



# MADURAI IAS ACADEMY

30-B/2 Vinayaga Nagar, K.K.Nagar Arch, Near M.G.R.Statue, Madurai

## TNPSC

### நடப்பு நிகழ்வுகள் (CURRENT AFFAIRS)

#### பொருளடக்கம்

எண்	தலைப்பு	பக்க எண்
1.	தமிழகம்	3
2.	தேசம்	11
3.	சர்வதேசம்	36
4.	பொருளாதாரம்	44
5.	திட்டங்கள்/யோஜனா	50
6.	குறியீடுகள்	60
7.	குழுக்கள்	62
8.	மாநாடு மற்றும் கருத்தரங்குகள்	64
9.	இராணுவப்பயிற்சி	67
10.	பாதுகாப்பு & விண்வெளி	70
11.	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	74
12.	சூறாவளி	82
13.	புவிசார் குறியீடு	83
14.	நியமனங்கள்	84
15.	செய்திகளில் வந்த பெண்கள்	88
16.	விருதுகள்	89
17.	புத்தங்கள் & ஆசிரியர்கள்	98
18.	திருவிழாக்கள்	104
19.	விளையாட்டுக்கள்	106
20.	முக்கிய தினங்கள்	110

# MADURAI IAS ACADEMY



தமிழ்  
நடப்பு நிகழ்வுகள்

ஜனவரி-நவம்பர்-2020

## தமிழகம்

- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புத் தேர்தல் வரலாற்றில் முதன்முறையாக திருநங்கை வெற்றி. நாமக்கல் மாவட்டத்தின் திருச்செங்கோடு நகரில் 30 வயதான ரியா வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 21 வயதே நிரம்பிய J.சந்தியாராணி என்பவர் தமிழ்நாட்டில் மிகக்குறைந்த வயதில் மன்றத்தலைவியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பெண் என்ற பெருமையை பெற்றுள்ளார். கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள காட்டுநாயக்கன் தொட்டி ஊராட்சி மன்றத் தலைவியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த பெண் குழந்தை பிறப்பு விகிதம் தமிழ்நாட்டில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா = 914 பெண்கள் / 1000 ஆண்கள்
- ❖ தமிழ்நாடு = 943 பெண்கள் / 1000 ஆண்கள்
- ❖ நிதி ஆயோக் நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் இந்தியா முதலாவது இலக்கான வறுமை இல்லை பட்டியலில் இந்திய அளவில் தமிழ்நாடு முதலிடம்.
- ❖ தோடர் பழங்குடியினர்களின் “மொற் பர்த் பண்டிகை” நீலகிரியில் குரும்பர், இருளர், காட்டுநாயக்கர், பனியர், தோடர், கோத்தர் என ஆறு பண்டைய பழங்குடிகளில் வசித்து வருகின்றனர்.
- ❖ “ப்ரு” மலைவாழின் மக்கள் பேசும்மொழி – காடுயிக் (Katuic)
- ❖ திருப்பத்தூர் மாவட்டம், கல்நாரசாம்பட்டியில் 13-ம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த “சித்திரமேழி” கல்வெட்டு கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது. “மேழி” என்பது உழவுக்கலப்பை அல்லது ஏர் என்று பொருள்படும். சித்திரமேழி என்றால் அழகிய கலப்பையைக் குறிக்கும் சொல்லாகும்.
- ❖ தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு நிறுவனம் (TEDA) 5 மெகாவாட் திறன் கொண்ட சிறு கிராமப்புற புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி பூங்காக்களைக் கொண்ட நிலையான ஆற்றல் கிராமங்களான “அம்மா பசுமை கிராமம்” திட்டம் மூலம் நிறுவ உள்ளது.
- ❖ சென்னையில் 2-வது விமான நிலையமாக அமைய உள்ள காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் பரந்தூர் விமான நிலையம் சர்வதேச விமான நிலையமாக அமையவுள்ளது.
- ❖ மாண்புமிகு முதலமைச்சரால் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட தமிழ்நாடு சூரிய ஆற்றல் கொள்கை 2019, 2023க்குள் மாநிலத்தின் சூரிய மின் உற்பத்தித் திறனை 9,000 மொகவாட்டாக உயர்த்தும்.
- ❖ ரூ.2,350 கோடி மதிப்பில் 500 மெகாவாட் திறன் கொண்ட கடலடி அல்ட்ரா மெகா சூரியஒளி மின்னழுத்த பூங்கா திட்டம்.
- ❖ புதிய தமிழ்நாடு மாநிலக்குழந்தைக் கொள்கை வகுக்கப்பட்டு விரைவில் தொடங்கப்படும்.
- ❖ “சதிர் -10,000” என்ற பெயரில் ஒரே சமயத்தில் 10 ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட பரத நாட்டிய கலைஞர்கள் ஒன்றுகூடி, “கின்னஸ்” சாதனை.
- ❖ ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி 24ம் நாள் மறைந்த முன்னாள் முதலமைச்சர் ஜெ.ஜெயலலிதா அவர்களின் நினைவில் “மாநில பெண் குழந்தைகள் பாதுகாப்பு” நாளாகக் கொண்டாடப்படும்.

- ❖ தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரம் 2018-19 ம் நிதியாண்டில் 8.17 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது. 2019-20ல் இவ்வளர்ச்சி 7.27 சதவீதமாக இருக்கும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நாட்டின் தொழில்துறை பயிற்சி நிறுவனங்களை மேம்படுத்தும் நோக்கத்தில் “ஸ்ட்ரைவ்” (Skills raining for Industrial value Engancement) திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ சென்னை –பெங்களூர் அதிவேக சாலை திட்டத்தை பாரதமலா பரியோஜனா என்ற திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ள பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் நான்கு புதிய அரசு மருத்துவக்கல்லூரிகளை அமைப்பதற்கு TEC ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
  - அரியலூர்
  - கடலூர்
  - கள்ளக்குறிச்சி
  - காஞ்சிபுரம்
- ❖ இதன் மூலம் தமிழ்நாட்டின் உள்ள அரசு மருத்துவ கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை 37 ஆக உயரும்.
- ❖ தென்காசியில் எலுமிச்சை மையம், தூத்துக்குடியில் மிளகாய் மையம் அமைக்கப்படும்.
- ❖ தருமபுரி, அரியலூர், பெரம்பலூர், கரூர், நாகப்பட்டினம், ராமநாதபுரம், தென்காசி ஆகிய மாவட்டங்களில் உணவுப் பூங்காக்கள் அமைக்கப்படும்.
- ❖ கீழடியில் உலகத்தரம் வாய்ந்த புதிய தள அருங்காட்சியகத்தை நிறுவ முதலமைச்சர் ரூ.12.21 கோடியை ஒதுக்கி அனுமதித்துள்ளார்.
- ❖ காவிரி டெல்டா பிராந்தியத்தை “பாதுகாக்கப்பட்ட சிறப்பு விவசாய மண்டலம்” என்று முதல்வர் அறிவித்தார். – பாதுகாக்கப்பட்ட மண்டலத்தில் தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள் மற்றும் திருச்சி, அரியலூர், கடலூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை டெல்டா பகுதிகள் அடங்கும்.
- ❖ டிசம்பர் 25, 2019 அன்று இந்திய அரசு வெளியிட்டுள்ள நல்லாட்சி குறியீட்டில் 18 பெரிய மாநிலங்களின் கூட்டுத்தரவரிசைய முதல் இடத்தை தமிழ்நாடு பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஆடுகளுக்கான ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது தென்காசி மாவட்டத்தின் சங்கரன்கோவிலில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ முதலமைச்சர் ஒரு மக்கள் இயக்கமாக தமிழ்நாடு நீர்வளப்பாதுகாப்பு மற்றும் நீர்வளப் பெருக்கத் திட்டத்தை தொடங்கினார்.
- ❖ கிராமப்புற மேம்பாட்டுக்காக அரசாங்கம் புதிய ஐந்தாண்டு “முதலமைச்சரின் கிராமப்புற தன்னிறைவு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை” தொடங்கும்.
- ❖ தமிழ்நாடு பாலிமர் தொழில் பூங்காவானது திருவள்ளூர் மாவட்டம் பொன்னேரியில் தொடங்கப்பட உள்ளது.

- ❖ கோயம்புத்தாரைச் சேர்ந்த சமூகநலத் தொழில்முனைபவரான அருணாச்சலம் முருகானந்தம் குறைந்த விலையில் சுகாதார அணையாடைகளை தயாரிக்கும் இயந்திரத்தைக் கண்டுபிடித்து அதற்கான காப்புரிமையையும் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ 1000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கடலுக்கு அடியில் மூழ்கிய தமிழ்நாட்டின் துறைமுக நகரமான பூம்புகார், இந்திய டிஜிட்டல் பாரம்பரிய திட்டத்தின் கீழ் டிஜிட்டல் மயமாக புதுப்பிக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ கேரளாவின் கொடுங்கலூருக்கு அருகிலுள்ள முசிறி மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள கீழடி ஆகிய தொல்பொருள் இடங்களில் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா அரசுகள் கூட்டாக இணைந்து ஆய்வு நடத்தத் திட்டமிட்டுள்ளன.
- ❖ பிப்ரவரி 9, 2020 அன்று சேலம் மாவட்டம் தலைவாசல் அருகே கறிவேப்பிலைப்பட்டியில் புதிய கிரிக்கெட் மைதானத்தை முதலமைச்சர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ சேலம் மாவட்டம் தலைவாசலில் பிப்ரவரி 9, 2020 அன்று கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியல் தொடர்பான ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சிக்கான மேம்பட்ட நிறுவனத்திற்கு முதலமைச்சர் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ 'கோ - 6' என்ற சிறிய வெங்காய இரகத்தைக் கண்டறிந்து தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலை வெளியீடு செய்துள்ளது.
- ❖ சோழிங்கநல்லூர் சட்டமன்றத் தொகுதி தமிழ்நாட்டிலேயே அதிக வாக்காளர்களைக் கொண்டுள்ளது. குறைந்த வாக்காளர்கள் கொண்ட தொகுதியாக துறைமுகம் சட்டமன்றத் தொகுதி உள்ளது.
- ❖ ICAR இன் தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி மையம், தமிழ்நாட்டின் திருச்சிராப்பள்ளியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ தென்னிந்தியாவில் கட்டப்பட்ட முதல் அமைதி கோபுரம் தென்காசி மாவட்டம் சங்கரன்கோவில் அருகே வீரிருப்பு கிராமத்தில் திறக்கப்பட்டது.
- ❖ நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், வேதாரண்யத்தை அடுத்த ஆறுகாட்டுத்துறையில் மீன்பிடித் துறைமுகம் அமைத்தல்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ள நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பணியாற்றும் 64,583 துப்புரவுப்பணியாளர்கள், இனி, தூய்மைப் பணியாளர்கள் என அழைக்கப்படுவார்கள்.
- ❖ இந்திய உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் தலைமை வளாகம் தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் வேளாங்கண்ணியில், ஒரு புதிய வெள்ளி மீனிதத்தைக் கண்டறிந்தார். இச்சிறிய நன்னீர்மீன் 'Cyprinidae' குடும்பத்தைச் சேர்ந்ததாகும். அதற்கு, 'Puntius Sanctus' எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் மாநில தொல்லியல் ஆய்வுக்குழுவானது ஈரோடு மாவட்டத்திற்கு அருகே மேற்கொண்டு வரும் கொடுமணல் அகழ்வாராய்ச்சியின்போது, 250 கற்குவைகளை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ நாட்டிலேயே முதன்முறையாக இந்திய உணவுக்கழகம் சார்பில் தஞ்சாவூரில் ரூ.1.24 கோடி செலவில் 'உணவு அருங்காட்சியகம்' அமைகிறது.
- ❖ தென்காசி - 'வெள்ளாடு ஆராய்ச்சி மையம்'.



- ❖ சென்னை காட்டுப்பாக்கத்தில், அறிவியல் முதுகலை ஆராய்ச்சி நிலையம்.
- ❖ தூத்துக்குடி புதிய கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலை பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம் நிறுவப்படும்.
- ❖ சிவகங்கை மாவட்டம் திருப்புவனம் அகழாய்வில் 17ஆம் நூற்றாண்டு தங்க நாணயம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இந்தக்காசு, 'வீரராயன் பணம்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ என் காசு (En Kasu) என்ற பெயரில் இந்தியாவின் முதல் பிரீ-பெய்டு வாலட் கார்டை (prepaid wallet card) கரூர் வைஸ்யா வங்கி (Karur Vysya Bank) 21.03.2020 அன்று அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- ❖ தமிழகத்தின் 38-வது மாவட்டமாக மயிலாடுதுறை மாவட்டம் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்திலிருந்து 24.03.2020 பிரிக்கப்பட்டது.
- ❖ Covid -19 பரவுவதை தடுக்க 2020 மார்ச் 24ம் தேதி மாலை 6 மணி முதல் மார்ச் -31ம் தேதி வரை மாநிலத்தில் முழு ஊரடங்கு உத்தரவை தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஸ்ரீபெரும்புதூர் தாலுகாவின் நேமிலி மற்றும் மன்னூர் கிராமங்களில் ஒரு தகவல் மைய பூங்காவை உருவாக்குவதாக முதலமைச்சர் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ ராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள கடலடியிலிருந்து 30 கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ள கமுதியில் புதிய சூரிய பூங்கா திட்டத்தை அமைக்க தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

#### கொரோனா வைரஸ்

- ❖ இந்தியாவில் கொரோனா வைரஸால் பாதிக்கப்பட்ட முதல் நபர் ஜனவரி 30, 2020- அன்று திரிகூர் கேரளாவில் கண்டறியப்பட்டார்.
- ❖ கொரோனா வைரஸ் என்ற பெயர் லத்தீன் வார்த்தையிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது. அதற்கு "கீரிடம்" என்று பொருள்படும்.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு Covid -19 கொரோனா வைரஸ் நோய்க்கான அதிகாரப்பூர்வ பெயரால் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு இந்நோயினை தொற்றுநோயாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கொரோனா வைரஸின் அறிவியல் பெயர் ஆர்தோ கொரோனாவிரினே (Orthocoronavirina) அல்லது கொரோனாவிரினே (Coronavirinae)
- ❖ கொரோனா வைரஸ் கொரோனாவிரிடாவின் குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது.
- ❖ கொரோனா வைரஸின் புறவடிவமைப்பில் ஒரு கிளப் வடிவ வைரல் ஸ்பைக் பெப்ளோமர் சிவப்பு நிறத்தில் விரியோனைச் சுற்றியுள்ள ஒரு கொரோனாவின் தோற்றத்தை உருவாக்குகிறது.
- ❖ இந்த வைரஸ் உறையானது ஒரு புரியிழை RNA மரபணுத்தொகுதி மற்றும் சுருள்வடிவ சமச்சீர் நியூக்ளியோகாப்சிட் ஆகியவற்றை கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு புரியிழை வைரஸாகும்.
- ❖ வைரஸ் துகள்களின் விட்டம் சுமார் 120nm ஆகும்.
- ❖ கொரோனா வைரஸ்களின் மரபணு அளவு சுமார் 27 முதல் 34 கிலோபேஸ்கள் இருக்கும்.

- ❖ வைரஸின் உறையானது லிபிட் அடுக்கை கொண்டுள்ளது இதில் சவ்வு மற்றும் ஸ்பைக் கட்டமைப்பு புரதங்கள் ஆகியவை காணப்படுகின்றன.
- ❖ கொரோனா வைரஸ் ஹேமக்ஸ்ட்டினின் எஸ்டரேஸ் எனப்படும் குறுகிய ஸ்பை போன்ற மேற்பரப்பு புரதத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ காவிரி நதிநீர் மேலாண்மை வாரியமானது ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டது. இது முன்னர் நீர்வள அமைச்சகத்தின் கீழ் இருந்தது.
- ❖ பிரதம மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி திட்டத்தின் படி அனைத்திந்திய சொட்டுநீர் பாசனத்தில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இலவச உதவி எண்கள். 181, 1091, 112: குடும்ப வன்முறைகளுக்கு எதிராக பெண்களுக்கு பாதுகாப்பு அளிக்கும் வகையில் தமிழக அரசானது இலவச உதவி எண்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ அர்செனிக்கம் ஆல்பம் 30 - ஹோமியோபதி மருந்து: கொரோனா பாதிக்கப்பட்ட நபருக்கு ஹோமியோபதி மருத்துவத்தைப் பயன்படுத்த தமிழ்நாடு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ சிலப்பதிகாரப்பூங்கா: தமிழ் காவியமான சிலப்பதிகாரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மரங்களை மீண்டும் கொண்டு வருவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கீழடியில் அகழ்வராய்ச்சி தொடங்கப்பட்டுள்ளது - 6-வது அகழ்வராய்ச்சிப்பணி சிவகங்கை மாவட்டத்திலுள்ள மணலூரில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஏரல் வட்டத்துக்கு உள்பட்ட “சிவகளையில்” நடைபெற்று வரும் அகழாய்வில் இரண்டு முதுமக்கள் தாழிகள் 15.06.2020 அன்று கண்டெடுக்கப்பட்டன.
- ❖ மதுரையைச் சேர்ந்த முடிதிருத்தும் தொழிலாளி மோகனின் மகள் நித்ரா ‘ஐக்கிய நாடுகளவை வளர்ச்சி’ மற்றும் ‘அமைதிக்கான சங்கத்தின் (United Nations Association for Development and Peace (UNADAP) ஏழைக்களுக்கான நல்லெண்ண தூதராக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ திமுக எம்.எல்.ஏ சேப்பாக்கம் - திருவல்லிக்கேணி தொகுதி ஜே.அன்பழகன் இந்தியாவில் கோவிட் - 19ல் இறந்த முதல் சட்டமன்ற உறுப்பினர் ஆவார்.
- ❖ தமிழகத்தில் ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள கொடுமனல் அகழ்வராய்ச்சி இடத்திலிருந்து 250 செயற்கை குன்று வட்டங்களை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ நாமக்கல்லில் அழுத்த உயிரி எரிவாயு (CBG) ஆலை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வீரப்பெண்மணி (காந்திமதி பாய்) நேதாஜி சுபாஷ்சந்திரபோஸின், இந்திய தேசிய ராணுவப்படையில் (ஜ.என்.ஏ) பாலசேனையில் தனது 12வயதில் சேர்ந்தார். ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர்.
- ❖ பாரதி ஆய்வாளர் இளசை மணியன் 1905ம் ஆண்டில் “இந்தியா” பத்திரிக்கையில் “பாரதி தரிசனம்” என்ற நூலை 2 பாகங்களாக வெளியிட்டுள்ளார். இவருக்கு கடந்த 2019 ஆம் ஆண்டில் தினமணி நாளிதழின் “பாரதி விருது” வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் அதிநவீன உற்பத்தி மையமானது (Advanced Manufacturing HUB – AMHUB) தமிழ்நாட்டில் நிறுவப்பட உள்ளது.

- ❖ தூத்துக்குடியிலுள்ள வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுகத்தில் சரக்கு கொள்கலன்களை நேரடியாக கொண்டு செல்லும், 'நேரடி துறைமுக நுழைவு வசதி' யை (Direct Port Entry) மத்திய கப்பல் போக்குவரத்துறை அமைச்சகம் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ நாட்டில் நீர் மேலாண்மையை சிறப்பாகக் கையாண்ட மாநிலங்களுக்கான தேசிய விருதுப்பட்டியலில் தமிழ்நாடு முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ சோழமண்டலக் கடற்கரையில் எண்ணூரில் அமைந்துள்ள காமராஜர் துறைமுகம். இந்தியாவின் ஒரே நிறுவனமயமாக்கப்பட்ட முதன்மை துறைமுகமாகும். இது ஒரு பொதுத்துறை நிறுவனமாக செயல்பட்டு வரும் இந்தியாவின் முதல் துறைமுகமாகும்.
- ❖ இராமநாதபுரம் மாவட்டம் கமுதி அருகே முதுமக்கள் தாழிகள், இரும்புத் தாதுக்கள், பழமையான ஓடுகள், கற்காலக் கருவிகள், வளையங்கள் ஆகியன கண்டெடுக்கப்பட்டன.
- ❖ சென்னை அப்பல்லோ புரோட்டான் புற்றுநோய் மையத்திற்கு (Apollo Proton Cancer Centre) (APCC)), ஜே.சி.ஐ எனப்படும் "ஜாயின்ட் கமிஷன் இண்டர்நேஷனல்" (Joint Commissioner International (JCI)) என்ற சர்வதேச அமைப்பு, சிறப்பான செயல்பாட்டுக்கான அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது. இந்த அங்கீகாரத்தை பெறும் எட்டாவது மருத்துவமனை இது. இந்தியாவில், இந்த அங்கீகாரத்தை பெறும் முதல் மருத்துவமனை என்ற பெருமையும் கிடைத்துள்ளது.
- ❖ கொரோனாவைக் கட்டுப்படுத்தும் மூலிகை மருந்து "இம்ப்ரோ" மதுரையைச் சேர்ந்த சித்த மருத்துவர் எஸ். சுப்பிரமணியன் கண்டுபிடிப்பு.
- ❖ மெட்ராஸ் உயர்நீதிமன்ற உத்தரவின்படி, தமிழக வரலாற்றில் முதல்முறையாக "வருவாய் துறை" சாத்தான்குளம் காவல்நிலையத்தை பொறுப்பேற்றுள்ளது.
- ❖ "இந்தியாவின் 2-வது பிளாஸ்மா வங்கி" விரைவில் சென்னை ராஜூவ் காந்தி அரசு மருத்துவமனையில் திறக்கப்படும்.
- ❖ 3 மெட்ரோ நிலையங்கள் மறுபெயரிடப்பட்டது.
  1. ஆலந்தூர் மெட்ரோ: அறிஞர் அண்ணா ஆலந்தூர் மெட்ரோ
  2. மத்திய மெட்ரோ : புரட்சி தலைவர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் மெட்ரோ
  3. சிஎம்பிடி மெட்ரோ : புரட்சி தலைவி டாக்டர் ஜெ.ஜெயலலிதா மெட்ரோ
- ❖ தூய்மை பாரதம் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் அகில இந்திய அளவில் திருச்சி 102 வது இடத்துடன் மாநில அளவில் முதலிடத்தையும், திருநெல்வேலி மாநகராட்சி 159-வது இடத்துடன் மாநில அளவில் 2-வது இடத்தையும் பெற்றுள்ளன.
- ❖ தூய்மையான நகரங்களின் கணக்கெடுப்பு 2020 அறிக்கையில் (Swatch Survekshan 2020 Report) தமிழ்நாடு 10வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ டாக்டர் ஏ.பி.ஜே.அப்துல்கலாம் விருது- ஆனந்தம் இளைஞர் அறக்கட்டளை நிறுவனர் க.செல்வக்குமார்.
- ❖ 2018-2019 ம் ஆண்டில் மாநில மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (Grass State Domestic Product (GSDP)) தமிழ்நாடு இந்திய அளவில் இரண்டாவது இடத்தில் இருந்தது. முதலிடத்தில் மகாராஷ்டிரா இருந்தது.



- ❖ 2019-2020 ம் நிதியாண்டில் மாநில மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (Grass State Domestic Product (GSDP))தமிழ்நாடு முதலிடத்தை எட்டியுள்ளது.
- ❖ சா.கந்தசாமி “சாயாவனம்” நாவல் சுற்றுச்சூழலையும், வனத்தையும், காக்கவேண்டிய அவசியத்தை தமிழில் பேசிய முதல் நாவல் ஆகும்.
- ❖ தூய்மை சுந்தர் சமுதாயிக் சவு சாசல்யா (SSSS) பிரச்சார இயக்கம்-
- ❖ சிறந்த மாவட்டம்: திருநெல்வேலி
- ❖ சிறந்த கிராம பஞ்சாயத்து – சின்னாவூர், சேலம்
- ❖ இந்தியாவின் மொத்த மின்னணு உற்பத்தியில் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு 16 சதவீதம் ஆகும்.
- ❖ சிவகங்கை அருகே கோமாளிப்பட்டியில் ஆசிரியம் பற்றிய 13-ம் நூற்றாண்டு கல்வெட்டுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆசிரியம் என்றால் அடைக்கலம் தருதல், பாதுகாப்புதருதல் என்று பொருள்.
- ❖ 1992-ம் ஆண்டில் அனைத்து மகளிர் காவல் நிலையங்கள் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ தமிழக அரசின் பொது சுகாதாரச்சட்டம் 1939ல் இதுவரை 2முறை திருத்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ விருதுநகர் மாவட்டத்தில் ஏராளமான சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் இருப்பதால் “முழு டிஜிட்டல் பொருளாதார மாவட்டமாக” அது தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இ-சஞ்சீவானி OPD பதிவு செய்தலில் நாகப்பட்டினம் மாவட்டமானது மாநிலத்திலேயே முதலிடம் வகிக்கிறது.
- ❖ நாட்டிலேயே அறம் சார்ந்த செயற்கை நுண்ணறிவு, தொடர் சங்கிலித் தொழில்நுட்பம், சைபர் பாதுகாப்பு கொள்கைகளை வெளியிடும் முதல் மாநிலமாக தமிழகம் திகழ்கிறது.
- ❖ தமிழக அரசானது 3501 “அம்மா நடமாடும் நியாய விலைக் கடைகளை” அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ நாமக்கல்லின் சந்திரசேகரபுரத்தில் ஊட்டச்சத்து மிக்க விளைபொருட்கள் விளைவிக்கும் பூங்காவானது அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ ஜெர்மன் மற்றும் பிரெஞ்சு மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப்பட்ட பதினென்கீழ்க்கணக்கு நூல்களை அண்மையில் தமிழக முதல்வர் வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்தியாவில் முதன் முறையாக கோவை இளைஞர் கலையரசனுக்கு ஐ.நா.சார்பில் கிராமிய விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா சாட் (India Sat) என்ற பெயரில் கருர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த மூன்று மாணவர்கள் உருவாக்கிய சோதனை செயற்கைக்கோள் அமெரிக்க விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனமான நாசாவின் மூலம் விண்ணில் செலுத்தப்படவுள்ளது. கருர் மாவட்டம் தான்தோன்றிமலையைச் சேர்ந்த அத்நான் நாகம்பள்ளியைச் சேர்ந்த கேசவன் மற்றும் தென்னிலையைச் சேர்ந்த அருண் ஆகிய மூன்று மாணவர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர்.

- ❖ இந்தியாவின் மற்றும் தெற்காசியாவின் முதலாவது அதிநவீன உற்பத்தி மையம் (AMHUB – Advanced Manufacturing Hub) தமிழகத்தில் அமையவுள்ளது.
- ❖ தமிழக மீனவர்களுக்கான கிசான் கிரெடிட் கார்டு கடன் திட்டத்தை( Kisan credit card scheme for fishermen in Tamilnadu) இந்தியன் வங்கி (Indian Bank) 01.10.2020 அன்று அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தமிழகத்தில் 'ஒரே நாடு ஒரே ரேஷன் கார்டு' திட்டத்தை முதலமைச்சர் எடப்பாடி பழனிசாமி அவர்கள் 1.10.2020 அன்று தொடங்கி வைத்தார். தமிழகத்தில் இத்திட்டமானது சோதனை அடிப்படையில் தூத்துக்குடி, நெல்லை மாவட்டங்களில் கடந்த ஜனவரி 1, 2020-ந் தேதியில் இருந்து பிப்ரவரி 29, 2020-ந்தேதி வரை அமல்படுத்தப்பட்டது. அக்டோபர் 2020 முதல் தமிழகத்தில் 32 மாவட்டங்களில் அமல்படுத்தப்படுகிறது. இதுதவிர தூத்துக்குடி, தஞ்சாவூர், விருதுநகர், ராமநாதபுரம், மதுரை, திருவண்ணாமலை ஆகிய 6 மாவட்டங்களில் வருகிற அக்டோபர் 15ந் தேதி முதல் இந்த திட்டம் அமல்படுத்தப்படுகிறது.



## தேசம்

- ❖ இந்தியாவில் முதல் கரோனா வைரஸ் தாக்குதல்: கேரளத்தின் திருச்சூர் மாவட்டத்தை சேர்ந்த மாணவிக்கு இந்தியாவில் முதல் முறையாக கரோனா வைரஸ் தாக்குதல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ “புவன் பஞ்சாயத் 3.0” (Bhuvan Panchat V 3.0 web portal) என்னும் கிராமப்பஞ்சாயத்துக்கான செயற்கைக்கோள் உதவியுடன் மின்னாளுமை இணையதள சேவையின் மூன்றாவது திருத்தியமைக்கப்பட்ட வடிவம் 28.01.2020 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ 2019-ம் ஆண்டின், ‘ஆக்ஸ்போர்டு ஹிந்தி வார்த்தையாக (Oxford Hindi word of the Year for 2019 ‘சம்விதான்’ (Samvidhaan) தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ குடியரிமை திருத்த சட்டத்திற்கு எதிராக மேற்கு வங்க சட்டப்பேரவையில் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது. கேரளா, பஞ்சாப், ராஜஸ்தான் மாநிலங்களைத் தொடர்ந்து நான்காவது மாநிலமாக மேற்குவங்கம் இந்த தீர்மானத்தை இயற்றியுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ இந்தியாவின் 71வது குடியரசு தின விழாவில் சிறப்பு விருந்தினராக பிரேசில் அதிபர் மெசியாஸ் போல்சொனாரோ பங்கேற்க உள்ளார்.
- ❖ “அசெண்ட் 2020” (Global Investros Meet ASCENT 2020) என்ற பெயரில் கேரள அரசின் உலக முதலீட்டாளர் மாநாடு 9-10 ஜனவரி 2020ல் கொச்சியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் “கிஷான் இரயில் / விவசாய ரயில் (Kisan Rail) சேவை மகாராஷ்டிராவின் தேவலாலியில் (Devlali) இருந்து பீகாரின் தனபூர் (Dhanpur) ரயில் நிலையத்திற்கு 07.08.2020 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் “சுனாமி தயார்நிலை” (Tsunami Ready) கிராமங்களாக ஓடிசா மாநிலத்தின் வெங்கட்ரையூர் மற்றும் நோலியாசாஹி (Noliasahi) என்னும் இரு கிராமங்களும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 107வது இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ் 2020 ( Indian Science Congress) 3-7 ஜனவரி 2020 தினங்களில் பெங்களூருவில் உள்ள விவசாய அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தில் (University of Agricultural Sciences) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஊரக வளர்ச்சி (Science and Technology )என்னும் மையக்கருத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் ‘நன்னீர் ஆமைகள் மறுவாழ்வு மையம்’ (Turtle Rehabilitation Centre) பீகாரின் பஹல்பூர் காட்டில் திறக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ நாட்டில் தூய்மையான நகரங்களின் பட்டியலில் தொடர்ந்து 4-வது முறையாக மத்தியப் பிரதேச மாநிலம் இந்தூர் நகரத்தை மத்திய அரசு தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக குடியரிமை திருத்தச்சட்டத்தை ரத்து செய்ய மத்திய அரசை வலியுறுத்தி கேரள சட்டப்பேரவையில் 31.12.2019 அன்று தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

- ❖ இந்திய இரயில்வேயின் முதல் 'சக்கரங்களில் உணவகம்' (Restaurant on Wheels) மத்திய பிரதேச மாநிலத்திலுள்ள அரசனால் இரயில் நிலையத்தில் (Asansol Station) 26.02.2020 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2019-ம் ஆண்டில் அதிக டிஜிட்டல் பண்பரிமாற்றங்கள் செய்த இந்திய நகரம் என்னும் பெருமையை பெங்களூரு நகரம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ "RAISE2020- 'Responsible Artificial Intelligence (AI) for Social Empowerment' என்ற பெயரில் இந்திய அரசின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு புதுதில்லியில் நடத்தப்படவுள்ளது.
- ❖ 1979-ல் தொடங்கப்பட்ட ஆயுத தொழிற்சாலை வாரியத்தின் தலைமையிடம் கல்கத்தாவில் உள்ளது. இவ்வமைப்பின் கிளை நிறுவனம் திருச்சியில் உள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ INCOIS – Indian National Centre for Ocean Information Services இந்திய தேசிய கடல்சார் தகவல் சேவைகள் மையம், ஹைதராபாத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ 100% எல்.பி.ஜி (100% LPG Coverage) இணைப்பை அடைந்துள்ள முதல் இந்திய மாநிலம் என்ற பெருமையை 24.02.2020 அன்று ஹிமாச்சலப் பிரதேசம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் நீர்மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதாக "தேசியநீர் பயன்பாட்டு திறன் பணியகம்" (National Bureau of water use Efficiency") என்னும் அமைப்பை உருவாக்க இருப்பதாக ஜல் சக்தி அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ "ஏக் பாரத் ஷ்ரேஷ்த் பாரத்" (ஒரே இந்தியா) என்னும் இந்தியாவின் பன்முக கலாச்சாரத்தை போற்றுவதற்கான 18 நாள் தேசிய அளவிலான பரப்புரை 10-28 பிப்ரவரி 2020 தினங்களில் நடத்தியது.
- ❖ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சித்துறை அமைச்சகம், சிறந்த 100 ஸ்மார்ட் சிட்டி பட்டியலை வெளியிட்டது. அந்தப் பட்டியலில் குஜராத்தின் அகமதாபாத் நகரம், முதல் இடத்தை பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் கண்ணாடி தரையுடன் கூடிய பாலம் (India's first Glass floor bridge) உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில், காங்கை நதியின் குறுக்கே ரிசிகேசில் (Rishikesh) மமைக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ கொரோனா வைரஸ் தாக்குதல் கேரளாவில் மாநில பேரிடராக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ APEDA – Agriculture and Processed Food Products Export Development Authority)
- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது "பழ இரயில்" (Fruit train) ஆந்திரப்பிரதேச மாநிலம் தடிபத்ரி இரயில்வே நிலையத்திலிருந்து கடப்பா இரயில் நிலையத்திற்கு இயக்கப்பட்டது.
- ❖ "பிம்ஸ்டெக் NDRF பேரிடர் மேலாண்மை ஒத்திகை" (BIMSTEC Disaster Management Exercise 2020 (BIMSTEC DMex 2020) என்ற பெயரில் பிம்ஸ்டெக் நாடுகளுக்கிடையேயான கூட்டு பேரிடர் மேலாண்மை ஒத்திகை 11-13 பிப்ரவரி 2020 தினங்களில் ஒடிஷா மாநிலம் புவனேஷ்வரில் நடைபெற்றது.



- ❖ டெல்லி-லக்னோ மற்றும் மும்பை-அகமதாபாத் இடையே இரண்டு தேஜாஸ் எக்ஸ்பிரஸ் ரயில்களுக்குப் பிறகு இந்தியாவின் மூன்றாவது தனியார் ரயில் காஷி-மகாகல் எக்ஸ்பிரஸ் ஆகும்
- ❖ யூனியன் பிரதேசமான ஜம்மு-காஷ்மீர் மற்றும் அசாம், அருணாச்சலப்பிரதேசம், மணிப்பூர் மற்றும் நாகாலாந்து மாநிலங்களில் சட்டமன்ற மற்றும் நாடாளுமன்றத் தொகுதிகளை வரையறுக்கும் நோக்கத்திற்காக மத்திய அரசு டிஸ்டிரிக்ட் டிவீஷன் கமிஷனை அமைத்துள்ளது.
- ❖ அருணாச்சலப்பிரதேச அரசு கிழக்கு – மேற்கு தொழில்துறை நடைபாதை என்ற பெயரில் ஒரு நெடுஞ்சாலையை உருவாக்க திட்டமிட்டுள்ளது. இதில் பக்கே புலிகள் சரணாயலத்தின் மையப்பகுதிகள் 40கி.மீ வரை உள்ளடங்குகிறது.
- ❖ குஜராத் மற்றும் ராஜஸ்தானில் மொத்தம் 50ஜிகாவாட் திறன் கொண்ட அல்ட்ரா மெகா புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி (ஆர்.இ) பூங்காக்களை அமைப்பதை, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் (எம்.என்.ஆர்.இ) நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கேரளாவின் கண்ணூர் மாவட்டத்தில் பெரும்பா ஆற்றின் கரையில் அமைந்துள்ள பயனூரில் மகாத்மா காந்தி ஸ்மிருதி அருங்காட்சியகத்தை அமைக்க கேரளா திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கணக்கெடுப்பை “அசாமி முஸ்லிம்கள்” என்று பரவலாக அறியப்படும் கோரியா, மோரியா, தேஷி மற்றும் ஜில்ஹா ஆகியோருக்காக அசாமின் சிறுபான்மையினர் மற்றும் மேம்பாட்டுத்துறை நலன்புரி நான்கு சமூகங்களின் மக்கள் தொகை எடுக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ புகார்களை பதிவு செய்வதில் தனது குடிமக்களுக்கு அதிக எளிமையையும், சுலபத்தையும் வழங்க ஓடிசா அரசாங்கம் சமீபத்தில் ஒரு மெய்நிகர் காவல் நிலையத்தை தொடங்கவுள்ளது.
- ❖ கர்நாடக அரசு “ஜனசேவாகா திட்டம்” என்ற பெயரில் புதிய வீடு திட்டம்.
- ❖ ராஜமஹேந்திரவரத்தில் முதல் திஷா காவல் நிலையத்தை ஆந்திர மாநில அரசு திறந்து வைத்தது.
- ❖ 14 பிப்ரவரி 2020 அன்று மும்பை மற்றும் புனே இடையே இந்தியாவின் முதல் இன்டர்சிட்டி மின்சாரப்பேருந்து சேவை தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ பொக்காலி அரிசி: மேற்கு வங்காளத்தின் தெற்கு 24 பர்கானா மாவட்டத்தில் உள்ள விவசாயிகள் சுந்தர்பனின் பரந்த பகுதிகளில் நெல் வயல்களில் கடுமையான கடல் நீர் ஊடுருவியதன் மூலம் ஏற்பட்ட நெருக்கடி போன்ற சூழ்நிலையை எதிர்கொள்ள கேரளாவிலிருந்து பொக்காலி வகை நெல்லினை நம்பியுள்ளனர்.
- ❖ குடியரிமை திருத்தச்சட்டம் (CAA), தேசிய மக்கள் தொகைப்பதிவேடு (NPR), தேசிய குடிமக்கள் பதிவேடு (NRC), ஆகியவற்றுக்கு எதிரான தீர்மானத்தை தெலுங்கானா மாநில சட்ட சபையானது 2020 மார்ச் 16 அன்று இயற்றியுள்ளது.
- ❖ மும்பை மாநில ரயில் நிலையத்தின் பெயரை ‘நானா சங்கர்சேத்’ என்று மகாராஷ்டிரா பெயர் மாற்றம் செய்துள்ளது.



- ❖ திவால் சட்டத்திருத்த மசோதா 2020 (Insolvency and Bankruptcy Code) (Amendment Bill) மற்றும் கனிமங்கள் சட்டத்திருத்த மசோதா 2020.
- ❖ ஒரு நபர் கோவிட்-19 தொற்றினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளாரா என்பதை கண்டறிய இந்திய அரசானது 'ஆன்டிபாடி' சோதனையை நடத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ நாட்டிலேயே சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தி மேற்பரப்பு கூரைகளை நிறுவியுள்ள மாநிலங்களில் முதலாவது இடத்தில் குஜராத் உள்ளது.
- ❖ மத்தியப்பிரதேச மாநிலத்தில் உள்ள தேசிய சாம்பல் வனவிலங்கு சரணாலயத்தினை 2020 மார்ச் 2 அன்று மத்திய அரசானது 'சூழலியல் கூருணர்வு மண்டலமாக' அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் அடுத்த மேகக் கணினி தொழில்நுட்ப மையத்தை 2021ம் ஆண்டில் டெல்லியில் அமைக்க கூகுள் நிறுவனமானது முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இமாச்சலப்பிரதேசத்தின் காங்க்ரா மாவட்டத்தில் உள்ள பாங் டாம் ஏரி வனஉயிர் சரணாலயத்தில் பருந்துகளுக்கு உணவளிக்கும் இடமாக (Vulture restaurant) அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒடிசா மாநிலத்தின் பெஹ்ராம்பூர் நகரத்தில் உள்ள 14 பதின்பருவ சிறுமிகளால் அந்நகரத்தின் குடிசைப்பகுதிகளில் வாழும் இளம் பெண்களை ஊக்குவிக்கும் விதமாக 'கிஷோரி சக்தி கார்யக்கரம்' என்னும் பிரச்சாரம் ஆனது முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் 'வாதவன்' என்னும் பகுதியில் பெரிய முக்கியத் துறைமுகம் அமைக்கப்படும் என்று மத்திய அமைச்சரவை தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ கர்நாடக மாநிலத்தின் அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் 2020-21 கல்வியாண்டு முதல் 'பியாரி' மொழியானது மூன்றாவது விருப்பப்பாடமாக அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ "தேஜாஸ் மார்க் 1A (Tejas Mark- 1A) என்ற பெயரிலான 83 ஜெட் விமானங்களை இந்திய அரசின் பொதுத்துறை நிறுவனமான இந்துஸ்தான் ஏரோனாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் (Hindustan Aeronautics Limited) நிறுவனத்திடமிருந்து கொள்முதல் செய்வதற்கு மத்திய அரசு முடிவெடுத்துள்ளது.
- ❖ ஹரியானா மாநிலத்திலுள்ள "ஆமின் கிராமத்திற்கு" (Amin village) அபிமன்யூர்(Abhimanyupur) எனப்பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.
- ❖ தேசிய நீர் கொள்கை (National Water Policy) வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு - 1987 (2002 மற்றும் 2012ம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்டது).
- ❖ சர்வதேச யோகா தினம் 2020 (International Yoga Day) நிகழ்வு ஜூன் 21, 2020 அன்று லடாக் யூனியன் பிரதேசத்திலுள்ள "லேக்" நகரில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ 2019-ஆம் ஆண்டின் உடலுறுப்பு தானத்தில் இந்திய அளவில் முதல் முன்று இடங்களை முறையே மகாராஷ்டிரா (153), தெலுங்கானா (117), தமிழ்நாடு (93) ஆகிய மாநிலங்கள் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் கரோனா வைரஸ் தொற்றை தேசிய பேரிடராக மத்திய அரசு 14.03.2020 அன்று அறிவித்துள்ளது.

- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநிலம் அவுரங்காபாத் விமான நிலையத்தை “சத்ரபதி சம்பாஜி மகாராஷ்டிரா விமான நிலையம்” என பெயர் மாற்றம் செய்துள்ளது.
- ❖ “டைம் பத்திரிக்கையின்” (TIME Magazine), ‘1920 முதல் 2019 வரையிலான 100 ஆண்டுகளுக்கான உலகளவில் சிறந்த பெண்கள் (100 women of the year) பட்டியலில் 1947ம் ஆண்டுக்கான சிறந்த பெண்மணியாக (women of the year for 1947) இந்திய சுதந்திர போராட்ட வீராங்கனை “அம்ரித் கபூர்” (Amit Kaur) மற்றும் 1976ம் ஆண்டிற்கான சிறந்த பெண்மணியாக முன்னாள் பிரதமர் இந்திராகாந்தி ஆகியோர் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாக “மிஷன் சக்தி” (Mission Shakti) என்ற பெயரில் சுய உதவிக்குழுக்களுக்கென தனியாக ஒரு துறையை, ஓடிசா அரசு 08.03.2020 அன்று தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ 2021-ம்ஆண்டில் நடைபெறவுள்ள 108 வது இந்திய அறிவியல் மாநாடு (Indian Science Congress) நீடித்த வளர்ச்சி மற்றும் பெண்கள் முன்னேற்றத்திற்கான அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் என்னும் மையக்கருத்தில் பூனேவிலுள்ள ‘சிம்பயசிஸ் சர்வதேச பல்கலைக்கழகத்தில்’ (Symbiosis International University) 3-7 ஜனவரி 2021 தினங்களில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ தேசிய உயிரி எரிபொருள் கொள்கை (National Policy on Biofuels) வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு -2018
- ❖ மதுபன் கஜார்: ஒரு உயிரி – வலுவூட்டப்பட்ட கேரட் வகை (குஜராத்)
- ❖ வார்மிடெட்: கால்நடைகளில் உள்ள புழுக்களுக்கு சிகிச்சையளிக்க உள்நாட்டு மூலிகை மருந்து (தேசிய கண்டுபிடிப்பு அறக்கட்டளை)
- ❖ அந்தூரியம்: சுற்றியுள்ள காற்றை சுத்திகரிப்பதற்கும் :பார்மால்டிஹைடு அம்மோனியா டோலுயீன், சைலீன் மற்றும் ஒவ்வாமைகள் போன்ற தீங்கு விளைவிக்கும் வான்வழி ரசாயனங்களை அகற்றுவதற்கும் அறியப்படும் உள்நாட்டு பூச்செடி அந்தூரியமாகும்.
- ❖ “இ-கார்யாலாய்” (e-karyalay) என்ற பெயரில் மின்னணு அலுவலக (e-office) முறைமையை மத்திய தொழில்துறை பாதுகாப்பு படை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ “இ-கிராம் ஸ்வராஜ் செயலி” (E-Gram Swaraj application) என்ற பெயரில் கிராமப் புறங்களில் வளர்ச்சிகளை மேற்பார்வையிட உதவிடும் செயலி. “அப்தாமித்ரா” (Apthamitra) என்ற பெயரில் கோவிட்-19 பாதிப்பு பகுதிகளில் மருத்துவ வசதி மற்றும் தொலைதூர மருத்துவ கவுன்சிலிங் வழங்குவதற்கான மொபைல் செயலி கர்நாடகம்.
- ❖ கோவிட்-19 நோய்க்கான பிளாஸ்மா ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்வதற்கு இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ள முதல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எனும் பெருமையை குஜராத் மாநிலம் அகமதாபாத்திலுள்ள சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல் நிறுவனம் (Sardar Vallabhai Patel Institute) பெற்றுள்ளது.
- ❖ ‘ஹங்பன் தாதா பாலம்’ (Hangpan Dada Bride) – அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் சுபன்சிரி (Subansiri) ஆற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ளது.

- ❖ ஸ்பானிஷ் ஃபீல்டு நோய்த்தொற்று இந்தியாவில் ஏற்பட்ட ஆண்டு – 1918
- ❖ பஞ்சாயத்து ராஜ் “ஸ்வமித்வா” கிராமப்புறப் பகுதிகளில் திட்டமிலை ஒழுங்குபடுத்துதல், வருவாய் வசூல் ஆகியவற்றுக்கு இந்தத் திட்டம் உதவும்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் கோவிட்-19 இல்லா மாநிலமாக கோவா மாநிலம் 21-4-2020 அன்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மணிப்பூர் மாநிலம் இரண்டாவது மாநிலமாகியுள்ளது.
- ❖ “சித்ரா ஜென்லாம்ப் - என” (“Chitra GeneLAMP – N”) என்ற பெயரில் குறைந்த விலை கோவிட் - 19 துரித பரிசோதனைக் கருவியை கேரளா உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் விலங்குகளுக்கான கோவிட் -19 தனிமைப்படுத்துதல் மையம் உத்தரக்காண்டிலுள்ள ஜிம் கார்பட் சேய் பூங்காவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ “தேக்கோ அப்னா தேஷ்” (பாருங்கள் நம் தேசத்தை) (“Dekho apna Desh”) என்பது இணையதள தொடர்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட கோவிட் – 19 வீட்டு சோதனைக் கருவியை (home testing COVID-19 kit) “பையோன” (Bione) நிறுவனம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ நாட்டிலேயே முதலாவது கொரோனா வைரஸ் மருத்துவமனை ஓடிசா மாநிலம் புவனேஸ்வரில் துவக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ “கவாச்” (CAWACH – Centre of Augmenting WAR with COVID-19 Health Crisis) என்ற பெயரில் கோவிட்-19 நோய் தடுப்பு ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டு வரும் ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்களுக்கு உதவிடும் அமைப்பு.
- ❖ இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் 2019-20 நிதியாண்டில் 3,979 கி.மீ தேசிய நெடுஞ்சாலைகளை கட்டி முடித்தது. (இந்திய வரலாற்றில் மிக பெரியது).
- ❖ கிரிஷி விஞ்ஞான கேந்திரா: கேரள அரசு வீட்டிற்கே சென்று மீன் விநியோகிக்கும் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஆகஸ்ட் 6, 2019 அன்று அரசியலமைப்பின் சரத்து 370 மற்றும் சரத்து 35க்கு கீழ் வரும் ஜம்மு-காஷ்மீரின் சிறப்பு அந்தஸ்தை மத்திய அரசு ரத்து செய்தது. ஜம்மு-காஷ்மீரை, ஜம்மு-காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் என இரண்டு யூனியன் பிரதேசங்களாக பிரித்தது.
- ❖ “நவ்ரக்ஷா” (NavRakshak) என்ற பெயரில் “தனிநபர் பாதுகாப்பு உபகரண” (Personal Protective Equipment (PPE) ஆடையை இந்திய கடற்படை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ “இந்தியதர்க்க தீர்வு மையம்” (Indian Dispute Resolution Centre(IDRC)) எனும் அமைப்பு புது தில்லியில் உள்ளது.
- ❖ “அக்னிபிரஸ்தா” ஏவுகணைப் பூங்காவை (Missile Park Agneprastha) ஜனனஸ் கலிங்காவில் (INS Kalinga) அமைக்க 29-5-2020 அன்று அடிக்கல் நாட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ “ப்ரோசெஸ்டா” என்பது அமைப்புசாரா தொழிலாளருக்கு வேலை வாய்ப்பை உறுதி செய்வதற்கு மேற்கு வங்காள மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ GARUD – Government Authorisation for Relief Using Drones

- ❖ “யாஷ்” (YASH – Year of Awareness on Science & Health ) என்ற பெயரில் கோவிட் - 19 பற்றிய விழிப்புணர்வை பொதுமக்களிடையே ஏற்படுத்துவதற்கான திட்டம்.
- ❖ விசாகப்பட்டின வாயு கசிவு: ஆந்திராவின் விசாகப்பட்டினத்தில் 2020 மே 8 அன்று எல்ஜி பாலிமர்களில் இருந்து நச்சு ஸ்டைரீன் வாயு கசிவு.
  - ஸ்டைரீன் மூலக்கூறு வாய்ப்பாடு:  $C_8H_8$
  - கட்டமைப்பு வாய்ப்பாடு:  $CH_2 = CHC_6H_5$
  - மூலக்கூறு நிறை: 104.15 கிராம் மோல்<sup>-1</sup>
- ❖ வெட்டுக்கிளி தாக்குதல்: ராஜஸ்தான், பஞ்சாப், மகாராஷ்டிரா மற்றும் மத்தியப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் வெட்டுக்கிளி தாக்குதல்.
- ❖ பன்றி காலரா RNA வைரஸ்: மேகாலயா மாநிலத்தில் பன்றிகளுக்கு ஏற்பட்டது.
- ❖ மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதி திட்டத்தின் கீழ் வேலை வழங்குவதில் சத்தீஸ்கர் மாநிலம் முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஜனன்எஸ் மகர் & ஜனன்எஸ் ஜலஷ்வா: சமுத்திர சேது திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இவ்விரு கப்பல்களும் மாலத்தீவில் உள்ள மக்களை மீட்பதற்காக அனுப்பப்பட்டது.
- ❖ வனவிலங்குகளுக்கான தேசிய வாரியமானது அசாமின் தெகிங் பட்டகாய் யானைகள் சரணாலயத்தில் ஒரு பகுதியில் நிலக்கரி சுரங்கம் அமைக்க அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ ஒரே சேதம் ஒரே குடும்ப அட்டை: உத்திரப்பிரதேசம் பீகார், பஞ்சாப், இமாச்சலப்பிரதேசம் மற்றும் டாமன் டையூ ஆகிய 5 மாநிலங்கள் இத்திட்டத்தில் இணைந்துள்ளன. ஏற்கனவே 12 மாநிலங்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றன.
- ❖ லிபு லே கணவாய் - உத்திரகாண்ட் கைலாஷ் மான்சரோவர் க்கு லிபுலே கணவாய் வழியாக புதிய சாலை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக மதிய உணவு ரேஷன் வழங்கும் மாநிலமாக மத்தியப்பிரதேசம் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் தெலுங்கானா மாநிலம் பயிர் சாகுபடியை ஒழுங்குபடுத்திய முதல் மாநிலம் ஆகும்.
- ❖ ஆத்ம நிர்பர் பாரத்துக்காக லதா மங்கேஷ்கர் “ஜெயிது பாரதம்” என்ற பாடலைப் பாடியுள்ளார்.
- ❖ உத்திரப்பிரதேசம் 800 கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள மூலிகை சாலைகள் என்ற பெயரில் சாலைகளை அமைக்க உள்ளது.
- ❖ ஆரோக்யா சேது செயலி - இந்தியாவில் அதிகம் பதிவிறக்கம் செய்யப்பட்ட செயலி என்ற சாதனையை அமைக்கிறது.
- ❖ ஆயுஷ் கவாச் செயலி - உத்திரப்பிரதேசம்: கொரோனா வைரஸ் தொற்றுநோய்க்கு மத்தியில் இந்த செயலி உடல்நலம் தொடர்பான உதவிக்குறிப்புகள் மற்றும் ஆயுர்வேத மருந்துகள் பற்றிய தகவல்களையும் வழங்கும்.



- ❖ ‘ஹால்ட்வானி உயிரியல் பன்மை பூங்கா’ (Haldwani biodiversity park) உத்திரக்காண்ட் மாநிலத்தில் உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தையொட்டி (2020) திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ “குரோ-பாட்” (Coro-bot) என்ற பெயரில் உலகின் முதல் இணையதளம் வழியாக கட்டுப்படுத்தப்படும் ரோபோவை மகாராஷ்டிரா மாநிலம் தானே வைச் சேர்ந்த பொறியாளர் பிரதிக் திரோட்கர் (Pratik Tirokar) என்பவர் உருவாக்கியுள்ளார்.
- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் கோடைகால தலைநகராக காயிர்செயின் (Gairsain) நகரம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நகரத்திற்கு ‘:பராரிசென்’ (Bharaisen) என்ற பெயரும் உண்டு ஏற்கனவே அம்மாநிலத்திற்கு தலைநகராயிருந்த டேராடூன் (Dehradun) அம்மாநிலத்தின் குளிர்கால தலைநகராக இருக்கும்.
- ❖ இந்திய இரயில்வேயானது நாட்டின் முதலாவது “Over Head Equipment” என்று அழைக்கப்படும் இரண்டு அடுக்கு கொண்ட மின்சாரம் மூலம் இயங்கும் சரக்கு ரயிலை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ “வந்தே உத்கல ஜனனி” என்று தொடங்கும் பாடலுக்கு ஓடிசா அரசு மாநில பாடலுக்கான அந்தஸ்தினை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதி திட்டத்தின் கீழ் அதிகமான மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பினை அளிக்கும் இந்தியாவின் முதலாவது மாநிலமாக உத்திரப்பிரதேசம் உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ கோவா இந்தியாவின் மிகச்சிறிய மாநிலமாகவும், மக்கள்தொகை அடிப்படையில் நான்காவது சிறிய மாநிலமாகவும் உள்ளது.
- ❖ 2021 - 22 ஆண்டில் முடிக்கப்படுவதாக இருந்த பாரத்மாலா பரியோஜனா திட்டமானது 2025 - 26ம் ஆண்டில் முடிக்கப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் மேம்பாடு தொடர்பான முன்னெடுப்புகளுக்கு உதவுவதற்காக “ஜெயா ஜெட்லி விரைவு பணிக்குழுவானது” அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கொல்கத்தா துறைமுகத்தை சியாமா பிரசாத் முகர்ஜி துறைமுகம் என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.
- ❖ மத்திய நிர்வாகத் தீர்ப்பாயத்தின் 18-வது அமர்வானது லடாக் மற்றும் ஜம்மு-காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மணிப்பூர் மாநில அரசானது விவசாயிகளுக்கு நோய்த்தொற்று இல்லாத வளமான தாவரங்களை அளிக்கும் விதமாக “Plant Health Clinic” என முன்னெடுப்பை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஷராவதி ஆற்றின் காயல் பகுதிகளில் உள்ள மனிதர்கள் வசிக்காத தீவுப் பகுதிகளில் குரங்குகளுக்கான பூங்காவை அமைக்க கர்நாடக அரசு முடிவெடுத்துள்ளது.
- ❖ ai.gov.in - இந்தியாவின் தேசிய “செயற்கை நுண்ணறிவு போர்டல்” என அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ ராஜ் கவுசல் போர்ட்டல்- குடியேறிய தொழிலாளர்களுக்கான வாய்ப்புகள் கிடைப்பதை மேம்படுத்துவதற்காக ராஜஸ்தான் அறிமுகப்படுத்தியது.



- ❖ சத்யபாமா போர்ட்டல் - சுரங்க மற்றும் தாதுத்துறையில் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதற்காக சுரங்க அமைச்சகம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தேசிய கல்விக்கொள்கை 29 ஜூலை 2020 அன்று ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. 21-ம் நூற்றாண்டின் இந்த முதலாவது கல்விக்கொள்கை, 34 ஆண்டுகள் பழமையான தேசிய கல்விக் கொள்கை, 1986-க்கு மாற்றாக அமையும்.
- ❖ இந்தியாவில் கல்வி சீர்திருத்தங்களின் வரலாறு
  - பல்கலைக்கழக மானியக்குழு (1948-49) .
  - இடைநிலைக்கல்விக் குழு (1952-53) .
  - கோத்தாரிக் கல்விக்குழு (1964-66) .
  - புதிய கல்விக் கொள்கை 1968 .
  - 42வது அரசியலமைப்புத் திருத்தல் 1976 மாற்றியமைக்கப்பட்டது / செயல் திட்டம் 1992 .
  - T.S.R சுப்பிரமணியன் குழு அறிக்கை 27 மே 2016.
  - K.கஸ்தூரிங்கன் குழு அறிக்கை 31 மே 2019 .
- ❖ வானிலை முன்னறிவிப்புகளை தெரிவிப்பதற்காக “மௌசம்” என்ற புதிய செயலியை மத்திய புவி அறிவியல் துறை அமைச்சர் ஹர்ஷ் வர்தன் 27-07-2020 அன்று அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ❖ “SWAMIH” விரிவாக்கம் - SPECIAL WINDOW FOR AFFORDABLE AND MID INCOME HOUSING.
- ❖ இந்தியாவில் முதல் உலகத்தரம் வாய்ந்த தேன் சோதனை ஆய்வகம் குஜராத் மாநிலத்தில் ஆனந்த் எனுமிடத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ நுகர்வோர் பாதுகாப்புச்சட்டம் 2019 (Consumer Protection Act, 2019) 20 ஜூலை 2020 முதல் அமலுக்கு வந்துள்ளது. இந்த சட்டம் நுகர்வோர் பாதுகாப்புச்சட்டம் 1986 (Consumer Protect Act, 1986) க்கு மாற்றாக அமையும்.
- ❖ “அஞ்சி காட்பாலம்” (“Anji Khad Bridge”) என்ற பெயரில் இந்தியாவின் முதல் கம்பி வடத்தால் தாங்கப்பட்ட இரயில்வே பாலத்தை ஜம்மு காஷ்மீரின் சீனாப் ஆற்றின் குறுக்கே (Chenab River) காத்திரா (Katra) மற்றும் ரியாசி (Reasi) பகுதிகளை இணைக்கிறது.
- ❖ அஸ்ஸாம் மாநிலத்தின் தேமாஜி (Dhemaji) மாவட்டத்திலுள்ள .போபா ரிசர்வ் காடுகளை (Poba Reserve Forest) வனவிலங்கு சரணாலயமாக (Wildlife Sancuray) மாற்றுவதற்கு அஸ்ஸாம் மாநில அரசு முடிவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் மாநில அளவிலான ‘இ-லோக் அதாலத்’ (‘E-Lok Adalat’) சட்டிஸ்கர் உயர்நீதிமன்றத்தினால் 11-07-2020 அன்று நடத்தப்பட்டது.
- ❖ ஜி.எஸ்.டி கவுன்சில் (GST Council) 15 செப்டம்பர் 2016-ல் அரசியலமைப்புச்சட்டம் 279 A பிரிவின் கீழ் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ ஜி.எஸ்.டி வரிமுறை 1 ஜூலை 2017 முதல் இந்தியா முழுவதும் (ஜம்மு காஷ்மீர் தவிர்த்து) அமல்படுத்தப்பட்டது. ஜம்மு காஷ்மீர் சட்டமன்றத்தில் ஜி.எஸ்.டி சட்டம் 7 ஜூலை 2017-ல் நிறைவேறியது.

- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய “வண்ணத்துப்பூச்சி” என்னும் பெயரை “கோல்டன் பேர்டுவிங்” (Golden Birdwing (Troides aeacus) என்னும் பெயருடைய இமாலயப் பகுதியிலுள்ள வண்ணத்துப்பூச்சி வகை பெற்றுள்ளது. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வண்ணத்துப்பூச்சி ‘சதர்ன் பேர்டுவிங்’ (Southern Birdwing) (Troides minos) வகையினம் இரண்டாம் இடத்திற்கு தள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சில் மற்றும் பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் இணைந்து “BBV152” என்கிற கோவிட்-19 தடுப்பூசி சோதனையை நடத்தவுள்ளது. தமிழகத்தில் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்திலுள்ள SRM Medical College.
- ❖ 03-07-2020 அன்று லடாக்கில் இந்திய இராணுவ வீரர்களுடனான உரையின் போது, பிரதமர் மோடி அவர்கள் மேற்கோள் காட்டிய திருக்குறள் (அதிகாரம் - படைமாட்சி).
 

“மறமானம் மாண்ட வழிச்செலவு தேற்றம்  
என நான்கே ஏமம் படைக்கு”

**பொருள்:** “வீரம், மானம், முன்னோர் சென்ற வழியை பின்பற்றி செல்லுதல், தலைவனின் நம்பிக்கையைப் பெற்று நடப்பது ஆகியவை ஒரு படையைப் பாதுகாக்கும் பண்புகளாகும்”.
- ❖ கொரோனா வைரசுக்கு எதிராக ஏழைகள் போராடுவதற்கு உதவுவதற்காக பிரதான் மந்திரி கரிப் கல்யாண் யோஜனாவின் பிரதமரின் ஏழைகள் நலத்திட்டம்.
- ❖ தற்போது கொரோனா வைரஸ் தொற்றை கண்டுபிடிக்க இந்தியாவில் “RT-PCR (‘Reverse Transcription-Polymerase Chani Reaction’) முறை பின்பற்றப்படுகிறது. இதில் முடிவு வர சில மணி நேரம் காத்திருக்க வேண்டியதிருக்கிறது.
- ❖ சர்தார் பட்டேல் கோவிட் பராமரிப்பு மையம் மற்றும் மருத்துவமனை (SPCCCH): உலகின் மிகப்பெரிய கோவிட்-19 சிகிச்சை வசதி கிட்டத்தட்ட 10,000 படுக்கைகளுடன் 2020 ஜூலை 5-ம்தேதி புதுதில்லியில் திறக்கப்பட்டது.
- ❖ நிமோகோகல் பாலிசாக்கரைடு கான்ஜுகேட் தடுப்பூசி: இந்திய மருந்துக் கட்டுப்பாடு வாரியம் (DCG) உள்ளநாட்டில் உருவாக்கிய முதல் கான்ஜுகோ தடுப்பூசிக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் தொடர்பு இல்லாத கார் நிறுத்துமிடம்: ஜி.எம்.ஆர் ஹைதராபாத் சர்வதேச விமான நிலையம் (GHIAL) கோவிட் -19க்கு இடையில் பாதுகாப்பான விமான நிலையத்தை வழங்க இந்தியாவின் முதல் முழுமையான தொடர்பு இல்லாத விமான நிலைய கார் நிறுத்துமிடத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் முதல் பிளாஸ்மா வங்கியை அறிமுகப்படுத்துகிறது: ராஜஸ்தான் அரசு மாநிலத்தின் முதல் பிளாஸ்மா வங்கியை ஜெப்பூரில் அமைக்க உள்ளது. இந்தியாவின் முதல் பிளாஸ்மா வங்கி டெல்லியில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ கோவிட்-19ன் செங்குத்து பரிமாற்றம்: நாட்டின் முதல் கோவிட்-19 தாய் - சேய் செங்குத்து பரிமாற்றம் மகாராஷ்டிராவில் பதிவு செய்யப்பட்டது.

- ❖ மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகமானது கல்வி அமைச்சகம் என்று மறுபெயரிடப்பட வேண்டும்.
- ❖ விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு மருந்துப்பொருள் நகரத்தில் உள்ள Saubir Life Sciences Pvt.Ltd நிறுவனத்தில் ஹைட்ரஜன் சல்பைட் எரிவாயு கசிவு ஏற்பட்டது.
- ❖ புலிகள் அறிக்கை 2018ன் படி 2006 முதல் 2018வரை இந்தியாவில் புலிகளின் எண்ணிக்கை ஆண்டுக்கு 6% என்ற வீதத்தில் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் புதிய இராணுவ தலைமையகத்துக்கு, 'தல் சேனா பவன்' எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் மிதக்கும் படகுத்துறையானது கோவா மாநிலம் பனாஜியில் பாயும் மாண்டவி ஆற்றின்கரையில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய பிரதேசத்தின் ரேவா மாவட்டத்தில் ஆசியாவின் மிகப்பெரிய 750 மெகாவாட் திறன் கொண்ட சூரிய ஆற்றல் திட்டத்தை பிரதமர் மோடி திறந்து வைத்தார்.
- ❖ கர்நாடக மாநில சட்டமன்றத்தில் சித்தி இனத்தைச் சேர்ந்த ஒருவர் முதல் முறையாக அதன் பிரதிநிதியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் டிஜிட்டல் இந்தியாவின் 5 ஆண்டுகள் நிறைவு நாளாகக் கொண்டாடுகிறது. இது 2015 ஜூலை 1 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ ஆகஸ்ட் 2022க்குள் அனைத்து கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் 100% செயல்படும் வகையிலான வீட்டு குழாய் இணைப்பை (FIITC) வழங்க இமாச்சலப்பிரதேசம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ கேரளாவின் கொச்சின் துறைமுகத்தில் இந்தியாவின் முதல் போக்குவரத்து ஏற்றுமதி மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டு சேவைகள் (ICDS) திட்டம் மற்றும் பொது விநியோக முறைமை (PDS) ஆகியவற்றில் முதன்முறையாக உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் தினைகளை அறிமுகப்படுத்த ஒடிசா மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ குஜராத் மாநிலத்தில் உள்ள கக்ரபார் அணுமின் நிலையத்தின் அலகு -3 (KAPP-3) 2020, ஜூலை 22 அன்று சுமார் 09.36 மணிக்கு மாறுநிலையை (Criticality) அடைந்துள்ளது. இந்தியாவின் முதல் 700 மெகாவாட் அழுத்தப்பட்ட கனரக உலை (PHWR) ஆகும்.
- ❖ தேவ்ரிங் பட்டை வனவிலங்கு சரணாயலத்தின் நிலையை தேசிய பூங்காவாக உயர்த்த அசாம் அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ அரசு நிலங்களை பாதுகாக்க விண்வெளி தொழில்நுட்பம் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்தும் இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாக ஒடிசா திகழ்கிறது.
- ❖ இமாச்சல பிரதேசத்தில் உள்ள நடான் காவல்நிலையம் நாட்டின் சிறந்த காவல்நிலையங்களில் ஒன்றாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய உணவு பதப்படுத்துதல் அமைச்சரான ஹர்சிம்ரத் கவுர் பாதல் மிசோரத்தில் "சோரம் பெரும் உணவு பூங்காவை" திறந்து வைத்தார்.

- ❖ எலிமென்ட்ஸ் செயலி: முதல் இந்திய சமூக ஊடக சூப்பர் ஆப் ஜீலை 5-ம் தேதி 'எலிமென்ட்ஸை' துணை ஜனாதிபதி தொடங்கவுள்ளார்.
- ❖ சமஸ்கிருத சப்தஹிகி – அகில இந்திய வானொலி தனது முதல் சமஸ்கிருத செய்தித்திட்டமான 'சமஸ்கிருத சப்தஹிகி' தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ பிரதமர் மோடி ஆத்மனிர் பாரத் செயலி புதுமை சவாலை அறிமுகப்படுத்தினார் தொடக்க சமூகங்களை உலகத்தரம் வாய்ந்த 'Made in India' செயலியை உருவாக்க ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ குர்மா – ஆமை மற்றும் நன்னீர் ஆமைகளுக்கான பாதுகாப்பு முயற்சிகள்.
- ❖ காதி & கிராமப்புற தொழிற்சாலைகள் ஆணையமானது (KVIC) குஜராத் மாநிலத்தின் சுரேந்திரநகர் மாவட்டத்தில், தனது முதல் பட்டு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலையை திறந்துவைத்தது. படோலா என்பது குஜராத்தின் வணிகக்குறியுடைய சேலை வகையாகும்.
- ❖ மகாராஷ்டிர மாநிலம் நாக்பூரில், மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித்ஷாவால், அண்மையில், தேசிய பேரிடர் மீட்புப்படை அகாடமிக்கான அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.
- ❖ இந்திய இரயில்வேயின் புதிய ஒருங்கிணைந்த உதவிமைய எண் 139.
- ❖ வனம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் அண்மைய தரவுகளின்படி, 2019ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் இறந்த புலிகளின் எண்ணிக்கை 95.
- ❖ பீகார் மாநிலம் பகல்பூர் வனப்பகுதியில், நன்னீர் ஆமைகளுக்கான இந்தியாவின் முதல் மறுவாழ்வு மையம் அமையவுள்ளது.
- ❖ மானஸ் தேசியப்பூங்கா UNESCO இன் உலக பாரம்பரிய தளமாகும்: மேலும் இது அஸ்ஸாம் மாநிலத்தில் அமைந்துள்ள ஓர் உயிரக்கோளக் காப்பகமாகும். R3A என்ற பெயருடைய ஓர் ஒற்றைக்கொம்பு காண்டாமிருகம் குட்டியொன்றை ஈன்றது.
- ❖ பக்கல் மற்றும் கௌரியை இணைக்கும் வகையில் ஒரு புதிய இரயில் பாலம் கட்டப்படவுள்ளது. ஜம்மு-காஷ்மீரின் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட யூனியன் பிரதேசத்தில் கட்டப்படவுள்ள இந்த இரயில் பாலம் உலகின் மிகவுயர்ந்த இரயில் பாலமாக இருக்கும்.
- ❖ அருணாச்சலப்பிரதேச மாநிலம் தனது சட்டமன்றத்திற்கு புதிய இலச்சினையை ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது. இப்புதிய இலச்சினையில் தேசியச்சின்னமும் அருணாச்சலப்பிரதேச மாநிலத்தின் மாநில மலரான, நரிவால் மந்தாரையும் உள்ளது.
- ❖ குஜராத் மாநிலத்தில் உள்ள ஆயுர்வேத பல்கலைக்கழகத்தின் நிறுவனங்கள், "தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனங்கள்" என்ற தகுதியைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ கற்றல் குறைபாடுகளுடைய குழந்தைகளுக்காக சிறப்பு உரை-நூல்கள் தயாரிக்கப்படும் என உத்திர பிரதேச மாநில அரசு அண்மையில் அறிவித்தது.
- ❖ சிலிக்கா ஏரி என்பது ஒடிசா மாநிலத்தில் அமைந்துள்ள இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உப்புநீர் ஏரியாகும். ஐராவதி ஓங்கில்கள் எனப்படும் அழிவின் விளிம்பிலிருக்கும் உயிரினங்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் வாழும் ஏரியாகும்.



- ❖ உத்தரபிரதேசத்தின் நொய்டா பெருநகரத்தில் 'ELECRAMA – 2020' ஐ மத்திய கனரக தொழிற்சாலை மற்றும் பொது நிறுவனங்களின் அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ கிரீன்ஸ்பீஸ் இந்தியா என்ற சுற்றுச்சூழல் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம் அண்மையில் வெளியிட்ட அறிக்கையின்படி, ஜார்கண்டில் உள்ள ஜாரியா என்னும் ஒரு நகரம், இந்தியாவின் மிகவும் மாசுபட்ட நகரமாக உள்ளது.
- ❖ புதிதாக அமைக்கப்பட்ட தாத்ரா மற்றும் நாகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் மற்றும் டையூ ஆகியவற்றின் தலைநகரமாக டாமன் நகரம் இருக்கும் என அறிவித்தது.
- ❖ மத்திய பிரதேச மாநில கல்வித்துறை வெளியிட்டுள்ள உத்தரவின்படி, பள்ளிகளில் அரசியலமைப்பின் முகவுரையை வாசிக்கும் நடைமுறையை அம்மாநில அரசு கட்டாயமாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மதியுரையகமான NITI ஆயோக், தேசிய தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வு தளத்தை (National Data & Analytics Platform) உருவாக்கவுள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிர மாநிலத்தின் முதலமைச்சர் உத்தவ் தாக்கரே, நாட்டின் முதலாவதும் மிகப்பெரியதுமான நடையுலா மேற்கொண்டு காணக்கூடிய, 'பறவைக்கூட'த்தை மும்பையில் உள்ள வீரமாதா ஜீஜாபாய் போசாலே பூங்கா மற்றும் மிருகக்காட்சிச்சாலையில் (பொதுவாக பைகுல்லா மிருகக்காட்சிசாலை) திறந்து வைத்தார்.
- ❖ NITI ஆயோக் வெளியிட்ட டிசம்பர் மாதத்திற்கான முன்னேற விரும்பும் மாவட்டங்களின் பட்டியலில் சந்தௌலி (உத்தரபிரதேசம்) மாவட்டம் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரின் (J&K) பொது சுகாதார பொறியியல், நீர்ப்பாசனம் மற்றும் வெள்ளக்கட்டுப்பாட்டுத்துறையை, 'ஜல்சக்தித்துறை' எனப் பெயர்மாற்றம் செய்ய அளித்தது.
- ❖ இந்தியாவின் 4 பெரிய துறைமுகங்கள் தனிநபர்களால் அழைக்கப்படுகின்றன. தீனதயாள் துறைமுகம் (முந்தைய பெயர் கண்ட்லா துறைமுகம்), ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுகம் (முந்தைய பெயர் நவ சேவா துறைமுகம்), வ.உ.சிதம்பரனார் (முந்தைய பெயர் தூத்துக்குடி துறைமுகம்) மற்றும் காமராஜர் (முந்தைய பெயர் எண்ணூர் துறைமுகம்).
- ❖ குல்மார்க் ஒரு புகழ்பெற்ற பனிச்சறுக்கு விளையாட்டுத்தலமும் இந்திய யூனியன் பிரதேசமான ஜம்மு-காஷ்மீரில் அமைந்துள்ள ஒரு மலைவாழிடமாகும்.
- ❖ 'நடமாடும் தேனிப்பண்ணை' என்பது இந்தியாவின் கதர் கிராமத் தொழில் வாரியம் சட்டபூர்வ அமைப்பின் முன்முயற்சியாகும்.
- ❖ குஜராத் மாநிலத்தில் உள்ள லோத்தலில், உலகத்தரம் வாய்ந்த தேசிய கடல்சார் பாரம்பரிய வளாகத்தை அமைத்தல்.
- ❖ இந்திய இரயில்வேயின் துணை நிறுவனமான IRCTC தனது முன்றாவது பயணிகள் இரயிலான காசி மகாகல் எக்ஸ்பிரஸை வாரணாசி - இந்துர் வழித்தடத்தில் தொடங்கவுள்ளது.
- ❖ எத்னாலோக் (Ethnologue) என்றால் மொழிகளின் தரவுத்தளம் ஆகும்.
- ❖ 'மத்திய விஸ்டா' என்பது ஒரு புதிய நாடாளுமன்ற கட்டடம் புது தில்லியில் நிர்மாணித்தல்.



- ❖ BIMSTEC குழுவில் உள்ள தற்போதைய உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை 7 ஆகும்.
- ❖ மாநிலத்தின் சாதி அடிப்படையிலான மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பை நடத்துவதற்கான தீர்மானத்தை பீகார் மாநில சட்டமன்றம் நிறைவேற்றியது.
- ❖ இந்தியாவில் தமிழ், தெலுங்கு, கன்னடம், மலையாளம், ஒடியா & சமற்கிருதம் ஆகிய 6 மொழிகளுக்கு 'செம்மொழி' என்னும் தகுதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் குறித்த முதல் சோதனை அடிப்படையிலான திட்டத்திற்கு, ஜம்மு காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தை NITI ஆயோக் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ உத்திரப்பிரதேச பாதுகாப்புத் தொழில் வழித்தட பகுதியில் வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கு உதவும் வகையில், 296 கி.மீ. நீளங்கொண்ட 'பந்தேல்கண்ட் விரைவு நெடுஞ்சாலை' திட்டத்துக்கு சித்ரகூட்டில் பிரதமர் மோடி அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ தேசிய சாம்பல் சரணாலயம் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன்மிக்க மண்டலமாக (Eco-Sensitive Zone) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய பிரதேசம், உத்திர பிரதேசம் மற்றும் இராஜஸ்தான் ஆகிய மாநிலங்களில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ அரசு ஊழியர்களுக்கு எதிரான ஊழல் குற்றச்சாட்டை, லோக்பால் விசாரித்து தீர்த்துவைப்பதற்கான காலவரையறை 30 நாட்கள்.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநில அரசு அண்மையில் அம்மாநிலத்தின் ஔரங்காபாத் வானூர்தி நிலையத்திற்கு, 'சத்ரபதி சம்பாஜி மகாராஜ் வானூர்தி நிலையம்' எனப் பெயர் மாற்றியது.
- ❖ இந்தியாவிலேயே மிக நீளமான செஞ்சாந்து பாறை ஓவியங்கள், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஜிஞ்சுப்பள்ளி அருகே பணிகுண்டு பாறையின்கீழ் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் அஜ்மீர் மாவட்டத்தில் உள்ள கிஷன்கர் நகரம், "இந்தியாவின் பனிங்கு நகரம்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ சிக்கிமில் உள்ள பனிப்பாறைகள் மற்ற இமயமலைப்பகுதிகளை விட அதிக அளவில் உருகிவருவதைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ 15 ஆண்டுகள் வசித்தவர் / 7 ஆண்டுகள் கல்வி பயின்ற ஒருவருக்கு குடியிருப்புரிமையை (domicile) நீட்டிப்பதற்கான நடுவணரசின் விதி, இந்தியாவின் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் மாநிலம் / யூனியன் பிரதேசத்துக்கானதாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பழமையான தேசிய பூங்காவான ஜிம் கார்பெட் தேசிய பூங்கா, விலங்குகளுக்கான நாட்டின் முதல் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட வசதியை அமைத்துள்ளது. இந்தத் தேசிய பூங்கா, உத்தரகண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள பார்ஹி கர்வால் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ புது தில்லியில் உள்ள இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ICAR) தூய்மையாக்கல், கிருமி நீக்கச் சுரங்க நடைபாதையை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள், சமீபத்தில் இரு வெவ்வேறு வெளவால் இனங்களில் பிறிதொரு வகையைச்சார்ந்த கொரோனா வைரஸ் இருப்பதை கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ மேட்டர்ஹான் மலையானது ஆல்ப்ஸ் மலைத்தொடரில், 4478 மீட்டர் உயரத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு புகழ்பெற்ற மலையாகும்.
- ❖ அருணாச்சல பிரதேச மாநிலத்தின் மேல் சுபன் ஸ்ரீ மாவட்டத்தில் பாய்ந்தோடும் சுபன் ஸ்ரீ ஆற்றின் மீது அமைந்துள்ள **உத்திசார்** முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒரு பாலம்.
- ❖ கோவா மாநில முதலமைச்சரின் அண்மைய அறிவிப்பின்படி, COVID-19 நோய்த்தொற்று இல்லாத நாட்டின் முதல் மாநிலமாக கோவா மாறியுள்ளது.
- ❖ 1947 ஏப். 21 அன்று இந்தியாவின் முதல் உள்துறை அமைச்சரான **சர்தார் வல்லபாய் படேல்**, தகுதிகாண் பருவத்திலிருந்து நிர்வாக சேவை அதிகாரிகளின் மத்தியில் உரையாற்றினார். அரசு ஊழியர்களை **“இந்தியாவின் எ.கு சட்டகம்”** என அவர் விவரித்தார்.
- ❖ கர்நாடக மாநில அரசானது அண்மையில், **“ஆப்தமித்ரா”** என்ற பெயரில் ஒரு உதவிமைய எண்ணை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ 1992 ஏப்ரல் 24 அன்று நாடாளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட 73 வது அரசியலமைப்பு திருத்தச்சட்டம், நாட்டின் பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்புக்கு அரசியலமைப்பு ரீதியிலான அந்தஸ்தை வழங்கியது.
- ❖ **“ரோதங்** கணவாயானது இமயமலையின் கீழைப் பிரபாஞ்சல் மலைத்தொடரில் 13500 அடி உயரத்தில் அமைந்துள்ளது. குலு பள்ளத்தாக்கை ஹிமாச்சல பிரதேச மாநிலத்திலுள்ள லாஹௌஸ் மற்றும் ஸ்பிட்டி பள்ளத்தாக்குகளுடன் இணைப்பதற்கான முக்கியமான இடத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிராவில் உள்ள சட்டமன்ற மேலவைக்கான தேர்தல்களை நடத்துவதற்கு இந்திய தேர்தல் ஆணையம் சமீபத்தில் அனுமதி வழங்கியது.
- ❖ ஜார்க்கண்ட் மாநில அரசானது பான் மசாலாவில் உள்ள **மெக்னீசியம் கார்பனேட்** என்ற தீங்குவிளைவிக்கும் வேதியின் நுகர்வைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நாடு முழுவதும் பயன்படுத்தப்படும் (முக்கியமாக உணவு – தானியங்களை சிப்பம் செய்வதற்கு) சணல் பைகளில் சுமார் 95 சதவீதத்தை மேற்கு வங்க மாநிலம் உற்பத்தி செய்கிறது.
- ❖ **உத்தரகண்ட்** மாநில அரசானது அண்மையில் **‘HOPE’ – Helping Out People Everywhere’** என்ற பெயரில் வலைத்தளம் ஒன்றை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ ராயலசீமா இறைவைப் பாசனத் திட்டத்துடன் தொடர்புடைய மாநிலம் **ஆந்திரப் பிரதேசம்** ஆகும்.
- ❖ அஸ்ஸாம் மாநிலத்தின் **திப்ரு-சைகோவா** தேசியப்பூங்காவினுள் **கைட்ரோகார்பன்களை துளையிட்டு** சோதனைசெய்வதற்காக **சுற்றுச்சூழல், வனம் & காலநிலை** மாற்ற அமைச்சகத்திடமிருந்து சூழல்சார் அனுமதிபெற்றுள்ளதாக ஆயில் இந்தியா லிட் அண்மையில் அறிவித்தது.
- ❖ **ஆந்திர பிரதேச** மாநில அரசானது குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுக்கான புத்துயிர் தொகுப்பை **‘ReSTART’** என்ற பெயரில் உருவாக்கியுள்ளது.

- ❖ இந்திய தகராறு தீர்க்கும் மையத்தின் தலைமை அலுவலகம் புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ திரும்பிவரும் புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களின் திறன்களை அடையாளங்காணவும் அவர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு வழங்கவும் இடம்பெயர்வு ஆணையத்தை அமைப்பதாக உத்தரபிரதேச மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 'சாஹி லிச்சி' மற்றும் 'ஜர்தாலு மாம்பழம்' ஆகியவற்றை பொதுமக்களின் வீடுகளுக்கேச் சென்று விநியோகிக்க தபால் துறையும், பீகார் தோட்டக்கலைத்துறையும் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன.
- ❖ 'அரக்கு வேளாண்மை' யை ஒரு விவசாய நடவடிக்கையாக அறிவித்தற்கான மாநில வனத்துறையின் முன்மொழிவுக்கு, சத்தீஸ்கர் மாநில முதலமைச்சர் அண்மையில் ஒப்புதல் அளித்தார்.
- ❖ பழங்குடியினர் நலத்துறை அமைச்சகத்தால் குறைந்தபட்ச ஆதரவு பட்டியலில் 23 சிறிய இரக வன உற்பத்திப் பொருட்கள் கூடுதலாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநில ஆடுகளின் கம்பளியின் தரம் மெரினோ செம்மறி கம்பளிக்கு ஒத்ததாக உள்ளது. ஆஸ்திரேலிய மெரினோ செம்மறி கம்பளி அதன் சிறந்த அமைப்புக்காக, ஜவுளித்தொழில் உலகம் முழுவதும் பிரபலமானதாக உள்ளது.
- ❖ இந்திய மருத்துவத்துக்கான மருந்தக ஆய்வகம் (plim) மற்றும் ஹோமியோபதி மருந்தக ஆய்வகம் (HPL) அமைந்துள்ள இடம் காசியாபாத் ஆகும்.
- ❖ கேரள மாநிலத்தைச் சார்ந்த 15 பறவையினங்கள், “அக்கறை தேவைப்படும் இனங்கள்” எனக்குறியிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 'சர்வ தர்ம வத்திகா' என்ற பல்லுயிர் பூங்காவை திறந்துள்ள மாநிலம் உத்தரகாண்ட் ஆகும்.
- ❖ திருவனந்தபுரம் - காசர்கோடு வரை அதிவேக இரயில் வழித்தடம் (அ) 'சில்வர் லைன்' திட்டத்துக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு கேரள மாநில அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா அண்மையில் தனது முதல் நாடு தழுவிய எரிவாயு வர்த்தக தளத்தை, “Indian Gas Exchange IGX” என்ற பெயரில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ சாமோலி மாவட்டத்தில் உள்ள கோச்சன் நகரம் மாநிலத்தின் கோடைகால தலைநகரமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய நிலக்கரி நிறுவனமானது (CIL) NITI ஆயோக் அமைப்பின் அடல் புத்தாக்க இயக்கத்தின் (AIM) திட்டத்தில் இணைந்து செயலாற்ற ஆதரவளித்துள்ளது. இதன்மூலம், நாட்டில் பல்வேறு பகுதிகளிலும் தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிப்பதற்கான முயற்சிகளும் புத்தாக்கங்களை புகுத்துவதற்கான முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் சர்வதேச மகளிர் வர்த்தக மையத்தை (International Women Trade Centre) கேரளாவின் கொச்சி மாவட்டத்திலுள்ள அங்கமாலி (Angamaly) எனும் நகரில் உருவாக்க கேரள மாநில அரசு முடிவெடுத்துள்ளது.

- ❖ “சுனாட்டி” (CHUNAUTI – Challenge Hunt Under NGIS for Advanced Uninhibited Technology Interview) என்ற பெயரில் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையால் தொழில் முனைவுப் போட்டி தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் மாநிலங்களுக்கான மக்கள் தொகை கணிப்புகள் 2011-2036 பாலின விகிதம் (Sex ratio)
  - பாலின விகிதம் 2011 இல் 943 ஆக இருந்தது 2036 இல் 957 ஆக அதிகரிக்கும் என்று அறிக்கை மதிப்பிடுகிறது.
  - 2011 உடன் ஒப்பிடும்போது, கேரளா, கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் தவிர 18 மாநிலங்களில் பாலின விகிதம் 2036 க்குள் அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
  - 2036 ஆம் ஆண்டில் 899 என்ற மிகக் குறைந்த பாலின விகிதம் புது தில்லியில் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதைத் தொடர்ந்து குஜராத்தில் 900 மற்றும் ஹரியானாவில் 908 இருக்கும்.
- ❖ இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 25 ஆண்டுகளில் 25.7% ஆக ஆண்டுக்கு 1% வீதத்தில் அதிகரிக்கும் என்று அறிக்கை கூறுகிறது. அதாவது 2011-36 ஆம் ஆண்டில் 121.1 கோடியிலிருந்து 151.8 கோடியாக உயரவுள்ளது.
- ❖ மக்கள் அடர்த்தி ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்கு 368 முதல் 463 நபர்களாக அதிகரிக்கும்.
- ❖ 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 1.21 பில்லியனாக இருந்தது. இது 2036ஆம் ஆண்டில் 311 பில்லியனாக அதிகரிக்கும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 100 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் அதிகமான பிரிவில் இந்தியாவிலேயே தூய்மையான மாநிலம் என்ற விருதை சத்தீஷ்கர் தட்டிச் சென்றது. 100 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் குறைவான பிரிவில் ஜார்க்கண்ட் முதலிடம் பிடித்தது.
- ❖ “ஸ்வஸ்தியா” (Swasthya) என்ற பெயரில் நாட்டில் உள்ள பழங்குடி மக்களின் சுகாதாரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து தொடர்பாக விரிவான தகவல்களை பெறுவதற்கான வலைதள பக்கத்தை (Tribal Health & Nutrition Portal) மத்திய அரசு 17-8-2020 அன்று தொடங்கியது.
- ❖ தூய்மையான பாரதம் குறித்து ஒருவார காலத்துக்கான “கடாங்கி முக்த பாரத்” (Gadagi Mukh Bharat) என்ற தூய்மை பிரச்சாரத்தை பிரதமர் 8-8-2020 அன்று தொடங்கி வைத்தார். இந்த பிரச்சாரம் 2020 ஆம் ஆண்டின் சுதந்திர தினம் (15-8-2020) வரை செயல்படும்.
- ❖ “இப்ராஹிம் ஆல்காஷி” இந்திய நாடகக் கலையின் தந்தை என அழைக்கப்படுகிறார்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் பனிச்சிறுத்தை பாதுகாப்பு மையம் (leopard conservation centre) உத்தரகாண்ட் மாநில அரசினால் அம்மாநிலத்தின் உத்தரகாஷி மாவட்டத்திலுள்ள லங்கா (lanka) என்ற இடத்தில் அமைக்கப்படவுள்ளது.



- ❖ ஆந்திராவில் 3 தலைநகரங்கள் செயல்படுவதற்கான சட்ட மசோதாவுக்கு ஆளுநர் பிஸ்வபூஷண் ஹரிசந்தன் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார். இதன்படி அமராவதியில் சட்டப்பேரவை, விசாகப்பட்டினத்தில் தலைமைச் செயலகம், கர்னூலில் உயர் நீதிமன்றம் செயல்படும்.
- ❖ இந்தியாவின் 'இளஞ்சிவப்பு நகரம் - Pink City' என அழைக்கப்படும் ஜெய்ப்பூர் நகரத்துக்கு UNESCOஇன் 'உலக பாரம்பரிய தளத்துக்கான' முறையான சான்றிதழை வழங்கினார்.
- ❖ இந்தியாவில் ஹைதராபாத் மெட்ரோ இரயில் சேவை, நாட்டின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய மெட்ரோ இரயில் வலையமைப்பாக மாறியுள்ளது.
- ❖ 2020ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி, ஆசியாவிலேயே இரண்டாவது மதிப்புமிக்க தொலைத்தொடர்பு சேவை வழங்குநராக உள்ள இந்திய தொலைத்தொடர்பு சேவை வழங்கு நிறுவனம் பாரதி ஏர்டெல் ஆகும்.
- ❖ பெங்களூரில் இந்தியாவின் முதல் RT-PCR ஆய்வகம் -
  - கர்நாடகா மாநில அரசு இந்தியாவின் முதல் நடமாடும் RT-PC ஆய்வகத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. இந்த ஆய்வகத்திற்கு நடமாடும் தொற்று பரிசோதித்தல் மற்றும் அறிவித்தல் (MTR) ஆய்வகம் என பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இது மாதத்திற்கு 9000 பரிசோதனைகள் நடத்தும் திறன் கொண்டது.
- ❖ MEDBOT: கோவிட் -19 நோயாளிகளுக்கு உணவு, மருந்துகளை வழங்கிய இந்திய இரயில்வே "மெட்போட்" என்ற தொலை கட்டுப்பாட்டு மருத்துவ தள்ளவண்டியை உருவாக்கியது.
- ❖ போண்டா: ஓடிசாவின் மல்கங்கிரி மாவட்டத்தின் மலைத்தொடர்களில் வசிக்கும் பழங்குடி சமூகமான போண்டாக்களுக்கு கோவிட்-19 தொற்று ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ பவித்ரபதி = உயிரிவழி சிதைவடையும் முகக்கவசம்
- ❖ ஆஷாதா தாரா = நுண்ணுயிரெதிர்ப்பு உடல் ஆடை
- ❖ இந்திய ரயில்வே உலகின் மிக உயரமான கப்பல் பாலத்தை (141மீ) மணிப்பூரில் நானி அருகே இஜாய் ஆற்றின் குறுக்கே அமைத்து வருகிறது.
- ❖ 6-வது அட்டவணை நிலைக்கான கோரிக்கை: அருணாச்சலப்பிரதேசம் சமீபத்தில் இரண்டு தன்னாட்சி சபைகளுக்கான கோரிக்கை புத்துயிர் பெற்றதைத் தொடர்ந்து முழு அருணாச்சலப் பிரதேசத்தையும் அரசியலமைப்பின் 6வது அட்டவணை அல்லது அரசியலமைப்பின் 371(A) பிரிவின் கீழ் கொண்டு வர அழைப்பு விடுத்துள்ளது.
- ❖ ஆகஸ்ட் 10, 2020 அன்று கிட்டத்தட்ட 2300கி.மீ நீளமுள்ள சென்னை மற்றும் போர்ட்பிளேயரை இணைக்கும் நீர்முகி ஒளி இழை கம்பிவடத்தை குறிக்கும்.
- ❖ கேரள அரசாங்கம் "பிரதீஷா" என்ற முதல் கடல் ஆம்புலன்ஸ் சேவையை தொடங்கியது.

- ❖ கிசான் ரயில்: அழகி போகக்கூடிய பொருட்களை தடையின்றி விநியோகிக்கும் நாட்டின் முதல் கிசான் சிறப்பு சரக்கு ரயில் அல்லது கிசான் ரயிலானது ஆக்டு 07, 2020 முதல் சேவையை தொடங்கியது. இந்த ரயில் மகாராஷ்டிராவின் தேவ்லா மற்றும் பீகாரின் தனாபூர் ரயில் நிலையத்திற்கு இடையில் பொருட்களை கொண்டு செல்லும். இது 1,519 கிலோ மீட்டரினை 32 மணி நேரத்தில் கடக்கும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நீடித்த மேம்பாட்டிற்கான இலக்குகளின் அடிப்படையில் இந்தியாவின் முதல் சர்வதேச பெண்கள் வர்த்தக மையம் கேரளாவில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ அசாம் அரசாங்கம் பிரம்மபுத்திரா ஆற்றின் குறுக்கே 1.8கி.மீ ரோப்பேயைத் திறந்துள்ளது. மேலும் இது இந்தியாவின் மிக நீளமான ஆற்று ரோப்பே என்றழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ கடல் மற்றும் ஸ்டார்ட் அப் மையம்: அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகள் “கடல் மற்றும் ஸ்டார்ட் அப் மையமாக” உருவாக்கப்படும் என்று பிரதமர் நரேந்திரமோடி அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இந்திய புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மேம்பாட்டு முகமை (Indian Renewable Energy Development Agency Ltd. (IREDA)) தனது முன்றாவது கிளை அலுவலகத்தை மும்பையில் திறந்துள்ளது.
- ❖ இந்திய மருத்துவ கவுன்சில் (Medical Council of India (MCI))அமைப்பிற்கு மாற்றாக தேசிய மருத்துவ ஆணையம் (National Medical Commission (NMC)) எனும் புதிய அமைப்பை 25 செப்டம்பர் 2020 அன்று மத்திய அரசு உருவாக்கியுள்ளது. தேசிய மருத்துவ ஆணைய சட்டம் 2019 (National Medical Commission Act, 2019) இன் படி 1956ஆம் ஆண்டைய தேசிய மருத்துவ கவுன்சில் சட்டம் திரும்பப் பெறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ காஷ்மீரி, டோக்ரி, ஹிந்தி ஆகிய மொழிகளை ஜம்மு-காஷ்மீரின் அலுவல் மொழிகளாக அங்கீகரிக்கும் ஜம்மு-காஷ்மீர் அலுவல் மொழிகள் மசோதாவுக்கு குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் 27-9-2020 அன்று ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.
- ❖ “சம்வேட்னா” (SAMVEDNA – Sensitizing Action on Mental Health Vulnerability through Emotional Development and Necessary Acceptance)
- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது, மருத்துவ உபகரணங்கள் பூங்காவை (Medical Devices Park) கேரள மாநிலம் திருவனந்தபுரத்தில் அமைப்பதற்கான அடிக்கல்லை அம்மாநில முதலமைச்சர் பினராயி விஜயன் 24-9-2020 அன்று நாட்டினார்.
- ❖ உலகின் மிகப் பெரிய ‘சூரிய ஆற்றல் தயாரிப்பு நிறுவனமாக’ (World’s Largest Solar Power Generation Asset Owner) இந்தியாவின் ‘அதானி கிரீன் எனர்ஜி லிமிடெட்’ (Adani Green Energy Ltd (AGEL)) உருவாகியுள்ளது.

- ❖ “i-ATS” என்ற பெயரில் இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட “தானியங்கி இரயில் கண்காணிப்பு முறைமை” (Automatic Train Supervision) புது தில்லி மெட்ரோவில் 15-9-2020 அன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய திரைப்பட நகரத்தை (film city) உத்தரபிரதேச மாநிலம் கௌதமபுத்தா நகரில் உருவாக உள்ளதாக அம்மாநில முதலமைச்சர் யோகி ஆதித்யநாத் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ பீகார் மாநிலம், தர்பங்கா மாவட்டத்தில் புதிதாக எய்ம்ஸ் மருத்துவமனை அமைக்க மத்திய அமைச்சரவை 15-9-2020 அன்று ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ இந்திய அரசின் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் இலக்கு 2022: இந்திய அரசு 2022ஆம் ஆண்டில் 175 ஜிகாவாட் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும் இலக்கை நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த வான்வழி ஆம்பலன்ஸ் சேவை (Integrated air ambulance service) கர்நாடக அரசினால் பெங்களூரில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் எழுத்தறிவு வீதம் : எழுத்தறிவு வீதத்தில் (Literacy rate) கேரளா 96.2% த்துடன் முதலிடத்திலும், 2, 3, 4 மற்றும் 5ஆம் இடங்களை முறையே தில்லி, உத்தரக்காண்ட், ஹிமாச்சலப்பிரதேசம் மற்றும் அஸ்ஸாம் மாநிலங்களும் உள்ளன. மிகக்குறைந்த எழுத்தறிவு வீதம் உடைய மாநிலங்களில் முதலிடத்தில் ஆந்திரப் பிரதேசமும் (72.8%) அடுத்தடுத்த இடங்களில் முறையே ராஜஸ்தான் (69.7%), பீகார் (70.9%), தெலுங்கானா (72.8%), உத்திரப்பிரதேசம் (72.8%) ஆகியவை உள்ளன
- ❖ தேசிய பழங் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை (National Institute of Tribal research(NITR)) புது தில்லியிலுள்ள இந்திய பொது நிர்வாக கல்வி நிறுவனத்தின் வளாகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முன்னாள் ஜனாதிபதி பிரணாப் முகர்ஜி (84) 31-8-2020 அன்று மரணம் அடைந்தார். இந்தியாவின் 13-வது ஜனாதிபதியாக கடந்த 2012-ம் ஆண்டு முதல் 2017 வரை பதவி வகித்தவர். 2019ஆம் ஆண்டு நாட்டின் உயரிய விருதான பாரத ரத்னா விருதை வழங்கி கவுரவித்தது.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய சோலார் மரம் (World’s Largest Solar Tree) மேற்கு வங்க மாநிலம் தூர்க்காப்பூரில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கர்நாடக மாநிலத்தின் கோப்பல் என்னும் இடத்தில் இந்தியாவின் முதலாவது பொம்மை தயாரிக்கும் தொழில் மையமானது நிறுவப்பட உள்ளது.
- ❖ கர்நாடகாவின் மங்களூரில் இந்தியாவின் முதலாவது கடலோர காவல் பாதுகாப்புக்கான அகாடமி தொடங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ புதிய கல்விக்கொள்கை 2020-ஐ முன்னெடுத்துச் செல்லவும் அதற்காக ஆசிரியர்களை தயார்படுத்தவும் 2020 செப்டம்பர் 8 முதல் 25ம் நாள் வரை ஷிக் பர்வ் என்ற நிகழ்வானது கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநில அரசானது மாநிலம் முழுவதும் ‘சமஸ்கிருத கிராமங்கள்’ என்னும் முன்னெடுப்பை தொடங்க முடிவெடுத்துள்ளது.

- ❖ ஹரித்துவாரின் சாந்தி காட் பகுதியில், கங்கை ஆற்றில் பிரதமர் நேரந்திரமோடி 'கங்கா அவலோகன்' என்னும் அருங்காட்சியகத்தை தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய 'பன்றித்தொழுவம்' அமைக்கும் திட்டமானது மேகாலயாவில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலகின் முதலாவது அழுத்தப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு (CNG) எடுக்கும் முனையமானது குஜராத் மாநிலத்தின் பாவ்நகர் துறைமுகத்தில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ உலகின் மிக நீளமான உயரமான சுரங்கப்பாதை லடாக் மற்றும் இமாச்சலப்பிரதேசத்தின் எல்லையில் 13.5கிமீ நீளம் கொண்ட சுரங்கப் பாதையானது அமைக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ உலகின் மிக நீளமான கான்கிரீட் கொண்டு கட்டப்படும் கம்பிவட பாலமானது தெலுங்கானாவின் ஹைதராபாத்தில் திறக்கப்பட்டது.
- ❖ நாடு முழுவதிலும் 10 நெகிழ்ப்பூங்காக்கள் அமைக்க வேதிப்பொருட்கள் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகமானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அஸ்ஸாம், மத்தியப்பிரதேசம், ஒடிசா, தமிழ்நாடு, ஜார்க்கண்ட், உத்தரகண்ட் மற்றும் சத்தீஸ்கர் ஆகிய மாநிலங்களில் நெகிழ்ப்பூங்காக்கள் அமைக்கப்பட உள்ளன.
- ❖ AIR SCANNER செயலி: பிரதமரின் "ஆத்மநிர்பர் பாரத்" அழைப்பிற்கு உந்துதல் அளிக்கும் விதமாக இந்த அரசால் தடைசெய்யப்பட்ட ஆவணங்களை ஸ்கேன் செய்ய பயன்படும் கேம்ஸ்கேனர் என்ற சீனாவின் செயலிக்கு மாற்றாக மும்பை ஐஐடி -யால் இது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ YUWAAH இயங்குதளம்: இந்தியாவில் ஜெனரேஷன் அன்லிமிடெட்டை (GENU) ஏற்படுத்த இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் குழந்தைகள் நிதியம் (யுனிசெஃப்) ஒரு "விருப்ப அறிக்கையில்" கையெழுத்திட்டன.
- ❖ e-Gram SWARAJ இணையவாயில்: நாடு முழுவதுமுள்ள பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களில் (PRIS) மின்ஆளுமையை வலுப்படுத்த, பஞ்சாயத்துராஜ் அமைச்சகம் (MoPR) பயனாளிகளுக்கு எளிதில் பயன்படுத்தும் வகையிலான இ-கிராமி ஸ்வராஜ் இணையவாயிலினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தற்போது அறிவிக்கப்பட்டுள்ள, கபார்த்தர் சதுப்புநிலத்துடன் சேர்த்து இந்தியாவில் மொத்தம் 39 ராம்சார் சதுப்புநிலங்கள் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் 'மணல்மேடு பூங்காக்களை' (Sand Dune Park) கோவாவில் அமைப்பதற்காக உலக வங்கி ரூ.3 கோடி நிதியுதவியை வழங்கவுள்ளது.
- ❖ இந்திய நெடுஞ்சாலை பொறியாளர் கல்வி நிறுவனம் (Indian Academy of Highway Engineer) அமைந்துள்ள இடம் - நொய்டா, உத்தரப்பிரதேசம் (1983 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது).
- ❖ வெது இந்தியா-சர்வதேச அறிவியல் திருவிழா 2020 (6<sup>th</sup> India International science Festival 2020) 22-25 டிசம்பர் 2020 தினங்களில் இணைய வழியில் நடைபெறவுள்ளதாக மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2022ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவை மாறுகொழுப்பு (Trans fat) பயன்பாடற்ற நாடாக மாற்றுவதற்கு மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.



- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய துத்தநாக உருக்காலை திட்டம் (world Biggest Zinc Smelter Project) குஜராத் மாநிலத்தில் அமைக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் கடல் விமான (Sea plane) சேவை குஜராத் மாநிலத்திலுள்ள அகமதாபாத்தில் 31-10-2020 அன்று தொடங்கப்படவுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் “பல்நோக்கு நவீன தளவாடங்கள் பூங்காவை” (Multi-modal Logistic Park) அஸ்ஸாம் மாநிலத்தின் ஜோகிகாபோவில் (Jogighopa) அமைப்பதற்கு 20-10-2020 அன்று மத்திய சாலைப்போக்குவரத்து, நெடுஞ்சாலைத்துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி அவர்களால் அடிக்கல் நாட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலகின் இரண்டாவது புகை கோபுரம் (Smog Tower) புது தில்லியின் கோனாட் பிளேஸ் (Connaught Place) எனுமிடத்தில் அமைப்பதற்கு தில்லி அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ உலகின் முதலாவது புகை கோபுரம் சீனாவில் உள்ளது.
- ❖ பொதுக் கல்வித் துறையை (public education sector) முழுவதுமாக டிஜிட்டல் மயமாக்கியுள்ள (Completely digital) இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாக கேரள மாநிலம் மாறியுள்ளது.
- ❖ நாட்டில் முதன்முறையாக கேரளத்தில் விவசாயிகளுக்காக நல நிதிய வாரியம் அமைக்க அம்மாநில அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் இயற்கை நறுமணப்பொருள் விதை பூங்காக்கள் (Organic Spices Seed Parks) குஜராத் மாநிலத்தின் பாதான் (Patan) மற்றும் பனஸ்கந்தா (Banaskantha) ஆகிய மாவட்டங்களில் அமைக்கப்படவுள்ளன.
- ❖ உத்திரபிரதேசத்தின் சித்தாரத்தநகர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள 115 ஆண்டுகள் பழமையான நவுகார்க் இரயில் நிலையத்திற்கு (Naugarh Railway station) சித்தாரத்தநகர் ரயில் நிலையம் (siddarthanagar railway station) எனப் பெயர்மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலகின் மிக நீளமான (9 கிலோ மீட்டர்) அடல் சரங்கப்பாதையை இமாச்சல் பிரதேசத்தில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி 3-10-2020 அன்று திறந்து வைத்து நாட்டு மக்களுக்காக அர்ப்பணித்தார்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் விலங்குகள் ஓடுபாதைகள் (animal overpasses) டெல்லி-மும்பை அதிவேக நெடுஞ்சாலையில் (Delhi-Mumbai Expressway) அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் முழுவதும் சூரிய சக்தியின் மூலம் இயங்கும் விமானநிலையம் எனும் பெயரை புதுச்சேரி விமான நிலையம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ “பசு கேபினட்” (“Gau Cabinet”) என்ற பெயரில் பசுக்கள் பாதுகாப்பிற்கான அமைப்பை மத்திய பிரதேச அரசு உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் பசுக்கள் சரணாலயம் (Cow Sanctuary) “காமதேனு கல் அபயரண்யா” மத்திய பிரதேச மாநிலத்தின் அகர் மால்வா (Agar Malwa) மாவட்டத்தில் உள்ளது.

- ❖ இந்தியாவிலேயே மிகக்குறைந்த வயது பட்டதாரி என்ற பெருமையை தெலுங்கானா மாநிலம், ஹைதராபாத்தை சேர்ந்த பதினான்கு வயது சிறுவன் அகஸ்திய ஜெய்ஸ்வால் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் சிறந்த பாலின விகிதம் கொண்ட மாநிலமாக அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலம் உருவாகியுள்ளது. 1000 ஆண் குழந்தைகளுக்கு 1084 பெண் குழந்தைகள். நாகாலாந்து (965), மிசோராம் (964), கேரளா (963), கர்நாடகா (957), ஆகிய மாநிலங்கள் பெற்றுள்ளன.
- ❖ உத்திரப்பிரதேசத்தின் ஆக்ராவிலுள்ள கீதம் ஏரி (Keetham Lake) சூர் சரோவர் (Sur Sarovar) மகாராஷ்டிராவின் லோனார் ஏரி (இந்தியாவிலுள்ள ஒரே கிரேட்டர் ஏரி (Crater Lake) ஆகியவை சர்வதேச சதுப்புநிலங்களுக்கு அங்கீகாரமான 'ராம்சார் தளங்களில்' (Ramsar Sites) சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. வேளாண் துறையில் சூரியசக்திப் பயன்பாட்டை அதிகரிப்பதாகும்.
- ❖ ராம்சார் ஒப்பந்தமானது இந்தியாவில் மேலும் 10 ஈரநிலங்களை சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தளங்களாக அறிவித்துள்ளது.
  - ❖ மகாராஷ்டிரா -
    - நந்தூர் மாதமேஸ்வர் (ராம்சார் ஈரநிலங்கள்) முக்கியத்துவம் - இது மகாராஷ்டிராவின் முதல் ராம்சார் ஈரநிலமாகும். இது தக்கான பீடபூமியில் உள்ள ஏரிகள், சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் பழமரக்காடுகளால் நிறைந்த பகுதியாகும்.
  - ❖ உத்திரப்பிரதேசம்:
    - சமன் பறவைகள் சரணாலயம் - மெயின்பூரி - கங்கை வெள்ள சமவெளியில் காணப்படும் பருவகால குதிரைக் குளம்பு ஏரி
    - நவாப்கஞ்ச் பறவைகள் சரணாலயம் - உன்னாவ் - ஆழமற்ற சதுப்பு நிலம்
    - சமஸ்பூர் பறவைகள் சரணாலயம் - ஹார்தோய் - நன்னீர் சதுப்பு நிலமான இது Birdlife International அமைப்பினால் முக்கியமான பறவைகள் பகுதியாக (Important Bird Area) வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
    - பார்வதி ஆர்கா பறவைகள் சரணாலயம் - இரண்டு குதிரைக் குளம்பு ஏரிகளைக் கொண்ட நிலையான நன்னீர் சூழல்.
    - சர்சாய் நவர் ஜீல் - எட்டாவா - இந்தோ-கங்கை வெள்ளப்பெருக்கு ஈரநிலம்.
  - ❖ பஞ்சாப்:
    - பியாஸ் காப்புக்காடுகள் - அழிந்து வரும் சொம்பு மூக்கு முதலைகள் (gharial) மீண்டும் இங்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.
    - நங்கல் வனவிலங்கு சரணாலயம் - அதிக சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் கொண்ட பஞ்சாபின் சிவாலிக் மலைத்தொடரின் அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ளது.

- **கேஷோபூர்** - மியானி சமூக காப்புக்காடுகள் - இயற்கை சதுப்பு நிலங்களை இவை மீள்வளர்ப்பு குளங்கள் மற்றும் விவசாய ஈரநிலங்களால் நிறைந்து காணப்படுகிறது.
- ❖ ஆசியாவின் முதல் சூரிய சக்தியில் இயங்கும் ஜவுளி ஆலை (**Asia's First Solar) Power – Enabled Textile Mill**) என்னும் பெருமையை **மகாராஷ்டிரா மாநிலம் பர்பானி** என்னுமிடத்தில் அமைக்கப்பட்டு வரும் ஜெய் பவானி பெண்கள் கூட்டுறவு ஜவுளிமில் (**Jai Bhawani Women's Co-operative Textile Mill**) பெறவுள்ளது.
- ❖ **நகார்த்தான் அகழ்வராய்ச்சி**: நாக்குருக்கு அருகிலுள்ள நகார்த்தான் பகுதியில் நடந்த தொல் பொருள் அகழ்வராய்ச்சியானது. வாகடாகர் வம்சத்தின் வாழ்க்கை முறை சமயச்சடங்குகள், வர்த்தக நடைமுறைகள் மற்றும் பிரபாவதி குப்த மகாராணியின் கீழ் வாகடாகர்களின் ஆட்சி பற்றிய பல்வேறு சான்றுகளை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அகில பாரதிய மராத்தி சாகித்ய சம்மேளமானது மராத்தி மொழியை செம்மொழியாக அறிவிக்கக்கோரி ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ ஜோன்ஸ் லாங் லாசல்லே (**JLL**) நிறுவனமானது ஹைதராபாத் நகரத்தினை உலகின் மிகவும் ஆற்றல் வாய்ந்த நகரமாக அறிவித்தது.
- ❖ நீர் - கரையக்கூடிய உரங்களை சீனாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்ய குஜராத் அரசானது முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ எரிபொருள் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுவதற்காக நாடு முழுவதும் “**சாஷாம் பிரச்சாரங்களை**” நடத்த மத்திய அரசு முடிவெடுத்துள்ளது.
- ❖ “**சார்னா மதத்தை**” (**Sarna Religion**) பின்பற்றும் பழங்குடியினத்தை சார்ந்தோருக்கு, ‘**சார்னா கோடு**’ (**‘Sarna Code**’) என்ற பெயரில் தனித்துவ அடையாள எண் வழங்கிட வழி செய்யும் தீர்மானம் ஜார்க்கண்ட் சட்டமன்றத்தில் 11-11-2020 அன்று நிறைவேறியுள்ளது.
- ❖ **சார்னா மதத்தைப் பின்பற்றுபவர்கள் இயற்கையை வணங்குபவர்கள்**. அவர்கள் தங்களை இந்துக்கள் என்று கருதுவதில்லை. அவர்கள் மரங்களையும், மலைகளையும் வழிபடுகிறார்கள் மற்றும் வனப்பகுதிகளைப் பாதுகாப்பதில் நம்பிக்கை கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ **பீகாரில்** 7வது முறையாக தொடர்ந்து 4வது முறையாக **முதல் மந்திரியாக** ஐக்கிய ஜனதா தள கட்சியின் தலைவர் **நிதிஷ்குமார் 16-11-2020** அன்று பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ **நியாய் குஷால் (“Nyay Kaushal”)** என்ற பெயரில் இந்தியாவின் முதல் ‘**மெய்நிகர் நீதிமன்றம்**’ (**virtual court**) மற்றும் ‘**டிஜிட்டல் வள மையத்தை**’ (**E-Resource Centre**) மகாராஷ்டிரா மாநிலம் நாக்குரில், **31-10-2020** அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் **முதல் சூரிய சக்தியில் இயங்கும் சிறியரக இரயில் (Miniature train)** கேரளாவின் வேலி சுற்றுலா கிராமத்தில் **02-11-2020** அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

- ❖ 8 ஆகஸ்ட் 1967 அன்று இந்தோனேசியாவில் தொடங்கப்பட்ட தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் கூட்டமைப்பான “ஆசியான்” அமைப்பின் தலைமையிடம் இந்தோனேசியாவின் ஜகார்த்தா நகரில் உள்ளது.
- ❖ உலக அணு ஆற்றல் ஒத்துழைப்பு மையம் (Global Centre for Nuclear Energy Partnership (GCNEP) ஹரியானா மாநிலத்தின் பகாடுகார்க் (Bahadurgarh) என்னுமிடத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய தொழில்துறை பாதுகாப்பு படையானது (CISF) 2020-ம் ஆண்டை துருப்புகளின் நலனுக்காக நடமாடும் ஆண்டாக அனுசரித்தது.





## சர்வதேசம்

- ❖ கொரோனா வைரஸ்: சீனாவை மிரட்டும் உயிர்கொல்லி வைரஸான கொரோனா வைரஸ் சீனாவின் உவான் நகரின் சந்தையில் விற்கப்பட்ட பாம்புகள் மூலம் பரவியது என கண்டறியப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ ஆசுகஞ்ச் ஆற்றுத்துறைமுகத்திற்கும் வங்கதேசத்தின் அகவராவுக்கும் இடையிலான 50.58 கி.மீ நீளச் சாலையை 4 வழிச்சாலையாக மேம்படுத்துவதற்காக இந்தியா, சமீபத்தில் வங்கதேசத்துடன் ஒப்பந்தம் செய்தது.
- ❖ பவளப்பாறைகளுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் சூரியவொளி காப்புப் பூச்சை, பலாவு தடைசெய்துள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அவையின் ‘உலகப்பொருளாதார நிலைமை மற்றும் வாய்ப்புகள்’ குறித்த அறிக்கை அண்மையில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ ஆப்பிரிக்க சிறுத்தைகளை இந்தியாவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கு உச்சநீதிமன்றம் அனுமதியளித்தது.
- ❖ Intergovernment Oceanographic Commission (IOC) ன் தலைமையிடம் பாரிஸ் நகரில் உள்ளது.
- ❖ பிரிட்டன் இளவரசர் சார்லஸ், சமீபத்தில், இந்தியாவுக்கான புதிய குழந்தைகள் பாதுகாப்பு நிதியத்தை வெளியிட்டார். மேகாலயாவின் உம்ரோய் நகரத்தில் நடத்தப்படவுள்ளது. இந்தோ-வங்கதேச பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பின் ஒருபகுதியாக இருக்கும்.
- ❖ பிரிட்டன் (UK) வெளியேறிய பின்னர், தற்போது ஐரோப்பிய ஒன்றியம் அதன் தொகுதியில் 27 நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அருண் - III என்னும் நேபாளத்தின் மிகப்பெரிய நீர்மின் திட்டத்துக்கான ஒப்பந்தத்தில் இந்தியாவும் நேபாளமும் அண்மையில் கையெழுத்திட்டன. 900MW நீர்மின்னுற்பாத்தித் திறன்கொண்ட இத்திட்டம் நேபாளத்தில் கட்டுமானத்தில் உள்ளது.
- ❖ பன்னாட்டு வேளாண் மேம்பாட்டு நிதியம் என்பது இத்தாலியின் நேரம் நகரை தலைமையிடமாக கொண்ட ஒரு பன்னாட்டு நிதி நிறுவனமாகும்.
- ❖ ஈராக்கின் குர்திஸ்தானில் அமைந்துள்ள ஜாக்ரோஸ் மலைகளில் ஷானிதார் குகை அமைந்துள்ளது.
- ❖ G4 EA H1N1 (பொதுவாக ஜி4 வைரஸ் என்று அழைக்கப்படுகிறது): சீன பன்றிகளைப் பாதிக்கும் ஒரு “புதிதாக உருவாகியுள்ள” இன்புளுயன்ஸா வைரஸைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ ‘ஆபரேஷன் கார் வாஷ்’ என்பது பிரேசிலில் நடைபெற்றுவரும் குற்றவியல் மற்றும் ஊழல் குற்றச்சாட்டு குறித்த ஒரு விசாரணையின் பெயராகும்.
- ❖ அதிகளவில் கொரோனா வைரஸ் பாதிப்பைக் கண்ட டயமண்ட் இளவரசி பயணக்கப்பல் ஜப்பான் நாட்டில் தனிமைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இக்கப்பல் யோகோகாமா துறைமுகத்தில் தனிமைப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ உலகின் மகிழ்ச்சியான நாடு என்ற தகுதியை பின்லாந்து நாடு மூன்றாவது முறையாக பெற்றுள்ளதாக ஐ.நா. தெரிவித்துள்ளது.

- ❖ COVID – 19 நோய்த்தொற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக, உலக நலவாழ்வு அமைப்பின் (WHO) இளம்பிள்ளைவாத நோய்க்கண்காணிப்பு வலையமைப்பை பயன்படுத்துவதற்கு இந்திய சுகாதார அமைச்சகமும் WHO உம் முடிவு செய்துள்ளன.
- ❖ முக்கியமான மருத்துவப்பொருட்களைக் கொண்டு செல்வதற்காக, இந்திய அரசாங்கம், சமீபத்தில் சீன நாட்டோடு, “சரக்கு விமானப்பாலம்” ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ❖ டெக்சாமெதாசோன்: டெக்தாமெதாசோனை கோவிட்-19 சிகிச்சையாக ஜப்பான் அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ ஐ.நா. பாதுகாப்பு அவையின் தற்போதைய தலைவராக டொமினிகன் குடியரசு உள்ளது.
- ❖ COVID-19 (கொரோனா) நோய்த்தொற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான உலகளாவிய ஒற்றுமை என்ற தலைப்பிலான தீர்மானத்தை ஐ.நா. அவையின் பொது அவை ஏகமனதாக ஏற்றுக்கொண்டது.
- ❖ நியூயார்க் நகரத்தில் உள்ள பிராங்ஸ் விலங்கியல் பூங்காவைச் சார்ந்த ‘நதியா’ என்னும் 4 வயதான பெண் புலிக்கு COVID-19 நோய்த்தொற்று உறுதிசெய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐ.நா. அவையின் 73ஆவது அமர்வின்போது, ஏப்.5ஆம் தேதியை’ பன்னாட்டு மனச்சான்று நாள்’ என அறிவிக்கக்கோரும் கோரிக்கையை பக்ரைன் ஐ.நா அவையிடம் வழங்கியது.
- ❖ சாம்பல் மற்றும் பாறைக் குழம்பைத் தொடர்ச்சியாக கக்கி சிதறிய அனக் கிரகடாவ் எரிமலை இந்தோனேஷியா நாட்டில் அமைந்துள்ளது. கடந்த 2018 இல் இந்த எரிமலை வெடித்துச் சிதறியது.
- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் 8 அதிசயங்கள்
  - இந்தியா - ஒற்றுமைக்கான சிலை
  - சீனா - டேவிங் அரண்மை
  - தஜிகிஸ்தான் - நவருஸ் அரண்மை
  - பாகிஸ்தான் - முகலாய பாரம்பரியம்
  - கஜகஸ்தான் - தம்கலி பள்ளத்தாக்கு
  - ரஷ்யா - ரஷ்யாவின் தங்க வளையம்
  - உஸ்பெகிஸ்தான் - போ- இ-கலான் வளாகம்
  - கிரகிஸ்தான் - இஷிக்-குல் ஏரி
- ❖ உலகளாவிய ஹைட்ராக்ஸி குளோரோசியின் உற்பத்தியில் 70 சதவீத உற்பத்தியுடன், ஹைட்ராக்ஸி குளோரோசியின் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளராகவும், ஏற்றுமதியாளராகவும் இந்தியா உள்ளது.
- ❖ 2020ஆம் ஆண்டில் ASEAN கூட்டமைப்புக்கு தலைமை வகிக்கும் நாடு வியட்நாம்.

- ❖ “உலக பத்திரிகை சுதந்திர குறியீடு 2020” ஐ அண்மையில் பாரிஸைச் சார்ந்த இலாப நோக்கமற்ற அமைப்பான Reporters Sans Frontieres அல்லது எல்லைகள் இல்லாத நிருபர்கள் வெளியிட்டது.
- ❖ மலேசியாவின் தலைநகரமான கோலாலம்பூர், 2020ஆம் ஆண்டிற்கான உலக நூல்கள் தலைநகராக UNESCO ஆல் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கசையடி தண்டனையை சவுதி அரேபியா ஒழித்துள்ளது.
- ❖ 2019 ஏப்ரல் - 2020 ஜனவரி வரையிலான காலகட்டத்தில் இந்தியாவில் அதிக ஏற்றுமதியை பதிவு செய்த தொழிற்சாலை இரசாயனங்கள் தொழில்துறை ஆகும்.
- ❖ பொருளியல் கூட்டுறவு & வளர்ச்சிக்கான அமைப்பு (OECD) என்பது பன்னாட்டு அரசாங்கங்களுக்கு இடையேயான ஓர் அமைப்பாகும். பிரான்சில் உள்ள பாரிசை தலைமையிடமாகக் கொண்டுள்ள இவ்வமைப்பு 36 உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலக சுற்றுலா அமைப்பு (UNWTO) என்பது ஐக்கிய நாடுகளின் முகமையாகும். இதன் தலைமையகம் ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ ஈரான் நாடாளுமன்றம் அதன் தேசிய நாணயத்தை ரியாலில் இருந்து தோமானுக்கு மாற்றுவதற்கு அனுமதிக்கும் மசோதாவை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ பன்னாட்டு இடம்பெயர்வு அமைப்பின் தலைமையகம் கிராண்ட்-சாகோனெக்ஸ்-இல் அமைந்துள்ளது.
- ❖ உலக நாடுகளை அச்சுறுத்திவந்த பெரியம்மை, கடந்த 1980ஆம் ஆண்டு முற்றிலும் ஒழிக்கப்பட்டது. உலக நலவாழ்வு அமைப்பும், ஐக்கிய நாடுகளின் அஞ்சல் முகமையும் இணைந்து, அதற்காக நினைவு அஞ்சல்தலையை வெளியிட்டுள்ளன.
- ❖ உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) அண்மையில், “உலகளாவிய வனவள மதிப்பீடு - 2020 (FRA - 2020) என்ற தலைப்பில் ஓர் அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் டுவிட்டரில் ஒரு மரவட்டையின் படத்தைக் கண்டனர். புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த ஒட்டுண்ணிப் பூஞ்சைக்கு, தற்போது, அதிகாரபூர்வமாக இலத்தீன் மொழியில் ‘Troglomyces twitteri’ என்ற பெயர் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ லிபுலேக், கலாபானி & லிம்பியாதூரா ஆகிய இடங்களை உள்ளடக்கிய புதிய அரசியல் வரைபடத்தை நேபாள நாட்டின் அமைச்சரவை அண்மையில் வெளியிட்டது.
- ❖ பலாவு (மேற்கு பசிபிக் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ளது) நாடானது பவளப்பாறைகள் மற்றும் கடல் வாழ் உயிரினங்களுக்கு துன்பம் விளைவிக்கக்கூடிய சூரிய ஒளிக் கதிர்களிடமிருந்து பாதுகாப்பு அளிக்கும் பொருள்களுக்கு தடை விதித்த முதலாவது நாடாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியா பல தசாப்தங்களில் கண்டிராத மிக மோசமான காட்டுத்தீயை எதிர் கொண்டுள்ளது. இது மிகப்பெரிய மனிதநேய மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நெருக்கடிக்கு வழி வகுத்துள்ளது.

- ❖ அமெரிக்க அதிபர் டேனால்டு டிரம்ப் தனது மத்திய கிழக்கு அமைதித்திட்டமான அமைதிக்கான செழிப்புத்திட்டத்தை வெளியிட்டார். இஸ்ரேலிய – பாலஸ்தீன மோதலைத் தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட பாலஸ்தீனிய மற்றும் இஸ்ரேலிய மக்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு தொலைநோக்கு பார்வை.
- ❖ பிற நாடுகளின், குறிப்பாக அமெரிக்காவின் இராணுவ நடவடிக்கைகளை கண்காணிக்க மற்றும் கட்டுப்படுத்துவதற்காக தென் சீன கடல் (SCS) அருகே சீனா ஒரு விமானம் தாங்கியக் கப்பலை நிறுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (சிப்ரி – SIPRI) அறிக்கையின் படி அமெரிக்காவுக்கு அடுத்தபடியாக இரண்டாவது மிக பெரிய ஆயுதம் தயாரிக்கும் நாடு சீனாவாகும்.
- ❖ ரோஹிங்கியா சமூகத்தை இனப்படுகொலையிலிருந்து பாதுகாக்க கடுமையான நடவடிக்கைகளை எடுக்குமாறு மியான்மர் அரசுக்கு சர்வதேச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ ஏழை வீடுகளுக்கு சுத்தமான சமையல் எரிவாயுவை (எல்பிஜி) மலிவு விலையில் வழங்குவதற்காக இந்திய அரசின் உஜ்வாலா திட்டத்தை கானா நாடு பின்பற்ற முயல்கிறது.
- ❖ உலக நலவாழ்வு அமைப்பின் (WHO) தலைமை இயக்குநரான டெட்ரோஸ் அதானோம் கெப்ரேயஸஸ், அண்மையில், COVID-19 தொற்றுநோயைக் கையாள்வது குறித்து ஒரு சுயாதீன மீளாய்வை WHO தொடங்கவுள்ளதாக அறிவித்தார்.
- ❖ COVID-19 தொற்றுக்கு எதிரான ஒரு முழுமையான போராட்டத்திற்கான முதல் பத்து உலகளாவிய முயற்சிகளில் குடோல் முயற்சி பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 'உலக எ.கு' என அழைக்கப்படும் உலக எ.கு சங்கம் என்பது இரும்பு மற்றும் எ.கு தொழிலுக்கான ஓர் உலகளாவிய வர்த்தக அமைப்பாகும். இதன் தலைமையகம் பெல்ஜியத்தின் பிரஸல்ஸில் உள்ளது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்த நெறிமுறை வழிகாட்டுதல்களை அமைக்கும் பன்னாட்டுக் குழுவான G7 செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) குழுவில் அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் (USA) அண்மையில் இணைந்தது.
- ❖ இரஷ்யாவின் நிக்கல் தலைநகரம் என்று அழைக்கப்படும் நோரில்ஸ்கில் 60 கிலோமீட்டர் நீளத்திற்கு பாய்ந்தோடும் ஆம்பர்னே ஆற்றில், 20,000 டன் டீசல் எண்ணெய் கொட்டியதை அடுத்து அவசரகால நிலையை இரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புதின் அறிவித்தார்.
- ❖ 'புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில் முனைவு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்காக CSIR' உம் அடல் புத்தாக்க இயக்கமும் கூட்டிணைந்துள்ளன.
- ❖ மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின்கீழ் ஒரு தன்னாட்சிமிக்க சமுதாயமாக இயங்கிவரும் இந்திய மென்பொருள் தொழில்நுட்ப பூங்காக்கள் (STPI), அதன் 29ஆவது நிறுவ நாளை, 2020ஆம் 5 அன்று நினைவுகூர்ந்தது.
- ❖ எத்தியோப்பியாவின் மிகப்பெரிய திட்டமாகும். இந்த அணை நீல நைல் நதியில் அமைந்துள்ளது.



- ❖ லடாக் யூனியன் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள கால்வான் பள்ளத்தாக்கில் நடந்த ஒரு வன்முறை மோதலில், 20 இந்திய வீரர்கள் கொல்லப்பட்டனர்.
- ❖ மெராபி மலையானது இந்தோனேசிய நாட்டில் அமைந்துள்ள ஒரு எரிமலையாகும்.
- ❖ “கொரோனா வைரஸ்’ (Corona virus) உலக சுகாதார அவசரநிலையாக உலக சுகாதார நிறுவனம் 31.01.2020 அன்று அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2018-2019 ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி விகிதத்தை (GDP Growth rate) ஏற்கனவே கணித்திருந்த 6.8% த்திலிருந்து 6.1% ஆக குறைந்து “தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் (National Statistic Office (NSO) மறுமதிப்பீடு செய்துள்ளது.
- ❖ கங்காரு தாய்மை பராமரிப்பு (KMC):
  - குழந்தைகளின் தாய்மார்களுடன் நேரடி தோல்வழித் தொடர்பு மற்றும் பிரத்யேகமாக தாய்ப்பால் கொடுக்கும் செயலின் தலைப்பீடு இது
  - புதிய பிறப்புகளுக்கு நிலையான குறைந்த பிறப்பு எடைக்காக இது உலகளவில் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
  - குழந்தை 2.5 கிலோ எடையை அடையும் வரை அல்லது குழந்தைகள் வெளியேறும் வரை இதைத் தொடர உலக சுகாதார அமைப்பு பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ மேற்கு மற்றும் தெற்கு ஆசியாவிலும் கிழக்கு ஆப்பிரிக்காவிலும் பல நாடுகளில் பெரிய அளவில் வெட்டுக்கிளி தாக்குதல்கள் காணப்படுகின்றன.
- ❖ வெட்டுக்கிளிகள் தாக்கியதால் பாகிஸ்தானின் பஞ்சாப் மாகாணத்தில் அனைத்துப் பயிர்களுக்கும் சேதம் ஏற்பட்டுள்ள காரணத்தால், பாகிஸ்தான் பிரதமர் இம்ரான் கான் நாட்டில் தேசிய அவசர நிலையை அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ அட்டு அட்டோலின் ஐந்து தீவுகளில் அட்டு சுற்றுலா மண்டலத்தை நிறுவுவதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் இந்தியாவும் மாலத்தீவும் கையெழுத்திட்டன.
- ❖ சார்க் அமைப்பு பற்றி:
  - ❖ தெற்கு ஆசிய பிராந்திய ஒத்துழைப்பு கூட்டமைப்பு (South Asian Association for Regional) அமைப்பானது 8 டிசம்பர் 1985 அன்று தொடங்கப்பட்டது. இதன் தலைமையிடம் நேபாளின் காத்தமாண்டு நகரில் உள்ளது. இவ்வமைப்பின் தற்போதைய பொதுச் செயலராக இலங்கையைச் சேர்ந்த ஈசாலா ருவன் வேரகோன் (Esala Ruwan Weerakoon) உள்ளார்.
  - ❖ முதல் கொரோனா பாதிப்பு சீனாவில் உகான் நகரில் 8 டிசம்பர் 2019-ம் தேதி 34 வயதான கண் மருத்துவரான டாக்டர் லி வென்லியாங் என்பவரால் கண்டறியப்பட்டது.
  - ❖ சவுதி அரேபியாவுக்குப் பிறகு உலகிலேயே அதிகமான இராணுவ தளவாடங்களை இறக்குமதி செய்யும் இரண்டாவது பெரிய நாடாக இந்திய உருவெடுத்துள்ளது.
  - ❖ சீனாவின் யுன்னான் மாகாணத்தில் 2020 மார்ச் 23 அன்று ஹன்டா வைரஸ் தொற்றினால் பாதிக்கப்பட்ட முதலாவது நபர் கண்டறியப்பட்டார்.

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு குழுவின் தலைமைப் பொறுப்பினை 2020 மார்ச் முதல் சீனா வகிக்க உள்ளது.
- ❖ 6 ஜூன் 1997-ல் நிறுவப்பட்ட பிம்ஸ்டெக் அமைப்பின் தலைமையிடம் வங்காளதேசத்தின் டாக்கா நகரில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் தலைமையிலான 'பேரிடரை தாங்கக்கூடிய உட்கட்டமைப்பிற்கான கூட்டமைப்பில்' (Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI)) கூட்டு தலைமைப் பொறுப்பை இங்கிலாந்து நாடு 21.03.2020 அன்று ஏற்றுள்ளது.
- ❖ வங்க தேசத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படும் ஷேக் முஜிபுர் ரஹ்மான்.
- ❖ குளோபல் ஹெல்த் 50/50 அனைத்து நாடுகளிலும் கோவிட்-19 வழக்குகளின் பாலினப்பிளவு சுமார் 50-50 என்று பரிந்துரைத்தது. இதில் இரண்டு விதிவிலக்குகள் இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான்.
- ❖ கோவிட்-19 தொற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்டு பிரேசிலில் யனோமாமி பழங்குடி சிறுவன் இறந்தார். இது அமேசான் பழங்குடியினருக்கு அச்சத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ அனாக் கிரகடாவ்: இது இந்தோனேசியாவின் ஜாவா மற்றும் சுமத்ரா தீவுகளுக்கு இடையிலான கண்டா ஜலசந்தியில் உள்ள ஒரு எரிமலைத் தீவு.
- ❖ 46 வது ஜ-7 நாடுகளின் கூடுகை 10-12 ஜூன் 2020 தினங்களில் அமெரிக்காவில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைவர் - டெட்ரோஸ் அதானோம் கெப்ரியேசஸ் (எத்தியோப்பியா நாட்டவர்)
- ❖ பல்வேறு அகராதிகளின் 2019 இன் சிறந்த ஆங்கிலச் சொற்கள்:
  - கிளைமேட் எம்ர்ஜென்சி (Climate emergency) – ஆக்ஸ்போர்டு
  - அப்சைக்கிளிங் (upcycling) – கேம்பிரிட்ஜ்
  - தே (they) – மெரியம் வெப்ஸ்டர்
  - கிளைமேட் ஸ்ட்ரைக் (Climate Strike) – காலின்ஸ்
  - எக்ஸிஸ்டென்சியல் (existential) – டிக்ஷனரி இணையதளம்
  - சம்விதான் (Samvidhan) – ஆக்ஸ்போர்டு அகராதியின் சிறந்த ஹிந்திச் சொல்
- ❖ மாண்டிநீக்ரோ: கொரோனா வைரஸ் நோயை முற்றிலுமாக அழித்த முதலாவது ஐரோப்பிய நாடு.
- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனத்தில் (WHO) இருந்து அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் (USA) வெளியேறியுள்ளது.
- ❖ டிஜிட்டல் யுவான் டிஜிட்டல் நாணயத்தினை வெளியிட உள்ள உலகின் மிகப்பெரிய பொருளாதார நாடாக சீனா மாறவுள்ளது.
- ❖ ரஷ்யாவின் ஆர்க்டிக் பிராந்தியத்தில் எண்ணெய் கசிவு: அம்பர்நயா ஆற்றில் எண்ணெய் கசிவு ஏற்பட்டதை அடுத்து ரஷ்யா அவசரகால நிலையை அறிவித்துள்ளது. ஆற்றின் மேற்பரப்பானது எண்ணெய் கசிவால் சிவப்பு நிறமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ 2020 நிதியாண்டில் உலகிலேயே அதிக பணவீக்கத்தைக் கண்ட நாடாக பாகிஸ்தான் உருவெடுத்துள்ளது.

- ❖ செயின்ட் வின்சென்ட் மற்றும் கிரெனடைன்ஸ்: ஐ.நா.பாதுகாப்புக் குழுவில் உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள மிகச்சிறிய நாடு.
- ❖ மியான்மர் இராணுவமானது “டாட்மாடா” மக்களுக்கு ‘துல்லியமான’ செய்திகளை வழங்க மீண்டும் முகநூலைப் பயன்படுத்த அனுமதியளிக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ பூடான் நாட்டில் 600 மெகாவாட் மின்உற்பத்தித்திறன் கொண்ட கோலோங்சு கூட்டு நீர்மின் திட்டத்தை நிர்மாணிப்பதற்கான ஒப்பந்தத்தில் இந்தியாவும் பூட்டானும் கையெழுத்திட்டன.
- ❖ முழுவதும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலினால் இயங்கும் உலகின் முதல் பெரிய வேதிப்பொருள் தொழிற்சாலை என்னும் பெருமையை ஸ்பெயின் நாட்டிலுள்ள “SABIC” என்னும் நிறுவனம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளவையின் 75வது ஆண்டு தினம் 21 செப்டம்பர் 2020 அன்று “நாம் விரும்பும் எதிர்காலம், நமக்குத் தேவையான ஐ.நா. பன்முகத்தன்மைக்கான எங்கள் கூட்டு உறுதிப்பாட்டை மீண்டும் உறுதிப்படுத்துதல்.

## 2020

- ❖ “சர்வதேச அமைதி மற்றும் நம்பிக்கை ஆண்டு.
- ❖ நீடித்த வளர்ச்சிக்கான படைப்புத்திறன் பொருளாதாரத்திற்கான ஆண்டு.
- ❖ சர்வதேச பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் ஆண்டு.
- ❖ சர்வதேச குழந்தை தொழிலாளர் ஒழிப்பு ஆண்டு.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளவையின் 2020-ம் ஆண்டு அனுசரிப்புகள்.
- ❖ சர்வதேச தாவர ஆரோக்கிய ஆண்டு .
- ❖ சர்வதேச செவிலியர் மற்றும் மருத்துவச்சிகள் ஆண்டு .
- ❖ தட்டம்மை நோயை (Measles and Rubella) முற்றிலுமாக ஒழித்துள்ள முதல் தென் கிழக்கு ஆசிய நாடுகளாக மாலத்தீவு மற்றும் இலங்கை நாடுகள் உள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவில் முளையைத் தின்னும் அமீபா நோய்: அமெரிக்காவின் புளோரிடா மாகாணத்தில் “நெக்லேரியா பவுலேரி” (Naegleria floweri) என்ற மிக நுண்ணிய அமீபாவால் ஒருவர் பாதிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தில் (International Solar Alliance Farmework Agreement) 87-வது உறுப்பினராக நிகராகுவா (Nicaragua) நாடு இணைந்துள்ளது.
- ❖ 2023 நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குக்கு முன்கூட்டியே, மாலத்தீவு மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகள் தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லாவை அகற்றியுள்ளனர்.
- ❖ சீலேந்தியா:
  - நியூசிலாந்தில் உள்ள GNS அறிவியல் மையத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் சீலேந்திய கண்டத்தின் வடிவம் மற்றும் அளவை விரிவாக வரைபடமாக்கியுள்ளதாக அறிவித்துள்ளனர்.
  - சீலேந்தியாவின் 2 மில்லியன் சதுர மைல்களில் 94% நீருக்கடியில் உள்ளது. இக்கண்டத்துக்கான வரைபடம் தயாரிப்பது சவாலானது.

- ❖ **பராக்கா அணுமின்நிலையம்:** அணுமின் நிலையத்தை திறக்கும் முதல் அரபு நாடானது ஐக்கிய அரபு பராக்கா அணுமின் நிலையத்தின் பிரிவு 1, ஜூலை 31, 2020 முதல் செயல்படத்தொடங்கியது.
- ❖ **“ஆர்மி 2020” (Army-2020)** என்ற பெயரில், 6வது சர்வதேச இராணுவ தொழில்நுட்ப மன்றம் (6<sup>th</sup> International Military-Technical Forum) 23-29 ஆகஸ்டு 2020 தினங்களில் **ரஷியாவின் மாஸ்கோ** நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தியாவிிற்கும், வங்கதேசத்தும் இடையிலான **சோனமுரா-தவுத்கண்டி** உள்நாட்டு நீர்வழிப்பாதையானது செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. தவுத்கண்டி வங்கதேசத்திலும், சோனாமுரா இந்தியாவின் திரிபுராவிலும் உள்ளது.
- ❖ **பூமிக்கு அடியில் புதிய அணு உலை அமைக்கும் பணிகளை ஈரான் தொடங்கியுள்ளதாக** ஐ.நா. கண்காணிப்பாளர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.
- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் (**International Monetary Fund (IMF)**) 190 வது உறுப்பினராக **ஆண்டோரா (Andorra)** 16-10-2020 அன்று இணைந்துள்ளது.
- ❖ சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டமைப்பின் அவையின் மூன்றாவது கூடுகை (**Assembly of the International Solar Alliance**) 14-16 அக்டோபர் 2020 தினங்களில் இணையவழியில் நடைபெற்றது.
- ❖ **“ஐ.என்.எஸ். சிந்துவீர் (INS Sindhuvir)** என்ற பெயரிலான நீர்முகிக் கப்பலை இந்தியா, மியான்மர் நாட்டிற்கு வழங்கவுள்ளது. ‘சாகர்’ (**SAGAR – Security and Growth for all in the Region**) திட்டத்தின் கீழ் இந்த நீர்முகிக்கப்பல் வழங்கப்படவுள்ளது.
- ❖ மியான்மர் நாட்டில் நடைபெற்ற பொதுத்தேர்தலில் **ஆங்க் சன் சூ கி (Aung San Suu Kyi)** யின் **‘நேஷனல் லீக் ஃபார் டெமொக்ரசி’ (National League for Democracy)** கட்சி வெற்றி பெற்றுள்ளது.
- ❖ **‘வாங்கோ புயல்’** தெற்கு சீனக்கடலில் உருவான வாங்கோ புயல் பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டை நவம்பர் 2020ல் தாக்கி பெரும் சேதத்தை ஏற்படுத்தியது.
- ❖ அமெரிக்க வரலாற்றில் முதல்முறையாக **திருநங்கை சாரா மெக்.பிரைட் டெலாவேரில்** வெற்றி பெற்று உள்ளார். இவர் **ஜோ பிடனின்** ஜனநாயக கட்சியை சேர்ந்தவர் ஆவார்.



## பொருளாதாரம்

- ❖ நடப்பு நிதியாண்டில் (2019-2020) இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதம் 4.8 சதவீதம்.
- ❖ 'இ சக்தி திட்டம்' (Eshakti Scheme): சுயஉதவிக்குழுக்களின் வங்கி செயல்பாடுகளை கணினிமயமாக்குவதற்கான திட்டம்.
- ❖ உழவர் புத்தாக்க நிதியமானது' அடுத்த நிதியாண்டுக்குள் அமைக்கப்படும்.
- ❖ சிவாலிக் மெர்கண்டைல் கூட்டுறவு வங்கியை சிறு நிதி வங்கியாக (Small Finance Bank) மாற்றுவதற்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, அண்மையில் 'கொள்கை அளவிலான' ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ 'ஆரோக்கிய சஞ்சீவனி' என்பது அடிப்படை காப்பீட்டுத் திட்டமாகும்.
- ❖ வடகிழக்கு இயற்கை எரிவாயு குழாய் கட்டமைப்புத் திட்டமானது இந்திரதனுஷ் எரிவாயு கட்டமைப்பு நிறுவனத்தின், 5 கூட்டு நிறுவனத்தால் (GAIL, IOCL, ONGC, OIL மற்றும் NRL) செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ உலக வங்கியால் மதிப்பிடப்பட்டபடி, 2020-21ஆம் நிதியாண்டுக்கான (FY 20) இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி விகிதம் 5.8% ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள சிறு மற்றும் நடுத்தர வணிகங்களை டிஜிட்டல் மயமாக்குவதாக அமேசான் செய்வதாக அறிவித்தார்.
- ❖ நடப்பு நிதியாண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதம் 4.8 சதவீதமாக இருக்கும் என்று பன்னாட்டு செலாவணி நிதியம் (IMF) மதிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ ஏர் இந்தியாவிலிருந்து அரசாங்கத்தின் 100% முதலீடுகள் திரும்பப்பெறப்படவுள்ளன.
- ❖ 2019-2020ஆம் ஆண்டுக்கான சராசரி மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி கணிப்பு 5.0% என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சமீபத்திய பொருளாதார ஆய்வறிக்கை 2019 - 20இன்படி, ஜூர்க்கண்ட் மாநிலத்தில் மலிவான சைவ உணவு கிடைக்கப்பெறுகிறது.
- ❖ 2019-20இன் படி, உருவாக்கப்பட்ட புதிய நிறுவனங்களில் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் உலகளவில் இந்தியா 3வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ மத்திய பட்ஜெட்டின்படி, 2020-21ஆம் நிதியாண்டுக்கான மதிப்பிடப்பட்ட பற்றாக்குறை விகிதம் 3.5% ஆகும்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் அண்மைய நிதிக்கொள்கையின்படி, அடுத்த 2020-21 ஆம் நிதியாண்டில், இந்தியாவின் வளர்ச்சி விகிதம் 6% ஆகும்.
- ❖ இந்தியா - அமெரிக்க வர்த்தககுழுவில், 'GSP' என்பது - Generalized System of Preferences.
- ❖ நிதிநிலை அறிக்கை - 2020 - 2021:
  - 31 ஜனவரி 2020: இந்திய குடியரசு தலைவர் திரு.ராம் நாத் கோவிந்த் பாராளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் கூட்டு அமர்வில் உரையாற்றினார்.
  - பிப்ரவரி 1, 2020: 2020 - 2022 ம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை அறிக்கையை நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் தாக்கல் செய்தார்.

❖ முக்கியமான உரை:

- பாரம்பரிய இயற்கை மற்றும் பிற புதுமையான உரங்கள் உட்பட அனைத்து வகையான உரங்களையும் சீரான முறையில் பயன்படுத்த நம் அரசாங்கம் ஊக்குவிக்கும்.
  - இரசாயன் உரங்களின் அதிகப்படியான பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் வகையில் நடைமுறையிலுள்ள ஊக்கத்தொகை ஆட்சி முறையை மாற்ற இது ஒரு அவசியமான நடவடிக்கையாகும்.
- ❖ உலக மக்கள்தொகை மீளாய்வின் அறிக்கையின்படி, 'உலகின் மிகப்பெரிய பொருளாதாரம்' குறித்த பட்டியலில், இந்தியா பிடித்துள்ள இடம் 5 ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவில் ஏழாவது பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பு நடந்துவருகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் மொத்தம் 12 பொதுத்துறை வங்கிகள் இருக்கும்.
- ❖ உலக பொருளாதார மன்றம் (World Economic Forum) தனது புதிய 115 இளம் சர்வதேசத் தலைவர்களின் பட்டியலை வெளியிட்டது. இப்பட்டியலில் இடம்பெற்றுள்ள இந்தியர்களின் எண்ணிக்கை ஐந்து ஆகும்.
- ❖ 2019-20 ஏப்ரல் முதல் டிசம்பர் வரையிலான நடப்புக்கணக்கு பற்றாக்குறை (மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் சதவீதத்தின் அடிப்படையில்) 1% ஆக உள்ளது.
- ❖ அரசுப்பத்திரங்களை வாங்குவதற்காக, இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) OMO ' ஐ நடத்திவருகிறது. 'OMO' என்பது Open Market Operations என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ வளர்ந்துவரும் தொழில்முனைவோருக்காக வரும் ஜீன்.5 அன்று, 'ஸ்வவலம்பன் எக்ஸ்பிரஸ் இரயிலை இயக்கவுள்ளதாக இந்திய சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டு வங்கி (SIDBI) தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ குரல் வாக்கெடுப்பு மூலம் நிதி மசோதாவை மக்களவை நிறைவேற்றியுள்ளது. இந்திய அரசியல் அமைப்பின் பிரிவு 110, நிதி மசோதாவின் முக்கிய வகையான பண மசோதாவை வரையறுக்கிறது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் அண்மைய அறிவிப்பின்படி, தற்போதைய ரொக்க இருப்பு வீதம் 3% ஆகும்.
- ❖ மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதியளிப்புச் சட்டத்தில், ஒரு நபருக்கான தினசரி ஊதியம் ரூ.202 ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி, இந்திய அரசாங்கத்தால் வழங்கப்பட்ட தங்க சேமிப்புப் பத்திரங்களில் ஒரு நபரால் செய்யக்கூடிய அதிகபட்ச முதலீடு 4 கிலோ ஆகும்.
- ❖ கச்சா எண்ணெயின் ஒரு குறிப்பிட்ட தரமான 'West Texas Intermediate' என்பது நியூயார்க் பங்குச் சந்தையின் (NYMEX) எண்ணெய் எதிர்கால ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையிலும் பொருளாகும்.
- ❖ 2020-21 நிதியாண்டின் முதல் காலாண்டில், சிறுசேமிப்புத் திட்டங்களுக்கான வட்டி செல்வமகள் சேமிப்புத் திட்டத்திற்கான வட்டி விகிதம் 7.6% சதவீதமாக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்திய அரசின் வெளிநாட்டு வர்த்தகக் கொள்கையில் (Foreign Trade Policy) மத்திய வணிகம் மற்றும் தொழிற்துறை அமைச்சகம் மாறுதல்களை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ நேரடி வரிவிதிப்பு முறையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அண்மைய மாற்றங்களின்படி, வெளிநாடுவாழ் இந்தியர்கள், இந்தியாவில் வரிசெலுத்துவோராக தகுதிபெறுவதற்கு, இந்தியாவில் 120 நாட்கள் வசித்திருக்க வேண்டும்.
- ❖ மணிலாவைச் சார்ந்த ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி அறிக்கையின்படி, நடப்பு நிதியாண்டில் முந்தைய மதிப்பீட்டில் 5 சதவீதமாக இருந்த இந்தியாவின் வளர்ச்சி 4 சதவீதமாக குறையும்.
- ❖ TLTRO வழித்தடம் என்பது இந்தியாவின் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி நிறுவனத்துடன் தொடர்புடையதாகும்.
- ❖ பாரத ஸ்டீட் வங்கி சமீபத்தில் தனது முதன்மை பொருளாதார ஆராய்ச்சி அறிக்கையான, 'Ecowrap'இன் அண்மைய பதிப்பை வெளியிட்டது.
- ❖ COVID-19 நோய்த்தொற்று காரணமாக நாட்டங்கு அமலிலுள்ள இந்நிலையில், அமேசான் அலெக்சா & கூகுள் அசிஸ்டெண்டில் அண்மையில் குரல்வழி வங்கிச்சேவைகளை ICICI வங்கி அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டுக்கு பாஸ்பேட், பொட்டாசியம் உரங்களுக்கு ஊட்டச்சத்து அடிப்படையிலான மானியக் கட்டணத்தை நிர்ணயிக்க ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இம்மானியத்திட்டத்தின் கீழ், அம்மோனியம் பாஸ்பேட் கலப்பு உரத்தையும் சேர்ப்பதற்கு பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக்குழு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ வங்கித்திட்டங்கள், எண்ணங்கள், புத்தாக்கம் மற்றும் ஆராய்ச்சி வலைதளம்” என்றவொன்றை MSME அமைச்சகம் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்திய பொருளாதார கண்காணிக்கும் மையம் நடத்திய ஓர் அண்மைய ஆய்வின்படி, இந்தியாவின் வேலையின்மை விகிதம் 14.8 சதவீத புள்ளிகள் அதிகரித்து 2020 ஏப்ரல் மாதத்தில் 23.5 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது. மிகப்பெரிய மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு, 49.8 சதவீதத்துடன் நடப்பாண்டு ஏப்ரலில் அதிக வேலையின்மை விகிதத்தை பதிவுசெய்துள்ளது.
- ❖ டாடா ஸ்டீல் இந்திய எ.ஃகு சங்கத்திலிருந்து தனது உறுப்பத்துவத்தை விலக்கிக்கொண்டது.
- ❖ “ஆத்ம நிர்பர் பாரத் அபியான்” என்ற ரூ20 இலட்சம் கோடி மதிப்பிலான சிறப்பு பொருளாதார தொகுப்பை சமீபத்தில் இந்திய பிரதமர் அறிவித்தார்.
- ❖ MSME அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு சட்டபூர்வ அமைப்பான காதி மற்றும் கிராமப்புற தொழில்துறை ஆணையம் (KVIC), “பிரதமர் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்க திட்டத்தின்” செயல்படுத்தும் நிறுவனமாகும்.
- ❖ மதஸ்ய சம்பதா திட்டத்தை (PMMSY) இந்தியாவில் மீள்வளத்தொழிலில் நீடித்த மற்றும் பொறுப்படைமையான வளர்ச்சி மூலம் நீலப்புரட்சியை ஏற்படுத்துவதற்கான திட்டம் ஆகும்.
- ❖ நிதி அமைச்சகம் “பாதுகாப்பான துறைமுக விதிகளுடன்” தொடர்புடையது ஆகும்.

- ❖ மே 2020'ல் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் அறிவிப்பின்படி, புதுப்பிக்கப்பட்ட ரெப்போ வீதம் 4.0% ஆகும்.
- ❖ உத்தர பிரதேச மாநில முதலமைச்சர் யோகி ஆதித்யநாத், அண்மையில், இந்திய சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டு வங்கியுடன் (SIDBI) கூட்டிணைந்து, “உத்தரப்பிரதேச தொடக்க நிதி” யைத் தொடங்கினார்.
- ❖ இந்திய வர்த்தக சபையானது 1925' இல் நிறுவப்பட்ட ஒரே முன்னணி தேசிய வர்த்தக சபையாகும். இது கொல்கத்தாவை தலைமையிடமாகக் கொண்டுள்ளது.

#### மத்திய பட்ஜெட் 2020-21

- ❖ “பூமி திருத்தி உண்” என்ற வரியில் விவசாயத்தின் முக்கியத்துவத்தை ஔவையார் தெரிவித்துள்ளதாக அவர் கூறினார். நிலத்தை பண்படுத்தி, அதில் பயிர் செய்து விளைந்த நெல்லை உண்ண வேண்டும் என்பது இந்த வரியின் அர்த்தமாகும்.
- ❖ பட்ஜெட்டின் வரலாறு:
  1. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பட்ஜெட் இந்தியாவின் முதலாவது நிதியமைச்சர் ஆர்.கே.சண்முகம் செட்டி அவர்களால் 26 நவம்பர் 1947 அன்று தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
  2. குடியரசு இந்தியாவின் முதல் பட்ஜெட்டைத் தாக்கல் செய்தவர் ஜான் மாத்தாய்.
  3. அதிகமுறை பட்ஜெட் தாக்கல் செய்தவர் மொராஜி தேசாய் (10முறை)
  4. ப.சிதம்பரம் இரண்டாமிடத்தை (8முறை) பெற்றுள்ளார்.
  5. பட்ஜெட் தாக்கல் செய்த நாட்டின் முதல் பெண் - இந்திராகாந்தி (28 பிப்ரவரி 1970)
  6. இரயில்வே பட்ஜெட் மத்திய பொது பட்ஜெட்டுடன் இணைக்கப்பட்ட ஆண்டு 2017
  7. மிக நீளமான பட்ஜெட் உரை வழங்கிய நிதியமைச்சர் - திருமதி.நிர்மலா சீதாராமன் (2020)
  8. மிகக்குறுகிய பட்ஜெட் உரை (800 வார்த்தைகள்) – எச்.எம்.பட்டேல் (1977-ம் ஆண்டின் இடைக்கால பட்ஜெட்)
- ❖ தேசிய தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வு தளத்தை (NDAP) 2021க்குள் செயல்படுத்த நிதி ஆயோக் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ ஜூலை 2020க்குள் டிஜிட்டல் கொடுப்பனவு குறியீட்டை உருவாக்குவதற்காக இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிவித்தது.
- ❖ 2018-2019 ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி விகிதத்தை (GDP Growth rate) ஏற்கனவே கணித்திருந்த 6.8% த்திலிருந்து 6.1% ஆக குறைந்து “தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் (National Statistic Office (NSO) மறுமதிப்பீடு செய்துள்ளது.
- ❖ 2020-2021ம் நிதியாண்டிற்கான இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி வீதத்தை முந்தைய கணிப்பான 5.4% த்திலிருந்து 4.6 % ஆக .:பிட்ச் (Fitch) அமைப்பு குறைத்து மதிப்பீடு செய்துள்ளது.



- ❖ இந்தியாவில் உள்ள அனல் மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கு இறக்குமதி செய்யப்படும் நிலக்கரியின் அளவானது 12.6 சதவீதம்.
- ❖ நிதி மசோதா 2020 ஆனது 2020 மார்ச் 23 அன்று எந்தவித கலந்துரையாடலும் இன்றி வெறும் 29 நிமிடங்களில் மக்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ 2020 மார்ச் 4 அன்று மக்களவையானது “Direct Tax Vivaad se Vishws” திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கான மசோதாவினை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ ஆர்வமுள்ள தொழில் முனைவோர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்திய சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் வளர்ச்சி வங்கியானது (SIDBI) 2020 ஜூன் 5 அன்று “ஸ்வாவலம்பன் எக்ஸ்பிரஸ்” முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச நிதி சேவைகள் அனைத்தையும் ஒழுங்குமுறைப் படுத்துவதற்காக “சர்வதேச நிதி சேவைகள் மையங்கள் ஆணையத்தை 27-4-2020 அன்று உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ 2020-21 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி (மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி வீதம்) 4.8% ஆக இருக்கும்.
- ❖ திறந்த வெளிச் சந்தை நடவடிக்கைகள் “டிவிஸ்ட் நடவடிக்கை” என அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள தரவுகளின்படி, எட்டு முக்கிய தொழில்துறைகள் 2020 பிப்ரவரியில் 5.5% வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளன. இது 11 மாதங்களில் மிக உயர்ந்ததாகும்.
- ❖ RBI பணக்கொள்கை அறிக்கை 2020-21
  - ரெப்போ விகிதம் = 4%
  - ரிவர்ஸ் ரெப்போ விகிதம் = 3.35%
  - Marginal standing facility rate = 4.25%
- ❖ சிறிய அளவிலான தொழில்கள் மற்றும் குடிசைத்தொழில்களுக்காக “முத்ரா சிக் கடன்கள்” வழங்க மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ 2000-ம் ஆண்டிலிருந்து ஐந்து வயதுக்கு கீழான குழந்தைகளின் இறப்பு சதவிகிதமானது (U5MR) 49 விழுக்காடாக குறைந்துள்ளது.
- ❖ மொத்த விலை குறியீட்டு பணவாட்டம்: 2020 மார்ச் மாதத்தில் 5.49 சதவீதமாக இருந்த மொத்த விலை குறியீட்டு உணவு பொருட்கள் சார்ந்த பணவாட்டம் ஆனது 2020 ஏப்ரல் மாதத்தில் 3.60 விழுக்காடாக குறைந்துள்ளது.
- ❖ ஜி.எஸ்.டி கவுன்சில் (GST Council) 15 செப்டம்பர் 2016-ல் அரசியலமைப்புச்சட்டம் 279 A பிரிவின் கீழ் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ ஜி.எஸ்.டி வரிமுறை 1 ஜூலை 2017 முதல் இந்தியா முழுவதும் (ஜம்மு காஷ்மீர் தவிர்த்து) அமல்படுத்தப்பட்டது. ஜம்மு காஷ்மீர் சட்டமன்றத்தில் ஜி.எஸ்.டி சட்டம் 7 ஜூலை 2017-ல் நிறைவேறியது.
- ❖ ஏர்டெல் பேமெண்ட் வங்கியானது MSME நிறுவனங்களுக்காக ‘Suraksah salary account’- ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ COVID-19 தொற்றுநோய்க்கான காப்பீட்டை வழங்க கர்நாடக வங்கியானது “புதிய சுகாதார காப்பீடு” ஒன்றை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ எல்லைப்புற ஒழுங்குப்படுத்துதல் வரியானது (BAT) இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருள்களுக்கு சுங்க வரிக்கு கூடுதலாக விதிக்கப்பட உள்ள வரியாகும்.
- ❖ MSME நிறுவனங்களுக்கான வகைப்பாடு மற்றும் பதிவு செய்வதற்கான புதிய செயல்முறையானது 2020 ஜூலை 1 அன்று 'உதயம் பதிவு' என்ற பெயரில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இளைஞர்களுக்கான இந்தியாவின் முதலாவது வங்கியான (Neobank) FamPay ஆனது இந்தியாவின் முதல் எண்ணற்ற அட்டையான "famcard" ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ "மஹிலா ஆத்மநிர்பரவ்ஷில் ஆச்சானி (பெண்கள் சுய-சார்பு திட்டம்) (Mahila Atmanirbharshil Aachani) (Women Self-Reliance Programme) என்ற பெயரில் இந்தியா திட்டத்தை ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் இந்தியா அஸ்ஸாமில் 19-9-2020 அன்று தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ GSTSR-2B: சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வலையமைப்பு (GSTN) GSTR- 2B-ஐ ஜூலை 2020க்கு தானாக தயாரித்த உள்ளீட்டு வரிக்கடன் (ஐடிசி) அறிக்கையில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ நிதிக்கல்விக்கான தேசிய உத்தி (NSFE): 2020-2025 ஆவணம் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் (ரிசர்வ் வங்கி) வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ வாடிக்கையாளர்களை டிஜிட்டல் வங்கி சேவைகளை பயன்படுத்த ஊக்குவிக்கும் வகையில் பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி 'டிஜிட்டல் அப்னேயன்' என்ற பிரச்சாரத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ முதல் காலாண்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியானது 23.9% வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.
- ❖ பொது சுகாதார செலவினங்களை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தற்போதுள்ள 1.15 சதவீதத்திலிருந்து 2025 ஆண்டுகள் 2.5 சதவீதமாக உயர்த்த அரசாங்கம் உறுதியூண்டுள்ளது என்று மத்திய சுகாதார அமைச்சர் ஹர்ஷ் வர்தன் தெரிவித்துள்ளார்.
- ❖ பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக்குழு 2021-22ம் ஆண்டிற்கான ஆறு ராபி பருவகால் பயிர்களின் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை (MSP) குறிப்பிட்ட அளவு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ சரல் ஜீவன் பீமா (Saral Jeevan Bima) என்ற பெயரில் அனைத்து காப்பீட்டு நிறுவனங்களுக்குமான கட்டாய காப்பீட்டு சேவையை 1 ஜனவரி 2021 ஆம் தேதி வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 1999ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இந்திய காப்பீட்டு ஒழுங்காற்று மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் தலைமையிடம் தெலுங்கானா மாநிலம் ஹைதராபாத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ 2020-2021 ஆம் நிதியாண்டிற்கான இந்திய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (gross domestic product (GDP)) யின் வளர்ச்சியானது -10.3% ஆக இருக்கும்.
- ❖ வங்கிகள் இணைப்புத் திட்டத்தின் கீழ், லஷ்மி விலாஸ் வங்கியை டிபிஎஸ் வங்கியுடன் இணைக்க மத்திய அமைச்சரவை 25.11.2020 அன்று ஒப்புதல் அளித்தது.

## திட்டங்கள் /யோஜனா

- ❖ இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியிலான மெட்ரோ திட்டமான “கல்கத்தா மெட்ரோ” (Kolkata metro) திட்டம் ஹீக்ளி ஆற்றின் கீழ்வழித்தடம் அமைக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ “சிவபோஜனம்” (Shiv Bhojan) என்ற பெயரில் 10 ரூபாய்க்கு மதிய உணவு வழங்கும் திட்டம் மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் 26.01.2020 அன்று தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் “மின்கழிவு சிகிச்சையகம்” (e-waste clinic) மத்திய பிரதேச மாநிலம் போபாலில் 24.01.2020 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ முக்கிய மந்திரி “கிரிஷாக் தூர்காத்னா கல்யாண் யோஜனா” என்ற பெயரில் விவசாயிகளுக்கான இலவச ஆயுள்காப்பீடு திட்டத்தை உத்திரப்பிரதேச அரசு 21.01.2020 அன்று அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ “பிளாட்டினா” திட்டம் (Project Plantina) என்ற பெயரில் உலகின் மிகப்பெரிய பிளாஸ்மா தெரபி திட்டத்தை மகாராஷ்டிரா அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ “யாஷாஷ்வினி திட்டம்” (Yashaswini Scheme) என்ற பெயரில் பெண்கள் சுயஉதவிக்குழுக்களுக்கு ரூ.5 இலட்சம் வட்டியில்லா கடன் (5 ஆண்டு காலத்திற்கு) வழங்கும் திட்டத்தை கோவா அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ “அம்மா வாடி திட்டம்” (Amma vadi Scheme) என்ற பெயரில் குழந்தைகளுக்கு கல்வி வழங்குவதற்காக தாய்மார்களுக்கு ரூ.15,000 அரசு நிதியுதவி வழங்கும் திட்டத்தை ஆந்திரமாநில அரசு அறிவித்துள்ளது. இம்மாதிரியான திட்டம் அமல்படுத்தப்படுவது இந்தியாவில் இதுவே முதல்முறையாகும்.
- ❖ “சுகன்யா திட்டம்” (Sukanya Project) என்ற பெயரில் பள்ளி மற்றும் கல்லூரியில் பயிலும் பெண்களுக்கு தற்காப்புக்கலைப் பயிற்சி வழங்கும் திட்டத்தை மேற்கு வங்க மாநிலம் கல்கத்தா நகர காவல்துறை அமல்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ “குமார் சாஷக்திகரண் யோஜனா” (kumhar Sashakitkaran Yojana) என்பது கிராமப்புறங்கள் மற்றும் தொலை தூர கிராமங்களிலுள்ள மண்பாண்டத் தொழிலாளர்களின் நலனுக்காக கடந்த 2016 ம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட திட்டமாகும்.
- ❖ “ஆரோக்கிய சஞ்சீவனி” (Arogya Sanjeevani) என்ற பெயரில் புதிய மருத்துவக்காப்பீட்டு திட்டத்தை 1 ஏப்ரல் 2020 முதல் அமல்படுத்த வேண்டியது.
- ❖ மகாத்மா ஜோதிபா பூலே ஜன் ஆரோக்யா யோஜனா மகாராஷ்டிரா
  - இலவச மற்றும் பணமில்லா சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டத்தை வழங்கிய இந்தியாவின் முதல் மாநிலம்.

❖ 3 திட்டங்கள் - ஜூர்க்கண்ட்

- பிரசா ஹரித் கிராம திட்டம் கிராமப்புற தோட்டங்கள்
  - நீலம்பர் பிதாம்பர் ஜல் சம்ரிதி திட்டம் - நீர் பாதுகாப்பு
  - போடோ ஹேர் கேல் விகாஷ் திட்டம் - விளையாட்டு மைதானங்களை உருவாக்குதல்.
- ❖ முக்கிய மந்திரி ஷாஹரி ரோஜ்கர் உத்திரவாதம் திட்டம் - இமாச்சலப்பிரதேசம்
- நகர்ப்புறங்களில் வசிப்பவர்களுக்கு 120 நாட்கள் வேலைவாய்ப்பு வழங்குதல்.
- ❖ முக்கிய மந்திரி யூபா யோகயோக் திட்டம் - திரிபுரா - மாணவர்களுக்கு உதவித்தொகை திட்டம்.
- ❖ பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு “உழவர் உற்பத்தி அமைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்” திட்டத்தை அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ பறவை பன்முகத்தன்மை, அவற்றின் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள், வாழ்விடங்கள் மற்றும் நாட்டில் உள்ள இயற்கை காட்சிகளைப் பாதுகாப்பதற்காக இந்திய அரசு “தொலைநோக்கு பார்வை திட்டம் (2020-2030)” என்ற வரைவை பொதுக்களத்தில் வைத்துள்ளது.
- ❖ ராஜிவ்காந்தி கிசான் நியாய திட்டம் - சத்தீஸ்கர்: கீழ் கரும்பு, சோளம், நெல் போன்ற பயிர்களை பயிரிடும் விவசாயிகளுக்கு ஏக்கருக்கு ரூ.10,000 வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ அன்னபூர்ணா திட்டம் - மகாராஷ்டிரா: விவசாயிகள் மற்றும் பூமிப்புத்திரர்களுக்கான நலத்திட்டம்.
- ❖ முக்கிய மந்திரி ஸ்வரோஷ்கா திட்டம் - உத்திரகாண்ட்: திரும்பி வரும் புலம்பெயர் தொழிலாளர்களுக்காக.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் மாதிரி விளையாட்டு கிராமங்களாக உத்திரப்பிரதேச மாநிலத்தில் பகதூர்பூர் மற்றும் கேரிவேரன் (Bahadurpur and Kerin Viran) கிராமங்கள் உருவாக்கப்படவுள்ளன.
- ❖ ‘உயிரி – ஆசியா கூடுகை 2020’ (Bio – Asia Summit 2020) 17-19 பிப்ரவரி 2020 தினங்களில் ஹைதராபாத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ “ஜன் சேவகா திட்டம்” (Janasevaka Scheme) அரசு சேவைகளை வீடுகளுக்கு சென்று வழங்கும் திட்டத்தை கர்நாடகா மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்திராகாந்தி மத்ரித்வா போஷன் திட்டம்: மகப்பேறு பயன் திட்டம் திட்டத்தின் கீழ் இரண்டாவது குழந்தை பிறப்பிற்கு ரூ.6,000 வழங்கப்படும். இராஜஸ்தான் மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ சுபோஷித் மா அபியான் என்பது வளரிளம் பருவ பெண்கள், கர்ப்பிணிப்பெண்கள் மற்றும் பிறந்த பெண் குழந்தைகளை ‘ஆரோக்கியமாக’ வைத்திருப்பதே இந்த திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.



- ❖ பிரதான் மந்திரி கரிப் கல்யாண் தொகுப்பின் கூறுகள் வருமாறு:  
அரசு மருத்துவமனைகள் மற்றும் சுகாதார மையங்களில் கோவிட்-19 எதிர்த்துப் போராடும் சுகாதாரப் பணியாளர்களுக்கு காப்பீட்டுத்திட்டம்.
- ❖ 'ஸ்டேண்ட் அப் இந்தியா திட்டம்' (Stand up India scheme): 5 ஏப்ரல் 2016 அன்று தொடங்கப்பட்டது. தொழில்முனைவுகளை ஊக்குவித்து புதிய தொழில்களை தொடங்கி இந்தியாவில் அதிக வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கி, அதன் மூலம், பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதாகும்.
- ❖ நிதி ஆயோக் அளித்துள்ள ஒரு அறிக்கையின்படி, போஷான் அபியான் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் இந்தியாவிலேயே முதல் மாநிலமாக ஆந்திரப்பிரதேசம் உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ "உஜ்வாலா திட்டம்" முடிவடைந்த நிலையில் இந்தியாவில் ஹரியானா, பஞ்சாப் மற்றும் அருணாச்சலப் பிரதேசம் ஆகிய மூன்று மாநிலங்கள் மட்டுமே. மண்ணெண்ணெய் பயன்பாடற்ற மாநிலங்களாக (Kerosene-free states) மாறியுள்ளதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ "போஷான் அபியான்" (POSHAN Abhiyan) எனப்படும் 'தேசிய ஊட்டச்சத்து திட்டத்தை' 2019-2020 ஆந்திரப்பிரதேசம் முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ தெரு விற்பனையாளர்களுக்காக "முகமந்திரி ஷாஹரி பாத் வியவ்சாய் உத்தன் யோஜனா திட்டம்". – மத்தியப்பிரதேசத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ உத்திரப்பிரதேசத்தில் பால் ஷராமிக் வித்யா யோஜனா குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கு கல்வி கற்பிப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ முகமந்திரி மாத்ரு புஷ்டி உபஹார் திரிபுராவில் கர்ப்பிணி மற்றும் பாலூட்டும் பெண்களுக்கு குழந்தை மற்றும் தாய்வழி இறப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக ஊட்டச்சத்து கருவிகளை வழங்குதல்.
- ❖ "முத்ரா கடன் திட்டத்தின்" (Pradhan Mantri Mudra Yojana (PMMY) பெண் பயனாளிகளின் எண்ணிக்கையில் (31 மார்ச் 2020 வரையில்) தமிழக பெண்கள் நாட்டிலேயே முதலிடத்தில் உள்ளனர்.
- ❖ பிரதான் மந்திரி முத்ரா யோஜனா திட்டம் (PMMY) சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் வளர்ச்சிகளுக்காக இந்திய அரசால் 2015-16 நிதியாண்டில் உருவாக்கப்பட்டது. 8 மார்ச் 2018-ல் பிரதமர் மோடி அவர்களால் இராஜஸ்தான் மாநிலம் ஜீஞ்சனு (stunding of children) என்னுமிடத்தில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ ராஜிவ் காந்தி தேசிய குழந்தைகள் பகல் காப்பகம் திட்டம் (Rajiv Gandhi National Creche Scheme)என்ற பெயரில் 1986ல் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 2017-ம் ஆண்டு இந்த திட்டமானது தேசிய குழந்தைகள் பகல் காப்பக திட்டம் என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிரதம மந்திரி பாரதீய மக்கள் மருந்தக திட்டம்: பொருளாதாரத்தில் பின் தங்கியுள்ள மக்களுக்கு தரமான மருந்துகளை மிகக்குறைந்த விலையில் வழங்குவது.

- ❖ **SFURTI (Scheme of Fund for Regeneration of Traditional Industries)** என்ற பெயரில் பாரம்பரிய தொழிற்சாலைகள் மறுவாழ்விக்கான திட்டத்தை மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழிற்சாலைகள் அமைச்சகம் (Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ **“ஜீவன் அம்ரித் யோஜனா” (Jeevan Amrit Yojana)** என்ற பெயரில் கொரோனா நோய்க்கு எதிராக நோய் எதிர்ப்பை அதிகரிக்கச் செய்வதற்கான **“திரிகுட் சர்னா”** (three peppers) என்ற ஆயர்வேத மருந்தை பொதுமக்களுக்கு வழங்குவதற்கான திட்டத்தை **மத்திய பிரதேச** அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ **“ஜீவன் சக்தி யோஜனா” (Jeevan Shakti Yojana)** என்ற பெயரில் நகர்ப்புற பெண்கள், அரசு நிதியுதவியுடன், வீட்டிலிருந்தே மாஸ்க் தயாரிப்பதை ஊக்குவிக்கும் திட்டத்தை **மத்திய பிரதேச** அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ **“ஜன் ஆஷாதி சுகம் செயலி” (Jan Aushadhi Sugam App)** என்ற பெயரில் மருந்து பொருட்களை வீடுகளுக்கு சென்று டெலிவரி செய்யும் திட்டத்திற்கான மொபைல் செயலியை **மத்திய அரசு** அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ **“ஆப்ரேஷன் ஷீல்டு” (“Operation Shield”)** என்ற பெயரில் கோவிட்-19 தடுப்ப திட்டத்தை தில்லி முதல்வர் அரவிந்த் கெஜ்ரிவால் 9-4-2020 அன்று தொடங்கியுள்ளார்.
- ❖ **ஆயுஷ்மான் பாரத்** - சுகாதார மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறையை பராமரித்தல் வரையிலான திறன்களைக் கற்பிக்கும் மையங்கள் திட்டம்.
- ❖ **SHIELD** இன் விரிவாக்கம் - Sealing, Home quarantine, isolation and tracing, essential supply, local sanitation and door-to-door checks
- ❖ **“புராஜக்ட் பிராணா” (project Praana)** என்பது கொரோனா வைரஸ் நோயாளிகளுக்கு உள்நாட்டில் தயாரிக்கும் வெண்டிலேட்டருக்கான வடிவமைப்பு மாதிரி.
- ❖ **“சரண் படுகா” (Charan Paduka)** என்ற பெயரில் தனது மாநிலத்தினூடாக நடந்து செல்லும் புலம் பெயர் தொழிலாளர்களுக்கு இலவசமாக காலணி வழங்கும் திட்டத்தை **மத்திய பிரதேச** அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ **“ஸ்நேகர் போரோஷ்” (Sneher Porosh)** என்ற பெயரில் கோவிட்-19 சூழ்நிலையால் புலம் பெயர் தொழிலாளர்களுக்கு ஏற்பட்டுள்ள துயர் நீக்க திட்டத்தை மேற்கு வங்காள மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ **“ஷேகர் மித்ரா” (‘Shakar Mitra’)** என்ற பெயரில் இளைஞர்களுக்கு ஊதியத்துடன் கூடிய தொழிற்பயிற்சி வழங்கும் திட்டம்.
- ❖ **“பால ஷ்ராமிக் வித்யா யோஜனா” (Bal Sharmik Vidya Yojana)** என்ற பெயரில் 8-18 வயது வரையிலான குழந்தைத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் அனாதைக் குழந்தைகளுக்கு கல்வி மற்றும் நிதியுதவி வழங்கும் திட்டத்தை **உத்திரப்பிரதேச** மாநில அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ **“புராஜக்ட் பிரித்வி” (Project Prithvi)** என்ற பெயரில் நாடுதழுவிய நீடித்த பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை திட்டம்.

- ❖ “ஸ்வதேஷ;” :Skilled Workers Arrival Database for Employment Supporter
- ❖ கக்ரபார் அணு மின்திட்டம் (Kakrapar Atomic Power Project): குஜராத்தில் கட்டப்பட்ட உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட 700 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி திறன் கொண்டது. கக்ரபார் அணுமின் திட்டத்தின் (Kakrapar Atomic Power Station) 3-வது உலையில் மின் உற்பத்தி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மிசோராம் மாநிலத்தின் முதலாவது மெகா உணவுப்பூங்கா திட்டமான “ஷோராம் மெகா உணவு பூங்கா.
- ❖ “நேகர் சம்மன் யோஜனா” (“Nekar Samman Yojana” / ‘Weaver Samman Yojana’) என்ற பெயரில் நெசவாளர்களுக்கு கடனுதவி வழங்கும் திட்டத்தை கர்நாடக மாநிலம்.
- ❖ ‘மிஷன் சாகர்’ (Mission Sagar) என்னும் திட்டத்தின் கீழ் கோவிட்-19 பாதிக்கப்பட்ட இந்தியாவில் நட்பு தீவு நாடுகளுக்கு மாலத்தீவு, மௌரிசியஸ், மடகாஸ்கர், காமரோஸ் மற்றும் செஷல்ஸ் நாடுகளுக்கு உணவுப்பொருட்கள் மற்றும் மருந்துகளை வழங்கும் திட்டம்.
- ❖ இந்தியாவின் மிக நீளமான (1.82 கி.மீ) ரோப்வே திட்டமான, பிரம்மபுத்திரா ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள குவாஹாட்டி பயணிகள் ரோப்வே திட்டம்” (Puwahati Passenger Ropeway Project) 24-8-2020 அன்று பொதுமக்கள் பயன்பாட்டிற்கு திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ “அம்ருட்” (AMRUT) எனப்படும் புத்துணர்ச்சி மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றத்திற்கான அடல் மிஷன் (Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRU)) திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் ஓடிசா மாநிலம் முதலிடத்தை தக்க வைத்துள்ளது.
- ❖ “கர்மா சாதி பிரகல்பா” (Karma Sathi Prakalpa) எனும் பெயரில் 1 லட்சம் வேலையற்ற இளைஞர்களுக்கு தொழில் துவங்குவதற்கான கடன் மற்றும் மானியங்கள் வழங்கும் திட்டத்தை மேற்கு வங்க அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ “ஐந்து நட்சத்திர கிராமங்கள்” (Five Star Villages) என்ற பெயரிலான திட்டத்தை இந்திய அஞ்சல் துறை அறிமுகம் செய்துள்ளது. இந்த திட்டம் முதற்கட்டமாக மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தொழில் தொடங்குவதற்கான கிராம தொழில்முனைவோர் திட்டம் (Start-up villageEntrepreneurship Programme (SVP)) 2016ஆம் ஆண்டு முதல், ஊரக மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் தீனதயாள் அந்தியோகியா யோஜனா – தேசி ஊரக வாழ்வாதார திட்டத்தின் (Deendayal Antyodaya Yojana National Rural Livelihoods Mission (DAY-NRLM)) கீழ் துணைத் திட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ 1 ஜூலை 2018 முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட அடல் பிமிட் வியாகி கல்யாண் திட்டத்தின் கீழ் பணியாளர் மாநில காப்பீட்டு திட்டம்.
- ❖ “என் தோழி” / “மேரே சாகேலி” (Meri Saheli) என்ற பெயரில் இரயிலில் பயணம் செய்யும் பெண்களின் பாதுகாப்பிற்கான திட்டம்.

- ❖ “ஆயுஷ்மான் ஷாஹாகார் திட்டம் (Ayushman Sahakar) : கேரள மாநிலத்திலுள்ள கூட்டுறவு மருத்துவமனைகளை உருவாக்குவதற்கான கடனுதவி வழங்கும் திட்டம்.
- ❖ ‘பிரதம மந்திரி கிராமப்புற சாலை மேம்பாட்டு திட்டம் (Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY)) ஹிமாச்சல் பிரதேச மாநிலத்தின் மாண்டி மாவட்டம் (Mandi district) முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ பிரதம மந்திரி கிராமப்புற சாலை மேம்பாட்டு திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு – 2000
- ❖ ‘கிசான் சூரியோதய யோஜனா’ (Kisan Suryodaya Yojana) என்பது, விவசாயிகளுக்கு 16 மணிநேர மின்சாரம் வழங்குவதற்கான குஜராத் மாநில அரசின் திட்டம்..
- ❖ காருண்யா சுகாதார காப்பீட்டு திட்டம் (Karunya Arogya Suraksha Pathadi - KASP) கேரளாவில் பொது மக்களுக்குச் சிகிச்சையளிக்க, மருத்துவ நிதி உதவி வழங்கிட மாநில அரசு காருண்யா சுகாதார காப்பீட்டு திட்டம் (Karunya Arogya Suraksha Pathadi - KASP) என்ற திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது.
- ❖ சுஜலம் சுபலம் ஜல் சஞ்சய் அபியான் மழைக்காலத்திற்கு முன்னர் குஜராத் மாநிலத்தில் உள்ள நீர்நிலைகளை ஆழப்படுத்தும் பாதுகாப்புத்திட்டம்.
- ❖ பலராம் யோஜனா: நிலமற்ற விவசாயிகளுக்கு பயிர் கடன்களை வழங்குகிறது ஓடிசா அரசு.
- ❖ பிரதம மந்திரி கிரிஷி சிஞ்சாயி யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் நுண் பாசனத்தில் (Micro- irrigation) 2019-2020 ம் நிதியாண்டில் அகில இந்திய அளவில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ மது பாபு ஓய்வூதிய திட்டம்: திருநங்கைகள் மது பாபு ஓய்வூதியத்தின் கீழ் சேர்க்கப்பட உள்ளனர் என்று ஓடிசா அரசு அறிவித்தது.
- ❖ நவின் ரோஜ்கர் சத்ரி யோஜனா: உத்திரப்பிரதேச அரசு பட்டியல் சாதியினரின் அனைத்துக்கட்ட வளர்ச்சிக்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ கிராமோதோக் விகாஸ் யோஜனா: குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் அமைச்சகம் கிராமோதயா விகாஸ் யோஜனாவின் கீழ் அகர்பட்டி தயாரிப்பில் ஈடுபட்டுள்ள கைவினைஞர்களின் நலனுக்காக.
- ❖ இந்திரா வான் மிதன் யோஜனா: சத்தீஸ்கர் - மாநிலத்தின் வனவாசிகளை சுயசார்பு கொள்ள வைப்பதே இதன் நோக்கம்.
- ❖ முக்கிய மந்திரி கிசான் சஹாய் யோஜனா: உத்திரப்பிரதேசம் - நடப்பு காரீப் பருவத்திற்கான யோஜனா அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் மாநிலத்தின் அனைத்து விவசாயிகளும் இந்த திட்டத்தின் கீழ் வருவார்கள்.
- ❖ கரிமா திட்டம்: ஓடிசா - துப்புரவுத்தொழிலாளர்கள் தங்கள் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்வதற்கு.
- ❖ ஓய்.எஸ்.ஆர் சம்பூர்ணா போஷனா: ஆந்திரப்பிரதேசம் - குழந்தைகளுடன் கர்ப்பிணிப்பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்களுக்கு சத்தான உணவை வழங்குவது.



- ❖ ஓய்.எஸ்.ஆர்.ஆசரா திட்டம்: ஆந்திரப்பிரதேசம் - கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற வறுமையை ஒழித்தல் மற்றும் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துதல்.
- ❖ முக்கிய மந்திரி மஹிலா உத்கர்ஷ் யோஜனா: குஜராத் - இந்த திட்டம் மாநிலத்தில் உள்ள மகளிர் குழுக்களுக்கு வட்டி இல்லாத கடன் வழங்கும் திட்டம்.
- ❖ முக்கிய மந்திரி கிசான் கல்யாண் யோஜனா: மத்தியப்பிரதேசம் - விவசாயிகளுக்கான நிதிஉதவித் திட்டம்.
- ❖ பாயாதன் சஞ்ஜீவனி திட்டம்: அசாம் - தொழில்முனைவோருக்கு கடன் வழங்கும் திட்டம்.
- ❖ அமைச்சரவையில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட மருத்துவ ரீதியிலான கருக்கலைப்பு திருத்த மசோதா – 2020இன்படி, சட்டரீதியான கருக்கலைப்பு உச்சபட்ச வரம்பு 24 வாரங்கள்.
- ❖ ‘ஆரோக்கியஸ்ரீ திட்டம்’ என்பது ஆந்திரப்பிரதேச மாநிலத்தின் முதன்மைத்திட்டமாகும். ஏழைகளுக்கு இலவச மருத்துவ சிகிச்சையை வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ **National Tuberculosis Elimination Programme (NTEP)**
  - சுகாதார மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகத்தின் திட்டமான, ‘திருத்தப்பட்ட தேசிய காசநோய் கட்டுப்பாட்டு திட்டம்’ அண்மையில், தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டம் (NTEP) என மறுபெயரிடப்பட்டது.
- ❖ உத்தரப்பிரதேச மாநில அரசானது சமீபத்தில், ‘முதலமைச்சர் கிருஷக் துர்கத்னா கல்யாண் யோஜனா’ என்னும் ஒரு திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இந்திய அரசாங்கமும் அஸ்ஸாம் மாநில அரசும், அண்மையில் போடோலாந்தின் தேசிய ஜனநாயக முன்னணியுடனான (NDFB) முத்தரப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- ❖ பூர்வோதயா – ஒருங்கிணைந்த எ.கு மையத்தின் மூலம் கிழக்குப் பிராந்தியத்தின் விரைவான வளர்ச்சி என்ற திட்டத்தை மத்திய எ.கு அமைச்சகம் தொடங்கவுள்ளது.
- ❖ விவசாயிகளின் வேளாண் விளைபொருட்களை கொண்டுசெல்வதற்காக விமானப்போக்குவரத்து அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படவுள்ள புதிய திட்டம்,
- ❖ கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்களுக்கான, ‘பேறுகால உதவித்திட்டம்’.
- ❖ ஹரியானா மாநில அரசு, ‘படித்தல் திட்டம் - ஹரியானா’ என்றவொரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஓடிசாவின் தலைநகரான புவனேசுவரில் இரண்டாவது BIMSTEC பேரிடர் மேலாண்மை பயிற்சி – 2020ஐ தொடங்கியது.
- ❖ கேரள மாநில அரசானது அண்மையில், ‘குடும்பஸ்ரீ’ உணவகங்கள் எனப்படும் மானியவிலையில் திட்டம்.
- ❖ நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019இன் பின்னணியில் உள்ள, ‘CCPA’ Central Consumer Protection Authority – யை குறிக்கிறது.

- ❖ அடல் கிசான் - மஜ்தூர் சிற்றுண்டிச்சாலைகள் திட்டம் தொடர்புடைய மாநிலம் ஹரியானா ஆகும்.
- ❖ சென்னை மாநகராட்சியும், 'ஸ்டார்ட் இந்தியா' அறக்கட்டளையும் இணைந்து கலையுணர்வை வளர்க்கும் வகையில், 'கண்ணகி கலை மாவட்டம்' என்ற திட்டத்தை மேற்கொள்ளப்படும் முதல் நகரம் சென்னை ஆகும்.
- ❖ 'பூமி ராஷி' என்பது சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகம் ஆகும்.
- ❖ 'முதலமைச்சர் தால் பட் யோஜனா' என்பது ஜார்கண்ட் மாநில அரசின் மானிய உணவுத் திட்டமாகும்.
- ❖ நலவாழ்வு ஆலோசனைகளை அமல்படுத்துவதற்காக, தொற்றுநோய் தடுப்புச் சட்டம் 1897 ஆம் இயற்றப்பட்டது.
- ❖ அண்மையில் நிறைவேற்றப்பட்ட வானூர்தி (திருத்தம்) மசோதா, 2020இன் பின்னணியில், 3 ஒழுங்குமுறை நிறுவனங்கள் சட்டரீதியான அமைப்புகளாக மாற்றப்படவுள்ளன.
- ❖ புதுப்பிக்கப்பட்ட DPP – 2020 கையேட்டை மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சர் இராஜநாத் சிங் வெளியிட்ட DPP என்பது Defence Procurement Procedure.
- ❖ 'புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மேலாண்மை மையம்' என்னும் திட்டத்தை செயல்படுத்தும் பொதுத்துறை நிறுவனம் பவர் கிரிட் காப்பரேஷன் ஆகும்.
- ❖ கிராமப்புறங்களில் நிலத்தின் சொத்து உடைமை குறித்த பதிவேட்டை உருவாக்கும் நோக்கத்துடன், "ஸ்வமித்வா திட்டம்" தொங்கப்படுகிறது.
- ❖ பொறியியல் உட்பட உயர்கல்வி பயிலும் மாணவர்களின் கல்விக்கட்டணங்கள் 100% திருப்பியளிக்கும் "ஜகனண்ணா வித்யா தீவேனா" என்னும் திட்டத்தை ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 1960ஆம் ஆண்டு மே 1 முதல் நடைமுறைக்குவந்த மும்பை மறுசீரமைப்புச் சட்டம், அப்போதைய பம்பாய் மாகாணத்தை மொழியின் அடிப்படையில் மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் என இரண்டு தனித்தனி மாநிலங்களாகப் பிரித்தது.
- ❖ 1927ஆம் ஆண்டு இந்தியக் காடுகள் சட்டத்தைத் திருத்தி, 2017ஆம் ஆண்டு இந்தியக் காடுகள்(திருத்தம்) சட்டத்தை இந்திய அரசு நிறைவேற்றியது. அது, மூங்கிலை 'மரம்' என்ற பிரிவிலிருந்து நீக்கியது.
- ❖ ஜல் ஜீவன் திட்டத்தின் கீழ், கிராமப்புற குடிநீர் வழங்கலில் உணரி-அடிப்படையிலான (sensor-based) சேவை விநியோக கண்காணிப்பு முறையை குஜராத் மாநில அரசு செயல்படுத்தவுள்ளது.
- ❖ தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தால் சமீபத்தில் உருவாக்கப்பட்ட NMIS என்ற இணைய வழி முகப்புப்பகத்தில், 'M' என்பது Migrant குறிக்கிறது.
- ❖ ஆந்திர பிரதேச மாநில அரசு YSR மதஸ்யகர பரோசா என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. ஒவ்வொரு மீனவர் குடும்பத்திற்கும் அம்மாநில அரசாங்கம் ரூ10,000 நிதியுதவி வழங்கும்.
- ❖ 2020 மே மாத நிலவரப்படி, 17 மாநிலங்கள், "ஒரே நாடு, ஒரே குடும்ப அட்டை" திட்டத்தில் இணைந்துள்ளன.

- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநில அரசு தனது இலட்சிய, ‘இராஜீவ் காந்தி கிசான் நியாய யோஜனா’ வை தொடங்கியது. இந்தத் திட்டம், மாநிலத்தின் கிராமப்புற பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவதற்கும், COVID-19 தொற்றுநோயால் ஏற்பட்ட மந்தநிலையிலிருந்து அதனை மீட்பதற்குமான நோக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மூத்த குடிமக்களுக்கான (60 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்கள்) ஓய்வூதிய திட்டமான பிரதமர் வய வந்தனா திட்டத்தை, மத்திய அமைச்சரவை 2023 மார்ச் வரையிலான 3 ஆண்டு காலத்திற்கு நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ COVID – 19 தொடர்பு தடமறிதல் செயலியல் உள்ள குறைபாடுகளை அடையாளம் காண்பவர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக, “பிழைக்கு வெகுமதி திட்டத்தை” அறிவித்துள்ள நாடு இந்தியா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கர்நாடக மாநில அரசானது அண்மையில், “மாநில சுகாதாரப் பதிவேடு” என்று அழைக்கப்படும் இதன் வகையில் முதலான ஒரு திட்டத்தை தொடங்கவுள்ளதாக அறிவித்தது.
- ❖ சொந்த மாநிலத்திற்குத் திரும்பிய தொழிலாளர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு வழங்கும் நோக்கில் மத்திய பிரதேச மாநில அரசு, அண்மையில், ‘ரோஜ்கார் சேது’ என்றவொரு புதிய திட்டத்தை அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- ❖ COVID – 19 தொற்றுநோய்க்கு மத்தியில், புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களுக்கு கடன் வழங்குவதற்காக உத்தரகண்ட் மாநில அரசு, அண்மையில், “முக்கிய மந்திரி ஸ்வரோஜ்கர் யோஜனா” என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ உத்தர பிரதேச மாநில துணை முதலமைச்சரின் ஓர் அண்மைய அறிவிப்பின்படி, அம்மாநிலத்தின் 800கி.மீ சாலைகள் மூலிகை சாலைகளாக அமைக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ சிறுகுறு விவாசயிகளிடையே இயற்கை வேளாண்மையை ஊக்குவிப்பதற்காக 2015ஆம் ஆண்டின் பரம்பராகத் கிருஷி விகாஸ் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ பால் பண்ணையாளர்களுக்கு உதவுவதற்காக கிசான் கடனட்டை (KCC) இயக்கத்தை மத்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ Microsoft for Agritech Startups” என்ற பெயரில் ஒரு திட்டத்தை தொடங்குவதாக மைக்ரோசாப்ட் அறிவித்துள்ளது. வேளாண்மையில் மாற்றத்திற்கு உறுதியளிக்கும் துளிர் நிறுவனங்களில் இந்தத் திட்டம் தனது கவனத்தை செலுத்துகிறது.
- ❖ இந்திய சூரிய மின்னாற்றல் கழகத்தின் சூரிய மின்னூற்பத்தி திட்டத்துக்கான ஒப்பந்தத்தை அதானி தூய ஆற்றல் நிறுவனம் கைப்பற்றியுள்ளது.
- ❖ அவசரகால கடன் உத்தரவாத திட்டத்தின்கீழ் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுக்கு வழங்கி, தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது. உத்தரபிரதேசம் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ ஊரகங்களில் பூங்காக்கள் மற்றும் தோட்டங்களை உருவாக்குவதற்காக, ‘பஞ்சவதி யோஜனா’ என்ற திட்டத்தை தொடங்கியுள்ள மாநில அரசு ஹிமாச்சல பிரதேசம் ஆகும்.
- ❖ போதுமான அளவுக்கு குடிநீரை வழங்குவதை நோக்கமாகக்கொண்ட, ‘சௌனி யோஜனா’ என்ற திட்டத்தை தொடங்கியுள்ள மாநில அரசு குஜராத் ஆகும்.

- ❖ புதிய நலவாழ்வு விநியோகச்சங்கிலித் தளத்தை, “ஆரோக்கியபாத்” என்ற பெயரில் மத்திய அரசாங்கம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ மகாத்மா காந்தி வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்புச் சட்டத்தின்படி நகர்ப்புற ஏழைகளுக்கு வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்புத்திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்திய முதல் மாநிலமாக ஜார்க்கண்ட் அமைகிறது.





## குறியீடுகள்-2020

- ❖ கொரோனா வைரஸ் பரவும் அபாயம் உள்ள நாடுகள் பட்டியலில் இந்தியா 23-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உலக திறன் போட்டி பட்டியல் 2020 இந்தியா 72-வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ உலக மக்களாட்சி பட்டியல் 2019-ல் இந்தியா 51-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ தொழில் நிறுவனங்களின் கார்பன் வெளியீட்டு குறைப்பு பட்டியல் இந்தியா 5-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியா நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் பட்டியல் 2019 (Sustainable Development Goals (SDG) India index) ஐ நிதி அயோக் வெளியிட்டுள்ளது. இந்த பட்டியலில் முதல் ஐந்து இடங்களை முறையே கேரளா, இமாச்சல பிரதேசம், ஆந்திரப்பிரதேசம், தெலுங்கானா மற்றும் தமிழ்நாடு மாநிலங்கள் பெற்றுள்ளன.
- ❖ உலகளவிலான எதிர்காலக் கல்வி குறியீடு 2019-ல் இந்தியா 35-வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ 'உலகப்பசி பட்டியல் 2019' (Global Hunger Index 2019) ல் இந்தியா 102வது இடத்திலுள்ளது. இந்த பட்டியலில் கடந்த 2018ஆம் ஆண்டு இந்தியா 103-வது இடத்தில் இருந்தது.
- ❖ உலககாற்றுத் தர அறிக்கை 2019 -ல் இந்தியா 5-வது இடம்
- ❖ இ-வேஸ்ட் எனப்படும் மின்பொருள் (எலக்ட்ரானிக்) கழிவுகளை அதிகமாக உருவாக்கும் உலக நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா 3-வது இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஐ.நா. உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2020 இந்தியா 144-வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ உலகின் அதிக அளவிலான மின்சாரம் தயாரிக்கும் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா 3-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உலக வங்கியின் 'எளிதாக தொழில் செய்வதற்கான நாடுகளின் பட்டியல் 2019-ல் இந்தியா 63-வது இடத்திற்கு முன்னெறியுள்ளது.
- ❖ உலகளவில் பட்ஜெட் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புடைமை பட்டியல் 2020-ல் இந்தியா 53-வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ பத்திரிக்கை சுதந்திரக் குறியீடு இந்தியா 142-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உலகலாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு 2020-ல் இந்தியா 7-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உலக ஆற்றல் மாறுநிலை பட்டியல் 2020-ல் இந்தியா 74-வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ 2019-ஆம் ஆண்டு மொத்தம் 7.3 ஜிகாவாட் சூரிய ஆற்றலை நிறுவி உலகளவில் இந்தியா 3-வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ உலக போட்டிக் குறியீடு 2020 இந்தியா 43-வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்திய காசநோய் அறிக்கை -2020 முதல் மூன்று இடங்கள் முறையே குஜராத், ஆந்திர பிரதேசம், ஷிமாச்சலப்பிரதேசம் மாநிலங்கள் உள்ளன.
- ❖ உலக தயாரிப்பு இடர் குறியீடு 2020-ல் இந்தியா 3-வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

- ❖ “நிலையான வளர்ச்சி அறிக்கை 2020” (Sustainable Development Report 2020)ல் இந்தியா 117-வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது
- ❖ இயற்கை விவசாயிகளின் எண்ணிக்கையில் இந்தியா 1-வது இடத்திலும் கரிம வேளாண்மையின் கீழ் பரப்பளவில் 9-வது இடத்திலும் உள்ளது.
- ❖ உலக வங்கி வெளியிட்டுள்ள “மனித மூலதன குறியீடு 2020” (Human Capital Index 2020) ல் இந்தியா 116வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ 13வது உலகளாவிய கண்டுபிடிப்பு குறியீடு பட்டியல் 2020 (Global Innovation Index 2020) ல் இந்தியா 48-ம் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ உலக பொருளாதார சுதந்திர குறியீடு 2020-ல் இந்தியா 105-வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ உலக பல்பரிணாம வறுமைக் குறியீட்டில் இந்தியா 62வது இடத்தில் உள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ குழந்தைகள் இறப்பு விகிதம் - யுனிசெப் - 1990-ல் 126-ல் இருந்த இந்தியா 2019-ல் குறைந்து 34-வது இடத்தை பெற்றது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா இந்தியாவின் பதிமூன்றாவது மிகப்பெரிய துறைமுகம் ஆகும்.
- ❖ 2020ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி, உலகின் மிகப்பெரிய பனையெண்ணை இறக்குமதி செய்யும் நாடாக இந்தியா உள்ளது.
- ❖ சர்வதேச அறிவுசார் சொத்து குறியீடு – 2020இல், இந்தியாவில் தரநிலை(rank) 40 ஆகும்.
- ❖ WHO ஆணையம் மற்றும் UNICEF வெளியிட்டுள்ள ‘சர்வதேச செழுமைக்குறியீட்டில்’ இந்தியா 131 தரநிலையில் உள்ளது.
- ❖ ஆற்றல் மாற்ற குறியீட்டில் இந்தியா 74 வது தரநிலையில் உள்ளது.
- ❖ எளிதாக தொழில் துவங்க உகந்த மாநிலங்களின் பட்டியலில் தமிழ்நாடு 14வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ சூரிய மின்சக்தி உற்பத்தியில் உலகிலேயே இந்தியா 5-வது இடத்துக்கு வந்துள்ளதாக பிரதமர் மோடி அவர்கள் தெரிவித்துள்ளார்.
- ❖ ஆசியாவில் மிக வலிமையான நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா நான்காவது இடத்திலுள்ளதாக ‘லோவி நிறுவனத்தின் ஆசிய வலிமை குறியீடு 2020’ (Lowy Institute Asia power Index 2020)
- ❖ உலகளாவிய சுற்றுலா குறியீட்டு 2019இல் இந்தியா 34வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ சர்வதேச பட்டினி நாடுகள் பட்டியல் 2020ல் (Global Hunger Index 2020) இந்தியா 94வது இடத்தில் உள்ளது. கடந்த ஆண்டு (2019) ஆய்வு நடத்தப்பட்ட 117 நாடுகளில் இந்தியா 102-ஆவது இடத்தில் இருந்தது நினைவுகூறத்தக்கது.
- ❖ ‘உணவுத் தட்டு’ அறிக்கையின்படி 2020-ல் இந்தியா 28-வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ உலகளவில் புதுப்பிக்கத்தக்க மின் திறனில் இந்தியா 4வது இடத்தில் உள்ளது.

## குழுக்கள்

- ❖ விபல்பு குமார் சர்மா குழு: அஸ்ஸாம் மாநில பூர்வீககுடிமக்களுக்கு 67 சதவீதம் இடஒதுக்கீடு அளிக்க வேண்டுமென்று அமைக்கப்பட்ட குழு.
- ❖ சஞ்சீவ் பூரி குழு (Sanjiv Prui Pannel) விவசாய ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பதற்கான வழிமுறைகளை ஆராய எட்டு நபர் குழுவை 15வது நிதிக்குழு 17.02.2020 அன்று அமைத்துள்ளது.
- ❖ ஆர்த்தி ஆஹ்ஜா குழு: தமிழகத்தின் தொற்று நிலை குறித்து ஆய்வு செய்ய ஐந்து பேர் கொண்ட மத்திய குழு நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நரேஷ் சந்திர சாக்ஷேனா குழு: காடுகள் உரிமைகள் சட்டம் 2016-ன் கீழ் சமுதாய காடுகள் வளங்கள் பற்றிய நெறிமுறைகளை ஆராய்வதற்காக அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ வி.கே.பால்குழு (VK Paul Committee): கொரோனா நோய் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டிற்காக அரசிற்கு வழிகாட்டுவதற்காக 21 நபர் உயர்மட்ட குழுவை மத்திய அரசு அமைத்துள்ளது.
- ❖ NK சிங் குழு: மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கான நிதி ஒருங்கிணைப்புக்கான வழிமுறைகளை உருவாக்கும் பொருட்டு ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ தேசிய உட்கட்டமைப்பு திட்டத்திற்கான உயர்மட்டக் குழு அதானு சக்ரவர்த்தி தலைமையில் 2019-ல் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ நீதிபதி பி.சேஷசயன ரெட்டி குழு: வைசாக் வாயு கசிவு குறித்து விசாரிக்க தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் அமைத்தக்குழு
- ❖ ராஜேஷ் பூஷன் குழு: சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் (MoHFW) மருந்து ஒழுங்குமுறை அமைப்பை சீர்திருத்த ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ அமிதாப் காந்த் குழு: புலம் பெயர் தொழிலாளர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு தளத்தை ஏற்படுத்துவதற்கான உயர்மட்ட குழுவை நிதி ஆயோக் அமைத்துள்ளது.
- ❖ விமல் ஜீல்கா குழு: திரைப்பட கல்லூரிகள் மற்றும் தன்னாட்சி நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகளை மறு ஆய்வு செய்வதற்காக அமைக்கப்பட்ட குழு ஆகும்.
- ❖ டாக்டர் பிரசன்னா குமார் மொஹந்தி குழு- தனியார் துறை வங்கிகளின் உரிமை, ஆளுகை மற்றும் கார்ப்பரேட் கட்டமைப்பு தொடர்பான விரிவான வழிகாட்டுதல்களை மறுஆய்வு செய்ய.
- ❖ ஏ.ஆர்.டேவ் குழு: இந்திய பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தை மிகவும் வலுவானதாகவும் திறமையாகவும் மாற்ற பரிந்துரைகளை வழங்கியது.
- ❖ தீபக் B. பதக் குழு: டிஜிட்டல் வங்கி முறைமைகளில் பயன்படுத்தப்படும் கியூஆர் குறியீடுகளை பற்றி ஆராய ரிசர்வ் வங்கினால் அமைக்கப்பட்ட குழு ஆகும்.
- ❖ கே.எஸ்.ரெட்டி குழு (Dr. D.S.Reddy Committee) இந்தியாவில் மனித உரிமைகளின் மீது கோவிட் -19 நோய்ப்பரவல் சூழலின் தாக்கம் பற்றி ஆராய.

- ❖ கோபாலகிருஷ்ணன் குழு:
  - தனிநபர் அல்லாத தரவு தொடர்பான பல்வேறு சிக்கல்களை ஆய்வு செய்ய அமைக்கப்பட்டது. (NPD)
- ❖ ராம்கோபால் ராவ் குழு: பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் கீழ் செயல்படும் 57 ஆய்வகங்களின் சாசனத்தை மாற்றியமைப்பதற்கு ஆன குழு.
- ❖ ரமேஷ் சந்த் குழு: கரும்பு விலையை சர்க்கரை விகிதத்துடன் இணைக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ K.V.காமத் குழு: Covid-19 நோய் காரணமாக நிலுவையில் உள்ள கடன்களைத் தீர்ப்பதற்கான விதிமுறைகள் குறித்த பரிந்துரைகளை அளிக்க அமைத்துள்ளது.
- ❖ தீரஜ்குமார் குழு: தேசிய கல்வி கொள்கை (NEP) 2020-ஐ அமல்படுத்துவதற்காக அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ அஜய் தீர்கி குழு: விவசாய நில குத்தகைகளை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான உயர்மட்ட குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ கே.என்.தீக்சித் குழு - இந்திய கலாச்சாரத்தின் தோற்றம் மற்றும் பரிணாம வளர்ச்சி பற்றிய முழுமையான ஆய்வு.
- ❖ ராஜீவ் மெஹரிஷி குழு - வங்கிகடன் வாங்குபவர்களுக்கு, நிவாரணம் மதிப்பீடு செய்ய உதவுவதற்காக.
- ❖ ராஜீவ் குமார் குழு : நகர்ப்புற திட்டமிடல் கல்வி முறையின் சீர்திருத்தங்களை மதிப்பீடு செய்ய.
- ❖ எம்.எஸ்.ஆனந்த் குழு: தொழில்முறை பொறியாளர்கள் மசோதாவை தயாரிப்பதற்காக அனைத்திந்திய தொழில்நுட்ப கல்வி குழு அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்திய தொழிற்துறை கூட்டமைப்பு (CII) என்பது இந்தியாவின் முன்னணி அரசு சாரா மற்றும் இலாப நோக்கமற்ற தொழிற்துறை சங்கமாகும். இது, சமீபத்தில், 'Exit from the Lockdown- A CII Strategy' என்ற தலைப்பில் அறிக்கையொன்றை வெளியிட்டது.
- ❖ தமிழ்நாடு, கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் புதுச்சேரி ஆகிய மாநிலங்களுக்கு இடையே காவிரியாற்று நீரைப்பகிர்வது தொடர்பான சர்ச்சைக்கு தீர்வுகாண்பதற்காக, இந்திய அரசு, கடந்த 2018ஆம் ஆண்டில் காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தை அமைத்தது.



## **மாநாடு மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

- ❖ “ஆசியான் - இந்தியா அமைச்சர்கள் கூடுகை (ASEAN-India Ministerial Meeting) 12-9-2020 அன்று இணையவழியில் நடைபெற்றது. இக்கூடுகையின் போது ‘புதிய ஆசியான்-இந்தியா செயல் திட்டம் 2021-2025 (New ASEAN- India Plan of Action) கையெழுத்தானது.
- ❖ தொழில் மற்றும் கல்வியாளர்களுடன் இணைந்து இந்தியாவின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு உச்சி மாநாடு அரசாங்கத்தால் டில்லியில் ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.
- ❖ சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டமைப்பு (International Solar Alliance (ISA)) முதலாவது உலக சோலார் தொழில்நுட்ப உச்சிமாநாடு (World solar Technology Summit) 8-9-2020ல் இணையவழியில் நடைபெற்றது.
- ❖ ஜி20 மாநாடு ரியாத் சவுதி அரேபியாவில் நடந்தது. Theme: “Realizing Opportunities of the 21<sup>st</sup> Century for all”
- ❖ சர்வதேச நீதித்துறை மாநாடு 2020 புதுடில்லியில் நடைபெற்றது. Theme: “Judiciary and the Changing world”
- ❖ Covid – 19 ஆசியான் உச்சி மாநாடு தென்கிழக்காசியாவில் Covid-19 தாக்கம் தொடர்பான விவாதங்கள் வியட்னாமில் ஆன்லைன் மூலமாக நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தியா ஐடியா உச்சி மாநாடு (INDIA IDEAS SUMMIT), அமெரிக்கா-இந்தியா வர்த்தக கவுன்சில் (U.S.–India Business Council) சார்பில் ‘சிறப்பான எதிர்காலத்தை உருவாக்குவோம்’.
- ❖ ஜி-20 நிதியமைச்சர் சந்திப்பு இரண்டாவது ஜி-20 நிதியமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் நிர்மலா சீதாராமன் இந்தியாவை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார். இந்த மெய்நிகர் சந்திப்பிற்கு சவுதி அரேபியா தலைமை தாங்கியது.
- ❖ 11-வது பீட்டர்ஸ்பெர்க் காலநிலை உரையாடல்: கோவிட்-19 தொற்றுநோயை அடுத்து இந்த உரையாடல் கிட்டத்தட்ட முதல்முறையாக காணொலி காட்சி மூலம் நடைபெற்றது.
- ❖ மெய்நிகர் உலகளாவிய தடுப்பூசி உச்சி மாநாடு 2020ஐ இங்கிலாந்து பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சன் தொகுத்து வழங்கினார். உச்சி மாநாட்டில் இந்தியாவின் பிரதமர் நரேந்திர மோடி கலந்து கொண்டார்.
- ❖ 6-வது BRICS சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர்கள் கூட்டம்: காணொலிக் காட்சி மூலமாக நடைபெற்ற - 6-வது பிரிக்ஸ் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர்கள் கூட்டம் ரஷ்யாவின் தலைமையில் நடைபெற்றது.
- ❖ முதலாவது உலக சூரிய தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாடு- இந்த உச்சி மாநாட்டின் போது ஐஎஸ்ஏவின் தொழில்நுட்ப இதழாக சோலார் காம்ப்ஸ் 360 தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 8-வது கிழக்காசிய உச்சி மாநாடு பொருளாதார அமைச்சர்கள் கூட்டம் (EAS-EMM): இந்த கூட்டத்தில் இந்தியா, அமெரிக்கா மற்றும் சீனா உட்பட 10 ஆசியான் உறுப்பு நாடுகள் மற்றும் இதர 8 நாடுகள் கலந்து கொண்டன.
- ❖ தேசிய வர்த்தகர்கள் மாநாட்டை, அண்மையில், புது தில்லியில், பாதுகாப்பு அமைச்சர் இராஜ்நாத் சிங் தொடங்கிவைத்தார்.

- ❖ உத்தரபிரதேச மாநில அரசின் கரும்பு மேம்பாட்டுத்துறையானது, உழவர்கள் தங்களின் கரும்புப் பயிர்களை வெட்டுக்கிளிகளிடமிருந்து பாதுகாப்பது குறித்த விழிப்புணர்வு பரப்புரையை அண்மையில் தொடங்கியது.
- ❖ ஜம்மு-காஷ்மீரின் யூனியன் பிரதேசத்தில், “மூங்கில்-ஓர் அதிசய புல்” என்ற தலைப்பில் இரண்டு நாள் பயிலரங்கம் மற்றும் கண்காட்சி அண்மையில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ “கிருஷி மந்தன்” உச்சிமாநாட்டின் முதல் பதிப்பு குஜராத்தின் அகமதாபாத்தில் நடைபெறுகிறது. “கிருஷி மந்தன்” என்பது ‘உணவு-வேளாண்-வணிகம்-ஊரக வளர்ச்சி’ குறித்த ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உச்சிமாநாடு ஆகும்.
- ❖ பீகார் மாநில அரசு தனது ‘ஜல்-ஜீவன்-ஹரியாலி’ பரப்புரையின்கீழ், அண்மையில் 18,034 கி.மீ, நீளமுள்ள மனித சங்கிலியை ஏற்பாடு செய்திருந்தது.
- ❖ ‘தேசிய சுற்றுலா மாநாடு’, அண்மையில், ஒடிசாவின் கோனார்க் நகரத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ உலக நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி கூடுகை 2020 (World Sustainable Development Summit 2020) 29-31 ஜனவரி 2020 தினங்களில் 2030ம் ஆண்டு இலக்குகளை நோக்கி பத்தாண்டுகளை எண்ணி செயல்படுதல். (Towards 2030 Goals: Making the Decade Count) என்னும் மையக்கருத்தில் புதுதில்லியில் நடைபெற்றது. இந்த கூடுகையை “டெரி” (The Energy and Resources Institute (TERI) அமைப்பு ஒருங்கிணைத்து நடத்தியது.
- ❖ மூன்றாவது உலக உருளைக்கிழங்கு மாநாடு – 2020 ஐ நடத்தவுள்ள இந்திய நகரம் காந்தி நகர். குஜராத் மாநிலம் காந்திநகரில் மூன்றாவது உலக உருளைக்கிழங்கு மாநாட்டை பிரதமர் நரேந்திர மோடி காணொலிக்காட்சி மூலம் தொடங்கிவைத்தார்.
- ❖ “காமன்வெல்த் நாடாளுமன்றச் சங்கத்தின் (இந்தியப் பிராந்தியம்) ஏழாவது மாநாடு, அண்மையில், உத்தரபிரதேச மாநிலத்தின் லக்னோவில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ 2020 – உலக நீடித்த வளர்ச்சி உச்சிமாநாட்டின் கருப்பொருள் : Towards 2030 Goals : Making the Decade Count
- ❖ 15ஆவது கிழக்காசிய உச்சிமாநாடு- 2020ஐ தமிழ்நாட்டின் தலைநகரான சென்னையில் நடத்த இந்தியா முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ஈராண்டுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும், “DefExpo’ என்னும் இந்தியாவின் முன்னணி பாதுகாப்புக் கண்காட்சியை அண்மையில் உத்தரபிரதேச மாநிலம் லக்னோவில் இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி திறந்துவைத்தார்.
- ❖ இந்தியா-இரஷ்யா இராணுவ தொழிற்சாலை மாநாட்டின் ஐந்தாவது பதிப்பு அண்மையில் லக்னோவில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ 35ஆவது இந்திய சர்வதேச தோல் கண்காட்சியானது சென்னையில் உள்ள சென்னை வர்த்தக மையத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ 56ஆவது முனிச் பாதுகாப்பு மாநாடு – 2020இன் கருப்பொருள் Westlessness.

- ❖ **NITI ஆயோக்**, அண்மையில், **அஸ்ஸாம் மாநிலம் கௌகாத்தியில்**, “நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் குறித்த கூட்டம் - 2020: கூட்டாண்மை, ஒத்துழைப்பு மற்றும் வடகிழக்கு மாநிலங்களின் வளர்ச்சி”யை ஏற்பாடுசெய்தது.
- ❖ நடப்பாண்டில் (2020) இந்தியா நடத்தவுள்ள **13ஆவது ஐ.நா. புலம்பெயர் உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு குறித்த மாநாடு (COP 13)** வரும் பிப்ரவரி 15 – 22 வரை குஜராத் மாநிலம் காந்திநகரில் நடைபெறவுள்ளது. ஐ.நா. புலம்பெயர் உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு குறித்த மாநாட்டின் (COP 13) சின்னமாக கானமயில் (**Great Indian Bustard**) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ “ஆயுர்வேதம், யுனானி மற்றும் சித்த மருத்துவ முறைகளில் நோயறிதல் மற்றும் சொற்களஞ்சியங்களைக் தரப்படுத்தல் - ICoSDITAUS – 2020 குறித்த இரண்டு நாள் சர்வதேச மாநாடு புது தில்லியில் நிறைவடைந்தது.
- ❖ உலக உற்பத்தித்திறன் மாநாட்டின் 19ஆவது பதிப்பானது, வரும் 2020 மே 6-8 வரை பெங்களூரில், சுமார் 45 ஆண்டுகால இடைவெளிக்குப் பிறகு நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ ‘உலக நகரங்களின் உச்சிமாநாடு’ என்பது சிங்கப்பூரால் ஈராண்டுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் ஒரு சர்வதேச உச்சிமாநாடு ஆகும்.



## இராணுவப்பயிற்சி

- ❖ “சம்பரிதி IX” (SAMPRITI-IX) என்ற பெயரில் இந்தியா மற்றும் வங்காள தேசம் நாடுகளுக்கிடையேயான கூட்டு இராணுவப்பயிற்சி 3-16 பிப்ரவரி 2020 தினங்களில் மேகாலயாவிலுள்ள உம்ரோய் என்னுமிடத்தில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ “ஆபரேஷன் வனில்லா” (Operation Vanilla) என்ற பெயரில் “அவா புயலினால்” (Cyclone Ava) பாதிக்கப்பட்டுள்ள மடகாஸ்கர் (Madagascar) நாட்டிற்கு உதவி வழங்குவதற்கான ஆபரேஷனை இந்திய கடற்படை 28.01.2020 அன்று தொடங்கியுள்ளது. இதற்காக இந்திய கடற்படையின் ‘ஐ.என்.எஸ்.அய்ராவட் (Indian Navy ship (INS) Airavat) ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ “சாஹியோக்-கைஜின்” என்ற பெயரில் இந்தியா-ஐப்பான் நாடுகளின் கடலோரக் காவல்படை கூட்டுப்பயிற்சி 16-17 ஜனவரி 2020 தினங்களில் சென்னையில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ “ஆப்பிரிக்கா சிங்கம்” அமெரிக்கா மற்றும் ஆப்பிரிக்கா வருடாந்திர இராணுவ பயிற்சி மொராக்கோ செனகல் மற்றும் துனிசியாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்திராதனுஷ் ஏ 2020 இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய இராஜ்ஜியம் நாடுகளின் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி உத்திரபிரதேசத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ “மிலான் 2020” (MILAN 2020) என்ற பெயரில் 41 நாடுகளின் கடற்படைகள் பங்குபெறும் சர்வதேச பன்னாட்டுக் கூட்டு கடற்படை பயிற்சி நிகழ்வு மார்ச் 2020 விசாகப்பட்டினத்தில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ “நஷீம் -அல் - பகிர்” (Naseem Al-Bhar) என்ற பெயரில் இந்தியா மற்றும் ஓமன் நாடுகளுக்கிடையேயான 12வது கூட்டு கடற்படை ஒத்திகை 05.01.2020 அன்று கோவாவொல் தொடங்கியது.
- ❖ “அஜேயா வாரியர் 2020” (Ajeya Warrior 2020) என்ற பெயரில் இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்து இராணுவங்களின் கூட்டு பயங்கரவாத எதிர்ப்பு பயிற்சி (நகரமற்றும் புறநகர் பகுதிகளில்) 13-25 பிப்ரவரி 2020 தினங்களில் இங்கிலாந்திலுள்ள சாலிஸ்பரி பிளைன்ஸ் (Salisbury Planis Training Area) பகுதியில் நடைபெற்றது.
- ❖ “பாசெக்ஸ் கடற்படை ஒத்திகை” (PASSEX (Passing Exercise) Naval Exercise) என்ற பெயரில் இந்தியா-ஐப்பான் நாட்டு கடற்படைகளிடையேயான 15வது கூட்டு இராணுவ ஒத்திகை 30 ஜூன் 2020 அன்று இந்திய பெருங்கடலிலுள்ள மலாக்கா ஜலசந்தி பகுதியில் நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் இந்திய கடற்படையின் INS (Indian Naval Ship) Rana மற்றும் INS Kulish ஆகியன கலந்து கொண்டன.
- ❖ “காவ்காஷ் 2020” (Kavkaz 2020) என்ற பெயரில் 15-26 செப்டம்பர் 2020 தினங்களில் ரஷ்யாவில் நடைபெறும் பன்னாட்டு இராணுவ ஒத்திகையில் பங்கேற்கப் போவதில்லை என இந்தியா அறிவித்துள்ளது.



- ❖ “பாஸ்ஸ்க்ஸ்” (PASSEX – passage Exercise) என்ற பெயரில் இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா நாடுகளின் கூட்டு கடற்படை ஒத்திகை 23-24 செப்டம்பர் 2020 தினங்களில் இந்திய பெருங்கடலின் கிழக்கு பகுதியில்(East Indian Ocean Region) நடைபெற்றது.
- ❖ “ஜிமெக்ஸ்- 2020” (JIMEX - 2020) என்ற பெயரில் இந்தியா-ஜப்பான் கடற்படைகளுக்கிடையே ஈராண்டுகளுக்கொருமுறை நடைபெறும் கூட்டு கடற்படை ஒத்திகை வட அரபிக் கடல் பகுதியில் 26-28 செப்டம்பர் 2020 தினங்களில் நடைபெற்றது.
- ❖ “மாட்லா அபியான்” (Matila Abhiyaan) என்ற பெயரில் இந்திய கடற்படையின் கடலோர காவல் ஒத்திகை 29 ஜனவரி முதல் 2 பிப்ரவரி 2020 வரையில் ஐந்து தினங்களுக்கு கல்கத்தாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ “இந்திரா நேவி 2.0 (INDRA NAVY – 2.0) என்ற பெயரில், இந்தியா மற்றும் ரஷியா நாடுகளுக்கிடையேயான (இரு ஆண்டுகளுக்குகொருமுறை நடைபெறும்) கூட்டு கடற்படைப் பயிற்சி வங்காள விரிகுடாவில் 4-5 செப்டம்பர் 2020 தினங்களில் நடைபெற்றது.
- ❖ “ஸ்லினெக்ஸ் - 20” (SLINEX-20) என்ற பெயரில் இந்தியா-இலங்கை கடற்படைகளுக்கிடையேயான எட்டாவது வருடாந்த இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சி இலங்கையின் திருகோணமலையில் 19-21 அக்டோபர் 2020 வரையில் நடைபெற்றது.
- ❖ “மலபார் கடற்படை ஒத்திகை 2020 (Malabar Naval Exercise) அமெரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் இந்தியா நாடுகளுடன் இந்த ஆண்டில், புதிதாக ஆஸ்திரேலியா நாடும் இணையவுள்ளது.
- ❖ “சிம்பெக்ஸ் 2020” (Singapore India Bilateral Maritime Exercise (SIMBEX– 20) என்ற பெயரில் இந்தியா மற்றும் சிங்கப்பூர் நாடுகளுக்கிடையேயான 27 வது கூட்டு கடற்படை ஒத்திகை 23–25 நவம்பர் 2020 தினங்களில் அந்தமான் கடற்பகுதிகளில் நடைபெற்றது.
- ❖ “சிட்மெக்ஸ்-20” என்ற பெயரில் இந்தியா, சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து கடற்படைகளுக்கு இடையிலான முத்தரப்பு பயிற்சி 21–22 நவம்பர் 2020 தினங்களில் அந்தமான் கடற்பகுதியில் நடைபெற்றது.
- ❖ “Winged Raider” என்றழைக்கப்படும் மிகப்பெரிய வான்வழிப்பயிற்சிசீயானது இந்திய இராணுவத்தால் வடகிழக்கு அரங்கில் அண்மையில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ ‘மாட்லா அபியான்’ என்ற கடலோர பாதுகாப்புப் பயிற்சியை கொல்கத்தாவில் இந்திய கடற்படை நடத்தியது. சுந்தரவனங்களைச் சுற்றி ஓடும், ‘மாட்லா’ ஆற்றின் பெயரே இப்பயிற்சிக்கு சூட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய கடற்படைக்கு, கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டுநர்கள் & பொறியியலாளர்கள் வழங்கிய நான்காவது போர்க்கப்பலின் பெயர் INS கவரட்டி ஆகும்.
- ❖ மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சர் இராஜ்நாத் சிங் கடலோர காவல்படையின் கப்பல், “சாஷே” மற்றும் இரு இடைமறிக்கும் படகுகள் C 450 மற்றும் C 451

ஆகியவற்றை கோவாவிலிருந்து காணொளிக் காட்சி மூலம் நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.

- ❖ இந்திய கடற்படையில், “INLCU L57” என்ற நவீன இரக கப்பல் சேர்க்கப்பட்டது. இதற்காக அந்தமான் & நிகோபார் தலைநகரம் போர்ட் பிளேரில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில், இந்திய கடற்படைத்தலைவர் Lt. Gen P S இராஜேஸ்வர் தொடங்கிவைத்தார்.
- ❖ அந்தமானில் இயக்கப்பட்ட, “INLCU L 57” இந்திய கடற்படையில் இணைக்கப்படும் ஏழாவது கப்பலாகும். இது, முழுக்க முழுக்க இந்தியாவிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. கொல்கத்தாவில் உள்ள கார்டன் ரீச் கப்பல்கட்டும் நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்டது.
- ❖ 1961ஆம் ஆண்டில், ‘ஆயுரேஷன் விஜய்’ மூலம் இந்திய ராணுவம் கோவா, டாமன் & டையூ ஆகியவற்றை இந்திய ஒன்றியத்துடன் இணைத்தது.



## பாதுகாப்பு & விண்வெளி

- ❖ 'வயோம் மித்ரா' ('Vyom mitra') என்ற பெயரில் பெண் ரோபோவை இந்தியாவின் முதல் ஆளில்லா விண்வெளித் திட்டத்தின் மூலம் டிசம்பர் 2020ல் விண்ணுக்கு அனுப்ப இஸ்ரோ திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஜிசாட்-30 செயற்கைக்கோள்: இந்தியாவின் தொலைத்தொடர்பு மற்றும் ஒளிபரப்பு சேவைகளுக்கான ஜிசாட்-30' செயற்கைக்கோள் 17.01.2020 அன்று தென் அமெரிக்காவின் பிரென்ச் கயானாவின் கோரோ பகுதியில் உள்ள ஏரியன் விண்வெளி தளத்திலிருந்து 'ஜிசாட்-30 மற்றும் இடுல்சாட் நிறுவனத்தின் 'இடுல்சாட் கோனக்ட்' செயற்கைக்கோள்களுடன் 'ஏரியன் - ராக்கெட் மூலம் வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது
- ❖ "கேஐசி - 7340288 கோள்" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள பூமியைப் போன்ற இன்னொரு கிரகத்தை விஞ்ஞானிகள் கண்டறிந்துள்ளனர். 17 புதிய கோள்களில் அதுவும் ஒன்று என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ அதிக நாட்கள் விண்வெளியில் இருந்த பெண் விண்வெளி வீராங்கனை என்ற சாதனையோடு பூமி திரும்பிய அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த கிறிஸ்டினா கோச் கஜகஸ்தானில் விண்வெளி ஓடம் மூலம் 06.02.2020 அன்று தரை இறங்கினார்.
- ❖ ப்ரனாஷ் ஏவுகணை நிலம் விட்டு நிலம் பாயும் உந்துவிசை ஏவுகணை வீச்சு எல்லை: 200 கி.மீ அதன் வரம்பு பிரிவில் உலகின் மலிவான ஏவுகணைகளில் ஒன்று.
- ❖ ஜிஐசாட்-1 செயற்கைக்கோள் மார்ச் முதல் வாரத்தில் ஏவப்படவுள்ள ஒரு புதிய புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளை இஸ்ரோ ஏவவுள்ளது.
- ❖ இன்சைட் மிஷன் இன்சைட் செயற்கைக்கோள் செவ்வாய் கிரகத்தில் நிலநடுக்கங்கள் மற்றும் ஈர்ப்பலைகளை நாசா கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ 2020 சிடி3, "மினி-மூன்" அதாவது, சிறுநிலவு அல்லது கிரகத்தின் இரண்டாவது நிலவு இது உண்மையில் ஒரு மகிழுந்தின் அளவிலுள்ள சிறுகோள்: அதன் விட்டம் சுமார் 1.9-3.5 மீ. இது தற்காலிகமாக கைப்பற்றப்பட்ட பொருள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ 'சந்திரயான் -3' விண்கலம் அடுத்த ஆண்டின் முதல் பாதியில் செலுத்தப்படும் என்று விண்வெளி ஆய்வுத்துறை அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் தெரிவித்தார்.
- ❖ ஆர்ட்டெமிஸ் திட்டம் 2024-க்குள் நிலவின் தென் துருவத்தில் முதலாவது மனித அடிப்படை முகாம் நாசாவில் அமைப்பதற்காக கொண்டு வரப்பட்டது.
- ❖ சன்ரைஸ் திட்டம் சூரிய துகள் புயல்கள் என அழைக்கப்படும் மாபெரும் வானிலை புயல்களை எவ்வாறு உருவாக்கி வெளியிடுகிறது என்பதை ரேடியோ இன்டர்பெரோமீட்டர் விண்வெளி பரிசோதனை நாசா ஆராயவுள்ளது.
- ❖ நாசாவின் முதல் செவ்வாய் கிரக ஹெலிகாப்டருக்கு இந்திய வம்சாவளி இந்திய சிறுமி வனிஸா ரூபானி (Vaneeza Rupani) பரிந்துரைத்த "இஞ்செனிடி" (Ingenuity) என்ற பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.

- ❖ லுஹ்மான் 16ஏ – வியாழன் கோள்களில் காணப்படும் மேகப் பட்டைகளை போல அருகிலுள்ள குள்ளக்கோள்களிலும் மேகப் பட்டைகள் வானியலாளர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்திய கடலோரக் காவல்படைக் கப்பல் சசேத் (ICGS) மற்றும் 2 இடைமறிப்பு படகுகள் (IBs) C-450 மற்றும் C-451 - இந்திய கடலோரக்காவல்படை: படகுகளையும் கோவாவில் பாதுகாப்புப்படையின் பணியில் இணைத்துள்ளனர்.
- ❖ தியான்வென்-1 சீனா: முதலாவது செவ்வாய்திட்டம் - “தியான்வென் -1 ஜீலை, 2020.
- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனமான இஸ்ரோ (ISRO – Indian Space Research Organisation) ஜப்பானின் விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனமான ‘ஜாக்ஸா’ (Japan Aerospace Exploration Agency) (JAXA) உடன் இணைந்து 2023-ம் ஆண்டில் நிலவை ஆய்வு செய்யும் திட்டத்தை தொடங்க இருக்கிறது.
- ❖ சூரியன் மற்றும் பூமியை ஒத்த, கெப்ளர் - 160 (Kepler -160) என்னும் நட்சத்திரம் மற்றும் “KOI-456” என்னும் கோளையும், ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த Max Planck Institute for Solar System Research (MPS) University of Gottingen, அமெரிக்காவின் University of California மற்றும் NASA வின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் இணைந்து கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ அமெரிக்க விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமான நாசாவின் நிலவுக்கு மனிதர்களை அனுப்பும் திட்டத்திற்கு தலைவராக கேத்தி லூதர்ஸ் (Kathy Lueders) என்னும் பெண் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இந்த திட்டத்தின் படி 2024-ம் ஆண்டில் ‘ஆர்டிமிஸ் 1’ விண்கலம் ‘ஓரியன் ராக்கெட்’ மூலம் விண்ணில் ஏவப்பட்டு, முதல் பெண் நிலவில் கால் பதிப்பார்.
- ❖ “ஆஸ்த்ரோஸ் திட்டம்” (ASTHROS Mission) என்ற பெயரில் வழிமண்டலத்தின் ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியரிலிருந்து (Stratosphere) பூமிக்கு வரும் கண்களுக்கு புலனாகாத ஒளி அலைகளைப் பற்றி ஆராய்வதற்காக அண்டார்க்டிகாவிலிருந்து, கால் பந்து அளவிலான பலூன்களைச் செலுத்தி ஆய்வு செய்வதற்கான திட்டத்தை டிசம்பர் 2023 ல் செயல்படுத்தவுள்ளதாக அமெரிக்க விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் நாஷா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ “சுக்ரயான் -1 திட்டம்” (Mission Shukrayaan -1) வெள்ளி கிரகத்தின் (Venus) தரைப்பகுதி மற்றும் அதன் உள்ளார்ந்த பகுதிகளை ஆராய்ச்சி செய்வதற்கான “சுக்ரயான் -1” என்னும் திட்டத்தை 2023 - 2025ம் ஆண்டுவாக்கில் செயல்படுத்த இஸ்ரோ திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ ∴போஸ்: மங்கல்யான் செவ்வாய் கிரகத்தின் படத்தையும் மிகப்பெரிய இயற்கை செயற்கைக்கோளான ∴போஸ் என்பதையும் படம் பிடித்தது நாசா.
- ❖ ஓபெக் 16: இஸ்ரேல் வெற்றிகரமாக “ஓ.பெக்16” உளவு செயற்கைக்கோளை ஷாவிட் ராக்கெட்டைப் பயன்படுத்தி விண்வெளியில் ஏவியது.
- ❖ செவ்வாய் 2020 விடாமுயற்சி ரோவர் மிஷன்:
  - நாசாவின் செவ்வாய் கிரகம் 2020 விடாமுயற்சி ரோவர் மிஷன் இயக்கத்தில் உள்ளது சிவப்புக் கோள் செல்லும் வழியில் பண்டைய



வாழ்க்கையின் அறிகுறிகளைத் தேடுவதற்கும் பூமிக்கு திருப்பி அனுப்புவதற்கான மாதிரிகளை சேகரிப்பதற்கும் அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

- ராக்கெட்: அட்லஸ் V
  - கூர்மதி செவ்வாய் ஹெலிகாப்டர் - சுமார் 4 பவுண்டுகள் (1.8 கிலோகிராம்) எடையுள்ளதாக இருக்கும்.
  - இது செவ்வாய் கிரகத்தில் ஜெஜெர்ப் பள்ளத்தில் தரையிறங்கும்.
- ❖ “செரஸ்” (Ceres) எனும் குறுங்கோளுக்கு (Dwarf Planet) ஆராய்ச்சியாளர்கள் “பெருங்கடல் உலகம்” (Ocean world) என்ற அந்தஸ்தை வழங்கியுள்ளனர்.
- ❖ பூமியிலிருந்து 9.3 பில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ள “AUDFs01” விண்மீன் திரளிலிருந்து “AUDFs01 Galaxy” அதி வலிமையான புற ஊதாக் கதிர்களை இந்தியாவின் முதல் பல அலைநீள செயற்கைக்கோள் (India’s first multi-wavelength satellite observatory) ஆஸ்ட்ரோசாட் (ASTROSAT) கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ “டெஸ்” (TESS – Transiting Exoplanets Survey Satellite) எனப்படும் நாசாவின் (NASA) புறக்கோள்கள் (exoplanets) ஆராய்ச்சி செயற்கைக்கோள் புதிதாக 66 புறக்கோள்களைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ❖ நிலவின் “சாராபாய்” பள்ளம் (Sarabhai Crater) : சந்திராயன்-2 ன் ஆர்பிட்டர் (Chandrayaan 2 Orbiter) சந்திரனின் “சாராபாய்” பள்ளத்தின் புகைப்படத்தை எடுத்துள்ளதாக இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவை சேர்ந்த தனியார் விண்வெளி ஆய்வ நிறுவனமான ஸ்பேஸ் எக்ஸ்(Space X) நிறுவனம், சர்வதேச விண்வெளி ஆய்வு மையத்துக்கு மனிதர்களை அனுப்பும் திட்டத்திற்காக ‘டிராகன் 2’ விண்கலத்தை உருவாக்கியது.
- ❖ இந்தியாவில் முதல் சுற்றுப்பாதையில் உள்ள விண்வெளி குப்பைகள் கண்காணிப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்பு: திகன்காரா என்று அழைக்கப்படும் ஒரு விண்வெளி தொடக்கமானது இந்தியாவின் முதல் சுற்றுப்பாதையில் உள்ள விண்வெளி குப்பைகள் கண்காணிப்பு முறையை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ ஒலியின் வேகத்தைவிட சுமார் 6 மடங்கு வேகத்தில் செல்லும் ஹைபர்சோனிக் தொழில்நுட்பத்திலான ஏவுகணை செலுத்து வாகனத்தை (Hypersonic Test Demonstrator Vehicle (HSTDV)) பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (Defence Research and Development Organisation (DRDO)) உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ விண்வெளி ஆய்வுக்காக இஸ்ரோ அனுப்பிய அஸ்ட்ரோசாட் செயற்கைக்கோள் 28-9-2020ல் 5 ஆண்டுகளை நிறைவுசெய்தது. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) செயற்கைக்கோள் பிஎஸ்எல்வி ராக்கெட் மூலம் 2015 செப். 28-ம் தேதி ஸ்ரீஹரி கோட்டாவில் இருந்து விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ லேசரால் வழிகாட்டப்படும் பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணை (ATGM): அகமதுநகர் - லேசரால் வழிகாட்டப்படும் பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணை (ATGM) வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆய்வு மையம் தனது இரண்டாவது ஏவுதளத்தை தென் தமிழ்நாட்டின் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் அமைக்கவுள்ளது.
- ❖ விண்வெளி மையத்திலிருந்து கனரக தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளான GSAT 30I இந்தியா ஏவவுள்ளதாக ISRO தலைவர் K சிவன் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ பெங்களூருவில் நடந்த “மனிதர்களின் விண்வெளிப்பயணம் மற்றும் ஆய்வு – தற்போதைய சவால்கள் மற்றும் எதிர்காலப்போக்குகள்” என்ற மாநாட்டின் தொடக்க அமர்வில் வயோம் மித்ரா – Vyom Mitra எனப்படும் எந்திரப்பெண்ணை இந்திய விண்வெளி ஆய்வுமையம் (ISRO) வெளியிட்டது.
- ❖ L&T MBDA ஏவுகணை அமைப்புகள், அண்மையில் தமிழக மாநிலத்தில், ஏவுகணை ஒருங்கிணைப்பு வசதியை அமைத்தன.
- ❖ கிறிஸ்டி காசிடி ஒரு விண்வெளி வீரர் ஆவார்.
- ❖ ‘Long March 5 B’ என்பது சீனாவின் முதன்மை ஏவுகலமாகும்.
- ❖ “அக்னிபிரஸ்தா” என்ற ஏவுகணை பூங்காவிற்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்ட நகரம் விசாகப்பட்டினம் ஆகும்.
- ❖ சூரியனைச் சுற்றியுள்ள வியாழனின் சுற்றுப்பாதையைப் பகிர்ந்துகொள்ளும் சிறுகோள்களின் பெரிய குழு, பொதுவாக டிரோஜன் சிறுகோள்கள் அல்லது வியாழன் டிரோஜன்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ கடந்த 2020 மே மாதத்தில் மட்டும் 829 ச.கி.மீட்டர் பரப்பளவிடையான காடழிப்புக்கு அமேசான் மழைக் காடுகள் ஆளானதாக பிரேசிலின் தேசிய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அண்மையில், NASA மற்றும் ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமை ஆகியவற்றில் உள்ள வானியலாளர்கள் குழு, ‘Swift J1818.0- 1607’ என்ற நியூட்ரான் விண்மீனைக் கண்டுபிடித்தது.
- ❖ ‘மைசியஸ்’ என்னும் உலகின் முதல் குவாண்டம் தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளானது சீனாவால் கடந்த 2016ஆம் ஆண்டில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதல் கதிர்வீச்சுக்கெதிரான ஏவுகணையான (Ant Radiation Missile) ‘ருத்ரம்-1’ (RUDRAM 1) ஏவுகணை சுகோய்-30 போர் விமானத்திலிருந்து (Sukhoi-30 Fighter Aircraft) மூலம் 9-10-2020 அன்று ஓடிசாவின் பாலாசோரில் வெற்றிகரமாக சோதிக்கப்பட்டது..
- ❖ “UESTC” satellite (Star Era – 12”) என்ற பெயரில் உலகின் முதல் 6-ஜி (6-G) செயற்கைக் கோளை சீனா 06-11-2020 அன்று வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது. 6G தொழில் நுட்பமானது “5G” தொழில் நுட்பத்தை விட 100 மடங்கு வேகமானதாகும்.
- ❖ பி.எஸ்.எல்.வி-சி49 ராக்கெட்டில் இடம்பெற்றிருந்த இந்தியாவின் இஓஎஸ்-1 செயற்கைக் கோளானது விவசாயம், பேரிடர் மேலாண்மை, காடுகள் கண்காணிப்பு ஆகிய பயன்பாட்டுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

- ❖ 'வயோம் மித்ரா' என்பதற்கு 'வானில் ஒரு தோழன்/ தோழி' (a friend a sky) என்று பொருளாகும்..
- ❖ ரப்லேசியா அர்னால்டி பூக்கும் செடிகள் ஒட்டுண்ணி தாவர வகையை சார்ந்தவை. இந்த பூவின் செடிகளுக்கு வேர்கள் இலைகள் எதுவும் கிடையாது. இந்த பூவில் இருந்து அழுகிய இறைச்சியின் தூர்நாற்றம் வீசும் என்பதால் இந்த மலர் தூர்நாற்றமலர் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஹென்னசூயா சால்மினிகோலா வஞ்சரமீனின் தசையில் வாழும் 10 செல்கள் கொண்ட நுண்ணுயிரி இது ஒரு ஆக்ஸிஜனின்றி சுவாசிக்கும் விலங்கு.
- ❖ கிராஸ்பெடோடிசுரா பிஸ் கிரெடாதன்பர்கே சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஒரு புதிய வகை நில நத்தை. சவீடனைச் சேர்ந்த காலநிலை மாற்றப் போராளி கிரெடா தன்பர்க்கின் பெயரை கௌரவிப்பதற்காக இந்த நத்தைக்கு இப்பெயர் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அம்மோனியம் நைட்ரேட் ஒரு வெள்ளை நிற படிக்கல வேதிப்பொருள் ஆகும். இது தண்ணீரில் கரையக்கூடியது. வணிக வெடிப்பொருட்களை உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ முக்கேதாழீ-ஆர்சனிக் எதிர்ப்பு கொண்ட அரிசி மேற்கு வங்க அரசாங்கத்தின் அரிசி ஆராய்ச்சி மையம் முக்கோஷ்ரி என்ற புதிய வகை அரிசியைக் கொண்டு வந்துள்ளது. ஆர்சனிக் பாதிப்புக்குள்ளான பகுதிகளில் இவ்வகை அரிசியைப் பயிரிடப்படலாம்.
- ❖ “டோர் புதிதோரா” (Tor putitora) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள உலகின் மிகப்பெரிய “குகை மீன்” (Cave fish) வகை மேகலாயாவின் ஜெய்ந்தியா மலைப்பகுதியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கொரோனா வைரஸ்க்கு புதிய பெயர் “கோவிட் -19” (COVID-19) கரோனா வைரஸ்க்கு கோவிட் - 19 (COVID- 19) என்ற புதிய பெயரை சூட்டியுள்ளதாக உலக சுகாதார அமைப்பு 12.02.2020 அன்று தெரிவித்தது.
- ❖ கொரோனா வைரஸ் சோதனை கருவியை உருவாக்கிய முதல் இந்திய நிறுவனம் என்னும் பெருமையை பூனேவிலுள்ள, ‘மைலேப் டிஸ்கவரி சொலூசன்ஸ் லிமிடெட்’ (Mylab Discovery Solutions Pvt Ltd) நிறுவனம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ யூரேசியன் ஓட்டா ஐ.யூ.சி.என் சிவப்பு பட்டியல்: “நியர் திரிட்டண்ட்” (Near Threatened) சிலிக்கா ஏரியில் காணப்படுகிறது.
- ❖ சிவப்பு பாண்டா ஐ.யூ.சி.என். நிலை: “இடர்நிலை” (Endangered சிக்கிமின் மாநில விலங்கு ஆகும்.
- ❖ சஹயாத்ரி மேகா புதிய வகை நெல்-குலைநோய்க்கு எதிர்ப்புச்சக்தி உள்ளது மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்கள் நிறைந்தவை. வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்(UAHS)சிவமோகா.
- ❖ எம்ஏசிஎஸ் 4028 அதிக புரதச்சத்துடைய கோதுமை கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ சோடியம் ஹைப்போ குளோரைட் கரைசல் கொரோனா வைரஸ் பரவாமல் தடுப்பதற்கு கிருமிநாசினி சுரங்கத்தில் சோடியம் ஹைப்போகுளோரைட் கரைசல் தெளிப்பது மக்களுக்கு தீங்கு விளைவிப்பதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கிளாசிக்கல் பன்றிக்காய்ச்சல் கிளாசிக்கல் பன்றிக்காய்ச்சலால் கிழக்கு அசாம் - ன் 5 மாவட்டங்களில் 1300க்கும் மேற்பட்ட பன்றிகள் இறந்துள்ளன.
- ❖ “ஃபெலூடா (“Feluda”) என்ற பெயரில் குறைந்த விலை கொரோனா வைரஸ் சோதனைக் கருவியை CSIR-IGIB (Genomics and Integrative Biology, The Council of Scientific and Industrial Research) அமைப்பு உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ அதுல்யா - புனேவைச் சேர்ந்த பாதுகாப்பு தொழில்நுட்ப நிறுவனம் 30 வினாடிகளுக்குள் (50-60 டிகிரி செல்சியஸ்) வெப்பநிலையில் கொரோனா வைரஸை அழிப்பதற்கான நுண்ணலை நுண்ணுயிர்க் கொல்லியை (Microwave sterilizer) உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ ஹைபர்காப்னியா அல்லது ஹைபர்கார்பியா அதிகமாக முகமூடியை பயன்படுத்தும்போது உங்கள் ரத்த ஓட்டத்தில் அதிகப்படியான கார்பன் டை ஆக்சைடு கலந்து ஹைபர்காப்னியாவை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ BPDS & POMID தெளிப்பானை CSIR – CMERI உருவாக்கியுள்ளது.
  - POMID என்பது pneumatically operated mobile Indore disinfection unit.
- ❖ “ட்ரோக்லோமைசிஸ் டிவிட்டரி” (Troglomyces Twitteri) என்ற பெயரில் புதிய ஓட்டுண்ணி பூஞ்சையை (parasitic fungus) டென்மார்க்கைச் சேர்ந்த உயிரியல் ஆராய்ச்சியாளர் அனாசோஃபியா ரெபோலேய்ரா (Ana Sofia Reboleira) கண்டுபிடித்துள்ளார்.
- ❖ “பண்டியஸ் சான்ட்ஸ்” (Puntius sanctus) என்ற பெயரில் சைப்ரினிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த (Cyprinidae family) புதிய நன்னீர் மீன் வகை வேளாங்கண்ணியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - கூ.த.க : பண்டியஸ் (Puntius) இன மீன்கள் தமிழகத்தில் கெண்ட் (Kende) எனவும் கேரளாவில் பரல் எனவும் அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ ட்ரோகோலோமைசிஸ் ட்விட்டரி - டென்மார்க்: இந்த பூஞ்சை ட்விட்டரில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதால் இந்த பூஞ்சைக்கு ட்விட்டர் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சூப்பர் பூ சந்திரன் 2020 : கடந்த மாதம் நாம் சூப்பர் பிங்க் சந்திரனைக் கண்டோம். மே மாதத்தில் புவியின்மை நிலையில் சூப்பர் பூ சந்திரன் என்று அழைக்கப்படும் மற்றொரு சூப்பர் சந்திரனைக் கண்டோம்.
- ❖ குறைந்த எடை கரிம நுரை - சிஎஸ்ஐஆர்: ஈயம் மின்கலன்களை மாற்றும் குறைந்த எடை கரிமம் நுரை.
- ❖ மூன்று புதிய மீன் வகைகள் - மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் காணப்படுகின்ற டார்சினியா அப்சரா, டாக்ஸினியா ஆஸ்டெல்லஸ், டீனிசியா கர்ராஸா.



- ❖ “கேப்டன் அர்ஜீன்” (Cattain Arjun – Always be Responsible and just use to be Nice) என்ற பெயரில் செயற்கை நுண்ணறிவு மூலம் இயங்கும் பயணிகள் கண்காணிப்பு மற்றும் பரிசோதனை ரோபோவை இந்திய இரயில்வேயின் மத்திய இரயில்வே மண்டலம் (Central Railway Xone) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஒரு பொருளின் ஐந்தாவது நிலை:
  - விஞ்ஞானிகள் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் ஐந்தாவது நிலையை உருவாக்குகிறார்கள்.
  - ஐந்தாவது நிலை மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட போசு-ஐன்ஸ்டைன் செறிப்பொருள் ஆகும்.
- ❖ ஹைட்ரஜன் உருவாக்கத்திற்கான குறைந்தவிலை வினையூக்கி:
  - விஞ்ஞானிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் நானோ மற்றும் மென்மை பொருட்கள் அறிவியல் மையமானது மாலிப்டினம் டையாக்சைடு பயன்படுத்தி நீரிலிருந்து குறைந்த செலவு கொண்ட ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்கிறது.
- ❖ 163348 (2002 NN4): அருகிலுள்ள – பூமிசிறுகோள்: நாசாவின் 163348 (2002) எனப்படும் ஒரு மாபெரும் சிறுகோள் 2020 ஜூன் 6ம்தேதி பூமியைக் கடந்து சென்றதாக நாசா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ காந்த வெப்ப பொருள்: ARCI புற்றுநோய் சிகிச்சைக்காக காந்த வெப்பப்பொருளை உருவாக்குகிறது.
- ❖ miR – 155 IIT-மெட்ராஸ் நாக்கு புற்றுநோயில் அதிகமாக வெளிப்படுத்தப்படும் ‘miR – 155’ எனப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட மைக்ரோ ஆர்என்ஏ (miRNA)I அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ மலபார் சறுக்கும் தவளை- கேரளாவில் சமீபத்தில் கோசஞ்சேரிக்கு அருகிலுள்ள புல்லாட்டில் காணப்பட்டது.
- ❖ ஸ்கிசோதோராக்ஸ் சிகுசிருமென்சிஸ் - அருணாச்சலப்பிரதேசத்தில் உள்ள ஒரு புதிய மீன் இனம்.
- ❖ ஸ்ட்ரைப்டு ஹேர்ஸ்ட்ரீக் மற்றும் எலுசிவ் பிரின்ஸ்: இரண்டு புதிய வகை பட்டாம்பூச்சியை லெபிடோப்டெரிஸ் கண்டுபிடித்துள்ளனர். அவை ஸ்ட்ரைப் ஹேர்ஸ்ட்ரீக் மற்றும் எலுசிவ் பிரின்ஸ்- சாங்லாங், அருணாச்சலப்பிரதேசம்.
- ❖ குளோபா ஆண்டர்சோனி: ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு குளோபா ஆண்டர்சோனி என்ற அரிய தாவர இனத்தை மீண்டும் கண்டுபிடித்துள்ளது. – சிக்கிம்
- ❖ இந்தியாவில் மிகப்பெரிய பட்டாம்பூச்சி- “கோல்டன் போர்வின்” ‘சதர்ன் போர்வின்’ பின்னுக்குத்தள்ளி இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பட்டாம்பூச்சியாக மாறியது.
- ❖ ஓபியோகார்டிசெப்ஸ் நூட்டன்ஸ்- புதிய பூஞ்சை இனங்கள்: சத்தீஸ்கர்
- ❖ வெள்ளத்தை தாங்கும் நெல்பயிர்:
  - அசாமில் கோலாகாட் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த விவசாயிகள் பாரம்பரிய வகைகளிலிருந்து மாறுவதற்கு வெள்ளத்தைத் தடுக்கும் புதிய நெல் வகைகளை பயிரிட்டுள்ளனர்.

- ரஞ்சித் சப் 1, ஸ்வர்ணா சப் 1 மற்றும் பகதூர் சப் 1 எனப்படும் வகைகள் மேற்கு பிரம்மபுத்ரா பகுதியைச் சேர்ந்த சுமார் 60% விவசாயிகளால் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ **கம்பளி வைட்.பிளை:**
  - இது கரீபியனின் கவர்ச்சியான ஆக்கிரமிப்பு பூச்சி.
  - சமீபத்தில் 2 வகையான லேடிபேர்ட் வண்டுகள் இந்த பூச்சிக்கு எதிரான உயிரியல் ஆயுதங்களாகக் காணப்படுகின்றன.
- ❖ **இந்திய மடல் ஷெல் ஆமை:** அரிய மஞ்சள் ஆமை – ஓடிசாவின் பாலசோர் மாவட்டம்.
- ❖ **உலகில் முதல் முறையாக பூமராங் பூகம்பம்** என்ற புதிய நிகழ்வை கடலுக்கடியில் விஞ்ஞானிகள் நிலநடுக்க அளவமைனி தரவு மூலம் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ **ஆர்டிசியா இனத்தைச் சார்ந்த “ஆர்டிசியா ராமசாமி (Ardisia ramaswami) என்ற புதிய தாவர இனத்தை, தமிழ்நாட்டின் ஆனைமலை புலிகள் காப்பகத்தில் உள்ள அக்கமலை காடு எனுமிடத்தில், கேரளாவின் பாலோடிவள்ள ஜவஹர்லால் நேரு வெப்பமண்டல தாவரவியல் பூங்கா மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (Jawaharlal Nehru Tropical Botanic Garden and Research Institute (JNTBGRI)) ஆய்வாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர். 5 மீட்டர் வரையில் வளரும் இந்த “ஆர்டிசியா ராமசாமி” (Ardisia Ramaswami) தாவரத்தின் குடும்பம் : ப்ரிமுலேசி (Primulaceae), பேரினம்: ஆர்டிசியா (Ardisia) ஆகும்.**
- ❖ இந்திய அரசின் அறிவியல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் (Indian Institute of Astrophysics (IIA) இன் தலைமையிடம் **பெங்களூரில்** உள்ளது.
- ❖ **நிமோகோகல் பாலிசாக்கரைடு கான்ஜீகேட் தடுப்பூசி:** இந்தியாவில் முதன்முதலில் முழுமையாக உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட நிமோகோகல் பாலிசாக்கரைடு கான்ஜீகேட் தடுப்பூசி - இந்திய மருந்துக் கட்டுப்பாட்டாளர் ஜெனரலின் ஒப்புதல் (டி.சி.ஜி.ஐ)
- ❖ **காந்தவியல் ஹைப்பர்த்தீமியா புற்றுநோய் சிகிச்சை:** நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (INST) – அறுவை சிகிச்சை செய்ய முடியாத கட்டிகளுக்கு சிகிச்சையாக காந்த ஹைபர்த்தீமியா-புற்றுநோய் சிகிச்சை பயன்படுகிறது.
- ❖ **இந்தியாவின் முதல் CRISPR கோவிட்-19 (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats COVID-19) சோதனையான .:பெலுடா (FELUDA (FNCAS9 Editor-Limited Detection Assay) ஐ வணிக ரீதியாக தயாரிப்பதற்கு இந்திய மருந்து கட்டுப்பாட்டு ஜெனரல் (Drug Controller General of India) அனுமதி வழங்கக்கியுள்ளது.**

- ❖ **ஹைட்ரஜன் அழுத்தப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு (GCNG):** போக்குவரத்திற்கு சுத்தமான மாற்று எரிபொருளை இணைத்துக் கொள்வதற்கான ஒரு முக்கிய படியாக, சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகம் CNG H-CNGயை (18% ஹைட்ரஜன் கலவை) பயன்படுத்த அனுமதித்துள்ளது.
- ❖ **உலகின் மிகப்பெரிய சூரிய சக்தி மரம்: தூர்காபூர் வங்கம் -** சிஎஸ்.ஐ.ஆர் - சிஎம்இஆர்ஐ உலகின் மிகப்பெரிய சூரியசக்தி மரத்தை உருவாக்கியுள்ளது. நிறுவப்பட்ட இந்த சூரியசக்தி மரத்தின் திறன் **11.5 KWPக்கும்** அதிகமாகும். தூய்மையான சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த 12,000 முதல் 15,000 அலகுகள் மின்சக்தியை இதனால் ஆண்டொன்றுக்கு தயாரிக்க முடியும்.
- ❖ **பூசா சிதைப்பவை (டிகம்போசர்):** பயிர் எச்சங்களை உரமாக்குவதற்கு “பூசா டிகம்போசர்” எனப்படும் உயிரி டிகம்போசர் தொழில்நுட்பம்.
- ❖ **ஸ்க்ரப் டைபஸ் அல்லது புதர் காய்ச்சல்: நாகாலாந்து நோக்லாக் மாவட்டம் -** ஸ்க்ரப் டைபஸ் என்ற பாக்டீரிய நோய் பெரியளவு பாதிப்பை ஏற்படுத்தியது.
- ❖ **சந்தன துணர் (ஸ்பைக்) நோய்: கர்நாடகா மற்றும் கேரளா -** நறுமண மரங்களின் இயற்கையான வாழ்விடங்களில் இத்தொற்று மீண்டும் தோன்றியுள்ளது.
- ❖ **சயனோபாக்டீரியா: போட்ஸ்வானா தென்னாப்பிரிக்கா -** சயனோபாக்டீரியாவால் நீரில் உற்பத்தி செய்யப்படும் நச்சுகள் 300க்கும் மேற்பட்ட யானைகளைக் கொன்றன.
- ❖ **மாகவா: கம்போடியா - “உயிர்காக்கும் பணிக்கா”** பி.டி.எஸ்.ஏ தங்கப்பதக்கம் மாகவா என்ற எலிக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ **கலிங்கா கிரிக்கெட் தவளை (புதர்த்தவளை): பூனா -** இந்திய விலங்கியல் ஆராய்ச்சி கணக்கெடுப்பு நிறுவனத்தில் உள்ள இந்திய விஞ்ஞானிகள்
- ❖ **நீலகொடி சான்றிதழ் (உலகின் தூய்மையான கடற்கரைகள்):**
  - சிவராஜ்பூர் - குஜராத்
  - கோக்லா - டாமன் & டையூ
  - காசர்கோடு & பதுபித்ரி - கர்நாடகா
  - கப்பாடு - கேரளா
  - ருஷிகொண்டா - ஆந்திரப்பிரதேசம்
  - கோல்டன் கடற்கரை - ஒடிசா
  - ராதாநகர் கடற்கரை - அந்தமான் நிக்கோபார்.
- ❖ **“பாரம் சித்தி” (PARAM-Sidhi) என்ற பெயரில், இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மற்றும் அதிக திறன்கொண்ட செயற்கை நுண்ணறிவு சூப்பர் கம்பியூட்டர்.**
- ❖ **ஆனிக்மாசாண்டிடே” (Aenigmachannidae) என்ற பெயரில் ஔம்பு மீனின் (Bony Fish) புதிய வகையை கேரளாவில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ளது..**
- ❖ **டோனி வைட்டினின் பெயரால் அழைக்கப்பெறுவது (Landouria tonywhitten) என்பது நத்தை.**
- ❖ **மைக்ரோசாப்ட் தனது புதிய ‘எட்ஜ் குரோமியம்’ உலாவியை மேக் மற்றும் விண்டோஸ் இயக்குதளங்களுக்காக அறிமுகப்படுத்துவதாக அறிவித்தது.**

- ❖ தெலுங்கானாவின் தலைநகரமாகவும், தொழில்நுட்பத் தொழிற்துறைகளின் முக்கிய மையமாகவும் உள்ள ஹைதராபாத், 'JLL City Momentum Index,2020' இன்படி, 'உலகின் மிக ஆற்றல்வாய்ந்த நகரம்' என அண்மையில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆப்பிள் தனது முதல் அசல் படங்களில் ஒன்றான 'The Banker' ஐ வெளியிட திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ STEM இல் அறிவியல் (S), தொழில்நுட்பம் (T), பொறியியல் (E) மற்றும் கணிதம் (M) பெண்கள் குறித்த பன்னாட்டு உச்சிமாநட்டை, "Visualizing the Future : new Skylines" புது தில்லியில் உள்ள இந்தியா வாழ்விட மையத்தில் ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ இந்தியாவில், தற்போதுள்ள (2020) தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை 4 ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவின் முன்னணி தனியார் துறை வங்கி அண்மையில் தனது ATM களிலிருந்து 'அட்டைப் பயன்பாடு இல்லாமல் பணம்பெறும் - Cardless Cash Withdrawal' வசதியை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழகத்தின் (ICAR) ஒரு நிறுவனமான இந்திய கால்நடை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் அறிவியலாளர்கள், அண்மையில், பன்றிக்காய்ச்சலுக்கான மலிவுவிலை தடுப்பூசியை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ *Alternaria brassicae* என்பது கடுகு மற்றும் கைநோலா பயிர்களில் ஏற்படும் கருகல் நோய்க்குக் காரணமான ஒரு பூஞ்சை வகையாகும்.
- ❖ "Key Starting Material" என்பது மருந்துத்துறையில் பயன்படுத்தப்படும் முதன்மைப் பொருட்களாகும்.
- ❖ லடாக் பிராந்தியத்தில், முதல் முறையாக, 'Red Throated Thush மற்றும் Plumbeous Water Redstart' என்ற இரண்டு புதிய பறவை இனங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
- ❖ சுவேதா ராவத் மற்றும் ஷாலினி குப்தா ஆகியோர் அறிவியல் துறையுடன் தொடர்புடையவர்கள் ஆவர்.
- ❖ 'SCORES' என்பது இந்தியாவின் ஒழுங்காற்று அமைப்பின் அலைபேசி செயலியாகும். இது இந்தி பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம் ஆகும்.
- ❖ எண்டோபைடிக் ஆக்டினோபாக்டீரியா'வில் பூஞ்சைக் காளான் வளர்ச்சியை எதிர்க்கும் செயற்கூறுகள் இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளனர். 'எண்டோபைடிக் ஆக்டினோபாக்டீரியாவைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம், தேயிலைத்தோட்டப்பயிரில், வேதியுரங்களின் பயன்பாடுகளைக் குறைக்க முடியும் என்பதையும் அவர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ 'SuCheck' என்பது முற்றிலும் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஒரு மலிவான குளுகோமீட்டர் ஆகும்.
- ❖ MACS 4028 தொடர்புடைய பயிர் கோதுமை ஆகும்.



- ❖ மருந்துகள் மற்றும் அழகுசாதன விதிகளின்கீழ், அட்டவணை H1 இன் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்ட மருந்துகள் அனைத்தும் மருந்தகங்களில் விற்கப்படக்கூடாது. COVID – 19 தடுப்பு நடவடிக்கையின் அடுத்த கட்டமாக, குரல்வழி சேவை மூலம் பாதிக்கப்பட்டோரைக் கண்டறியும் திட்டத்தை தமிழ்நாடு அரசுடன் இணைந்து நடுவணரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ புனேவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட, COVID-19 நோய்த்தொற்றுக்கான உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் சோதனைக் கருவி **Patho Detect** என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ கூகுள் நிறுவனம் அண்மையில் அதன் அண்டை சமூக செயலியான ‘Neighbouly’ இன் சேவைகளை நிறுத்தியது.
- ❖ U B பிரவீன் ராவை 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான அதன் தலைவராக நியமித்துள்ளதாக தகவல் தொழில்நுட்ப தொழிலமைப்பான் NASSCOM அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில், SARS-CoV-2 வைரஸ் / COVID-19 நோய்த்தொற்றைச் சோதிக்க **Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction (RT - PCR)** பரிசோதனை முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ மத்திய கிழக்கு பிராந்தியத்தின் மிகப்பெரிய விமான நிறுவனமான எமிரேட்ஸ், துபாயிலிருந்து புறப்படும் பயணிகளுக்காக 10 நிமிடங்களில் முடிவைத் தெரிவிக்கும் உலகின் முதல் COVID – 19 (கொரோனா) குருதிப்பரிசோதனையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஆற்றல் மாற்ற சாதனங்களை உருவாக்குவதற்கு பயன்படும் திறமையான மின்வாய்-வினையூக்கியை உருவாக்கவதற்கு மீனின் செவுள்கள் பயன்படுத்தப்படலாம் எனக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் துறையின்கீழ் செயல்படும் தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப தொடர்பு கவுன்சிலானது உடல்நலம் மற்றும் இடர் தொடர்பு குறித்த ஒரு திட்டத்தை, ‘Year of Awareness on Science and Health’ என்ற பெயரில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்திய இணையதளம் மற்றும் அலைபேசி கழகம் வெளியிட்ட, ‘Digital In India’ என்ற அறிக்கையின்படி, நகர்ப்புறங்களில் உள்ள பயனர்களுடன் ஒப்பிடுகையில் கிராமப்புறங்களில் அதிக அளவிலான இணைய பயனர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகம் (ICMR) இந்திய மக்களிடையே COVID-19 தொற்று பரவுவதை மதிப்பிடுவதற்காக மக்கள்தொகை அடிப்படையிலான செரோ-கணக்கெடுப்பை நடத்தவுள்ளது.
- ❖ COVID-19 பாதிப்புகளை பரிசோதிப்பதற்காக மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்பநலத்துறை அமைச்சர் Dr. ஹர்ஷ் வர்தன், சமீபத்தில் COBAS 6800 என்ற அரசாங்கத்தால் வாங்கப்பட்ட முதல் பரிசோதனை எந்திரத்தை நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.

- ❖ பிகாரில் மாதேபுரா மின்சார இரயில் எஞ்சின் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலையில் உருவாக்கப்பட்ட 12000 குதிரைத்திறன்கொண்ட முதல் இரயில் எஞ்சினை இந்திய இரயில்வே செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டு வந்தது.
- ❖ தொடர்புத் தடமறியலுக்காக உருவாக்கப்பட்ட பயன்பாட்டு **நிரலாக்க இடைமுகத்தை (API) ஆப்பிள் & கூகிள் ஆகிய நிறுவனங்கள்** இணைந்து பொதுவெளிப் பயன்பாட்டுக்காக வெளியிட்டுள்ளன.
- ❖ மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகமானது அண்மையில் **இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை சேவைகளின் ஏழு சேவைகளை, “உமாங்” செயலியில்** ஒருங்கிணைந்துள்ளது.
- ❖ **வெட்டுக்கிளிகள் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டத்திற்காக, ‘மாலதியான் தொழில்நுட்ப’ மருந்தை** இராஜஸ்தான், குஜராத் ஆகிய மாநிலங்களுக்கு வழங்குவதற்கு வேளாண் மற்றும் உழவர் நலன் அமைச்சகத்துடன் **HIL ஒப்பந்தம்** செய்துள்ளது. உரியகாலத்தில் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை உற்பத்திசெய்து வேளாண்மை சமுதாயத்தினருக்கு அளிப்பதை உறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ **ஒடிசாவில் உள்ள கோனார்க் சூரியன் திருக்கோவில் மற்றும் கோனார்க் நகரம்** முழுவதையும் **சூரிய மின்னாற்றல்மயமாக்க** மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ **பேஸ்புக் நிறுவனம் அண்மையில், ‘Catch Up’** என்னும் பயன்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ **மத்திய நெகிழிப் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையம்(CIPET), மத்திய பெட்ரோ இரசாயனங்கள் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையம் (CIPET) எனப் பெயர்மாற்றம்** செய்யப்பட்டுள்ளது.



## சூறாவளி

- ❖ “அம்பான்” (Amphan) புயல்: வங்கக் கடலில் உருவாகியுள்ள அம்பான் (Amphan) புயல் ஓடிசா மற்றும் மேற்கு வங்கம் இடையில் 20ம் தேதி கரையை கடந்தது.  
**கூ.த.க.:** அம்பான் புயலுக்கு பெயர் சூட்டிய நாடு – தாய்லாந்து (2004 ஆம் ஆண்டில் 8 நாடுகளால் பரிந்துரை செய்யப்பட்ட 64 பெயர்களின் பட்டியலில், இதுவே கடைசி பெயராகும்.
- ❖ “நிஷார்க் புயல்” (NISARGA CYCLONIC STORM) அரபிக்கடலின் கிழக்கு மத்திய பகுதியில் உருவாகி 03-06-2020 அன்று மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் வடபகுதி மற்றும் குஜராத் மாநிலத்தின் தென் பகுதிகளைக் கடக்கவுள்ளது. நிஷார்கா புயலுக்கு பெயர் சூட்டிய நாடு – வங்காளதேசம்.
- ❖ நிவர் புயல் (Cyclone Nivar) தெற்கு வங்கக்கடலில் ஏற்பட்ட காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலம் வலுவடைந்து புயலாக மாறிய நிவர் புயல் 24- 26 தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரியை தாக்கியது. “நிவர்” புயலுக்கு பெயர் சூட்டியுள்ள நாடு - ஈரான். ஈரானிய மொழியில் நிவர் என்றால் “வெளிச்சம்” என அர்த்தமாகும்.
- ❖ கிறிஸ்டோபல் - மெக்ஸிகோ வளைகுடாவில் கிறிஸ்டோபல் என்ற வெப்ப மண்டல சூறாவளி உருவாகியுள்ளது.
- ❖ லாரா சூறாவளி: லாரா சூறாவளி, தென்மேற்கு லூசியானாவில் (தென் மத்திய அமெரிக்கா) நிலச்சரிவை ஏற்படுத்தியுள்ளது. காற்றின் வேகம் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 250கிமீ (சுமார் 150 மைல் வரை இருந்தது).
- ❖ மேசக் புயல் மற்றும் ஹைலென் புயல் - ஐப்பான்
- ❖ ஐரோப்பிய நாடுகளில் வீசிவரும் சியாரா புயலால் மக்களின் இயல்பு வாழ்க்கை பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சமீபத்தில், ‘Dennis’ என்ற பேரழிவுகரமான புயல் பிரிட்டனைத் தாக்கியது.
- ❖ இந்திய வானிலை ஆய்வு மையத்தின் அண்மைய அறிவிப்பின்படி, தென்மேற்குப் பருவமழையானது கேரள கடற்கரையில் மிகவும் சரியான நேரத்தில் தொடங்கியுள்ளது. தென்மேற்குப் பருவமழையானது பொதுவாக ஜூன் - செப்டம்பர் காலங்களில் பொழிகிறது.
- ❖ மத்திய அமெரிக்க நாடுகளை எல் சால்வடார் மட்டும் குவாத்தமாலாவை, ‘ஆமண்டா’ என்ற வெப்ப மண்டலச்சூறாவளி தாக்கியது.
- ❖ ‘பவி’ என்ற சூறாவளி சமீபத்தில் வடகொரியாவின் மேற்கு கடற்கரையில் நிலச்சரிவை ஏற்படுத்தியது.
- ❖ அதிவேகமாக நகர்ந்து வரும், “மோலேவ்” என்ற சூறாவளி பிலிப்பைன்ஸின் தெற்கு மாகாணங்களைத் தாக்கியுள்ளது.
- ❖ குவாத்தமாலாவில் ‘எட்டா’ என்ற புயல்
- ❖ ‘வேம்கோ’ சூறாவளியானது பிலிப்பைன்ஸின் கிழக்கு கடற்கரைகளைத் தாக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## புவிசார்துறியீடுகள்

- ❖ காஷ்மீர் குங்குமப்பூ (Kashmir saffron) விற்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது. காஷ்மீர் குங்குமப்பூ ஜம்மு காஷ்மீரின் கரீவா (Karewa) உயர்நிலப்பகுதியில் அதிக அளவில் பயிரிடப்படுகிறது.
- ❖ மணிப்பூரின் கருப்பு அரிசி (Manipur black rice)
- ❖ கோரக்பூரின் டெரகோட்டா (Gorakhpur terracotta) ஆகியவற்றிற்கும் புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.  
கூ.த.க: 2014 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் முதல் புவிசார் குறியீடு டார்ஜிலிங் தேயிலைக்குத் (Darjeeling Tea) வழங்கப்பட்டிருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ கோவாவின் ஹார்மல் மிளகாய் (Harmal Chillies), மொய்ரா வாழைப்பழங்கள் (Moirá bananas) மற்றும் காஜே (Khaje) பாரம்பரிய இனிப்பு ஆகியவற்றிற்கு புவியியல் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சிக்கிம் மாநிலத்தின் “தாலி குர்சானி” (Dalle Khursani) எனும் சிகப்பு செர்ரி மிளகாய்க்கு புவிசார் குறியீடு (Geographical indication (GI)) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அஸ்ஸாம் மாநிலத்தில் விளையும் ‘தேஜ்பூர் லிச்சி’ (Tezpur Litchi) பழத்திற்கு புவிசார் குறியீடு (GITAG) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கோவில்பட்டி கடலை மிட்டாய்க்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நெட்டி வேலைபாடுகள் - தஞ்சாவூர், தமிழ்நாடு
- ❖ அரும்பாவூர் மரச்சிற்பங்கள் - பெரம்பலூர், தமிழ்நாடு
- ❖ பலராமபுரம், சேந்தமங்கலம் மற்றும் கூத்தம்பள்ளி, கேரளா
- ❖ ஜார்க்கண்டின் சோராய் கோவர் ஓவியம் மற்றும் தெலுங்கானாவின் தெலியா ருமல் கைத்தறி துணி ஆகியவற்றுக்கு புவிசார் குறியீடு (GI) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சேலம் தம்மம்பட்டி கைவினைப்பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.



## நியமனங்கள்

- ❖ மைக்கேல் தேவ்ரதா பத்ரா இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ தேசிய மருத்துவ கமிஷன் முதலாவது தலைவராக சுரேஷ் சந்திரா ஷர்மா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் 28-வது இராணுவத் தலைமைத் தளபதியாக மனோஜ் முகுந்த் நரவனே பொறுப்பேற்றார்.
- ❖ ஆசியான் மற்றும் கிழக்கு ஆசியாவிற்கான பொருளாதார ஆராய்ச்சி நிறுவன வாரியத்தின் இந்தியாவிற்கான பிரதிநிதி மற்றும் ஆளுநராக ரோகன் ஷா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ அஜய் தியாகியின் “இந்திய பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தின்” தலைவர்.
- ❖ விமல் ஜீல்கா மத்திய தகவல் ஆணையத்தின் தலைமை ஆணையராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ வினய் மோகன் குவாத்ரா நேபாள நாட்டிற்கான இந்திய தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மத்திய மறைமுக வரிகள் மற்றும் சுங்க வரிகள் வாரியத்தின் தலைவராக M.அஜித்குமார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியத் தலைவர் பிசி மோடி.
- ❖ நுபர் குல்ஷேஷ்தா இந்தியாவின் கடலோரக் காவல் படையின் முதல் பெண் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ சுரேஷ் என். படேல் ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ டி.எஸ். திருமூர்த்தி ஐ.நா.வுக்கான இந்தியாவின் நிரந்தர பிரதிநிதியாக நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ உலக வனவிலங்குகள் நிதியத்தின் (World Wildlife Fund(WWF)) இந்தியாவிற்கான சுற்றுசூழல் கல்வி திட்டத்தின் (India’s environment education programme) நல்லெண்ண தூதராக உலக செஷ் சாம்பியன் விஸ்வநாத் ஆனந்த் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ “ஐ.நா. சுற்றுசூழல் திட்டத்தின்”(United Nations Environment Programme (UNEP)) அடுத்த இரண்டாண்டுகளுக்கான தேசிய நல்லெண்ண தூதுவராக (National Goodwill Ambassador) பாலிவுட் நடிகை ‘தியா மிரஷா (Dia Mirza) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ உலக வங்கியின், தெற்கு ஆசியாவிற்கான பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மைக்கான பொறுப்பாளராக இந்தியாவைச் சேர்ந்த பொருளாதார வல்லுநர் அப்பாஸ் ஜா(Abhas Jah) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ அருண் சிங்கால் இந்திய உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தர ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- ❖ அசோக் லவாசா ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் (Asian Development Bank) துணைத் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இஞ்செட்டி ஸ்ரீநிவாஸ் சர்வதேச நிதி சேவைகள் மைய ஆணையத்தின் முதல் தலைவர்
- ❖ தூஷர் மேத்தா இந்தியாவின் சொலிசிட்டர் ஜெனரல் (Solictor Genral) (Tushar Mehta) மேலும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு மறு நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ தற்போது இந்திய தலைமை தேர்தல் ஆணையராக சுனில் அரோராவும் (Sunil Arora), தேர்தல் ஆணையராக சுஷில் சந்திரா (Sushil Chandra) ஆகியோரும் உள்ளனர்.
- ❖ சத்ய பால் மாலிக் (இதற்கு முன் கோவா ஆளுநராக இருந்தவர்) மேகாலயா மாநிலத்தின் ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் புதிய தலைமை கணக்கு தணிக்கை அதிகாரியாக (Comptroller Auditor General of India (CAG)) ஜி.சி. முர்முவை (GC Murmu) மத்திய அரசு 6-8-2020 அன்று நியமித்துள்ளது. 60 வயதாகும் முர்மு குஜராத் சேர்ந்த முன்னாள் ஐஏஎஸ் அதிகாரி ஆவார்.
- ❖ இவர், இதற்கு முன்னதாக ஜம்மு-காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேச துணைநிலை ஆளுநராக பதவி வகித்துவந்தார்.
- ❖ ஜம்மு-காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேச துணைநிலை ஆளுநராக முன்னாள் மத்திய அமைச்சரும், உத்தரப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த பாஜக முத்த தலைவருமான மனோஜ் சின்ஹா 6-8-2020 அன்று நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் அட்டர்னி ஜெனரலாக (Attorney General of India) K.K வேணுகோபால் (K.K Venugopal) மறுபடியும் ஓராண்டு காலத்திற்கு மறு நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மத்திய குடிமை பணி தேர்வு ஆணையத்தின் தலைவராக டாக்டர் பிரதீப் குமார் ஜோஷி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மறுசீரமைக்கப்பட்டுள்ள இந்திய இரயில்வே வாரியத்தின் (Indian Railway Board) முதலாவது, தலைமைச் செயல் அதிகாரியாக (Chief Executive Officer (CEO)) வினோத் குமார் யாதவ் (Vinod Kumar Yadav) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளவை சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் (United Nations Environment Programme (UNEP)) இந்தியாவிற்கான பிராந்திய பசுமை தூதராக (Green Ambassador in India) குஜராத் சேர்ந்த குஷி சிந்தாலியா (Khushi Chindaliya) எனும் 17 வயது பெண் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்திய தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்காற்று ஆணைய தலைவராக பி.டி.வாகேலா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ உறுப்பினர்களாக ஆஷிமா கோயல் (Ashima Goyal), சஷங்கா பைட் (Shashanka Bhide) மற்றும் பேராசிரியர் ஜெயந்த் வர்மா (Jayanth Varma) ஆகியோர் அடுத்த நான்கு ஆண்டுகாலத்திற்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ “செ.பி” எனப்படும் ‘இந்திய பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தின் (Securities and Exchange Board of India) முதல் முழுநேர பெண் உறுப்பினர்

எனம் பெருமைக்குரிய மாதபி பூரி புச் (Madhabi Pun Buch) ன் பதவிகாலம் 4-10-2020 முதல் மேலும் ஓராண்டிற்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தியாவின் 11வது தலைமை தகவல் ஆணையராக (Chief Information Commission (CIC) யல்வர்தன் குமார் சின்கா (Yasvardhan Kumar Sinha) வை குடியரசுத்தலைவர் திரு. ராமநாத் கோவிந்த் அவர்கள் நியமித்துள்ளார்கள்.
- ❖ ஹர்ஷ்வர்தன் - உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) நிர்வாகக்குழுவின் தலைவர்.
- ❖ கோவிந்த் ராஜீவ் சிந்தலா - நாபார்டின் (NABARD) தலைவர்
- ❖ சஞ்சய் கோத்தாரி - புதிய மத்திய லஞ்ச ஒழிப்புத்துறை ஆணையர்
- ❖ உத்தவ் தாக்கரே - மகாராஷ்டிரா முதல்வர் உத்தவ் தாக்கரே சட்டப்பேரவையில் போட்டியின்றி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ பெட்ரோஸ் அதானோம் - உலக சுகாதார அமைப்பின் இயக்குநர் ஜெனரல்
- ❖ மைக் பென்ஸ் - அமெரிக்காவின் துணை ஜனாதிபதி
- ❖ தியா மிர்சா - UNEP நல்லெண்ண தூதர்
- ❖ ஆதிர் ரஞ்சன் சுவதிரி - பாராளுமன்றத்தின் பொது கணக்குக் குழுவின் தலைவர்
- ❖ அன்டோனியோ குமிரஸ் - ஐ.நா. சபையின் பொதுச் செயலாளர்
- ❖ ஆதர்ஷ்குமார் கோயல் - தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் தலைவர்
- ❖ அப்தெல் பத்தா எல்.சி.சி - எகிப்திய ஜனாதிபதி
- ❖ செளமியா சுவாமிநாதன் - உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமை விஞ்ஞானி
- ❖ இந்து சேகர் சதூர்வேதி - புதிய செயலாளர், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம்
- ❖ மனோஜ் அஹுஜா - மத்திய இடைநிலைக் கல்வி வாரியத்தின் புதிய தலைவர்.
- ❖ ஜெயர் போல்சனேரோ - பிரேசிலின் ஜனாதிபதி
- ❖ மெட்டே .:பிரடெரிக்கன் - டென்மார்க்கின் பிரதமர்
- ❖ ராஜேஷ் கோயல் - நரேட்கோ (தேசிய ரியல் எஸ்டேட் மேம்பாட்டு மன்றத்தின்) நிர்வாக இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ டேவிட் மால்பாஸ் - உலக வங்கியின் தலைவர்
- ❖ நேத்ரா மோகன்தாஸ் - 13 வயது மதுரை பெண் - “ஏழைகளுக்கான UNADAP நல்லெண்ண தூதராக” நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ கேத்தி சுல்லிவன் - பூமியின் ஆழமான இடத்தை அடைந்த முதல் பெண்.
- ❖ கேத்தி லுடர்ஸ் - நாசாவின் மனித விண்வெளி விமான திட்டத்தின் முதல் பெண் தலைவர்.
- ❖ வோல்கன் போஸ்கிர் - 75-வது ஐ.நா. பொதுச்சபையின் புதிய தலைவர்.
- ❖ இந்திரா மணி பாண்டே - ஐ.நா. அமைப்புகளின் புதிய தூதராக இந்திர மணி பாண்டேவை இந்தியா நியமிக்கிறது.
- ❖ ஸ்ரீகாந்த் யாதவ் வைத்யா - இந்திய எண்ணெய் கழகத்தின் புதிய தலைவர்.
- ❖ ஆனந்திபென் படேல் - மத்திய பிரதேசத்தின் புதிய கவர்னர்.

**புதிதாக நியமிக்கப்பட்ட மாநில ஆளுநர்கள்**

- ❖ மனோஜ்சின்ஹா: ஜம்மு-காஷ்மீர் லெப்டினன்ட் கவர்னர்
- ❖ சத்ய பால் மாலிக்: மேகாலயாவின் ஆளுநர்
- ❖ பகத்சிங் கோஷ்யரி: கோவாவின் ஆளுநர்

**புதிதாக நியமிக்கப்பட்ட குடியரசுத்தலைவர்கள் / பிரதம அமைச்சர்கள்**

- ❖ ஹமீத் பகாயோகோ: ஐவரி கோஸ்ட் பிரதமர்
- ❖ முகமது இர்பான் அலி: கயானாவின் குடியரசுத்தலைவர்
- ❖ மஹிந்த ராஜபக்ஷே: இலங்கை பிரதமர்
- ❖ அலெக்சாண்டர் லுகாஷென்கோ: பெலாரஸின் குடியரசுத்தலைவர்
- ❖ வால்டர் ரோஜர் மார்டோஸ் ரூயிஸ்: பெருவின் பிரதமர்
- ❖ மொஹமட் அவுல்ட் பிலால்: மொரிஷியானாவின் பிரதமர்
- ❖ லூயிஸ் அபினாடர்: டொமினிகன் குடியரசின் குடியரசுத்தலைவர்
- ❖ பிரான்சிஸ்கோ அசுவே: நிலநடுக்கோட்டு கினியாவின் பிரதமர்
- ❖ கீத் ரோவ்லி: டிரினிடாட் மற்றும் டொபாகோ பிரதமர்
- ❖ முஸ்தபா ஆதிப்: லெபனானின் பிரதமர்





## செய்திகளில் வந்த பெண்கள்

- ❖ கிரிஸ்டினா கோச் பெண் மேற்கொண்ட முதல் மிக நீண்ட விண்வெளிப்பயணம் - சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் 328 நாட்கள் இருந்து சாதனை படைத்த பின்னர் 2020-ம் ஆண்டு பிப்ரவரி 6-ம் தேதி பூமியில் தரையிறங்கினார்.
- ❖ பி.வி சிந்து இந்த ஆண்டின் பிபிசி-யின் இந்திய விளையாட்டு வீராங்கனை ஆவார்.
- ❖ ரோஸ் கிறிஸ்டியன் ஓசோகா ரபோன்டா - காபோனின் முதல் பெண் பிரதமர்
- ❖ நூர் இனயத் கான் - இரண்டாம் உலகப் போரில் ஈடுபட்ட இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த முதல் பெண் உளவாளியான இவர் தனித்துவமான லண்டன் பிளேக் அமைப்பால் நினைவு கூரப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ சாருசின்ஹா - காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் மத்திய ரிசர்வ் காவல்படை (சி.ஆர்.பி.எ.ஃப்) அமைப்பிற்கு தலைமை தாங்கிய முதல் பெண் தளபதி.
- ❖ உஷா பதீ - உள்நாட்டு விமான போக்குவரத்து பாதுகாப்பு பணியகத்தின் முதல் பெண் இயக்குனர் (ஜெனரல் டிஜி)
- ❖ குஷி சிந்தாலியா 17 வயது சிறுமி - யுஎன்ஐபி பிராந்திய தூதர்.



## விருதுகள்

- ❖ தமிழக அரசின் 2019-ம் ஆண்டுக்கான பெரியார் விருது செஞ்சி ராமச்சந்திரனுக்கும் அம்பேத்கர் விருது முனைவர் க.அருச்சுனனுக்கும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

### ❖ தமிழ்வுளர்ச்சி விருதுகள் 2019:

- தமிழ்த்தாய் விருது - சிகாகோ தமிழ்ச்சங்கம்
- கபிலர் விருது - புலவர். வெற்றியழகன்
- உவே.சா விருது - வெ. மகாதேவன்
- கம்பர் விருது - சரஸ்வதி ராமநாதன்
- சொல்லின் செல்வர் விருது - சிந்தனை கவிஞர் கவிதாசன்
- மறைமலை அடிகளார் விருது - முத்துக்குமாரசுவாமி
- ஜி.யு.போப் விருது - மரிய ஜோசப் சேவியர்
- உமறுப்புலவர் விருது - லியாகத் அலிகான்
- இளங்கோவடிகள் விருது - கவிக்கோ திருஞானசம்பந்தர்
- அம்மா இலக்கிய விருது - உமையாள் முத்து
- சிங்காரவேலர் விருது - அசோகா சுப்பிரமணியன்
- மறைமலையடிகளார் விருது - புலவர் முத்து குமாரசுவாமி
- அயோத்தி தாச பண்டிதர் விருது- புலவர் வே. பிரபாகரன்

### தமிழ் வளர்ச்சித்துறையின் சார்பில் திருவள்ளூர் திருநாள் விருதுகள் 2020

- திருவள்ளூர் விருது 2020- ந. நித்தியானந்த பாரதி
  - பேரறிஞர் அண்ணா விருது 2019 - முனைவர் கோ.சமரசம்
  - பெருந்தலைவர் காமராசர் விருது 2019- முனைவர் மா.சு.மதிவாணன்
  - மகாகவி பாரதியார் விருது 2019- முனைவர் ப.சிவராஜி
  - பாவேந்தர் பாரதிதாசன் விருது 2019- த. தேனிகை செல்லப்பா
  - தமிழ்த்தென்றல் திரு.வி.க விருது 2019- முனைவர் சே.சுந்தராஜன்
  - முத்தமிழ்க்காவலர் கி.ஆ.பெ.விசுவநாதம் விருது- மருத்துவர். மணிமேகலை கண்ணன்.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர்களுக்கான **நோபல் பரிசு (Nobel Prize for Environment)** என அழைக்கப்படும் '**டைலர் பரிசு**' (Tyler Prize) 2020, இந்திய சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர் **பவன் சுக்தேவ்** (Pavan Sukhdev) (தற்போது ஐ.நா.சுற்றுலா திட்டத்தின் (United Nations Environment Programme (UNEP)) நல்லெண்ண தூதுவராக உள்ளார்) மற்றும் அமெரிக்க சுற்றுச்சூழல் பேராசிரியர் **கிரெட்சன் C.டெய்லி** (Gretcen C.Daily) ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ தமிழகத்துக்கு சிறந்த வேளாண் தொழிலாளர் விருது: எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியில் அதிக விளைச்சல் பெற்ற தமிழகத்துக்கு சிறந்த வேளாண் தொழிலாளர் விருதை பிரதமர் நரேந்திரமோடி 02.01.2019 அன்று வழங்கினார்.
- ❖ 'ஹரித் ரத்னா விருது' 2019 தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் நீ.குமாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ "29-வது சரஸ்வதி சம்மன் விருது 2019" (Saraswati Samman 2019) சிந்தி மொழி எழுத்தாளர் வாசுதேவ் மோகி.
- ❖ தமிழக அரசின் வீர, தீர செயலுக்கான 2019-ம் ஆண்டுக்கான "ஜீவன் ரக்ஷா பதக்" விருது தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த ஆர்.ழீதருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ கல்பனா சாவ்லா விருது – பெரம்பலூர் மாவட்டத்தை சேர்ந்த செந்தமிழ்ச்செல்வி, முத்தம்மாள், ஆனந்தவள்ளி என 3 பேருக்கு.
- ❖ சிறந்த மாநகராட்சி – வேலூர்
- ❖ சிறந்த நகராட்சிகள்
  1. விழுப்புரம்
  2. கரூர்
  3. கூத்தநல்லூர்
- ❖ சிறந்த பேரூராட்சிகள்:
  1. முதல் பரிசு வனவாசி சேலம் மாவட்டம்.
  2. வீரபாண்டி தேனி மாவட்டம்.
  3. மதுக்கரை கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
- ❖ 55-வது ஞானபீட விருது – அக்கித்தம் அச்சுதன் நம்பூதிரி
- ❖ இந்திராகாந்தி அமைதி விருது 2019 – சர்.டேவிட் அட்டன்பரோ
- ❖ லதாமங்கேஷ்கர் விருது 2020-21 டெஷா மங்கேஷ்கர்
- ❖ ஊட்டியைச் சேர்ந்த சுசன் டேனியல் என்ற பெண் எழுத்தாளருக்கு 2019-ம் ஆண்டுக்கான சிறந்த மொழி பெயர்ப்பாளருக்காக, சாகித்ய அகாடமி விருது கிடைத்துள்ளது.
- ❖ இவர், கன்னட மொழியில் "குசும பாலே" என்ற கன்னட நாவலை, ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்த்தமைக்காக இந்த விருது கிடைத்துள்ளது.
- ❖ "மிஸ் திவா அழகிப்போட்டி 2020" மங்களூருவைச் சேர்ந்த அட்லின் கேஸ்டலினோ இந்திய அழகியாக (மிஸ் டிவா யுனிவர்ஸ்) தேர்ந்தெடுத்து கீரிடம் சூட்டப்பட்டார்.
- ❖ தமிழில் சிறந்த மொழிபெயர்ப்புக்கான சாகித்ய அகாதமி விருது எழுத்தாளர் கே.வி.ஜெயழீக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மலையாள எழுத்தாளர் மனோஜ் குருரின், "நிலம் பூத்து மலர்ந்த நாள்" நாவல் மொழிபெயர்ப்புக்காக இந்த விருது அவருக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2019-ம் ஆண்டின் தமிழ் மொழிக்கான விருதுக்கு எழுத்தாளர் சோ.தர்மன் தேர்வு செய்யப்பட்டார். அவர் எழுதிய "சூல்" என்ற நாவலுக்காக இந்த விருது வழங்கப்படுவதாக அறிவிக்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

- ❖ இந்த ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீரருக்கான லாரியஸ் விருது எ.பி1 கார்பந்தய வீரர் லீவிஸ் ஹாமில்டன் (இங்கிலாந்து), கால்பந்து வீரர் லியோனல் மெஸ்ஸி (ஆர்ஜென்டீனா) ஆகியோருக்கும்.
- ❖ தமிழக அரசின் அவ்வையார் விருது 2020 ஆதரவற்ற சடலங்களுக்கு இறுதிச்சடங்கு செய்து வரும் திருவண்ணாமலையைச் சேர்ந்த கண்ணகிக்கு முதலமைச்சர் எடப்பாடி பழனிச்சாமி அவர்களால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சிறந்த வீராங்கனைக்கான விருது அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஜிம்னாஸ்டிக்ஸ் வீராங்கனை சிமேனே பில்ஸ்க்கும் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ சிறந்த விளையாட்டு அணிக்கான விருது, கடந்த ஆண்டு ரக்பி உலகக் கோப்பையை வென்ற தென்னாப்பிரிக்க அணிக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ லாரியஸ் விருது வென்ற முதல் இந்திய வீரர் சச்சின் டெண்டுல்கர் விளையாட்டின் சிறந்த தருணம் (2000-2020) என்ற பிரிவில் இந்திய கிரிக்கெட் ஜாம்பவான் சச்சின் டெண்டுல்கருக்கு விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 91-வது ஆஸ்கார் விருதுகள் 2020 பட்டியல்
  - சிறந்த அனிமேஷன் படம் - டாய் ஸ்டோரி 4
  - சிறந்த அனிமேஷன் குறும்படம் - ஹேர் லவ்
  - சிறந்த ஒலிக்கலவை 1917, மார்க் டெய்லர், ஸ்டூவர்ட் வில்சன்.
  - சிறந்த ஒளிப்பதிவு 1917, ரோஜர் டெகின்ஸ்
  - சிறந்த சர்வதேச திரைப்படம் - பாராசைட்
  - சிறந்த படம் - பாராசைட்
  - ஆஸ்கார் விருது வென்ற முதல் வெளிநாட்டு திரைப்படம் என்ற பெருமையைப் பெற்று தென் கொரிய மொழியில் உருவான “பாராசைட்” படம் வரலாறு படைத்து உள்ளது.
- ❖ மாத்ருபுமி 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த புத்தக விருது (Mathrubhumi book of the year 2020)
- ❖ பென்/ஹெமிங்வே விருது 2020 ((PEN/Hemingway Award 2020) இந்திய – அமெரிக்க எழுத்தாளர் ருச்சிகா தோமர் (Ruchika Tomar) என்பவருக்கு அவர் எழுதிய ‘A Prayer for Travelers’ என்னும் நாவலுக்காக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புனைவு (Fiction) – 2019 பிரிவில் மிர்ஷா வாஹித் (Santanu Das) எழுதிய “Tell Her Everything” என்னும் நூலிற்கும், புனைவற்ற (Non-Fiction) என்ற நூலிற்கும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பி.பி.சியின் 2019ம் ஆண்டிற்கான சிறந்த இந்திய விளையாட்டு வீராங்கனை விருது (BBC Indian Sports woman of the year 2019) பேட்மிண்டன் வீராங்கனை பி.வி.சிந்துவுக்கும் “வாழ்நாள் சாதனை விருது 2019” (Lifetime Achievement award) பி.டி. உஷாவிற்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் விருது 2017-19 ((Dr. MS Swaminathan Award 2017-19) தெலுங்கானா மாநில வேளாண் பல்கலைக்கழக துணை வேந்தர் ஏ.பிரவீன் ராவுக்கு (V Praveen Rao) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ இசை அகாடமியால் நிறுவப்பட்ட ‘சங்கீத கலாநிதி’ விருதுக்கு முன்னணி கர்நாடக இசை பாடகி S செளமியா தேர்வு செய்யப்பட்டு அண்மையில் இவ்விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ ஊர் கோவிந்த் கொராணா, 1968ஆம் ஆண்டின் உடலியல் / மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசை மார்ஷல் W நிரன்பெர்க் மற்றும் ராபர்ட் W ஹோலி ஆகியோருடன் பகிர்ந்துகொண்டார். 1972ஆம் ஆண்டில், முதல் செயற்கை மரபணுவையும் அவர் உருவாக்கினார்.
- ❖ ‘தனிநபர்’ பிரிவின்கீழ், நடப்பாண்டுக்கான (2020) சுபாஷ் சந்திரபோஸ் ஆப்தா பிரபந்தன் புரஸ்கருக்கு குமார் முன்னன் சிங் தேர்வுசெய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ புத்தாக்கம், சமூக சேவை, கல்விசார் நடவடிக்கைகள், விளையாட்டு, கலை மற்றும் கலாச்சாரம் மற்றும் துணிச்சல் ஆகிய துறைகளில் சாதித்த 5 முதல் 18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு பால சக்தி புரஸ்கார் விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ சிறந்த சமூக சேவையை அளித்துவரும் கிருஷ்ணம்மாள் ஜெகந்நாதனுக்கும், ‘பத்மபூஷண்’ விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆறு முறை உலக சாம்பியனும் ஒலிம்பிய குத்துச்சண்டை வீராங்கனையுமான MC மேரி கோமுக்கு நடப்பாண்டு (2020) குடியரசு நாளன்று மதிப்புமிக்க ‘பத்ம விபூஷண்’ விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ “தனித்துவமான கைவினைத்திறன் மற்றும் கலாச்சாரத்தின் நிலம்” என்ற கருப்பொருளைக்கொண்ட அஸ்ஸாம் மாநிலத்தின் அலங்கார ஊர்தி, ‘2020 ஆம் ஆண்டு குடியரசு நாள் அணிவகுப்புக்கான சிறந்த அலங்கார ஊர்திக்கான விருதை’ வென்றது.
- ❖ மூத்த இந்திய நடிகர் வாகீதா ரெஹ்மானுக்கு, அண்மையில், 2018ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்புமிக்க ‘கிஷோர் குமார் சம்மன்’ விருது வழங்கப்பட்டது. இந்த விருதை மத்திய பிரதேச அரசு நிறுவியுள்ளது.
- ❖ மூத்த இந்திய இகழானர் யூசுப் ஜமீல், ‘ஜனநாயகக் கருத்தியலுக்கான 2019-2020ஆம் ஆண்டுக்கான PEN – கௌரி லங்கேஷ் விருதுக்கு தேர்வுசெய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மத்திய பெண்கள் & குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சரால் வழங்கப்பட்ட, ‘பிரதம மந்திரி மாத்ரு வந்தனா திட்டத்தை சிறந்த முறையில் செயல்படுத்தியதற்கான’ விருதைப்பெற்ற மாநிலம் மத்தியபிரதேசம் ஆகும்.
- ❖ மும்பை சர்வதேச திரைப்படவிழா 2020இல், ‘சிறந்த ஆவணப்படத்திற்கான தங்கச்சங்கு’ விருதை வென்ற, “Babenco : Tell Me When I Die” என்பது பிரேசில் நாட்டின் திரைப்படமாகும்.
- ❖ ஆந்திரமாநிலம் மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம், சமீபத்தில், மின்னாளுகை 2019-20ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய விருதைப் பெற்றது.
- ❖ 2020ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி, 13 பிலிம்பேர் விருதுகளை வென்ற ஒரே ஹிந்தித்திரைப்படம் கல்லிபாய் ஆகும்.
- ❖ அண்மையில் காலமான “Order of the British Empire” விருது பெற்ற இராம்கிளால் சோலங்கி, இதழியல் துறையுடன் தொடர்புடையவர்.

- ❖ 'வன மனிதன்' என பொதுவாக அழைக்கப்படும் சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலரான ஜாதவ் பயெங், 128ஆவது 'Commonwealth Points of Light' விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ சமீபத்தில், 'நாரி சக்தி புரஸ்கர்' விருதைப்பெற்ற அவனி சதுர்வேதி, பாவனா காந்த் மற்றும் மோகனா சிங் ஜிதர்வால் ஆகியோர் போர் விமானிகள் துறையுடன் தொடர்புடையவர்கள்.
- ❖ **Business Line Changemaker** விருதுகளில், 'ஆண்டின் சேஞ்ச்மேக்கர்' என அறிவிக்கப்பட்ட இந்திய விளையாட்டு ஆளுமை ரூட்டி சந்த் ஆவார்.
- ❖ சாமேலி தேவி ஜைன் விருது என்பது ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் ஒரு விருது ஆகும். இது 1981ஆம் ஆண்டு முதல் இதழியல் துறையில் சிறந்து விளங்குவோருக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. அர்பா கானும் ஷெர்வானி என்பவருக்கும் ரோகினி மோகன் என்பவருக்கும் கூட்டாக வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பெங்களூரைச் சார்ந்த மலையேற்ற வீரர் சத்யரூப் சித்தாந்தா அண்மையில் ஏழு கண்டங்களில் உள்ள மிகவுயர்ந்த எரிமலைகளின் உச்சியை அடைந்த முதல் இந்தியர் என்ற பெருமைக்குரியவராக லிம்கா உலக சாதனை நூலில் இடம்பெற்றுள்ளார்.
- ❖ அறிமுக புதின ஆசிரியரான ருச்சிகா தோமர், 'A Prayer for Travelers' என்ற அவரது புதினத்துக்காக நடப்பாண்டுக்கான (2020) PEN / ஹெமிங்வே விருதை வென்றவராக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ விலங்குகள் நல உரிமைகள் அமைப்பான PETA (People for the Ethical Treatment of Animals) இந்தியா ஓடிசா மாநில முதலமைச்சர் நவீன் படநாயக்கிற்கு, "விலங்குகளின் கதாநாயகன்" என்ற விருதினை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ சமூக-பொருளாதார மேம்பாட்டுத் திட்டங்களில் அதன் பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களின் சிறந்த பங்களிப்புக்காக மூன்று தேசிய விருதுகளை ஜம்மு & காஷ்மீர் மாநிலம் / யூனியன் பிரதேசம் பெற்றது.
- ❖ மணிப்பூரைச் சார்ந்த மருத்துவரும், மணிப்பூர் சுற்றுலா மன்றத்தின் நிறுவனருமான தங்ஜம் தபாலி சிங்குக்கு, ஜப்பான், 'Order of Rising Sun – Gold and Silver Rays' விருதை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ டென்னிஸ் வீராங்கனை சானியா மிர்சா, ஆசியா (அ) ஓசியானியா மண்டலத்திற்கான Fed கோப்பை இதயங்கவர்ந்தவருக்கான விருதை வென்ற முதல் இந்தியரானார்.
- ❖ பபாசியின் கலைஞர் பொற்கிழி விருது 2020 க்கு தேர்வு செய்யப்பட்டவர்கள்:
  - ந.முருகேச பாண்டியன் -உரைநடை
  - அ.மங்கை - நாடகம்
  - அறிவுமதி - கவிதை
  - பொன்னீலன் - நாவல்
  - சித்தலிங்கையா - பிற இந்தியமொழி எழுத்தாளர் (கன்னடம்)
  - ஆர்.பாலகிருஷ்ணன் இ.ஆ.ப - ஆங்கிலம்
- ❖ தேபேஷ் ராய் "ஐஸ்டா பரேர் பிரிட்டான்டோ" என்ற அவரது புதினத்துக்காக அவருக்கு சாகித்திய அகாதமி விருது வழங்கப்பட்டது.

- ❖ இந்திய அரசின் தேசிய நீரமைவு வரைவாளரான துணை கடற்படை அதிகாரி வினய் பத்வாருக்கு 2019ஆம் ஆண்டுக்கான அலெக்சாண்டர் டால்ரீம்பிள் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ உலக சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்ற நாட்டின் முதல் தடகள வீராங்கனையான ஹீமா தாஸ், மதிப்புமிக்க, ‘ராஜீவ்காந்தி கேல் ரத்னா’ விருதுக்கு அஸ்ஸாம் மாநில பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்திய கவிஞரும் எழுத்தாளருமான ஜாவெத் அக்தர், நடப்பாண்டிற்கான (2020) மதிப்புமிக்க ரிச்சர்ட் டாக்கிள்ஸ் விருதைப்பெறுவதன் மூலம், இவ்விருதைப் பெறும் முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ காமன்வெல்த் பாயண்ட் ஆப் லைட் விருது 2020 (Commonwealth Points of Light Award) அஸ்ஸாமைச் சேர்ந்த ஜாதவ் பாயங்கிற்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ‘நாரி சக்தி புரஸ்கார் (பெண் சக்தி விருதுகள் 2020):
  - பாதலா பூதேவி – ஆந்திரப்பிரதேசம்
  - கலாதேவி, உத்திரப்பிரதேசம்
  - சமி முர்மு, ஜார்க்கண்ட்
  - நில்ஜா வாங்மோ, காஷ்மீர்
  - ராஷ்மி உர்த்வர்தேஷி, மகாராஷ்டிரம்
  - தாஷி மாலிக் மற்றும் நுங்ஷி மாலிக் (இரட்டையர்கள்), உத்திரகாண்ட்
  - பாகீரதி அம்மா(105), கேரளா
  - கார்த்தியாயினி அம்மா (98) கேரளா
  - ஆரி.பா ஜான் காஷ்மீர்
- ❖ ரத்தன் லாலுக்கு சர்வதேச உணவு விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்க விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனமான ‘நாசா’வின் உயரிய விருதான ‘நாசா சிறந்த பொது சேவைக்கான பதக்கம் (‘NASA Distinguished Public Service mdeal’) இந்திய வம்சாவளி (கேரளத்தைச் சேர்ந்த) அமெரிக்க தொழிலதிபர் ரஞ்சித் குமாருக்கு (Ranjith kumar) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய எழுத்தாளர் கிருத்திகா பாண்டே (Indian writer Kritika Pandey) ஆசியாவிற்கான காமன்வெல்த் சிறுகதை பரிசை (Asia in 2020 Common wealth Short story Prize) அவரது “The Great Indian Tee and Snakes” என்ற சிறுகதைக்காக வென்றுள்ளார்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளவையின் “நெல்சன் மண்டேலா பரிசு 2020” (Nelson Mandela Prize 2020) கிரேக்க நாட்டைச் சேர்ந்த மரியானா வர்டினோயனிஸ் (Marianna Vardinoyannis) மற்றும் கினியா (Guinea) நாட்டைச் சேர்ந்த மருத்துவர் மோரிஷானா கோயாடே (Morissana Kouyate) ஆகியோருக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ சர்வதேச விண்வெளிப் பயணவியல் அகதமியின் (International Academy of Astronautics (IAA) ) மிக உயரிய விருதான “வான் கர்மான் விருது 2020” (Von Karman Award 2020) இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (Indian Space Research Organisation (ISRO) தலைவர் K.சிவன் (Dr. Kailasavadivoo Sivan) அவர்களுக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 10வது ‘தாதா சாகேப் பால்கே திரைப்படவிருதுகள் 2020’ (Dada Saheb Phalke Film Festival Award) ல் சிறந்த ஆவணப் படத்திற்கான விருது, அருணாச்சலப் பிரதேசத்தை சேர்ந்த கேசங் டி தோங்டோக் (Kezang D Thongdok) என்பவர் தயாரித்த “Chi Lupo” என்ற பெயரிலான தேன் வேட்டை பற்றிய ஆவணப்படத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ “உலகின் மிக வேகமான மனித கணினி” (World’s Fastest Human Calculator) எனும் பட்டத்தை ஹைதராபாதத்தைச் சேர்ந்த நீலகாந்த பானு பிரகாஷ் (Neelakantha Bhanu Prakash) வென்றுள்ளார்.
- ❖ “சர்வதேச புக்கர் பரிசு” (International Booker Prize) ‘The discomfort of Evening’ என்ற புத்தகத்திற்காக டச்சு எழுத்தாளர் மரிகே லூகாஸ் ரிஜனெவெல்ட் (Marieke Lucas Rijneveld) என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய விளையாட்டுத்துறை விருதுகள் 2020 விவரம்:
- ❖ கேலர்த்னா விருது 2020:
  1. தமிழக வீரர் மாரியப்பன் தங்கவேலு
  2. கிரிக்கெட் வீரர் ரோஹித் சர்மா
  3. டேபிள் டென்னிஸ் வீராங்களை மணிகா பத்ரா
  4. மல்யுத்த வீராங்களை வினேஷ் போகத்
  5. ஹாக்கி வீராங்களை ராணி ராம்பால்
- ❖ துரோணாச்சார்யா விருது 2020:
 

சிறந்த பயிற்சியாளர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

  1. வாழ்நாள் சாதனையாளர் பிரிவில் தர்மேந்திர திவாரி (வில்வித்தை)
  2. புருஷோத்தம் ராய் (தடகளம்)
  3. சிவ் சிங் (குத்துச்சண்டை)
  4. நரேஷ் குமார் (ஹாக்கி)
  5. ஓம் பிரகாஷ் தியா (மல்யுத்தம்)
  6. கிருஷ்ண குமார் ஹீடா (கபடி)
  7. விஜய் பாலச்சந்திர முனிஷ்வர்(மாற்றுத்திறனாளி பளுதூக்குதல்)
  8. நரேஷ் கமார் (டென்னிஸ்)
- ❖ தியான்சந்த் விருது : விளையாட்டுத் துறையில் வாழ்நாள் சாதனையாளர்களுக்கு வழங்கப்படும்
  1. தியான்சந்த் விருதுக்கு குல்திப் சிங் புல்லர்
  2. ஜின்சி பிலிப்ஸ் (தடகளம்)
  3. பிரதீப் ஸ்ரீ கிருஷ்ண கந்தே
  4. திருப்தி முர்குண்டே (பாட்மிண்டன்)
  5. என். உஷா, லகா சிங் (குத்துச்சண்டை)



6. சுக்விந்தர் சிங் சாந்து (கால்பந்து)
7. அஜித் சிங் (ஹாக்கி)
8. மன்பிரீத் சிங் (கபடி)
9. ரஞ்சித் குமார் (மாற்றுத்திறனாளிகள் தடகளம்)
10. சத்யபிரகாஷ் திவாரி (மாற்றுத்திறனாளிகள் பாட்மிண்டன்)
11. மன்ஜீத் சிங் (ரோயிங்)
12. மறைந்த சச்சின் நாக் (நீச்சல்)
13. நந்தன் பால் (டென்னிஸ்)
14. நேதர்பால் ஹீடா (மல்யுத்தம்)

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளவையின் “கர்மவீர் சக்ரா விருது” (Karmaveer Chakra Award) இந்தியாவைச் சேர்ந்த சனில் ydv SS எனபவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ டெய்லர் பரிசு பவன் சுத்தேவ் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ டாக்டர் எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கான விருது 2020 (Dr. M.S. Swaminathan Award for Environmental Protection 2020) ஆர். எஸ். பரோடா (R.S. Paroda) விற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திராகாந்தி அமைதி பரிசு 2019 (Indira Gandhi Peace Prize for the year 2019) இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த சர் டேவிட் அட்டன்பரோ (Sir David Attenborough)விற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

#### நோபல் பரிசு 2020

- ❖ அமைதிக்கான நோபல் பரிசு 2020 உலக உணவு திட்ட அமைப்புக்கு (World Food Programme (WFP)) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசு 2020, ஏல முறைகள் குறித்த ஆராய்ச்சிக்காக அமெரிக்க நிபுணர்கள் பால் ஆர்.மில்க்ரோம் (Paul R Milgrom) மற்றும் ராபர்ட் பி. வில்சன் (Robert B Wilson) ஆகிய இருவருக்கு பகிரந்தளிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு 2020 கருத்துகளை உருவாக்கம், நட்சத்திர மண்டலத்தில் காணப்படும் அதிசய பொருள் கண்டுபிடிப்பு ஆகியவற்றுக்கான ரோஜர் பென்ரோஸ், ரெயின்ஹார்டு ஜென்சல், ஆண்ட்ரியா கெஸ் ஆகிய 3 விஞ்ஞானிகளுக்கும் வழங்குவதாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ வேதியலுக்கான நோபல் பரிசு 2020, இம்மானுவேல் சர்பென்டியர் (Emmanuelle Charpentier), பிரான்ஸ் மற்றும் ஜெனிபர் டவுட்னா (Jennifer A. Doudna), அமெரிக்கா ஆகிய 2 பெண் விஞ்ஞானிகளுக்கு கூட்டாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இவர்கள், ஒரு செல் அல்லது உயிரினத்தின் மரபணுவில் குறிப்பிட்ட மாற்றங்களை செய்வதற்கான (ஜெனோம் எடிட்டிங்) ‘சிஆர்ஐஎஸ்பிஆர்/ கேஸ்9 (CRISPR/Cas9 genetic scissors) எனும் முறையை கண்டுபிடித்ததற்காக வேதியியல் நோபல் பரிசு வழங்கப்படுகிறது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு 2020 அமெரிக்க பெண் கவிஞர் லூயிஸ் க்ளூக் (Louis Gluck) என்பவருக்கு அறிவிக்கப்பட்டு உள்ளது.

- ❖ “கோவிட் போராளி விருது 2020” (Covid Crusader Award 2020) பெற்றுள்ள முதல் இந்திய அரசு அதிகாரி எனும் பெருமையை மும்பை மாநகராட்சி கமிஷனர் இக்பால் சிங் ஷாஹால் (Iqbal Singh Chahal) பெற்றுள்ளார். மருத்துவத்துக்கான நோபல் பரிசு 2020 (Nobel Prize in Physiology or Medicine) கல்லீரல் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் ஹெபடைடீஸ் சி. வைரஸ் பரவல் மூலத்தைக் (Hepatitis C virus) கண்டறிந்ததற்காக, ஹார்வே ஜே.ஆல்டர் (Harvey J. Alter) அமெரிக்கா, மைக்கேல் ஹாப்டன் (Michael Houghton), மேற்கு வங்க மாநிலத்தின் ‘சபூஜ் சதி திட்டத்திற்கு (Sabooj Sathi Project) சிறந்த மின்னாளுமைத் திட்டத்திற்கான, உலக தகவல் சமூக பரிசு (World Summit on the Information Society (WSIS) prize) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐ. நா. நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்களுக்கான இளம் தலைவர்கள் பட்டியல் 2020 (United Nations in the list of 2020 Class of Young Leaders for Sustainable Development) இந்தியாவைச் சேர்ந்த உதித் சிங்கால் (Udit Singhal) எனும் 18வயது சிறுவன் இடம் பெற்றுள்ளார். இவர் ‘Glass2Sand’ என்ற நிறுவனத்தை துவங்கி கண்ணாடி பாட்டில்களை முழுவதுமாக மறுசுழற்சி செய்து சிலிக்கா மணலாக மாற்றும் சேவையை செய்துவருகிறார்.
- ❖ இங்கிலாந்து மற்றும் சார்லஸ் எம். ரைஸ் (Charles M. Rice), அமெரிக்கா ஆகிய 3 பேருக்கு பகிரந்தளிக்கப்படுகிறது.
- ❖ “மகாத்மா காந்தி தேசிய அறக்கட்டளையின் (Mahatma Gandhi National foundation (MGNF)) “காந்தி விருது 2020” (Gandhi Award 2020) ஆம் ஆத்மி கட்சியின் ராஜயசபா உறுப்பினர் சஞ்சய் சிங்கிற்கு (Sanjay Singh) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ “ஜல்லிக்கட்டு” (Jallikattu) என்னும் மலையாள மொழி திரைப்படம் இந்தியாவிலிருந்து அதிகாரப்பூர்வமாக ஆஸ்கர் 2021 (Oscars 2021) க்குள் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புக்கர் பரிசு 2020 (Booker Prize 2020) அமெரிக்காவில் வசிக்கும் ஸ்காட்லாந்தைச் சேர்ந்த எழுத்தாளர் டக்ளஸ் ஸ்டூவர்ட் எழுதிய “ஷக்கி பெயின்” (‘Shuggie Bain’) என்ற நாவலுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச குழந்தைகள் அமைதிபரிசு 2020 (International Children’s Peace Prize 2020) வங்காளதேசத்தைச் சேர்ந்த சதத் ரஹ்மான் (17) (Sadat Rahman) என்னும் சிறுவனுக்கு அவன் உருவாக்கிய “Cyber Teens” என்ற மொபைல் செயலிக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஸ்வச் சர்வேஷன் 2020 (1 லட்சத்துக்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்கள்):
  - முதலாவது இடம்: இந்தூர், மத்தியப்பிரதேசம்
  - இரண்டாவது இடம்: சூரத், குஜராத்
  - மூன்றாவது இடம்: நவிமும்பை, மகாராஷ்டிரா
- ❖ தங்கமயில் தேசிய பயிற்சி விருது: ராம்கோ சிமெண்ட்ஸ்
- ❖ சென்னையில் உள்ள நீர் மறுசுழற்சி மையமான ‘Va Tech Wabag’ நடப்பாண்டிற்கான ‘உலகளாவிய நீர்’ விருதினைப் பெற்றுள்ளது.

## புத்தங்கள் & ஆசிரியர்கள்

- ❖ **“Where Kindness Spoke”** (புதுச்சேரி ஆளுநர் கிரண்பேடி பற்றியது) என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் ஷிவானி அரோரா
- ❖ **“The story of yoga: From India to the Contemporary World”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - அலிஸ்டையர் சியரெர் (Alistair Shearer)
- ❖ **“The Gateway: A Social Commentary on Safety of senior Citizens”** என்னும் புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - ஹரிஹரன் பாலகோபால்
- ❖ **‘கர்மயோதா கிரந்த’ (Karmoddha Granth)** என்ற பெயரிலான பிரதமர் மோடி அவர்களின் வாழ்க்கையைப் பற்றிய புத்தகத்தை மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமிதஷா 7.1.2020 அன்று புதுதில்லியில் வெளியிட்டார்.
- ❖ **“தேசம்மா”** என்னும் நூலின் ஆசிரியர் -க.அரவிந்த குமார் (வடசென்னை மக்களின் வாழ்வியல் மற்றும் கலாச்சாரம் பற்றி பேசக்கூடிய புத்தகம்)
- ❖ **“The Thin Mind Map”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - தர்மேந்திராராய்
- ❖ **“A Child of Destiny”** என்ற பெயரில் பேராசிரியர் மு.ராமச்சந்திர ராவின் (K. Ramakrishna Rao) சுயசரிதையை துணைக்குடியரசுத்தலைவர் வெங்கையா நாயுடு வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ **“Messiah Modi: A Tale of Great expectations”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - தல்வீன்சிங்
- ❖ **“Legacy of Learning”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - சவிதா சப்ரா (Savita Chhabra)
- ❖ **“Missing in Action: The Prisoners Who Never Came Back”** என்ற நூலின் ஆசிரியர் சந்தர் சுதா டோக்ரா (Chander Suta Dogra)
- ❖ **“The Death of Jesus”** என்னும் புத்தகத்தை நோபல் பரிசு பெற்ற எழுத்தாளர் ஜான் மேக்ஸ்வெல் கோட்சீ (John Maxwell Coetzee) எழுதியுள்ளார்.
- ❖ **“Invincible-A Tribute to Manohar Parrikar”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் தருண் விஜய்
- ❖ **“My Encounters in Parliament”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் பாலச்சந்திர மங்கேகர் (Bhalchandra Mungekar)
- ❖ **‘Lady, You’re the Boss!’** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் அபூர்வா புரோஹித்
- ❖ **‘The j12 Commandments of Being A Woman’** என்னும் புத்தகத்தின் ஆசிரியர் தகிரா காஷ்யப் (Tahira Kashyap)
- ❖ **‘An Extraordinary life: A biography of Manohar Parrikar’** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர்கள் -சத்குரு பாட்டில் (Sadguru Patil) மாயாபூஷன் நக்வெங்கர் (Mayabhushan Nagvenkar)
- ❖ **“I am also digital”** என்ற பெயரில் கேரள மாநில அரசின் டிஜிட்டல் எழுத்தறிவு பரப்புரை திருவனந்தபுரம் மாநகராட்சியில் தொடங்கப்படவுள்ளது.
- ❖ **“Sayajirao Gaekwad III: The Maharaja of Baroda”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் உமா பாலசுப்ரமணியம்

- ❖ **“Midnight in Chernobyl: The Untold Story of the World’s Greatest Nuclear Disaster”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் **ஆடம் ஹிக்கின்பாதம்ஸ் (Adam Higginbotham)**
- ❖ ஹாரி பாட்டர் நாவல் ஆசிரியர் **ஜே.கே. ரவுலிங் (J.K. Rowling)** தி இக்கா பாக் (**The Ickabog**) என்ற தனது புது புத்தகத்தை குழந்தைகளுக்காக இலவசமாக ஆன்லைனில் வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ **“Hop on : My Adventures on Boats, Trains and Planes”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் **ரஸ்கின் பாண்ட் (Ruskin Bond)**
- ❖ **‘Vijayant at Kargil: The Life of a Kargil war Hero’** எனும் புத்தகத்தின் ஆசிரியர்கள் **வி.என். தாபர், நேகா திவேதி**
- ❖ **“Shivaji in South Block: The Unwritten History of a Proud People”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் **கிரிஷ் கூபர் (Girish Kuber)**
- ❖ **“Legend of Suheldev: The King Who Saved India”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - **அமிஷ் திரிபாதி (Amish Tripathi)**
- ❖ **“A Burning”** என்ற புத்தகத்தின் (நாவல்) ஆசிரியர் - **மேலா மஜீம் தார் (Megh Majumdar)**
- ❖ **“Klara and the Sun”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - **நோபல் பரிசு (2017) பெற்ற ஜப்பான் - பிரிட்டிஷ் எழுத்தாளர் காஷோ இஷிகுரோ (Kazuo Ishiguro)**
- ❖ **“Naoroji: Pioneer of Indian Nationalism”** என்ற பெயரில் இந்திய விடுதலைப் போராட்ட வீரர் தாதாபாய் நௌரோஜி (Dadabhai Naoroji) அவர்களின் வாழ்க்கை வரலாறு தின்யார் பட்டேல் (Dinyar Patel) எழுதியுள்ளார்.
- ❖ **“Lockdown Liaisons: Leaving and Other Stories”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - **ஷோபா டே (Shobha De)**
- ❖ இந்திய வம்சாவழி எழுத்தாளர் **அவ்னி தோஷி (Avni Doshi)** எழுதிய **‘.பர்ண்ட் சுகர்’ (‘Burnt Sugar’)** என்னும் நாவல் புக்கர் பரிசு **2020 (Booker Prize)** க்கு போட்டியிடும் **13** புத்தகங்களில் ஒன்றாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நாவல், இந்தியாவில் **“Girl in White Cotton”** என்னும் பெயரில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ **“Quest for Restoring Financial Stability in India”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - **விரால் ஆச்சாரியா (Viral V.Acharya)** முன்னாள் ரிசர்வ் வங்கி துணை கவர்னர்)
- ❖ **“The Endgame”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - **ஹீசைன் ஷெய்டி (Hussain Zaidi)**
- ❖ **“A Song of India”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - **ரஸ்கின் பாண்ட் (Ruskin Bond)**
- ❖ **“Getting Competitive: A Practitioner’s Guide for India”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - **RC பர்க்வா (RC Bhargava)**



- ❖ **“Future of Higher Education – Nine Mega Trends”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - CA V பட்டாபிராம் (CA V Pattabhi Ram)
- ❖ **“Haksar on India’s Sri Lanka Policy”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - ஏ. சூரியநாராயணன்
- ❖ **“Connecting, Communicating, Changing”** என்ற பெயரில் துணை குடியரசுத் தலைவர் வெங்கையா நாயுடு அவர்களின் மூன்றாண்டு பதவி நிறைவை அனுசரிப்பதற்கான புத்தகத்தின் மின் பதிப்பை மத்திய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சர் பிரகாஸ் ஜவடேகர் வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ **Greenlights** எனும் புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - மேத்தீவ் எம்சி கோனாகே (Matthew McConaughey)
- ❖ **RAW : A History of India’s Covert Operations** என்ற நூலின் ஆசிரியர் - யதிஷ் யாதவ் (Yatish Yadav)
- ❖ **“Amazing Ayodhya”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - நீனா ராய் (Neena Rai)
- ❖ **“Our Only Home: A climate Appeal to the World”** என்ற பெயரில் காலநிலை மாற்றம் பற்றிய புத்தகத்தை தலாய் லாமா (Dalai Lama) மற்றும் ஜெர்மன் நாட்டைச் சேர்ந்த சுற்றுச்சூழல் ஊடகவியலாளர் ஃபிரான்ஸ் ஆல்ட் (Franz Alt) ஆகியோர் இணைந்து எழுதியுள்ளனர்.
- ❖ **“India Tomorrow: Conversations with the Next Generation of Political Leaders”** என்ற பெயரில் இந்தியாவிலுள்ள 50 வயதிற்கு கீழுள்ள அரசியல் தலைவர்களின் பேட்டிகளடங்கிய புத்தகத்தை பிரதீப் சிப்பீர் (Pradeep Chhibber) மற்றும் ஹர்ஷ் ஷா (Harsh Shah) ஆகியோர் எழுதியுள்ளனர்.
- ❖ **“A promised Land”** என்ற பெயரில் அமெரிக்காவின் முன்னால் அதிபர் பாரக் ஒபாமாவின் நினைவுக் குறிப்புகளின் முதல் தொகுதி நவம்பர் 2020ல் வெளியிடப்படவுள்ளது.
- ❖ **“A Commonwealth of Cricket : A Lifelong Love Affair with the Most Sutle and Sophisticated Game Known for Humankind”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் ராமச்சந்திர குகா (Ramachandra Guha)
- ❖ **“The Big Thoughts of Little Luv”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - கரண் ஜோகர்
- ❖ **“ The Little Book of Green Nudges”** என்ற புத்தகத்தை ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UN Environment Programme (UNEP)) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ பிரதமர் மோடி அவர்கள் அன்னை தெய்வத்துக்கு என்ற பெயரில் குஜராத்தி மொழியில் எழுதிய கடிதங்களின் தொகுப்பு **“தாய்க்கு கடிதங்கள்”** என்ற பெயரில் பாவனா சோமாயா என்ற எழுத்தாளரால் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ **“The Fixer : Winning Has A Price. How much will You Pay?”** என்ற நூலின் ஆசிரியர் - சுமன் துபே (Suman Dubey)
- ❖ **“On the Trails of Buddha : A Journey to the East”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - தீபாங்கர் ஆரோன் (Deepankar Aron)
- ❖ **“ The Battle of Power : Half a Century of Being a Ringside”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - சஷி தரூர்

- ❖ **“The Very, Extremely, Most Naughty Asura Tales for Kids”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - ஆனந்த நீலகண்டன் (Anand Neelakantan)
- ❖ **“Insomnia: Army Stories”** என்ற பெயரில் இந்திய இராணுவத்தைப் பற்றிய கதைகளின் தொகுப்பை ராச்னா பிஸ்த் ராவத் (Rachna Bisdhat Rawat) எழுதியுள்ளார்.
- ❖ **“How to be a wirtter”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - ரஷ்கின் பாண்ட்
- ❖ **“வாக்கிங் வித் த காம்ப்ரேட்ஸ்” (Walking with Comrades)** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் அருந்ததி ராய்.
- ❖ **“The Age of Pandemic (1817 – 1920): “How they Shaped India and the World”** என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் - சின்மய் தும்பே (Chimay Tumbe).
- ❖ **“The enlightenment of the greenage tree”** – என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் சோகோ.ப் அசார்
- ❖ **“Backstage; the story behind India’s high growth years”** – என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் மான்டெக் சிங் அலுவாலியா.
- ❖ **Sridevi: the eternal screen goddess** – என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் சத்தியார்த் நாயக்
- ❖ **The art of her deal the untold story of melania Trump** – என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் மேரி ஜோர்டான்
- ❖ **How the onion got its layers** – என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் சுதா மூர்த்தி
- ❖ **Letters to Mother Narendra Modi** – குஜராத்திலிருந்து ஆங்கிலத்திற்கு மொழிபெயர்த்தவர்: பாவனா சோமயா
- ❖ **One year of Modi 2.0 – Towards A Self-Reliant India** – வெளியிட்டவர்: தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகம்.
- ❖ **Safe online learning in the times of COVID – 19** – மத்தியமனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சரால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ **Lockdown Liasons: Leaving and other Stories** – ஷோபா தே
- ❖ **Legend of Suheldev: The King Who Saved India** – அமிஷ் திரிபாதி
- ❖ **“Future of Higher Education – Nine Mega Trends** – எழுதியவர்: சி.ஏ.வி.பட்டாபி ராம், வெளியிட்டவர்: எம்.வெங்கையா நாயுடு
- ❖ **“Overdraft: Saving the Indian Saver”** - எழுதியவர்: முன்னாள் ரிசர்வ் வங்கியின் கவர்னர், உர்ஜித் படேல்
- ❖ **“Getting Competitive: A Practitioner’s Guide for India”** - எழுதியவர்: ஆர்.சி.பர்க்வா
- ❖ **“His Holiness the Fourteenth Dalai Lama: An Illustrated Biography-** தலாய்லாமா ன் சுயசரிதை.
- ❖ **“A Song of India”** - எழுதியவர்: ரஸ்கின் பாண்ட்
- ❖ **“If It Bleeds”** - எழுதியவர்: ஸ்டீபன் கிங்
- ❖ **“Quest for Restoring Financial Stability in India”** - எழுதியவர்: வைரல் வி.ஆச்சார்யா

- ❖ **“The India way: Strategies for an Uncertain World”** - எழுதியவர்: வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் டாக்டர் எஸ்.ஜெய்சங்கர்.
- ❖ **Siyasat Mein Sadasyata** – பீகார் சட்டமன்ற சபாநாயகர் விஜய்குமார் சவுத்ரி.
- ❖ **Vishesh: Code To Win** – நிருபமா யாதவ்
- ❖ **Standard Treatment Guidelines for the Management of Substance Use Disorderss (SUD) and Behavioural Addictions** – இந்நூலை மத்திய சுகாதார அமைச்சர் ஹர்ஷ்வர்தன் வெளியிட்டார்.
- ❖ **Best Practices in Digital India Land Records Modernization Programme** – இந்நூலை நரேந்திர சிங் தோமர் வெளியிட்டார்.
- ❖ **RAW – A History of India’s Covert Operators** – யதிஷ் யாதவ்
- ❖ **Amazing Ayodhya** – நீனா ராய்
- ❖ **Connecting, Communicating, Changing** – இந்நூலை மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் வெளியிட்டார். துணைக்குடியரசுத்தலைவர் திரு.வெங்கய்யா நாயுடு மூன்றாம் ஆண்டு பதவி வகிப்பதைக் குறித்த நூல்
- ❖ **Our Only Home: A Climate Appeal to the World** – தலாய் லாமா
- ❖ **Full Spectrum India’s wars, 1972-2020** – அர்ஜீன் சுப்பிரமணியம்
- ❖ **“The Commonwealth of Cricket: A Lifelong Love Affair with the Most Subtle and Sophisticated Game Known to Humankind”** - ராமசந்திரகுப்தா
- ❖ **“Azadi: Freedom. Fascism. Fiction”** - அருந்ததிராம்
- ❖ **தி ரும் வேர் இட் கேப்பன்டு: எ வைட் கவுஸ் மேமாயர்** - ஜான் போல்டன்
- ❖ **சீழக. பி.பி.லால் - இந்தியா ரிடிஸ்கவர்டு** - பிரகலாத் சிங் படேலால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ **விஜயந் அட்டு கார்கில் - தி லைட் ஆஃப் எ கார்கில் வார் ஹிரோ** – விஎன் தாபர் மற்றும் நெஹா திவேதி
- ❖ **லிடர்சிப் அண்டு ரைஸ் ஆஃப் கிரேட் பவர்** - யான் சுவேடங்
- ❖ **வுகான் டைரி: டிஸ்பசஸ் பிரம் எ குவான்டைன் சிட்டி** – பாங் பாங்
- ❖ **காப் ஆன்: மை அட்வன்சர்ஸ் ஆன் போட்ஸ், டெரைன் மற்றும் பிலேன்ஸ்** - ரஷ்கின் பாண்ட்
- ❖ **தி இக்காபாக்** - ஜெ.கே.ரோலிங்
- ❖ **அஜ்மல் சுல்தான்புரி, புகழ்பெற்ற உருது மொழிக்கவிஞராவார். ஆவர் தனது உத்தரப்பிரதேச மாநிலத்தில் உள்ள சுல்தான்பூரில் காலமானார். அவரது குறிப்பிடத்தக்க கவிதைகளுள், “கஹான் ஹை மேரா ஹிந்துஸ்தான்” மற்றும் “அகர் மெயின் தேரா ஷாஜகான்” ஆகியவை அடங்கும்.**
- ❖ **பிரபல ஆடை வடிவமைப்பாளரான வெண்டல் ரோட்ரிக்ஸ் அண்மையில், கோவாவில் காலமானார். ஆடை வடிவமைப்பின் பிரபலமான இவர் ‘மினிமலிசத்தின் குரு’ என்றும் அழைக்கப்பட்டார்.**

- ❖ 'நிலம்பூத்து மலர்ந்த நாள்' என்ற மலையாளமொழி நாவலை தமிழ் மொழியில் சிறந்த முறையில் மொழிபெயர்ப்பு செய்தற்காக, தமிழ் எழுத்தாளர் **KV ஜெயரீக்கு**, நடுவணரசின், 2019ஆம் ஆண்டுக்கான 'சிறந்த மொழி பெயர்ப்புக்கான சாகித்திய அகாதமி விருது' வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 'A Child of Destiny' என்ற நூல் **மு. இராமகிருஷ்ண ராவ்** இந்திய கல்வியாளரின் தன்வரலாறு ஆகும்.





## திருவிழாக்கள்

- ❖ “புக்ஷா பறவைகள் திருவிழா 2020” (Buxa Bird Festival 2020) மேற்கு வங்காளத்தின் அலிபூர் மாவட்டம்.
- ❖ “மாதவ்பூர் மேளா” (Madhavpur Mela) வருடாந்திர திருவிழா குஜராத் மாநிலம் போர்பந்தர்.
- ❖ “மா பிகு” (Magh Bihu) என்னும் அறுவடைத்திருவிழா அஸ்ஸாம் மாநிலம். “லோக்ரி” (Lohri) என்ற அறுவடைத்திருவிழா பஞ்சாப், ஹரியானா, இமாச்சலப்பிரதேசம், தில்லி, ஜம்மு மற்றும் சட்டிஸ்கர் மாநிலம்.
- ❖ “லோசார் திருவிழா” (Losar festival) பாரம்பரிய திருவிழா ஹிமாச்சலப்பிரதேச மாநிலம்.
- ❖ “நகோபா ஜாத்ரா” (Nagoa Jatra) என்ற பெயரிலான மலைவாழ் மக்களின் பாரம்பரியத்திருவிழா தெலுங்கானா.
- ❖ ‘லுயி-ங்காய்-நி’ (‘Lui – Ngai – NI’) என்ற விதை விதைக்கும் திருவிழா மணிப்பூர் மாநிலம்.
- ❖ சர்வதேச பறவைகள் திருவிழா 2021 (International Bird Festival) உத்திரப்பிரதேச மாநிலத்தின் காரக்பூர்.
- ❖ ‘சாப்ஷார் கட்’ (“Chapchar Kut”) என்பது மிஷோராம் மாநிலம் பாரம்பரிய திருவிழா.
- ❖ கின்னோவ் திருவிழா பஞ்சாப் மாநிலத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ ஆட்டுகல் பொங்கலா கேரளா மாநிலத்தில் நடைபெறும் திருவிழா ஆகும்.
- ❖ அம்புபாட்சி மேளா என்பது அசாம் மாநிலத்தில் நடைபெறும் திருவிழா ஆகும்.
- ❖ திரிகூர் பூரம் கேரளா மாநிலத்தில் நடைபெறும் திருவிழா.
- ❖ பிஷ்ணு சென்ற பர்வா – ஜார்க்கண்ட், ஒடிசா மற்றும் மேற்கு வங்கத்தின் பழங்குடியினர் திருவிழாக்கள்.
- ❖ ராஜ பாபர் திருவிழா ஒடிசா மாநிலத்தில் நடைபெறும்.
- ❖ நுகாய் ஜுஹார்: ஒடிசா மற்றும் ஜார்க்கண்ட் மாநிலங்களின் திருவிழாக்கள்
- ❖ தும்பிமஹோத்ஸவம் 2020: கேரளா
- ❖ தனு யாத்ரா என்பது, ஆண்டுதோறும் மேற்கு ஒடிசா மாநிலத்தின் பர்கர் நகரத்திலும் அதைச்சுற்றியும் நடத்தப்படுகிற ஒரு திறந்தவெளி நாடக நிகழ்ச்சியாகும். 2014ஆம் ஆண்டு நவம்பரில், இதற்கு, தேசிய திருவிழா என்ற அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பத்தாவது சீக்கிய குருவான குரு கோபிந்த் சிங்கின் பிறந்தநாள் 2020 ஜன. 2 அன்று நாடு முழுவதும் கொண்டாடப்பட்டது. ஒரு சீக்கிய குருவின் பிறந்தநாள் “பிரகாஷ் பர்வ்” என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ 34ஆவது குரஜ்குந்த் சர்வதேச கைவினைத் திருவிழாவானது வரும் பிப்.1-16வரை ஹரியானாவின் குரஜ்குந்தில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ தஞ்சாவூர் பெருவுடையார் திருக்கோவிலின் குடமுழுக்கு திருவிழாவானது 2020 பிப்ரவரி 5 அன்று சுமார் 23 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு வெகு விமரிசையாக கொண்டாடப்பட்டது.

- ❖ 'காலா கோடா கலைவிழா' என அழைக்கப்படும் பிரபலமான கலைவிழா, ஆண்டுதோறும் மும்பை நகரத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ சூரியக்கடவுளுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட 'சத் பூஜை' எனப்படும் திருவிழா பீகார், ஜார்க்கண்ட் மற்றும் உத்திரப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் முழுவதும் கொண்டாடப்படுகிறது.



## விளையாட்டுகள்

- ❖ ரோம் ரேங்கிங் மல்யுத்த சர்வதேச போட்டியில் இந்தியாவின் பஜ்ரங் புனியா, ரவிக்குமார் தாஹியா ஆகியோர் தங்கப்பதக்கம் வென்றனர்.
- ❖ கேலோ இந்தியா யூத் போட்டிகள் 2020 ஒரு பகுதியாக 21வயதுக்குட்பட்டோர் ஆண்களுக்கான தடகளத்தில் 5000மீ ஓட்டத்தில் குஜராத் வீரர் அஜித்குமார் யாதவ் தங்கப்பதக்கத்தை வென்றார்.
- ❖ மகளிர் 5000மீ ஓட்டத்தில் உத்திரகாண்டின் அங்கிதா தங்கம் வென்றார்.
- ❖ 17வயது ஆடவர் 3000மி பிரிவில் ம.பி.வீரர் அர்ஜீன், ககன் தங்கம் வென்றார்.
- ❖ 17வயது மகளிர் நீளம் தாண்டுதலில் தெலுங்கானாவின் நந்தினி அகஸ்ரா தங்கம் வென்றார்.
- ❖ ஜிம்னாஸ்டிக்ஸ்: 17வயது மகளிர் ஜிம்னாஸ்டிக்ஸ் பேலன்சிங் பீம், வால்ட், பிரிவில் திரிபுராவின் பிரியங்கா தாஸ்குப்தா தங்கம் வென்றார்.
- ❖ 23வயது பிரிவு சர்வதேச டேபிள் டென்னிஸ் தரவரிசையில் இந்தியாவின் 23வயது இளம் வீரர் மானவ் தாக்கர் முதல்நிலை வீரராக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் விளையாட்டு இந்தியா (கேலோ இந்தியா) குளிர்கால விளையாட்டுகள் லடாக் யூனியன் பிரதேசத்திலுள்ள லேக் (Leh) நகரில் தொடங்கியது.
- ❖ ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் 57 கிலோ எடைப்பிரிவில் இந்தியாவின் ரவிக்குமார் தாஹியா தங்கம் வென்றார். மேலும் பஜ்ரங் புனியா, 79 கிலோ பிரிவில் கௌரவ் பாலியான் (79 கிலோ பிரிவில்) சத்யவிரத் கடியன் (97 கிலோ பிரிவில்) ஆகியோர் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றனர்.
- ❖ “டோக்கியோ ஒலிம்பிக் 2020” (Tokyo Olympics 2020) ன் மையக்கருத்தாக – “உணர்ச்சியினால் ஒன்றுபட்டோம்” (United by Emotion) என்பது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய சீனியர் ஸ்குவாஷ் போட்டியில் தமிழகத்தின் ஜோஷ்னா சின்னப்பா, செளரவ் கோஷல் ஆகியோர் மீண்டும் சாம்பியன் பட்டத்தை கைப்பற்றினர்.
- ❖ டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கிற்கு தகுதி பெற்ற வீரர்களில் நீரஜ் சோப்ராவுிற்கு பிறகு இரண்டாவதாக தகுதி பெற்ற ஈட்டி எறியும் வீரர் சிவபால் சிங் ஆவார்.
- ❖ சர்வதேச ஹாக்கி சம்மேளனத்தின் (எஃப்ஐஎச்) 2019 ஆண்டுக்கான சிறந்த வீரர் விருதை முதன்முறையாக வென்ற இந்திய வீரர் என்ற சிறப்பை பெற்றார் கேப்டன் மன்பீத் சிங்.
- ❖ 2021 நவம்பரில் சீனாவில் ஆசிய இளைஞர் விளையாட்டு நடைபெற உள்ளது.
- ❖ தேசியகுளிர்கால விளையாட்டுகள் ஜம்முகாஷ்மீர் மாநிலம் குல்மார்க்கில் தொடங்கப்படவுள்ளன.
- ❖ சானியா மிர்சா: “பெட் கோப்பை விருதுக்கு” பரிந்துரைக்கப்பட்ட முதல் இந்தியர்.
- ❖ உலகின் அதிக சம்பளம் வாங்கும் பெண் விளையாட்டு வீராங்கனை: ஜப்பானிய டென்னிஸ் நட்சத்திரம் - நவோமி ஓசாகா.
- ❖ அகில இந்திய கால்பந்து சம்மேளனம் (AIFF): ஃபிபா 17 வயதுக்குட்பட்ட பெண்கள் உலகக் கோப்பை பிப்ரவரி 2021ல் நடைபெற உள்ளது.

- ❖ “காமன்வெல்த் யூத் கேம்ஸ்”: 2021 காமன்வெல்த் யூத் கேம்ஸ் 7-வது பருவம் 2023-க்கு ஒத்திவைக்கப்பட்டது.
- ❖ தேசிய ஸ்னூக்கர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் ஆதித்யா மேத்தா (மும்பை) பலமுறை சாம்பியன் பங்கஜ் அத்வானியை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றுள்ளார். பூனையில் நடைபெற்றன.
- ❖ 19வயதுக்குட்பட்டோருக்கான உலகக்கோப்பை இறுதி ஆட்டத்தில் இந்திய அணியை வீழ்த்தி வங்கதேசம் அணி முதன்முறையாக கோப்பை வென்றது.
- ❖ தேசிய பளுதாக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் 49 கிலோ எடைப்பிரிவில் புதிய சாதனையுடன் தங்கம் வென்றார் முன்னாள் உலக சாம்பியன் மீராபாய் சானு. இவர் சானு ஸ்நாட்ச் பிரிவில் 88 கிலோவும், ஜெர்க்கில் 115 கிலோ என மொத்தம் 203 கிலோவை தூக்கி தனது முந்தைய சாதனையை தகர்த்தார்.
- ❖ “இந்தியாவின் பாரா ஒலிம்பிக் குழுவின் (Paralympic Committee of India) தலைவராக ஹரியானாவைச் சேர்ந்த தீபா மாலிக் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஆஸ்திரேலியன் ஓபன் டென்னிஸ் போட்டி மகளிர் ஒற்றையர் பட்டத்தை அமெரிக்கா வீராங்கனை சோபியா கெனின் வென்றுள்ளார்.
- ❖ சீனிவாஸ் கவுடா 9.55 வினாடிகளில் 100 மீட்டர் தூரம் ஓடி புயலை உருவாக்கிய பின்னர், மற்றொரு கம்பாலா ஓட்டப்பந்தய வீரர் நிஷாந்த் ஷெட்டி இப்போது அதே தூரத்தை 9.51 வினாடிகளில் முடித்து முந்தைய சாதனையை முந்தியுள்ளார்.
- ❖ ரூபிகுலா என்றழைக்கப்படும் கூடர் தொண்டை புல்பல், கோவாவில் நடைபெறவிருக்கும் 36-வது தேசிய விளையாட்டுப்போட்டியின் சின்னமாக இது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. ஏனெனில் இது அம்மாநில பறவை ஆகும்.
- ❖ ஆஸ்திரேலிய ஓபன் டென்னிஸின் ஆட்வர் ஒற்றையர் பிரிவில் செப்பியாவின் நோவக் ஜோகோவிச் சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- ❖ ஆஸ்திரேலிய ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியில் மகளிர் இரட்டையர் பிரிவில் இறுதிச்சுற்று ஆட்டத்தில் ஹங்கேரியைச் சேர்ந்த டிமியா பாபோஸ் பிரான்ஸ் வீராங்களை கிறிஸ்டினா இணை, பார்போரா (செக்-குடியரசு) - ஹிஸியா (தைவான்) இணையை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றது.
- ❖ டோக்கியோ ஒலிம்பிக் 2020லிருந்து வெளியேறிய முதல் நாடு என்னும் பெயரை கனடா நாடு பெற்றுள்ளது.
- ❖ ராஞ்சி டிராபி கிரிக்கெட் போட்டி 2019-20 ல் செளராஷ்டிரா அணி வெற்றி பெற்றுள்ளது.
- ❖ 17 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான பெண்கள் உலகக் கோப்பை (U – 17 Women’s World Cup) கால்பந்து போட்டி 17 பிப்ரவரி 2021 முதல் 7 மார்ச் 2021 வரையில் இந்தியாவில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச டென்னிஸ் கூட்டமைப்பின் ‘.பெட் கப் ஹார்ட் விருது 2020 (Fed cup Heart Award 2020) பெறும் முதல் இந்தியர் எனும் பெருமையை சானியா மிர்ஷா (Sania Mirza) பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் பழுதாக்கும் வீராங்கனை மு.சஞ்சிதா சானுவிற்கு அர்ஜீனா விருது 2018 (Arjuna Award for 2018) மறுபடியும் வழங்கப்படவுள்ளது.
- ❖ 6வது முறையாக உலக ஸ்னூக்கர் சாம்பியன்ஷிப் (World Snooker Championship) பட்டத்தை இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த ரோணி ஓ சுல்லிவான் (Ronnie O Sullivan) வென்றுள்ளார்.



- ❖ “யு.எஸ் ஓபன் 2020” (Us Open 2020)ல் வெற்றி பெற்றோர் விவரம்:
  - ஆண்கள் ஒற்றையர் - டொமினிக் தீம் (Dimainic Thiem)இ ஆஸ்திரியா
  - பெண்கள் ஒற்றையர் - நவோமி ஓசாகா (Naomi Osaka), ஜப்பான்
  - ஆண்கள் இரட்டையர் - மேட் பவிக் , குரோஷியா ரு புரோனா சோரஸ் பிரேசில்
  - பெண்கள் இரட்டையர் - லாரா சிக்மண்ட் (Laura Siegemund), ஜெர்மனி ருவேரா ஸ்வோனாரிவா (Zera Zvonareva), ரஷ்யா
- ❖ இத்தாலி ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியில் ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில் செப்பியாவின் நோவக் ஜோகோவிச், மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவில் ருமேனியாவின் சைமோனா ஹேலப் ஆகியோர் சாம்பியன் பட்டம் வென்றனர்.
- ❖ “ஃபார்முலா ஒன் சாம்பியன் லூயிஸ் ஹாமில்டன் (மெர்சிடஸ்) பெல்ஜிய கிராண்ட் பிரிக்ஸ் 2020 (Belgion Grand Prix 2020) ஐ வென்றுள்ளார். இவர் இந்த பட்டத்தை வென்றுள்ளது இது 4வது முறையாகும்.
- ❖ சர்வதேச துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் 2020 (Sheikh Russel International Air Riffle Championship 2020) போட்டியின் பெண்கள் பிரிவில் இந்தியாவின் இளவேனில் வாலறிவான் (Elavenil Valarivan) தங்கம் வென்றுள்ளார். ஆண்கள் பிரிவில் இந்தியாவின் ஷாகு துஷார் மானே (Shahuy Tushar Mane) வெள்ளி வென்றுள்ளார்.
- ❖ 124வது ஃபிரஞ்ச் ஓபன் டென்னிஸ் போட்டி 27-9-2020 முதல் 11-10-2020 வரையில் நடைபெற்றது. அந்த போட்டிகளில் வெற்றிவர்களின் விவரம் பின்வருமாறு:
  - ஆண்கள் ஒற்றையர் - ரஃபேல் நடால், ஸ்பெயின்
  - பெண்கள் ஒற்றையர் - இகா ஸ்வியாடெக் (Iga Swiatek), போலாந்து
  - ஆண்கள் இரட்டையர் - கெவின் கிராவியட்ஸ் (Kevin Krawietz), ஜெர்மனி மற்றும் ஆண்டிரியாஸ் மியஸ் (Andreas Mies), ஜெர்மனி
  - பெண்கள் இரட்டையர் - டிமியா பாபோஸ் (Timea Babos), ஹங்கேரி மற்றும் கிறிஸ்டினா மிலாடினோவிக் (Kristina Mladenovic), பிரான்ஸ்
- ❖ கால்பந்து உலகக் கோப்பைப் போட்டி நவம்பர் 2022-ல் கத்தாரில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ பிபா 17 வயதிற்குட்பட்ட பெண்களுக்கான உலகக் கோப்பை கால்பந்து போட்டி 2022 இந்தியாவில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ பஹ்ரைன் 4வது ஆசிய இளைஞர் பாரா விளையாட்டு 2021-ஐ நடத்தவுள்ளது.
- ❖ மத்திய பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த பாரா நீச்சல் வீரர் சத்யேந்திர சிங் லோஹியாவுக்கு டென்சிங் நோர்கே சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விருதினை பெறும் முதலாவது இந்திய மாற்றுத்திறனாளி விளையாட்டு வீரர் இவர் ஆவார்.
- ❖ 2024 மற்றும் 2028 ஒலிம்பிக்கில் இளம் வீரர்கள் பதக்கம் வெல்வதற்கான திறமைகளை வளர்ப்பதற்கான நோக்கத்துடன் Target Olympic Podium Scheme (TOPS) என்னும் திட்டத்தை இந்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ ஜேம்ஸ் ஆண்டர்சன்: கிரிக்கெட்டில் 600 டெஸ்ட் விக்கெட்டுகளை வீழ்த்திய முதல் பந்து வீச்சாளர்.
- ❖ நீலகாந்தா பாணு: உலகின் அதிவேக மனித கால்சுலேட்டர் ஆவார்.
- ❖ மத்தியப்பிரதேசத்தின் குவாலியரில் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான விளையாட்டு மையத்துக்கான அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.
- ❖ போர்ச்சுகலின் கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோ அலி டேய்க்குப் பிறகு கால்பந்தில் 100 சர்வதேச கோல்களை அடித்த ஆண்கள் பிரிவைச் சேர்ந்த இரண்டாவது வீரர் ஆனார். (சுனில் சேத்ரி - இந்தியா (72)).
- ❖ 95ஆவது ஹெஸ்டிங்ஸ் சர்வதேச செஸ் போட்டியில், இந்தியாவின் கிராண்ட் மாஸ்டரான P. மகேஷ் சந்திரன் (36) சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- ❖ 21 வயதுக்குட்பட்ட டேபிள் டென்னிஸ் ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவு தரவரிசையில் இந்தியாவின் மனவ் தாக்கர், முதலிடத்தை பிடித்துள்ளார்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகள் இங்கிலாந்தின் பர்மிங்காம் நகரத்தில் நடத்தப்படவுள்ளன.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியதிலிருந்து மலேசியா பூப்பந்து போட்டியில், இந்தியா மூன்று முறை வென்றுள்ளது. PV சிந்து 2013 & 2016ஆம் ஆண்டுகளிலும், சாய்னா நேவால் 2017ஆம் ஆண்டிலும் வென்றார்.
- ❖ அண்மையில் காலமான பாபு நட்கர்னி, விளையாட்டுத் துறையைச் சார்ந்தவர்.
- ❖ ரோம் தரவரிசை தொடர்-2020 நிகழ்வில், இந்தியாவின் சிறந்த மல்யுத்த வீராங்கனையான வினேஷ் போகத், 53 கிலோ பிரிவில் தங்கப்பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ உலகத்தரம் வாய்ந்த இந்திய வீரரும், 23 முறை உலக சாம்பியனுமான பங்கஜ் அத்வானி, சமீபத்தில், சீனியர் தேசிய பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப்பில் பட்டத்தை வென்றதன் மூலம் தனது 33 ஆவது தேசிய பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ உலக குத்துச்சண்டைப் போட்டியில் வெள்ளி வென்ற அமித் பங்கல், IOC குத்துச்சண்டைப் பணிக் குழுவால் தரவரிசையில் முதலாமிடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ கம்பாலா என்பது கர்நாடகாவின் பாரம்பரிய விளையாட்டாகும்.
- ❖ 2021ஆம் ஆண்டுக்கான ஜீனியர் ஆடவர் ஹாக்கி உலகக்கோப்பையை இந்தியா நடத்தும் என்று சர்வதேச ஹாக்கி கூட்டமைப்பு அண்மையில் அறிவித்தது.
- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற 2020 ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்பின் ஒட்டுமொத்த தரவரிசையில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தை பெற்றுள்ளது.
- ❖ 150 ரஞ்சிக்கோப்பை போட்டிகளில் விளையாடிய முதல் இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் வாசிம் ஜாபர் ஆவார்.
- ❖ அங்கிதா ரெய்னா டென்னிஸ் விளையாட்டு வீரர் ஆவார்.
- ❖ பெருவில் நடந்த பன்னாட்டு ஒலிம்பிக் கமிட்டியின் அமர்வின்போது, 2024ஆம் ஆண்டு கோடைகால ஒலிம்பிக் போட்டிகளை நடத்தும் நாடாக பாரிஸ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ நான்காவது ஆசிய பாராலிம்பிக் போட்டிகளுக்கான சின்னம், 'பெய்பெய்' சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.

## முக்கிய தினங்கள்

### ஜனவரி

- ❖ ஜனவரி 4 – உலக பிரெய்லி தினம் - பிரெய்லி முறையின் கண்டுபிடிப்பாளரான லூயிஸ் பிரெய்லியின் பிறந்த நாளை நினைவு கூறுதல்
- ❖ ஜனவரி 9 – பிரவாசி பாரதீய திவாஸ் - இந்தியாவின் வளர்ச்சிக்குப் பங்களித்த வெளிநாட்டு இந்தியர்களை அங்கீகரித்தல் இந்த நாளானது முதன்முதலில் 2003ல் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ ஜனவரி 12 தேசிய இளைஞர்கள் தினம் - கருத்துரு: **“Fit Youth Fit India”**
- ❖ ஜனவரி 24 – சர்வதேச கல்வி தினம் - கருத்துரு: **“Learnig for people, planet, prosperity and peace:**  
ஜனவரி 24 தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் - இந்தியப்பெண்களுக்கு ஆதரவையும் வாய்ப்புகளையும் வழங்குவது.
- ❖ ஜனவரி 25 தேசிய வாக்காளர்கள் தினம் - கருத்துரு: **“Electoral Literacy for Stronger Democracy”**
- ❖ ஜனவரி 26: சர்வதேச சுங்க வரி தினம் - கருத்துரு: **“Customs fostering Sustainability for People, Prosperity and the Planet”.**
- ❖ ஜனவரி 27 இனப்படுகொலையில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான சர்வதேச நினைவு நாள் - கருத்துரு: **“75 years after Auschwitz – Holocaust Education and Remembrance for Global Justice”**
- ❖ தேசிய பெண் குழந்தைகள் வாரம் 2020 – ஜனவரி 24 முதல் ஜனவரி 30 வரை.
- ❖ 2020ம் ஆண்டை ‘சர்வதேச மருத்துவச்சிகள் மற்றும் தாதியர் ஆண்டாக (International Year of the Nurse and Midwife) உலக சுகாதார நிறுவனம் (World Health Organisation (WHO)) அறிவித்துள்ளது.

### பிப்ரவரி

- ❖ உலக சதுப்பு நில தினம் (World Wetlands Day) பிப்ரவரி 2
- ❖ தேசிய குடற்புழு நீக்க தினம் (National Deworming day) – பிப்ரவரி 10
- ❖ உலக பருப்புக்கள் தினம் (World Pulses Day) – பிப்ரவரி 10
- ❖ உலக யுனானி தினம் (World Unani Day) – பிப்ரவரி 11
- ❖ அறிவியலில் பெண்கள் மற்றும் பெண்குழந்தைகளுக்கான சர்வதேச தினம் (International Day of Women and Girls in Science) பிப்ரவரி 11 மையக்கருத்து (2020) பெண்கள் மற்றும் பெண் குழந்தைகளுக்கான அறிவியல் கல்வியில் முதலீடு என்பது, அனைவரையும் உள்ளடக்கிய பசுமை வளர்ச்சிக்கான முதலீடு (“Investment in Women and Girls in Science for Inclusive Green Growth”)
- ❖ தேசிய பெண்கள் தினம் (National Women’s day) பிப்ரவரி 13 (இந்தியாவின் நைட்டிங்கேல் என அழைக்கப்படும் சரோஜினி நாயுடுவின் பிறந்த தினம் 13.02.1879)

- ❖ “சர்வதேச தாய்மொழி தினத்தை” (International Mother Language Day) முன்னிட்டு 21 பிப்ரவரி 2020 அன்று “மத்ரிபாஷா திவாஸ்” (Matrihasha Diwas) என்னும் நிகழ்வை நாடு முழுவதும் அனுசரிக்கவுள்ளதாக மத்திய மனிதவளத்துறை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் புரோட்டீன் தினம் 27 பிப்ரவரி 2020 அன்று “புரதத்தில் என்ன இருக்கிறது” (Protein Mein Kya Hai) என்னும் மையக் கருத்தில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ தேசிய அறிவியல் தினம் - பிப்ரவரி 28 மையக்கருத்து 2020- அறிவியலில் பெண்கள் (Women in Science)

### மார்ச்

- ❖ பூஜ்ய பாகுபாடு தினம், உலக செவி தினம் மார்ச் 1
- ❖ உலக வனவிலங்குகள் தினம் (World Wildlife Day) மார்ச் 3 மையக்கருத்து 2020 பூமியில் உள்ள அனைத்து உயிர்களையும் நிலைநிறுத்துதல் (Sustaining all life on Earth)
- ❖ தேசிய பாதுகாப்பு தினம். மார்ச் 4
- ❖ சர்வதேச பெண்கள் தினம் மார்ச் 8
- ❖ “பை” ( $\pi$ ) (Pi Day) தினம் மார்ச் 14. பை -இன்- மதிப்பு -3.14159
- ❖ உலக நுகர்வோர் தினம் (World Consumer Day) மார்ச் 15 மையக்கருத்து 2020 நல்ல உறக்கம், நல்ல வாழ்க்கை, நல்லகோள் (“The Sustainable Consumer”)
- ❖ உலக சிட்டுக்குருவி தினம் மார்ச் 15
- ❖ தேசிய தடுப்பூசி தினம் (National Vaccination Day) மார்ச் 16 (1995-ம் ஆண்டு இதே தினத்தில் தால் முதன்முதலில் போலியோ சொட்டு மருந்து இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினம் (International Day of Happiness) மார்ச் 20 மையக்கருத்து 2020 அனைவரும் இணைவதற்கான மகிழ்ச்சி (Happiness for all Together)
- ❖ உலக சிட்டுக்குருவி தினம் (World Sparrow Day) மார்ச் 20
- ❖ உலக கைப்பாவை தினம் (World Pupperty Day) மார்ச் 21.
- ❖ உலக டவுண் சிண்ட்ரோம் தினம் (World Down Syndrome Day) மார்ச் 21 மையக்கருத்து நாம் தீர்மானிப்போம். (“We Decide”).
- ❖ சர்வதேச காடுகள் தினம் (International Day of Forests) மார்ச் 21 மையக்கருத்து 2020 காடுகள் மற்றும் உயிரினப்பன்மை (“Forests and Biodiversity)
- ❖ உலக வானிலையியல் தினம் (World Meteorological Day) மார்ச் - 23 மையக்கருத்து 2020- காலநிலை மற்றும் தண்ணீர் (Climate and Water)



- ❖ உலக காசநோய் தினம் (World Tuberculosis Day) மார்ச் 24 மையக்கருத்து 2020 – இதுவே நேரம் (It's Time).
- ❖ பூமி நேரம் (Earth Hour) 2020 மார்ச் 28, 8.30 PM – 9.30 PM வரை (ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் மாதத்தின் கடைசி சனிக்கிழமை)

### ஏப்ரல்

- ❖ உலக ஆட்டிஷம் விழிப்புணர்வு தினம் (World Autism Awareness Day) – ஏப்ரல் 2
- ❖ சர்வதேச மனசாட்சி தினம் (International Day of Conscience) – ஏப்ரல் 5
- ❖ உலக சுகாரார தினம் (World Health Day) – ஏப்ரல் 7 மையக்கருத்து 2020 – செவிலியர் மற்றும் மருத்துவச்சிகளை ஆதரிப்போம் (Support Nurses and Midwives)
- ❖ உலக ஹோமியோபதி தினம் (World Homeopathy Day) – ஏப்ரல் 10
- ❖ உலக கலை தினம் 2020 (World Art Day 2020) – ஏப்ரல் 15
- ❖ தேசிய குடிமைப் பணிகள் தினம் (National Civil Service Day) – ஏப்ரல் 21
- ❖ சர்வதேச தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் பெண்குழந்தைகள் தினம் (International Girls in ICT day) – ஏப்ரல் 23
- ❖ தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம் (National Panchayati Raj Day) - ஏப்ரல் 24
- ❖ முதலாவது ஐ.நா. சர்வதேச பிரதிநிதிகள் தினம் (International Delegate's Day) – ஏப்ரல் 25
- ❖ உலக மலேரியா தினம் (World Malaria Day) – ஏப்ரல் 25
- ❖ உலக பெங்குயின்கள் தினம் (World Penguin Day) – ஏப்ரல் 25
- ❖ உலக அறிவசார் சொத்துரிமை தினம் (world Intellectual Property Day) – ஏப்ரல் 26 மையக்கருத்து 2020 – பசுமை எதிர்காலத்திற்காக கண்டுபிடியுங்கள் (“Innovate for a Green Future”)

### மே

- ❖ உலக தேனீ தினம் (world Bee Day) – மே 20
- ❖ சர்வதேச தேயிலை தினம் (International Tea Day) – மே 21
- ❖ சர்வதேச உயிரியல் பன்முகத்தன்மை தினம் (International Day for Biological Diversity) – மே 22. மையக்கருத்து 2020- இயற்கையில் இருக்கின்றன நமது தீர்வுகள் (Our Solutions are in nature)
- ❖ உலக ஆமைகள் பாதுகாப்பு தினம் (World Turtle Day) – மே 23
- ❖ சர்வதேச வானியல் தினம் (International Astronomy Day) – மே 24
- ❖ சர்வதேச தொழிலாளர் தினம் (International Labour Day) – மே 1
- ❖ ஆயுஷ்மான் பாரத் தினம் (Ayushman Bharat Diwas) – ஏப்ரல் 30

## ஜீன்

- ❖ தெலுங்கானா மாநில உருவான தினம் ஜீன் 2
- ❖ உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் (World Environment Day) ஜீன் 5 மையக்கருத்து 2020- இயற்கைக்கான நேரம் (Time for Nature).
- ❖ உலக பூச்சிகள் தினம் (World Pest Day) – ஜீன் 6.
- ❖ உலக உணவு பாதுகாப்பு தினம் (World Food Safety Day) –ஜீன் 7 மையக்கருத்து 2020 – உணவு பாதுகாப்பு, அனைவரின் கடமை (Food Safety Everyone's Business)
- ❖ உலக பெருங்கடல்கள் தினம் (World Oceans Day) – ஜீன் 8 மையக்கருத்து 2020- நீடித்த பெருங்கடல்களுக்கான கண்டுபிடிப்பு (Innovation for a Sustainable Ocean)
- ❖ சர்வதேச அல்.பினிஷம் விழிப்புணர்வு தினம் (International Albinism Awareness Day) – ஜீன் 13.
- ❖ உலக இரத்த தான தினம் ஜீன் 14
- ❖ உலக முதியோர் துஷ்பிரயோக தினம் ஜீன் 15
- ❖ சர்வதேச யோகா தினம் (International Yoga Day) – ஜீன் 21 மையக்கருத்து (2020) ஆரோக்கியத்திற்கான யோகா – வீட்டில் யோகா (Yoga for Health – Yoga at Home)
- ❖ உலக இசைதினம் (World Music Day) – ஜீன் 21.
- ❖ சர்வதேச ஒலிம்பிக் தினம் (International Olympic Day) ஜீன் 23
- ❖ சர்வதேச மாலுமிகள் தினம் (International day of the Seafarer) – ஜீன் 25
- ❖ சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் தினம் (Micro-Small and Medium Enterprises (MSME) Day) – ஜீன் 27
- ❖ சர்வதேச வெப்பமண்டல தினம் (International Day of the Tropics) – ஜீன் 29
- ❖ தேசிய புள்ளியியல் தினம் (National Statistics Day) – ஜீன் 29 மையக்கருத்து (2020) – நல்ல ஆரோக்கியம், நல்வாழ்வு மற்றும் பாலின சமத்துவம் (Good Health and Well Being and Gender Equality).
- ❖ சர்வதேச சிறுகோள் தினம் ஜீன் 30

## ஜீலை

- ❖ சரக்கு மற்றும் சேவை வரி தினம் (Goods and Service Tax (GST) day)- ஜீலை1 (01-07-2017) முதல் ஜி.எஸ்.டி வரி முறை இந்தியாவில் அமல்படுத்தப்பட்டதன் நினைவாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ தேசிய மருத்துவர் தினம் ஜீலை 1
- ❖ சர்வதேச கூட்டுறவு தினம் 2020 (International Day of Cooperative) –ஜீலை 4 மையக்கருத்து – பருவநிலை மாற்றத்திற்கான கூட்டுறவுகள் (Co-operatives For Climate Action).

- ❖ உலக உயிரியல் தினம் ஜூலை 6
- ❖ உலக மக்கள் தொகை தினம் (World Population Day) – ஜூலை 11  
மையக்கருத்து 2020- வீட்டில் அமைதி: கோவிட் -19 காலக்கட்டத்தில், பெண்கள் மற்றும் பெண் குழந்தைகளின் உரிமைகள் மற்றும் ஆரோக்கியத்தை பாதுகாப்போம்.
- ❖ ஐ.நா. சர்வதேச “மலாலா தினம்” (International Malala Day) – ஜூலை 12
- ❖ உலக இளைஞர் திறன்கள் தினம் (World Youth Skills Day) –ஜூலை 15  
மையக்கருத்து 2020 நிலைமைக்குத் தக்கபடி மாறுதலடையக் கூடிய இளையோருக்கான திறன்கள் (Skills for a resilient youth).
- ❖ சர்வதேச குற்றவியல் நீதி தினம் (Day of International criminal Justice) – ஜூலை 15
- ❖ சர்வதேச நெல்சன் மண்டேலா தினம் (Nelson Mandela International Day) – ஜூலை 18.
- ❖ தேசிய ஒளிபரப்பு தினம் ஜூலை 24
- ❖ சர்வதேச சதுப்புநிலக்காடுகளை பாதுகாப்பதற்கான தினம் (International Day for the Conversation of the Mangrove Ecosystems) – ஜூலை 26.
- ❖ சர்வதேச புலிகள் தினம் (International Tiger Day) – ஜூலை 29.

#### ஆகஸ்ட்

- ❖ தேசிய கைத்தறி தினம் (National Handloom Day) – ஆகஸ்டு 7 (7 ஆகஸ்டு 1905ல் சுதேசி இயக்கம் தொடங்கப்பட்டதன் நினைவாக 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப்பட்டு வருகிறது)
- ❖ உலக பழங்குடியினர் தினம் (World Tribal Day) (அல்லது) சர்வதேச பழங்குடி மக்கள் தினம் (International Day of the World's Indigenous Peoples) – ஆகஸ்டு 9. மையக்கருத்து 2020 – கோவிட்-19 மற்றும் பழங்குடியின மக்களின் எதிர்கொள்ளும் திறன் (COVID-19 and indigenous people resilience)
- ❖ உலக உயிரி எரிபொருள் தினம் (World Biofuel day) – ஆகஸ்டு 10
- ❖ சர்வதேச இளைஞர்கள் தினம் ஆகஸ்ட் 12
- ❖ உலக யானைகள் தினம் (World Elephant Day) – ஆகஸ்டு 12
- ❖ சர்வதேச உடல் உறுப்பு தான தினம் (World Organ Donation Day) – ஆகஸ்டு 13
  - உடல் உறுப்பு தானம் மற்றும் உடல் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் தொடர்ந்து ஐந்தாவது முறையாக தமிழ்நாடு முதலிடம் விகிக்கிறது.
  - இந்தியாவிலேயே முதன் முதலாக தமிழ்நாட்டில் உடல் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை ஆணையம் (TRANSTAN) என்ற முன்னோடி அமைப்பு12.12.2014 அன்று உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ உலக மூத்த குடிமக்கள் தினம் ஆகஸ்ட் 21
- ❖ தேசிய விளையாட்டு தினம் ஆகஸ்ட் 29

## செப்டம்பர்

- ❖ சர்வதேச எழுத்தறிவு தினம் (International Literacy Day) – செப்டம்பர் 8
- ❖ சர்வதேச பொறியாளர்கள் தினம் - செப்டம்பர் 15
- ❖ சர்வதேச மக்களாட்சி தினம் செப்டம்பர் 15
- ❖ சர்வதேச ஓசோன் அடுக்கு பாதுகாப்பு தினம் (International Day for Prevention of the Ozone Layer) – செப்டம்பர் 16
- ❖ சர்வதேச மூங்கில் தினம் செப்டம்பர் 18
- ❖ சர்வதேச கடலோர தூய்மைப்படுத்தல் தினம் (International Coastal Clean-Up Day) – செப்டம்பர் 19
- ❖ சர்வதேச அமைதி தினம் (International Day of Peace) – செப்டம்பர் 21
- ❖ உலக கடலாண்மை தினம் (World Maritime Day) – செப்டம்பர் 24
- ❖ தேசிய சிறுதொழில்கள் தினம் (National Small Industry Day) – ஆகஸ்டு 30

## அக்டோபர்

- ❖ உலக விலங்குகள் தினம் (World Animal Day) – அக்டோபர் 4
- ❖ கங்கை நதி டால்பின்கள் தினம் (Ganga River Dolphin Day)- அக்டோபர் 5
- ❖ உலக பருத்தி தினம் (World Cotton Day) – அக்டோபர் 7
  - உலகளவில் இந்தியா 2 வது பெரிய பருத்தி உற்பத்தியாளர் மற்றும் உலகின் மிகப்பெரிய பருத்தி நுகர்வோர் ஆகும். உலகின் மொத்த இயற்கை பருத்தி உற்பத்தியில் இந்தியா சுமார் 51% உற்பத்தி செய்கிறது.
- ❖ உலக வலசைபோகும் பறவைகள் தினம் (world Migratory Bird Day) – அக்டோபர் 10
- ❖ தேசிய குடற்புழு நீக்க தினம் (National Deworming Day) – பிப்ரவரி 10 மற்றும் அக்டோபர் 20
- ❖ சர்வதேச பெண் குழந்தைகள் தினம் (International Day of the Girl Child) – அக்டோபர் 11
- ❖ சர்வதேச மின்கழிவு தினம் (Internaitonal E-Waste Day) - அக்டோபர் 14
- ❖ தேசிய பெண் விவசாயிகள் தினம் (Rashtriya Mahila Kisan Diwas) – அக்டோபர் 15
- ❖ சர்வதேச வறுமை ஒழிப்பு தினம் (International Day for the Eradication of Poverty) – அக்டோபர் 17
- ❖ உலக புள்ளியியல் தினம் (World Statistics Day) – அக்டோபர் 20
- ❖ உலக எலும்புப்புரை (ஆஸ்டியோபோரோசிஸ்) தினம் (World Osteoporosis Day) – அக்டோபர் 20
- ❖ சர்வதேச பனிச்சிறுத்தை தினம் (International Snow Leopard Day) – அக்டோபர் 23
- ❖ உலக போலியோ தினம் (World Polio Day) – அக்டோபர் 24



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் தினம் (United Nations Day) – அக்டோபர் 24
- ❖ தேசிய ஒருமைப்பாடு தினம் ∴ ராஷ்ட்ரிய எக்தா திவாஸ் (Rashtriya Etka Diwas / National Unity Day) – அக்டோபர் 31

### நவம்பர்

- ❖ தமிழ்நாடு தினம் - நவம்பர் 1
- ❖ உலக நகர திட்டமிடல் தினம் (World Town Planning Day) –நவம்பர் 8
- ❖ தேசிய சட்ட சேவைகள் தினம் (National Legal Services Day) – நவம்பர் 9
- ❖ உலக, அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான அறிவியல் தினம் (World Science Day for Peace and Development) – நவம்பர் 10
- ❖ தேசிய கல்வி தினம் (National Education day) – நவம்பர் 11 (சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் கல்வி அமைச்சர் மவுலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் அவர்களின் பிறந்த தினம்)
- ❖ உலக நிமோனியா தினம் - நவம்பர் 12
- ❖ 5வது ஆயுர்வேதா தினம் (Ayurveda Day) 13 நவம்பர் 2020 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது. 2016-ம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் தன்வந்திரி ஜெயந்தி (Dhanwantri Jayanthi) தினத்தன்று தேசிய ஆயுர்வேத தினம் அனுசரிக்கப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ உலக நீரிழிவு நோய் தினம் (World Diabetes day) – நவம்பர் 14 மையக்கருத்து 2020 செவிலியர்கள் மற்றும் நீரிழிவு நோய் (The Nurse and Diabetes)
- ❖ சர்வதேச சகிப்புத்தன்மை தினம் (International Day for Tolerance) – நவம்பர் 16.
- ❖ உலக பெண் தொழில் முனைவோர் தினம் (Women's Entrepreneurship Day) – நவம்பர் 19
- ❖ சர்வதேச ஆண்கள் தினம் (International Men's Day) – நவம்பர் 19
- ❖ உலக தத்துவ தினம் (World Philosophy Day) – நவம்பர் 19
- ❖ உலக குழந்தைகள் தினம் (World Children's Day) – நவம்பர் 20
- ❖ உலக மீன்வள தினம் (World Fishers Day) – நவம்பர் 21
- ❖ உலக பாரம்பரிய வாரம் 2020 (World Heritage Week 2020) 19–25 நவம்பர் 2020 தினங்களில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ உலக போலியோ தினம் (World Polio Day) – அக்டோபர் 24.
- ❖ தேசிய ஒருமைப்பாடு தினம் (National Unity Day) அக்டோபர் 31 (சந்திர வல்லபாய் பட்டேல் அவர்களின் பிறந்த தினத்தில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.