினம்
இ) உவரி, கன்னியாகுமரி ஈ) புதுச்சேரி, நாகப்பட்டினம்

119. பனைமரங்களும், சவுக்குத்தோப்புகளும் பரவலாகக் காணப்படும் கடற்கரை எது?
அ) மெரினா கடற்கரை ஆ) தங்கமணல் கடற்கரை
இ) கோவளம் கடற்கரை ஈ) வெள்ளி கடற்கரை

120. தமிழ்நாட்டில் பெரும்பாலான ஆறுகள் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தியாகி எதில் கலக்கின்றன?
அ) அரபிக்கடல் ஆ) வங்காள விரிகுடா
இ) இந்திய பெருங்கடல் ஈ) எதுவுமில்லை

121. கீழ்கண்டவற்றுள் வற்றாத ஆறு எது?
அ) காவிரி ஆ) வைகை இ) தாமிரபரணி ஈ) பாலாறு

122. தென்மேற்கு மற்றும் வடகிழக்கு ஆகிய இரு பருவமழை காலங்களிலும் மழை பெறுவதால் வற்றாத ஆறாக உள்ளது எது?
அ) காவிரி ஆ) தென்பெண்ணை இ) தாமிரபரணி ஈ) பாலாறு

123. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் பிரம்மகிரி குன்றுகளில் தலைக்காவிரி எனும் இடத்தில் உற்பத்தியாகி தமிழ்நாட்டில் பாயும் ஆறு எது?
அ) வைகை ஆ) பாலாறு இ) தென்பெண்ணை ஈ) காவிரி

தமிழன் Exam Materials

124. காவிரி ஆறு தமிழ்நாட்டில் எத்தனை கி.மீ நீளத்திற்கு பாய்கிறது?
அ) 405 ஆ) 410 இ) 416 ஈ) 420

125. காவிரி ஆறு தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகா ஆகியவற்றிற்கு இடையே சுமார் எத்தனை கிலோமீட்டர் தூரத்திற்கு எல்லையாக உள்ளது?
அ) 60 ஆ) 61 இ) 63 ஈ) 64

126. மேட்டூர் அணை எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?
அ) சேலம் ஆ) மதுரை இ) தஞ்சாவூர் ஈ) திருச்சி

127. மேட்டூர் அணை எந்த ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது?
அ) காவிரி ஆ) வைகை இ) பாலாறு ஈ) தாமிரபரணி

128. மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்தில் துணையாறாக வலது கரையில் காவிரியுடன் இணைவது எது?
அ) பவானி ஆறு ஆ) சிற்றாறு இ) சின்னாறு ஈ) வைப்பாறு

129. கரூரிலிருந்து எத்தனை கிலோமீட்டர் தூரத்தில் திருமுக்கூடல் எனும் இடம் உள்ளது?
அ) 5 ஆ) 7 இ) 9 ஈ) 10

130. திருமுக்கூடல் எனும் இடத்தில் வலது கரையில் காவிரி ஆறுடன் இணையும் இரண்டு துணையாறுகள் எவை?
அ) வைகை, சின்னாறு ஆ) தாமிரபரணி, வைகை
இ) பாலாறு, தென்பெண்ணை ஈ) அமராவதி மற்றும் நொய்யல்

131. திருச்சிராப்பள்ளியில் காவிரி ஆறு எத்தனை கிளைகளாக பிரிகிறது?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

132. திருச்சியிலிருந்து எத்தனை கிலோமீட்டர் தொலைவிற்கு பாய்ந்த பின் இரு கிளையாறுகளும் சேர்ந்து ஸ்ரீரங்கம் தீவை உருவாக்குகின்றன?
அ) 10 ஆ) 12 இ) 14 ஈ) 16

133. கிராண்ட் அணைகட் என்றழைக்கப்படும் கல்லணை எந்த ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது?
அ) பாலாறு ஆ) வைகை இ) காவிரி ஈ) தென்பெண்ணை

134. எந்த ஆறு கல்லணையைக் கடந்த பின் பல கிளைகளாக பிரிந்து டெல்டா பகுதி முழுவதும் ஒரு வலைப்பின்னல் அமைப்பை உருவாக்கியிருக்கிறது?
அ) வைகை ஆ) காவேரி இ) பாலாறு ஈ) சிற்றாறு

135. காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் வலைப்பின்னல் அமைப்பை உருவாக்கி பின் எந்த ஊருக்கு தெற்கே வங்கக்கடலில் கலக்கிறது?
அ) கடலூர் ஆ) நாகப்பட்டினம் இ) திருவாரூர் ஈ) புதுச்சேரி

136. <u>தெரிந்து கொள்வோம் :</u> **காடுகளின் வகைகள்**

காடுகளின் வகைகள்	பரப்பளவு (ச.கி.மீ)
ஒதுக்கப்பட்ட காடுகள்	**19459**
பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகள்	**1782**

தமிழன் Exam Materials

வரையறுக்கப்படாத காடுகள்	1266
மொத்தம்	22507

137. <u>தெரிந்து கொள்வோம் :</u> தமிழ்நாட்டில் அதிகக்காடுகளைக் (பரப்பளவு) கொண்ட மாவட்டங்கள்

மாவட்டம்	பரப்பளவு (ச.கி.மீ)
தர்மபுரி	3280
கோயம்புத்தூர்	2627
ஈரோடு	2427
வேலூர்	1857
நீலகிரி	1583
திண்டுக்கல்	1662

138. <u>தெரிந்துகொள்வோம் :</u> தமிழ்நாட்டிலுள்ள உயிர்க்கோளப் பெட்டகங்கள்

1. நீலகிரி உயிர்க்கோளப் பெட்டகங்கள்
2. மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோளப் பெட்டகங்கள்
3. அகத்தியர் மலை உயிர்க்கோளப் பெட்டகங்கள்

139. <u>தெரிந்து கொள்வோம் :</u> வனவிலங்கு சரணாலயங்கள்

வனவிலங்கு சரணாலயங்கள்	மாவட்டம்	நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
முதுமலை வனவிலங்கு சரணாலயம்	நீலகிரி	1940
முண்டந்துறை வனவிலங்கு சரணாலயம்	திருநெல்வேலி	1962
கோடியக்கரை வனவிலங்கு சரணாலயம்	நாகப்பட்டினம்	1967
இந்திராகாந்தி வனவிலங்கு சரணாலயம்	கோயம்புத்தூர்	1976
களக்காடு வனவிலங்கு சரணாலயம்	திருநெல்வேலி	1976
வளநாடு கருப்பு மான்கள் சரணாலயம்	தூத்துக்குடி	1987
மலை அணில் வனவிலங்கு சரணாலயம்	விருதுநகர்	1988
கன்னியாகுமரி வனவிலங்கு சரணாலயம்	கன்னியாகுமரி	2007
சத்தியமங்கலம்வனவிலங்கு சரணாலயம்	ஈரோடு	2008
மேகமலை வனவிலங்கு சரணாலயம்	தேனி, மதுரை	2009
கோடியக்கரை வனவிலங்கு பாதுகாப்பகம் மண்டலம் (அ) மண்டலம் (ஆ)	தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம்	2013
கொடைக்கானல் வனவிலங்கு சரணாலயம்	திண்டுக்கல், தேனி	2013
கங்கைகொண்டான் புள்ளிமான் சரணாலயம்	திருநெல்வேலி	2013
வடகாவிரி வனவிலங்கு சரணாலயம்	தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி	2014

தமிழன் Exam Materials

நெல்லை வனவிலங்கு சரணாலயம்	திருநெல்வேலி	2015

140. தெரிந்து கொள்வோம் : பறவை சரணாலயங்கள்

பறவை சரணாலயங்கள்	மாவட்டம்	நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
வேட்டங்குடி பறவை சரணாலயம்	சிவகங்கை	1977
பழவேற்காடு ஏரி பறவை சரணாலயம்	திருவள்ளூர்	1980
கரிக்கிளி பறவை சரணாலயம்	காஞ்சிபுரம்	1989
கஞ்சிரங்குளம் பறவை சரணாலயம்	இராமநாதபுரம்	1989
சித்திரங்குடி பறவை சரணாலயம்	இராமநாதபுரம்	1989
கூத்தன்குளம், கூடங்குளம் பறவை சரணாலயம்	திருநெல்வேலி	1994
வெள்ளோடு பறவை சரணாலயம்	ஈரோடு	1997
வேடந்தாங்கல் பறவை சரணாலயம்	காஞ்சிபுரம்	1998
உதயமார்த்தாண்டபுரம் பறவை சரணாலயம்	திருவாரூர்	1998
மேல செல்வனூர்-கீழ செல்வனூர் பறவை சரணாலயம்	இராமநாதபுரம்	1998
வடுவூர் பறவை சரணாலயம்	திருவாரூர்	1999
காரைவெட்டி பறவை சரணாலயம்	அரியலூர்	2000
தீர்த்தங்கள் பறவை சரணாலயம்	இராமநாதபுரம்	2010
சக்கரகோட்டை ஏரி பறவை சரணாலயம்	இராமநாதபுரம்	2012
ஊசுடு ஏரி பறவை சரணாலயம்	விழுப்புரம்	2015

141. கர்நாடகாவின் கோலார் மாவட்டத்தில் தலகவிரா கிராமத்திற்கு அப்பால் உற்பத்தி ஆகும் ஆறு எது?
அ) பெண்ணை ஆ) நொய்யல் இ) பவானி ஈ) பாலாறு

142. பாலாற்றின் பரப்பளவு எவ்வளவு?
அ) 15,871 ச.கி.மீ ஆ) 16,871 ச.கி.மீ
இ) 17,871 ச.கி.மீ ஈ) 18,871 ச.கி.மீ

143. பாலாற்றின் பரப்பளவில் எத்தனை சதவீதம் தமிழகத்தில் உள்ளது?
அ) 55% ஆ) 56% இ) 57% ஈ) 58%

144. பாலாறு தமிழகத்தில் 57% பாயும் நிலையில் மீதமுள்ள பகுதிகள் எங்கு உள்ளன?
அ) கேரளா ஆ) ஆந்திரா, கர்நாடகா
இ) ஒடிஸா ஈ) மஹாராஷ்டிரா

145. பொன்னி, கவுண்டினியா நதி, மலட்டாறு, செய்யாறு மற்றும் கிளியாறு ஆகியன எந்த ஆற்றின் துணை ஆறுகள் ஆகும்?
அ) வைகை ஆ) காவிரி இ) பெண்ணை ஈ) பாலாறு

தமிழன் Exam Materials

146. வேலூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் வழியாகப் பாய்ந்து கூவத்தூருக்கு அருகே வங்காள விரிகுடா கடலில் கலக்கும் ஆறு எது?
அ) பாலாறு ஆ) பெண்ணை இ) வைகை ஈ) தாமிரபரணி

147. கிழக்கு கர்நாடகாவின் நந்திதுர்கா மலைகளின் கிழக்கு சரிவுகளிலிருந்து உருவாவது எது?
அ) காவிரி ஆ) பாலாறு இ) தென்பெண்ணையாறு ஈ) வைகை

148. தென்பெண்ணையாற்றின் வடிநிலப்பரப்பு எவ்வளவு?
அ) 14,019 ச.கி.மீ ஆ) 15,019 ச.கி.மீ
இ) 16,019 ச.கி.மீ ஈ) 17,019 ச.கி.மீ

149. தமிழ்நாட்டில் தென்பெண்ணையாறு எத்தனை சதவீதமாக உள்ளது?
அ) 73% ஆ) 75% இ) 77% ஈ) 79%

150. கிருஷ்ணகிரி, தர்மபுரி, வேலூர், திருவண்ணாமலை, கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்கள் வழியாக தென்கிழக்கு திசையில் 247 கி.மீ வரை பாயும் நதி எது?
அ) நொய்யல் ஆ) அமராவதி
இ) பாலாறு ஈ) தென்பெண்ணையாறு

151. கெடிலம் மற்றும் பெண்ணையாறு என இரண்டு கிளைகளாக எந்த அணைக்கட்டிற்கு அருகில் பெண்ணையாறு பிரிகிறது?
அ) மேட்டூர் அணை ஆ) கல்லணை
இ) திருக்கோவிலூர் அணை ஈ) வைகை அணை

152. கெடிலம் ஆறு எந்த ஊருக்கு அருகில் வங்கக்கடலில் கலக்கிறது?
அ) கடலூர் ஆ) புதுச்சேரி
இ) விழுப்புரம் ஈ) திருவண்ணாமலை

153. பெண்ணையாறு எந்த ஊருக்கு அருகில் வங்க கடலில் கலக்கிறது?
அ) கடலூர் ஆ) புதுச்சேரி இ) விழுப்புரம் ஈ) சிதம்பரம்

154. சின்னாறு, மார்க்கண்ட நதி, வாணியாறு மற்றும் பாம்பன் ஆறு ஆகியன எந்த ஆற்றின் முக்கிய துணையாறுகள் ஆகும்?
அ) காவிரி ஆ) வைகை
இ) தென்பெண்ணை ஈ) பாம்பன் ஆறு

155. உற்பத்தியாகும் இடங்களில் கனமழை காரணமாக திடீர் குறுகிய கால வெள்ளப்பெருக்கினை ஏற்படுத்தும் ஆறு எது?
அ) பெண்ணையாறு ஆ) வைகை இ) காவிரி ஈ) தாமிரபரணி

156. தமிழ் மாதமான தை மாதத்தில் எந்த ஆற்றுப்பகுதியில் பல்வேறு விழாக்கள் கொண்டாடப்படுகின்றது?
அ) வைகை ஆ) காவிரி இ) பெண்ணையாறு ஈ) பாலாறு

157. எந்த ஆற்றின் குறுக்கே கிருஷ்ணகிரி மற்றும் சாத்தனூர் நீர்தேக்கங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன?
அ) காவிரி ஆ) பாலாறு இ) பெண்ணையாறு ஈ) தாமிரபரணி

தமிழன் Exam Materials

158. தமிழ்நாட்டின் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையிலுள்ள வருஷநாட்டு குன்றுகளின் கிழக்கு சரிவில் உருவாகும் ஆறு எது?
அ) வைகை ஆ) காவிரி இ) நொய்யல் ஈ) பவானி

159. வைகை ஆற்றின் வடிநிலம் எத்தனை பரப்பளவு?
அ) 7541 ச.கி.மீ ஆ) 7641 ச.கி.மீ இ) 7741 ச.கி.மீ ஈ) 7841 ச.கி.மீ

160. மதுரை, சிவகங்கை, இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களின் வழியாக பாயும் ஆறு எது?
அ) பெண்ணையாறு ஆ) வைகை இ) காவரி ஈ) தாமிரபரணி

161. வைகையாற்றின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?
அ) 238 கி.மீ ஆ) 248 கி.மீ இ) 258 கி.மீ ஈ) 268 கி.மீ

162. எந்த ஆற்றின் உபரிநீர் இராமநாதபுரம் அருகில் உள்ள பாக்நீர்ச் சந்தியில் கலக்கிறது?
அ) வைகை ஆ) பவானி இ) சின்னாறு ஈ) பாலாறு

163. செம்மண் துகள்களால் நீரானது செந்நிறத்துடன் காணப்படும் ஆறு எது?
அ) தாமிரபரணி ஆ) வைகை இ) காவிரி ஈ) பெண்ணையாறு

164. அம்பாசமுத்திரம் வட்டம் பாபநாசத்திலுள்ள மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் பொதிகை மலை முகடுகளில் தோன்றும் ஆறு எது?
அ) நொய்யல் ஆ) பாலாறு இ) தாமிரபரணி ஈ) காவிரி

165. தாமிரபரணி ஆறு எந்த மாவட்டங்களின் வழியாக பாய்ந்து வங்கக்கடலில் கலக்கிறது?
அ) மதுரை, சிவகங்கை ஆ) தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி
இ) திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி ஈ) வேலூர், காஞ்சிபுரம்

166. காரையாறு, சேர்வலாறு, மணிமுத்தாறு, கடனாநதி, பச்சையாறு, சிற்றாறு மற்றும் இராமநதி போன்றவை எதன் துணையாறுகள் ஆகும்?
அ) தாமிரபரணி ஆ) வைகை இ) காவிரி ஈ) பெண்ணயாறு

167. கடகரேகைக்கு தெற்கேயும் பூமத்திய ரேகைக்கு அருகாமையிலும் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?
அ) குஜராத் ஆ) தமிழ்நாடு இ) பஞ்சாப் ஈ) ஹரியானா

168. தமிழ்நாட்டின் வெப்பநிலை எவ்வளவு?
அ) $15^{\circ}C$ முதல் $40^{\circ}C$ வரை ஆ) $19^{\circ}C$ முதல் $41^{\circ}C$ வரை
இ) $20^{\circ}C$ முதல் $42^{\circ}C$ வரை ஈ) $18^{\circ}C$ முதல் $43^{\circ}C$ வரை

169. தமிழ்நாட்டின் சராசரி மழையளவு எவ்வளவு?
அ) 958.5 மி.மீ ஆ) 968.5 மி.மீ இ) 978.5 மி.மீ ஈ) 988.8 மி.மீ

170. தமிழகத்தின் மேற்குப் பகுதியில் நிலவும் காலநிலை எது?
அ) மலைப்பாங்கான காலநிலை
ஆ) வெப்பமண்டல கடல் ஆதிக்க காலநிலை
இ) அதிக வெப்பநிலை ஈ) குளிர் காலநிலை

தமிழன் Exam Materials

171. நீலகிரி, ஆனைமலை, கொடைக்கானல் மலைப்பகுதிகளில் நிலவும் காலநிலை எது?
அ) வறண்ட காலநிலை
ஆ) வெப்பமண்டல கடல் ஆதிக்க காலநிலை
இ) அதிக குளிர் காலநிலை ஈ) மலைப்பாங்கான காலநிலை

172. எந்த மாதங்களில் சூரியனின் செங்குத்து கதிர்கள் பூமத்தியரேகைக்கும் மகரரேகைக்கும் இடையே விழுகிறது?
அ) ஜனவரி-பிப்ரவரி ஆ) மார்ச்-ஏப்ரல்
இ) மே-ஜீன் ஈ) ஜீலை-ஆகஸ்ட்

173. தமிழ்நாடு உள்பட இந்தியா முழுவதும் சாய்வான சூரியக்கதிர்களைப் பெறும் மாதம் எது?
அ) ஜனவரி-பிப்ரவரி ஆ) மார்ச்-ஏப்ரல்
இ) மே-ஜீன் ஈ) ஜீலை-ஆகஸ்ட்

174. மலைவாழிடங்களில் குளிர்கால வெப்பநிலை சில நேரங்களில் எத்தனைக்கும் குறைவாக உள்ளது?
அ) $5^{\circ}C$ ஆ) $6^{\circ}C$ இ) $7^{\circ}C$ ஈ) $8^{\circ}C$

175. எந்த மாதங்களில் சூரியனின் வடக்கு நோக்கிய நகர்வு நிகழ்வதால் சூரியனின் செங்குத்துக் கதிர்கள் தென்னிந்தியாவில் விழுகிறது?
அ) ஜனவரி, பிப்ரவரி ஆ) மார்ச், ஏப்ரல், மே
இ) ஜீன், ஜீலை ஈ) ஆகஸ்ட், செப்டம்பர்

176. கடகரேகைக்கு தென்பகுதியில் அமைந்திருப்பதால் அதிக வெப்பநிலையைப் பெறும் மாநிலம் எது?
அ) தமிழகம் ஆ) உத்திரபிரதேசம்
இ) மத்தியபிரதேசம் ஈ) பஞ்சாப்

177. குறிப்பாக எந்த மாதத்தில் தமிழகத்தின் தென்பகுதி முழுவதும் முன் பருவமழை மூலமும் வெப்பசலனம் மூலமும் மழையைப் பெறுகிறது?
அ) ஏப்ரல் ஆ) மே இ) ஜீன் ஈ) ஜீலை

178. எந்த மாதத்தில் சூரியனின் செங்குத்து கதிர்களால் வட இந்திய நிலப்பரப்பு அதிக வெப்பத்தைப் பெறுகிறது?
அ) ஜனவரி முதல் மார்ச் வரை ஆ) மார்ச் முதல் மே வரை
இ) மே முதல் ஜீலை வரை ஈ) ஜீலை முதல் செப்டம்பர் வரை

179. கோயம்புத்தூர் பீடபூமி சராசரியாக எத்தனை செ.மீ மழையைப் பெறுகிறது?
அ) 20 செ.மீ ஆ) 30 செ.மீ இ) 40 செ.மீ ஈ) 50 செ.மீ

180. அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் மாதத்தில் முதல்பாதி வரை நீடிக்கும் பருவக்காற்று எது?
அ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று ஆ) தென்கிழக்கு பருவக்காற்று
இ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று ஈ) வடமேற்கு பருவக்காற்று

தமிழன் Exam Materials

181. எந்த பகுதியில் உருவாகின்ற சூறாவளிகள் தமிழ்நாட்டின் கடற்கரை பகுதிகளில் மிக கனத்த மழையைத் தோற்றுவிக்கின்றன?
அ) வங்கக் கடல் ஆ) அரபிக் கடல்
இ) இந்திய பெருங்கடல் ஈ) எதுவுமில்லை

182. தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்கு அவசியமான கனிமங்கள் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்களை அளிப்பது எது?
அ) காற்று ஆ) மழை இ) மண் ஈ) உரம்

183. இரண்டு அங்குல மண் உருவாக சுமார் எத்தனை ஆண்டுகள் ஆகின்றன?
அ) 25 முதல் 50 ஆண்டுகள் வரை
ஆ) 50 முதல் 100 ஆண்டுகள் வரை
இ) 100 முதல் 300 ஆண்டுகள் வரை
ஈ) 300 முதல் 1000 ஆண்டுகள் வரை

184. மண்களை அதன் தன்மைகளைக் கொண்டு எத்தனை பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தலாம்?
அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

185. ஆறுகாளல் படிய வைக்கப்படும் நுண் படிவுகளால் உருவாகும் மண்எது?
அ) சரளை மண் ஆ) வண்டல் மண்
இ) செம்மண் ஈ) களிமண்

186. சுண்ணாம்புச்சத்து, பொட்டாசியம், மெக்னீசியம், நைட்ரஜன் மற்றும் பாஸ்பாரிக் அமிலம் ஆகிய தாதுக்களைக் கொண்டுள்ள மண் எது?
அ) சரளை மண் ஆ) செம்மண்
இ) வண்டல் மண் ஈ) கரிசல் மண்

187. நைட்ரஜன் மற்றும் இலைமக்குகள் குறைவாக உள்ள மண் எது?
அ) கரிசல் மண் ஆ) வண்டல் மண்
இ) சரளை மண் ஈ) உவர்மண்

188. நுண்துளைகள் மற்றும் களிமண் கலந்த மண் எது?
அ) கரிசல் மண் ஆ) உவர்மண் இ) சரளை மண் ஈ) வண்டல் மண்

189. நெல், கரும்பு, வாழை மற்றும் மஞ்சள் போன்ற பயிர்கள் எந்த மண்ணில் பயிரிடப்படுகின்றன?
அ) கரிசல் மண் ஆ) வண்டல் மண்
இ) உவர்மண் ஈ) சரளை மண்

190. தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், விழுப்புரம், கடலூர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் எவ்வகையான மண் அதிக அளவில் காணப்படுகிறது?
அ) வண்டல் மண் ஆ) கரிசல் மண்
இ) உவர்மண் ஈ) சரளை மண்

தமிழன் Exam Materials

191. தீப்பாறைகள் சிதைவடைவதன் மூலம் உருவாகும் மண் எது?
அ) உவர்மண் ஆ) சரளை மண்
இ) கரிசல் மண் ஈ) வண்டல் மண்

192. பருத்தி நன்கு வளர்வதால் பருத்தி மண் என அழைக்கப்படும் மண் எது?
அ) வண்டல் மண் ஆ) சரளை மண் இ) கரிசல் மண் ஈ) உவர்மண்

193. பருத்தி, கம்பு, சோளம் மற்றும் கால்நடைத் தீவனங்கள் போன்ற முக்கிய பயிர்கள் எந்த மண்ணில் பயிரிடப்படுகின்றன?
அ) வண்டல் மண் ஆ) சரளை மண்
இ) கரிசல் மண் ஈ) உவர்மண்

194. கோயம்புத்தூர், மதுரை, தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் பெருமளவில் காணப்படும் மண் எது?
அ) கரிசல் மண் ஆ) சரளை மண் இ) வண்டல் மண் ஈ) செம்மண்

195. தமிழ்நாட்டின் மொத்த பரப்பளவில் சுமார் 3 இல் 2 பங்கு பரவியுள்ள மண் எது?
அ) செம்மண் ஆ) சரளை மண்
இ) கரிசல் மண் ஈ) வண்டல் மண்

196. நுண்துகள்கள் உடையதால் ஈரப்பதத்தை தக்க வைத்துக் கொள்ளும் தன்மையை பெறாத மண் எது?
அ) வண்டல் மண் ஆ) செம்மண் இ) சரளை மண் ஈ) கரிசல் மண்

197. நெல், கேழ்வரகு, புகையிலை மற்றும் காய்கறிகள் ஆகியன பயிரிடப்படும் மண் எது?
அ) செம்மண் ஆ) வண்டல் மண்
இ) சரளை மண் ஈ) கரிசல் மண்

198. செம்மண் அதிகம் காணப்படும் பகுதிகள் யாவை?
அ) மதுரை, விருதுநகர் ஆ) தஞ்சாவூர், திருவாரூர்
இ) கடலூர், விழுப்புரம் ஈ) சிவகங்கை, இராமநாதபுரம்

199. திருவள்ளூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களின் சில பகுதிகளிலும் காணப்படும் மண் எது?
அ) சரளை மண் ஆ) வண்டல் மண்
இ) கரிசல் மண் ஈ) செம்மண்

200. நெல், இஞ்சி, மிளகு மற்றம் வாழை போன்றவை எந்த மண்ணில் பயிரிடப்படுகின்றன?
அ) சரளை மண் ஆ) வண்டல் மண்
இ) செம்மண் ஈ) கரிசல் மண்

201. தமிழ்நாட்டின் சோழமண்டலக் கடற்கரை பகுதிகளில் மட்டுமே காணப்படும் மண் எது?
அ) கரிசல் மண் ஆ) சரளை மண் இ) உவர்மண் ஈ) வண்டல் மண்

தமிழன் Exam Materials

202. பொருத்துக:

அ) ஜவ்வாது மலை - 1. மலையிடை பீடபூமி
ஆ) ஏற்காடு - 2. சோலைக்காடுகள்
இ) அரப்பளீஸ்வரர் கோவில் - 3. ஏழைகளின் ஊட்டி
ஈ) பசுமை மாறாக் காடுகள் - 4. காவலூர் வானவியல் தொலைநோக்கி மையம்
உ) சிகூர் பீடபூமி - 5. கொல்லி மலை

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	5	3	4	1	2
ஆ)	4	5	3	1	2
இ)	4	3	5	2	1
ஈ)	5	4	1	3	2

203. பொருத்துக:

அ) பவளப்பாறைகள் - 1. அமராவதி, நொய்யல் ஆறு இணையும் இடம்
ஆ) ஒகேனக்கல் நீர்வீழ்ச்சி - 2. புனித நதி
இ) அகன்ற காவிரி - 3. மன்னார் வளைகுடா
ஈ) தென்னிந்தியாவின் தோட்டம் - 4. தர்மபுரி மாவட்டம்
உ) பெண்ணையாறு - 5. காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் கிளையாறுகளால் உண்டாக்கிய வலைப்பின்னல் அமைப்பு

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	5	3	4	1	2
ஆ)	3	4	1	5	2
இ)	3	4	5	2	1
ஈ)	5	4	1	3	2

204. கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த மண்ணில் எந்த பொருளும் பயிரிட முடியாது?

அ) வண்டல் மண் ஆ) சரளை மண்
இ) கரிசல் மண் ஈ) உவர் மண்

205. இந்தியாவில் உள்ள காடுகளில் தமிழகத்தின் பங்களிப்பு எவ்வளவு?

அ) 2.66% ஆ) 2.77%
இ) 2.88% ஈ) 2.99%

206. தமிழகத்தில் காடுகள் எத்தனை வகையாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன?

அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஐந்து

207. அதிக மழைபெறும் பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் எவை?

அ) வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்
ஆ) மிதவெப்பமண்டல மலைக்காடுகள்
இ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்
ஈ) மாங்குரோவ் காடுகள்

தமிழன் Exam Materials

208. அடர்ந்த மற்றும் மரக்கிளை அடுக்குகள் கொண்டதாக காணப்படும் காடுகள் எவை?

அ) மாங்குரோவ் காடுகள் ஆ) சதுப்பு நிலக்காடுகள்

இ) வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

ஈ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்

209. திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி, நீலகிரி மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் உள்ள மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளில் காணப்படும் காடுகள் எவை?

அ) மாங்குரோவ் காடுகள் ஆ) சதுப்பு நிலக்காடுகள்

இ) வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

ஈ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்

210. இலவங்க மரம், மலபார், கருங்காலி மரம், பனாச மரம், ஜாவாபிளம், ஜமுன், பலா மருது, அயனி, கிராப் மிர்ட்டல் போன்ற மரங்கள் எந்த காடுகளில் காணப்படுகின்றன?

அ) வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

ஆ) மிதவெப்பமண்டல மலைக்காடுகள்.

இ) வெப்பமண்டல முட்புதர்க் காடுகள் ஈ) சதுப்பு நிலக்காடுகள்

211. சேர்வராயன் மலை, கொல்லிமலை, பச்சை மலை ஆகியவற்றில் எந்த வகையான காடுகள் காணப்படுகின்றன?

அ) மாங்குரோவ் காடுகள் ஆ) இலையுதிர்க் காடுகள்

இ) வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

ஈ) மிதவெப்பமண்டல் மலைக்காடுகள்

212. இந்திய மகோகனி, குரங்கு தேக்கு, உல்லி காசியா, பலா மற்றும் மா மரங்கள் எந்தக் காடுகளில் காணப்படும் முக்கிய மரங்கள் ஆகும்?

அ) மிதவெப்பமண்டல மலைக்காடுகள்

ஆ) வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

இ) மாங்குரோவ் காடுகள் ஈ) சதுப்பு நிலக்காடுகள்

213. ஆனைமலை, நீலகிரி மற்றும் பழனி மலைகளில் சுமார் 1000 மீ உயரமான பகுதிகளிலும் பள்ளத்தாக்குகளிலும் காணப்படும் காடுகள் எவை?

அ) மாங்குரோவ் காடுகள்

ஆ) மிதவெப்பமண்டல மலைக்காடுகள்

இ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள் ஈ) சதுப்பு நிலக்காடுகள்

214. பொதுவாக குறைந்த உயரத்துடனும் பசுமையாகவும் காணப்படும் மரங்கள் எந்த காடுகளில் காண்பபடுகிறது?

அ) மிதவெப்பமண்டல மலைக்காடுகள்

ஆ) சதுப்பு நிலக்காடுகள் இ) மாங்குரோவ் காடுகள்

ஈ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்

தமிழன் Exam Materials

215. எப்பருவத்தில் வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடுகளில் உள்ள மரங்கள் இலையை உதிர்த்துவிடுகின்றன?

அ) குளிர்காலம் ஆ) கோடைகாலம்

இ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம்

ஈ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்

216. எக்காடுகளில் மரங்கள் 30 செ.மீ வரை வளர்கின்றன?

அ) மாங்குரோவ் காடுகள் ஆ) சதுப்பு நிலக்காடுகள்

இ) வெப்பமண்டல மலைக்காடுகள்

ஈ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்

217. எந்த வகைக்காடுகளில் பருத்திப்பட்டு மரம், இலவம், கடம்பா, டாகத் தேக்கு, வாகை, வெக்காளி மரம் மற்றும் சிரஸ் போன்ற மரங்கள் காணப்படுகின்றன?

அ) வெப்பமண்டல முட்புதர்க் காடுகள்

ஆ) மிதவெப்பமண்டல மலைக்காடுகள்

இ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள் ஈ) மாங்குரோவ் காடுகள்

218. பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சில மரங்கள் எந்த வகைக் காடுகளில் காணப்படுகின்றன?

அ) வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

ஆ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்

இ) சதுப்பு நிலக்காடுகள் ஈ) மாங்குரோவ் காடுகள்

219. எவ்வகைக் காடுகள் கடலோரப் பகுதிகள், ஆற்றின் டெல்டா பகுதிகள், தீவுகளின் கடைப்பகுதிகள், முகத்துவாரங்களில் காணப்படுகின்றன?

அ) மாங்குரோவ் காடுகள்

ஆ) வெப்பமண்டல முட்புதர்க் காடுகள்

இ) வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

ஈ) மிதவெப்பமண்டல மலைக்காடுகள்

220. எவ்வகையான காடுகளில் உள்ள தாவரங்கள் பசுமையானதாகவும் மிதமான உயரம் உடையதாகவும் தோல் போன்ற இலைகளுடனும் காணப்படுகின்றன?

அ) மாங்குரோவ் காடுகள்

ஆ) மிதவெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

இ) மிதவெப்பமண்டல மலைக்காடுகள்

ஈ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்

221. உவர் நிலங்கள், உவர்நீரில் வாழும் தன்மையுடைய காடுகள் எவை?

அ) மாங்குரோவ் காடுகள்

ஆ) வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

இ) மிதவெப்பமண்டல மலைக்காடுகள்

ஈ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்

தமிழன் Exam Materials

222. பிச்சாவரம், வேதாரண்யம், முத்துப்பேட்டை, சத்திரம் மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள காடுகள் எவ்வகையானது?
அ) மாங்குரோவ் காடுகள்
ஆ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்
இ) மிதவெப்பமண்டல மலைக்காடுகள்
ஈ) வெப்பமண்டல முட்புதர்க் காடுகள்

223. தமிழ்நாட்டில் மிகக் குறைவான மழைபெறும் பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் எவை?
அ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்
ஆ) வெப்பமண்டல முட்புதர்க் காடுகள்
இ) மாங்குரோவ் காடுகள்
ஈ) வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

224. வெப்பமண்டல முட்புதர் காடுகள் சமவெளியில் இருந்து எத்தனை மீட்டர் உயரத்திற்கு மேல் உள்ள பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன?
அ) 100 மீ ஆ) 200 மீ இ) 300 மீ ஈ) 400 மீ

225. பனை, வேம்பு, கருவேலம், வெள்ளைக்கருவேலம், சீமை கருவேலம் ஆகிய மரங்கள் பொதுவாக காணப்படும் காடுகள் எவை?
அ) மாங்குரோவ் காடுகள்
ஆ) வெப்பமண்டல முட்புதர்க் காடுகள்
இ) வெப்பமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்
ஈ) மிதவெப்பமண்டல மலைக்காடுகள்

226. வெப்பமண்டல முட்புதர் காடுகள் அதிகம் காணப்படும் மாவட்டங்கள் எவை?
அ) தர்மபுரி, இராமநாதபுரம், விருதுநகர்
ஆ) வேதாரண்யம், பிச்சாவரம், சத்திரம்
இ) நீலகிரி, கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி
ஈ) ஆனைமலை மற்றும் பழனி

227. மாறுபட்ட காலநிலைகள், நில அமைப்புகள் மற்றும் பல்வேறு வளங்கள் ஆகியவற்றைக் கொண்டு தனித்துவம் பெற்ற மாநிலமாக திகழ்வது எது?
அ) கோவா ஆ) தமிழ்நாடு
இ) கேரளா ஈ) மத்தியபிரதேசம்

228. மலைகள் அல்லது குன்றுகளின் ஒரு பகுதியோ அல்லது பாறைகளோ சரிந்து வீழ்தல் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
அ) பூகம்பம் ஆ) வெள்ளப்பெருக்கு
இ) நிலச்சரிவு ஈ) சூறாவளி

229. நிலச்சரிவுக்கு முக்கியமான காரணி எது?
அ) மழை ஆ) நீர் இ) வானிலை ஈ) வெப்பம்

தமிழன் Exam Materials

230. தமிழ்நாட்டில் நிலச்சரிவினால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் பகுதியும், பெரும் அச்சுறுத்தலுக்குள்ளாவதுமான பகுதி எது என கண்டறியப்பட்டுள்ளது?

அ) வால்பாறை ஆ) கொடைக்கானல் . இ) நீலகிரி ஈ) ஏற்காடு

231. கனமான மேசை அல்லது மர இருக்கைகளுக்கு அடியில் பதுங்கி கொள்ளுதல் எந்த பேரிடரிலிருந்து தப்பிக்க ஒரு வகையான வழி?

அ) வெள்ளப்பெருக்கு ஆ) சூறாவளி

இ) நிலச்சரிவு ஈ) சுனாமி

232. எந்த காலங்களில் தமிழ்நாட்டில் வெள்ளப்பெருக்கு என்பது பொதுவான ஒன்றாகும்?

அ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று ஆ) தென்கிழக்கு பருவக்காற்று

இ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று ஈ) எதுவுமில்லை

233. சமீபத்திய நிகழ்வான தென்னிந்திய வெள்ளப்பெருக்கு எந்த ஆண்டு நிகழ்ந்தது?

அ) **2014** ஆ) **2015** இ) **2016** ஈ) **2017**

234. **2015** ஆம் ஆண்டு வெள்ளப்பெருக்கு எத்தனை மில்லியன் மக்களின் இடப்பெயர்விற்கு காரணமாக இருந்தது?

அ) **1.5** மில்லியன் ஆ) **1.6** மில்லியன்

இ) **1.7** மில்லியன் ஈ) **1.8** மில்லியன்

235. **2015** ஆம் ஆண்டு வெள்ளப்பெருக்கினால் அதிகம் பாதிக்கப்பட்ட மாநிலம் எது?

அ) கேரளா ஆ) தமிழ்நாடு இ) கர்நாடகா ஈ) ஆந்திரா

236. கீழ்கண்டவைகளுள் பொதுவாக வெள்ளத்தால் பாதிப்புக்குள்ளாகும் மாவட்டங்கள் எவை?

அ) மதுரை, விருதுநகர் ஆ) திருச்சி, சேலம்

இ) கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் ஈ) திருவாரூர், நாகப்பட்டினம்

237. வெள்ளப்பெருக்கிற்கு முன் அபாய நேர்வு குறைப்பு நடவடிக்கைகளில் சேராதது எது?

அ) சேவை மையங்கள் மற்றும் வெளியேறும் வழிகளை தெரிந்து வைத்திருத்தல்

ஆ) அவசரகால தொலைபேசி எண்களையும் செய்திகளை தெரிந்து வைத்திருத்தல்

இ) கனமான மேசை அல்லது மர இருக்கைக்கு அடியில் பதுங்கிக் கொள்ளுதல்

ஈ) முக்கிய பொருட்களை மடித்தும் சுருட்டியும் உயரமான பகுதிகளில் வைத்தல்

238. நமது மாநிலம் நீர்த்தேவைக்கு எதை பெரிதும் நம்பியுள்ளது?

அ) ஏரிகள் ஆ) குளங்கள் இ) பருவமழை ஈ) ஆறுகள்

தமிழன் Exam Materials

239. தமிழ்நாட்டின் மொத்த நீர் தேவை எவ்வளவு?
அ) 1587 டிஎம்சி
ஆ) 1687 டிஎம்சி
இ) 1787 டிஎம்சி
ஈ) 1894 டிஎம்சி

240. தமிழ்நாட்டின் நீர் பற்றாக்குறையின் சதவீதம் எவ்வளவு?
அ) 19.3% ஆ) 19.5% இ) 19.7% ஈ) 19.9%

241. நிலத்தடி நீர் வளத்தின் அடிப்படையில் மாநில அரசு தமிழகத்தை 385 மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டதில் எத்தனை மட்டுமே பாதுகாப்பாக உள்ளது?
அ) 142 ஆ) 143 இ) 144 ஈ) 145

242. எத்தனை சதவீத பகுதிகள் தமிழகத்தில் உவர்தன்மையுடன் உள்ளன?
அ) 1% ஆ) 2% இ) 3% ஈ) 4%

243. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை சதவீத நிலப்பகுதி வறட்சிக்கு உள்ளாகும் பகுதிகளாகும்?
அ) 61% ஆ) 62% இ) 63% ஈ) 64%

244. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தேசப்பட புத்தகத்தின்படி மாநிலத்தின் மொத்த நிலப்பரப்பில் எத்தனை சதவீதம் பாலைவனமாதல் மற்றும் நிலம் தரைகுறைதலுக்குள்ளாகின?
அ) 10% ஆ) 11% இ) 12% ஈ) 13%

245. சென்னை மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 37 பேர் தேனி மாவட்டத்தில் உள்ள குரங்கனி மலையில் மலையேற்ற பயிற்சி முடிந்து திரும்பும் வழியில் நிகழ்ந்த பேரிடர் எது?
அ) வெள்ளப்பெருக்கு
ஆ) காட்டுத்தீ
இ) சூறாவளி
ஈ) சுனாமி

246. எந்த மாதங்களில் தமிழக அரசு ஒவ்வொரு வருடமும் (இரண்டு வருடம்) மலையேற்ற பயிற்சிக்குத் தடைவிதித்தது?
அ) ஜனவரி 15 முதல் மார்ச் 15 வரை
ஆ) பிப்ரவரி 15 முதல் ஏப்ரல் 15 வரை
இ) மே 15 முதல் ஜீலை 5 வரை
ஈ) ஜீலை 15 முதல் செப்டம்பர் 15 வரை

247. <u>தெரிந்துகொள்வோம் :</u> **நீர் சேகரிப்பதற்கான சில வழிமுறைகள்**
நீர் மாசுபடுதலைத் தடுத்தல், நீர் மறுசுழற்சி, சிக்கனமான நிலத்தடி நீர் பயன்பாடு, மக்கள் தொகை கட்டுப்பாடு, மரபுவழி நீர்வளங்களைப் புதுப்பித்தல், நவீன நீர்ப்பாசன முறைகளைப் பயன்படுத்தல், காடுகளின் பரப்பளவை அதிகரித்தல், பயிரிடும் முறைகளை மாற்றுதல், வெள்ளப்பெருக்கு மேலாண்மை, புவி வெப்ப நீர் பயன்பாடு ஆகியன நீர்வளத்தை பாதுகாக்கும் சில வழிமுறைகள் ஆகும்.

தமிழன் Exam Materials

248. இந்தியாவில் ஏற்படும் பேரிடர்களில் பொதுவானதாக இல்லாத பேரிடர் எது?

அ) சுனாமி ஆ) வெள்ளப்பெருக்கு இ) தீவிபத்து ஈ) நிலச்சரிவு

249. தீ விபத்திற்கு முன் அபாயநேர்வு குறைப்பு நடவடிக்கைகளில் முக்கியமாக மேற்கொள்ள வேண்டியது அல்லாதது எது?

அ) உள்ளூர் கட்டட மற்றும் தீ விதிமுறைகளை பின்பற்றுதல்

ஆ) மரங்கள் மற்றும் செடிகளின் உயரத்தை கட்டுப்படுத்தி வைத்தல்

இ) வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சி மூலம் செய்திகளை உடனுக்குடன் தெரிந்து கொள்ளுதல்

ஈ) குடும்ப உறுப்பினர்களுடன் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் பல்வேறு வழிமுறைகளைத் திட்டமிடல்

250. அபாய நேர்வு குறைப்பு நடவடிக்கைகளில் தீ விபத்தின்போது செய்ய தேவையில்லாத செயல் எது?

அ) வாளிகளில் போதுமான நீரை நிரப்புதல்

ஆ) புகைமூட்டம் இருக்கும் அறையில் வெளிச்சத்தை ஏற்படுத்துதல்

இ) எரிவாயு இணைப்பினைத் துண்டித்தல்

ஈ) மரங்கள் மற்றும் செடிகளின் உயரத்தை கட்டுப்படுத்துதல்

251. அபாய நேர்வு குறைப்பு நடவடிக்கைகளில் தீ விபத்திற்குப் பின் செய்ய வேண்டிய செயல் எது?

அ) மீண்டும் குடியிருப்புகளுக்கு திரும்பும் முன் தீயணைப்பு அதிகாரிகளின் உதவியோடு சரிபார்த்துக் கொள்ளுதல்

ஆ) எரிவாயு இணைப்பினைத் துண்டித்தல்

இ) வாளிகளில் போதுமான நீரை நிரப்புதல்

ஈ) அனைத்து குடும்ப உறுப்பினர்களும் அவ்விடத்தில் இருந்து வெளியேற வழிவகை செய்தல்

252. இந்தியாவில் உருவாகிய சுனாமியால் எந்த கடலைச் சுற்றியுள்ள அனைத்து நாடுகளும் பாதிக்கப்பட்டன?

அ) அரபிக்கடல் ஆ) வங்காள விரிகுடா
இ) இந்தியப் பெருங்கடல் ஈ) எதுவுமில்லை

253. இந்தோனேஷியாவின் சுமத்ரா தீவின் மேற்கு கடற்கரைப் பகுதியில் சுனாமி அலைகள் எவ்வளவு ரிக்டர் அளவுள்ள புவி அதிர்வினால் ஏற்பட்டது?

அ) 8.5 ரிக்டர் ஆ) 8.6 ரிக்டர்
இ) 8.7 ரிக்டர் ஈ) 8.9 ரிக்டர்

254. இந்தோனேஷியாவில் 8.9 ரிக்டர் அளவில் ஏற்பட்ட சுனாமி அலைகளின் தாக்குதல் எது வரை உணரப்பட்டது?

அ) ஆஸ்திரேலியா ஆ) கிழக்கு ஆப்பிரிக்கா
இ) தென் ஆப்பிரிக்கா ஈ) அமெரிக்கா

தமிழன் Exam Materials

255. சோமாலியா, தான்சானியா மற்றும் கென்யா ஆகிய நாடுகள் எந்த கடற்கரையில் உள்ள நாடுகள் ஆகும்?
அ) சோழமண்டல கடற்கரை
ஆ) கிழக்கு ஆப்பிரிக்க கடற்கரை
இ) வட அமெரிக்கா கடற்கரை
ஈ) எதுவுமில்லை

256. நில அதிர்வுகள் மற்றும் ஓதப் பேரலைகள் எப்பகுதிகளில் பெரிய அளவில் பேரழிவை ஏற்படுத்துகின்றன?
அ) வட இந்தியாவில்
ஆ) தென்னிந்தியாவில்
இ) கிழக்கு இந்தியாவில்
ஈ) மேற்கிந்தியாவில்

257. சுனாமியால் மிக அதிகமாக பாதிக்கப்பட்ட மாநிலம் எது?
அ) அந்தமான் நிக்கோபார்
ஆ) தமிழ்நாடு
இ) ஆந்திரபிரதேசம்
ஈ) ஒடிஸா

258. 1500 க்கும் மேற்பட்ட மக்கள் இச்சுனாமியினால் உயிரிழந்ததில் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் எத்தனையாக பதிவானது?
அ) 250
ஆ) 500
இ) 700
ஈ) 80

259. இதற்கு முன் இந்தியாவில் சுனாமி அலைகள் தோன்றின?
அ) 1881 மற்றும் 1941
ஆ) 1885 மற்றும் 1945
இ) 1888 மற்றும் 1950
ஈ) 1890 மற்றும்1947

260. மிதமான அபாய தன்மை உள்ள மண்டலமாக உள்ளது எது?
அ) கோவா
ஆ) தமிழ்நாடு
இ) ஆந்திரா
ஈ) கேரளா

261. செப்டம்பர் 26, 2001 இல் தமிழ்நாட்டில் ஏற்பட்ட நில அதிர்வு எவ்வளவாக பதிவானது?
அ) 3-4 ரிக்டர்
ஆ) 4-5 ரிக்டர்
இ) 5-6 ரிக்டர்
ஈ) 6-7 ரிக்டர்

262. ஜீன் 7, 2008 இல் தமிழ்நாட்டில் எந்த பகுதியில் மிதமான நில அதிர்வு ஏற்பட்டது?
அ) வைகை பள்ளத்தாக்கு
ஆ) பாலாறு பள்ளத்தாக்கு
இ) தாமிரபரணி பள்ளத்தாக்கு
ஈ) எதுவுமில்லை

263. பாலாறு பள்ளத்தாக்கு பகுதியில் ஏற்பட்ட நில அதிர்வு எவ்வளவாக பதியப்பட்டது?
அ) 3-5 ரிக்டர்
ஆ) 3-6 ரிக்டர்
இ) 3-7 ரிக்டர்
ஈ) 3-8 ரிக்டர்

264. பாலாறு பள்ளத்தாக்கு பகுதியில் ஏற்பட்ட நில அதிர்வு எந்த மாவட்டத்தின் பல பகுதிகளில் உணரப்பட்டது?
அ) குடியாத்தம்
ஆ) வேலூர்
இ) காஞ்சிபுரம்
ஈ) திருவண்ணாமலை

265. அரியலூர் மாவட்டத்தில் காவிரிப் படுகையில் ஒரு மிதமான நில அதிர்வு எப்போது ஏற்பட்டது?
அ) செப்டம்பர் 26, 2001
ஆ) ஜீன் 7, 2008
இ) ஆகஸ்ட் 12, 2011
ஈ) மார்ச் 11, 2018

தமிழன் Exam Materials

266. 2012 இல் இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியை மையமாகக் கொண்டு தோன்றிய ஒரு மிதமான நிலநடுக்கம் எங்கு உணரப்பட்டது?

அ) மதுரை ஆ) சென்னை

இ) சேலம் ஈ) திருநெல்வேலி

267. எந்த நேரத்தில் மீனவர்கள் கடலுக்குச் செல்வதைத் தவிர்த்து படகுகளை பாதுகாப்பாக வைத்திருக்க வேண்டும்?

அ) புயலுக்கு முன் ஆ) புயலுக்கு பின்

இ) புயலின்போது ஈ) எப்போதும்

268. நில அதிர்வு பேரிடரில் பாலங்கள், பாதைகள் போன்றவை பாதிப்படைந்திருக்க வாய்ப்பு உள்ளதால் அதை கடப்பதை எப்போது தவிர்க்க வேண்டும்?

அ) நில அதிர்வின்போது ஆ) நில அதிர்வுக்கு முன்

இ) நில அதிர்வுக்குப்பின் ஈ) எப்போதும்

269. பொருத்துக:

அ) பேரிடர் அபாய நேர்வு குறைப்பு - 1. சென்னையின் வட பகுதிகள்

ஆ) நீர்பற்றாக்குறையை சரி செய்ய - 2. மூன்று

இ) வெள்ளப்பெருக்கிற்குப் பின் - 3. மழைநீர் சேகரிப்பு, நீர்வள பாதுகாப்பு

ஈ) புயலால் பாதிக்கப்படும் பகுதிகள் - 4. அபாயத்தில் தன்மையைக் குறிப்பது

உ) இயற்கை பிரிவுகள் - 5. இயற்கை பேரிடர்

ஊ) வறட்சி - 6.மீண்டும் வீடுகளுக்குச்செல்வதை உறுதி செய்தல்

எ) சுனாமியின் போது -7.உயரமான மரங்களில் ஏறிக்கொள்ளுதல்

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ	ஊ	எ
அ)	4	3	6	1	2	5	7
ஆ)	3	6	7	4	1	5	2
இ)	3	4	5	6	7	2	1
ஈ)	5	4	1	3	2	6	7

270. காவலூர் வானவியல் தொலைநோக்கி மையம் எந்த மலையில் அமைந்துள்ளது?

அ) பொதிகை மலை ஆ) ஜவ்வாது மலை

இ) பழனிமலை ஈ) கல்வராயன் மலை

விடைகள்

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
அ	அ	இ	ஆ	அ	ஆ	ஈ	ஆ	இ	ஈ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ஈ	அ	ஆ	ஆ	இ	இ	இ	ஈ	ஆ	ஆ

தமிழன் Exam Materials

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ஆ	ஆ	இ	இ	ஈ	*	ஆ	ஆ	இ	அ
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ஈ	இ	அ	ஆ	ஆ	ஈ	ஈ	ஈ	ஆ	இ
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ஈ	அ	இ	ஈ	அ	இ	ஆ	அ	இ	இ
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
இ	*	*	*	அ	ஆ	அ	ஈ	ஆ	இ
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
ஆ	ஈ	இ	இ	அ	ஆ	ஆ	அ	ஆ	இ
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
ஆ	ஈ	இ	இ	அ	ஈ	*	*	*	இ
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
அ	ஆ	இ	அ	அ	ஈ	இ	ஈ	ஆ	ஆ
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
இ	ஆ	இ	ஈ	இ	ஈ	ஈ	இ	அ	ஈ
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
அ	ஆ	இ	ஈ	ஈ	இ	இ	இ	இ	ஆ
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
ஆ	ஆ	அ	இ	அ	இ	இ	அ	ஆ	ஆ
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
இ	இ	ஈ	இ	ஈ	அ	அ	அ	ஈ	ஈ
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
அ	ஈ	இ	ஆ	அ	*	*	*	*	*
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
ஈ	இ	இ	ஆ	ஈ	அ	இ	இ	இ	ஈ
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
இ	அ	ஆ	இ	அ	இ	இ	அ	இ	ஆ
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
இ	அ	அ	இ	இ	அ	ஆ	ஈ	அ	அ
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
ஈ	அ	அ	அ	ஆ	அ	ஆ	ஆ	ஈ	இ
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
அ	இ	ஈ	ஈ	ஆ	இ	ஆ	ஈ	ஆ	அ
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
இ	இ	இ	அ	அ	ஆ	அ	ஈ	அ	அ

தமிழன் Exam Materials

201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
இ	இ	ஆ	ஈ	ஈ	ஈ	அ	இ	இ	அ
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
இ	ஆ	ஆ	அ	ஆ	ஈ	இ	ஆ	அ	அ
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
அ	அ	ஆ	ஈ	ஆ	அ	ஆ	இ	ஆ	இ
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
இ	அ	ஆ	ஈ	ஆ	ஈ	இ	இ	ஈ	அ
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
ஈ	ஆ	ஈ	இ	ஆ	ஆ	*	அ	இ	ஈ
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
அ	ஆ	ஈ	ஆ	ஆ	ஆ	ஆ	இ	அ	ஆ
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
இ	ஆ	ஈ	ஆ	இ	ஆ	அ	இ	அ	ஆ

Book Back Question

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. தமிழ்நாட்டின் அட்சப் பரவல் _____ முதல் _____ வரை உள்ளது.
   அ) $8^\circ 4'$ வ முதல் $13^\circ 35'$ வ வரை
   ஆ) $8^\circ 5'$ தெ முதல் $13^\circ 35'$ தெ வரை
   இ) $8^\circ 0'$ வ முதல் $13^\circ 05'$ வ வரை
   ஈ) $8^\circ 0'$ தெ முதல் $13^\circ 05'$ தெ வரை

2. தமிழ்நாட்டின் தீர்க்க பரவல் _____ முதல் _____ வரை உள்ளது.
   அ) $76^\circ 18'$ கி முதல் $80^\circ 20'$ கி வரை
   ஆ) $76^\circ 18'$ மே முதல் $80^\circ 20'$ மே வரை
   இ) $10^\circ 20'$ கி முதல் $86^\circ 18'$ கி வரை
   ஈ) $10^\circ 20'$ மே முதல் $86^\circ 18'$ மே வரை

3. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மிக உயரமான சிகரம் _____ ஆகும்.
   அ) ஆனைமுடி **ஆ) தொட்டபெட்டா**
   இ) மகேந்திரகிரி ஈ) சேர்வராயன்

4. கீழ்க்கண்டவற்றில் தமிழ்நாட்டின் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் அமையாத கணவாய் எது?
   அ) பாலக்காடு ஆ) செங்கோட்டை
   இ) போர்காட் ஈ) அச்சன்கோவில்

5. கீழ்க்கண்டவற்றில் அரபிக்கடலில் கலக்கும் ஆறு எது?
   அ) பெரியார் **ஆ) காவிரி** இ) சிற்றார் ஈ) பவானி

தமிழன் Exam Materials

6. தமிழ்நாட்டில் அதிக பரப்பளவில் மாங்குரோவ் காடுகள் காணப்படும் மாவட்டம் எது?

அ) இராமநாதபுரம் ஆ) நாகப்பட்டினம்

இ) கடலூர் ஈ) தேனி

7. இந்திய வன அறிக்கை 2017 இன் படி தமிழ்நாட்டின் வனப்பரப்பளவு

அ) 20.21% ஆ) 20.31%

இ) 21.20% ஈ) 21.30%

8. பின்னடையும் பருவக்காற்று ______ லிருந்து ஈரப்பதத்தை எடுத்துக் கொள்கிறது.

அ) அரபிக்கடல் ஆ) வங்கக்கடல்

இ) இந்தியப் பெருங்கடல் ஈ) தைமுர்க்கடல்

9. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மண் அரிப்பினால் அதிக அளவு பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டம் ______

அ) தேனி ஆ) மதுரை இ) தஞ்சாவூர் ஈ) இராமநாதபுரம்

10. தமிழ்நாட்டில் அதிக பரப்பளவில் காடுகளைக் கொண்ட மாவட்டம் __.

அ) தர்மபுரி ஆ) வேலூர் இ) திண்டுக்கல் ஈ) ஈரோடு

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

11. நீலகிரி மற்றும் தர்மபுரி மாவட்டங்களுக்கிடையே காணப்படும் பீடபூமி _____ ஆகும்.

கோயம்புத்தூர் பீடபூமி

12. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையின் தென் பகுதியில் உள்ள உயரமான சிகரம் ______ ஆகும்.

சோலைக்கரடு

13. ஆற்று தீவான ஸ்ரீரங்கம் ______ மற்றும் ______ ஆறுகளுக்கு இடையே அமைந்துள்ளது.

காவிரி மற்றும் கொள்ளிடம்

14. தேயிலை மற்றும் காபி செடிகள் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற மண் ______ ஆகும்.

சரளை மண்

15. ______ தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கு மற்றும் இதில் காணப்படும் இடம் ______ ஆகும்.

நீலகிரி வரையாடு மற்றும் நீலகிரி

16. பொருத்துக:

அ) குளிர்காலம் - 1. முன் பருவ மழை

ஆ) கோடைக்காலம் - 2. ஜீன்-செப்டம்பர்

இ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று - 3. மார்ச்-மே

ஈ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று - 4. டிசம்பர்-பிப்ரவரி

உ) மாஞ்சாரல் - 5. அக்டோபர்-நவம்பர்

தமிழன் Exam Materials

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	4	5	1	2	3
ஆ)	3	4	5	2	1
இ)	3	4	2	5	1
ஈ)	4	3	2	5	1

கூற்று வகை வினா

17. கூற்று : தமிழ்நாடு தென்மேற்கு பருவகாற்று காலங்களில் அதிக மழையைப் பெறுவதில்லை.
காரணம் : இது மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் மழை மறைவுப் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளது.
அ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது
ஆ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை
இ) கூற்று சரி. ஆனால் காரணம் தவறு
ஈ) காரணம் சரி. ஆனால் கூற்று தவறு

18. கூற்று : செம்மண்ணில் அதிக அளவு இரும்பு ஆக்சைடுகள் உள்ளன.
காரணம் : இது சுவருதலால் உருவாகிறது.
அ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. கூற்று காரணத்தை விளக்குகிறது
ஆ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
இ) கூற்று சரி. ஆனால் காரணம் தவறு
ஈ) காரணம் சரி. ஆனால் கூற்று தவறு

அலகு 7 : தமிழ்நாடு - மானுடப் புவியியல்

1. மனித சமுதாயம் வளர்ச்சி பெற்ற வழிமுறைகள் மற்றும் இயற்கை சூழலுடனான செயல்பாடுகள் குறித்து கற்றறிதலின் பெயர் என்ன?
அ) புவியியல் ஆ) சூழ்நிலையியல்
இ) புள்ளியல் ஈ) மானுடப் புவியியல்

2. 'அகர்' மற்றும் 'கல்சரா' என்பதன் பொருள் எது?
அ) காடு ,மற்றும் வளர்த்தல் ஆ) நிலம் மற்றும் வளர்த்தல்
இ) பயிர் மற்றும் உழுதல் ஈ) நெல் மற்றும் உழுதல்

3. விவசாய நடைமுறைகளான பயிர்கள் சாகுபடி, கால்நடை வளர்த்தல், மீன்பிடித்தல் மற்றும் அதனோடு தொடர்புடைய கால்நடை வளர்த்தல், பறவைகள், காடுகள் வளர்த்தல் போன்றவற்றை உள்ளடக்கியதன் பெயர் எது?
அ) பொருளாதாரம் ஆ) வேளாண்மை இ) புவியியல் ஈ) கால்நடை

தமிழன் Exam Materials

4. தமிழ்நாட்டின் முக்கியமான தொழில் எது?
அ) வேளாண்மை
ஆ) தகவல் தொழில்நுட்பம்
இ) சுற்றுலாத் துறை
ஈ) சர்க்கரை ஆலை

5. இந்தியா சுதந்திரமடைந்ததிலிருந்து எவ்வளவுக்கும் மேற்பட்ட மக்கள் வேளாண்மையைச் சார்ந்துள்ளனர்?
அ) 50% ஆ) 55% இ) 60% ஈ) 65%

6. வேளாண்மைக்கும் எதற்கும் ஒரு பெரிய தொடர்பு உள்ளது?
அ) பொருளாதார வளர்ச்சி
ஆ) இதர தொழில்கள்
இ) வர்த்தகம்
ஈ) பங்குசந்தை

7. கீழ்கண்டவற்றுள் கிராமப்புற மக்களுக்கு பெருமளவில் வேலைவாய்ப்பை வழங்குவது எது?
அ) தகவல் தொழில்நுட்பம்
ஆ) கூட்டுறவுத் துறை
இ) வேளாண்மை
ஈ) மின்துறை

8. மாநில பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையின் பங்கு எத்தனை சதவீதம்?
அ) 20% ஆ) 21% இ) 22% ஈ) 23%

9. வேளாண்மையின் மிக முக்கியக் கூறுகளுள் ஒன்று எது?
அ) பாறை ஆ) மண் இ) மரம் ஈ) வீடு

10. நிலத்தோற்றம், காலநிலை, மண் மற்றும் நீர்பாசனம் ஆகியவை எதை தீர்மானிக்கும் முக்கிய புவியியல் காரணிகள் ஆகும்?
அ) வானிலை
ஆ) இயற்கை சூழலை
இ) வேளாண்மை வளர்ச்சி
ஈ) பொருளாதார வளர்ச்சி

11. பொதுவாக சமவெளிகள் எந்த மண்ணைக் கொண்டிருக்கும்?
அ) சரளை மண்
ஆ) கரிசல் மண்
இ) வண்டல் மண்
ஈ) செம்மண்

12. வேளாண்மை தொழிலுக்கு ஏற்றதாக உள்ள பகுதி எது?
அ) சமவெளி ஆ) பீடபூமி இ) பள்ளத்தாக்கு ஈ) மலைகள்

13. வேளாண்மைக்கு ஓரளவிற்கு ஏற்றபகுதி எது?
அ) சமவெளி
ஆ) மலைப்பகுதி
இ) பள்ளத்தாக்கு
ஈ) பீடபூமி

14. வேளாண் நடவடிக்கைகள் மிகக்குறைந்த அளவில் காணப்படும் பகுதி எது?
அ) பீடபூமி ஆ) சமவெளி இ) பள்ளத்தாக்கு ஈ) மலைப்பகுதி

15. வேளாண்மையைக் கட்டுப்படுத்தும் மிக முக்கிய காரணி எது?
அ) காலநிலை ஆ) மண் இ) நீர் ஈ) உரம்

16. தமிழ்நாட்டிற்கான முக்கிய நீர் ஆதாரம் எது?
அ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று
ஆ) தென்கிழக்கு பருவக்காற்று
இ) கோடைக்காலம்
ஈ) குளிர்காலம்

தமிழன் Exam Materials

17. வேளாண்மைக்கு பயிரிடப்படும் முக்கிய காலம் எப்பருவத்தில் தொடங்குகிறது?
அ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று ஆ) தென்கிழக்கு பருவக்காற்று
இ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று ஈ) கோடைக்காலம்
18. எப்பருவத்தில் பெறும் மழையின் அளவு மற்றும் நீர்பாசனவசதி போன்றவை வேளாண்மையை மிக அதிக அளவில் பாதிக்கிறது?
அ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று ஆ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று
இ) தென்கிழக்கு பருவக்காற்று ஈ) கோடைக்காலம்
19. வேளாண்மையின் மிக முக்கியமான கூறுகளுள் ஒன்று எது?
அ) பருவமழை ஆ) மண் இ) நீர்பாசனம் ஈ) வெப்பம்
20. பயிர்கள் மற்றும் தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான கனிமச் சத்துக்கள் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்கள் எதிலிருந்து கிடைக்கிறது?
அ) வெப்பம் ஆ) மழை இ) மண் ஈ) உரங்கள்
21. ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகள் மற்றும் கடற்கரைச் சமவெளிப் பகுதிகளில் எந்த மண் நிறைந்துள்ளது?
அ) சரளை மண் ஆ) செம்மண் இ) வண்டல் மண் ஈ) கரிசல் மண்
22. மாநில வேளாண் உற்பத்தியில் மிக முக்கிய பங்காற்றும் வளமான வண்டல் மண் நிறைந்த பகுதிகள் எவை?
அ) ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்குகள் மற்றும் கடற்கரைச் சமவெளிப் பகுதிகள்
ஆ) பீடபூமிகள் இ) டெல்டா பகுதிகள் ஈ) மலைப்பகுதிகள்
23. மாநிலத்தில் பயிர் சாகுபடி சிறப்பாக நடைபெற தேவையானது எது?
அ) மழை ஆ) நீர்பாசனம் இ) காலநிலை ஈ) மண்
24. நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
அ) மதுரை ஆ) திருநெல்வேலி
இ) திருச்சி ஈ) தஞ்சாவூர் மாவட்டம் ஆடுதுறை
25. நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
அ) 1983 ஏப்ரல் மாதம் ஆ) 1984 ஏப்ரல் மாதம்
இ) 1985 ஏப்ரல் மாதம் ஈ) 1986 ஏப்ரல் மாதம்
26. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய உணவுப்பயிர் எது?
அ) நெல் ஆ) கோதுமை இ) கேழ்வரகு ஈ) கம்பு பயிர்கள்
27. பொன்னி, கிச்சடி சம்பா அரிசிகள் பயிரிடப்படும் மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) மேற்கு வங்கம் இ) பஞ்சாப் ஈ) கேரளா
28. மாநிலத்தில் எத்தனை மில்லியன் ஹெக்டேர் அளவில் நெல் பயிரிடப்படுகிறது?
அ) 2 மில்லியன் ஆ) 3 மில்லியன் இ) 5 மில்லியன் ஈ) 7 மில்லியன்
29. நெல் உற்பத்தி செய்யும் இந்திய மாநிலங்களில் தமிழகம் எத்தனையாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது?
அ) முதல் ஆ) இரண்டாம் இ) மூன்றாம் ஈ) நான்காம்

தமிழன் Exam Materials

30. தமிழ்நாட்டில் அதிக நெல் உற்பத்தி செய்யப்படும் பகுதி எது?
அ) கோதாவரி டெல்டா பகுதி
ஆ) மகாநதி டெல்டா பகுதி
இ) காவிரி டெல்டா பகுதி
ஈ) கிருஷ்ணா டெல்டா பகுதி

31. தமிழ்நாட்டில் மக்கள்தொகையில் ஏறக்குறைய மூன்றில் ஒரு பங்கு பகுதியினரின் முக்கிய உணவு எது?
அ) உணவுப்பயிர்கள்
ஆ) தினை வகைகள்
இ) பழங்கள்
ஈ) வாணிபப் பயிர்கள்

32. தினைப்பயிர்கள் வறண்ட பிரதேசங்களில் மட்டுமல்லாமல் வேறு எங்கு விளைகின்றன?
அ) டெல்டா பகுதிகளில்
ஆ) கடற்கரைச் சமவெளிப் பகுதிகளில்
இ) பீடபூமிகளில்
ஈ) மலைப்பகுதிகளில்

33. கோயம்புத்தூர் பீடபூமியிலும், கம்பம் பள்ளத்தாக்கிலும் பயிரிடப்படும் திணைப்பயிர் எது?
அ) கம்பு ஆ) சோளம் இ) கேழ்வரகு ஈ) சாமை

34. கோயம்புத்தூர், தர்மபுரி, வேலூர் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் பயிரிடப்படும் திணைப்பயிர் எது?
அ) கேழ்வரகு ஆ) சாமை இ) சோளம் ஈ) கம்பு

35. இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி, கரூர், பெரம்பலூர் மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் பயிரிடப்படுவது எது?
அ) கேழ்வரகு ஆ) சோளம் இ) கம்பு ஈ) சாமை

36. புரதச்சத்தின் முக்கிய ஆதாரமாக விளங்குவது எது?
அ) அரிசி
ஆ) பருப்பு வகைகள்
இ) தினைப்பயிர்கள்
ஈ) எண்ணெய் வித்துக்கள்

37. கொண்டைக்கடலை, உளுந்து, பச்சைப்பயிறு, துவரம் பருப்பு ஆகியவை எங்கு விளைவன?
அ) கேரளா
ஆ) தமிழ்நாடு
இ) பஞ்சாப்
ஈ) உத்திரப்பிரதேசம்

38. நீர்பாசன வசதியுடனோ, நீர் பாசனமின்றியோ பருப்பு வகைகள் எந்தப் பகுதிகளில் பயிரிடப்படுகின்றன?
அ) டெல்டா பகுதிகளில்
ஆ) சமவெளிகளில்
இ) பீடபூமிகளில்
ஈ) வறண்ட நிலப்பகுதிகளில்

39. சென்னை, நீலகிரி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களைத் தவிர்த்து மற்ற மாவட்டங்களில் பயிரிடப்படும் உணவுப் பொருள் எது?
அ) காய்கறிகள் ஆ) பழங்கள் இ) பருப்பு வகைகள் ஈ) நெல்

40. கொண்டைக்கடலை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாவட்டம் எது?
அ) மதுரை
ஆ) சேலம்
இ) தஞ்சாவூர்
ஈ) கோயம்புத்தூர்

தமிழன் Exam Materials

41. வேலூர் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்கள் கூடுதலாக உற்பத்தி செய்யும் பொருள் எது?

அ) கொண்டைக்கடலை ஆ) துவரம் பருப்பு

இ) பச்சைப்பயிறு ஈ) கொள்ளு

42. திருவாரூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்கள் எந்தப் பொருளை அதிக அளவு உற்பத்தி செய்கின்றன?

அ) கொண்டைக்கடலை ஆ) பச்சைப்பயிறு மற்றும் உளுந்து

இ) கேழ்வரகு ஈ) சோளம்

43. தினைப்பயிர்களின் தேசிய ஆண்டு எது?

அ) 2015 ஆ) 2016 இ) 2017 ஈ) 2018

44. உலக உணவு மற்றும் வேளாண்மைக் கழகம் (FAO) எந்த ஆண்டை சர்வதேச தினைப்பயிர்கள் ஆண்டாக அனுசரிக்கத் தீர்மானித்துள்ளது?

அ) 2020 ஆ) 2021 இ) 2022 ஈ) 2023

45. தமிழ்நாட்டின் வேளாண் முறைகளின் வகைகள் மற்றும் பகுதிகள்

தீவிர தன்னிறைவு வேளாண்மை	தமிழ்நாட்டில் சில பகுதிகள் தவிர்த்து அனைத்து பகுதிகளிலும் பின்பற்றப்படுகிறது
தோட்ட வேளாண்மை	மேற்கு மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைச்சரிவுகள்
கலப்பு வேளாண்மை	காவிரி மற்றும் தென்பெண்ணை ஆற்றுப்படுகைகள்

46. தமிழ்நாட்டின் வேளாண் பருவ காலங்கள்

பருவம்	விதைக்கும் காலம்	அறுவடை காலம்	முக்கிய பயிர்கள்
சொர்ணவாரி (சித்திரைப் பட்டம்)	ஏப்ரல் - மே	ஆகஸ்டு - செப்டம்பர்	பருத்தி மற்றும் தினை வகைகள்
சம்பா (ஆடிபட்டம்)	ஜீலை - ஆகஸ்டு	ஜனவரி — பிப்ரவரி	நெல் மற்றும் கரும்பு
நவரை	நவம்பர் - டிசம்பர்	பிப்ரவரி — மார்ச்	பழங்கள், காய்கறிகள், வெள்ளரி, தர்பூசணி

47. <u>தெரிந்துகொள்வோம் :</u>

இயற்கை வேளாண்மையை மேம்படுத்தும் நோக்கத்தோடு மத்திய அரசானது தேசிய இயற்கை கரிம வேளாண்மைத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல், இயற்கை உரங்களை மேம்படுத்துதல், பயிற்சியளித்தல் போன்றவற்றை இத்திட்டம் செயல்படுத்துகிறது. மேலும் கரிமப் பொருட்களை மறுசுழற்சி செய்யவும், தொழிற்கூடங்கள், உயிரி உரங்கள், உயிரி பூச்சிகொல்லிகள், உற்பத்தி செய்யவும் தொழிற்கூடங்களுக்கு

தமிழன் Exam Materials

மாநிலத்தில் நிதி உதவி அளித்தல், தரமேம்பாட்டு வளர்ச்சி மற்றும் அதனை நடைமுறைப்படுத்தும் குழுமத்தின், மனித வளத்தை மேம்படுத்துதல் போன்றவை இத்திட்டத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

48. நிலக்கடலை, எள், ஆமணக்கு, தென்னை, சூரியகாந்தி மற்றும் கடுகு ஆகிய எண்ணெய் வித்துக்கள் எங்கு பயிரிடப்படுகின்றன?
அ) ஒடிசா ஆ) கர்நாடகா
இ) தமிழ்நாடு ஈ) ஆந்திரா

49. கீழ்கண்டவற்றுள் அழகு சாதனப்பொருட்கள் மற்றும் மருந்துப்பொருட்கள் ஆகியவற்றின் உற்பத்திக்கு பயன்படுகின்ற பொருள் எது?
அ) மசகு எண்ணெய் ஆ) மெழுகுவர்த்தி
இ) மெருகு எண்ணெய்ப்பொருட்கள் ஈ) ஆமணக்கு

50. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய எண்ணெய் வித்துப் பயிர் எது?
அ) ஆமணக்கு ஆ) நிலக்கடலை இ) எள் ஈ) சூரியகாந்தி

51. வேலூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம், சேலம் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் எந்தப் பொருளின் உற்பத்தி செறிந்து காணப்படுகிறது?
அ) நிலக்கடலை ஆ) எள் இ) ஆமணக்கு ஈ) தென்னை

52. கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் அதிகம் காணப்படும் எண்ணெய்வித்து எது?
அ) நிலக்கடலை ஆ) ஆமணக்கு இ) தென்னை ஈ) சூரியகாந்தி

53. தமிழ்நாட்டின் முக்கியமான வாணிபப்பயிர் எது?
அ) கரும்பு ஆ) பருத்தி இ) சூரியகாந்தி ஈ) எதுவுமில்லை

54. திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், வேலூர், கடலூர், திருநெல்வேலி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் ஈரோடு ஆகிய மாவட்டங்களில் அதிக அளவில் பயிரிடப்படுவது எது?
அ) எள் ஆ) பருத்தி இ) நிலக்கடலை ஈ) கரும்பு

55. பருத்தி பயிரிட தேவையான மண் எது?
அ) வண்டல் மண் ஆ) கரிசல் மண்
இ) செம்மண் ஈ) சரளை மண்

56. பருத்தி வளர எந்த காலநிலை தேவைப்படுகிறது?
அ) வறண்ட காலநிலை ஆ) ஈரப்பத காலநிலை
இ) பனிப்பொழிவற்ற காலநிலை ஈ) அதிக வெப்பமான காலநிலை

57. கோயம்புத்தூர் பீடபூமி பகுதியிலும் வைகை மற்றும் வைப்பாறு வடிநிலப் பகுதியிலும் பயிரிடப்படுவது எது?
அ) கரும்பு ஆ) பருப்பு வகைகள்
இ) பருத்தி ஈ) எண்ணெய் வித்துக்கள்

தமிழன் Exam Materials

58. மதுரை, இராமநாதபுரம், விருதுநகர், சேலம் மற்றும் தர்மபுரி பகுதியில் அதிகம் பயிரிடப்படுவது எது?
அ) தென்னை ஆ) பருத்தி இ) கரும்பு ஈ) எள்

59. தேயிலை, காபி, இரப்பர், முந்திரி, சின்கோனா போன்றவை எவ்வகை பயிர்களாகும்?
அ) எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆ) வாணிபப்பயிர்கள்
இ) தோட்டப்பயிர்கள் ஈ) பணப்பயிர்கள்

60. இந்தியாவில் தேயிலை பயிரிடும் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு எத்தனையாவது இடத்தில் உள்ளது?
அ) முதலாவது ஆ) இரண்டாவது இ) மூன்றாவது ஈ) நான்கவாது

61. நீலகிரி மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள மலைகளில் அதிகம் காணப்படுவது எது?
அ) காபி தோட்டங்கள் ஆ) பழத்தோட்டங்கள்
இ) தேயிலைத்தோட்டங்கள் ஈ) ஏலக்காய் தோட்டங்கள்

62. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகயில் பயிரிடப்படுவது எது?
அ) தேயிலை ஆ) காபி இ) சின்கோனா ஈ) மிளகு

63. நீலகிரி மற்றும் சேலம் மாவட்டத்தின் ஏற்காடு மலைச் சரிவுகளில் குறிப்பிடத்தகுந்த அளவில் பயிரிடப்படுவது எது?
அ) காபி ஆ) சின்கோனா இ) தேயிலை ஈ) கோகோ

64. திண்டுக்கல், மதுரை மற்றும் தேனி மாவட்டங்களிலுள்ள மலைச் சரிவுகளில் பயிரிடப்படுவது எது?
அ) தேயிலை ஆ) காபி இ) சின்கோனா ஈ) மிளகு

65. தமிழ்நாட்டிலுள்ள மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைச்சரிவுகளில் மிதவெப்பம் மற்றும் ஈரமான காலநிலை உள்ள பகுதிகளில் விளைவிக்கப்படுவது எது?
அ) காபி ஆ) தேயிலை இ) மிளகு ஈ) கோகோ

66. கடலூர் மாவட்டத்தின் பெரும்பகுதியில் பயிரிடப்படுவது எது?
அ) பருத்தி ஆ) முந்திரி இ) கரும்பு ஈ) எள்

67. ஏறத்தாழ 1060 மீட்டர் முதல் 1280 மீட்டர் உயரம் உள்ள ஆனைமலை பகுதிகளில் பயிரிடப்படுவது எது?
அ) காபி ஆ) தேயிலை இ) சின்கோனா ஈ) மிளகு

68. ஏறத்தாழ 915 மீட்டர் முதல் 1525 மீட்டர் வரை உள்ள மதுரையைச் சுற்றியுள்ள மலைப்பகுதிகளில் காணப்படும் தோட்டங்கள் எவை?
அ) காபி தோட்டங்கள் ஆ) தேயிலைத்தோட்டங்கள்
இ) பழத்தோட்டங்கள் ஈ) ஏலக்காய் தோட்டங்கள்

69. தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் எத்தனை கால்நடைகள் உள்ளன?
அ) 47,86,680 ஆ) 48,86,680 இ) 81,43,431 ஈ) 88,92,473

தமிழன் Exam Materials

70. தமிழ்நாட்டில் செம்மறியாடுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 47,86,680 ஆ) 81,43,341 இ) 11,37,48,894 ஈ) எதுவுமில்லை

71. தமிழ்நாட்டில் உள்ள வெள்ளாடுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 55,55,555 ஆ) 81,43,341 இ) 11,73,48,894 ஈ) 47,86,860

72. தமிழ்நாட்டில் உள்ள பண்ணை வளர்ப்புப் பிராணாகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 81,43,341 ஆ) 11,73,48,894 இ) 47,86,680 ஈ) எதுவுமில்லை

73. டான் டீ நிறுவனத்தின் தேயிலை பயிரிடும் பரப்பு எவ்வளவு?
அ) 4200 ஹெக்டேர் ஆ) 4300 ஹெக்டேர்
இ) 4400 ஹெக்டேர் ஈ) 4500 ஹெக்டேர்

74. இந்தியாவில் 'ஏழைகளின் பசு' என்ற அழைக்கப்படுவது எது?
அ) காளைமாடு ஆ) முயல் இ) வெள்ளாடு ஈ) செம்மறியாடு

75. கால்நடை வகைகளான பசு, எருமை வளர்ப்பிற்கு ஏற்பில்லா இடங்களான நிலவிளிம்புப் பகுதிகள் மற்றும் மேடுபள்ளங்கள் எதன் வளர்ப்பு மாற்றாக உள்ளது?
அ) முயல் வளர்ப்பு ஆ) வெள்ளாடு வளர்ப்பு
இ) செம்மறியாடு வளர்ப்பு ஈ) காளைகள் வளர்ப்பு

76. மிகக் குறைந்த முதலீட்டில் இலாபம் ஈட்டும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் எதை வளர்க்கின்றனர்?
அ) செம்மறியாடு ஆ) வெள்ளாடு இ) பசு ஈ) காளை

77. தமிழ்நாட்டின் மலைப் பகுதிகள், வறண்ட மற்றும் அரை வறண்ட பகுதிகளில் உள்ள ஊரகப் பொருளாதாரத்தில் மிக முக்கியப் பங்காற்றுவது எது?
அ) வெள்ளாடு ஆ) செம்மறியாடு
இ) வரையாடு ஈ) எதுவுமில்லை

78. கீழ்கண்டவற்றுள் கம்பளி, இறைச்சி, பால், தோல் மற்றும் உரம் போன்ற பல்வேறு பயனுள்ள பொருட்களை அளிப்பது எது?
அ) வெள்ளாடு ஆ) வரையாடு இ) செம்மறியாடு ஈ) பசு

79. எந்த வளர்ப்பு விலங்கின் உரோமம் உடைமையாளர்களுக்கு அது முக்கிய வருவாய் ஆதாரமாக உள்ளன?
அ) வெள்ளாடு ஆ) பசு இ) செம்மறியாடு ஈ) கோழி

80. பல்வேறு வகையான கால்நடைகள் பொதுவாக எதற்கு வளர்க்கப்படுகின்றன?
அ) பால் ஆ) தோல் இ) இறைச்சி ஈ) உரம்

81. நாமக்கல், சேலம், ஈரோடு மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் எந்த பண்ணைகள் உள்ளன?
அ) கோழிப்பண்ணை மையங்கள் ஆ) மீன் பண்ணை
இ) முயல் பண்ணைகள் ஈ) முதலைப் பண்ணைகள்

தமிழன் Exam Materials

82. தமிழ்நாடு ஒரு கடற்கரை மாநிலமாதலால் முக்கியமான தொழில்களில் ஒன்று எது?
அ) தகவல் தொழில்நுட்பவியல்
ஆ) சுற்றுலாத்துறை
இ) கப்பல் கட்டும் தொழில்
ஈ) மீன்பிடித்தொழில்

83. பல்வேறு நீர்வாழியல் சூழலில் எத்தனை வகையான மீன் இனங்கள் காணப்படுகின்றன?
அ) 2400 ஆ) 2500 இ) 2600 ஈ) 2700

84. தமிழ்நாட்டு கடற்கரையின் நீளம் எவ்வளவு கிலோ மீட்டராகும்?
அ) 1076 கி.மீ
ஆ) 1176 கி.மீ
இ) 1276 கி.மீ
ஈ) 1376 கி.மீ

85. தமிழ்நாட்டின் கடற்கரைப் பகுதி எத்தனை மில்லியன் சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டது?
அ) 0.19 ஆ) 1.19 இ) 2.19 ஈ) 3.19

86. தமிழ்நாட்டின் கடற்கரைப்பகுதி எத்தனை சதுர கிலோமீட்டர் கண்டத்திட்டு உள்ளதால் மீன்பிடிப்புக்கு சாதகமாக உள்ளது?
அ) 40,412 ச.கி.மீ
ஆ) 41,412 ச.கி.மீ
இ) 42,412 ச.கி.மீ
ஈ) 43,412 ச.கி.மீ

87. 'கடல் மீன்' உற்பத்தியில் முதன்மையான மாநிலங்களுள் ஒன்றானது எது?
அ) கேரளா ஆ) கல்கத்தா இ) தமிழ்நாடு ஈ) குஜராத்

88. பெருங்கடல் அல்லது கடற்கரையிலிருந்து சில கிலோமீட்டர் தூரம் வரை மீன்பிடித்தலின் பெயர் என்ன?
அ) கடலோர மீன்பிடிப்பு
ஆ) ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பு
இ) உள்நாட்டு மீன்பிடிப்பு
ஈ) எதுவுமில்லை

89. கடற்கரையிலிருந்து பொதுவாக 20 முதல் 30 மைல்கள் தூரம் வரையிலும் 100 முதல் 1000 க்கும் மேற்பட்ட அடிகள் ஆழத்தில் மீன்பிடித்தலின் பெயர் என்ன?
அ) கடலோர மீன்பிடிப்பு
ஆ) ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பு
இ) உள்நாட்டு மீன்பிடிப்பு
ஈ) எதுவுமில்லை

90. சென்னை, கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி, நாகப்பட்டினம் மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய மாவட்டங்கள் மாநிலத்தின் கடல்மீன் உற்பத்தியில் எத்தனை சதவீதம் பங்களிப்பைத் தருகின்றன?
அ) 10% ஆ) 20% இ) 30% ஈ) 40%

91. தமிழ்நாடானது எத்தனை முக்கிய மீன்பிடி துறைமுகங்களைக் கொண்டது?
அ) ஒன்று ஆ) இரண்டு இ) மூன்று ஈ) நான்கு

92. தமிழ்நாடு எத்தனை மீன்பிடித் தளங்களைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 361 ஆ) 362 இ) 363 ஈ) 364

தமிழன் Exam Materials

93. 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டின் கடல் பொருட்களின் ஏற்றுமதி எத்தனை மெட்ரிக் டன்கள் ஆகும்?
அ) 72,444 ஆ) 72,544 இ) 72,644 ஈ) 72,744

94. ஏரிகள், ஆறுகள், குளங்கள், கழிமுகங்கள், காயல்கள் மற்றும் சதுப்புநிலப்பகுதி போன்ற நீர்நிலைகளில் நடைபெறும் மீன்பிடிப்பு எது?
அ) கடலோர மீன்பிடிப்பு ஆ) ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பு
இ) உள்நாட்டு மீன்பிடிப்பு ஈ) எதுவுமில்லை

95. மீன்பிடித்தலை மேம்படுத்துவதற்காக பல திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ள துறை எது?
அ) தமிழ்நாடு மீன்வளத்துறை ஆ) தமிழ்நாடு கூட்டுறவு துறை
இ) தமிழ்நாடு வேளாண்துறை ஈ) தமிழ்நாடு மின்துறை

96. மாநில உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியில் 10 சதவீத உற்பத்தியுடன் முன்னிலையில் உள்ள மாவட்டம் எது?
அ) கடலூர் ஆ) நாகப்பட்டினம் இ) சென்னை ஈ) வேலூர்

97. கடலூர், சிவகங்கை மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்கள் எத்தனை சதவீத உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தி செய்து மாநிலத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது?
அ) 9% ஆ) 8% இ) 7% ஈ) 6%

98. மாநிலப் பொருளாதாரத்தில் மீன்பிடித்துறை எத்தனை சதவீதம் பங்களிப்பை செய்கிறது?
அ) 1.25% ஆ) 1.50% இ) 1.75% ஈ) 1.95%

99. இந்திய பரப்பளவில் தமிழ்நாடு எத்தனை சதவீதத்தை கொண்டுள்ளது?
அ) 3% ஆ) 4% இ) 5% ஈ) 6%

100. இந்திய மக்கள் தொகையில் தமிழ்நாடு எத்தனை சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 4% ஆ) 5% இ) 6% ஈ) 7%

101. தமிழ்நாடு இந்திய நீர்வளத்தில் எத்தனை சதவீதத்தைப் பெற்றுள்ளது?
அ) 2.1% ஆ) 2.2% இ) 2.4% ஈ) 2.5%

102. தமிழகத்தின் ஆண்டு சராசரி மழையளவு எத்தனை மில்லி லிட்டர் ஆகும்?
அ) 900 மி.லி ஆ) 910 மி.லி இ) 920 மி.லி ஈ) 930 மி.லி

103. தமிழகம் வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலத்தில் எத்தனை சதவீதம் மழைப்பொழிவைப் பெறுகின்றது?
அ) 45% ஆ) 46% இ) 47% ஈ) 48%

104. தமிழகம் தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலத்தில் எத்தனை சதவீதம் மழைப்பொழிவைப் பெறுகின்றது?
அ) 33% ஆ) 34% இ) 35% ஈ) 36%

தமிழன் Exam Materials

105. தமிழகம் கோடைக்காலத்தில் எத்தனை சதவீதம் மழைப்பொழிவைப் பெறுகின்றது?
அ) 11% ஆ) 12% இ) 13% ஈ) 14%

106. தமிழகம் குளிர்காலத்தில் எத்தனை சதவீதம் மழைப்பொழிவைப் பெறுகின்றது?
அ) 1% ஆ) 2% இ) 3% ஈ) 4%

107. காவிரி ஆறு சமவெளியில் நுழையும் இடத்திற்கு முன்னுள்ள மலையிடுக்குப் பகுதியில் கட்டப்பட்டுள்ள அணை எது?
அ) வைகை அணை ஆ) மேட்டூர் அணை
இ) கல்லணை ஈ) ஹிராகுட் அணை

108. சேலம், ஈரோடு, கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகிய மாவட்டங்களுக்கு நீர்ப்பாசன வசதியை அளிக்கும் அணை எது?
அ) வைகை அணை ஆ) மேட்டூர் அணை
இ) அமராவதி அணை ஈ) பவானிசாகர் அணை

109. சேலம், ஈரோடு, கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம் ஆகிய மாவட்டங்களில் எத்தனை ஏக்கர் விளைநிலத்திற்கு நீர்ப்பாசனவசதியை அளிக்கிறது?
அ) 2,25,000 ஏக்கர் ஆ) 2,50,000 ஏக்கர்
இ) 2,70,000 ஏக்கர் ஈ) 2,71,000 ஏக்கர்

110. பவானிசாகர் அணை எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது?
அ) ஈரோடு ஆ) மதுரை இ) சேலம் ஈ) தஞ்சாவூர்

111. கோயம்புத்தூரிலிருந்து எத்தனை கிலோமீட்டர் தொலைவில் பவானிசாகர் அணை அமைந்துள்ளது?
அ) 50 கி.மீ ஆ) 60 கி.மீ இ) 70 கி.மீ ஈ) 80 கி.மீ

112. பவானிசாகர் அணை எந்த ஆற்றின் நடுவே கட்டப்பட்டுள்ளது?
அ) காவிரி ஆ) வைகை இ) பவானி ஈ) பாலாறு

113. நாட்டின் மண் கல் கலவையினால் கட்டப்பட்ட மிகப்பெரிய அணைகளுள் ஒன்று எது?
அ) அமராவதி அணை ஆ) பவானிசாகர் அணை
இ) மேட்டூர் அணை ஈ) கல்லணை

114. திருப்பூர் மாவட்டத்தில் உடுமலைப்பேட்டையிலிருந்து ஏறத்தாழ 25 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ள அணை எது?
அ) மேட்டூர் அணை ஆ) அமராவதி அணை
இ) கிருஷ்ணகிரி அணை ஈ) வைகை அணை

115. நீர்ப்பாசனம் மற்றும் வெள்ளக்கட்டுப்பாட்டை முதன்மை நோக்கமாகக் கொண்ட அணை எது?
அ) அமராவதி அணை ஆ) கல்லணை
இ) சாத்தனூர் அணை ஈ) வைகை அணை

தமிழன் Exam Materials

116. பொருத்துக:

அ) 'அகர்' மற்றும் 'கல்சரா' - 1. குறிப்பிடத்தக்க வேளாண்பகுதி
ஆ) காவிரி சமவெளி - 2. தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைகழகம்
இ) மானாவாரிப் பயிர்கள் - 3. அக்ரிகல்சர்
ஈ) TANU - 4. புரதச் சத்து
உ) கொள்ளு - 5. வறண்ட காலங்கள்

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	3	1	5	2	4
ஆ)	3	4	1	5	2
இ)	1	3	4	2	5
ஈ)	5	3	1	4	2

117. பொருத்துக:

அ) கரும்பு - 1. தேயிலை உற்பத்தியில் முதலிடம்
ஆ) பருத்தி - 2. தமிழ்நாடு பால் வளர்ச்சி கழகம்
இ) அசாம் - 3. ஓராண்டு பயிர்
ஈ) கர்நாடகம் - 4. இழைப்பயிர்
உ) ஆவின் - 5. காபி உற்பத்தியில் முதலிடம்

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	4	3	5	1	2
ஆ)	3	4	1	5	2
இ)	3	1	4	2	5
ஈ)	5	2	3	1	4

118. பொருத்துக:

அ) இடைநிலை மீன்பிடி துறைமுகங்கள் - 1. அமராவதி
ஆ) சிப்பிகள் மற்றும் இறால்கள் - 2. மூன்று
இ) காவிரி ஆற்றின் துணைஆறு - 3. தமிழ்நாடு தேயிலை தோட்டக் கழகம்
ஈ) அமராவதி அணை - 4. மீன்பண்ணைகள்
உ) TANTEA - 5. சதுப்புநில (சீங்கள்ளி) முதலைகள்

	அ	ஆ	இ	ஈ	உ
அ)	4	5	3	1	2
ஆ)	3	4	5	1	2
இ)	2	4	1	5	3
ஈ)	5	3	1	4	2

119. தர்மபுரிக்கு செல்லும் வழியில் அமைந்துள்ள அணை எது?

அ) மேட்டூர் அணை
ஆ) கிருஷ்ணகிரி அணை
இ) சாத்தனூர் அணை
ஈ) பாபநாசம் அணை

தமிழன் Exam Materials

120. எந்த அணையின் நீர்தேக்கம் 5,428 சதுர கிலேமீட்டர் பரப்பளவிற்குப் பாசன வசதியை அளிக்கிறது?
அ) அமராவதி அணை
ஆ) பவானிசாகர் அணை
இ) பாபநாசம் அணை
ஈ) கிருஷ்ணகிரி அணை

121. சாத்தனூர் அணை எந்த ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது?
அ) காவிரி
ஆ) வைகை
இ) தென்பெண்ணை
ஈ) பாலாறு

122. சாத்தனூர் அணை எந்த மலையின் நடுவே அமைந்துள்ளது?
அ) பொதிகை மலை
ஆ) ஆனை மலை
இ) பழனிமலை
ஈ) சென்னகேசவ மலை

123. சாத்தனூர் அணையின் நீர் கொள்ளளவுத் திறன் எத்தனை மில்லியன் கன அடிகள் ஆகும்?
அ) 7,121 ஆ) 7,221 இ) 7,321 ஈ) 7,421

124. சாத்தனூர் அணையின் இடதுகரை கால்வாய்கள் மூலம் எத்தனை ஹெக்டேர் பாசனவசதியைப் பெறுகின்றனர்?
அ) 7,083 ஆ) 7,183 இ) 7,283 ஈ) 7,384

125. தண்டராம்பட்டு மற்றும் திருவண்ணாமலை ஒன்றியங்கள் எந்த அணையின் மூலம் நீர்ப்பாசன வசதியைப் பெறுகின்றன?
அ) சாத்தனூர் அணை
ஆ) வைகை அணை
இ) மணிமுத்தாறு அணை
ஈ) முல்லைப்பெரியாறு அணை

126. எந்த அணையில் உள்ள பூங்காக்கள் திரைப்படப் படப்பிடிப்பிற்குப் பயன்படுத்தப் படுகின்றன?
அ) மணிமுத்தாறு அணை
ஆ) சாத்தனூர் அணை
இ) கிருஷ்ணா அணை
ஈ) அமராவதி அணை

127. பெரிய முதலை பண்ணையும், வண்ண மீன் பண்ணையும் எந்த அணையில் அமைந்துள்ளன?
அ) கிருஷ்ணகிரி அணை
ஆ) மணிமுத்தாறு அணை
இ) சாத்தனூர் அணை
ஈ) பாபநாசம் அணை

128. முல்லைப்பெரியாறு அணை ஆங்கிலேயர்கள் நிர்வாகத்தால் எந்த ஆண்டு கட்டப்பட்டுள்ளது?
அ) 1893 ஆ) 1894 இ) 1895 ஈ) 1896

129. <u>தெரிந்து கொள்வோம் :</u> இரண்டாவது பசுமைப்புரட்சி (இயற்கை வேளாண்மை அல்லது கரிம வேளாண்மை)

இயற்கை வேளாண்மையில் செயற்கை உரங்கள், பூச்சிகொல்லிகள், தாவர வளர்ச்சி சீராக்கிகள் (செயற்கை இரசாயனம்) கால்நடை தீவனக்கலப்புகள் பயன்படுத்துவதில்லை. இவ்வகை விவசாயம், பயிர்சுழற்சி, பயிர் கழிவுகள், விலங்குகளின் கழிவுகள், விவசாயம் அல்லாத கரிம கழிவுகள், உயிரியல் பூச்சிக்கொல்லிகள்

தமிழன் Exam Materials

ஆகியனவற்றை மண்வளப் பாதுகாப்பிற்கு நம்பியுள்ளனர். குறைவான விவசாயிகளே இம்முறையினைப் பின்பற்றுகின்றனர். இதன் எண்ணிக்கையை மேலும் அதிகரிக்க வேண்டும்.

130. பெரியாறு ஆறு எந்த மலையில் உருவாகிறது?
அ) பழனி மலை
ஆ) பொதிகை மலை
இ) தேக்கடி மலை
ஈ) ஜவ்வாது மலை

131. தமிழ்நாட்டில் நிரந்தரமாக வறட்சிக்குள்ளாகும் சில வேளாண் நிலங்களுக்கு நீர் பாசனம் அளிப்பதற்காக கட்டப்பட்ட அணை எது?
அ) மணிமுத்தாறு அணை
ஆ) அமராவதி அணை
இ) முல்லைப் பெரியாறு அணை
ஈ) பாபநாசம் அணை

132. கேரள மாநிலத்தில் அமைந்திருந்தாலும் நீர் அதிகமாக தமிழ்நாட்டுக்கு பயன்படும் அணை எது?
அ) மணிமுத்தாறு அணை
ஆ) அமராவதி அணை
இ) பாபநாசம் அணை
ஈ) முல்லைப் பெரியாறு அணை

133. வைகை ஆற்றுக்கு இடையே கட்டப்பட்டுள்ள வைகை அணை எந்த ஊருக்கு அருகே உள்ளது?
அ) மதுரை
ஆ) தேனி
இ) ஆண்டிப்பட்டி
ஈ) கம்பம்

134. 111 அடி உயரம் கொண்ட வைகை அணையில் எவ்வளவு அடி உயரம் மட்டுமே நீர் சேமிக்க முடியும்?
அ) 70 அடி
ஆ) 71 அடி
இ) 72 அடி
ஈ) 73 அடி

135. மதுரையிலிருந்து 70 கி.மீ தூரத்திலும் ஆண்டிப்பட்டியிலிருந்து 7 கி.மீ தூரத்திலும் அமைந்துள்ள அணை எது?
அ) சாத்தனூர் அணை
ஆ) அமராவதி அணை
இ) மணிமுத்தாறு அணை
ஈ) வைகை அணை

136. "சிறிய பிருந்தாவனம்" என்ற பெயரில் அழைக்கப்படும் தோட்டம் எந்த அணையில் உள்ளது?
அ) பாபநாசம் அணை
ஆ) முல்லைப் பெரியாறு அணை
இ) வைகை அணை
ஈ) மேட்டூர் டேம்

137. திருநெல்வேலி நகரிலிருந்து ஏறத்தாழ 47 கி.மீ தொலைவில் கட்டப்பட்டுள்ள அணை எது?
அ) பவானிசாகர் அணை
ஆ) பாபநாசம் அணை
இ) மணிமுத்தாறு அணை
ஈ) மேட்டூர் அணை

138. வளைந்து நெளிந்து செல்லும் மலைப்பாதை வழியாகச் செல்லும் படகு சவாரி மற்றும் நீர்வீழ்ச்சிகள் எந்த அணையின் சுற்றுலா சார்ந்த சிறப்பம்சமாகும்?
அ) அமராவதி அணை
ஆ) மணிமுத்தாறு அணை
இ) கிருஷ்ணகிரி அணை
ஈ) சாத்தனூர் அணை

தமிழன் Exam Materials

139. திருநெல்வேலியிலிருந்து 49 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ள அணை எது?

அ) மணிமுத்தாறு அணை
ஆ) பாபநாசம் அணை
இ) சாத்தனூர் அணை
ஈ) வைகை அணை

140. "கரையார் அணை" என்ற பெயரிலும் அழைக்கப்படும் அணை எது?

அ) மணிமுத்தாறு அணை
ஆ) பாபநாசம் அணை
இ) சாத்தனூர் அணை
ஈ) மேட்டூர் அணை

141. திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள 34861 ஹெக்டேர் நிலங்கள் எந்த அணை மூலம் பாசன வசதியைப் பெறுகின்றன?

அ) மணிமுத்தாறு அணை
ஆ) பாபநாசம் அணை
இ) கிருஷ்ணகிரி அணை
ஈ) கிருஷ்ணகிரி அணை

142. பாபநாசம் அணையில் எத்தனை மெகாவாட் நீர் மின் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?

அ) 25 ஆ) 26 இ) 27 ஈ) 28

143. பரம்பிகுளம் ஆழியாறு திட்டம் எந்த மாநிலங்களின் முயற்சியால் உருவாக்கப்பட்டது?

அ) தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா
ஆ) தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகா
இ) தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரா
ஈ) கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரா

144. <u>**தெரிந்துகொள்வோம் :**</u> தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்வள ஆதாரங்கள்

மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரங்கள்	எண்ணிக்கை
ஆற்று வடிநிலம்	17
நீர்த்தேக்கங்கள்	81
ஏரிகள்	41,127
ஆழ்துளை கிணறுகள், மற்ற கிணறுகள்	4,98,644
திறந்த வெளி கிணறுகள்	15,06,919
மொத்தம்	20,46,788 மி.க.மீ
(ஆதாரம் 2017 தமிழ்நாடு புள்ளியில் கையேடு)	

145. பரப்பலாறு திட்டம் எந்த ஊரின் அருகே அமைந்துள்ளது?

அ) திண்டுக்கல்
ஆ) ஒட்டன்சத்திரம்
இ) அரவக்குறிச்சி
ஈ) பெரியகுளம்

146. பரப்பலாறு திட்டத்தின் நீர் கொள்ளவுத்திறன் எவ்வளவு மில்லியன் கனஅடி?

அ) 165 ஆ) 166 இ) 167 ஈ) 168

147. பரப்பலாறு திட்டம் மதுரையிலிருந்து எத்தனை கிலோமீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ளது?

அ) 73 ஆ) 74 இ) 75 ஈ) 76

தமிழன் Exam Materials

148. தமிழ்நாட்டின் மொத்த மேற்பரப்பு நீரின் அளவு?
அ) 21,864 மில்லியன் கனமீட்டர் ஆ) 22,864 மில்லியன் கனமீட்டர்
இ) 23,864 மில்லியன் கனமீட்டர் ஈ) 24,864 மில்லியன் கனமீட்டர்

149. எத்தனை இலட்சம் ஹெக்டேர் விளைநிலம் மேற்பரப்பு நீர் மூலம் பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறிய பாசனத்திட்டங்கள் மூலம் பாசன வசதியைப் பெறுகின்றன?
அ) 21 லட்சம் ஆ) 22 இலட்சம் இ) 23 இலட்சம் ஈ) 24 இலட்சம்

150. தமிழ்நாட்டில் பயன்படுத்திக் கொள்ளத்தக்க நிலத்தடி நீர்வளம் எவ்வளவு மில்லியன் கன மீட்டர் ஆகும்?
அ) 22,433 மில்லியன் கனமீட்டர் ஆ) 23,433 மில்லியன் கனமீட்டர்
இ) 24,433 மில்லியன் கனமீட்டர் ஈ) 25,433 மில்லியன் கனமீட்டர்

151. தமிழ்நாட்டில் நீரின் தற்போதைய பயன்பாட்டின் அளவு எத்தனை மில்லியன் கனமீட்டர் ஆகும்?
அ) 13,558 மில்லியன் கனமீட்டர்
ஆ) 12,558 மில்லியன் கனமீட்டர்
இ) 13,558 மில்லியன் கனமீட்டர் ஈ) 14,558 மில்லியன் கனமீட்டர்

152. நீரின் தற்போதைய பயன்பாட்டின் அளவு மறுவூட்டம் மூலம் கிடைக்கும் நீரில் எத்தனை சதவீதமாகும்?
அ) 40% ஆ) 50% இ) 60% ஈ) 70%

153. தமிழ்நாட்டின் தனிநபர் நீர் நுகர்வின் அளவு எவ்வளவு?
அ) 900 கன மீட்டர் ஆ) 925 கன மீட்டர்
இ) 950 கன மீட்டர் ஈ) எதுவுமில்லை

154. தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்வளத்தில் எத்தனை சதவீதம் வேளாண்மைக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது?
அ) 60% ஆ) 65% இ) 70% ஈ) 75%

155. வெர்மிகுலைட், மேக்னடைட், டுனைட், ரூட்டைல், செம்மணிக்கல், மாலிப்டினம் மற்றும் இல்மனைட் ஆகிய வளங்களில் முன்னனி உற்பத்தியாளராக உள்ள மாநிலம் எது?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) அஸ்ஸாம் இ) சூரத் ஈ) கர்நாடகம்

156. பழுப்பு நிலக்கரியின் மொத்த உற்பத்தியில் தமிழ்நாட்டின் மொத்த பங்களிப்பு எது?
அ) 55.1% ஆ) 55.2% இ) 55.3% ஈ) 55.4%

157. மொத்த வெர்மிகுலைட் உற்பத்தியில் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு எவ்வளவு?,
அ) 71% ஆ) 73% இ) 75% ஈ) 77%

158. டுனைட்டின் மொத்த உற்பத்தியில் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு எவ்வளவு?
அ) 58% ஆ) 59% இ) 60% ஈ) 61%

தமிழன் Exam Materials

159. மொத்த செம்மணிக்கல் உற்பத்தியில் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு எவ்வளவு?
அ) 58% ஆ) 59% இ) 60% ஈ) 61%
160. மிகப்பெரிய பழுப்பு நிலக்கரி வளங்களைக் கொண்டுள்ள பகுதி எது?
அ) வடலூர் ஆ) நெய்வேலி இ) விருத்தாச்சலம் ஈ) கடலூர்
161. நிலக்கரி படிமங்கள் காணப்படும் பகுதி எது?
அ) விருதுநகர் ஆ) இராமநாதபுரம் இ) தூத்துக்குடி ஈ) திருநெல்வேலி
162. எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு படிவுகள் காணப்படும் பகுதி எது?
அ) பாலாறு வடிநிலப்பகுதி ஆ) தாமிரபரணி
இ) வைகை வடிநிலப்பகுதி ஈ) காவிரி வடிநிலப்பகுதி
163. சேலம் மாவட்டத்தில் உள்ள கஞ்சமலையிலும் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள கல்வராயன் மலையிலும் காணப்படும் தாது எது?
அ) மேக்னசைட் ஆ) பாக்சைட் இ) ஜிப்சம் ஈ) இரும்புத்தாது
164. சேலம் அருகே கிடைக்கும் தாது எது?
அ) ரூட்டைல் ஆ) இல்மனைட் இ) மேக்னடைட் ஈ) சுண்ணாம்பு
165. சேர்வராயன் குன்றுகள், கோத்தகிரி, உதக மண்டலம், பழனிமலை மற்றும் கொல்லிமலைப் பகுதிகளில் காணப்படும் தாது எது?
அ) பாக்சைட் ஆ) மேக்னசைட் இ) ரூட்டைல் ஈ) இல்மனைட்
166. திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் கிடைக்கும் தாது எது?
அ) இல்மனைட் ஆ) ரூட்டைல் இ) சுண்ணாம்பு ஈ) ஜிப்சம்
167. இல்மனைட் மற்றும் ரூட்டைல் காணப்படும் இடம் எது?
அ) நாகபட்டிணம் கடற்கரை மணற்பரப்புகள்
ஆ) கன்னியாகுமரி கடற்கரை மணற்பரப்புகள்
இ) புதுச்சேரி கடற்கரை மணற்பரப்புகள்
ஈ இராமேஸ்வரம் கடற்கரை மணற்பரப்புகள்
168. கடலூர், காஞ்சிபுரம், திண்டுக்கல், கரூர், மதுரை, சேலம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் கிடைக்கும் தாது எது?
அ) சுண்ணாம்பு ஆ) ஜிப்சம் இ) ரூட்டைல் ஈ) மேக்னசைட்
169. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மேக்னசைட் கிடைக்கும் மாவட்டம் எது?
அ) வேலூர் ஆ) கோயம்புத்தூர் இ) தர்மபுரி ஈ) மூன்றும் சரி
170. தமிழ்நாட்டில் பருத்தி ஆடைகள் உற்பத்தி செய்ய எவ்வளவு விசைத்தறிகள் உள்ளன?
அ) 3 இலட்சத்து 25 ஆயிரம் ஆ) 3 இலட்சத்து 50 ஆயிரம்
இ) 3 இலட்சத்து 75 ஆயிரம் ஈ) 3 இலட்சத்து 90 ஆயிரம்
171. இந்தியாவின் ஜவுளி ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு எவ்வளவு?
அ) 10% ஆ) 20% இ) 30% ஈ) 40%

தமிழன் Exam Materials

172. கைத்தறி மற்றும் விசைத்தறி மற்றும் ஆயத்த அடைகளின் விற்பனைக்கு புகழ் பெற்ற மாவட்டம் எது?
அ) திருப்பூர் ஆ) ஈரோடு இ) மதுரை ஈ) தஞ்சாவூர்

173. கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்கள் மாநில பொருளாதாரத்திற்கு எத்தொழில் மூலம் முக்கிய பங்களிப்பை அளிக்கின்றன?
அ) தோல் தொழில் ஆ) சர்க்கரைத் தொழில்
இ) நெசவுத் தொழில் ஈ) உழவுத்தொழில்

174. "தமிழ்நாட்டின் நெசவுத்தலைநகரம்" என்றழைக்கப்படுவது எது?
அ) கோயம்புத்தூர் ஆ) கரூர் இ) ஈரோடு ஈ) திருப்பூர்

175. நாட்டின் பட்டு உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு எத்தனையாவது இடத்தை வகிக்கிறது?
அ) முதலாவது ஆ) இரண்டாவது இ) மூன்றாவது ஈ) நான்காவது

176. எதன் தனித்தன்மை, தரம் மற்றும் பாரம்பரிய மதிப்பு ஆகியவற்றால் உலகம் முழுவதும் அறியப்படுகிறது?
அ) காஞ்சிபுரம் பட்டு ஆ) ஆரணி பட்டு
இ) தர்மாவரம் பட்டு ஈ) எதுவுமில்லை

177. தமிழ்நாட்டின் ஆண்டு பட்டு உற்பத்தி எவ்வளவு?
அ) 1000 மெட்ரிக் டன் ஆ) 1,100 மெட்ரிக் டன்
இ) 1,200 மெட்ரிக் டன் ஈ) 1,300 மெட்ரிக் டன்

178. எந்த மாவட்டத்தில் ஒரு சில பகுதிகளில் செயற்கை பட்டு துணிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?
அ) மதுரை ஆ) திருப்பூர்
இ) திருநெல்வேலி ஈ) இராமநாதபுரம்

179. இந்தியாவில் தோல் பதனிடும் தொழிலகங்களில் தமிழ்நாடு எத்தனை சதவீதம் உற்பத்தி அளிக்கிறது?
அ) 50% ஆ) 60% இ) 65% ஈ) 70%

180. காலணிகள், தோல் ஆடைகள் மற்றும் தோல் பொருட்கள் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு எத்தனை சதவீதம் பங்களிப்பைக் கொடுக்கிறது?
அ) 35% ஆ) 37% இ) 30% ஈ) 36%

181. வேலூர் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள இராணிப்பேட்டை ஆம்பூர் மற்றும் வாணியம்பாடி நகரங்களில் எந்த தொழிலகங்கள் அமைந்துள்ளன?
அ) பட்டு தொழிலகம் ஆ) தோல் பதனிடும் தொழிலகம்
இ) காகித தொழிலகம் ஈ) சிமெண்ட் தொழிலகம்

182. உற்பத்தி செய்யப்பட்ட தோல் மற்றும் தோல் சார்ந்த பொருட்கள் (தோல் ஆடைகள், கையுறைகள், மற்றும் தோல் காலணிகள்)

தமிழன் Exam Materials

ஏற்றுமதியில் 37 சதவீத பங்களிப்புடன் முதன்மை மாவட்டமாக விளங்குவது எது?

அ) காஞ்சிபுரம் ஆ) திருவள்ளூர்
இ) வேலூர் ஈ) நாகப்பட்டினம்

183. அறிவியல் மற்றும் தொழில் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CSIR) கீழ் மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ஆய்வகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

அ) மதுரை ஆ) சென்னை இ) திருப்பூர் ஈ) சேலம்

184. தமிழக அரசு நிறுவனமான தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம் (TNPL) எங்கு அமைந்துள்ளது?

அ) மதுரை ஆ) கரூர் மாவட்டம் காகிதபுரம்
இ) வேலூர் ஈ) தென்காசி

185. கரூர் மாவட்டம் காகிதபுரத்திலுள்ள காகிதநிறுவனம் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

அ) 1979 ஆ) 1980 இ) 1981 ஈ) 1982

186. தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகிதநிறுவனம் ஆண்டுக்கு எத்தனை மெட்ரிக் டன் காகித உற்பத்தி செய்யும் திறன் பெற்றது?

அ) 2 இலட்சம் ஆ) 2.45 இலட்சம்
இ) 2.50 இலட்சம் ஈ) 2.75 இலட்சம்

187. சிமெண்ட் உற்பத்தியில் இந்தியாவின் வருடாந்திர உற்பத்தி எவ்வளவு?

அ) 161 மில்லியன் டன்கள் ஆ) 171 மில்லியன் டன்கள்
இ) 181 மில்லியன் டன்கள் ஈ) 191 மில்லியன் டன்கள்

188. இந்தியா சிமெண்ட் உற்பத்தியில் எத்தனையாவது இடத்தை வகிக்கும் நாடாகும்?

அ) முதலாவது ஆ) இரண்டாவது இ) மூன்றாவது ஈ) நான்காவது

189. சிமெண்ட் உற்பத்தி ஆலைகள் இயங்கும் இடங்கள் எவை?

அ) அரியலூர் மற்றும் ஆலங்குளம்
ஆ) பெரம்பலூர் மற்றும் துறையூர்
இ) ஈரோடு மற்றும் வந்தவாசி
ஈ) இராமநாதபுரம் மற்றும் முதுகுளத்துர்

190. தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திர பிரதேச மாநிலங்கள் இணைந்து இந்தியாவின் மொத்த மென்பொருள் ஏற்றுமதியில் எத்தனை சதவீதம் அளிக்கின்றன?

அ) 55.6% ஆ) 65.6% இ) 75.6% ஈ) 59.6%

191. நாட்டின் மென்பொருள் ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு எத்தனையாவது இடத்தில் உள்ளது?

அ) முதலாவது ஆ) இரண்டாவது
இ) மூன்றாவது ஈ) நான்காவது

தமிழன் Exam Materials

192. பொருத்துக

1. அமராவதி - அ. அறிவியல், தொழில் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
2. டைட்டானியம் - ஆ. 30% தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு
3. பரப்பலாறு திட்டம் - இ. பழனி தாலுகா
4. CSIR - ஈ. காவிரி ஆற்றின் துணை ஆறு

விடைகள் : 1-(உ), 2-(ஆ), 3-(ஈ), 4-(அ), 5-(இ)

193. பொருத்துக

1. ஏழு நீர்த்தேக்கங்கள் - அ.தமிழ்நாட்டு உற்பத்தியில் 52%
2. தமிழ்நாட்டின் ஏறிகள் - ஆ. சதுப்பு நில முதலைகள்
3. மாலப்டீனம் - இ. 41,262
4. அமராவதி அனை - ஈ. வைகை அணை
5. தேனிம்மாவட்டம் - உ.பரம்பிகுளம் ஆழியாறு திட்டம்

விடைகள் : 1-(உ), 2-(இ), 3-(அ), 4-(ஆ), 5-(ஈ)

194. <u>தெரிந்து கொள்வோம் :</u> புவியியல் குறியீடு (GI Tag)

புவியியல் குறியீடு என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் பிரதேசத்தில் தயாரிக்கப்படும் பொருட்களின் மீது பயன்படுத்தப்படும் குறிப்பாகும். இது உற்பத்தி செய்யும் உரிமையாளர்களுக்கு உரிமைகள் மற்றும் பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.

சில முக்கியப் புவியியல் குறியீடுகள் :

இடம்	உற்பத்திப் பொருள்கள்
ஆரணி	பட்டு
காஞ்சிபுரம்	பட்டு
கோயம்புத்தூர்	மாவு அரைக்கும் இயந்திரம், கோரா பட்டுசேலை
தஞ்சாவூர்	ஓவியங்கள், கலைநயம் மிக்க தட்டுகள், தலையாட்டி பொம்மைகள், வீணை
நாகர்கோவில்	கோயில் நகைகள்
ஈரோடு	மஞ்சள்
சேலம்	வெண்பட்டு (சேலம் பட்டு)
பவானி	போர்வைகள்
மதுரை	சுங்கடி சேலை
சுவாமி மலை	வெண்கலச் சிலைகள்
நாச்சியார் கோவில்	குத்துவிளக்கு
பத்தமடை	பாய்
நீலகிரி	பாரம்பரிய பூத்தையல்
மகாபலிபுரம்	சிற்பங்கள்
சிறுமலை	மலைவாழை
ஏத்தோமொழி	தேங்காய்

தமிழன் Exam Materials

195. தகவல் பேழை : சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம்

சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் (SEZ) என்பது மற்ற பகுதிகளிலிருந்து வேறுபட்ட வாணிப சட்ட திட்டங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு பகுதியாகும். இம்மண்டலங்கள் நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் அமைந்துள்ளன. வணிக சமநிலையை அதிகரித்தல், வேலை, முதலீட்டை அதிகரித்தல், புதிய வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குதல் மற்றும் சிறந்த நிர்வாகம் ஆகியன இம்மண்டலத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.

196. தெரிந்து கொள்வோம் : தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கிய தகவல் தொழில்நுட்ப பூங்காக்கள்

டைடல் பூங்கா, அசெண்டாஸ், தகவல்தொழில் நுட்பம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த சேவைகளுக்கான மகேந்திரா உலக நகரம், சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம்-டைடல் பூங்கா II மற்றும் டைடல் பூங்கா III, கோயம்புத்தூர் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் - டைடல் பூங்கா ஆகியனவாகும்.

197. டைடல் பூங்கா 3 மற்றும் உயரி மருந்தகம் எங்கு அமைந்துள்ளன?

அ) மதுரை ஆ) கோவை
இ) சென்னை ஈ) திருச்சி

198. இந்தியாவின் மென்பொருள் ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு எவ்வளவு?

அ) 15% ஆ) 16% இ) 17% ஈ) 18%

199. இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் வாகனத் தொழில்களில் பயணிகள் மகிழுந்து எத்தனை சதவீதம் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு?

அ) 20% ஆ) 21% இ) 17% ஈ) 18%

200. இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் வணிக வாகனங்களில் எத்தனை சதவீதம் தமிழகத்தின் பங்களிப்பாகும்?

அ) 30% ஆ) 31% இ) 32% ஈ) 33%

201. இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் வணிக வாகனங்களின் தொழிலில் தமிழ்நாட்டின் அதிகமான பங்களிப்பு எவ்வளவு?

அ) 31% ஆ) 32% இ) 33% ஈ) 34%

202. இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் வாகன உதிரிபாகங்களின் தொழிலில் தமிழ்நாட்டின் அதிகமான பங்களிப்பு எவ்வளவு?

அ) 32% ஆ) 33% இ) 34% ஈ) 35%

203. போர்டு, ஹுண்டாய், எச்.எம், மிட்சுபிவி, அசோக் லைலாண்ட் மற்றும் வேளாண் கருவிகள் நிறுவனம் ஆகியவற்றின் உற்பத்தித் தளங்கள் எங்கு அமைந்துள்ளன?

அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா
இ) கர்நாடகா ஈ) ஆந்திரா

தமிழன் Exam Materials

204. பொருளாதாரம் மற்றும் தொழில்துறையால் வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஒன்று எது?
அ) இரசாயன தொழிலகம்
ஆ) கைத்தறி மற்றும் விசைத்தறி
இ) சர்க்கரை தொழிலகம்
ஈ) தகவல் தொழில்நுட்பம்

205. இரசாயன தொழிலகம் மாநில் உள்நாட்டு மொத்த உற்பத்தியில் எத்தனை சதவீதம் பங்களிப்பு செய்கிறது?
அ) 10%
ஆ) 11%
இ) 12%
ஈ) 13%

206. இரசாயன தொழிலகம் மொத்த ஏற்றுமதியில் எத்தனை சதவீதம் பங்களிப்பு செய்கின்றன?
அ) 7%
ஆ) 8%
இ) 9%
ஈ) 10%

207. 4.29 இலட்சம் நெசவாளர் குடும்பங்கள் மற்றும் 11.64 இலட்சம் நெசவாளர்களுக்கு நல்ல வருவாயுள்ள வேலைவாய்ப்பை அளிப்பது எது?
அ) தகவல் தொழில்நுட்பம்
ஆ) இரசாயனத் துறை
இ) வணிகத்துறை
ஈ) கைத்தறித்துறை

208. "பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு விலையில்லா சீருடையும், விலையில்லா வேட்டி மற்றும் சேலை திட்டத்திற்கு" தேவையான துணிகளை உற்பத்தி செய்வது எது?
அ) பொருட்கள் உற்பத்தி சங்கம்
ஆ) நெசவாளர் சங்கங்கள்
இ) தகவல்தொடர்பு துறை சங்கம்
ஈ) வேளாண் சங்கம்

209. கரும்பு பயிர் சாகுபடி, அறுவடை, போக்குவரத்து மற்றும் இதரப் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ள விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண் தொழிலாளர்கள் போன்ற பல இலட்சம் மக்களுக்கு மறைமுக வேலைவாய்ப்பை வழங்குவது எது?
அ) இரசாயன தொழிலகம்
ஆ) விசைத்தறி தொழிலகம்
இ) சர்க்கரைத் தொழிலகம்
ஈ) சிமெண்ட் தொழிலகம்

210. தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் எத்தனை சர்க்கரை ஆலைகள் உள்ளன?
அ) 31
ஆ) 32
இ) 33
ஈ) 34

211. தமிழ்நாட்டில் உள்ள சர்க்கரை ஆலைகள் கூட்டுறவுத் துறையால் நிர்வகிக்கப்படுபவை எத்தனை?
அ) 15
ஆ) 16
இ) 17
ஈ) 18

212. தமிழ்நாட்டில் உள்ள சர்க்கரை ஆலைகளில் தனியார் துறையால் நிர்வகிக்கப் படுபவை எத்தனை?
அ) 17
ஆ) 18
இ) 19
ஈ) 20

213. சமீப காலங்களில் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு முன்னனித் தளங்களில் ஒன்றாக உருவாகிக் கொண்டிருப்பது எது?
அ) ராஜஸ்தான்
ஆ) குஜராத்
இ) தமிழ்நாடு
ஈ) அருணாச்சல பிரதேசம்

தமிழன் Exam Materials

214. இந்திய மாநிலங்களில் ரூபாய் 25 கோடி (2013) வருவாயை ஈட்டி முதன்மை மாநிலமாக திகழ்வது எது?
அ) கேரளா ஆ) தமிழ்நாடு இ) பஞ்சாப் ஈ) குஜராத்

215. சுற்றுலாத் துறையில் ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 15% ஆ) 16% இ) 17% ஈ) 18%

216. ஆண்டிற்கு எத்தனை வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள் தமிழகத்திற்கு வருகை தந்துள்ளனர்?
அ) 20 இலட்சம் ஆ) 23 இலட்சம் இ) 25 இலட்சம் ஈ) 28 இலட்சம்

217. ஆண்டிற்கு எத்தனை உள்நாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள் தமிழகத்திற்கு வருகை தந்துள்ளனர்?
அ) 18 கோடி ஆ) 10 கோடி இ) 15 கோடி ஈ) 11 கோடி

218. பழங்கால நினைவுச் சின்னங்கள், மலைவாழிடங்கள், இயற்கை நிலத்தோற்றங்கள், நீண்ட கடற்கரை, கலாச்சரம் மற்றும் பாரம்பரியம் ஆகியவற்றுடன் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு மிகச்சிறந்த மாநிலமாக உள்ளது?
அ) உத்திரப்பிரதேசம் ஆ) மத்தியப்பிரதேசம்
இ) தமிழ்நாடு ஈ) பஞ்சாப்

219. மக்கள் தொகை பற்றிய ஆழமான மற்றும் விரிவான ஆய்வை மேற்கொள்ளுபவர்கள் யார்?
அ) ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆ) மக்கட் புவியியலாளர்கள்
இ) மானுடவியலாளர்கள் ஈ) எவருமில்லை

220. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகை எவ்வளவு (கோடியில்)?
அ) 7.01 கோடி ஆ) 7.11கோடி இ) 7.21 கோடி ஈ) 7.31 கோடி

221. 2001 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை எவ்வளவாக இருந்தது?
அ) 6.04 கோடி ஆ) 6.14 கோடி இ) 6.24 கோடி ஈ) 6.34 கோடி

222. 2011 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகையின்படி மாநிலத்தில் ஆண்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 3,21,37,975 ஆ) 3,31,37,975 இ) 3,41,37,975 ஈ) 3,61,37,975

223. 2011 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மாநிலத்தில் பெண்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 3,30,09,055 ஆ) 3,40,09,055 இ) 3,50,09,055 ஈ) 3,60,09,055

224. 2001 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மாநிலத்தில் ஆண்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 3,10,04,770 ஆ) 3,15,04,770 இ) 3,20,04,770 ஈ) 3,14,00,909

225. 2001 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மாநிலத்தில் பெண்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 3,08,04,770 ஆ) 3,09,04,770 இ) 3,10,04,770 ஈ) 3,11,04,770

தமிழன் Exam Materials

226. 2001 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி ஆண், பெண்களின் வேறுபாடு எவ்விதம் இருந்தது?
அ) ஆண்களின் எண்ணிக்கை மிக அதிகம்
ஆ) பெண்களின் எண்ணிக்கை மிக அதிகம்
இ) கிட்டத்தட்ட சமம் ஈ) எதுவுமில்லை

227. 2001-2011,10 ஆண்டுகளில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி எவ்வளவாக இருந்தது?
அ) 12.6% ஆ) 13.6% இ) 14.6% ஈ) 15.6%

228. 2001-2011 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய பத்து ஆண்டுகளில் மக்கள் தொகையின் அளவு எவ்வளவாக இருந்தது?
அ) 10.19% ஆ) 11.19% இ) 12.19% ஈ) 13.19%

229. 2011 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் மொத்த மக்கள் தொகையில் தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை எவ்வளவு?
அ) 4.96% ஆ) 5.96% இ) 6.96% ஈ) 7.96%

230. 2001 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் மொத்த மக்கள் தொகையில் தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை எவ்வளவு?
அ) 4.07% ஆ) 4.07% இ) 6.07% ஈ) 7.07%

231. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மாவட்ட அளவில் அதிக அளவு மக்கள் தொகையைக் கொண்டு முதல் இடத்தில் உள்ள மாவட்டம் எது?
அ) மதுரை ஆ) தஞ்சாவூர் இ) சென்னை ஈ) சேலம்

232. கீழ்க்கண்டவற்றுள் குறைவான மக்கள் தொகை கொண்ட மாவட்டம் எது?
அ) மதுரை ஆ) சிவகங்கை இ) சேலம் ஈ) கோவை

233. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மிதமான மக்கள் தொகையைக் கொண்ட மாவட்டம் எது?
அ) விழுப்புரம் ஆ) தர்மபுரி இ) திருவண்ணாமலை ஈ) நாகப்பட்டினம்

234. வேலூர், திண்டுக்கல், விருதுநகர் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்கள், ஒவ்வொன்றும் எவ்வளவு இலட்சம் மக்கள் தொகையைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 5-10 இலட்சம் ஆ) 10-15 இலட்சம்
இ) 15-20 இலட்சம் ஈ) 20-25 இலட்சம்

235. கடலோர மாவட்டங்களான நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், புதுக்கோட்டை இராமநாதபுரம், சிவகங்கை ஆகிய மாவட்டங்களின் மக்கள் தொகை எவ்வளவு?
அ) 20 இலட்சம் ஆ) 18 இலட்சம்
இ) 15 இலட்சம் ஈ) 15 இலட்சத்திற்கும் குறைவான

தமிழன் Exam Materials

236. 10 இலட்சத்திற்கும் குறைவான (7,64,826) மக்கள் தொகையைக் கொண்ட மாவட்டம் எது?
அ) தஞ்சாவூர் ஆ) திருச்சி இ) நீலகிரி ஈ) கடலூர்

237. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் மக்களடர்த்தி சதுரமீட்டருக்கு எவ்வளவு?
அ) 555 ஆ) 556 இ) 557 ஈ) 558

238. 2001 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் மக்களடர்த்தி சதுர கிலோமீட்டருக்கு எவ்வளவு?
அ) 450 ஆ) 460 இ) 470 ஈ) 480

239. இந்தியாவில் மக்களடர்த்தியில் நமது மாநிலம் எத்தனையாவது இடத்தில் உள்ளது?
அ) 10 வது ஆ) 11 வது இ) 12 வது ஈ) 13 வது

240. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தேசிய சராசரி மக்களடர்த்தி எவ்வளவு?
அ) 381 ஆ) 382 இ) 383 ஈ) 384

241. ஒரு சதுரகிலோ மீட்டருக்கு 26,903 மக்களடர்த்தி கொண்ட மாவட்டம் எது?
அ) மதுரை ஆ) தஞ்சாவூர் இ) தர்மபுரி ஈ) சென்னை

242. நீலகிரி மாவட்டத்தில் குறைந்த அளவு மக்களடர்த்தி எவ்வளவு பதிவாகியுள்ளது?
அ) 285 ச.கிமீ ஆ) 286 ச.கிமீ இ) 287ச.கிமீ ஈ) 288 ச.கிமீ

243. இந்து, கிறித்தவம், முஸ்லிம் எந்த மாநிலத்தின் முக்கிய மதங்களாகும்?
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா இ) பஞ்சாப் ஈ) ராஜஸ்தான்

244. நமது மாநிலத்தின் மொத்த மக்கள் தொகையில் எந்த மதத்தினர் அதிகம் உள்ளனர்?
அ) இந்துக்கள் ஆ) கிறித்தவர்கள் இ) இஸ்லாமியர்கள் ஈ) சமணர்கள்

245. தமிழ்நாட்டில் கிறித்தவர்கள் எவ்வளவு உள்ளனர்?
அ) 87.58% ஆ) 6.12% இ) 0.12% ஈ) 0.02%

246. தமிழ்நாட்டில் இஸ்லாமியர்கள் எத்தனை சதவீதம்பேர் உள்னர்?
அ) 3.86% ஆ) 4.86% இ) 5.86% ஈ) 6.86%

247. தமிழ்நாட்டில் சீக்கிய மதத்தினர் புத்தமத்தினரும் ஒரே அளவாக எத்தனை சதவீதம் பேர் உள்ளனர்?
அ) 0.12% ஆ) 0.02% இ) 0.26% ஈ) 5.86%

248. தமிழ்நாட்டில் பிறமதங்களைச் சார்ந்தவர்கள் எத்தனைபேர் உள்ளனர்?
அ) 0.02 ஆ) 0.01% இ) 0.026% ஈ) 5.86%

249. தமிழ்நாட்டில் குறிப்பிடவியலா மதத்தைச் சார்ந்தவர்கள் எத்தனைபேர் உள்ளனர்?
அ) 0.26% ஆ) 0.02% இ) 0.01% ஈ) 6.12%

தமிழன் Exam Materials

250. தமிழ்நாட்டில் 0.12% அளவுள்ள மதத்தினர் யார்?
அ) சீக்கியர்கள் ஆ) புத்தமதத்தினர் இ) சமணர்கள்ஈ) இஸ்லாமியர்கள்

251. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டில் நகர்புற மக்கள் தொகை எவ்வளவு?
அ) 31,917,440 ஆ) 32,917,440
இ) 33,917,440 ஈ) 34,917,440

252. தமிழ்நாட்டின் நகர்புற மக்கள்தொகை 34,917,440 எனில் மொத்த மக்கள் தொகையில் எத்தனை சதவீதம்?
அ) 45.40% ஆ) 46.40% இ) 47.40% ஈ) 48.40%

253. தமிழ்நாட்டில் கிராமப்புற மக்கள் தொகை எவ்வளவு?
அ) 35,229,590 ஆ) 36,229,590
இ) 37,229,590 ஈ) 38,229,590

254. மாநில மக்கள்தொகையில் கிராமப்புற மக்கள் தொகையின் சதவீதம் என்ன?
அ) 50.60% ஆ) 51.60% இ) 52.60% ஈ) 53.60%

255. மாநிலத்தின் பாலின விகிதம் 2001 இல் எவ்வளவாக இருந்தது?
அ) 985 ஆ) 986 இ) 987 ஈ) 988

256. 2011 இல் மாநிலத்தின் பாலின விகிதம் எவ்வளவாக இருந்தது?
அ) 995 ஆ) 996 இ) 997 ஈ) 998

257. 2001 இல் இந்தியாவின் பாலின விகிதம் எவ்வளவாக இருந்தது?
அ) 931 ஆ) 932 இ) 933 ஈ) 934

258. 2011 இல் இந்தியாவின் பாலின விகிதம் எவ்வளவாக இருந்தது?
அ) 910 ஆ) 920 இ) 930 ஈ) 940

259. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி 32 மாவட்டங்களில் எத்தனை மாவட்டங்கள் பாலின விகிதம் 1000 க்கும் அதிகமாக உள்ளது?
அ) 10 ஆ) 12 இ) 13 ஈ) 15

260. சிவகங்கை மாவட்டத்தின் பாலின விகிதம் சரியாக எவ்வளவு உள்ளது?
அ) 800 ஆ) 900 இ) 1000 ஈ) 1100

261. 980 முதல் 1000 வரையிலான குறைவான பாலின விகிதத்தை கொண்டுள்ள மாவட்டம் எத்தனை?
அ) 10 ஆ) 11 இ) 12 ஈ) 13

262. பாலின விகிதம் அதிகம் கொண்டுள்ள மாவட்டம் எது?
அ) சேலம் ஆ) தர்மபுரி இ) மதுரை ஈ) நீலகிரி (1041)

263. பாலின விகிதம் அதிகம் கொண்டுள்ள இரண்டாவது மாவட்டம் எது?
அ) மதுரை ஆ) சிவகங்கை இ) தர்மபுரி ஈ) தஞ்சாவூர்

264. குறைவான பாலின விகிதம் கொண்டுள்ள மாவட்டம் எது?
அ) திருச்சி ஆ) காஞ்சிபுரம் இ) திண்டுக்கல் ஈ) தர்மபுரி (946)

தமிழன் Exam Materials

265. குறைவான பாலின விகிதம் கொண்டுள்ள தர்மபுரிக்கு (946) அடுத்து உள்ள மாவட்டம் எது?
அ) சேலம் (957) ஆ) சென்னை
இ) திருவண்ணாமலை ஈ) வேலூர்

266. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழகத்தின் கல்வியறிவு சதவீதம் எவ்வளவு?
அ) 79.09% ஆ) 80.09% இ) 81.07% ஈ) 82.09%

267. 2001 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழகத்தின் கல்வியறிவு சதவீதம் எவ்வளவு?
அ) 71.45% ஆ) 72.45% இ) 73.45% ஈ) 74.45%

268. தற்போதைய ஆண்களின் கல்வியறிவு விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 83.77% ஆ) 84.77% இ) 85.77% ஈ) 86.77%

269. தற்போதைய பெண்களின் கல்வியறிவு விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 71.44% ஆ) 72.44% இ) 73.44% ஈ) 74.44%

270. 2001 நிலவரப்படி ஆண்களின் கல்வியறிவு விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 61.43% ஆ) 62.43% இ) 63.43% ஈ) 82.42%

271. 2001 நிலவரப்படி பெண்களின் கல்வியறிவு விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 61.43% ஆ) 62.43% இ) 63.43% ஈ) 64.43%

272. எந்த மாவட்டத்தை தவிர மற்ற அனைத்து மாவட்டங்களில் உள்ள ஆண்களின் மூன்று பகுதியினர் கல்வியறிவு பெற்றவர்களாக உள்ளனர்?
அ) தூத்துக்குடி ஆ) தஞ்சாவூர் இ) தர்மபுரி ஈ) கிருஷ்ணகிரி

273. எத்தனை மாவட்டங்களைத் தவிர மற்ற மாவட்டங்களில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு பெண்கள் கல்வியறிவு பெற்றவர்காளக உள்ளனர்?
அ) 5 ஆ) 6 இ) 7 ஈ) 8

274. மூன்றில் இரண்டு பங்கு கல்வியறிவு விகிதம் பெற்றவர்கள் கொண்ட ஊர்

1. தர்மபுரி - 60.03%
2. கிருஷ்ணகிரி - 64.86%
3. திருவண்ணாமலை - 65.71%
4. விழுப்புரம் - 63.51%
5. சேலம் - 65.43%
6. ஈரோடு - 65.07%
7. பெரம்பலூர் - 66.11%
8. அரியலூர் - 62.2%

275. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் கல்வியறிவு விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 70.04% ஆ) 71.04% இ) 72.04% ஈ) 74.04%

தமிழன் Exam Materials

276. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி ஆண்களின் கல்வியறிவு விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 81.14% ஆ) 82.14% இ) 83.14% ஈ) 84.14%

277. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பெண்களின் கல்வியறிவு விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 65.46% ஆ) 66.46% இ) 87.46% ஈ) 68.46%

278. 2001 இல் இந்தியாவின் கல்வியறிவு விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 61.8% ஆ) 62.8% இ) 63.8% ஈ) 64.8%

279. 2001 இல் இந்தியாவில் ஆண்களின் கல்வியறிவு விகிதம் எவ்வளவு?
அ) 72.3% ஆ) 73.3% இ) 74.3% ஈ) 75.3%

280. 2001 இல் இந்தியாவில் பெண்களின் கல்வியறிவு எவ்வளவு?
அ) 74.3% ஆ) 53.7% இ) 54.7% ஈ) 55.7%

281. அதிக அளவில் கல்வியறிவு கொண்ட மாவட்டம் எது?
அ) சேலம் ஆ) கன்னியாகுமரி (91.75%)
இ) விருதுநகர் ஈ) ராமநாதபுரம்

282. மிகக் குறைந்த கல்வியறவு கொண்ட மாவட்டம் எது?
அ) மதுரை ஆ) திருச்சி இ) சேலம் ஈ) தர்மபுரி

283. மாநிலத்தின் மொத்த சாலைகளின் நீளம் எவ்வளவு?
அ) 1,65,000 ஆ) 1,66,000 இ) 1,67,000 ஈ) 1,68,000

284. மாநிலத்தின் மொத்த நெடுஞ்சாலைகளில் எத்தனை கிலோமீட்டர் நெடுஞ்சாலைத்துறை மூலம் பராமரிக்கப்படுகிறது?
அ) 60,628 கி.மீ ஆ) 61,628 கி.மீ
இ) 62,628 கி.மீ ஈ) 63,628 கி.மீ

285. தெரிந்து கொள்வோம் : சாலைகளின் வகைகள்

சாலைகளின் வகைகள்	நீளம்(கி.மீ)
தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்	4,994
மாநில நெடுஞ்சாலைகள்	57,291
மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சி சாலைகள்	23,350
ஊராட்சி ஒன்றிய சாலைகள்	1,47,543
கிராம பஞ்சாயத்து சாலைகள்	21,049
மற்றவை (வனச் சாலைகள்)	3,348
வணிகரீதியிலான சாலைகள்	1,213
வணிகரீதியற்ற சாலைகள்	20.34 லட்சம்

286. தெற்கு இரயில்வேயின் தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
அ) மதுரை ஆ) சென்னை இ) சேலம் ஈ) திருநெல்வேலி

287. தமிழ்நாட்டின் மொத்த இருப்புப் பாதைகளின் நீளம் எவ்வளவு?
அ) 6493கி.மீ ஆ) 6593கி.மீ
இ) 6693 கி.மீ ஈ) 6793 கி.மீ

தமிழன் Exam Materials

288. தமிழ்நாட்டில் மொத்த இருப்புப்பாதை மண்டலத்தில் எத்தனை இரயில் நிலையங்கள் உள்ளன?
அ) 670 ஆ) 680 இ) 690 ஈ) 700

289. புறநகர் இரயில் போக்குவரத்து மற்றும் பறக்கும் தொடருந்துத் திட்டம் ஆகியவை எந்த நகரத்தில் நன்கு வளர்ச்சியடைந்துள்ளது?
அ) மதுரை ஆ) கோயம்புத்தூர் இ) சேலம் ஈ) சென்னை

290. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை சர்வதேச விமான நிலையங்கள் உள்ளன?
அ) 2 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 5

291. சென்னை சர்வதேச விமான நிலையமானது இந்தியாவின் எத்தனையாவது பெரிய விமான நிலையமாக உள்ளது?
அ) முதலாவது ஆ) இரண்டாவது
இ) மூன்றாவது ஈ) நான்காவது

292. இந்தியாவின் முதலாவது பெரிய விமான நிலையம் எது?
அ) டெல்லி ஆ) சென்னை இ) மும்பை ஈ) மதுரை

293. தொழில் துறையின் அதீத வளர்ச்சியானது ஆண்டிற்கு எத்தனை சதவீதத்திற்கும் அதிகமான விமான போக்குவரத்து வளர்ச்சியை ஏற்படுத்தியுள்ளன?
அ) 9.15% ஆ) 16% இ) 17% ஈ) 18%

294. இடைநிலை துறைமுகம் எங்குள்ளது?
அ) தஞ்சாவூர் ஆ) நாகப்பட்டினம் இ) சேலம் ஈ) சென்னை

295. தமிழ்நாட்டில் சிறிய துறைமுகங்கள் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
அ) 14 ஆ) 15 இ) 16 ஈ) 17

296. துறைமுகங்கள் ஆண்டு தோறும் எத்தனை டன் சரக்குகளை கையாளுகிறது?
அ) 71 மில்லியன் மெட்ரிக்டன் ஆ) 74 மில்லியன் மெட்ரிக்டன்
இ) 73 மில்லியன் மெட்ரிக்டன் ஈ) 74 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்

297. தமிழ்நாட்டின் துறைமுகங்கள் கையாளும் ஆண்டுக்கு 73 மில்லியன் மெட்ரிக்டன்னாது இந்தியாவின் பங்கில் எத்தனை சதவீதம்?
அ) 21% ஆ) 22% இ) 23% ஈ) 24%

298. சரக்குப் பெட்டகங்களைக் கையாளும் நாட்டின் துறைமுகங்களுள் சென்னை துறைமுகம் எத்தனையாவது இடத்தை பெற்றுள்ளது?
அ) முதலாவது ஆ) இரண்டாவது
இ) மூன்றாவது ஈ) நான்காவது

299. சென்னை துறைமுகம் தற்பொழுது எவ்வளவு வாகனங்களைக் கையாளும் திறன் கொண்ட பிரத்தியோக முனையமாக மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன?
அ) 1 இலட்சம் ஆ) 2 இலட்சம்
இ) 3 இலட்சம் ஈ) 4 இலட்சம்

தமிழன் Exam Materials

300. சமீபத்தில் பெரிய துறைமுகமாக மேம்படுத்தப்பட்டு தமிழகத்தில் அதிக நிலக்கரி மற்றும் தாதுக்களைக் கையாளும் துறைமுகமாக உள்ளது எது?
அ) நாகப்பட்டினம் ஆ) எண்ணூர் துறைமுகம்
இ) தூத்துக்குடி துறைமுகம் ஈ) சென்னை துறைமுகம்

301. கீழ்க்கண்டவற்றில் இலத்தீன் வார்த்தையான "கம்யூனிகேர்" என்பதிலிருந்து பெறப்பட்ட வார்த்தை எது?
அ) தகவல்தொடர்பு ஆ) அஞ்சல்
இ) தகவல் பரிமாற்றம் ஈ) கருத்துப் பரிமாற்றம்

302. தமிழ்நாட்டின் மிக நீளமான தேசிய நெடுஞ்சாலை எந்த எண்ணை உடையது?
அ) 42 ஆ) 43 இ) 44 ஈ) 45

303. எண் 44 ஐ உடைய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஒசூரிலிருந்து தர்மபுரி, சேலம், கரூர், மதுரை, திண்டுக்கல், திருநெல்வேலி, வழியாக கன்னியாகுமரி வரை எவ்வளவு கிலோமீட்டர் தூரம் செல்கிறது?
அ) 607.2 கி.மீ ஆ) 617.2 கி.மீ இ) 627.2 கி.மீ ஈ) 637.2 கி. மீ

304. மிகக் குறைவான 38 கி.மீ நீளம் கொண்ட தேசிய நெடுஞ்சாலை 785 ஐக் கொண்டு மதுரையிலிருந்து எதுவரை செல்கிறது?
அ) நத்தம் ஆ). திண்டுக்கல்
இ) வாடிப்பட்டி ஈ) சோழவைந்தான்

305. இந்தியாவின் ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு என்ன?
அ) 12% ஆ) 12.1% இ) 12.2% ஈ) 12.3%

306. கீழ்க்கண்டவற்றுள் உள்ள ஏற்றுமதிப் பொருள் எது?
அ) தங்க நகைகள்
ஆ) மின் சாதனப்பொருட்கள்
இ) இயந்திர உபகரணங்கள்
ஈ) பெட்ரோலியம் மற்றும் உரங்கள்

307. செயற்கை துறைமுகம் எங்கு உள்ளது?
அ) சேலம் ஆ) கோயம்புத்தூர் இ) தூத்துக்குடி ஈ) சென்னை

308. நாட்டின் வணிகத்தில் தமிழ்நாட்டின் முக்கிய துறைமுகங்கள் எத்தனை சதவீத பங்களிப்பை செய்கின்றன?
அ) 8.94% ஆ) 9.94% இ) 10.94% ஈ) 11.94%

309. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மனிதனால் உண்டாகும் பேரிடர் எது?
அ) புயல் ஆ) சுனாமி
இ) குண்டுவெடிப்புகள் ஈ) நிலச்சரிவு

310. கீழ்க்கண்டவற்றுள் இயற்கை பேரிடர் எது?
அ) போக்குவரத்து விபத்துகள் ஆ) தொழிலக கசிவுகள்
இ) பயங்கரவாத நடவடிக்கைகள் ஈ) வெள்ளப்பெருக்கு

தமிழன் Exam Materials

311. நாட்டின் தொழிலகத் துறை பேரழிவிற்கு மிக முக்கிய காரணம் எது?
அ) ஊதியக் குறைபாடு
ஆ) வேலை நிறுத்தங்கள்
இ) மின்சாதனப் பொருட்களால் ஏற்படும் மின்கசிவு
ஈ) நஷ்டங்கள்

312. தொழிலகத் துறைகளில் அதிகரித்துவரும் தீவிபத்துக்களுக்கு கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருத்தமில்லாத காரணம் எது?
அ) அதிக வெப்பம்
ஆ) அதிகமான ஊழியர்கள்
இ) நீண்டகாலமாக பயன்படுத்தப்பட்டு மின்சாதனப் பொருட்கள்
ஈ) தரம் குறைந்த மின்சார உபகரணங்கள்

313. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தொழிலக பேரிடர் அல்லாதது எது?
அ) விசவாயு கசிதல் ஆ) விபத்துகள்
இ) வெடித்தல் ஈ) நில அதிர்வு

314. பட்டாசு தொழிற்சாலையின் தலைநகர் எது?
அ) சிவகாசி ஆ) விருதுநகர் இ) ஓசூர் ஈ) ராஜபாளையம்

315. நாட்டில் சாலை விபத்துகளின் எண்ணிக்கையில் முதலிடம் வகிப்பது எது?
அ) ஆந்திரம் ஆ) தமிழ்நாடு இ) கர்நாடகா ஈ) கேரளா

316. நாட்டில் நடக்கும் மொத்த விபத்துக்களில் தமிழ்நாட்டில் எத்தனை சதவீதம் நடப்பதாக அறிக்கையில் தெரியவந்துள்ளது?
அ) 12% ஆ) 13% இ) 14% ஈ) 15%

317. 2017 ஆம் ஆண்டு புள்ளி விவரத்தின்படி நாட்டில் ஏற்பட்ட சாலை விபத்துக்கள் 1,47,913 இல் எவ்வளவு உயிரிழப்புகள் தமிழ்நாட்டில் ஏற்பட்டுள்ளதாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது?
அ) 15,157 ஆ) 16,157 இ) 17,157 ஈ) 18,157

318. மாநிலத்தின் பேரிடர் மேலோண்மை ஆணையத்துடன் கீழ்க்கண்ட மீட்பு
படைகள் மற்றும் அமைப்புகள் இணைந்து செயல்படுகின்றன

மாநில யூனியன் பிரதேச அமைப்புகள்	மாவட்ட அமைப்புகள் கீழ்க்கண்டவாறு
1. மாநிலப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம்(தலைவர்-முதலமைச்சர்)	1. மாவட்ட நீதிபதி (தலைவர் மாவட்ட ஆட்சியர்)
2. நிவாரண/பேரிடர் மேலாண்மை துறை	2. வருவாய்த்துறை
	3. குடிமைப் பணி நிர்வாகம்
3. காவல்துறை	4. உள்ளூர் காவல்துறை
4. வனத்துறை	5. குடிமை பாதுகாப்பு
5. தீ மற்றும் குடிமையியல்	6. தீயணைப்பு மற்றும் அவசர

தமிழன் Exam Materials

பாதுகாப்பு சேவைகள் 6. சுகாதார சேவைகள் 7. போக்குவரத்துத்துறை 8. பொதுப்பணித்துறை 9. கால்நடைத்துறை 10. உணவு மற்றும் வட்ட வழங்கள் துறை வழங்கல் துறை	சேவைகள் 7. ஊர்க் காவல் படை (உள்ளூர், சமூகம், அரசு சாரா அமைப்பு, தன்னார்வ நிறுவனங்கள்)

319. தெரிந்து கொள்வோம் :
பேரிடர் அவசரகால தொலைபேசி என் 1077 கட்டுப்பாட்டு அறை மாவட்ட ஆட்சியர்/நீதிபதி.

320. தெரிந்து கொள்வோம் : தமிழ்நாட்டின் அஞ்சலக மாவட்டங்கள் மற்றும் தலைமையகம்

மண்டலம்/மாவட்டங்கள்	தலைமையகம்
சென்னை	சென்னை
மேற்கு மண்டலம்	கோயம்புத்தூர்
மத்திய மண்டலம்	திருச்சிராப்பள்ளி
தெற்கு மண்டலம்	மதுரை

321. தெரிந்து கொள் வோம் : தமிழ்நாட்டின் முக்கிய ஏற்றுமதிகள்

வேளாண் பொருட்கள்	புகையிலை, தானியங்கள், பருத்தி, கரும்பு, நெல், நிலக்கடலை, வாசனைப் பொருட்கள், காய்கறிகள்
தோல் பொருட்கள்	சிறுதோல் பைகள், பணப்பைகள், கைப்பைகள், இடுப்பு கச்சை, காலணிகள் மற்றும் கையுறைகள்
இரத்தின கற்கள், நகைகள்	விலை மதிப்பு மிக்க கற்கள், முத்துக்கள், தங்க நகைகள், கலை மற்றும் அலங்காரம் பொருட்கள்
இரசாயன், இரசாயனம் சார்ந்த பொருட்கள்	காகிதம், இரசாயனங்கள், இரப்பர் மற்றும் கண்ணாடி

322. பொருத்துக.

1. ஆரணி - அ. அறிவியல் மற்றும் தொழில் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
2. மாலிப்டினம் - ஆ. கரூர்
3. தமிழ்நாட்டின் மான்செஸ்டர் - இ. பட்டு நெசவு மையம்
4. தமிழ்நாட்டின் நெசவுத் தலைநகரம் - ஈ. 52%
5. CSIR - உ. கோயமுத்தூர்

விடைகள் : 1-(இ), 2-(ஈ), 3-(உ), 4-(ஆ), 5-(அ)

தமிழன் Exam Materials

323. பொருத்துக.

1. CLRI - அ. தேசிய மென்பொருள் மற்றும் நிறுவன கூட்டமைப்பு
2. TNPL - ஆ. தமிழ்நாடு சுற்றுலா மேம்பாட்டு கழகம்
3. TANCEM - இ. சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம்
4. TTDC - ஈ. தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம்
5. NAASCOM - உ. தமழ்நாடு சிமெண்ட் கழகம்
6. SEZ - ஊ. மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

விடைகள் : 1-(ஊ), 2-(ஈ), 3-(உ), 4-(ஆ), 5-(அ), 6-(இ)

324. பொருத்துக

1. கரும்புச் சக்கை மற்றும் மரத்தூள் - அ. குடிசைத்தொழில்
2. நாட்டின் மென்பொருள் ஏற்றுமதியில் முதலிடம் - ஆ. வேளாண் தொழில் சார்ந்த தொழில்
3. டைடல் பூங்கா - இ. காகிதம்
4. கைத்தறித் தொழில் - ஈ. கோயம்புத்துர்
5. சர்க்கரை தொழில் - உ. கோயம்புத்தூர்

விடைகள் : 1-(இ), 2-(ஈ), 3-(2), 4-(அ), 5-(ஆ)

325. பொருத்துக

1. சுற்றுலாத் துறை - அ. அதிக கல்வியறிவு கொண்ட மாவட்டம்
2. நாங்குநேரி, பெரம்பலூர் பற்றிய புள்ளி - ஆ. மக்கள் தொகை பண்புகள் விவர ஆய்வுகள்
3. மக்கட்தொகையியல் - இ.நாட்டின் இரண்டாவது பெரிய விமான நிலையம் உள்ள இடம்
4. காஞ்சிபுரம் - ஈ.தொழிலகம்
5. டெல்லி - உ. சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம்

விடைகள் : 1-(ஈ), 2-(உ), 3-(ஆ), 4-(அ), 5-(இ)

326. பொருத்துக

1. உள்நாட்டு விமான நிலையங்கள் - அ. 785
2. மிகக்குறைந்த நீளங்களைக் கொண்ட தேசிய நெடுஞ்சாலை எண் - ஆ. பகிர்தல்
3. சிறு துறைமுகங்கள் - இ. தூத்துக்குடி மற்றும் சேலம்
4. எண்ணூர் - ஈ. கடல்சார் வளம்
5. கம்யூனிக்கேர் - உ. இடைநிலை துறைமுகம்

விடைகள்: 1-(இ), 2-(அ), 3-(ஈ), 4-(உ), 5-(ஆ)

தமிழன் Exam Materials

327. பொருத்துக:

1. வணிகத்தின் இரு கூறுகள் - அ. 34
2. கூட்ட நெரிசல் - ஆ. உரிமையாளர்களுக்கு உரிமைகள் மற்றும் பாதுகாப்பை வழங்கும்
3. இந்தியாவில் பட்டாசு உற்பத்தியின் தலைநகர் - இ. வேளாண் கருவிகள் நிறுவனம்
4. விருதுநகர் மற்றும் சிவகாசி - ஈ. ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி
5. TAFE - உ. ஆலங்குளம்
6. சர்க்கரை - ஊ. சிவகாசி
7. புவியியல் குறியீடு - எ. மனிதனால் ஏற்படும் பேரிடர்
8. கல்நார் சிமெண்ட் - ஏ. தீப்பெட்டி தொழிற்சாலைகள்

விடைகள்: 1-(ஈ), 2-(எ), 3-(ஊ), 4-(ஏ), 5-(இ), 6-(அ), 7-(இ), 8-(2)

<u>விடைகள்</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ஈ	ஆ	ஆ	அ	ஈ	அ	இ	ஆ	ஆ	இ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
இ	அ	ஈ	ஈ	இ	அ	அ	ஆ	ஆ	இ
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
இ	அ	ஆ	ஈ	இ	அ	அ	ஆ	இ	இ
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ஆ	ஆ	ஆ	அ	இ	ஆ	ஆ	ஈ	இ	ஈ
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ஆ	ஆ	ஈ	ஈ	*	*	*	இ	ஈ	ஆ
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
அ	இ	அ	ஈ	ஆ	ஆ	இ	ஆ	இ	ஆ
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
இ	ஆ	அ	ஆ	இ	ஆ	இ	ஈ	ஈ	அ
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
ஆ	ஆ	ஈ	இ	ஆ	ஆ	ஆ	இ	இ	அ
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
அ	ஈ	ஆ	அ	அ	ஆ	இ	அ	ஆ	ஈ
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
இ	இ	இ	இ	அ	ஈ	அ	அ	ஆ	இ
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
ஈ	ஈ	இ	இ	ஈ	ஈ	ஆ	ஆ	ஈ	அ
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
ஈ	இ	ஆ	ஆ	அ	அ	ஆ	இ	ஆ	ஈ

தமிழன் Exam Materials

121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
இ	ஈ	இ	ஆ	அ	ஆ	இ	இ	*	இ
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
இ	ஈ	இ	ஆ	ஈ	இ	இ	ஆ	ஆ	ஆ
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
ஆ	ஈ	அ	*	ஆ	இ	இ	ஈ	ஈ	அ
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
அ	இ	அ	ஈ	அ	இ	இ	ஆ	ஆ	ஆ
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
ஆ	ஈ	ஈ	இ	அ	ஈ	ஆ	அ	ஈ	ஆ
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
இ	ஆ	இ	ஆ	ஈ	அ	இ	ஈ	ஆ	ஆ
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
ஆ	இ	ஆ	ஆ	அ	ஆ	இ	ஆ	அ	ஈ
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
ஆ	*	*	*	*	*	இ	அ	ஆ	ஈ
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
இ	ஈ	அ	அ	ஈ	ஆ	ஈ	ஆ	இ	ஈ
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
ஆ	ஆ	இ	ஆ	ஆ	ஈ	ஈ	இ	ஆ	இ
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
இ	ஈ	ஈ	ஈ	இ	இ	ஈ	ஆ	ஆ	இ
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
இ	ஆ	இ	இ	ஈ	இ	அ	ஈ	இ	ஆ
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
ஈ	ஈ	அ	அ	ஆ	இ	ஆ	ஆ	அ	இ
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
ஈ	ஈ	இ	ஆ	இ	ஆ	இ	ஈ	ஈ	இ
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
இ	ஈ	ஈ	ஈ	அ	ஆ	இ	ஈ	இ	ஈ
271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
ஈ	இ	ஈ	*	ஈ	ஆ	அ	ஈ	ஈ	ஆ
281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
ஆ	ஈ	இ	அ	*	ஆ	இ	இ	ஈ	இ
291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
இ	இ	ஈ	ஆ	ஆ	இ	ஈ	ஆ	ஈ	ஆ
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310

தமிழன் Exam Materials

அ	இ	இ	அ	இ	அ	ஈ	இ	இ	ஈ
311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
							*	*	*
இ	ஆ	ஈ	அ	ஆ	ஈ	ஆ			
321	322	323	324	325	326	327			
*	*	*	*	*	*	*			

Book Back Question

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. தென்னிந்தியாவின் நெற்களஞ்சியம் என்று அழைக்கப்படும் டெல்டா ______.
   அ) காவிரி டெல்டா
   ஆ) மகாநதி டெல்டா
   இ) கோதாவரி டெல்டா
   ஈ) கிருஷ்ணா டெல்டா
2. தமிழ்நாட்டு மக்களின் இரண்டாவது முக்கிய உணவுப்பயிர் ______
   அ) பருப்பு வகைகள்
   ஆ) சிறுதானியங்கள்
   இ) எண்ணெய் வித்துக்கள்
   ஈ) நெல்
3. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் எழுத்தறிவு சதவீதம் ______.
   அ) 80.32 ஆ) 62.33 இ) 73.45 ஈ) 80.09
4. தமிழ்நாட்டின் மிகப்பெரிய நீர்மின்சக்தி திட்டம் ______.
   அ) மேட்டூர் ஆ) பாபநாசம் இ) சாத்தனூர் ஈ) துங்கபத்ரா
5. தமிழ்நாட்டிலுள்ள பெரிய மற்றும் சிறிய துறைமுகங்களின் எண்ணிக்கை ______.
   அ) 3 மற்றும் 15
   ஆ) 4 மற்றும் 16
   இ) 3 மற்றும் 16
   ஈ) 4 மற்றும் 15

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

6. தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மை துறையின் பங்கு ______ சதவீதத்தை வகிக்கிறது.
   21%
7. சாத்தனூர் அணை ______ ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது.
   தென்பெண்ணை
8. இந்தியாவில் பொது-தனியார் கூட்டு நடவடிக்கையின் கீழுள்ள மொத்த சாலை திட்டங்களில், 20 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக பங்களிக்கும் தமிழ்நாடு ______ இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
   இரண்டாவது
9. மும்பை மற்றும் டில்லியை அடுத்த இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய விமான நிலையம் ______ ஆகும்.
   சென்னை

தமிழன் Exam Materials

10. இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி மதிப்புகளுக்கு இடையிலுள்ள வேறுபாடு ______ என அழைக்கப்படுகிறது.

வர்த்தக சமநிலை

11. பொருத்துக:

அ) பாக்சைட் - 1. சேலம்

ஆ) ஜிப்சம் - 2. சேர்வராயன் மலை

இ) இரும்பு - 3. கோயம்புத்தூர்

ஈ) சுண்ணாம்புக்கல் - 4. திருச்சிராப்பள்ளி

	அ	ஆ	இ	ஈ
அ)	4	3	1	2
<u>ஆ)</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
இ)	3	4	2	1
ஈ)	2	3	1	4

<u>**சரியான கூற்றினை கண்டுபிடி**</u>

12. கூற்று : கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மண்டலம் தமிழ்நாட்டின் ஜவுளி பள்ளத்தாக்கு என அழைக்கப்படுகிறது.

காரணம் : இவைகள் நெசவாலைகள் மூலம் நாட்டின் பொருளாதாரத்திற்கு முக்கிய பங்களிப்பை அளிக்கின்றன.

<u>**அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம், கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.**</u>

ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் அல்ல.

இ) கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு

ஈ) கூற்று தவறு ஆனால் காரணம் சரி

13. கூற்று : நீலகிரி தமிழ்நாட்டின் குறைந்த மக்கள்தொகை கொண்ட மாவட்டம்

காரணம் : இது தமிழ்நாட்டின் மேற்கு பகுதியில் அமைந்துள்ளது.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம், கூற்றை விளக்குகிறது.

<u>**ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.**</u>

இ) கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு

ஈ) கூற்று தவறு ஆனால் காரணம் சரி

தமிழன் Exam Materials

தமிழன் EXAM MATERIALS
JOIN TELEGRAM@
தமிழன் EXAM MATERIALS
https://t.me/tamizhanexammaterials
https://t.me/tamizhanexammaterials
தமிழன் EXAM MATERIALS