

TNPSC GR. 4 Q & A

1802. எந்த ஆண்டு டிரான்ஸ் ஜென்டர் என்ற சொல் அதிகாரநூர்வமாக நடைமுறைக்கு வந்தது?

கி.பி. 1980

1803. திருநங்கையரை தனியாக மூன்றாவது பால் பிரிவினராக ஏற்றுக் கொண்டு அவர்களுக்கு குடும்ப அட்டைகளை வழங்கி, முதல் மாநிலமாகத் திகழ்வது எது?

தமிழ்நாடு

1804. உலகிலேயே முதன்முதலாக திருநங்கையருக்கு என திருமணத் தகவல் மின்வலை எங்கு துவங்கப்பட்டுள்ளது?

சென்னை

1805. _____ என்பது தமிழ்மொழி பேசும் திருநங்கைக்கான திருமணத்தகவல் இணையதளமாகும்.

திருநங்கைநெட்

1806. அதிகார நூர்வமாக மூன்றாவது பாலின அந்தஸ்தை அளித்த ஒரே மாநிலம் எது?

தமிழகம்

1807. திருநங்கையர்களுக்காக எந்த ஊரில் இரண்டு ஏக்கர் நிலம் வருவாய்த்துறை அதிகாரியால் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது?

கடலூர்

பொருளியல்

பாடம் - 1

தேவையும் அளிப்பும்

1808. பொருளை வாங்கும் மக்களிடமிருந்து எழுவது எது?

தேவை

1809. தேவைக்கேற்ப பொருளை வாங்கும் மக்கள் _____ எனப்படுவர்

நுகர்வோர்

1810. எல்லாப் பண்டங்களின் தேவையும் எதைப் பொருத்தே அமையும்?

விலை

1811. உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து எழுவது எது?

அளிப்பு

1812. ஒரு குறிப்பிட்ட விலையில் விற்பனைக்கு அளிக்கப்படும் பண்டத்தின் அளவே _____ எனப்படும்.

அளிப்பு

1813. விலைக்கும் தேவைக்கும் இடையே உள்ள தலைகீழ் தொடர்பை _____

விளக்குகிறது.

தேவை விதி

1814. “நிறையப் பண்டங்களை விற்க வேண்டுமாயின் விலை குறைவாக இருக்க வேண்டும். அவ்வாறு விலை குறைவாக இருந்தால்தான் அப்பண்டத்தைப் பலரும் வாங்குவர் “இது யாருடைய கூற்றாகும்?

ஆல்பிரட் மார்ஷல்

1815. விலைக்கும் அளிப்புக்கும் உள்ள தொடர்பை விளக்குவது எது?

அளிப்பு விதி

பாடம் - 2

சமநிலை விலை

1816. விலையில் வாங்கப்படும் அளவும் (தேவை) விற்கப்படும் அளவும் (அளிப்பு) சமமாகும். இவ்விலையே _____ எனப்படும்.

1817. சமநிலை விலையில் காலத்தின் பங்கினை விளக்கியுள்ள புகழ்பெற்ற பொருளாதார நிபுணர் யார்?

ஆல்பிரட் மார்ஷல்

1818. தேவை மாற்றத்திற்கேற்ப அளிப்பை மாற்ற முடியாத காலம் எது?

மிகக்குறுகிய காலம் (அங்காடிக்காலம்)

1819. தேவை மாற்றத்திற்கேற்ப அளிப்பை ஓரளவு மாற்றியமைக்க இயலும் காலம் எது?

குறுகிய காலம்

1820. தேவை மாற்றத்தை முழுமையாக அளிப்பு மாற்றத்தால் சந்திக்க இயலும் காலம் எது?

நீண்ட காலம்

1821. அங்காடிக்காலத்தில் விலையினை தீர்மானிக்கும் காரணி எது?

தேவை

புவியியல்

பாடம் 1

தமிழ்நாடு

1822. புதுச்சேரி, கேரளா, கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களை தனது எல்லைகளாகக் கொண்ட மாநிலம் எது?

தமிழ்நாடு

1823. தமிழ் மாநிலத்தின் ஆட்சி மொழியாக எப்போது நடைமுறைக்கு வந்தது?

1958-ம் ஆண்டு ஜனவரி முதல்

1824. இந்தியாவின் மொத்த மக்கள் தொகையில் ஆறாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது எந்த மாநிலமாகும்?

தமிழ்நாடு

1825. தமிழ்நாடு வடக்கே $8^{\circ}05'$ அட்சத்திலிருந்து _____ அட்சம் வரையில் பரவியுள்ளது.

$13^{\circ}09'$

1826. தமிழ்நாடு கிழக்கே $76^{\circ}15'$ தீர்க்கத்திலிருந்து _____ தீர்க்கம் வரை பரவியுள்ளது.

$80^{\circ}20'$

1827. தமிழ்நாடு எந்த வடிவ அமைப்பில் அமைந்து உள்ளது?

முக்கோணம்

1828. தமிழ்நாடு பரப்பளவில் இந்திய மாநிலங்களில் எத்தனையாவது இடத்தை வகிக்கின்றது?

பதினொன்றாவது இடம்

1829. இந்திய யூனியனின் தென் எல்லையாக கருதப்பட்ட _____ 2004—ஆம்

ஆண்டு ஆழிப்பேரலையின் காரணமாக கடலுக்கடியில் மூழ்கியது.

இந்திராமுனை

1830. தமிழ்நாட்டின் மொத்த நிலப்பரப்பு எவ்வளவு?

1,30,058 சதுர கி.மீ.

1831. தமிழ்நாடு எத்தனை மாவட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?

32

1832. தமிழ்நாட்டின் தேசியப் பறவை எது?

மரகதப்புறா

1833. தமிழ்நாட்டின் தேசிய மலர் எது?

செங்காந்தள் மலர்

1834. தமிழ்நாட்டின் தேசிய விலங்கு எது?

வரையாடு

1835. தமிழ்நாட்டின் தேசிய மரம் எது?

பனை மரம்

1836. தமிழ்நாட்டின் மக்களவை தொகுதிகள் எவ்வளவு?

39

1837. தமிழ்நாட்டின் சட்டமன்ற தொகுதிகள் எத்தனை?

234

1838. தமிழ்நாட்டின் மாநகராட்சிகள் எத்தனை?

10

1839. தமிழ்நாட்டின் ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் எத்தனை?

152

1840. தமிழ்நாட்டிலுள்ள நகர பஞ்சாயத்துக்கள் எத்தனை?

611

1841. தமிழ்நாட்டிலுள்ள கிராமப் பஞ்சாயத்துக்கள் எத்தனை?

12,618

1842. தமிழகத்தின் தோற்றம் மற்றும் வளர்ச்சி சுமார் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு மேற்பட்ட பழமையான ஒன்றாகும்?

6000 ஆண்டுகள்

1843. எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு முன்னரே திராவிட பாரம்பரியத்துடன் ஆரிய நாகரீகம் கலந்தத காரணமாக நாகரீகத்தின் தொட்டிலாகவே தமிழகம் விளங்குகிறது?

1000 ஆண்டுகள்

1844. மதுரையில் திகழ்ந்த முதற்தமிழ்ச்சங்கம் எதனால் அழிந்தது?

கடல்கோளால்

1845. இரண்டாம் தமிழ்ச்சங்கம் அமைந்தது எங்கு?

கபாடபுரம்

1846. மூன்றாம் தமிழ்ச்சங்கம் எங்கு அமைந்தது?

மதுரை

1847. சங்ககாலத்தில் உருவான இலக்கண காப்பியமாக கருதப்படுவது எது?

தொல்காப்பியம்

1848. சங்ககால இலக்கியங்களுள் குறிப்பிடத்தக்க படைப்பிலக்கியங்கள் எது?

எட்டுத்தொகை, பத்துப்பாட்டு

1849. தெய்வீகப்புலவர் என்று போற்றப்படுபவர் யார்?

திருவள்ளுவர்

1850. உலகளாவிய இலக்கியம் என்று போற்றப்படும் நூல் எது?

திருக்குறள்

1851. செம்மொழி தர வரிசையில் எட்டாவதாக உள்ள மொழி எது?

தமிழ்மொழி

1852. சேர, சோழ, பாண்டிய, பல்லவ மன்னர்கள் ஆண்ட பகுதி எது?

பண்டைய தமிழகம்

1853. “தமிழ்நாட்டின் பொற்காலம்” என்று போற்றப்படுவது யாருடைய ஆட்சிக்காலம் ஆகும்?

சேர, சோழ, பாண்டியர் மற்றும் பல்லவர்கள் ஆட்சிக்காலம்

1854. கிருத்துவ டச்சு பாதிரியர்களால் முதல் தமிழ் அச்சகம் எங்கு தொடங்கப்பட்டது?

தரங்கம்பாடி

பாடம் 2

தமிழ்நாட்டின் இயற்கை அமைப்பு

1855. தமிழ்நாட்டின் இயற்கை அமைப்பை எத்தனை பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம்?

நான்கு (மலைகள், பீடபூமி, சமவெளி, கடலோரப்பூமிகள்)

1856. தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி மாவட்டம் வழியாக நுழைந்து கன்னியாகுமரி மாவட்டம் வரை பரவியுள்ள மலை எது?

மேற்குத்தொடர்ச்சி மலை

1857. மேற்குத்தொடர்ச்சி மலையின் சராசரி உயரம் எவ்வளவு?

1000 மீட்டர்கள் முதல் 1500 மீட்டர்கள் வரை

1858. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையிலுள்ள சிகரம் தொட்டபெட்டாவின் உயரம் எவ்வளவு?

2620 மீட்டர்கள்

1859. முக்கூர்த்தி சிகரத்தின் உயரம் எவ்வளவு?

2540 மீட்டர்கள்

1860. நீலகிரி உயர்நிலைப் பகுதி சமார் எவ்வளவு பரப்பில் பரவிக் காணப்படுகிறது?

2500 சதுர மீட்டர்கள்

1861. நீலகிரி உயர்நிலைப்பகுதியின் சராசரி உயரம் எவ்வளவு ஆகும்?

1800 மீட்டர் முதல் 2400 மீட்டர் வரை

1862. தமிழ்நாட்டின் உயர்ந்த சிகரம் எது?

தொட்டபெட்டா

1863. மேற்கு மலைத் தொடரும், கிழக்கு மலைத் தொடரும் ஒன்று சேரும் இடம் எது?

நீலகிரி மலைப்பகுதி

1864. தமிழ்நாட்டின் நீலகிரி மலையிலிருந்தும் கேரளாவின் ஆனைமுடி மலையிலிருந்தும் ஓர் கிளைத்தொடர் குன்று கிழக்கு நோக்கி சமார் 1500 மீட்டர்கள் முதல் 2000 மீட்டர்கள் உயரம் வரை கிழக்கு நோக்கி செல்கிறது. இதற்கு பெயர் என்ன?

பழனிக்குன்றுகள்

1865. பழனிக்குன்றுகளுக்கு தெற்கே காணப்படும் இரு மலைத்தொடர்கள் எவை?

வருசநாடு, ஆண்டிப்பட்டி

1866. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் இடைவெளியற்று காணப்பட்டாலும் பாலக்காடு அருகே எத்தனை கி.மீ. நீளத்தில் ஓடும் கணவாய் காணப்படுகின்றது?

25 கி.மீ.

1867. ஏலமலைத் தொகுதியில் செழிப்புமிக்க _____ அமைந்துள்ளது.

கம்பம் பள்ளத்தாக்கு

1868. வருசநாடு மலைக்கும், அகத்தியர் மலைக்கும் இடையே காணப்படும் இடைவெளி _____ என்றழைக்கப்படுகிறது.

செங்கோட்டை கணவாய்

1869. தமிழ்நாட்டின் மலைகளுக்கு இடையே தெற்கில் காணப்படும் கணவாய் எது?

ஆத்தூர் கணவாய்

1870. தமிழ்நாட்டின் மலைகளுக்கு இடையே வடக்கில் காணப்படும் இடைவெளி எது?

செங்கம் கணவாய்

1871. ஆத்தூர், செங்கம் கணவாய்கள் கடலூர் மாவட்டத்தை எந்த பகுதியோடு இணைக்கிறது?

சமவெளி

1872. ஆத்தூர், செங்கம் கணவாய்கள் சேலம் மாவட்டத்தை எந்த பகுதியோடு இணைக்கிறது?

பீடபூமி

1873. இடைவெளியற்று நீண்டு ஓடும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளின் குறிப்பிடத்தக்க கணவாய்கள் எது?

பாலக்காடும், செங்கோட்டையும்

1874. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையில் வடகிழக்கில் இருந்து தென்மேற்காக காணப்படும் மாவட்டங்கள் எது?

வேலூர், தருமபுரி, ஈரோடு

1875. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளின் சராசரி உயரம் எவ்வளவு?

1100 மீட்டர்கள் முதல் 1600 மீட்டர்கள் வரை

1876. வேலூர் மாவட்டத்தில் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? ஜவ்வாது மற்றும் ஏலகிரி மலை

1877. சேலம் மாவட்டத்தில் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

சேர்வராயன் மலை

1878. திருச்சிராபள்ளி மாவட்டத்தில் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

பச்சை மலை

1879. நாமக்கல் மாவட்டத்தில் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? கொல்லிமலை

1880. தருமபுரி மற்றும் சேலம் மாவட்டத்தில் விரவியுள்ள கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைக்கு பெயர் என்ன?

சித்தேரி மலை

1881. திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைக்கு பெயர் என்ன?

செஞ்சி மலை

1882. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளில் உயர்ந்த மலை எது?

சேர்வராயன் மலை (1500—1600 மீட்டர்)

1883. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளில் உயர்ந்த மலை எது?

ஆனை மலை (2700 மீட்டர்)

1884. நீலகிரி பீடபூமியிலிருந்து கீழ்நோக்கி சுமார் _____ உயர்த்தி

கோயம்புத்தூர் பீடபூமியை நோக்கி இவ்வயர் நிலம் சரிகிறது.

1800 மீட்டர்

1895. கோயம்புத்தூர் பீடபூமியிலிருந்து சரிந்து சேர்வராயன் உயர்நிலைங்களுக்கு

மேற்காக _____ பீடபூமி உள்ளது.

பாராமஹால்

1896. பாராமஹால் பீடபூமி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

தருமபுரி பீடபூமி

1897. தருமபுரி பீடபூமியின் சராசரி உயரம் எவ்வளவு?

300 முதல் 700 மீட்டர்

1898. தருமபுரி பீடபூமி மேற்கில் எங்கு இணைக்கிறது?

மைசூர் பீடபூமியுடன்

1889. தமிழ்நாட்டின் பீடபூமி எவ்வாறு பிரிக்கப்படுகிறது?

கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை பீடபூமிகள்

1890. பீடபூமிகளுக்கு இடையே காணப்படும் குன்றுகளில் ஒன்று ஈரோடு

மாவட்டத்திலுள்ள _____ ஆகும்.

சென்னிமலை

1891. தமிழ்நாட்டின் சமவெளிகள் இரண்டு வகைகள் என்ன?

ஆற்றுச் சமவெளி, கடலோர சமவெளி

1892. கடலோரச் சமவெளிகள் வடக்கே பழவேற்காடு ஏரியில் இருந்து தெற்கே கன்னியாகுமரி வரை சுமார் _____ கி.மீ நீளத்தில் பரவியுள்ளது.

1000 கி.மீ.

1893. தமிழ்நாட்டின் சமவெளி சராசரியான உயரம் எவ்வளவு?

50 மீட்டர்

1894. திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டத்திலுள்ள கடலோர சமவெளி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

சோழ மண்டல சமவெளி

1895. தமிழ்நாட்டிலுள்ள இரண்டு கடற்கரை யாது?

மெரினாக்கடற்கரை, இராமேஸ்வரம் கடற்கரை

1896. உலகின் இரண்டாவது அழகிய பெரிய கடற்கரை எது?

மெரினா

1897. மெரினா கடற்கரையின் நீளம் எவ்வளவு?

13 கி.மீ.

1898. சென்னை நகரின் முக்கிய சுற்றுலாத்தலங்களுள் ஒன்று எது?

மெரினா

1899. எங்கு கடல் அலைகள் 3 செ.மீ. மிகாத அளவிற்கு எழும்புவதால் இது பார்ப்பதற்கு ஓர் மிகப் பெரிய ஆறு போன்று தோற்றத்தை அளிக்கின்றது?

இராமேஸ்வரம் கடற்கரை

1900. ஆரணியாறு, கொற்றலையாறு, பாலாறு, செய்யாறு, கடிலம் ஆறு, மணிமுத்தாறு மற்றும் தென் பெண்ணையாறு போன்றவை தமிழ்நாட்டின் எப்பகுதியில் அமைந்துள்ளன? வடக்கு

1901. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய ஆறான காவிரி, கர்நாடக மாநிலத்தில் எந்த மாவட்டத்தில் உற்பத்தியாகிறது?

குடகு மாவட்டம்

1902. பவானி, நொய்யல், மோயார் மற்றும் அமராவதி ஆகிய ஆறுகள் எதன் துணை ஆறுகளாகும்?

காவிரி

1903. காவிரி, கொள்ளிடம் மற்றும் வெள்ளாறு ஆகிய நதிகள் தமிழகத்தின் எப்பகுதியை வளப்படுத்துகின்றன?

மத்தியப்பகுதி

1904. காவிரி ஆறுக்கும் அதன் முதன்மை கிளையாறு ஆகிய கொள்ளிடத்திற்கும் இடையே அமையப் பெற்றுள்ளது எது?

ஸ்ரீரங்கம்

1905. வைகை (மதுரை), வைப்பார் (விருதுநகர்), தாமிரவருணி (திருநெல்வேலி), குண்டாறு (தூத்துக்குடி), சிற்றாறு (திருநெல்வேலி), கோதையாறு (கன்னியாகுமரி) போன்ற ஆறுகள் தமிழகத்தின் எந்த பகுதியில் பாய்கிறது?

தென்பகுதியில்

1906. நொய்யலும், அமராவதியும் எந்த ஆற்றின் துணையாறுகள் ஆகும்?

காவிரி

பாடம் - 3

தமிழ்நாட்டின் காலநிலை

1907. இயற்கை அமைப்பு, கடலுக்கு அன்மை மற்றும் புவியியல் அமைவிடம் ஆகிய காரணிகள் புவியியல் பகுதிகளின் எதை தீர்மானிக்கும் காரணிகளாகும்?

காலநிலை

1908. ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில், ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் வளிமண்டலத்தில் காணப்படும் சூழல் _____ எனப்படுகிறது.

வானிலை

1909. ஓர் பெரிய பரப்பிற்கான நீண்டகால சராசரி வானிலை அல்லது இயல்பான வானிலைக்கு _____ என்று பெயர்.

காலநிலை

1910. தமிழ்நாட்டின் காலநிலை பொதுகாவ எந்த காலநிலை வகையைச் சார்ந்ததாகும்.

அயனமண்டல காலநிலை

1911. ஆண்டுக்கு இருமுறை சூரியனின் _____ ஒளிக்கதிர்கள் தமிழ்நாட்டில் விழும்.

செங்குத்தான

1912. எந்த மாதத்தின் இரண்டாம் வாரத்திலிருந்து உயர தொடங்கும் வெப்ப அளவு ஒரே சீராக உயர்ந்து மார்ச், ஏப்ரல் மற்றும் ஜீன் மாதங்களின் முடிவில் கோடை பருவ உச்சத்தை எட்டும்?

பிப்ரவரி

1913. ஜீன் இரண்டாம் வாரத்திலிருந்து வெப்பம் மெல்ல, மெல்ல குறையத் தொடங்கி அக்டோபர் முதல் வாரத்தில் _____ மழையால் மேலும் குறைந்து பிப்ரவரி மாதம் வரை நீடிக்கிறது.

வடகிழக்கு பருவக்காற்று

1914. தமிழ்நாட்டில் வெப்பம் மிகும் மாதம் எது?

மே மாதம்

1915. தமிழ்நாட்டில் குளிர் மிகுந்த மாதம் எது?

ஜனவரி

1916. கடலோரப் பகுதியின் வானிலை நிலையமான சென்னையில் கோடை காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

40°செ

1917. கடலோரப் பகுதியின் வானிலை நிலையமான சென்னையில் குளிர் காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

22°செ

1918. கடலோரப் பகுதியின் வானிலை நிலையமான சென்னையில் மழைக்காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

25°செ

1919. உள்நாட்டுச் சமவெளியின் வானிலை நிலையமான வேலூரில் கோடைகாலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

42°செ

1920. வேலூரில் குளிக்காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

21°செ

1921. வேலூரில் மழைக்காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

22°செ

1922. உள்நாட்டுப்பகுதி வானிலை நிலையமான திருச்சியில் கோடைக்காலத்தின் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

42°செ

1923. திருச்சியில் குளிக்காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

20°செ

1924. திருச்சியில் மழைக்காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

23°செ

1925. மலைப்பகுதியின் வானிலை நிலையமான கொடைக்கானலில் கோடைக்காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

11°செ

1926. கொடைக்கானலில் குளிக்காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

6°செ

1927. கொடைக்கானலில் மழைக்காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

14°செ

1928. பீடபூமியின் வானிலை நிலையமான கோயம்புத்தூரில் கோடைக்காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

32°செ

1929. கோயம்புத்தூரில் குளிக்காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

26°செ

1930. கோயம்புத்தூரில் மழைக்காலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?

21^oசெ

1931. “மாண்குன்” என்ற சொல்லானது _____ என்ற அரேபிய சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது ஆகும்.

மௌசம்

1932. “மௌசம்” என்ற சொல்லின் பொருள் என்ன?

பருவம்

1933. ஒரு ஆண்டில் ஒரு குறிப்பிட்ட பருவத்தில் நேர் எதிர் திசையில் இருந்து வீசும் காற்றுக்களை _____ என்பர்.

பருவக்காற்றுகள்

1934. கோடைகாலத்தின் அதிக வெப்பமான காலம் _____ அல்லது கத்திரிவெயில் எனப்படும்.

அக்னிநட்சத்திரம்

1935. தமிழ்நாட்டில் ஏப்ரல் முதல் ஆகஸ்டு வரை உள்ள பருவம் எது? கோடைப்பருவம் (தமிழ் பருவங்கள், இளவேனில், முதுவேனில்)

1936. தமிழ்நாட்டில் ஆகஸ்டு முதல் டிசம்பர் வரை உள்ள பருவ காலம் எது? மழைக்காலம் (கார்காலம், குளிர்காலம் என்பது தமிழ் பருவமாகும்)

1937. தமிழ்நாட்டில் டிசம்பர் முதல் ஏப்ரல் வரை உள்ள பருவகாலம் எது? குளிர் காலம் (தமிழ் பருவம், முன்பனி, பின்பனி)

1938. தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு எத்தனை காலக்கட்டங்களில் பெறப்படுகிறது? மூன்று (1. தென்மேற்குப் பருவகாற்று, 2. வடகிழக்கு பருவகாற்று, 3. சூறாவளி)

1939. தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம் எது?

ஜீன் முதல் செப்டம்பர் மாதம் வரை

1940. தென்மேற்கு பருவக்காற்று மழை முதலில் எங்கு தொடங்குகிறது?

மேற்கு தொடர்ச்சிமலையின் மேற்குப் பகுதி

1941. தென்மேற்கு பருவக்காற்று மழை மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் மேற்கு பகுதியில் எவ்வளவு மழை பொழிகின்றது?

சராசரியாக 150 செ.மீ.

1942. _____ கோடைக்கால மாதங்களை விட குளிர்காலத்தில் அதிகமாகவே உள்ளது.

ஒப்பு ஈரப்பதம்

1943. மே மாதத்தில் காற்றின் சராசரி ஈரப்பதம் எவ்வளவு?

68 சதவீதம்

1944. ஜனவரி மாதத்தில் காற்றின் சராசரி ஈரப்பதம் எவ்வளவு?

82 சதவீதம்

1945. ஆவியாதல் குளிர்காலத்தை விட _____ காலத்தில் தான் அதிகமாக காணப்படுகிறது.

கோடை

1946. தென்மேற்குப் பருவக்காற்றின் மூலம் 70 சதவீத மழை பெறும் மாவட்டம் எது? நீலகிரி

1947. தென்மேற்குப் பருவக்காற்றால் அதிக அளவு மழை பெறும் மற்றொரு மாவட்டம் எது?

கன்னியாகுமரி

1948. தமிழ்நாட்டில் வடகிழக்குப் பருவமழைப் பொழிவு காணப்படும் மாதம் எது?

அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை

1949. வடகிழக்குப் பருவமழை காலங்களில் கடலோர மாவட்டங்களில் மழைப்பொழிவின் அளவு என்ன?

150 செ.மீ. முதல் 200 செ.மீ. வரை

1950. வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலங்களில் திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களின் மழைப்பொழிவின் அளவு என்ன?

100 செ.மீ. முதல் 150 செ.மீ. வரை

1951. தமிழ்நாட்டிற்கு சூறாவளி மழைப்பொழிவு மாதம் எது?

நவம்பர்

1952. தென்மேற்குப் பருவக்காற்றுக் காலத்தில் ஆண்டு மழைப்பொழிவு சதவீதம் எவ்வளவு?

22%

1953. வடகிழக்குப் பருவக்காற்றுக் காலத்தில் ஆண்டு மழைப்பொழிவு சதவீதம் எவ்வளவு?

57%

1954. சூறாவளி மழைப்பொழிவு காலத்தில் ஆண்டு மழைப்பொழிவு சதவீதம் எவ்வளவு?

21%

1955. ஆண்டு மழைப்பொழிவின் அளவைக் கொண்டு தமிழ்நாட்டின் மாவட்டங்களை எத்தனை மண்டலங்களாகப் பிரிக்கலாம்?

ஐந்து

1956. கடலோர மாவட்டங்களும், நீலகிரி மாவட்டமும் ஆண்டிற்கு சூமார் எவ்வளவு மீட்டருக்கு மேல்மழைப் பெறுகிறது?

1400 மி.மீ

1957. மூன்றுப் பருவக் காலங்களிலும் மழையைப் பெறும் மாவட்டம் எது?

கன்னியாகுமரி

1958. ஆண்டின் மொத்த மழை அளவில் குறைந்த அளவு மழையை பெறும் மாவட்டம் எது?

கோயம்புத்தூர்

1959. ஆண்டுக்கு 800 மி.மீட்டருக்கு கீழ் மழைப்பொழிவை பெறும் மாவட்டம் எது?

கோயம்புத்தூர்

1960. நவம்பர் 6, 8, 2010—ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட புயலின் பெயர் என்ன?

ஜல் புயல்

1961. ஆண்டுக்கு 1000 மி.மீ முதல் 1200 மி.மீ வரை மிதமான மழைப்பொழிவு பெறும் மாவட்டங்கள் சிலவற்றை கூறுக:

புதுக்கோட்டை, விருதுநகர், தேனி, வேலூர், சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், சேலம், திண்டுக்கல், இராமநாதபுரம்.

1962. ஆண்டுக்கு 1200 மி.மீ முதல் 1400 மி.மீ வரை அதிகமான மழைப்பொழிவு பெறும் மாவட்டங்கள் எவை?

திருநெல்வேலி, திருவண்ணாமலை, கன்னியாகுமரி

1963. ஆண்டுக்கு 1400 கி.மீக்கு மேல் மிக அதிக மழைப்பொழிவு பெறும் மாவட்டங்கள் சிலவற்றைக் கூறுக:

காஞ்சிபுரம், சென்னை, விழுப்புரம், திருவள்ளூர், திருவாரூர், கடலூர், நாகப்பட்டினம், நீலகிரி.

1964. மனிதனின் முயற்சியின்றி தாமாகவே வளரும் தாவங்கள் _____ எனப்படும்.

இயற்கைத்தாவரங்கள்

1965. தேசிய காடுகள் கொள்கைப்படி ஒரு பகுதியின் மொத்த பரப்பில் குறைந்தபட்சம் எவ்வளவு சதவீத காடுகள் இருத்தல் வேண்டும்?

33 சதவீதம்

1966. தமிழ்நாட்டின் காட்டுப்பகுதியின் சதவீதம் எவ்வளவு?

17 சதவீதம்

1967. மாநிலங்களிலேயே அதிக சதவீத நிலப்பரப்பை காட்டுப் பகுதியாக கொண்டுள்ள மாவட்டம் எது?

நீலகிரி மாவட்டம்

1968. வேலூர் மாவட்டத்தின் எந்த மலைக்குன்றுகளில் காடுகளின் அடர்த்தியைகான முடிகிறது?

ஐவ்வாது மலை

1969. நீலகிரி மாவட்டத்தின் மொத்த பரப்பில் எத்தனை சதவீதத்திற்கும் மேற்பட்ட பரப்பு காடுகளாகவே உள்ளன?

50 சதவீதம்

1970. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை எக்டேர் பரப்பளவில் சந்தன மரக்காடுகள் உள்ளன?

5,88,000 எக்டேர்

1971. திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் காணப்படும் அடர்த்தியான மரங்கள் எதற்கு பயன்படுகின்றன?

எரிபொருள்

1972. _____ தோட்டங்கள் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் நிறைந்து காணப்படுகின்றன.

இரப்பர்

1973. கற்பூர மற்றும் நைல மரங்களுக்கு பெயர் பெற்ற மாவட்டம் எது?

நீலகிரி

1974. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அடிவாரம், திருநெல்வேலி, மதுரை மாவட்டங்களில் செறிந்து காணப்படும் மரங்கள் எது செய்யப்பயன்படுகின்றன?

தீக்குச்சிகள்

1975. மரங்களில் இலை உதிர்க்காமல் ஆண்டு முழுவதும் இலைகள் இருப்பதால் இது _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

பசுமை மாறாக்காடுகள்

1976. பசுமை மாறாக் காடுகளில் மழைப்பொழிவு ஆண்டுக்கு எவ்வளவுக்கும் மேல் இருக்கும்?

200 செ.மீ. மேல்

1977. தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி, ஆனைமலைச் சரிவுகள், கடலோரப் பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் எது?

பசுமைமாறாக்காடுகள்

1978. எபோனி, தேக்கு, செம்மரம், கருங்காலி போன்ற மரங்கள் காணப்படும் காடுகள் எது?

பசுமை மாறாக்காடுகள்

1979. பசுமை மாறாக்காடுகளில் உள்ள மரங்கள் சமார் எவ்வளவு உயரம் வரை வளரும்?

60 மீட்டர்

1980. ஆண்டிற்கு மழைப்பொழிவு 100 செ.மீ. இருந்து 200 செ.மீ. இருக்கின்ற பகுதிகளில் எந்த காடுகள் காணப்படும்?

அகன்ற இலைக்காடுகள்

1981. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்குச் சரிவில் காணப்படும் காடுகள் _____ என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

பருவக்காடுகள்

1982. சால், சந்தனம், தேக்கு, மூங்கில், படாக் ஆகிய மரங்கள் காணப்படும் காடுகள் எது?

அகன்ற இலைக்காடுகள்

1983. நீண்ட வறண்ட காலமும், குறைவான மழைப்பொழிவும் உள்ள இடங்களில் காணப்படும் காடுகள் எது?

முட்புதர்காடுகள்

1984. அயனமண்டல, உப அயனமண்டலப் பகுதிகளில் ஓதப்பெருக்கு பகுதிகளில் _____ காடுகள் காணப்படுகின்றன.

சதுப்பு நிலக்காடுகள்

1985. தமிழகத்தில் பிச்சாவரம், கோடியக்கரை மற்றும் வேதாரண்யம் ஆகிய பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் எவ்வகை காடுகள் ஆகும்?

சதுப்பு நிலக் காடுகள்

1986. கடலூர் மாவட்டத்தில் சிதம்பரம்நகர் அருகே வங்காள விரிகுடா கடலின் அமிழ்ந்த நிலப்பகுதியில் காணப்படும் காடுகள் எது?

பிச்சாவரம் சதுப்பு காடுகள்

1987. பிச்சாவரம் காடுகளின் நிலப்பரப்பு எவ்வளவு?

சுமார் 1,214 ஹெக்டோர்

1988. பிச்சாவரத்தில் காணப்படும் தாவரங்கள் எந்த தாவரக் குடும்பத்தைச் சார்ந்தது?

ரைசோபோரா

1989. பிச்சாவரம் சதுப்பு நிலக் காடுகள் _____ ச.கி. மீட்டர் பரப்பில் பரவியுள்ளன.

25 ச.கி.மீ.

1990. கோடியக்கரை சதுப்பு நிலக்காடுகள் _____ ச.கி மீட்டர் பரப்பில் பரவியுள்ளன.

17 ச.கி.மீ

1991. மழைப்பொழிவு அதிகமாக உள்ள மலைச்சரிவுகளில் _____ காடுகள் காணப்படுகின்றன.

மலையகக் காடுகள்

1992. ஆலைமலைப்பகுதி, நீலகிரி மலைப்பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் எது?

மலையகக்காடுகள்

பாடம் 4

தமிழ்நாட்டின் வளங்கள்

1993. மனிதனின் முயற்சியின்றி இயற்கையாகவே மனிதப் பயன்பாட்டிற்கு புவியில் கிடைக்கும் பொருட்கள் _____ என்றழைக்கப்படுகிறது.

வளங்கள்

1994. உயிர் கோளத்தினின்று பெறப்படுபவை _____ எனப்படும்.

உயிரின வளங்கள்

1995. நிலம், நீர், காற்று மற்றும் கனிமத்தாதுக்களான தங்கம், இரும்பு, செம்பு, வெள்ளி போன்றவை _____ ஆகும்.

உயிரற்ற வளங்களாகும்.

1996. மீண்டும் உருவாக்க கூடிய அல்லது உற்பத்திச் செய்யக்கூடிய முழுமையாக அழக்க இயலாத வளங்களை _____ என்றழைக்கிறோம்.

புதுப்பிக்க இயலும் வளங்கள்

1997. பல்வேறு நீண்டப் புவி அமைப்பியல் காலக்கட்டங்களில் இயற்கையாகவே அழிந்து, அழுத்தப்பட்டு வளங்களாக மாற்றப்பட இயற்கை கூறுகளை _____ என்று கூறுவர்.

புதுப்பிக்க இயலாத வளங்கள்

1998. நிலக்கரி, பெட்ரோல் போன்றவை எவ்வகை வளங்களாகும்?

புதுப்பிக்க இயலாத வளங்கள்

1999. தமிழ்நாட்டு மாவட்டத்தில் 10% காடுகள் உள்ள மாவட்டம் எது?

ஈரோடு

2000. கிருட்டின்கிரி மாவட்டத்திலுள்ள காடுகள் எவ்வளவு?

9.6%

2001. தருமபுரி மாவட்டத்திலுள்ள காடுகள் எவ்வளவு?

7.7%

2002. திருவண்ணாமலை மாவட்டத்திலுள்ள காடுகளின் சதவீதம் எவ்வளவு?

7.2%

2003. வேலூர் மாவட்டத்திலுள்ள காடுகளின் சதவீதம் எவ்வளவு?

7.1%

2004. சென்னை மாவட்டத்தின் _____ சதவீத நிலம், விவசாயமல்லாத உபயோகங்களான குடியிருப்பு மற்றும் தொழிற்சாலை பயன்பாட்டில் உள்ளது.

90%

2005. _____ எனப்படும் பயன்பாடு ஓர் குறிப்பிட்ட ஆண்டில் தற்காலிகமாக விளைவிக்கப்படாத நிலங்களை குறிக்கின்றன.

நடப்பு தரிசு

2006. புவியோட்டின் மேற்பகுதியில் உள்ள பாறைகளை அரிப்பதன் காரணமாக உருவாகும் மிக நுண்ணிய துகள்களே _____ எனப்படும்.

மண்

2007. தமிழ்நாட்டு நிலப்பரபில் காடுகள் பங்கு எவ்வளவு?

21,10,703 ஹெக்டேர் (16.2%)

2008. தமிழ்நாட்டில் உபயோகமற்ற நிலங்கள் எவ்வளவு?

5,03,255 ஹெக்டேர் (3.9%)

2009. தமிழ்நாட்டில் விவசாயம் அல்லா நிலங்கள் எவ்வளவு?

2010. தமிழ்நாட்டில் உபயோகத்தில் உள்ள நிலங்கள் எவ்வளவு?

3,68,661 ஹெக்டேர் (2.8%)

2011. தமிழ்நாட்டில் நிரந்தர மேய்ச்சல் நிலங்கள் எவ்வளவு?

1,10,309 ஹெக்டேர் (0.8%)

2012. தமிழ்நாட்டில் நிகர விளை நிலத்தோடு, சேர்க்கள் படாத மரங்கள், பயிர்கள் மற்றும் புதர்செடிகள் உள்ள நிலங்கள் எவ்வளவு?

2,74,351 ஹெக்டேர் (2.1%)

2013. தமிழ்நாட்டில் நடப்பு தரிசு நிலங்கள் எவ்வளவு?

7,58,840 ஹெக்டேர் (5.8%)

2014. தமிழ்நாட்டில் மற்ற தரிசு நிலங்கள் எவ்வளவு?

15,18,008 ஹெக்டேர் (11.7%)

2015. தமிழ்நாட்டில் நிகர விளைநிலங்கள் எவ்வளவு?

52,43,839 ஹெக்டேர் (40.3%)

2016. தமிழ்நாட்டின் புவியின் மொத்த பரப்பு எவ்வளவு?

1,30,26,645 ஹெக்டேர்

2017. ஒரு செ.மீ. மண் உற்பத்தியாவதற்கு எவ்வளவு ஆண்டுகள் தேவைப்படுகிறது?

100 ஆண்டுகள்

2018. தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், விழுப்புரம், கடலூர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி போன்ற மாவட்டங்களில் காணப்படும் மண் வகை எது?

வண்டல் மண்

2019. கோயம்புத்தூர், மதுரை, இராமநாதபுரம் மற்றும் திருநெல்வேலி போன்ற மாவட்டங்களில் காணப்படும் மண்வகை எது?

கரிசல் மண்

2020. சிவகங்கை, இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் காணப்படும் மண்வகை எது?

செம்மண்

2021. காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், தஞ்சாவூர், மேற்கு தொடர்ச்சி மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சியின் மலை உச்சி போன்ற இடங்களில் காணப்படும் மண்வகை எது?

லேட்டரைட்

2022. வேதாரண்யத்தின் பெரும்பான்மைப் பகுதி சோழமண்டலக் கடற்கரை மற்றும் ஒவ்வொரு கடலோர மாவட்டங்களில் சுமார் 10 கி.மீ. பரப்பிலான கடலோரப் பகுதிகளில் காணப்படும் மண்வகை எது?

உவர் மண்

2023. தமிழ்நாட்டில் யானைகள், புலிகள், காட்டெருமைகள் மற்றும் குரங்குகள் வாழ்விடமாக உள்ள வனசரணாலயங்களைக் கூறுக.

முதுமலை, ஆனைமலை சரணாலயங்கள்

2024. இந்திராகாந்து வனவிலங்கு சரணாலயம் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

ஆனைமலை சரணாலயம்

2025. தமிழ்நாட்டில் எவ்வளவுக்கும் மேற்பட்ட தாவர இனங்கள் உள்ளன?

3000

2026. கொடைக்கானல் பகுதியில் எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒருமுறை பூக்கும் குறிஞ்சிமலர் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க பூக்கும் தாவர இனமாகும்?

12 வருடங்கள்

2027. மலேரியா நோயை கட்டுப்படுத்த சின்கோனா மரத்திலிருந்து _____

என்ற மருந்துப் பொருள் தயாரிக்கப்படுகிறது.

குனைன்

2028. சாதாரண கபம் மற்றும் உடல் வலியை குணப்படுத்த நீலகிரி மலையில் அபரிமிதமாக வளரும் _____ மரத்திலிருந்து ஒருவகை தைலஎண்ணெய் எடுக்கப்படுகிறது.

பூகலிப்படஸ்

2029. பழனிமலை மற்றும் குற்றால மலைப்பகுதிகளில் _____ மிகுந்து காணப்படுகிறது.

மருத்துவ மூலிகைகள்

2030. திருநெல்வேலி மாவட்ட விவசாயிகளின் உபதொழில் எது?

பனைமரம் வளர்த்தல்

2031. அரியவகை மணம் மிக்க சந்தனமரங்கள் வேலூர் மாவட்டத்தின், _____ மலைப்பகுதியில் அடர்ந்து வளர்கின்றன.

ஐவ்வாது

2032. வனவிலங்குகளின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்த ஒவ்வொரு வருடமும் அக்டோபர் மாதத்தில் _____ என்ற விழா எடுக்கப்படுகிறது.

வனமகோத்சவம்

2033. உலக வனவிலங்கு தினம் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?

அக்டோபர் 4

2034. உலக காடுகள் தினம் எப்போது?

மார்ச் 21

2035. உலக நீர்தினம் எப்போது?

மார்ச் 22

2036. மனிதன் முதற்கொண்டு அனைத்து உயிரினங்களையும் _____ வாழ்விக்கின்றன?

நீர்வளங்கள்

2037. தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஆறுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

17

2038. தமிழ்நாட்டிலுள்ள ஏரிகள் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

15

2039. தமிழ்நாட்டிலுள்ள குளங்கள் எவ்வளவு?

40319

2040. தமிழ்நாட்டிலுள்ள குட்டைகள் எவ்வளவு?

21205

2041. தமிழ்நாட்டிலுள்ள கால்வாய்கள் எவ்வளவு?

2395

2042. தமிழ்நாட்டிலுள்ள நீர்தேக்கங்கள் எவ்வளவு?

71

2043. தமிழ்நாட்டிலுள்ள கிணறுகள் எவ்வளவு?

1908695

2044. குழாய் மூலம் வீட்டின் மேல்பகுதியில் விழும் நீரை ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் சேமிக்கும் முறையே _____ என்கின்றனர்.

மழைநீர் சேகரித்தல்

2045. சராசரியாக ஒரு நாளில் 2 மணி நேர மழைப்பொழிவு எவ்வளவு லிட்டர் நீரை நிலத்தடிக்கு சேமிப்பாக அளிக்கின்றது?

8000

2046. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மாடுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

91,41,043

2047. தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஆடுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

16,50,343

2048. தமிழ்நாட்டிலுள்ள செம்மறியாடுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

55,93,485

2049. தமிழ்நாட்டிலுள்ள வெள்ளாடுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

81,77,420

2050. ஒன்றோ அல்லது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சூழ்நிலையோ கொண்ட இயற்கைப் பகுதி வன விலங்குகள் அவற்றுக்கு ஏற்ற சூழ்நிலை வருங்காலத்திலும் நிகழ் காலத்திலும் வாழ்வதற்கு ஏற்றவாறு பாதுகாக்கப்பட்டால் அப்பகுதி _____ எனப்படும்.

தேசியப்பூங்கா

2051. இயற்கையிலுள்ள ஒரு மூலகம் அல்லது பல மூலகங்களின் கூட்டுப்பொருளானது தாதுப்பொருள் அல்லது _____ எனப்படும்.

கனிமம்

2052. கனிமங்கள் எத்தனை வகைப்படும்?

மூன்று (1. உலோக கனிமங்கள், 2. அலோகக்கனிமங்கள், 3. கனிம எரிப்பொருட்கள்)

2053. சேலம், நாமக்கல், திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் கிடைக்கக்கூடிய உலோக கனிமம் எது?

இரும்புத்தாது

2054. சேலம், நீலகிரி, கோயம்புத்தூர், மதுரை மற்றும் மாமண்டூர் மாவட்டங்களில் கிடைக்கக்கூடிய உலோக கனிமம் எது?

செம்பு

2055. சேலம், நீலகிரி, கோயம்புத்தூர், வேலூர், மதுரை, தருமபுரி, விழுப்புரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் கிடைக்கக்கூடிய உலோக கனிமம் எது?

பாக்கை

2056. தங்கம் கிடைக்கும் மாவட்டங்கள் எது?

கோயம்புத்தூர், நீலகிரி

2057. சேலம், நாமக்கல், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் கிடைக்கும் உலோக கனிமம் எது?

குரோமைட்

2058. பைரைட் கிடைக்கும் மாவட்டம் எது?

விழுப்புரம்

2059. விருதுநகர், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருச்சிராப்பள்ளி, காஞ்சிபுரம், சேலம் போன்ற மாவட்டங்களில் கிடைக்கும் அலோகனிமம் எது?

சுண்ணாம்புக்கல்

இதன் தொடர்ச்சி புத்தகமாக உள்ளது. மெட்டிரியல் / புத்தகம் பெற விரும்புபவர்களுக்கு இந்த எண்ணை (98651 30130) தொடர்பு கொள்ளவும்.