

## தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் திறனறி தேர்வு தேர்வு நாள் 23.9.23

### FILL UP

10th Standard  
சமூக அறிவியல்

- 1) \_\_\_\_\_ ஆண்டில் ஜப்பான் சீனாவுடன் வலுக்கட்டாயமாகப் போரிட்டது.
- 2) 1913ஆம் ஆண்டு மே மாதம் கையெழுத்திடப்பட்ட \_\_\_\_\_ உடன்படிக்கையின்படி அல்பேனியா
- 3) \_\_\_\_\_ ஆண்டில் ஜப்பான் இங்கிலாந்துடன் நட்பினை ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டது.
- 4) பால்கனில் \_\_\_\_\_ நாடு பல்வகை இனமக்களைக் கொண்டிருந்தது.
- 5) டானென்பர்க் போரில் \_\_\_\_\_ பேரிழப்புகளுக்கு உள்ளானது.
- 6) பாரிஸ் அமைதி மாநாட்டில் பிரதிநிதியாகப் பங்கேற்ற பிரான்ஸின் பிரதமர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.
- 7) லெனின் போல்ஷ்விக் அரசை நிறுவுவதற்கு முன்னர், தாராளவாதிகள், மிதவாதிகள், சோஷலிஸ்ட்டுகள் ஆகியயோரின் புதியக் கூட்டணிக்கு \_\_\_\_\_ பிரதமராக தலைமை ஏற்றார்.
- 8) \_\_\_\_\_ ஆண்டில் லொக்கர்னோ உடன்படிக்கை கையெழுத்திடப்பட்டது.
- 9) சமூக ஜனநாயகக் கட்சியை நிறுவியவர் \_\_\_\_\_
- 10) நாசிச கட்சியின் பிரச்சாரங்களுக்குத் தலைமையேற்றவர் \_\_\_\_\_
- 11) வியட்நாம் தேசியவாதிகள் கட்சி \_\_\_\_\_ இல் நிறுவப்பட்டது.
- 12) நாசிச ஜெர்மனியின் ரகசியக் காவல்படை \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்பட்டது.
- 13) தென்னாப்பிரிக்க ஒன்றியம் \_\_\_\_\_ ஆம் ஆண்டு மே மாதம் உருவானது.
- 14) ஆப்ரிக்க தேசியக் காங்கிரஸ் தலைவரானான நெல்சன் மண்டேலா \_\_\_\_\_ ஆண்டுகள் சிறையில் அடைக்கப்பட்டடைக்கப்பட்டிருந்தார்
- 15) \_\_\_\_\_ ஒரு ராணுவ நாடாகும்
- 16) போயர்கள் \_\_\_\_\_ என்றும் அழைக்கப்பக்கப்பட்டனர்.
- 17) இராணுவ நீக்கம் செய்யப்பட \_\_\_\_\_
- 18) இத்தாலி, ஜெர்மனி, ஜப்பான் ஆகியவற்றிக்கிடையேயான ஒப்பந்தம் என \_\_\_\_\_ அழைக்கப்பட்டது.
- 19) \_\_\_\_\_ கடன் குத்தகைத் திட்டத்தைத் தொடக்கி வைத்தார்.
- 20) 1940இல் ராஜினாமா செய்த பிரிட்டன் பிரதமர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.
- 21) “இவ்வளவு குறைவான நபர்களுக்கு, இவ்வளவு அதிகமானோர் இவ்வளவு அதிகமாக கடமைப்பட்டிருப்பது” என \_\_\_\_\_ ன் வீரத்திற்கு சர்ச்சில் புகழாரம் சூட்டினார்.
- 22) \_\_\_\_\_ என்பது தொலைவிலிருந்தே எதிரிகளின் போர் விமானங்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்கான ஒரு கருவி.
- 23) உலகளாவிய மனித உரிமைகள் பிரகடகடனம் மனித உரிமைகள் குறித்து \_\_\_\_\_ பிரிவுகளைக் கொண்டிருந்தது.

- 24) பிரிட்டனில் இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பின்னர் வாக்களிப்பின் மூலம் அதிகாகாரத்தில் அமர்த்தப்பட்டவர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.
- 25) நவீன சீனாவின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.
- 26) 1918இல் \_\_\_\_\_ பல்கலைக்கழகத்தில் மார்க்ஸியக் கோட்பாட்டை அறியும் அமைப்பு நிறுவப்பட்டது.
- 27) டாக்டர் சன் யாட் செசென்னின் மறைவுக்குப் பின்னன்னர் கோமிங்டாங் கட்சியின் தலைவராக இருந்தவர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.
- 28) அமைதியையும் பாதுகாப்பையும் விரும்பிய அரபுநாடுகளுக்கு திறந்தே இருந்த ஒப்பந்தம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- 29) துருக்கிய அரபுப்பேரரசை ஏற்படுத்தும் நோக்கைக் கொண்டிருந்த ஒப்பந்தம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- 30) ஜெர்மனி நேட்டோவில் \_\_\_\_\_ ஆண்டு இணைந்தது.
- 31) ஐரோப்பியக் குழுமத்தின் தலைமையகம் \_\_\_\_\_ நகரில் அமைந்துள்ளது.
- 32) ஐரோப்பிய இணைவை உறுதி செய்ய 7 பிப்ரவரி 1992இல் கையெழுத்திடப்பட்ட ஒப்பந்தம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- 33) \_\_\_\_\_ சமரச வேத சன்மார்க்க சங்கத்தை நிறுவினார்.
- 34) புனே சர்வஜனிக் சபாவை நிறுவியவர் \_\_\_\_\_
- 35) சத்யசோதக் சமாஜத்தை தொடங்கியவர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.
- 36) குலாம்கிரி நூலை எழுதியவர் \_\_\_\_\_
- 37) சத்யார்த்த பிரகாஷ் எனும் நூல் \_\_\_\_\_ நேர்மறைக் கொள்கைகளைப் பட்டியலிடுகிறது.
- 38) ராமகிருஷ்ணா மிஷன் \_\_\_\_\_ ஆல் நிறுவப்பட்டது.
- 39) \_\_\_\_\_ அகாலி இயக்கத்தின் முன்னோடியாகும்.
- 40) \_\_\_\_\_ கேரளாவின் சாதியக் கட்டுமானத்தில் வியத்தகு மாற்றங்களைக் கொண்டு வந்தது.
- 41) 'ஒரு பைசா தமிழன்' பத்திரிகையைத் துவக்கியவர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.
- 42) முதன் முதலில் அரசியலமைப்பு எனும் கொள்கை \_\_\_\_\_ ல் தோன்றியது.
- 43) அரசியல் நிர்ணய சபையின் தற்காலிக தலைவராக \_\_\_\_\_ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- 44) இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நாள் மற்றும் ஆண்டு \_\_\_\_\_
- 45) \_\_\_\_\_ பேராணைகள் சட்டப்பிரிவு 32-ல் குறிக்கப்படுகின்றன.
- 46) இந்திய குடிமக்களுக்கு அடிப்படை கடமைகள் \_\_\_\_\_ பிரிவின் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- 47) \_\_\_\_\_ மசோதா குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதல் இன்றி நாடாளுமன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்த முடியாது.
- 48) \_\_\_\_\_ நாட்டின் உண்மையான தலைவராகவும், நாட்டின் முக்கியக் செய்தி தொடர்பாளராகவும் செயல்படுகிறார்.
- 49) \_\_\_\_\_ அலுவல் வழியில் மாநிலங்களவையின் தலைவர் ஆவார்.
- 50)

- பொதுவாக, குடியரசுத் தலைவர் \_\_\_\_\_ இனத்திலிருந்து இரண்டு உறுப்பினர்களை மக்களவைக்கு நியமிக்கிறார்,
- 51) நாடாளுமன்ற இரு அவைகளிலும் உரையாற்றவும், கூட்டுத்தொடரில் பங்கு கொள்ளவும் உரிமை பெற்றவர் \_\_\_\_\_.
- 52) உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி மற்றும் மற்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயது \_\_\_\_\_.
- 53) இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பாதுகாவலன் ஆகும்.
- 54) தற்சமயம், உச்ச நீதிமன்றத்தில் தலைமை நீதிபதி உட்பட நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை \_\_\_\_\_.
- 55) ஆளுநர் தனது இராஜினாமா கடிதத்தை \_\_\_\_\_ இடம் கொடுக்கிறார்.
- 56) சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் (MLAs) \_\_\_\_\_ ஆல் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.
- 57) \_\_\_\_\_ தமிழகத்தின் முதல் பெண் ஆளுநர் ஆவார்.
- 58) \_\_\_\_\_ மாநிலங்களில் உள்ள பல்கலைக் கழகங்களின் வேந்தராக செயல்படுகிறார்.
- 59) ஏழாவது அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தம் \_\_\_\_\_ இரண்டு அல்லது மேற்பட்ட மாநிலங்களுக்கு பொதுவான உயர் நீதிமன்றத்தை அமைக்க நாடாளுமன்றத்திற்கு அங்கீகாரம் அளித்தது.
- 60) அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையக் குழுத் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள் \_\_\_\_\_ ஆல் மட்டுமே பணிநீக்கம் செய்ய முடியும்.
- 61) இந்தியாவில் மிகப்பெரிய துறை \_\_\_\_\_ துறையாகும்.
- 62) GDP \_\_\_\_\_ பொருளாதாரத்தின் ஒரு குறியீடாகும்.
- 63) இரண்டாம் துறையை வேறுவிதமான \_\_\_\_\_ துறை என அழைக்கலாம்.
- 64) இந்தியா பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி இயந்திரம் \_\_\_\_\_ துறையாகும்.
- 65) இந்தியா உலகத்தில் \_\_\_\_\_ மிகப்பெரிய பொருளாதாரம் ஆகும்.
- 66) இந்தியா உலகத்தில் \_\_\_\_\_ மிக வேகமாக வளரும் நாடாகும்.
- 67) GDP யின் விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பெற நவீன மயமாக்கத்துடன் கூடிய விரைவான தொழிமயமாக்கல் என்று \_\_\_\_\_ கொள்கை கூறுகிறது.
- 68) டச்சுக்காரர்கள் பாண்டிச்சேரியை \_\_\_\_\_ இல் கைப்பற்றினார்.
- 69) ஒரு நல்ல பொருளாதாரம் \_\_\_\_\_ ன் விரைவான வளர்ச்சிக்காக அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது.
- 70) கிழக்கிந்திய கம்பெனி சென்னையில் பலமான தொழிற்சாலைகள் கட்டியமைத்ததை \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகிறது.
- 71) உலக வர்த்தக அமைப்பு ஒப்பந்தம் \_\_\_\_\_ இருந்து அமுலுக்கு வந்தது.
- 72) \_\_\_\_\_ ஆல் உலகமயமாக்கல் என்ற பதம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- 73) பிரெஞ்சு கிழக்கிந்திய நிறுவனம் \_\_\_\_\_ இல் இரண்டாவது தொழிற்சாலையை நிறுவியது.
- 74) பாளையக்காரர் முறை தமிழகத்தில் \_\_\_\_\_ என்பவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- 75)

- \_\_\_\_\_ பாளையக்காரரைத் தவிர மேற்குப்பகுதியில் வீற்றிருந்த பாளையக்காரர்கள் அனைவரும் பூலித்தேவரை ஆதரித்தனர்.
- 76) வேலுநாச்சியாரும் அவரது மகனும் எட்டாண்டுகளாக \_\_\_\_\_ பாதுகாப்பில் இருந்தனர்.
- 77) கட்டபொம்மனை சரணடையக் கோரும் தகவலைத் தெரிவிக்க பாளையக்காரர் \_\_\_\_\_ என்பவரை அனுப்பிவைத்தார்.
- 78) கட்டபொம்மன் \_\_\_\_\_ என்ற இடத்தில் தூக்கிலிடப்பட்டார்.
- 79) மருது சகோதரர்களின் புரட்சி பிரிட்டிஷ் குறிப்புகளில் என்று \_\_\_\_\_ வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- 80) \_\_\_\_\_ என்பவர் புரட்சிக்காரர்களால் வேலூர் கோட்டையின் புதிய சுல்தானாக அறிவிக்கப்பட்டார்.
- 81) வேலூர் கோட்டையில் புரட்சியை ஒடுக்கியவர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.
- 82) 1757ஆம் ஆண்டு ராபர்ட் கிளைவுக்கு \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்பட்ட வங்காளத்தின் கடன் வழங்குவர் நிதி ஆதரவு தந்தனர்.
- 83) மன்னராட்சிக்கும் நிலசுவான்தாரர்களுக்கும் எதிரான இயக்கம் 1827ஆம் ஆண்டு வாக்கில் தொடங்கப்பட்டது.
- 84) சோட்டா நாக்பூர் பகுதியில் நடந்த மிகப்பெரிய பழங்குடியினர் கிளர்ச்சி \_\_\_\_\_
- 85) \_\_\_\_\_ சட்டம் பழங்குடியினரல்லாத மக்களை பழங்குடி நிலத்தில் நுழைய தடைவிதித்தது.
- 86) 1854ஆம் ஆண்டு வாக்கில் \_\_\_\_\_ தலைமையில் சமூகக் கொள்கை நடவடிக்கைகள் நடந்தன.
- 87) 1857ஆம் ஆண்டின் கிளர்ச்சியில் கிளர்ச்சியாளர்களால் கொல்லப்பட்ட ஆங்கிலேய தளபதி \_\_\_\_\_
- 88) சோட்டா நாக்பூர் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_
- 89) W.C. பானர்ஜி இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_
- 90) காந்தியடிகள் முதல் வகுப்புரயில் பெட்டியில் இருந்து \_\_\_\_\_ ரயில் நிலையத்தில் கீழிறக்கப்பட்டார்.
- 91) காந்தியடிகளின் அரசியல் குரு \_\_\_\_\_ ஆவார்
- 92) கிலாபத் இயக்கத்துக்கு \_\_\_\_\_ தலைமை ஏற்றார் .
- 93) 1919 ஆம் ஆண்டின் இந்திய அரசுச் சட்டம் மாகாணங்களில் \_\_\_\_\_ அறிமுகம் செய்தது.
- 94) வடமேற்கு எல்லை மாகாணத்தில் சட்டமறுப்பு இயக்கத்தை தலைமையேற்று நடத்தியவர் \_\_\_\_\_
- 95) சிறுபான்மையினர் மற்றும் ஒடுக்கப்பட்ட வகுப்பினருக்கு தனித் தொகுதிகளை வழங்கும் \_\_\_\_\_ ஐ ராம்சே மெக்டொனால்டு அறிவித்தார் .
- 96) \_\_\_\_\_ என்பவர் வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின்போது காங்கிரஸ் வானோலியை திரை மறைவாக செயல்படுத்தினார் .
- 97) 'பாகிஸ்தான்' என்ற வார்த்தைப் பதத்தை \_\_\_\_\_ உருவாக்கினார்.
- 98)

- சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் பணியமர்த்தப்பட்ட முதல் இந்திய நீதிபதி \_\_\_\_\_ ஆவார்.
- 99) தனது எழுத்துக்களின் வாயிலாக ஆங்கிலேயரின் பொருளாதாரச் சுரண்டலை \_\_\_\_\_ அம்பலப்படுத்தினார்.
- 100) \_\_\_\_\_ எனும் ரகசிய அமைப்பை நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி தொடங்கினார்.
- 101) சென்னையில் தொழிற்சங்கங்களைத் தொடங்குவதில் முன்னோடியாகத் திகழ்ந்தவர் \_\_\_\_\_ ஆவார்
- 102) பிராமணரல்லாத மாணவர்களுக்காக தங்கும் விடுதியை நிறுவியவர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.
- 103) சென்னையில் முதலாவது காங்கிரஸ் அமைச்சரவையை அமைத்தவர் \_\_\_\_\_.
- 104) \_\_\_\_\_ முஸ்லிம் லீக்கின் சென்னைக் கிளையை உருவாக்கியவராவார்
- 105) 1932 ஜனவரி 26இல் \_\_\_\_\_ புனித ஜார்ஜ் கோட்டையின் உச்சியில் தேசியக் கொடியை ஏற்றினார்.
- 106) முதன் முதலாக அச்சேறிய ஐரோப்பிய மொழி அல்லாத மொழி \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- 107) புனித ஜார்ஜ் கோட்டைக் கல்லூரியை உருவாக்கியவர் \_\_\_\_\_ ஆவார் .
- 108) \_\_\_\_\_ தமிழ் மொழியியல் தாய்மை வாதத்தின் தந்தையெனக் கருதப்படுகிறார் .
- 109) தேர்தல் அரசியலில் பெண்கள் பங்கேற்பதை முதலில் அங்கீகரித்தது \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- 110) சூரியநாராயண சாஸ்திரி எனும் பெயர் \_\_\_\_\_ என மாற்றம் பெற்றது.
- 111) \_\_\_\_\_ தமிழ் இசைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்தார்.
- 112) இந்தியாவின் முதல் பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.
- 113) நீலகிரி மற்றும் தர்மபுரி மாவட்டங்களுக்கிடையே காணப்படும் பீடபூமி \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- 114) கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையின் தென் பகுதியில் உள்ள உயரமான சிகரம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- 115) ஆற்றுத் தீவான ஸ்ரீரங்கம் \_\_\_\_\_ மற்றும் \_\_\_\_\_ ஆறுகளுக்கு இடையே அமைந்துள்ளது.
- 116) தேயிலை மற்றும் காபி செடிகள் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற மண் \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- 117) \_\_\_\_\_ தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கு மற்றும் இதில் காணப்படும் இடம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- 118)

- தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மை துறையின் பங்கு \_\_\_\_\_ சதவீதத்தை வகிக்கிறது.
- 119) சாத்தனூர் அணை \_\_\_\_\_ ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது.
- 120) இந்தியாவில் பொது - தனியார் கூட்டு நடவடிக்கையின் கீழுள்ள மொத்த சாலை திட்டங்களில், 20 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக பங்களிக்கும் தமிழ்நாடு \_\_\_\_\_ இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- 121) மும்பை மற்றும் டில்லியை அடுத்த இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய விமான நிலையம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- 122) இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி மதிப்புகளுக்கு இடையிலுள்ள வேறுபாடு \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகிறது
- 123) இந்தியா தனது முதல் அணு சோதனையை நடத்திய இடம் \_\_\_\_\_.
- 124) தற்போது நமது வெளியுறவுக் கொள்கையானது உள்நாட்டு வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான \_\_\_\_\_ உருவாக்குவதற்கான வழிமுறையாகச் செயல்படுகிறது.
- 125) \_\_\_\_\_ என்பது ஓர் அரசின் வெளியுறவுக் கொள்கையை செயல்படுத்துவதற்கான கருவி ஆகும்.
- 126) இரு வல்லரசுகளின் பனிப்போரினை எதிர்கொள்ள இந்தியா பின்பற்றிய கொள்கை \_\_\_\_\_.
- 127) நமது மரபு மற்றும் தேசிய நெறிமுறைகள் \_\_\_\_\_ நடைமுறைப்படுத்துவதாகும்
- 128) \_\_\_\_\_ இமயமலையில் உள்ள ஒரு சிறிய அரசு ஆகும்
- 129) இந்தியா, தென்கிழக்காசியாவிற்குள் செல்வதற்கான ஒரு நுழைவு வாயிலாக \_\_\_\_\_ இருக்கிறது
- 130) இந்தியாவிற்கும் சீனாவிற்கும் இடையிலான இடைப்படு நாடு \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- 131) இந்தியாவிற்குச் சொந்தமான \_\_\_\_\_ என்ற பகுதி மேற்கு வங்காளம் - வங்காளதேச எல்லையில் அமைந்துள்ளது.
- 132) இடிமின்னல் நிலம் என்று அறியப்படும் நாடு \_\_\_\_\_ ஆகும்
- 133) \_\_\_\_\_ ஆல் இந்தியாவும் இலங்கை யும் பிரிக்கப்படுகின்றன.
- 134) அமெரிக்காவிலிருந்து \_\_\_\_\_ அமைப்பு இந்தியாவில் HYVஐ அறிமுகப்படுத்தியது.
- 135) \_\_\_\_\_ ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டின் முக்கியமான குறியீடாகும்.
- 136) \_\_\_\_\_ ஆம் ஆண்டில் தேசிய உணவு பாதுகாப்புச் சட்டம் இந்திய நாடாளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- 137) பொதுவான மக்களுக்கு பொறுப்பான விலையில் தரமான பொருட்களை வழங்குவதில் \_\_\_\_\_ முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.
- 138) \_\_\_\_\_ என்பது ஒரு அலகு பணம் வாங்கக் கூடிய பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் அளவின் அடிப்படையில் வெளிப்படுத்தப்படும் நாணயத்தின் மதிப்பாகும்.
- 139) \_\_\_\_\_ மாநிலங்களின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்காக அரசாங்கத்தால் விதிக்கப்படுகிறது.

- 140) "வரி" என்ற வார்த்தை \_\_\_\_\_ சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது.
- 141) \_\_\_\_\_ வரியில் வரியின் சுமையை மற்றவர்களுக்கு மாற்ற முடியாது.
- 142) \_\_\_\_\_ பங்குதாரர்களிடமிருந்து தனி நிறுவனங்களாக இருக்கும் நிறுவனங்களுக்கு வரி விதிக்கப்படுகிறது.
- 143) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி \_\_\_\_\_ ஆண்டு முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- 144) வரி நிர்வாகியிடமிருந்து மறைக்கப்பட்ட, கணக்கிடப்படாத பணம் \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- 145) \_\_\_\_\_ மனிதனின் நவீனப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் மிகவும் முக்கியமானதாகும்.
- 146) \_\_\_\_\_ என்பது பொதுவான சந்தை மற்றும் தொழில்நுட்பங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் வரையறுக்கப்பட்ட புவியியல் பகுதியில் உள்ள நிறுவனங்களின் தொகுப்புகளாகும்.
- 147) நூற்றுக்கணக்கான தோல் மற்றும் தோல் பதனிடும் வசதிகள் தமிழ்நாட்டில் \_\_\_\_\_ மாவட்டத்தைச் சுற்றி அமைந்துள்ளன.
- 148) \_\_\_\_\_ 'லிட்டில் ஜப்பான்' என்று பற்றுடன் அழைக்கப்படுகிறது.
- 149) சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலக் கொள்கைகள் \_\_\_\_\_ ம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- 150) \_\_\_\_\_ என்பவர் புத்தாக்க சிந்தனைகள் மற்றும் வணிக செயல்முறைகளின் புத்தாக்கம்புனைபவர் ஆவார்.

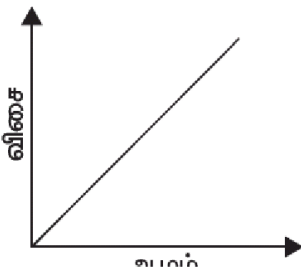
\*\*\*\*\*

**தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் திறனறி தேர்வு தேர்வு நாள் 23.9.23**

- 194) ஏரேன்கைமா எதில் கண்டறியப்பட்டது  
 (a) தொற்று தாவரம் (b) நீர்வாழ் தாவரம்  
 (c) சதுப்புநில தாவரம் (d) வறண்ட தாவரம்
- 195) கீழே உள்ளவற்றில் எது ஒன்று சாத்தியம்? ஒரு மனிதனின் நீண்ட கை எலும்புகள் இரண்டு விபத்தில் இடம்மாறி அமையபெற்றது.  
 (a) தசைநார் காயம் (b) எலும்புகூட்டு தசை உடைதல்  
 (c) தசைநார் கிழிதல் (d) சிற்றிடை திசு விரிசல் அடைவது
- 196) வரியில்லா தசை எதில் கண்டறியப்பட்டது  
 (a) இரத்த நாளங்கள் (b) இரைப்பை பாதை (c) சிறுநீர்ப்பை  
 (d) இவை அனைத்திற்கும்
- 197) கீழ்க்கண்டவற்றில் எது நியூரானில் இல்லை  
 (a) சார்க்கோலெம்மா (b) ஒருங்குமுனைப்புகளில்  
 (c) நியூரோலம்மா (d) ஆக்ஸான்
- 198) நீண்ட கிளைகளற்ற பல உட்கரு செல்கள்  
 (a) வரித்தசை செல்கள் (b) மென் தசைகள்  
 (c) இதய தசைகள் (d) இவற்றில் ஏதுமில்லை
- 199) இணைப்புத்திசுவின் வெள்ளை நார்கள் கொண்டுள்ளது  
 (a) இலாஸ்டின் (b) ரெடிகுலார் நார்கள் (c) கொலாஜன்  
 (d) மையோசின்
- 200) தூரிகை எல்லை எபிதிலியம் எதில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது  
 (a) இரைப்பை (b) சிறுகுடல் (c) அண்டக் குழல்  
 (d) தொண்டை
- 201) மிருதுவான தசை காணப்படுவது  
 (a) கர்ப்பப்பை (b) தமனி (c) சிறை (d) அவை அனைத்திலும்
- 202) எந்த தசை தன்னிச்சையற்றதாக செயல்படும்  
 1. வரித் தசைகள்  
 2. மென் தசைகள்  
 3. இதய தசைகள்  
 4. எலும்புச் சட்டக தசைகள்  
 (a) 1 மற்றும் 2 (b) 2 மற்றும் 3 (c) 3 மற்றும் 4 (d) 1 மற்றும் 4
- 203) நரம்பு செல்கள் பெற்றிறாதாது  
 (a) ஆக்சான் (b) நரம்பு நுனி (c) தசை நாண்கள்  
 (d) டென்ட்ரைட்
- 204) தசை நாண்கள் இணைப்பது  
 (a) குருத்தெலும்பை தசைகளுடன் (b) எலும்பை தசைகளுடன்  
 (c) தசைநார்களை தசைகளுடன்  
 (d) எலும்பை எழும்புகளுடன்
- 205) சில வகை செல்களில் இரட்டைமைய எண்ணிக்கை குரோமோசோம்கள் அரை எண்ணிக்கையாக குறைகிறது. இவ்வகையான செல்பகுப்பு எதில் நடைபெறுகிறது  
 (a) விந்தகத்தில் மட்டும் (b) கருப்பையில் மட்டும்  
 (c) கருப்பை மற்றும் விந்தகம் இரண்டிலும்  
 (d) அனைத்து உடல் செல்களில்



- 206) உள்ளீட்டுக்கருவி அல்லாதது எது?  
 (a) சுட்டி (b) விசைப்பலகை (c) ஒலிபெருக்கி (d) விரலி
- 207) மையச்செயலகத்துடன் திரையை இணைக்கும் கம்பி  
 (a) ஈதர்நெட் (b) விஜிஏ (c) எச்டிஎம்ஐ (d) யூஎஸ்பி
- 208) கீழ்காண்பவற்றுள் எது உள்ளீட்டுக்கருவி?  
 (a) ஒலிபெருக்கி (b) சுட்டி (c) திரையகம் (d) அச்சப்பொறி
- 209) கீழ்வருவனவற்றுள் கம்பி இல்லா இணைப்பு வகையை சேர்த்தது எது?  
 (a) ஊடலை (b) மின்னலை (c) விஜிஏ (d) யுஎஸ்பி
- 210) விரலி ஒரு \_\_\_\_\_ அகா பயன்படுகிறது  
 (a) வெளியீட்டுகருவி (b) உள்ளீட்டுக்கருவி  
 (c) சேமிப்புக்கருவி (d) இணைக்குக்கம்பி
- 211) அயனிச் சேர்மங்களின் பொதுவான பண்புகள்  
 (a) இவை அறை வெப்பநிலையில் வாயுக்கள்  
 (b) இவை கடினமான மற்றும் நொறுங்கும் தன்மை கொண்டவை  
 (c) இவை மூலக்கூறு வினைகளுக்குட்படுகிறது.  
 (d) இவற்றின் உருகுநிலை குறைவு
- 212) நீரில் மூழ்கியிருக்கும் காற்றுக்குமிழி மேலே எழும்பும் போது, அதன் அளவு  
 (a) குறையும் (b) அதிகரிக்கும் (c) அதே அளவில் இருக்கும்  
 (d) குறையும் அல்லது அதிகரிக்கும்
- 213) வளிமண்டலத்தில் மேகங்கள் மிதப்பதற்கு, அவற்றின் குறைந்த \_\_\_\_\_ காரணமாகும்.  
 (a) அடர்த்தி (b) அழுத்தம் (c) திசைவேகம் (d) நிறை
- 214) அழுத்த சமையற்கலனில் (pressure cooker) உணவு விரைவாக சமைக்கப்படுவதற்கு காரணம், அதனுடைய  
 (a) அதிகரிக்கப்பட்ட அழுத்தம் கொதி நிலையைக் குறைக்கிறது  
 (b) அதிகரிக்கப்பட்ட அழுத்தம் கொதி நிலையை உயர்த்துகிறது.  
 (c) குறைக்கப்பட்ட அழுத்தம் கொதி நிலையை உயர்த்துகிறது  
 (d) அதிகரிக்கப்பட்ட அழுத்தம் உருகு நிலையைக் குறைக்கிறது
- 215) நீருள்ள வாளியில், காற்றுப் புகாத அடைப்பானால் மூடப்பட்ட காலி பிளாஸ்டிக் பாட்டில் ஒன்று கீழ்நோக்கி அழுத்தப்படுகிறது. பாட்டில் கீழ்நோக்கி தள்ளப்படும்போது, அதன் அடிப்பகுதியில் செயல்படும் விசையானது அதிகரிக்கிறது. இதனை கீழுள்ள வரைபடம் விளக்குகிறது. இதற்கான காரணம் என்ன ?



- (a) அதிக பருமனுள்ள நீர் வெளியேற்றப்படுகிறது  
 (b) அதிக எடையுள்ள நீர் வெளியேற்றப்படுகிறது  
 (c) ஆழம் அதிகரிக்கும் போது அழுத்தம் அதிகரிக்கின்றது  
 (d) மேலே கூறிய யாவும்.
- 216) ஒரு தனிமம் வேறுபட்ட அமைப்பையும், ஒரே மூலக்கூறு வாய்ப்பாட்டையும் கொண்டிருப்பது.  
 (a) மாற்றியம் (b) புதுவேற்றுமை வடிவம்  
 (c) சங்கிலித் தொடராக்கம் (d) படிகமாக்கல்
- 217) கிராஃபைட் கார்பனிலுள்ள தனித்த எலக்ட்ரோன்களின் எண்ணிக்கை  
 (a) ஒன்று (b) இரண்டு (c) மூன்று (d) நான்கு
- 218) ஃபுல்லரினிலுள்ள கார்பன் அணுக்களின் அமைப்புகள்.  
 (a) நான்முகி மற்றும் ஐங்கரம்  
 (b) ஐங்கரம் மற்றும் அறுங்கோணம்  
 (c) அறுங்கோணம் மற்றும் ஏழுகோணம்  
 (d) ஏழுகோணம் மற்றும் எண்முகி
- 219) கார்பன் அதிகப்படியான கரிமச் சேர்மங்களை உருவாக்கக் காரணம்  
 (a) புறவேற்றுமை வடிவம் (b) மாற்றியம்  
 (c) நான்கு இணைதிறன் (d) சங்கிலி தொடராக்கம்
- 220) வைரம் ஒரு சிறந்த மின்கடத்தி அல்ல ஏனென்னில்,  
 (a) அதன் கடினத் தன்மை  
 (b) அதில் கட்டுறா எலக்ட்ரான்கள் இல்லை  
 (c) அதன் சீரான வடிவம் (d) அது நீரில் கரைவதில்லை
- 221) கீழ்க்கண்டவற்றுள் இரட்டைப் பிணைப்பு இல்லாதது எது?  
 (a) CO<sub>2</sub> (b) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> (c) HCl (d) O<sub>2</sub>
- 222) கீழ்க்கண்டவற்றுள் அதிக நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது எது?  
 (a) கார்பன் டைஆக்ஸைடு (b) கார்பன் மோனோக்ஸைடு  
 (c) கால்சியம் கார்பனேட் (d) சோடியம் பைகார்பனேட்
- 223) ராகவ் பள்ளிக்கு மதிய உணவு கொண்டுவரும் (நெகிழி) கலனானது குறியீடு 5 உடைய ரெசினால் ஆனது. அந்த நெகிழிக் கலன் எதனால் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கும்.  
 (a) பாலிஸ்டைரீன் (b) பி.வி.சி (c) பாலிபுரோப்பலீன்  
 (d) எல்.டி.பி.இ
- 224) பாலி கார்பனேட் (PC) மற்றும் அக்ரைலோ நைட்ரைல் பியூட்டாடைஈன் ஸ்டைரின் (AB) மூலம் தயாரிக்கப்படும் நெகிழியானது எந்த குறியீடு உடைய ரெசினால் ஆனது?  
 (a) 2 (b) 5 (c) 6 (d) 7
- 225) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நெகிழி தமிழக அரசால் ஜனவரி 1, 2019 முதல் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது?  
 (a) நெகிழித்தாள் (b) நெகிழித் தேநீர் குவளை  
 (c) நெகிழித் தண்ணீர் பைகள் (d) மேற்கண்ட அனைத்தும்
- 226) கிராஃபைட்டை உராய்வுக் குறைப்பானாக எந்திரங்களில் பயன்படுத்தக் காரணம் என்ன ?

- (b) அது வழவழப்பான படலங்களால் ஆனது மற்றும் அதிக உருகுநிலை கொண்டது.  
 (c) அதன் அதிக அடர்த்தி  
 (d) அது வலிமையானது மற்றும் மிருதுவானது
- 227) பென்சில் முனையில் இருப்பது எது?  
 (a) கிராஃபைட் (b) வைரம் (c) காரியம் (d) கரி
- 228) ஓரடுக்குக் கார்பன் அணுக்களால் ஆன கிராஃபீன் எதிலிருந்து கிடைக்கிறது?  
 (a) வைரம் (b) ஃபுல்லரின் (c) கிராஃபைட்  
 (d) வாயு கார்பன்
- 229) நெகிழிக் குறியீடானது மூன்று தொடர் அம்புக் குறிகளால் உருவாக்கப்பட்ட \_\_\_\_\_ டன் கூடிய எண்கள் மற்றும் எழுத்துக்களால் (நெகிழி வகையின் சுருக்கக் குறியீடு) குறிக்கப்பட்டிருக்கும்.  
 (a) சின்னம் (b) மறு சுழற்சி (c) சதுரம் (d) முக்கோணம்
- 230) நெகிழி மாசுபாட்டைத் தடுக்கும் நடைமுறைகள் \_\_\_\_\_ பாதுகாப்புச் சட்டம் 1988ன் கீழ் வருகின்றன.  
 (a) வனத்துறை (b) வனவிலங்கு (c) சுற்றுச்சூழல்  
 (d) மனித உரிமைகள்
- 231) மையச்செயலகப் பெட்டியினுள் காணப்படாதது எது?  
 (a) தாய்ப்பலகை (b) SMPS (c) RAM (d) MOUSE
- 232) கீழ்வருவனவற்றுள் எது சரியானது?  
 (a) இயக்க மென்பொருள் மற்றும் பயன்பாட்டு மென்பொருள்  
 (b) இயக்க மென்பொருள் மற்றும் பண்பாட்டு மென்பொருள்.  
 (c) இயக்கமில்லா மென்பொருள் மற்றும் பயன்பாட்டு மென்பொருள்  
 (d) இயக்கமில்லா மென்பொருள் மற்றும் பண்பாட்டு மென்பொருள்.
- 233) LINUX என்பது  
 (a) கட்டண மென்பொருள் (b) தனி உரிமை மென்பொருள்  
 (c) கட்டணமில்லா மற்றும் தனி உரிமை மென்பொருள்  
 (d) கட்டற்ற மற்றும் திறந்த மூல மென்பொருள்
- 234) கீழ்வருவனவற்றுள் எது கட்டண மற்றும் தனி உரிமை மென்பொருள்?  
 (a) WINDOWS (b) MAC OS (c) Adobe Photoshop  
 (d) இவை அனைத்தும்
- 235) \_\_\_\_\_ என்பது ஒரு இயங்குதளமாகும்.  
 (a) ANDROID (b) Chrome (c) Internet (d) Pendrive
- 236) ஒரு நானோ மீட்டர் என்பது  
 (a)  $10^{-7}$  மீட்டர் (b)  $10^{-8}$  மீட்டர் (c)  $10^{-6}$  மீட்டர் (d)  $10^{-9}$  மீட்டர்
- 237) பென்சிலின் எனப்படும் எதிர் நுண்ணுயிரி \_\_\_\_\_ லிருந்து பெறப்படுகிறது.  
 (a) தாவரங்கள் (b) நுண்ணுயிரிகள் (c) விலங்குகள்  
 (d) சூரிய ஒளி
- 238) அயோடோபாரம் \_\_\_\_\_ ஆக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (d) அமில நீக்கி
- 239) ஒரு மின் வேதிக்கலத்தில் எதிர் மின்வாயில் \_\_\_\_\_ நிகழும்.  
 (a) ஆக்ஸிஜனேற்றம் (b) ஒடுக்கம் (c) நடுநிலையாக்கல்  
 (d) சங்கிலி இணைப்பு
- 240) இறந்த விலங்குகளின் வயதைத் தீர்மானிக்க \_\_\_\_\_ ஐ சோடோப்பைப் பயன்படுத்தலாம்.  
 (a) கார்பன் (b) அயயோடின் (c) பாஸ்பரஸ் (d) ஆக்ஸிஜன்
- 241) மைக்காலஜி என்பது உயிரியலின் ஒரு பிரிவு. இது \_\_\_\_\_ பற்றிய படிப்பாகும்.  
 (a) பாசிகள் (b) வைரஸ் (c) பாக்டீரியா (d) பூஞ்சை
- 242) வினிகரின் முக்கிய உட்கூறு \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
 (a) சிட்ரிக் அமிலம் (b) அசிடிக் அமிலம்  
 (c) ஆக்ஸாலிக் அமிலம் (d) ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம்
- 243) தயிர் உருவாதலில் ஈடுபட்டுள்ள பாக்டீரியா  
 (a) லாக்டோ ஃபேசில்லஸ் அசிடோஃபிலஸ்  
 (b) நைட்டோசோமோனாஸ் (c) ஃபேசில்லஸ் ராமொஸ்  
 (d) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
- 244) கீழ்காண்பனவற்றுள் காற்றினால் பரப்பப்படுவது  
 (a) காசநோய் (b) மூளைக்காய்ச்சல் (c) டைபாய்டு  
 (d) காலரா
- 245) மலேரியாவின் மிகவும் அபாயகரமான தன்மையுடைய வகை  
 (a) பிளாஸ்மோடியம் ஒவேல்  
 (b) பிளாஸ்மோடியம் ஃபேல்சிபாரம்  
 (c) பிளாஸ்மோடியம் மலேரியா  
 (d) பிளாஸ்மோடியம் வைவாக்ஸ்
- 246) மறைமுகவிதத்தில் நோய் பரவும் வழிமுறை  
 (a) தும்மல் (b) இருமல் (c) கடத்திகள்  
 (d) துளிர்ந்தொற்று முறை
- 247) சிபிலிஸ் நோயை ஏற்படுத்துவது  
 (a) டிரெப்போனியா பல்லிடம் (b) லெப்டோஸ்மிரா  
 (c) பாஸ்டியுரெல்லா (d) விப்ரியோ காலரே
- 248) கொசுவினால் பரவும் வைரஸ் நோய்  
 (a) மலேரியா மற்றும் மஞ்சள் காய்ச்சல்  
 (b) டெங்கு மற்றும் சிக்கன்குனியா  
 (c) யானைக்கால் நோய் மற்றும் டைஃபஸ்  
 (d) காலா அசார் மற்றும் தொண்டை அழற்சி
- 249) டிப்தீரியா எதைத் தாக்குகிறது?  
 (a) நுரையீரல் (b) தொண்டை (c) இரத்தம் (d) கல்லீரல்
- 250) கீழ்காணும் நோய்களுள் எவை வைரஸ் நோய்கள் ஆகும்?  
 (a) யானைக்கால்நோய், எய்ட்ஸ் (b) சாதாரண சளி, எய்ட்ஸ்  
 (c) வயிற்றுப்போக்கு, சாதாரண சளி  
 (d) டைபாய்டு, காசநோய்
- 251) பின்வருவனவற்றுள் எது இயற்கைச் சாயம் இல்லை?  
 (a) உருளைக்கிழங்கு (b) பீன்ஸ் (c) கோரி (d) மஞ்சள்

## தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் திறனறி தேர்வு தேர்வு நாள் 23.9.23

441) மேற்குக் கடற்கரையின் வட பகுதி

- (a) வடசர்க்கார் (b) மலபார் கடற்கரை (c) கொங்கணக் கடற்கரை  
(d) சோழமண்டலக் கடற்கரை

442) இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காயல் ஏரி

- (a) கொல்லேறு ஏரி (b) சிலிகா ஏரி (c) மானசரோவர் ஏரி (d) ஊலார் ஏரி

443) சிந்துநதி உற்பத்தியாகுமிடம்

- (a) கங்கோத்ரி (b) சாங்போ (c) விருத்தகங்கா (d) மானசரோவர் ஏரி

444) தென் இந்தியாவின் கங்கை என அழைக்கப்படுவது

- (a) காவேரி (b) கிருஷ்ணா (c) வைகை (d) கோதாவரி

445) மேற்குநோக்கிப் பாயும் ஆறுகளில் நீளமானது

- (a) வைகை (b) தபதி (c) காவேரி (d) நர்மதை

446) ஒரே அளவு வெப்பம் பெறும் இடங்களை இணைத்திடும் கோடு \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- (a) சமவெப்ப கோடுகள் (b) சம மழைக் கோடுகள் (c) சம அழுத்தக் கோடுகள்  
(d) அட்சக் கோடுகள்

447) \_\_\_\_\_ பாலைவனம் பூமியிலேயே வறண்ட பகுதியாகும்.

- (a) சகாரா (b) அடகாமா (c) தார் (d) கோபி

448) வடமேற்கு திசையில் இருந்து வீசும் தலக்காற்று நார்வெஸ்டர் அல்லது \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (a) மாஞ்சாரால் (b) தென் மேற்கு பருவக்காற்று (c) கால்பைசாகி  
(d) வடகிழக்கு பருவக்காற்று

449) உலகில் மிக அதிக அளவு மழை பெறும் பகுதியான மௌசின்ராம் \_\_\_\_\_ ல் அமைந்துள்ளது.

- (a) மேகாலயா (b) அஸ்ஸாம் (c) மணிப்பூர் (d) அருணாச்சல பிரதேசம்

450) \_\_\_\_\_ காடுகள் நறுமண திரவியங்கள், வார்னிஷ், சந்தன எண்ணெய் மற்றும் வாசனை திரவியங்களை அளிக்கின்றன.

- (a) அயன மண்டல இலையுதிர் காடுகள்  
(b) அயன மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள் (c) முட்புதர்க் காடுகள்  
(d) மலைக் காடுகள்

451) இந்திய வனவிலங்கு வாரியம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_

(a) 1952 (b) 1955 (c) 1945 (d) 1958

452) சமச்சீர் காலநிலை என்பது

(a) பிரிட்டிஷ் காலநிலை (b) அமெரிக்க காலநிலை (c) இந்திய காலநிலை  
(d) ரஷ்ய காலநிலை

453) இந்தியாவை இரு சமயாகங்களாக பிரிப்பது

(a) மகரரேகை (b) கடகரேகை (c) நிலநடுக்கோடு (d) ஆர்க்டிக் வட்டம்

454) இந்தியாவின் காலநிலையைப் பாதிக்கும் மிக முக்கிய காரணி

(a) மலை (b) மழை (c) கடல் (d) பருவக்காற்று

455) வளிமண்டலத்தின் உயர் அடுக்குகளில் குறுகிய பகுதிகளில் வேகமாக நகரும் காற்றுகள்

(a) எல்நினோ (b) லூ (c) ஜெட்காற்றுகள் (d) கொரியாலிஸ்

456) மேற்கத்திய இடையூறுகள் உருவாகும் பகுதி

(a) மத்திய தரைக்கடல் பகுதி (b) செங்கடல் பகுதி (c) அரபிக்கடல் பகுதி  
(d) அட்லாண்டிக் கடல் பகுதி

457) இந்திய காலநிலையின் முக்கிய அம்சமாக விளங்கும்

(a) தென் மேற்கு பருவக்காற்று (b) தென் கிழக்கு பருவக்காற்று  
(c) வடமேற்கு பருவக்காற்று (d) வடகிழக்குப் பருவக்காற்று

458) தென்மேற்கு பருவக்காற்றின் அரபிக்கடல் கிளை மோதும் மலைச்சரிவு

(a) கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை (b) ஆரவல்லி மலை (c) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை  
(d) விந்திய மலை

459) தென்மேற்கு ' பருவக்காற்று வீசும் திசைக்கு இணையாக அமைந்துள்ள மலை

(a) சாத்தூரா மலை (b) ஆரவல்லி மலை (c) நீலகிரி மலை (d) விந்திய மலை

460) வங்கக் கடலில் உருவாகும் புயலால் மழைபெறும் மாநிலம்

(a) குஜராத் (b) கேரளா (c) தமிழ்நாடு (d) மகாராஷ்டிரம்

461) உலகில் மிக அதிக அளவு மழை பெறும் பகுதியான மெளசின்ராம் அமைந்துள்ள மாநிலம்

(a) அஸ்ஸாம் (b) அருணாச்சல பிரதேசம் (c) மேகாலயா (d) மேற்கு வங்காளம்

462) ஆண்டு சராசரி மழைப்பொழிவு அளவு சுமார் 200 செ.மீட்டருக்கு மேல் உள்ள பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள்

(a) பசுமை மாறாக் காடுகள் (b) இலையுதிர் காடுகள் (c) வறண்ட காடுகள்  
(d) அல்பைன் காடுகள்

463) சந்தன மரங்கள் அதிகமாகக் காணப்படும் காடுகள்

(a) மலைக்காடுகள் (b) அல்பைன் காடுகள் (c) ஓத அலைக்காடுகள்  
(d) இலையுதிர்க் காடுகள்

464) இந்திய அரசு வளவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தை இயற்றிய ஆண்டு

(a) 1927 (b) 1972 (c) 1926 (d) 1962

465) \_\_\_\_\_ ஆம் ஆண்டு இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் தொடங்கப்பட்டது.

(a) 1950 (b) 1952 (c) 1953 (d) 1951

466) \_\_\_\_\_ பாசனம் இந்தியாவின் இரண்டாவது மற்றும் முக்கியமான நீர்ப்பாசன ஆதாரமாகும்.

(a) கால்வாய் (b) கிணற்றுப் (c) ஏரிப் (d) சொட்டு நீர்

467) பக்ரா நங்கள் அனை திட்டம் மூலம் பயன்பெறும் மாநிலங்கள் \_\_\_\_\_

(a) பஞ்சாப், ஹரியானா, குஜராத் (b) பஞ்சாப், ஹரியானா, இராஜஸ்தான்  
(c) பஞ்சாப், ஹரியானா, ஹிமாச்சல் பிரதேஷம்  
(d) பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்தராஞ்சல்

468) \_\_\_\_\_ வேளாண்மை பழங்குடி இன மக்களால் காடுகளில் ஒரு சிறிய பகுதியிலுள்ள மரங்களை அகற்றி சாகுபடி செய்யப்படுகிறது.

(a) வறண்ட நில (b) இடப்பெயர்வு (c) தீவிர (d) படிக்கட்டு முறை

469) கம்பு \_\_\_\_\_ ஐ பூர்விகமாகக் கொண்ட ஒரு பயிராகும்.

(a) ஆசியா (b) ஆப்பிரிக்கா (c) ஐரோப்பா (d) அமெரிக்கா

470) வளங்களில் மிக முக்கிய வளமாகக் கருதப்படுவது

(a) மண்வளம் (b) காட்டுவளம் (c) தாதுவளம் (d) நீர் வளம்

471) நெல் மற்றும் கோதுமை விளைவதற்கு ஏற்ற மண்

(a) கரிசல் மண் (b) செம்மண் (c) வண்டல் மண் (d) சரளை மண்

472) கரிசல் மண் அதிகமாகக் காணப்படும் பகுதி

(a) பஞ்சாப் (b) மகாராஷ்டிரம் (c) கேரளா (d) பீகார்

473) புவியில் செங்குத்தாக தோண்டப்படும் பள்ளம்

(a) ஏரி (b) கால்வாய் (c) அணை (d) கிணறு

474) இந்தியாவின் மிகப் பழமையான பாசன முறை

- (a) கிணற்றுப் பாசனம் (b) ஏரிப் பாசனம் (c) கால்வாய் பாசனம்  
(d) சொட்டு நீர்ப்பாசனம்
- 475) இந்திரா காந்தி கால்வாய் திட்டம் அமைந்திருக்கும் நதி  
(a) தாமோதர் நதி (b) மகாநதி (c) நர்மதை நதி (d) சட்லஜ் நதி
- 476) "பீகாரின் துயரம்" என அழைக்கப்படும் ஆறு  
(a) கோசி (b) கண்டகி (c) சம்பல் (d) யமுனை
- 477) காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள அணை  
(a) மேட்டூர் (b) வைகை (c) பக்ரா நாங்கல் (d) சர்தார் சரோவர்
- 478) மலைப்பிரதேசங்களில் பின்பற்றப்படும் வேளாண்மை முறை  
(a) தீவிர வேளாண்மை (b) கலப்பு வேளாண்மை (c) படிக்கட்டு முறை  
(d) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை
- 479) காய்கறிகள், பழங்கள் பயிரிட ஏற்ற பருவம்  
(a) காரிஃப் பருவம் (b) ராபி பருவம் (c) குளிர் பருவம் (d) சையத் பருவம்
- 480) நெல் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு  
(a) சீனா (b) இந்தியா (c) பிரேசில் (d) ஜப்பான்
- 481) நெல் பயிருக்கு அடுத்தாற்போல் இரண்டாவது முக்கிய உணவுப்பயிராக விளங்குவது  
(a) சோளம் (b) கோதுமை (c) வாற்கோதுமை (d) கம்பு
- 482) உலகில் அதிக பருப்பு உற்பத்தி செய்யும் நாடு  
(a) இந்தியா (b) சீனா (c) பாகிஸ்தான் (d) கொரியா
- 483) இந்தியாவின் மிக முக்கியமான வாணிப்பயிர்  
(a) புகையிலை (b) கரும்பு (c) பருத்தி (d) சணல்
- 484) கரும்பு உற்பத்தியில் இந்தியாவின் முதன்மை மாநிலம்  
(a) தமிழ்நாடு (b) பீகார் (c) கர்நாடகா (d) உத்திரப்பிரதேசம்
- 485) மேற்கு வங்காளத்தில் பயிரிடப்படும் முக்கிய பயிர்  
(a) பருத்தி (b) கரும்பு (c) சணல் (d) காப்பி
- 486) இந்தியாவில் தேயிலை உற்பத்தி செய்யும் முதன்மை மாநிலம்  
(a) அசாம் (b) கேரளா (c) தமிழ்நாடு (d) பீகார்
- 487) முதன் முதலில் இரப்பர் தோட்டம் உருவாக்கப்பட்ட மாநிலம்



- (a) தமிழ்நாடு (b) ஆந்திரப் பிரதேசம் (c) கேரளா (d) கர்நாடகா  
488) கடல்மீன் உற்பத்தியில் முதன்மையான மாநிலம்
- (a) கேரளா (b) ஆந்திரப்பிரதேசம் (c) குஜராத் (d) மேற்கு வங்காளம்  
489) உள்நாட்டு மீன் பிடித்தலில் முதன்மை மாநிலம்
- (a) தமிழ்நாடு (b) ஆந்திரப்பிரதேசம் (c) குஜராத் (d) ஒடிசா  
490) தாமிரப்படிவு அதிகமுள்ள மாநிலம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- (a) இராஜஸ்தான் (b) கர்நாடகா (c) கேரளா (d) உத்திரப்பிரதேசம்  
491) NALCO என்று அழைக்கப்பட்ட தேசிய அலுமினிய நிறுவனம் \_\_\_\_\_ ல் தொடங்கப்பட்டது.
- (a) 1982 (b) 1981 (c) 1985 (d) 1988  
492) \_\_\_\_\_ என்பது அலுமினியத்தின் ஒரு வகையான ஆக்சைடு ஆகும்.
- (a) மைக்கா (b) தாமிரம் (c) பாக்கைட் (d) சுண்ணாம்புக்கல்  
493) கருப்புத் தங்கம் என்று அழைக்கப்படும் கனிமம் \_\_\_\_\_
- (a) ஜிப்சம் (b) நிலக்கரி (c) பெட்ரோலியம் (d) இயற்கை வாயு  
494) \_\_\_\_\_ மாநிலம் இந்தியாவில் அதிக நிலக்கரி உற்பத்தியைச் செய்கிறது.
- (a) ஜார்கண்ட் (b) நாக்பூர் (c) இராஜஸ்தான் (d) கேரளா  
495) யுரேனியம் மற்றும் தோரியம் தாதுக்களிலிருந்து \_\_\_\_\_ பெறப்படுகிறது.
- (a) நீர்மின் சக்தி (b) அணுசக்தி (c) சூரிய சக்தி (d) காற்று சக்தி  
496) இந்தியாவின் முதல் நீர்மின் நிலையம் 1897 ஆம் ஆண்டு \_\_\_\_\_ நிறுவப்பட்டது.
- (a) டார்ஜிலிங் (b) பொக்கரோ (c) கல்பாக்கம் (d) ஹைதராபாத்  
497) இந்தியாவிலேயே அதிக அளவு காற்றாலைகளைக் கொண்டுள்ள மாநிலம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- (a) தமிழ்நாடு (b) ஆந்திர பிரதேசம் (c) குஜராத் (d) மகாராஷ்டிரம்  
498) இந்தியா உலக அளவில் காற்றாலைகளைத் திறன் கொண்ட நாடுகளில் \_\_\_\_\_ இடத்தில் உள்ளது.
- (a) இரண்டாவது (b) நான்காவது (c) ஐந்தாவது (d) ஏழாவது  
499) \_\_\_\_\_ சணல் உற்பத்தியில் உலகில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- (a) இந்தியா (b) வங்கதேசம் (c) மலேசியா (d) சீனா  
500) புவியின் மேலோட்டில் அதிகம் பரவிக்காணப்படும் தாது

(a) இரும்பு (b) மாங்கனீசு (c) பாக்கைசட் (d) தாமிரம்

501) இரும்பு எஃகு மற்றும் உலோகக்கலவை உற்பத்திக்கு அடிப்படையான மூலப்பொருள்

(a) ஜிப்சம் (b) சுண்ணாம்புக்கல் (c) மைகா (d) மாங்கனீசு

502) இரும்புத்தாது உற்பத்தியில் முதன்மையான உற்பத்தியாளராகத் திகழும் மாநிலம்

(a) ஒடிசா (b) மேற்கு வங்காளம் (c) ஜார்கண்ட் (d) அசாம்

503) தாமிரப்படிவு அதிகமுள்ள மாநிலம்

(a) ஜார்கண்ட் (b) குஜராத் (c) பீகார் (d) இராஜஸ்தான்

504) வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலத்திலேயே மனிதனால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட உலோகம்

(a) இரும்பு (b) வெள்ளி (c) தாமிரம் (d) தங்கம்

505) விமானக் கட்டுமானங்களில் பயன்படுத்தப்படுவது.

(a) மைகா (b) பாக்கைசட் (c) ஜிப்சம் (d) இரும்பு

506) பண்டைய காலத்தில் ஆயுர்வேத மருத்துவத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட அலோகக் கனிமம்

(a) மைக்கா (b) சுண்ணாம்புக்கல் (c) ஜிப்சம் (d) பாக்கைசட்

507) கால்சியம் சல்ஃபேட்டின் நீர்மகனிமம்

(a) ஜிப்சம் (b) மைக்கா (c) பெட்ரோல் (d) டீசல்

508) "கருப்புத் தங்கம்" என்று அழைக்கப்படுவது

(a) இரும்பு (b) வெள்ளி (c) கரிசல் மண் (d) நிலக்கரி

509) இந்தியாவில் அதிக நிலக்கரி உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்

(a) உத்தரகாண்ட் (b) ஜார்கண்ட் (c) தெலுங்கானா (d) பீகார்

510) இந்தியாவின் முதல் அணுமின் நிலையம்

(a) கோட்டா (b) கல்பாக்கம் (c) தாராப்பூர் (d) நரோரா

511) இந்தியாவின் முதல் நீர்மின் நிலையம் (1897) அமைக்கப்பட்ட இடம்

(a) சிம்லா (b) ஊட்டி (c) டார்ஜிலிங் (d) முசௌரி

512) கப்பல்களை இயக்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் சக்தி

(a) அலை சக்தி (b) சூரிய சக்தி (c) காற்று சக்தி (d) உயிரி சக்தி

513) இந்தியாவிலேயே அதிக அளவு காற்றாலைகளைக் கொண்டுள்ள மாநிலமாக விளங்குவது

- (a) தமிழ்நாடு (b) ஆந்திரப்பிரதேசம் (c) கேரளா (d) மகாராஷ்டிரம்
- 514) "இந்தியாவின் மான்செஸ்டர்" என்று அழைக்கப்படுவது
- (a) கொல்கத்தா (b) சென்னை (c) பஞ்சாப் (d) மும்பை
- 515) "தங்க இழைப்பயிர்" என்று அழைக்கப்படுவது
- (a) பட்டு (b) சணல் (c) பருத்தி (d) கற்றாழை
- 516) சணல் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம்
- (a) ஹரியானா (b) தமிழ்நாடு (c) டெல்லி (d) வங்காளதேசம்
- 517) சர்க்கரை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிப்பது
- (a) அருணாச்சலப் பிரதேசம் (b) ஆந்திரப்பிரதேசம் (c) உத்திரப்பிரதேசம்  
(d) மத்தியப்பிரதேசம்
- 518) டாட்டா இரும்பு எஃகு ஆலை தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு
- (a) 1907 (b) 1909 (c) 1911 (d) 1913
- 519) தமிழ்நாட்டில் முதன்முதலில் (1830) இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை அமைக்கப்பட்ட இடம்
- (a) சேலம் (b) போர்டோநாவோ (c) திருச்சி (d) கோயம்புத்தூர்
- 520) "ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்" என்று அழைக்கப்பட்ட நகரம்
- (a) மும்பை (b) விசாகப்பட்டினம் (c) சென்னை (d) கொச்சி
- 521) கர்நாடகாவிலுள்ள இரும்பு எஃகு நிறுவனம்
- (a) டாடா இரும்பு எஃகு ஆலை (b) இந்துஸ்தான் எஃகு நிறுவனம்  
(c) சேலம் எஃகு ஆலை (d) விஸ்வேஷ்வரையா இரும்பு எஃகு ஆலை
- 522) "இந்தியாவின் மின்னியல் தலைநகரம்" என்று வருணிக்கப்படுவது
- (a) ஹைதராபாத் (b) பெங்களூரு (c) மும்பை (d) சென்னை
- 523) இந்தியாவின் முதல் மென்பொருள் தொழிலகம்
- (a) டாடா கன்சல்டன்சி சர்வீசஸ் (b) காக்னிசன்ட் (c) இன்போடெக்  
(d) கேலக்ஸி சொல்யூசன்ஸ்
- 524) இந்தியாவில் முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு \_\_\_\_\_ ம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- (a) 1872 (b) 1870 (c) 1874 (d) 1871
- 525) இந்தியாவின் தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் \_\_\_\_\_ இல் நிறுவப்பட்டது.
- (a) 1993 (b) 1994 (c) 1996 (d) 1995
- 526) தங்க நாற்காசு சாலைகள் \_\_\_\_\_ னீளக்கூட உபயோகம்

(a) 5486 கி.மீ (b) 5844 கி.மீ (c) 5843 கி.மீ (d) 5845 கி.மீ

527) தங்க நாற்கரச் சாலைகள் திட்டம் \_\_\_\_\_ ல் தொடங்கப்பட்டது.

(a) 1998 (b) 1991 (c) 1997 (d) 1999

528) கிழக்கு மேற்கு பகுதிகளை இணைக்கும் சாலைகள் அசாம் மாநிலத்தில் \_\_\_\_\_ குஜராத்தில் உள்ள \_\_\_\_\_ இணைக்கின்றது.

(a) கவுஹாத்தி, பரோடா (b) சில்சர், போர்பந்தர் (c) திஸ்பூர், அகமதாபாத்  
(d) திக்பாய், சூரத்

529) \_\_\_\_\_ அதிவிரைவு வண்டி இந்தியாவின் மிக அதிகவேக இரயில்வண்டி ஆகும்.

(a) சதாப்தி (b) ராஜ்தானி (c) காத்திமண் (d) சார்மினார்

530) கொங்கன் இரயில்வே \_\_\_\_\_ ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது.

(a) 2008 (b) 1998 (c) 1994 (d) 1918

531) இந்தியாவில் \_\_\_\_\_ பெரு நகரங்களில் மெட்ரோ இரயில் சேவை வழங்கப்படுகிறது.

(a) 7 (b) 6 (c) 9 (d) 8

532) இந்திய இரயில்வே துறை \_\_\_\_\_ இரயில்வே மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

(a) 16 (b) 14 (c) 12 (d) 10

533) இந்தியாவின் முதல் அஞ்சல் விலை 1852 ஆம் ஆண்டு \_\_\_\_\_ ல் வெளியிடப்பட்டது.

(a) அகமதாபாத் (b) கராச்சி (c) பூனே (d) கொல்கத்தா

534) உலகில் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நாடு

(a) இந்தியா (b) சீனா (c) அமெரிக்கா (d) ரஷ்யா

535) இந்தியாவில் முழுமையான முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நடைபெற்ற ஆண்டு

(a) 1911 (b) 1872 (c) 2011 (d) 1881

536) இந்தியாவின் சராசரி மக்கள் அடர்த்தி (ஒரு சதுர கி.மீ பரப்பளவில்)

(a) 382 (b) 328 (c) 392 (d) 329

537) குறைந்த மக்களடர்த்தி கொண்ட யூனியன் பிரதேசம்

(a) அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகள் (b) டையூ டாமன் (c) புதுச்சேரி (d) புதுடெல்லி

538) 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் பாலின விகிதம் (1000 ஆண்களுக்கு)

(a) 1084 பெண்கள் (b) 980 பெண்கள் (c) 940 பெண்கள் (d) 1010 பெண்கள்  
539) இந்தியாவில் அதிக எழுத்தறிவு பெற்ற மாநிலம்

(a) தமிழ்நாடு (b) பீகார் (c) ஆந்திரப்பிரதேசம் (d) கேரளா  
540) இந்தியாவில் மிகுந்த நகர்மயமாக்கப்பட்ட பகுதி

(a) குஜராத் (b) கோவா (c) இராஜஸ்தான் (d) பஞ்சாப்  
541) "மெகா நகரம்" என அழைக்கப்படுவது

(a) மும்பை (b) பெங்களூரு (c) சென்னை (d) ஐதராபாத்  
542) சமுதாயத்தின் அனைத்து பிரிவு மக்களாலும் பயன்படுத்தக்கூடிய மலிவான போக்குவரத்து

(a) வான் வழி (b) நீர் வழி (c) சாலை வழி (d) இரயில் வழி  
543) இந்திய சாலைப் போக்குவரத்தின் முக்கியமான அமைப்பு

(a) மாநிலச்சாலை (b) கிராமச்சாலை (c) மாவட்டச்சாலை  
(d) தேசிய நெடுஞ்சாலை  
544) இவற்றில் எது தங்க நாற்கரச்சாலை?

(a) டெல்லி - சென்னை (b) டெல்லி - லடாக் (c) டெல்லி - ஆக்ரா  
(d) டெல்லி - பெங்களூரு

545) வட-தென் பகுதிகளை இணைக்கும் சாலையும் மேற்கு-கிழக்கு பகுதிகளை இணைக்கும் சாலையும் சந்திக்கின்ற இடம்

(a) குவாலியர் (b) ஜான்சி (c) ஜெய்ப்பூர் (d) ஹைதராபாத்  
546) உள்நாட்டு போக்குவரத்திற்கான முக்கிய உயிர்நாடியாக அமைந்துள்ளது.

(a) சாலை (b) இரயில் (c) கப்பல் (d) விமானம்  
547) மிக நீண்ட இரயில்வே பாதையுடையது

(a) வடக்கு இரயில்வே (b) தெற்கு இரயில்வே (c) மேற்கு இரயில்வே  
(d) கிழக்கு இரயில்வே

548) மேற்குக் கடற்கரையில் அமைந்துள்ள ஒரு துறைமுகம்

(a) நவசேவா (b) ஹாஸ்தியா (c) பாரதீப் (d) எண்ணூர்  
549) மும்பையில் அமைக்கப்பட்டுள்ள கப்பல் கட்டும் தொழிற்சாலை

(a) இந்துஸ்தான் (b) மசாகான் (c) கார்டன் ரீச் (d) ஹால்தியா  
550) கொல்கத்தாவில் அமைந்துள்ள சர்வதேச விமான நிலையத்தின் பெயர்

- (a) இந்திரா காந்தி (b) சத்திரபதி சிவாஜி (c) நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ்  
(d) சர்தார் வல்லபாய்படேல்

551) இந்தியாவின் முதல் அஞ்சல் வில்லை வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு

- (a) 1857 (b) 1885 (c) 1875 (d) 1852

552) இந்திய அரசியலமைப்பு சட்ட வரைவுக் குழுத் தலைவர் \_\_\_\_\_

- (a) Dr.B.R. அம்பேத்கர் (b) V.T. கிருஷ்ணமாச்சாரி (c) Dr. ராஜேந்திர பிரசாத்  
(d) H.C முகர்ஜி

553) \_\_\_\_\_ ஆம் நாள் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது.

- (a) ஜனவரி 26, 1947 (b) ஆகஸ்டு 15, 1947 (c) ஜனவரி 30, 1950  
(d) ஜனவரி 26, 1950

554) இந்திய அரசியலமைப்பின் முன்னுரை ஜவஹர்லால் நேருவின் \_\_\_\_\_ அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.

- (a) கடமைகள் (b) உரிமைகள் (c) குறிக்கோள் மற்றும் தீர்மானத்தின்  
(d) பிரிவுகள்

555) \_\_\_\_\_ பிரெஞ்சு புரட்சியின்போது சுதந்திரம், சமத்துவம், சகோதரத்துவம் ஆகியன முக்கிய முழக்கங்களாயின.

- (a) 1789 (b) 1889 (c) 1856 (d) 1798

556) சட்டத்திற்கு புறம்பாக மக்கள் கைது செய்யப்படுவதிலிருந்து \_\_\_\_\_ பாதுகாக்கிறது.

- (a) கட்டளை நீதிப்பேராணை (b) ஆட்கொணர் நீதிப்பேராணை  
(c) தடைநீதிப் பேராணை (d) தடை மாற்று நீதிப்பேராணை

557) குடியரசுத் தலைவர் அடிப்படை உரிமைகள் ஆணைகள் \_\_\_\_\_ ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும்.

- (a) உயர்நீதிமன்றம் (b) சட்டமன்றம் (c) உச்ச நீதிமன்றம் (d) பாராளுமன்றம்

558) பிரிவு \_\_\_\_\_ ன் கீழ் தொடக்கக்கல்வி அடிப்படை உரிமைகளில் ஒன்றாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

- (a) 21A (b) 32 (c) 352 (d) 36

559) \_\_\_\_\_ மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்கள் பொதுப்பட்டியல் உள்ள துறைகளில் சட்டமியற்ற அதிகாரம் உள்ளது.

- (a) பாராளுமன்றம் (b) உச்ச நீதிமன்றம் (c) உயர் நீதி மன்றம்  
(d) மாநில அரசு

560) முதல் மொழி குழு \_\_\_\_\_ ஆம் ஆண்டு நியமிக்கப்பட்டது.