SHANKAR IAS ACADEMY™

The Best IAS Academy In South India SINCE 2004

தமிழ்

JANUARY 2020 - NOVEMBER 2020

COMPILATION

TNPSC ZERO CURRENT AFFAIRS PRELIMS

0% Effort | 100% Results

www.tnpscthervupettagam.com

tnpscfeedback@shankarias.in

Available @Bookmark Store.

Plot No 1742, 1st Floor, 18th Main Road, Anna Nagar West, Chennai – 600 040

Contact : 044-43533445 | 044-45543082.

Centres : Chennai - Annanagar & Adyar | Salem | Madurai | Trichy | Coimbatore | Namakkal.

TABLE OF CONTENT

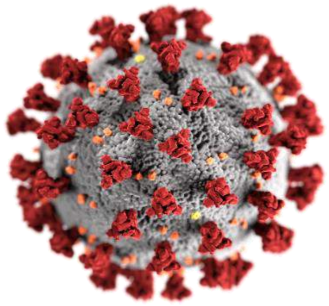
S.No.	Particulars	Page No.
1.	நாவல் கொரனா வைரஸ் (nCOVID -19)	1
2.	தமிழ்நாடு	33
3.	தேசியம்	50
4.	சர்வதேசம்	85
5.	பொருளாதாரம்	99
6.	விளையாட்டு	117
7.	மாநாடு மற்றும் கருத்தரங்குகள்	121
8.	திட்டங்கள் / யோஜனா	127
9.	அறிக்கைகள் / குறியீடுகள்	135
10.	பாதுகாப்பு & விண்வெளி	138
11.	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	149
12.	சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்	162
13.	இராணுவப் பயிற்சி	168
14.	புயல் & சூறாவளி	170
15.	நியமனங்கள்	172
16.	விருதுகள்	175
17.	திருவிழாக்கள்	179
18.	செய்திகளில் வந்த பெண்கள்	180
19.	புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்	183
20.	முக்கிய தினங்கள்	186

1. நாவல் கொரனா வைரஸ் (nCOVID -19)

கொரனா வெடிப்பு	
கொரனாவைரஸ் நோய்த் தொற்றை உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO) உலக சுகாதார அவசரநிலையாக அறிவித்துள்ளது.	
உலக சுகாதார நிறுவனமானது கொரனா வைரஸ் நோய்த் தொற்றுக்கு *COVID -19* என்ற அதிகாரப்பூர்வ பெயரை அளித்துள்ளது.	
WHO இந்நோயை உலகம் முழுவதும் பரவிய கொள்ளை நோயாக அறிவித்துள்ளது.	
✓ 2019 டிசம்பர் 31 அன்று சீனாவின் வுகான் நகரில் முதன் முதலில் தொற்று ஏற்பட்டது. ✓ USAமற்றும் இத்தாலி ஆகிய இரண்டு நாடுகளும் படுமோசமாக இத்தொற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.	
2020 ஜனவரி 30 அன்று இந்தியாவில் முதல் கொரனா தொற்று கேரளத்தின் திருச்சூரில் கண்டறியப்பட்டது.	
2020 ஜனவரி 30 அன்று உலக சுகாதார அமைப்பால் சர்வதேச சுகாதார ஒழுங்குமுறை அவசரக் குழு இந்நோய் தொற்றை சர்வதேச அக்கறையின் பொது சுகாதார அவசரநிலை என்று அறிவித்தது.	
இது கீழ்கண்டவற்றின் மூலம் பரவுகிறது : ✓ பாதிக்கப்பட்டவர் இருமும்போதோ அல்லது தும்மும் போதோ வெளியேறும் உமிழ்நீர்த் துளிகள் மூலம். ✓ தொடுதல், கைகுலுக்குதல் போன்ற நெருங்கிய தொடர்பு	
COVID-19 – தொற்றைத் தடுக்கவும், பரவுவதை குறைப்பதற்கான வழிகள் : ✓ கைகளை அடிக்கடி சோப்பு மற்றும் தண்ணீரைக் கொண்டு சுத்தமாகக் கழுவுதல் அல்லது ஆல்கஹால் கொண்ட கைதுடைப்பால் துடைத்தல். ✓ இருமல் அல்லது தும்மல் உள்ளவர்களுக்கும் உங்களுக்கும் குறைந்தது 1 மீட்டர் இடைவெளி மேற்கொளல். ✓ முகத்தைத் தொடுவதை தடுக்கவும் ✓ இருமல் அல்லது தும்மல் வரும்பொழுது உங்களுடைய வாய் மற்றும் மூக்கை மூடுதல். ✓ உடல்நிலை சரியில்லாமல் இருந்தால் வீட்டிலேயே இருங்கள். ✓ புகைபிடித்தல் போன்ற நுரையீரலைப் பயன்படுத்தும் செயல்களை விட்டுவிடுங்கல். ✓ தேவையற்ற பயணங்களை மேற்கொள்ளாமல் இருத்தல் மற்றும் பெரிய குழுக்களிடமிருந்து விலகி இருத்தல் மூலமும் பிறரிடமிருந்து உங்களை விலக்கி வைத்துக் கொள்ளுங்கள்.	
அறிகுறிகள் : ✓ **காய்ச்சல்** ✓ **சோர்வு** ✓ **மூச்சுவிடுவதில் சிரமம்**	✓ வலி ✓ தொண்டை வலி ✓ மிகச் சிலருக்கே வயிற்றுப் போக்கு, குமட்டல் அல்லது முக்கு ஒழுகுதல் போன்றவை ஏற்படும்.

SHANKAR IAS ACADEMY

கொரனா வைரஸ்



கொரனா வைரஸ் என்ற பெயர் இலத்தீன் வார்த்தையிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது. இதற்கு கிரீடம் அல்லது மாலை என்று பொருள்.

கொரோனா வைரஸின் அறிவியல் பெயர் ஆர்தோ கொரோனாவைரினே அல்லது கொரோனாவைரினே.

கொரோனாவிரிடே என்ற குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது.

கொரோனா வைரஸ்களின் உருவகம் - கிளப் வடிவ வைரஸ் ஸ்பைக பெப்ளோமர்கள், சிவப்பு நிற வைரஸ் - இவை விரியனைச் சுற்றியுள்ள கொரானா வைரஸ் தோற்றத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

நேர்மறையான - ஒற்றை உணர்வு - தனிமைப்படுத்தப்பட்ட ஆர்.என்.ஏ. மரபணு மற்றும் திருகு சுழல் வடிவ சமச்சீரான நியூக்ளியோகாப்சிட் கொண்ட மூடிய வைரஸ்களாகும்.

இது ஒரு தனிமைப்படுத்தப்பட்ட ஆர்.என்.ஏ. வைரஸாகும்.

இவ்வைரஸின் அளவு சுமார் 120 nm ஆகும்.

இவ்வைரஸின் மரபணு அளவானது ஏறக்குறைய 27 முதல் 34 கிலோ பாசஸ் ஆகும்.

இவ்வரைஸின் வடிவானது ஒரு லிப்பிடு இரட்டை அடுக்கைக் கொண்டுள்ளது. அங்கு சவ்வு. உறை மற்றும் ஸ்பைக் கட்டமைப்பு புரதங்கள் காணப்படுகின்றன. கொரோனா வைரஸ்கள் ஹேமக்ளுட்டினின் எஸ்டெரேஸ் எனப்படும். குறுகிய ஸ்பைக் போன்ற மேற்பரப்புப் புரதத்தைக் கொண்டுள்ளன.

தொற்றுநோயின் 4 நிலைகள்:	நிலை 1:	நிலை 2:	நிலை 3:	நிலை 4:
	பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளிலிருந்து பரவுதல்	பாதிக்கப்பட்டவர்களிடமிருந்து அக்கம் பக்கத்தினருக்குப் பரவுதல்	சமூகப் பரவல், அதிகப் பகுதிகளில் பரவுதல்.	நோய் தெளிவான இறுதிப்புள்ளி இல்லாமல் ஒரு தொற்று நோயின் வடிவத்தை எடுக்கிறது.

SHANKAR IAS ACADEMY

ஆத்மநிர்பார் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா	மத்திய நிதி அமைச்சர் அவர்கள் கோவிட்-19க்கு பின்னான இயல்பு நிலை திரும்பம் கால கட்டத்தில் வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கத்தை ஊக்கப்படுத்தும் விதமாக புதிய திட்டம் ஒன்றை அறிவித்துள்ளார்.
கோவிட் சுரக்ஷா திட்டம்	இந்திய அரசாங்கமானது கோவிட் சுரக்ஷா திட்டத்திற்காக (இந்திய கோவிட்-19 தடுப்பூசி மேம்பாட்டு திட்டம்)3வது முறையாக ரூ.900 கோடி நிதியுதவியை அறிவித்துள்ளது.
சீராக்கும் பிறபொருளெதிரிகள்	புனேவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட புதிய ஆய்வானது முன்பு நடத்தப்பட்ட தெளியவியல் ஆய்வில் நாவல் கரோனா வைரஸால் பாதிக்கப்பட்டோர் என்று அறியப்பட்ட 85 சதவீத மக்களில் சீராக்கும் பிற பொருளெதிரிகள் உருவாகியுள்ளதை வெளிக்கொண்டுவந்துள்ளது.
டெலிரியம்	கோவிட்-19ன் பிற பொதுவான அறிகுறிகள் காட்டாத வயதான நோயாளிகளில் கரோனா வைரஸ் தொற்றை டெலிரியம் கணிக்க முடியும் என்பதற்கான ஆதாரத்தை இப்புதிய ஆய்வானது ஏற்கின்றது.
டிரை ஸ்வாப்-நேரடி ஆர்டி-பிசிஆர் முறை (நேரடி காய்ந்த மூக்கு திரவம்)	கோவிட்-19 சோதனையை அதிகப் படுத்துவதற்காக இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் குழுவானது நேரடி காய்ந்த மூக்கு திரவம் ஆர்டி-பிசிஆர் சோதனைக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இது செல்கள் மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் மையத்தால் உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
கோவிட்-19 ஸ்ரீ சக்தி சாவல்	ஆறு பெண்கள் தலைமையிலான ஸ்டார்ட்அப் நிறுவனங்களானது ஐநா பெண்கள் அமைப்புடன் இந்திய அரசு இணைந்து நடத்திய கோவிட்-19 ஸ்ரீ சக்தி சவால் விருதை வென்றுள்ளது.
பிபைசர் தடுப்பூசி	பிபைசர் மற்றும் பயோஎன்டெக் இணைந்து உருவாக்கிய தடுப்பு மருந்தானது (நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்ற 3ம் கட்ட சோதனையில்) கோவிட்-19 நோய்த் தொற்று தடுப்பதில் 90% திறம்பட செயல்படுகின்றது.
iGOT மின்னணு கற்றல் தளம்	தனித்துவமாக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட அரசு ஆன்லைன் பயிற்சியான iGOT தளமானது 56 தொகுதிகள், 196 காணொலிகள் மற்றும் 133 பயிற்சி ஆவணங்கள் அடங்கிய, கோவிட்-19 போராளிகளுக்கான தன்னிறைவான பயிற்சி ஆவணத்தை வழங்குகின்றது.
குலியன் - பார்ரி - சிண்ட்ரோம்	ஒரு அரிதான சிக்கலில், கோவிட்-19ஆல் பாதிக்கப்பட்ட சில நோயாளிகள், குலியன் பார்ரி சிண்ட்ரோம் மூலமாகவும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர் என்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

கவாசகி நோய்	இந்தியாவில், அரிதான கவாசகி நோயுடன் ஒத்த அறிகுறிகளைக் கொண்ட ஒரு புதிய வகை நோயானது கோவிட்-19ஆல் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளை பாதித்து வருகின்றது.
கோவிட்-19ம் குழந்தைகளும்	ஐக்கிய நாடுகள் குழந்தைகள் நிதியமானது (யுனிசெ.ஃப்) கோவிட் மூலமான தலைமுறை இழப்பைத் தவிர்த்தல் என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது. அது கோவிட் நோய்த் தொற்றினால் குழந்தைகளுக்கான அதிகரித்து வரும் மோசமான விளைவுகளை சுட்டிக் காட்டுகின்றது.
நாவல் கொரோனா வைரஸ் பிரதிபலிப்பு பொறிமுறையின் முப்பரிமாண(3D) அணு வரைபடம்	கொரோனா வைரஸில் உள்ள பிரதான புரோட்டீஸ் எனப்படும் SARS-CoV-2 நொதிப்பொருளானது மனித உயிரணுக்களை பாதித்தவுடன் உயிரி நகலெடுக்கத் தொடங்குகிறது. இந்த நொதியின் மூலக்கூறில் உள்ள ஒவ்வொரு அணுவின் இருப்பிடத்தையும் வெளிப்படுத்தும் முப்பரிமாண வரைபடத்தை முதல்முறையாக அறிவியலாளர்கள் தயாரித்துள்ளனர்.
ANTISERA	Biological E **என்னும் நிறுவனமானது இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் குழுவுடன் இணைந்து**, COVID-19 **நோய்த்தடுப்பு மற்றும் சிகிச்சையில் பயன்படுத்தக்கூடிய ஆன்டிசெரா**(ANTISERA) **என்னும் உயர்தர மருந்துப்பொருளை உருவாக்கியுள்ளது**.
AZD7442	கோவிட் -19 சிகிச்சைக்காக உருவாக்கப்பட்ட ஆன்டிபாடி மருந்தினை கடைசிக்கட்ட மனித சோதனைகள் செய்வதற்கு உத்தேசித்துள்ளதாக ஸ்வீடன்-பிரிட்டிஷ் மருந்து நிறுவனமான அஸ்ட்ராசெனெகா(AstraZeneca) தெரிவித்துள்ளது.
மஸ்லின் துணி	கதர் மற்றும் கிராம தொழில்துறை ஆணையமானது(KVIC) தூய மஸ்லின் துணியால் செய்யப்பட்ட இரண்டு அடுக்குகள் கொண்ட "தீபாவளி வாழ்த்துகள்" என்று அச்சிடப்பட்ட முகக்கவசங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது, இது மேற்கு வங்கத்தின் பாரம்பரிய கதர் உற்பத்தி செய்யும் கைவினைக் கலைஞர்களால் கைகளாலேயே நெய்யப்பட்ட உயர்தர மற்றும் அதிநவீன பருத்தி துணி ஆகும்.
United Against CORONA- Express through Art:உலகளாவிய கலைப் போட்டி	இந்திய கலாச்சார உறவுகள் குழுவானது (ICCR) ஏற்பாடு செய்த உலகளாவிய கலைப் போட்டியில் ஆறு வயதே நிரம்பிய வங்கதேச சிறுவன் அன்சார் முஸ்தீன் அலி தனது கலைப்படைப்புக்காக 1000அமெரிக்க டாலர் சிறப்பு பரிசு வென்றார்.

COVIRAP	**கரக்பூரில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம்** (ஐ.ஐ.டி) **உருவாக்கிய கோவிராப் என்ற புதிய குறைந்த விலை கோவிட்** -19 **நோய்த்தொற்றினைக் கண்டறியும் முறைக்கு இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது**.
TOCILIZUMAB	**சமீபத்திய ஆய்வில்** TOCILIZUMAB **என்ற மருந்தானது கோவிட்** -19 **நோயாளிகளில் இறப்பைத் தடுப்பதில்லை என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது**.
கோவிட்-19க்கான மோனோக்ளோனல் ஆன்டிபாடிகள்	புனேவின் சர்வதேச எய்ட்ஸ் தடுப்பூசி முயற்சி அமைப்பு (IAVI)மற்றும் சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இந்தியா (SII)ஆகியவை இணைந்து SARS-CoV-2 நோயை அழிக்கும் மோனோக்ளோனல் ஆன்டிபாடிகளை (mAbs)உருவாக்க மெர்க் என்ற அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தத்தம் செய்துள்ளது . இது கோவிட் -19தொற்றுநோய் ஒழிப்பில் முக்கிய பங்குவகிக்கும்.
வீட்டிலிருந்தே வேலை செய்யும் நடைமுறை மற்றும் காற்று மாசுபாட்டின் தாக்கம்	எரிசக்தி மற்றும் காலநிலைக்கான புலனாய்வு பிரிவானது (ECIU), இந்த குளிர்கால பருவத்தில் தொற்றுநோயால் வீட்டிலிருந்து அதிக எண்ணிக்கையிலான மக்கள் வேலை செய்வதால் இங்கிலாந்தின் சில பகுதிகள் அதிக அளவில் காற்று மாசுபாட்டை எதிர்கொள்ளக்கூடும் என்று கூறினார்.
K.K ஷைலஜா	COVID-19 நோய்த்தடுப்பு பணியில் ஈடுபட்ட உலகின் 'சிறந்த சிந்தனையாளராக' கேரள சுகாதார அமைச்சர் கே.கே.ஷைலாஜா அவர்களை இங்கிலாந்து இதழ் ஒன்று பாராட்டியுள்ளது
டாட்டாCRISPRசோதனை	டாடா குழுமம் மற்றும் CSIR-IGIBஆகியோரால் உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் CRISPR கோவிட் -19 சோதனை இந்தியாவில் பயன்படுத்த அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.
மாநில பேரிடர் தணிப்பு நிதியம்	கோவிட்-19 நோய்க்காக மாநில பேரிடர் தணிப்பு நிதியைப் பயன்படுத்துவதற்கான வரம்பானது 35%முதல் 50% வரை உயர்த்தப்பட்டுள்ளதாக பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்துள்ளார்.
பிரதம அமைச்சர் கரிப் கல்யாண் காப்பீட்டுத் தொகுப்புத் திட்டம்	)VID-19 **நோயுடன் போராடும் சுகாதார ஊழியர்களுக்காக இத்திட்டமானது மேலும்** 180 **நாட்களுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது**

இந்தியாவின் முதல் கொரோனா வைரஸ் சோதனை வசதி கொண்ட விமான நிலையம்	டெல்லியின் இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலைய நிறுவனத்தில் (DIAL) இல் தொடங்கப்பட்டது
Association Of World Election Bodies (A-WEB)	2020 **செப்டம்பர்** 21 **அன்று இந்திய தேர்தல் ஆணையமானது உலகத் தேர்தல் கழகத்தின்** (A-WEB) **தலைமைப் பொறுப்பு வகித்த ஓராண்டு நிறைவை அடுத்து** "Issues, Challenges and Protocols for Conducting Elections during COVID-19: Sharing Country Experiences" **என்ற கருத்துருவின் கீழ் ஒரு சர்வதேச காணொளிக் காட்சி மாநாட்டினை நடத்தியது**.
ரக்ஷக் ரோபோ எந்திரம்	கோவிட் 19தொற்றுநோய் பரவுவதற்கு எதிரான போராட்டத்தில், இந்திய இரயில்வேயானது ரக்ஷக் என்ற ரோபோ எந்திரத்தை வடிவமைத்துள்ளது, இது மருத்துவருக்கும் நோயாளிக்கும் இடையில் சமூக இடைவெளியுடன் தொடர்பு கொள்ள வழிவகை செய்கிறது.
MEDBOT	COVID-19நோயாளிகளுக்கு உணவு மற்றும் மருந்துகளை வழங்க உதவும் வகையில் இந்திய ரயில்வே 'மெட்போட்'(MEDBOT) என்ற தொலைக் கட்டுப்பாட்டு மருத்துவ தள்ளுவண்டியை உருவாக்கியுள்ளது.
ஸ்பாட் ரோபோ எந்திரம்(Spot Robot)	மாசசூசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகத்தின் (MIT - USA) பாஸ்டன் டைனமிக்ஸ் பிரிவு ஆராய்ச்சியாளர்கள் 'ஸ்பாட்' என்ற ரோபோவை உருவாக்கியுள்ளனர். கோவிட்-19அறிகுறிகள் உள்ள நோயாளிகளுக்கு இதைப் பயன்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளனர்.
கேள்வி நேரம் மற்றும் பூச்சிய நேரம்	காவிட்-19நோய்த்தொற்றைக் கருத்தில் கொண்டு கேள்வி நேரம் மற்றும் பூச்சிய நேரம் ஆகியவற்றை நிறுத்தி வைக்க மத்திய அரசானது முடிவு செய்துள்ளது.
நிறை நிறமாலைமானியைப் பயன்படுத்தி கோவிட்-19நோய்த்தொற்றைக் கண்டறிதல்	**ஜீனோமியல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உயிரியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்** (IGIB) **மற்றும் தேசிய நோய்களுக்கான கட்டுப்பாட்டு மையம்** (NCDC) **ஆகியவை இணைந்து நாவல் கொரோனா வைரஸ்** (SARS-CoV-2) **ஐக் கண்டறிய நிறை நிறமாலைமானியைப் பயன்படுத்தும் ஒரு தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளன**.

பிராடிகினின் ஸ்டார்ம்(Bradykinin storm)	**கோவிட் -19 நோய்த்தொற்று பாதித்த நோயாளிகளின் மாதிரிகளை பகுப்பாய்வு செய்யும்போது அதில் 'பிராடிகினின் ஸ்டார்ம்' எனப்படும் ஒரு நிகழ்வானது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.**
Chakr DeCoV	IIT **டெல்லி பல்கலைக்கழகமானது** N 95 **முகக்கவசங்களை தூய்மைப்படுத்த** "Chakr DeCoV" **என்ற கருவியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது**
24x7கட்டணமில்லா மனநல மறுவாழ்வு வழங்கும் உதவிமையம் - KIRAN	COVID-19தொற்றுநோயைத் தொடர்ந்து மனநோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு நிவாரணம் மற்றும் ஆதரவை வழங்க அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள 24x7கட்டணமில்லா உதவிமைய எண்: (1800-500-0019)
'எனது குடும்பம், எனது பொறுப்பு' பிரச்சாரம்	COVID-19நோயைக் கட்டுப்படுத்த மகாராஷ்டிரா அரசு 'எனது குடும்பம், எனது பொறுப்பு' என்ற பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
STOPCovid	ஆராய்ச்சியாளர்கள் உருவாக்கியுள்ள புதிய கோவிட்-19 சோதனை
Swasner	IIITபுவனேஸ்வர் பல்கலைக்கழகமானது 'Swasner' என்ற சுவாசத்தை எளிதாக்கும் வகையிலான, தலைக்கவசம் போன்ற காற்றோட்ட வசதியினை வழங்கும் சாதனத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
பெங்களூரில் இந்தியாவின் முதல் RT-PCR ஆய்வகம்	➢ கர்நாடகா மாநில அரசு இந்தியாவின் முதல் நடமாடும் RT-PCR ஆய்வகத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. இந்த ஆய்வகத்தை பெங்களூரு இந்திய அறிவியல் நிறுவனம் உருவாக்கியுள்ளது. ➢ இந்த ஆய்வகத்திற்கு நடமாடும் தொற்று பரிசோதித்தல் மற்றும் அறிவித்தல் (MITR) ஆய்வகம் என பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இது மாதத்திற்கு 9000 பரிசோதனைகளை நடத்தும் திறன் கொண்டது.
ஸ்புட்னிக் V	கோவிட் – 19 தடுப்பூசி "ஸ்புட்னிக்–V"-ற்கு ஒழுங்குமுறை ஒப்புதல் வழங்கிய உலகின் முதல் நாடாக ரஷ்யா உருவாகியுள்ளது என ரஷ்ய ஜனாதிபதி விளாடிமிர் புடின் அறிவித்தார்.

SHANKAR IAS ACADEMY

அக்டோபர் மாதத்திற்குள் கோவிட்-19க்கு எதிரான வெகுஜன தடுப்பூசி போட ரஷ்யா திட்டமிட்டுள்ளது.	ஜூலை மாதம் கோவிட் தடுப்பூசியை மனிதரிடம் பரிசோதனை செய்தலை வெற்றிகரமாக முடித்த உலகின் முதல் நாடு என்ற பெருமையை ரஷ்யா பெற்றது. முதல்நிலை முடிவுகளின்படி, ரஷ்யாவின் கோவிட் தடுப்பூசி பயனுள்ளது என நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது.
DG14G	சமீபத்தில் மலேசியா ஒரு புதிய கோவிட்-19 வகையை கண்டறிந்துள்ளது. இது 10 மடங்கு அதிக தொற்றுத்தன்மை கொண்டதாகும். வைரசில் ஏற்படும் சடுதிமாற்றத்தால் DG14G என்றழைக்கப்படுகிறது.
ஆபரேஷன் ப்ரீத்திங் ஸ்பேஸ்	கோவிட்-19கான பல்முனை பணியில் இந்திய அதிகாரிகளுடன் இணைந்து பணியாற்ற ஆபரேஷன் ப்ரீத்திங் ஸ்பேஸ் என்ற குறியீட்டு பெயரில் ஒரு இஸ்ரேலிய குழு இந்தியா வந்து சேர்ந்தது.
MEDBOT	கோவிட்-19 நோயாளிகளுக்கு உணவு, மருந்துகளை வழங்க இந்திய இரயில்வே "மெட்போட்" என்ற தொலை கட்டுப்பாட்டு மருத்துவ தள்ளுவண்டியை உருவாக்கியது.
AVIPTADIL	RLF-100 என்ற பழைய மருந்தானது ஆரம்ப ஆய்வுகளில் நுரையீரலில் நடைபெறும் SARS-CoV-2 பெருக்கமடைதலை நிறுத்தமுடியும் என கண்டறிந்துள்ளது. அடுத்து கோவிட்-19 நோயாளிகளுக்கு இதை பயன்படுத்த ஆய்வு செய்யப்படுகிறது.
அடுத்த தலைமுறை தொடர் வரிசையாக்க இயந்திரங்கள் (NGS)	கோவிட்-19க்கான சோதனையை வரைவுபடுத்துவதற்கும், துல்லியத் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும் "மெகா ஆய்வகங்களை" உருவாக்குவதில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் ஆராய்ச்சி கழகம் (CSIR) ஈடுபட்டு வருகிறது.
கொரோனா போராளிகள்	மத்திய சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் முதல்முறையாக ஒரு ஊடாடும் கோவிட்-19ற்கான கொரோனா போராளிகள் என்ற விளையாட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார். கோவிட்-19தொற்று நோயை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான சரியான கருவிகள் மற்றும் நடத்தைகளை மக்களுக்கு கற்பிப்பதற்கான புதிய மற்றும் மிகவும் ஆக்கப்பூர்வமான வழியை இவ்விளையாட்டு வழங்குகிறது.

காதியின் பட்டு முகக்கவச பரிசுப் பெட்டி	மத்திய குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான (MSME) அமைச்சர் ஸ்ரீ நிதின்கட்கரி காதியின் பட்டு முகக்கவச பரிசுப் பெட்டியை அறிமுகப்படுத்தினார். இப்பெட்டியை கதர் மற்றும் கிராம தொழில் ஆணையம் (KVIC) உருவாக்கியுள்ளது.
சாவ்னி கோவிட் : யோதா சன்ரக்ஷன் யோஜனா	மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம் "சாவ்னி கோவிட் : யோதா சன்ரக்ஷன் யோஜனாவை" அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது. இது ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம் (LTC)மூலம் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு குழு ஆயுள் காப்பீட்டுத் திட்டமாகும்.
உமிழ்நீர் நேரடி பரிசோதனை	ஒரு புதிய, விரைவான நோயறிதல் சோதனைக்காக அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாக அமைப்பு (FDA) புதிய கொரோனா வைரசிற்கான நோயறிதல் சோதனையில் உமிழ்நீர் மாதிரிகளைப் பயன்படுத்த அவசரகால பயன்பாட்டு அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது.
போண்டா	ஒடிசாவின் மல்கங்கிரி மாவட்டத்தின் மலைத் தொடர்களில் வசிக்கும் பழங்குடி சமூகமான போண்டாக்களுக்கு கோவிட் – 19 தொற்று ஏற்பட்டுள்ளது. இச்சமூகத்தைச் சார்ந்த நான்கு நபர்களுக்கு கோவிட் – 19 தொற்று உறுதிசெய்யப்பட்டுள்ளது.
கோவாக்ஸ் செயல்திட்டம்	உலக சுகாதார அமைப்பு புதிய கொரோனா வைரஸ் தடுப்பூசிகளின் மேம்பாடு மற்றும் உற்பத்தியை விரைவுபடுத்துவதையும், அனைவருக்கும் சமமான அணுகலை உறுதி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்ட சர்வதேச கூட்டணியான கோவாக்ஸ் அமைப்பு முறையில் சேர்வதற்கான அனைத்து நாடுகளுக்குமான அழைப்பை புதுப்பித்துள்ளது.
பைரோலைசிஸ்	பயன்படுத்தப்பட்ட சுய பாதுகாப்பு உபகரணங்களிலுள்ள (PPE)நெகிழிகளை புதுப்பிக்கத்தக்க திரவ எரிபொருளாக மாற்றலாம் என உயிரி எரிபொருள் என்ற இதழில் வெளியிடப்பட்ட புதிய ஆய்வில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
ஒரு முகமூடி - பல உயிர்கள் (ஏக்மாஸ்க் - அனெக் ஜிந்தகி)	மத்திய பிரதேச மாநிலம் ஆகஸ்ட் 15 வரை "ஒரு முகமூடி பல உயிர்கள்" என்ற பொது மக்களுக்கான விழிப்புணர்வு பிரச்சாரத்தை தொடங்கியுள்ளது. இத்திட்டமானது கோவிட் – 19 நோய்த் தொற்றை தடுப்பதற்கு முகமூடிகள் அணிவது குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.
மின்னணு தடுப்பூசி புலனாய்வு வலையமைப்பு (eVIN)	கோவிட்-ற்கு பயன்படுத்தப்படும் பொருட்களின் விநியோகச் சங்கிலியைக் கண்காணிக்க இந்தியாவிலுள்ள மாநில / யூனியன் பிரதேச அரசாங்கங்களால் (eVIN) பயன்படுத்தப்படுகிறது.

பவித்ரபதி & ஆஷாதா தாரா	மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பு தொழில்நுட்ப நிறுவனம் [DIAT (DU)] கோவிட்–19க்கு எதிராக போராட "பவித்ரபதி" மற்றும் "ஆஷாதா தாரா" என்ற இரண்டு தயாரிப்புகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. பவித்ரபதி = உயிரிவழி சிதைவடையும் முகக்கவசம் ஆஷாதா தாரா = நுண்ணுயிரெதிர்ப்பு உடல் ஆடை
கைசுத்திகரிப்பானில் நச்சு	அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாக அமைப்பு கை சுத்திகரிப்பானிலுள்ள புரொப்பனால் – 1 ஆனது மத்திய நரம்பு மண்டலத்தை சிதைத்து உயிருக்கு ஆபத்தை விளைவிக்கும் என அறிவித்தது.
G4 EA H1N1 (பொதுவாக ஜி4 வைரஸ் என்று அழைக்கப்படுகிறது.	❖ சீன விஞ்ஞானிகள் சீனப் பன்றிகளைப் பாதிக்கும் ஒரு "புதிதாக உருவாகியுள்ள" இன்புளுயன்ஸா வைரஸைக் கண்டறிந்துள்ளனர். மேலும் இது உலகளாவிய தொற்றுநோயைத் தூண்டும் ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது.
இந்தியாவின் AI – இயக்கப்பட்ட MyGov கொரோனா சேவைமையம் CogX 2020இல் இரண்டு விருதுகளைப் பெற்றது.	❖ கோவிட் – 19 சமுதாயம் சிறந்த கண்டுபிடிப்பு ❖ மக்கள் விருப்பம் கோவிட் – 19 ஒட்டு மொத்த வெற்றியாளர்
ஹமாரா கர் - ஹமாரா வித்யாலயா	கோவிட் – 19 தொற்றுநோயால் லாக்டவுன் காலத்தில் மாணவர்களின் கல்வி முறையை கவனித்துக் கொள்வதற்காக மத்திய பிரதேசம் ஒரு மெய்நிகர் தளத்தின் மூலம் "ஹமாரா கர் - ஹமாரா வித்யாலயா" ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
கனவு கேரள திட்டம்	கோவிட் – 19தொற்றுநோயால் வேலை இழந்து வெளிநாடு மற்றும் பிற மாநிலங்களில் இருந்து திரும்பி வருபவர்களுக்கு "கனவு கேரள திட்டம்" என்று கேரள அரசு அறிவித்துள்ளது.
சர்தார் பட்டேல் கோவிட் பராமரிப்பு மையம் மற்றும் மருத்துவமனை (SPCCCH)	உலகின் மிகப்பெரிய கோவிட் – 19சிகிச்சை வசதி கிட்டத்தட்ட 10,000 படுக்கைக்களுடன் 2020 ஜூலை 5ஆம் தேதி புதுதில்லியில் திறக்கப்பட்டது.

இந்திய இராணுவ வீரர்களின் பெயரில் வார்டுகள்	புது தில்லியில் 12 நாட்களில் கோவிட் – 19நோயாளிகளக்கு சிகிச்சையளிக்க 1000 படுக்கை கொண்ட மருத்துவமனையை டிஆர்டிஓ உருவாக்கியுள்ளது. 2020 ஜூன் 15ஆம் தேதி சீனர்களுடன் கால்வான் பள்ளத்தாக்கில் நடந்த வன்முறை மோதலின் போது உயிர் இழந்த இந்திய ராணுவ வீரர்களின் பெயரில் வார்டுகள் பெயரிடப்பட்டன.
யுனிசேவியர்	ஐ.ஐ.டி. ரூர்க்கி ஆராய்ச்சியாளர்கள் “யுனிசேவியர்” கிருமிநாசினி பெட்டியை உருவாக்கியுள்ளனர்.
சிறப்பு செயல் திட்டம்	கரையோரப் பகுதிகளில் கோவிட் அதிகபடியான பரவலைக் கட்டுப்படுத்த சிறப்பு செயல் திட்டத்தை கேரளா தயாரிக்கிறது.
உலகின் முதல் மறுபயன்பாட்டு பிபிஇ கருவிகள்	லாயல் துணி ஆலை உலகின் முதல் வைரஸ் ஊடுருவலற்ற மறுபயன்பாட்டுக்குரிய பிபிஇ கருவிகள், மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய ஆடைகள், முகமூடியை (முகக்கவசம்) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
இடோலிசுமாப் ஊசி	மிதமான முதல் கடுமையான சுவாசக் கோளாறு நோய்குறி (ARDS) நோயாளிகளுக்கு மட்டுமே தடைச்செய்யப்பட்ட அவசர கால பயன்பாட்டைக் கொண்ட கோவிட் – 19நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சையளிக்க ‘இடோலிசுமாப்’ ஊசிக்கு டி.சி.ஜி.ஐ ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
கோவிட் – 19சிகிச்சைக்கு ரெம்டெசிவர், டோசிலிசுமாய் ஆகியவற்றை எச்சரிக்கையுடன் பயன்படுத்த அரசு அறிவுறுத்துகிறது.	கோவிட் – 19க்கான மருத்துவ மேலாண்மை நெறிமுறையில் ரெம்டெசிவர், கன்வெலசென்ட் பிளாஸ்மா, டோசிலிசுமாப் ஆகியவை விசாரணை சிகிச்சையின் கீழ் வைக்கப்பட்டுள்ளன.
ரஷ்ய தடுப்பூசி மனித மருத்துவ சோதனையை நிறைவு செய்கிறது.	ரஷ்யாவின் கமலே நிறுவத்தின் கோவிட் – 19தடுப்பூசி மனித மருத்துவ பரிசோதனைகளை நிறைவு செய்த முதல் தடுப்பூசியாக உள்ளது.
ரோகோ - டோகோ பிரச்சாரம்	முகக்கவசம் அணியாதவர்களுக்கு மத்தியப் பிரதேச அரசு ‘ரோகோ - டோகோ’ பிரச்சாரத்தை அறிவித்துள்ளது.
‘கொரோனா கவாச்’ சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டம்	IRDAI‘கொரோனா கவாச்’ காப்பீட்டுத் திட்டத்தை தொடங்க அனுமதித்துள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

கோவிட் – 19எதிர்மறை சான்றிதழ்	வெளிநாடு செல்ல கோவிட் – 19எதிர்மறை சான்றிதழை வங்காளதேசம் கட்டாயமாக்குகிறது.
SHVDH	ஐ.ஐ.டி. கான்பூர் ஸ்மார்ட்போனில் இயக்கப்படும் ஹேண்டி புற ஊதா கிருமிநீக்கம் உதவி (SHVDH) என்ற புற ஊதா (யு.வி) சுத்திகரிப்பு சாதனத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
கோவிட் பிந்தைய இரயில் பெட்டி	கோவிட் – 19வைரஸ் தொற்று பரவாமல் தடுக்கும் முயற்சியில் இந்திய ரயில்வே ஒரு புதிய அதிநவீன ‘கோவிட் பிந்தைய இரயில் பெட்டியை’ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
நிமோகோகல் பாலிசாக்கரைடு கான்ஜூகேட் தடுப்பூசி	இந்திய மருந்துக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (DCGI) உள்நாட்டில் உருவாக்கிய முதல் கான்ஜூகேட் தடுப்பூசிக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
COROSURE	மத்திய மனிதவள மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் ரமேஷ் போக்ரியால் நிஷ்னக் உலகின் மிக மலிவு விலையில் கோவிட் – 19கருவி (COROSURE) ஒன்றை அறிமுகப்படுத்தினார். கருவி ஐ.ஐ.டி. டெல்லி உருவாக்கியது.
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.
MEDICAB	இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி மெட்ராஸ் (IIT – M) MEDICAB என்ற சிறிய மருத்துவமனை இந்த பிரிவு அனுப்பப்படுகிறது.
ZyCov - D	கோவிட் – 19தடுப்பூசியின் மருத்துவ பரிசோதனைகளை கட்டம் I/II என்று இந்தியா தொடங்கியுள்ளது - ZyCoV - D, உயிரி தொழில்நுட்பத் துறையின் (DBT) ஆதரவோடு சைடஸ் (மருந்து நிறுவனம்) வடிவமைத்து உருவாக்கியுள்ளது.
ஆக்ஸ்போர்டு தடுப்பூசி AZD1222	ஆக்ஸ்போர்டு தடுப்பூசி கோவிட் – 19க்கு எதிராக ‘இரட்டை பாதுகாப்பை’ வழங்கக்கூடும் என்று இங்கிலாந்து கோவிட் – 19சோதனைகள் காட்டுகின்றன.

SHANKAR IAS ACADEMY

COVIND – 19 சிகிச்சையளிப்பதில் **BCG** தடுப்பூசியின் செயல்திறன் குறித்த ஆய்வு	கோவிட் – 19வயதான நபர்களின் நோயுற்ற தன்மை மற்றும் இறப்பைத் தடுக்க BCG தடுப்பூசியின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கான ஆய்வை ICMR மேற்கொள்ள உள்ளது.
USRDA முதல் முறையாக **கோவிட் – 19கூட்டு சோதனைக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.**	கோவிட் – 19ஐ சோதிக்க நான்கு நபர்களிடமிருந்து கூட்டு மாதிரியை சோதித்து அனுமதிக்க அமெரிக்காவின் உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம் அவசரகால பயன்பாடு அங்கீகாரத்தை வெளியிட்டது.
டெக்சாமெதாசோன்	டெக்சாமெதாசோனை கோவிட் – 19சிகிச்சையாக ஜப்பான் அங்கீகரிக்கிறது.
DRDUகோவிட் – 19சோதனை வசதியை டிஹார், லேவில் நிறுவுகிறது.	❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு அமைப்பு லேவில் ஒரு கோவிட் – 19 சோதனை வசதியை நிறுவியுள்ளது. ❖ பாதுகாப்பு வசதி உயர் உயர ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் (DIHAR) இந்த ஆராய்ச்சி வசதி அமைக்கப்பட்டது.
ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் முதல் பிளாஸ்மா வங்கியை அறிமுகப்படுத்துகிறது.	ராஜஸ்தான் அரசு மாநிலத்தின் முதல் பிளாஸ்மா வங்கியை ஜெய்பூரில் அமைக்க உள்ளது. இந்தியாவின் முதல் பிளாஸ்மா வங்கி டெல்லியில் நிறுவப்பட்டது.
2 ஆண்டு சிறைத் தண்டனை, முகக்கவசம் அணியாததற்கு **₹ 1** லட்சம் அபராதம்	கோவிட் நெறிமுறைகளை மீறும் வகையில் முகக்கவசம் அணியாததற்கு ஜார்க்கண்ட் 2 ஆண்டு சிறைத் தண்டனை, ₹ 1லட்சம் அபராதம் அறிவித்துள்ளது.
Veli Band	ஐ.ஐ.ம் கோழிக்கோடு சமூக இடைவெளியை உறுதி செய்வதற்காக 'Veli Band'ஐ உருவாக்கியுள்ளது.
COVISHIELD	ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் அஸ்ட்ராஜெனெகா உருவாக்கிய கோவிட் – 19தடுப்பூசி COVISHIELD ஆகியவற்றின் மருத்துவ பரிசோதனைகளை மேற்கொள்ளப் போவதாக மத்திய மருந்துகள் தரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு அறிவித்தது.

SHANKAR IAS ACADEMY

மூன்று புதிய உயர் – **ICMRகோவிட் – 19சோதனை ஆய்வகங்கள்**	மும்பை, நொய்டா, கொல்கத்தாவில் 3 உயர்நிலை கோவிட் சோதனை ஆய்வகங்களை பிரதமர் மோடி திறந்து வைத்தார். மூன்று புதிய உயர்நிலை ICMR ஆய்வகங்கள் விரிவாக்கப்பட்டு எதிர்காலத்தில் டெங்கு, ஹெபடைடில்பிசி, மற்றும் எச்.ஐ.வி போன்ற பல நோய்களை பரிசோதிக்க பயன்படுத்தப்படும்.
BeIyo	❖ நாட்டின் முதலாவது கோவிட் – 19 பிளாக்செயின் இயங்குதளம். ❖ மக்களின் கோவிட் – 19 மருத்துவ மற்றும் தடுப்பூசி தரவுகள் எழுத்து படிவத்திலிருந்து டிஜிட்டல் மதிப்பீடுகளாக மாற்றப்பட்டது. ❖ IIT பெங்களூரால் உருவாக்கப்பட்டது.
கோவிட் – 19கழிவுகளை பிரித்தல்	பொது சுகாதாரத்தை பாதிக்கும் மாசுபாடு ஏற்படுவதை கண்டிப்பாக தடுக்க கோவிட் – 19மருத்துவ கழிவுகளை பொது குப்பைக்களிலிருந்து பிரிப்பது அவசியம் என தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (NGT)கூறியுள்ளது.
ஆபரேஷன் பிரித்திங் ஸ்பேஸ்	இஸ்ரேலிய குழு கோவிட் – 19க்கான விரைவான சோதனைகளின் சோதனைகளை தொடங்கியது.
வைபாஸ் கோவிட் ஸ்கோர்	டிஎஸ்டி “லைபாஸ் கோவிட் ஸ்கோரை” உருவாக்க அக்குலி லேப்ஸைத் தேர்ந்தெடுக்கிறது.
பந்தி கூட்	சாக்கடைகளை சுத்தம் செய்வதற்கு குறைந்தபட்ச மனித ஈடுபாட்டை உறுதி செய்வதற்காக குவஹாத்தி மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகம் முதல் மேன்ஹோல் துப்புரவு ரோபோ ‘பந்திகூட்’ ஐ திறந்து வைத்துள்ளது.
கோவிட் – 19எதிர்த்து போராட இந்தியாவுக்கு 3 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மானியம் வழங்க ADB ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.	கோவிட் – 19 தொற்றுநோய்க்கு அரசாங்கத்தின் அவசரகால செயலுக்கு மேலும் ஆதரவு செய்ய ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB) தனது ஆசிய பசிபிக் பேரிடர் மீட்பு நிதியிலிருந்து இந்தியாவிற்கு 3 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் (சுமார் 22 கோடி) மானியம் வழங்கியுள்ளது.
கோவிட் – 19நோயாளிகளின் தேசிய மருத்துவ பதிவு	AIIMS உடன் இணைந்து ஐசிஎம்ஆர், கோவிட் – 19 நோயாளிகளின் புதிய தெளிவான தரவுத்தளத்தை உருவாக்குகிறது.

ஆஷ்ரே	வைரஸ் பரவுதலைத் தடுப்பதன் மூலம் அல்லது குறைப்பதன் மூலம் கோவிட் – 19ஐ எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான மருத்துவ படுக்கை தனிமைப்படுத்தும் அமைப்பான 'ஆஷ்ரே'ஐ பாதுகாப்பு தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (DIAT) உருவாக்கியுள்ளது.
கோவிட் – 19இன் செங்குத்து பரிமாற்றம்	நாட்டின் முதல் கோவிட் – 19தாய் - சேய் செங்குத்து பரிமாற்றம் மகாராஷ்டிராவில் பதிவு செய்யப்பட்டது.
கொரோனாவைரஸ்வகை(A3i)	❖ புதிதாகஅடையாளம்காணப்பட்டுள்ளA3iஅல்லதுகிளாட்I/A3iவகை41% மாகஉள்ளது. எனவேஇந்தியாவில்இதுஇரண்டாவதுஅதிகமாககாணப்படும்வைரஸ்வகையாகஉள்ளது. ❖ A2aகொரோனாவைரஸ்வகைஇந்தியாவில்மிகஅதிகமாககாணப்படும் வைரஸ்வகையாகும்.
கோவிட்–19இல்லாதநாடு	நியூசிலாந்துதன்னைகொரோனாவைரஸ்அல்லாதநாடாகஅறிவித்துள்ளது.
இந்தியதேசியவடிவம்	டிஎஸ்டிஎதிர்காலகோவிட்–19தொற்றுபரவலைகண்காணிக்கஇந்தியதேசியவடிவத்தைதொடங்கியுள்ளது.
அல்ட்ராஸ்வச்	டிஆர்டிஓபிபிஇ(PPE),மின்னணுசாதனங்கள், துணிகளில்இருந்துகிருமிநீக்கம்செய்ய "அல்ட்ராஸ்வச்"ஐஉருவாக்குகிறது.
கோவிட்–19தொழில்நுட்பஅணுகல்	WHO (உலகசுகாதாரமையம்) உயிர்க்காக்கும்தொழில்நுட்பக்குழுமத்திற்கு(C – TAP)சமமானஅணுகலுக்காக'C – TAP'ஐஅறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
டெல்லிகொரோனாசெயலி	டெல்லிமுதல்வர்அரவிந்த்கெஜ்ரிவால்மருத்துவமனைபடுக்கைகள், வென்டிலேட்டர்களைகண்காணிக்கடெல்லிகொரோனாசெயலியைஅறிமுகப்படுத்தினார்.
குறைந்தவிலைகோவிட் – 19சோதனை	ஐ.ஐ.டி. ஹைதராபாத்குறைந்தவிலைகோவிட்–19சோதனைகருவியைஉருவாக்கியுள்ளது. இந்தகருவி20நிமிடங்களுக்குள்முடிவுகளைவழங்குகிறது.
இந்தியாவில்கோவிட்–19தொற்றுநோய்	நாடுஇன்னும்ஆபத்தில்தான்உள்ளதுஎன்றுWHOநிபுணர்கள்– WHOதலைமைவிஞ்ஞானிசௌமியாசுவாமிநாதன்மற்றும்WHOசுகாதாரஅவசரகாலதிட்டத்தின்நிர்வாகஇயக்குனர்மைக்கேல்ரியான்.

மக்கள்தொகைகணக்கெடுப்புஎன்.பி.ஆர். 2021க்குதள்ளப்படலாம். கொரோனாதொற்றுநோயால்	கோவிட்– 19தொற்றுநோய்காரணமாக 2020 ஏப்ரல் - செப்டம்பர்மாதங்களில்நடத்ததிட்டமிடப்பட்டவீட்டுவசதிகணக்கெடுப்புமற்றும்என்.பி.ஆர். நடவடிக்கைகளைஏப்ரல்2021க்குதள்ளப்படலாம்.
UVC – அடிப்படையிலானகிருமிநீக்கம்	uvc –அடிப்படையிலானகிருமிநாசினிபெட்டகம் ARCI &Mekinsஆல்உருவாக்கப்பட்டது.
கோரோ - போட்	தானேவைச்சேர்ந்தஒருபொறியியலாளர்இணையகட்டுப்பாட்டுரோபோவை உருவாக்கியுள்ளார். இதுஇந்தவகையில்முதலாவதுபோட்ஆகும். கோவிட்– 19நோயாளிகளுக்குசிகிச்சையளிக்கும்மருத்துவமனைகளின்தேவைகளை இந்தரோபாநிவர்த்திசெய்கிறது.
கோவிட்பீப்	இந்தியமத்தியஅமைச்சர்ஸ்ரீஜிதேந்திரசிங்சமீபத்தில்கோவிட்– 19நோயாளிகளுக்கானமுதல்உடலியல்அளவுருகண்காணிப்புஅமைப்பான கோவிட்பீப்ஐஅறிமுகப்படுத்தினார்.
தனிமைப்படுத்தப்பட்ட போக்குவரத்துக்குவான் வழிமீட்புபாட்(ARPIT)	❖ இந்தியாவிமானப்படைதனிமைப்படுத்தப்பட்டபோக்குவரத்துவான்வழிமீட்புபாட்டைஉருவாக்கியுள்ளது(ARPIT). ❖ கோவிட்– 19நோயால்பாதிக்கப்பட்டநோயாளிகளைவெளியேற்றஇந்தபாட்பயன்படுத்தப்படஉள்ளது.
Flyzy செயலி	IITகுவஹாத்திகோவிட்– 19தொற்றுநோய்களின்போதுநிலையானமற்றும்தொடர்பில்லாவிமானபயணத்திற்கானசெயலியைஉருவாக்கியுள்ளது.
அனன்யாகிருமிநாசினி	உயர்தரதொழில்நுட்பபாதுகாப்புநிறுவனம் (DIAT) “அனன்யா” என்றநீர்சார்ந்தகிருமிநாசியைநானோதொழில்நுட்பஉதவியுடன்உருவாக்கியுள்ளது.
BIN – 19மற்றும்UV SPOT	பயன்படுத்தப்பட்டமுகக்கவசம்அகற்றும்சாதனம்“BIN – 19”மற்றும்“UV SPOT”கேரளாவில்தொடங்கப்பட்டது.
RT – nPCRசோதனை	சி.சி.எம்.பிநாவல்கொரோனாவைரஸ்கண்டறிய ‘ரிவர்ஸ்டிரான்ஸ்கிரிப்ஷன்நெஸ்டட்பாலிமெரேஸ்செயின்ரியாக்ஷன்(RT – nPCR)சோதனையைஒருபுதியசோதனையாகஉருவாக்கியுள்ளது.

ஷோஹோஜோதா	கோவிட்–19சிகிச்சையிலிருந்துமீண்டுவந்தநோயாளிகளுக்குஇடையேபிளாஸ்மாபரிமாற்றத்தைஎளிமைப்படுத்துவதற்காகவங்காளதேசம் 'ஷோஹோஜோதா' என்றஇணையவழிவலையமைப்பைஅறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
TruNatஇயந்திரங்கள்	கோவிட்– 19ஐசோதிக்கஉத்திரபிரதேசஅரசு TruNat இயந்திரங்களைஅறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
UGermiclean	பாதுகாப்புமற்றும்போலீஸ்பணியாளர்களின்சீருடைகளைசுத்தப்படுத்தும்Germikleanஎன்றசுத்திகரிப்புஅறையைடிஆர்டிஓஉருவாக்கியது.
GermiBAN	மத்தியஉள்துறைஅமைச்சர்GermiBANஐஅறிமுகப்படுத்தினார், இது99.9%மேற்பரப்புமற்றும்காற்றுநுண்ணுயிரிகளைகொல்லும்திறனைக்கொண்டுள்ளது.
கொரோனாவீரர்கள்	மத்தியபிரதேசஅரசு 'மாற்றுத்திறனாளி' அங்கன்வாடிதொழிலாளர்களுக்கு 'கொரோனாபோர்வீரர்கள்' அந்தஸ்தைஅளிக்கிறது.
கர்கர்நிக்ரானிசெயலி	கோவிட்–19தொற்றுநோயைஅகற்றவீடுவீடாககண்காணிப்புமேற்கொள்ள"கர்கர்நிக்ரானி"என்றமொபைல்செயலியைபஞ்சாப்அரசுஅறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
கேப்டன்அர்ஜூன்ரோபா	சமூகவிரோதகூறுகளைகண்காணிக்கபயணிகளைசோதனையிடுவதுமற்றும்கண்காணிப்பிற்காகசெயற்கைநுண்ணறிவுக்கொண்டுசெயல்படுத்தப்பட்டரோபோ"கேப்டன்அர்ஜூன்ரோபோவை"மத்தியஇரயில்வேஅறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
முதல்ஆன்டிஜென்அடிப்படையிலானசோதனை	கோவிட்–19ஐவிரைவாகக்கண்டறியஉதவும்முதல்ஆன்டிஜென்அடிப்படையிலானசோதனைக்கருவியைப்பயன்படுத்தஐசிஎம்ஆர்பரிந்துரைத்துள்ளது.
டெக்ஸாமெதாசோன்மருந்து	உலகசுகாதாரஅமைப்பின்மீட்புபரிசோதனையைநிர்வகிக்கும்விஞ்ஞானிகள்டெக்ஸாமெதாசோன்ஒருமலிவானமற்றும்பரவலாககிடைக்கக்கூடியஸ்டீராய்டுமருந்து.
பர்ஸ்ட்பெல்	கேரளா 'பர்ஸ்ட்பெல்' என்றமெய்நிகர்வகுப்புமுன்முயற்சியைதொடங்கியுள்ளது. கோவிட்–19நெருக்கடிக்குமத்தியில்கல்விவழங்கப்படும்வகையில்மாநிலபள்ளிமாணவர்களுக்கானமெய்நிகர்வகுப்புகள்ஏற்பாடுசெய்யப்பட்டுள்ளன.

கர்மபூமிஇணையவாயில்	கோவிட்–19தொற்றுநோய்க்குமத்தியில்மாநிலத்திற்குதிரும்பியதகவல்தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களுக்காகமேற்குவங்கம், ‘கர்மபூமி’என்றஇணையவாயிலைஅறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
ஹைட்ராக்ஸிகுளோரோகுயின்பரிசோதனைநிறுத்தம்	கோவிட்–19நோயாளிகளுக்குசிகிச்சையளிப்பதற்காகஹைட்ராக்ஸிகுளோரோகுயின் பரிசோதனையை WHO (உலகசுகாதாரஅமைப்பு) நிறுத்தியுள்ளது.
தொற்றுநோய்கண்டறியும் ஆய்வகம் (ஐ - லேப்)	கடைக்கோடிகிராமகோவிட்–19சோதனைஅணுகலுக்காகநாட்டின்முதல்நடமாடும்ஐ - லேப் (தொற்றுநோய்கண்டறியும்ஆய்வகம்)ஐஅரசாங்கம்அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
வைரஸ்எதிர்மருந்துஉமிபெனோவிர்	லக்னோவின்மத்தியமருந்துஆராய்ச்சிநிறுவனம்(CRDI)கோவிட்–19க்குஎதிராகஉமிபெனோவிர்பயன்படுத்தமூன்றாம்கட்டசோதனைகளைமேற்கொள்ளஅனுமதிபெற்றுள்ளது.
முகக்கவசதினம்	கர்நாடகஅரசு2020ஜூன்18அன்று“முகக்கவசதினத்தை”அனுசரித்தது. மாநிலத்தில்கோவிட்– 19பரவுதலைக்கட்டுப்படுத்தமுகக்கவசம், சானிடைசர்கள், சோப்பால்கைகழுவுதல்போன்றவற்றைப்பற்றிமக்களுக்குவிழிப்புணர்வுஏற்படுத்தமுகக்கவசத்தினம்அனுசரிக்கப்பட்டது.
ஏர்-வென்டிசெயலி	ஐ.சி.யு. படுக்கைகள், வென்டிலேட்டர்கள்பற்றியதகவல்களைவழங்கமும்பைமாநகராட்சிக்கு‘ஏர்-வென்டி’செயலிஉருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
உலகின்மிகப்பெரியகோவிட்தற்காலிகமருத்துவமனை	தெற்குடெல்லியில்பரந்தகூடாரத்தின்கீழ்கோவிட்–19நோயாளிகளக்கசிகிச்சையளிப்பதற்காக10,000படுக்கைகள்கொண்டதற்காலிகமருத்துவமனையைடெல்லிஅரசுஉருவாக்கியுள்ளது. இதுஉலகின்மிகப்பெரியகோவிட்– 19வசதியாகஇருக்கும், ஏனெனில்இது22க்கும்மேற்பட்டகால்பந்துமைதானங்களைவிடபெரியதாகும்.
நவ்ராக்ஷக்கருவி	ஐசிஎம்ஆர்பயனர்நட்புபிபிஇகருவி ‘நவ்ராக்ஷக்’ ஐஅங்கீகரித்தது.
சிப்ரேமி	இந்தியாவில்கோவிட்– 19நோயாளிகளுக்குசிகிச்கையளிக்கசிப்லாவின் ‘சிப்ரேமி’ ஒப்புதல்பெற்றுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

மானுடவியல்காலம்	ஆராய்ச்சியாளர்கள்கோவிட்– 19தூண்டப்பட்டபூட்டுதல்காலத்தைக்குறிக்க‘மானுடம்’என்றவார்த்தையை உருவாக்கியுள்ளனர், மேலும்அவைபிறஉயிரினங்களில்அதனின்தாக்கத்தைஆய்வுமேற்கொள்ளவும்.
சுரக்ஷித்தாதா - தாதி, நானா - நானிஅபியான்	கோவிட்– 19தொற்றுநோய்க்குமத்தியில்மூத்தகுடிமக்களின்நல்வாழ்வைஉறுதிசெய்வதற்கக‘சுரக்ஷித்தாதா - தாதி, நானா - நானிஅபியான்’அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
முதல்பிளாஸ்மாவங்கி - இந்தியா	கோவிட்– 19நோயாளிகளுக்குசிகிச்சையளிப்பதற்கானதேசியதலைநகரில்‘டெல்லிஅரசு’ ‘பிளாஸ்மாவங்கியை’ தொடங்கமுடிவுசெய்துள்ளது.
கில்கொரோனா	மாநிலத்தில்உள்ளஅனைத்துவீடுகளையும்சோதனையிடும்பொருட்டுஜூலை1முதல்‘கில்கொரோனா’பிரச்சாரத்தைதொடங்கப்போவதாகமத்தியபிரதேசஅரசுஅறிவித்துள்ளது.
டெக்ஸாமெதாசோன்மருந்து	கோவிட்– 19நோயாளிகளக்குசிகிச்சையளிக்கடெக்ஸாமெதாசோன்மருந்தைப்பயன்படுத்தசுகாதாரஅமைச்சகம்பரிந்துரைத்துள்ளது.
கோவாக்சின்	மனிதமருத்துவபரிசோதனைகளுக்குஅங்கீகரிக்கப்பட்டமுதல்உள்நாட்டில்உருவாக்கப்பட்டகோவிட்– 19தடுப்பூசிகோவாக்சின்ஆகும்.
பிளாட்டினாதிட்டம்	‘பிளாட்டினா’திட்டத்தின்கீழ்உலகின்மிகப்பெரியபிளாஸ்மாசிகிச்சைசோதனைமகாராஷ்டிராவால்தொடங்கப்பட்டது.
ஜினோஃபோபியா	முகம் தெரியாத நபர்களை அணுக அச்சமடைதல்
COVID – 19 : HCARD	முன்னணி சுகாதார பராமரிப்புகளுக்கு உதவுவதற்கு உருவாக்கப்பட்ட ரோபோ
ஃபாவிபிராவிர் வைரஸ் எதிர்ப்பு மாத்திரைகள்	க்ளென்மார்க் பார்மா – COVID 19 நோயாளிகளுக்கு கிகிச்சையளிப்பதற்கு மருத்துவ பரிசோதனைகளுக்காக DCGI – இலிருந்து அனுமதி பெற்ற முதல் நிறுவனம்

SHANKAR IAS ACADEMY

அதுல்யா	புனேவைச் சேர்ந்த பாதுகாப்பு தொழில்நுட்ப நிறுவனம் 30 வினாடிகளுக்குள் (50-60 டிகிரி செல்சியஸ்) வெப்பநிலையில் கொரோனா வைரஸை அழிப்பதற்கான நுண்ணலை நுண்ணுயிர்க் கொல்லியை (Microwave sterilizer) உருவாக்கியுள்ளது.
கடுமையான என்செபாலிடிஸ் நோய்க்குறி	கொரோனா வைரஸ் நோயின் ஊரடங்கு காரணமாக பீகாரின் முசாப்பூர் மற்றும் அண்டை மாவட்டங்களின் கிராம வாசிகள் மற்றும் சுகாதார அதிகாரிகள் மத்தியில் அச்சம் நிலவு வருகிறது.
CSIR – CSIO	CSIR – CSIO கிருமிநாசினியை அழிப்பதற்காக நிலைமின்னியில் கிருமி நீக்க இயந்திரத்தை உருவாக்குகிறது.
REMDESIVIR DRUG	COVID – 19 நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சையளிப்பதற்காக சோதனை மருந்து REMDESIVIR பயன்படுத்த அமெரிக்காவும் ஜப்பானும் அங்கீகரித்த பிறகு இந்தியாவும் பயன்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
COVID – 19-க்கான புதிய அறிகுறிகள்	COVID TOE – என்பது ஒரு வகையான சொறி, சிரங்கு COVID–19 ஆல் பாதக்கப்பட்டுள்ள நோயாளிகளில் காணப்படுகிறது. இது கொரோனாவில் பாதிக்கப்பட்டுள்ளவர்களில் 19 சதவீதத்தினரிடம் காணப்படுகிறது.
eCovSens	உமிழ்நீர் மாதிரிகளில் கொரோனா வைரஸைக் கண்டறியும் உயிரி உணரியை ஹைதராபாத்தின் தேசிய விலங்கு உயிர்தொழில்நுட்ப நிறுவனம் உருவாக்கியுள்ளது.
UV blaster	COVID – 19ஐ அழிப்பதற்காக ஒரு புறஊதா கிருமிநாசினி கோபுரத்தை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் உருவாக்கியுள்ளது.
A2a வகை வைரஸ் கொரோனா	மேற்கு வங்காளத்திலுள்ள தேசிய பயோமெடிக்கல் ஜெனோமிக்ஸ் நிறுவனம் கொரோனா வைரஸ் 10 வெவ்வேறு வகையான சடுதிமாற்றத்துக்கு உட்பட்டுள்ளது என்பதை கண்டறிந்துள்ளது. ‘O’ வகை வைரஸ் - சீனா A2a வகை வைரஸ் - இந்தியா
IIT குவஹாத்தி - அசாம்	கொரோனா வைரஸினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள நோயாளிகளை அடையாளம் காண ஒரு சாதனத்தை உருவாக்கியது. எந்தவொரு மனித தலையீடும் இல்லாமல் ஒரு குழுவினரின் வெப்பத்தை கண்டறிய அகச்சிவப்பு கேமரா பொருத்தப்பட்ட ஒரு ட்ரோனை வடிவமைத்துள்ளனர்.

IITரோபர் - பஞ்சாப்	மளிகை, நாணயத்தாள்கள் போன்றவற்றை சுத்தப்படுத்த புற ஊதா கிருமி நாசினிகள் கதிர்வீச்சு தொழில்நுட்பத்துடன் பொருத்தப்பட்ட ஒரு தண்டு வடிவ சாதனத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
IITரூர்கி - உத்ரகண்ட்	பிராண வாயு : COVID – 19 நோயாளிகளுக்கு பயனுள்ளதாக இருக்கும் வகையில் குறைந்த விலையில் சிறிய செயற்கை உயிர்ப்பு அமைப்பை உருவாக்கியுள்ளது.
IIT மெட்ராஸ் - தமிழ்நாடு	மருத்துவமனைகள், கிளினிக்குகள் மற்றும் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட மண்டபங்களில் உருவாக்கப்படும் கழிவுகள் மூலம் COVID – 19 பரவுவதைத் தடுக்க ஸ்மார்ட் பின் அமைப்பை உருவாக்கியுள்ளது.
சிறப்பு கொரோனா கட்டணம்	டெல்லி அரசு மது விற்பனையில் சிறப்பு கொரோனா கட்டணத்தை வசூலிக்கவுள்ளது.
COVID மேல்வரி	ஹரியானா அரசு அனைத்து வகையான மதுபானங்களுக்கும் COVID மேல் வரியை விதித்துள்ளது.
கொரோனாவுக்கு பிளாஸ்மா சிகிச்சை	மெட்ராஸ் மருத்துவக் கல்லூரியில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
ல்பெஸ்டா சோதனை கருவிப்பெட்டி	➢ CSIR – குறைந்த விலை, காகித அடிப்படையிலான 30 நிமிட சோதனைக் கருவி ஃபெலுடாவை உருவாக்குகிறது. ➢ சத்யஜித் ரேயின் துப்பறியும் திரைப்படமான ஃபெலுடாவின் கற்பனை கதாபாத்திரத்தின் பெயர் சோதனை கருவிப் பெட்டிக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
CHDCOVID செயலி - சண்டிகர்	COVID – 19 பற்றிய தகவல்களை வழங்குவதற்கு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
ஆயுஸ் கவாச் COVID செயலி - உத்திரப்பிரதேசம்	மக்களுக்கு ஆயுர்வேத மருந்துகள் பற்றிய தகவல்களை வழங்குகிறது.
COVID KATHA-COVID-19யின் ஒரு பல் ஊடக வழிகாட்டியாகும்.	அறிவியல் மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை அமைச்சர் சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் மற்றும் மத்திய புவி அறிவியல் அமைச்சர் ஆகியோரால் தொடங்கப்பட்டது.
சுறக்ஷிட் தாதா - தாதி & நானா- நானி அபியான் பிரச்சாரம்	COVID-19-யின் பொழுது மூத்த குடிமக்களை பாதுகாப்பதே நோக்கமாகும்.

SHANKAR IAS ACADEMY

ChAdOx1 nCoV-19 – COVID 19 க்கான தடுப்பூசி	ஆக்ஸ்போர்ட் பல்கலைக் கழகம் கொரோனா வைரஸ்க்கு எதிரான அதன் முதல் மனித மருத்துவ தடுப்பூசிப் பரிசோதனையின் முதல் கட்டத்தை தொடங்கியது.
ஆயுஷ் சஞ்சீவனி செயலி	ஆயிஷ் அமைச்சகத்தினால் வெளியிடப்பட்டது.
ஆயுஸ் மருந்துகள் அஸ்வகந்தா யஸ்டீமாது மற்றும் குடுச்சி பிப்பாலி	COVID-19 சிகிச்சைக்காக ஆயுஸ் மருத்துகளின் மருத்துவ பரிசோதனைகளின் ஆரம்பம் குறித்து மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் அறிவித்தது.
ஹைபர்காப்னியா அல்லது ஹைபர்கார்பியா	அதிகமாக முகமூடியை பயன்படுத்தும்போது உங்கள் ரத்த ஓட்டத்தில் அதிகப்படியான கார்பன் டை ஆக்சைடு கலந்து ஹைபர்காப்னியாவை ஏற்படுத்துகிறது.
Hytopharmaceutical & favipiravir	CSIR - இந்த இரண்டு மருந்துகளின் மருத்துவ பரிசோதனைக்கு ஒப்புதல் பெற்றுள்ளது.
மூன்று சேர்க்கை மருந்து	COVID-19 நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை அளிப்பதற்காக இன்டர்பெரான் பீட்டா 1b, லோபினாவிர் மற்றும் ரிபாவிரின் ஆகியவற்றின் கலவையை ஹாங்காங் கொண்டுள்ளது.
கோவிட் கவாச் எலிசா	கொரனோ விற்கான முதல் இந்திய எதிர்ப்பொருள் சோதனை கருவிப் பெட்டியாகும்.
பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி புறஊதாக்கதிர் சுத்திகரிப்பான்(DRUVS)	பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் மின்னணு கேஜெட்டுகள் ஆவணங்கள் நாணயத்தாள்களை சுத்தப்படுத்த பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி புற ஊதாக்கதிர் சுத்திகரிப்பானை உருவாக்கியுள்ளது.
சுவஸ்த் வாயு	COVID-19 நோயாளிகளுக்கான NAL&CSIR செயற்கை உயிர்ப்பு அமைப்புகள் வழங்கப்படுகிறது.
புற ஊதாக் கதிர்கள் கிருமிநாசினி கதிர்வீச்சு (UVGI)	பள்ளிகள் உணவகங்கள் மற்றும் பிற பொது இடங்களில் கொரோனா வைரஸை கண்டறிய புற ஊதா கிருமிநாசினி கதிர்வீச்சு பயன்பாட்டை விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு செய்து வருகின்றனர்.
ஸ்பைருலினா நிலக்கடலை சிக்கி-சையனோ பாக்டீரியா (நீலப்பச்சைப் பாசி)	இந்த தொற்று நோயின் பாதிப்பை எதிர்க்க CFTRI நுண்ணூட்டச் சத்துக்களை வழங்குவதோடு மக்களின் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்கும்

hmAbs ஆனது SARS-CoV-2ஐ நடுநிலையாக்கக் கூடியது	நோயாளிகளில் SARS-COV-2வை நடுநிலையாக்கக்கூடிய "hmAbs"ஐ உருவாக்கும் திட்டத்திற்கு CSIR ஒப்புதல் அளிக்கிறது.
பிரதமர் கவனிப்பு நிதி	COVID-19 நோயை கட்டுப்படுத்துவதற்காக ரூபாய் 3100 கோடியை ஒதுக்கியுள்ளது.
கோபாஸ்-6800	COVID-19 நோயாளிகளை பரிசோதிப்பதற்காக இந்தியாவில் முதல் சோதனை இயந்திரமான கோபாஸ்-6800 இயந்திரத்தினை மத்திய சுகாதார அமைச்சர் நாட்டிற்கு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.
எலிசா சோதனை கருவிப் பெட்டி	ICMR-NIV புனே உள்நாட்டிலேயே COVID-19 எதிர்ப்பொருள் கண்டறிவதற்கான எலிசா சோதனை கருவிப் பெட்டியை உருவாக்குகிறது.
மிஷன் கிராண்ட் கேர்	கேரளா- முதியோர்களை பாதுகாக்க வேண்டும் என்ற செய்தியை பரப்புகிறது
ஆரோக்கியா திட்டம்	பாரம்பரிய மருந்துகள் மூலம் நோயெதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிப்பதற்கான ஆயுஷ் அமைச்சகம் திட்டங்களை தமிழக அரசின் ஆரோக்கியாத் திட்டம் நிறைவு செய்கிறது
வட்டார நோய்	உலக சுகாதார அமைப்பானது கொரோனா வைரஸ் உலகின் ஒரு வட்டார நோயாக மாற வாய்ப்புள்ளதாக கணித்துள்ளது.
1 பில்லியன் டாலர் கடன்	BRICS ஷாங்காய் தளமாகக் கொண்ட புதிய மேம்பாட்டு வங்கியானது COVID-19யை கட்டுப்படுத்துவதற்கு இந்தியாவுக்கு ஒரு பில்லியன் டாலர் கடனுதவி வழங்கியுள்ளது.
NIPER கௌஹாத்தி	COVID-19யை கட்டுப்படுத்துவதற்காக NIPER கௌஹாத்தியின் இரண்டு தயாரிப்புகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
MIR AHD Covid-19 முகப்பலகை-IIT காந்திநகர்	நெருக்கடி நிலையின்போது ஆராய்ச்சி முடிவுகளை எடுக்க பங்குதாரர்களுக்கும் பொதுமக்களுக்கும் முக்கிய தகவல்களை வழங்குகிறது
Thermal Corona Combat Headgear	டெல்லி காவல்துறை "Thermal corona combat headgear" என்ற கருவியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
BPDS & POMID தெளிப்பானை CSIR-CMERI உருவாக்கியுள்ளது.	➢ BPDS என்பது மின்கலன் ஆற்றல்மிக்க கிருமிநாசினி தெளிப்பானாகும் ➢ POMID என்பது pneumatically operated mobile Indore disinfection unit.

IIT-டெல்லி	ஆயுர்வேத மூலிகையான அஸ்வகந்தா COVID-19 நோய் தொற்றுக்கு எதிராக சிகிச்சை மற்றும் நோய் வராமல் தடுக்கும் எதிர்ப்பைக் கொண்டுள்ளது.
ரயில்-பாட்	கோவிட் நோயாளிகளுக்கு சிறந்த சுகாதார சேவையை வழங்க தெற்கு மத்திய ரயில்வே மண்டலம் "ரயில் பாட்"ஐ உருவாக்குகிறது.
COVID-19 தீர்மானம்	COVID-19ஐ கையாள்வதில் உலக சுகாதார அமைப்பு சுயாதீன விசாரணையை தொடங்கும் வகையில் கோவிட்-19 தீர்மானத்தை தொடங்குகிறார்கள்.
Malicious Software Cerberus	
"SUKOON – COVID-19 Beat the Stress" – J & K	கொரோனா ஊரடங்கினால் உளவியல் தாக்கம் மற்றும் அவற்றைக் கடக்க எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்து விழிப்புணர்வை பரப்புதல்.
அகப்பே சித்ரா மாக்னா	COVID – 19 கண்டறிவதற்கான சோதனையின் போது பயன்படுத்த காந்த நானோ துகள்கள் சார்ந்த RNA பிரித்தெடுத்தல் சோதனை கருவிப் பெட்டி.
காங்க்ரா தேனீர்	எச்.ஐ.வி மருந்துகளைவிட காங்க்ரா தேநீர் கொரோனா வைரஸ்களின் செயல்பாட்டைக் குறைக்கக் கூடும் என்று இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சில் தெரிவித்துள்ளது.
PiCoVacc	➢ "PiCoVacc" என்ற கொரோனா வைரஸ் தடுப்பு ஊசியை சீனா உருவாக்கியுள்ளது. ➢ குரங்குகளுக்கு இந்த மருந்து மிகவும் பயனளித்துள்ளதாக சீனா நிரூபித்துள்ளது.
நவீன கொரோனா வைரஸ் தடுப்பூசி - mRNA-1273	SARS-COV-2 வைரஸிற்கு எதிராக எதிர்ப்பு பொருளை உருவாக்கி நேர்மறையான முடிவுகளைத் தந்த முதல் கொரோனா வைரஸ் தடுப்பூசி.
அகப்பே சித்ரா ஆமா மாக்மா நானோ துகள்கள் சார்ந்த RNA பிரித்தெடுத்தல் சோதனை கருவிப் பெட்டி	COVID-19 கண்டறிய SCTIMIST ஆல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

Banana Covid / fusarium wilt TR4	இந்த ஆண்டு உலகம் முழுவதும் தோட்டப் பயிர்களில் பேரழிவு ஏற்படுத்திய ஒரு பூச்சி வகையாகும் இது உலகின் மிகப்பெரிய வாழைப் பழங்களை உற்பத்தி செய்யும் நாடான இந்தியாவில் உற்பத்தியில் புதிய அச்சுறுத்தலை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
பஞ்சகவ்யா -ஆயுர்வேத மருத்துவம்	குஜராத்தின் ராஜ்கோட்டில் தொடங்கப்பட்ட பஞ்சகவ்யாவிலிருந்து பெறப்பட்ட COVID-19-க்கான ஆயுர்வேத மருத்துவத்தின் மருத்துவ சோதனை
Operation Warp Speed	COVID-19 தடுப்பூசிகள் சிகிச்சை முறைகள் மற்றும் நோய்களின் வளர்ச்சியை எழுதுவதற்கும் விரிவுபடுத்துவதற்கு அமெரிக்காவின் மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு பொது தனியார் கூட்டாண்மை ஆகும்.
பாண்டே உத்கலா ஜனனி	COVID-19 எதிர்த்து போராடும் போராளிகளுக்காக ஒடிசா மாநிலம் பாண்டே உட்கலா ஜனனியை வழங்குகிறது.

இந்தியாவில் COVID-19க்கு எதிராக பரிசோதனைக்கான பயன்படுத்த மறுபயன்பாட்டு மருந்துகள்

நோய்கள்	மருந்துகள்
எச்.ஐ.வி	லோபினாவிர் / ரிட்டோ
தொழுநோய்	மைக்ரோபாக்டிரியம்
தோல் குறைபாடுகள்	இட்டோலிசுமாப்
மூட்டு வீக்கம்	டோசிலிசுமாப்
வயிற்றுப்போக்கு	லோபெராமெய்ட்
எபோலா	ரெம்டெசிவிர்
டிசுல்பிரம்	ஆல்கஹால் சார்பு சிகிச்சை

ஆரோக்கிய சேது செயலி	கோவிட்-19 நோய்த்தொற்று பரவலை தொடர்ச்சியாக கண்காணிப்பதற்காக இந்திய அரசால் வெளியிடப்பட்ட, பல்வேறு மொழிகளில் செயல்படக்கூடிய கைபேசி செயலி
ஜூன் அல்மெய்டா	மனிதர்களில் கரோனா வைரஸை முதன்முதலாக காட்சிப்படுத்திய வைரஸ் அறிவியலாளர்
தப்லீக் ஜமாத்	தப்லிக் ஜமாஅத் அமைப்பின் தலைமை இடமான டெல்லியின் மார்க்கஸ் நிஜாமுதீன் பகுதியில் கூடிய 4000க்கும் அதிகமான நபர்களில் 200க்கும் மேற்பட்ட நபர்களுக்கு கோவிட்-19 நோய் அறிகுறி கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

சஹ்யோக் செயலி	கோவிட்-19 நோய் தொற்றுக்கு எதிராக அரசும் பொதுசுகாதார அமைப்புகளும் வலுவான முடிவுகளை எடுப்பதற்காக இந்திய ஆய்வறிக்கை அமைப்பானது வெளியிட்டுள்ள செயலி
கரோனா கவச் செயலி	GPS தொழில்நுட்பம் மூலமாக கோவிட்-19 நோய்தொற்று உறுதி செய்யப்பட்டவர்கள் வசிக்கும் இடத்தை கண்டறிய இந்திய அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட செயலி.
Assess Koro Naசெயலி	கொரோனா நோய் பற்றிய தகவல்களைப் பெற வீடு வீடாக சென்று ஆய்வறிக்கை செய்வதற்காக டெல்லி அரசு உருவாக்கிய செயலி.
ஜான் அவுஷாதி சுகம் செயலி	வயது முதிர்ந்தவர்கள் மற்றும் பிற நோயாளிகளுக்கு முக்கியமான மருந்துகளை வீட்டுக்கே சென்று வழங்குவதற்கான இந்த முன்னெடுப்பினை பிரதம மந்திரி ஜன் அவுஷாதி கேந்திரங்களில் பணிபுரியும் மருந்தியலாளர்கள் பிரதம மந்திரி ஜன் அவுஷதி பரியோஜனா திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கியுள்ளனர்.
CoroFlu for COVID-19	விஸ்கான்சின் மற்றும் மேடிசான் பல்கலைக்கழகத்தின் வைரஸ் பற்றிய அறிவியலாளர்கள் உடன் பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் இணைந்து CoroFlu for COVID-19 என்ற தடுப்பு மருந்தை கண்டறிந்துள்ளது.
Cytokine storm குறைபாடு	கோவிட்-19 நோய்த்தொற்று உள்ள நபர்களிடம் காணப்படும் இந்தக் குறைபாடானது அதிக அளவிலான இறப்பு விகிதத்துக்கு இட்டுச்செல்கிறது.
CARUNA	கோவிட்-19 நோய்க்கு எதிராக போராடுவதற்காக குடிமைப் பணியாளர்கள் தொடங்கிய முன்னெடுப்பு.
JEEVAN	இந்திய ரயில்வேயால் உருவாக்கப்பட்ட குறைந்த விலை கொண்ட மூச்சு விடுவதற்கு உதவும் கருவி; ICMR நிறுவனம் இதனை சோதிக்க உள்ளது.
சப்தபதி	கோவிட்-19 நோய்த் தொற்றுக்கு எதிராக போராடுவதற்காக பிரதம அமைச்சர் "சப்தபதி" என்பதனை தொடங்கி வைத்தார். சப்தபதி என்பது கரோனா வைரஸ் நோய்த் தொற்றுக்கு எதிராக போராடுவதற்கான 7 மந்திரங்களாகும்.
பிராணா திட்டம்	இத்திட்டத்தின்கீழ் பெங்களூரு IISc அமைப்பின் மாணவர்கள் மற்றும் அறிவியலாளர்களால் மூச்சு விடுவதற்கு உதவும் கருவிகள் உள்நாட்டிலேயே உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

SHANKAR IAS ACADEMY

உயிரி உடை	கோவிட்-19 நோய்க்கு எதிராக போராடும் மருத்துவ பணியாளர்களுக்கு நோய்த்தொற்று ஏற்படாத உயிரி உடைகளை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனமானது(DRDO) தயாரித்துள்ளது.
பிராணவாயு	ஐஐடி ரூர்க்கியால் தயாரிக்கப்பட்ட குறைந்த விலை கொண்ட, எடுத்துச் செல்லும் வகையிலான மூச்சுவிட உதவும் கருவி
5T திட்டம்	டெல்லி அரசானது கரோனா வைரஸ் நோய் தொற்றினைக் கட்டுப்படுத்த இத்திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. Testing, Tracing, Teamwork, Treatment மற்றும் Tracking ஆகியவை இந்த 5T திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள் ஆகும்.
nCoVSENSE Module Kit	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை ஆனது இந்தவேகமானபரிசோதனைக்கருவியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. 10 முதல் 15 நிமிடங்களுக்குள் சோதனையை முடித்து விடுவது இந்தக் கருவியின் நோக்கமாகும்.
COVSACK	இது கோவிட்-19 நோய்த் தொற்று உள்ள நபர்களிடமிருந்து பரிசோதனை மாதிரிகளில் பெறக்கூடிய வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு கருவியாகும். இதனை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனமானது (DRDO) வடிவமைத்துள்ளது.
Cytokine Storm குறைபாடு (CSS)	❖ கோவிட்-19 நோயினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களில் ஒரு குறிப்பிட்ட பிரிவினருக்கு Cytokine storm குறைபாடு உள்ளது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. ❖ இந்தக் குறைபாடானது வைரஸ் தொற்றின் போது ஏற்படக்கூடிய உடனடி நோய் எதிர்ப்பு செயல்பாடாகும்.
ஆபரேஷன் சஞ்சீவினி	இத்திட்டத்தின் கீழ் கோவிட்-19 நோய் தொற்றினை எதிர்த்து போராடும் வகையிலான மிகவும் அவசியமான 6.2 டன்கள் அளவிலான மருந்து பொருட்களை இந்தியா மாலத்தீவுகளுக்கு வழங்கியது.
ஆபரேஷன் SHIELD	இந்த முன்னெடுப்பானது டெல்லி அரசால் தொடங்கப்பட்ட தாகும். SHIELD என்பதன் விரிவாக்கம் Sealing, Home quarantine, Isolation and tracing, Essential supply, Local sanitation மற்றும் Door-to-Door checks என்பதாகும்.

கேரளாவின் காசர்கோடு மாதிரி	கேரளாவின் காசர்கோடு மாவட்டத்தில் பின்பற்றப்பட்ட, நோய்த்தொற்று உள்ள நபர்களுடன் தொடர்பில் இருந்தவர்களை கண்டறிதல் மற்றும் நோய்க் கட்டுப்பாட்டு மாதிரியை மத்திய அரசானது இந்தியாவின் மிக முக்கிய நோய்த்தொற்றுக் கட்டுப்பாட்டு மாதிரியாக அறிவித்துள்ளது. ❖ இந்த மாதிரியானது தீவிர பரிசோதனை, தொழில்நுட்பம், நோய்த்தொற்று உள்ள நபர்களிடம் தொடர்பில் இருந்தவர்களை கண்டறிதல் மற்றும் பொது விழிப்புணர்வு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது. ❖ மாவட்ட நிர்வாகத்தின் செயல்பாட்டுக்கும் கள அளவில் பல்வேறு அமைப்புகளுக்கு இடையிலான ஒருங்கிணைப்புக்கும் ஒரு சிறப்பு அதிகாரி நியமிக்கப்பட்டிருந்தார். ❖ 144 தடை உத்தரவு பிறப்பிக்கப்பட்டு மாவட்டம் முழுவதும் 7 ஆளில்லா விமானங்கள் கண்காணிப்பில் ஈடுபடுத்தப்பட்டன. ❖ காசர்கோடு நோய் பராமரிப்பு முன்னெடுப்பின் கீழ் ஒரு தெளிவான செயல்திட்டம் மற்றும் பொதுவான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட செயல் திட்டம் ஆகியவை தீட்டப்பட்டு கோவிட்-19 நோயினை கட்டுப்படுத்துவதில் அனைத்து மக்களின் பங்கேற்பை உறுதி செய்தது.
கோவிட்-19 நோய்க்கான இலவச பரிசோதனை	ஆயுஷ்மான் பாரத் பிரதம மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் உள்ள ஏழ்மை நிலையில் வசிக்கும் மக்களுக்கு கரோனா நோயினைக் கண்டறியும் இலவச சோதனையை மேற்கொள்ள வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.
(PM-CARES) நிதியம்	இந்த நிதியத்துக்கு அனைத்து நாடுகளிலிருந்தும் நிதியினைப் பெற்றுக் கொள்ள மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது. (PM- CARES - Prime Minister's Citizen Assistance and Relief in Emergency Situations)
மாநில பேரிடர் மீட்பு நிதியம் (SDRF)	❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சமானது அனைத்து மாநிலங்களும் இந்த நிதியத்தினைப் பயன்படுத்திக்கொள்ள உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது. ❖ வீடற்ற மக்களுக்கும் புலம்பெயர் தொழிலாளர்களுக்கும் தற்காலிகமாக தங்குமிடம், உணவு, உடை மற்றும் மருத்துவ உதவிகள் போன்றவற்றை வழங்குவதற்காக இந்த நிதியை பயன்படுத்தலாம். ❖ கோவிட்-19 நோயினை அரசானது"Notified disaster" ஆக அறிவித்துள்ளது.

2020 ஏப்ரல் 3	பிரதம அமைச்சர் மோடி இரவு ஒன்பது மணிக்கு ஒன்பது நிமிடங்களுக்கு அனைத்து விளக்குகளையும் அணைத்து வைக்குமாறு கூறினார். கரோனா வைரஸ் நோய் தொற்றுக்கு எதிராக நாட்டின் ஒருங்கிணைந்த வலிமையை பறைசாற்றும் விதமாக இந்த நிகழ்வானது அனுசரிக்கப்பட்டது.
யூடியூப், ஜூம் செயலி மற்றும் கூகுள்வகுப்பறைகள்	மின்வழி கற்றலுக்காக மேற்கண்ட தொழில் நுட்பங்களை கல்வி நிறுவனங்கள் பயன்படுத்திக் கொண்டன.
சுகாதார நிறுவனங்கள் சைபர் குற்றங்களை எதிர்கொண்டன	சர்வதேச கிரிமினல் குற்றங்களுக்கான காவல் அமைப்பானது (Interpol) கோவில்-19 நோய்த்தொற்று உள்ள சமயத்தில், பிணையத் தொகையை எதிர்பார்த்து சைபர் குற்றவாளிகள் மிகப் பெரிய மருத்துவமனைகள் மற்றும் சுகாதார நிறுவனங்களை குறிவைத்து சைபர் குற்றங்களை நிகழ்த்த திட்டமிட்டுள்ளதாக எச்சரித்துள்ளது.
SATYAM: வைரஸ் தொற்றுக்கு எதிராக யோகா	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை ஆனது கோவிட்-19 நோய்க்கு எதிரான போராட்டத்தில் Science and Technology of Yoga and Meditation (SATYAM) என்ற முன்னெடுப்பை தொடங்கியுள்ளது.
புலியை பாதித்த கோவிட்-19	நியூயார்க் நகரத்தில் உள்ள பிராங்க்ஸ் உயிரியல் பூங்காவில் உள்ள புலி ஒன்றுக்கு கோவிட்-19 நோய்தொற்று கண்டறியப்பட்டது. இதனால் அனைத்து தேசிய பூங்காக்கள்,சரணாலயங்கள் மற்றும் புலிகள் காப்பகங்களையும் கோவிட்-19 நோய் தொற்றிலிருந்து பாதுகாக்க மத்திய சுற்றுச்சூழல், காடுகள் மற்றும் பருவநிலை மாறுபாடு அமைச்சகம் ஆனது அறிவுரைகளை வழங்கியுள்ளது.
கோவிட்-19 சமூகப் பரவல் அறிக்கை	இதனை கூகுள் நிறுவனமானது வெளியிட்டுள்ளது. இது கோவிட்-19 நோய் தொற்று காரணமாக வெளியிடப்பட்ட கொள்கை முடிவுகள் எத்தகைய மாற்றத்தை நிகழ்த்தியுள்ளன என்பதை விவரிக்கின்றது.
Multi-feed Oxygen Manifold (MOM)	கரோனா நோய் தொற்றினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள நோயாளிகளுக்கு ஆக்சிஜன் வழங்குவதற்காக இந்தியக் கடற்படையால்(விசாகப்பட்டினம்) வடிவமைக்கப்பட்ட இந்த கருவியை ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசு வாங்கியுள்ளது.
பாரத் பதே ஆன்லைன் பிரச்சாரம்	இந்தியாவில் இணைய வழிக் கல்வி கற்றலை மேம்படுத்துவதற்கான இந்தப் பிரச்சாரமானது மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் தொடங்கப் பட்டதாகும்.

தொலைநிலை சுகாதார கண்காணிப்பு அமைப்பு	இந்தியாவின் முதல் தொலைநிலை சுகாதார கண்காணிப்பு அமைப்பு உத்தரகாண்டில் ரிஷிகேஷில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
NCC Yogdan பயிற்சி	COVID-19க்கு எதிராகப் போராடும் அதிகாரிகளுக்கு உதவிக்கரம் நீட்டும் வகையில் தேசிய மாணவர் படையானது NCC Yogdan பயிற்சியை நடத்தியது.
சுய முன் சேவை	முன்னாள் படை வீரர்கள் சுய முன் சேவை என்ற குறிக்கோளுடன் COVID-19 க்கு எதிராகப் போராடுகின்றனர்.
பேசில்லஸ் கால்மெட் - குய்ரின் தடுப்பூசி	ஐக்கிய அமெரிக்காவைச் சார்ந்த ஒரு ஆராய்ச்சியின் படி குறைந்த நோயற்ற தன்மை மற்றும் இறப்பு ஆகியவற்றின் கலவையானது பேசில்லஸ் கால்மேட் குயிரின் என்ற மிக முக்கியமான கொரோனா வைரஸுக்கு எதிரான தடுப்பூசியை உருவாக்குகிறது.
நோய் எதிர்ப்பு பாஸ்போட்	❖ சில நாடுகள் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி பாஸ்போர்ட் அல்லதுCOVID-19க்கு எதிராக நோய் எதிர்ப்பு சக்திகொன்ற நபர்களை குறிக்கும் வகையில் சிலவகையான சான்றிதழ்களை வழங்க ஆரம்பித்துவிட்டன. ❖ இருந்தபோதிலும் உலக சுகாதார நிறுவனமானது இவ்வகையான பாஸ்போட்டிற்கு கண்டனம் தெரிவித்துள்ளது.
நிழல் தொற்று	❖ ஐக்கிய நாடுகளின் பெண்கள் அதன் உறுப்பு நாடுகளுக்குCOVID-19 க்கு எதிரான செயல் திட்டங்களின் போது பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையில் இருந்து பாதுகாப்பு அளிக்கக்கோரி வலியுறுத்தியது. ❖ இது மேலும் நிழல் தோற்று என்ற அதிகரிக்கும் பாலினம் தொடர்பான வன்முறை என்று அழைக்கப்படுகிறது.
சித்ரா Gene LAMP - N	❖ இது குறைந்த செலவில் இரண்டு மணி நேரத்திற்குள் COVID-19 ki இருப்பதை உறுதிசெய்யும் சோதனை கருவியாகும். ❖ இச்சோதனை கருவியானது திருவனந்தபுரத்திலுள்ள மருத்துவ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான ஸ்ரீ சித்ரா திருநல்கல்வி நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது. இது அறிவியல் துறை மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கல்வி நிறுவனமாகும்.

கரடியின் பித்தநீர்	❖ மோசமான மற்றும் சிக்கலான COVID-19 நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை அளிப்பதற்காக சீனு அரசானது கரடியின் பித்த நீர் கொண்ட Tan Re Qing என்ற ஊசியினை பரிந்துரைத்துள்ளது. ❖ கரடியிலிருந்து எடுக்கப்படும்பித்தநீர் உங்சோடியாக்சிகோலிக்அமிலத்தை அதிகரிக்கச் செய்கிறது. இது உர்சோடியால் எனப்படுகிறது. இது கல்லீரல் மற்றும் பித்தப்பை நோய்களுக்கு சிகிச்சையளிக்க பயன்படுகிறது.
ஆரோக்கிய சஞ்சீவனி காப்பீட்டு திட்டம்	COVID-19க்கான சார்பில் செலவுகள் அனைத்தும் ஆரோக்கிய சஞ்சீவனி காப்பீட்டுத் திட்டத்தில் அடங்கும் என மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.

கரோனா வைரஸ் பொது முடுக்கத்தின் போது இந்தியாவில் இயற்றப்பட்ட சட்டங்கள்

இந்திய தண்டனைச் சட்டம்- பிரிவு 188	**அரசு ஊழியர் பிறப்பித்த உத்தரவுக்கு கீழ்ப்படவர்களுக்கு ஒன்று முதல் ஆறு மாதங்கள் வரை சிறை தண்டனை அளிக்கப்படும். தொற்றுநோய் சட்டத்தின் படி இந்திய தண்டனைச் சட்டம் பிரிவு 188 ன் கீழ் விதி மீறுபவர்களுக்கு தண்டனை வழங்கப்படும்.**
இந்திய தண்டனை சட்டம் - பிரிவு 505	மக்களுக்கு பயம் ஏற்படும் வகையில் செய்திகளை பரப்பவோ அல்லது வெளியிடவும் செய்பவர்களுக்கு மூன்று வருடம் சிறை தண்டனை அல்லது அபராதம் அல்லது இரண்டும் விதிக்கப்படும். பேரிடர் மற்றும் அதன் தீவிரம் பற்றிய தவறான செய்திகளை பரப்புவோருக்கு ஒரு வருடம் வரை தண்டனை விதிக்கலாம் என்று பேரிடர் மேலாண்மை சட்டத்தின் 54வது பிரிவு கூறுகிறது.
பேரிடர் மேலாண்மை சட்டம் 2005 51வது பிரிவு	இரண்டு வகையான குற்றங்களுக்கு தண்டனை அளிக்கிறது: எந்தவொரு அதிகாரி அல்லது அரசு ஊழியர் அல்லது எந்தவொரு மேலாண்மை குழுவின் அதிகாரியின் வேலையை செய்ய விடாமல் தடுப்பவர் மற்றும் இந்த சட்டத்தின்படி அதிகாரிகள் காட்டும் வழியை பின்பற்ற தவறுபவர்களுக்கு தண்டனை அளிக்கப்படும். இது உடனடி ஆபத்து அல்லது உயிரிழப்பு ஏற்படுத்தினால் அவர்களுக்கு ஒரு வருடம் அல்லது இரண்டு வருடங்கள் சிறை தண்டனை வழங்கப்படும்.
பேரிடர் மேலாண்மை சட்டம் பிரிவு	பேரிடர் ஏற்பட்ட பின்னர் பழுதுபார்ப்பு புனரமைப்பு அல்லது பிற சலுகைகளை பெறுவதற்கு பொய்யான தகவல்களை சமர்ப்பிக்கும் இவருக்கும் அதிகபட்சமாக இரண்டு வருட சிறை தண்டனை மற்றும் அபராதம் விதிக்கப்படும்.

SHANKAR IAS ACADEMY

2. தமிழ்நாடு

1) **தேர்வாய் கண்டிகை நீர்த்தேக்கம்:**

- ✓ திருவள்ளுவர் மாவட்டத்தில் அமைந்திருக்கின்ற பூண்டி, சோழவரம், செங்குன்றம் மற்றும் செம்பரம் பாக்கத்திற்கு பிறகு சென்னையின் முக்கிய நீர்த்தேக்கமாகும்.
- ✓ இது மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அவர்களின் சென்னை வருகையின் போது திறந்துவைக்கப்பட்டது.
- ✓ 76 வருடங்கள் இடைவெளிக்குப் பிறகு குடிநீர் விநியோகத்திற்கென ஒரு பிரத்யேக நீர்த்தேக்கத்தை இதன்மூலம் சென்னை பெறவுள்ளது.

2) பள்ளி மாணவர்களுக்காக கலைஞர் கருணாநிதி காலை உணவுத் திட்டமானது புதுச்சரியில் தொடங்கப்பட்டது.

3) நாட்டிலேயே உறுப்பு தானத்தில் சிறந்த மாநிலமாக தொடர்ந்து 6 முறையாக தமிழ்நாடு தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

4) நீர் மேலாண்மையில் 2019ம் ஆண்டிற்கான சிறந்த மாநில விருதை தமிழ்நாடு வென்றுள்ளது.

5) தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சி கழகமானது, மீன்வள துறையில் 2019-20ம் ஆண்டிற்கான சிறந்த நிறுவனங்களுக்கான விருதை வென்றுள்ளது.

6) பொது மக்கள், தீ விபத்துக்கள், வெள்ளம், கிணறுகளில் எதிர்பாராத விபத்துக்கள், இரசாயன அல்லது வாயு கசிவு மற்றும் பிற விபத்துக்கள் போன்ற சூழ்நிலைகளில் தமிழ்நாடு தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புச் சேவையை அணுகுவதற்கு தமிழக முதல்வர் அவர்கள் “தீ” செயலியை தொடங்கி வைத்தார்.

7) திருவண்ணாமலையைச் சேர்ந்த வினிஷா உமாசங்கர் என்கிற 14 வயது சிறுமி, நிலக்கரி பயன்படுத்தப்படும் இஸ்திரி பெட்டிக்கு மாற்றாக சூரியஒளி தகடுகளை பயன்படுத்தி நடமாடும் இஸ்திரி வண்டியை வடிவமைத்ததற்காக, கவுரவமிக்க“மாணவர் பருவநிலை விருதை” வென்றுள்ளார்.

8) கூத்தன்குளத்தின் “பறவை மனிதன்” என்று அழைக்கப்படும் பால்பாண்டி “இயற்கை பாதுகாவலர்” விருதை வென்றுள்ளார்.

9) தமிழக ஆளுநர் அவர்கள் மாநிலத்தில் ஆன்லைன் விளையாட்டுக்களை, 5000 வரை அபராதம் மற்றும் 6 மாதங்கள் வரையிலான சிறை தண்டனை என்ற விதிகளுடன் அதை தடை செய்யும் விதமாக அவசரச் சட்டத்தை பிரகடனப்படுத்தியுள்ளார்.

SHANKAR IAS ACADEMY

10) சர்வதேச வானியல் காங்கிரஸ்)IAC (வழங்கும் ஆலன் D. எமில் நினைவு விருதானது)2020(இஸ்ரோ தலைவர் கைலாசவடிவு சிவன் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

11) தோப்பூரில் நிறுவப்படவுள்ள அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கழகத்தின் (எய்ம்ஸ்) தலைவராகபுதுச்சேரியில் உள்ள ஜிப்மர்)JIPMER(மருத்துவமனையின் தலைவர் வி.கடோச்சை நியமிக்க மத்திய அரசு பரிந்துரைத்துள்ளது.எம்.

12) முதல்வர் எடப்பாடி கே பழனிசாமி.'நமதுஅரசு-'என்னும் இணையவாயிலைத் தொடங்கினார் . ஆளுகை பிரிவின் உதவி-சின் தேசிய மின்இந்த இணையவாயிலானது இந்திய அரயுடன் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

13) முதல்வர் எடப்பாடி கேபழனிசாமி விராலிமலையில் உள்ள காமராசர் நகரில் ஜல்லிக்கட்டு . .திறந்துவைத்தார் (ஏறுதழுவுதலை சித்தரிக்கும்) சிலையை

14) முதல்வர் எடப்பாடி கே பழனிசாமி தமிழகத்தில்.“ஒரே நாடு ஒரே ரேஷன் அட்டை” திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார்.

15) முதல்வர் எடப்பாடி கேபழனிசாமி சென்னை மாநகருக்குப் புதிய திடக்கழிவு மேலாண்மை . .முறையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்

16) திருச்சிராப்பள்ளிமாவட்டத்தில் உள்ள அனைத்து ரேஷன் அட்டை வைத்திருப்பவர்களுக்கும் அக்டோபர் 1 முதல் ஊட்டச்சத்து செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி வழங்கும் திட்டமானது செயல்படுத்தப்படுகிறதுஇந்த அரிசியானது இரும்பு ., ஃபோலிக் அமிலம் மற்றும் வைட்டமின் பி12 ஆகியவற்றைக் கொண்டு ஊட்டச்சத்து மிக்க அரிசியாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

17) இரத்த தானம் செய்வதில் முதல் மாநிலமாக தமிழகம் உருவெடுத்துள்ளது.

18) மன்னார் வளைகுடாவில் கடற்புற்களை மீண்டும் கொண்டுவரும் செயல்முறையை தமிழக அரசானது முன்னெடுத்துள்ளது.

19) ஆளுநர் பன்வரிலால் புரோஹித் மருத்துவக் கல்லூரிகளில் அரசுப்பள்ளிகளில் படித்த மாணவர்களுக்கு 7.5 சதவீத இடஒதுக்கீடு வழங்க உத்தரவு பிறப்பித்தார்.

20) விருதுநகர் மாவட்டத்தில் ஏராளமான சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் இருப்பதால்“முழு டிஜிட்டல் பொருளாதார மாவட்டமாக” அது தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது,

21) இ-சஞ்சீவானி OPD பதிவு செய்தலில் நாகப்பட்டினம் மாவட்டமானது மாநிலத்திலேயே முதலிடம் வகிக்கிறது.

SHANKAR IAS ACADEMY

22) நாட்டிலேயே அறம்சார்ந்த செயற்கை நுண்ணறிவு, தொடர்சங்கிலித் தொழில்நுட்பம், சைபர் பாதுகாப்பு கொள்கைகளை வெளியிடும் முதல் மாநிலமாக தமிழகம் திகழ்கிறது. (தமிழ்நாடு பாதுகாப்பான மற்றும் நெறிமுறை சார்ந்த செயற்கை நுண்ணறிவு கொள்கை 2020) & (தமிழ்நாடு தொடர்சங்கிலித் தொழில்நுட்ப கொள்கை 2020) & (தமிழ்நாடு சைபர் பாதுகாப்பு கொள்கை 2020)

23) மாநிலத்தின் அரசுப் பள்ளிகளில் படித்த மற்றும் நீட் தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்றுள்ள மாணவர்களுக்கு மருத்துவக் கல்லூரிகளில் 7.5 விழுக்காடு இடஒதுக்கீடு வழங்க தமிழக அரசானது உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.

24) காவிரி - வைகை - குண்டாறு நதி இணைப்புத் திட்டம்: 259 கி.மீ நீளம் கொண்ட இத்திட்டத்தை தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருவதாக தமிழக முதல்வர் எடப்பாடி கே பழனிசாமி தெரிவித்துள்ளார்.

25) தமிழக அரசானது 3501 "அம்மா நடமாடும் நியாய விலைக் கடைகளை"அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

26) கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த எல் விக்டோரியா கவுரி உதவி சொலிசிட்டர் ஜெனரலாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

27) நாமக்கலின் சந்திரசேகரபுரத்தில் ஊட்டச்சத்து மிக்க விளைபொருட்களை விளைவிக்கும் பூங்காவானது அமைக்கப்பட உள்ளது.

28) ஜெர்மன் மற்றும் பிரஞ்சு மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப்பட்ட பதினென் கீழ்க்கணக்கு நூல்களை அண்மையில் தமிழக முதல்வர் வெளியிட்டார்.

29) தீரஜ் குமார் குழு: தேசிய கல்வி கொள்கை (NEP) 2020-ஐ அமல்படுத்துவதற்காக அமைக்கப்பட்டது.

30) இராஜீவ் காந்தி சாலையில் இரண்டு "U"வடிவ மேம்பாலங்களைக் கட்டுவதற்கு தமிழக முதல்வர் எடப்பாடி கே பழனிசாமி அடிக்கல் நாட்டினார்.

31) இந்தியாவின் முதல் பெண் ஆம்புலன்ஸ் டிரைவர்: எம் வீரலட்சுமி

32) சிறிய தனி மருத்துவமனைகள்: தமிழக அரசானது மாநிலம் முழுவதும் கிட்டத்தட்ட 2000 சிறிய தனி மருத்துவமனைகளைத் திறக்க திட்டமிட்டுள்ளது.

33) பெண்கள் அதிகாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, பெண்களால் இயக்கப்படும் சூரிய மற்றும் மின்சாரத்தால் இயங்கும் 13 வகையான ஆட்டோக்களை தமிழக முதல்வர் எடப்பாடி கே பழனிசாமி கொடியசைத்துத் தொடங்கிவைத்தார்.

SHANKAR IAS ACADEMY

34) சென்னிமலை ஒன்றியத்தில் உள்ள கொடுமனல் கிராமத்தில் அகழ்வாராய்ச்சி செய்யும் இடத்தில் பெருங்கற்காலத்தைச் சேர்ந்த சேர்ந்த ஒரு பெரிய புதைகுழி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

35) **தமிழக அரசின் சுதந்திர தின நாள் விருதுகள்2020:**

விருது	நபர்/அமைப்பு
கோவிட்–19 ஒழிப்புப் பணிக்கான முதலமைச்சரின் சிறப்பு விருது	உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் முதன்மை ஆராய்ச்சியாளர் **சௌமியா சுவாமிநாதன்**
கல்பனா சாவ்லா விருது	செந்தமிழ்ச் செல்வி, முத்தம்மாள் மற்றும் ஆனந்தவள்ளி
அப்துல் கலாம் விருது	எஸ். செல்வகுமார்
சிறந்த மாநகராட்சி	வேலூர்
சிறந்த மாநகராட்சிகள்	**முதலிடம்** - **விழுப்புரம்** **இரண்டாமிடம்** - **கரூர்** **மூன்றாமிடம்** - **கூத்தநல்லூர்**
சிறந்த பேரூராட்சிகள்	**முதலிடம்** - **வனவாசி** (**சேலம்**) **இரண்டாமிடம்** - **வீரபாண்டி** (**தேனி**) **மூன்றாமிடம்** - **மதுக்கரை** (**கோவை**)

36) **குடியரசு தினத்தில் குடியரசுத் தலைவரின் போலீஸ் பதக்கம்:** ஆர். ஆண்டனி ஜான்சான் ஜெயபால் மற்றும் பி. ரவிச்சந்திரன்.

37) **சென்னை நகர போக்குவரத்து காவல்துறை:** மெரீனா கடற்கரை சாலையிலுள்ள போலீஸ் இயக்குநர் ஜெனரல் அலுவலகத்திற்கு அருகிலுள்ள போக்குவரத்து சிக்னலில் “எல்.ஈ.டி. சமிக்ஞை கம்பங்கள்” நிறுவப்பட்டுள்ளது.

38) தமிழக அரசாங்கம் மத்திய அரசாங்கத்தின் மூன்று மொழிக் கொள்கையை ஏற்கவில்லை.

39) தமிழக முதலமைச்சரால் **ரூ.2,500 மதிப்புள்ள அம்மா கோவிட்–19 வீட்டு பராமரிப்பு பெட்டகம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது**. இந்த பெட்டகம் ஒரு பல்ஸ் ஆக்சிமீட்டர், ஒரு டிஜிட்டல் தெர்மோமீட்டர், “அதிமதுரம்” மற்றும் “கபசுரகுடிநீர்” போன்ற மூலிகை நோய் எதிர்ப்பு சக்தி ஊக்குவிப்பு தொகுப்பினையும் கொண்டுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

40) **அம்மா பிளாட்டினம் பிளஸ் உடல்நல பரிசோதனை தொகுப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது:**

அம்மா கோல்டு	ரூ. 1000
அம்மா டையமண்ட்	ரூ. 2000
அம்மா பிளாட்டினம்	ரூ. 3000
அம்மா பிளாட்டினம் பிளஸ்	ரூ. 4000

41) 2020 ஏற்றுமதி தயார்நிலை குறியீட்டில் தமிழகம் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

42) முத்ரா கடன் திட்டத்தின் பட்டியலில் தமிழக பெண்கள் முதலிடம் வகிக்கின்றனர்.

43) **மைக்ரோசாஃப்ட் நிறுவனத்தால் சிறந்த பள்ளியாக தேர்வு செய்யப்பட்டது (Microsoft Showcase School):** நாராணாபுரம் அரசு மேல்நிலைப்பள்ளி, விருதுநகர் மாவட்டம்.

சர்வதேச அளவில் மைக்ரோசாஃப்ட்டின் சிறந்த கல்வியாளர்: கருணைதாஸ், கனித ஆசிரியர் - நாரணாபுரம் அரசு மேல்நிலைப் பள்ளி விருதுநகர் மாவட்டம்.

44) **ChAdOx1 nCov-19:** தமிழ்நாடின் ராஜீவ் காந்தி அரசு மருத்துவமனை மற்றும் போரூர் ராமச்சந்திரா மருத்துவமனை ஆகியவற்றில் ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்தினால் கோவிஷீட்டு என பெயரிடப்பட்ட தடுப்பூசி பரிசோதனை தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

45) சென்னை துறைமுகத்திலிருந்து மதுரவாயல் வரையுள்ள உயர்த்தப்பட்ட நடைபாதை திட்டத்தில் கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்தை (CRZ) அனுமதிக்க சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் நிபுணர் மதிப்பீட்டுக் குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.

46) இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வின் புதிய வட்டங்களாக ஜபல்பூர், ஜான்சி, மீரட், ஷம்பி, ராய்கஞ்ச், மற்றும் ராஜ்கோட், மேலும் தமிழகத்தின் திருச்சி ஆகியவை நினைவுச் சின்னங்களை சிறந்த அளவில் பராமரிக்க உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

47) **2019-ற்கான ஜீவன் ரக்ஷா பதக்கம்:** தஞ்சாவூரைச் சேர்ந்த ஆர்.ஸ்ரீதருக்கு வழங்கப்பட்டது. ஒரத்தநாட்டிலுள்ள வெள்ளையன் ஏரியில் நீரில் மூழ்கிய ஆறு பேரை இவர் காப்பாற்றினார்.

48)

ஸ்வச் சர்வேக்ஷன் விருதுகள் 2020	< மக்கள் தொகை 10 இலட்சம்: • கோயம்புத்தூர் – 40வது இடம் • மதுரை - 42வது இடம் • சென்னை - 45வது இடம் & புதுமை மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளில் சிறந்த பெரிய நகரம்

SHANKAR IAS ACADEMY

	<மக்கள் தொகை 1 இலட்சம்: • திருச்சி - 102வது இடம் • திருநெல்வேலி -159வது இடம்
தூய்மை சுந்தர் சமுதாயிக் சவு சாசல்யா (SSSS) பிரச்சார இயக்கம்	சிறந்த மாவட்டம் - திருநெல்வேலி சிறந்த கிராம பஞ்சாயத்து - சின்னாவூர், சேலம்

49) **ஆர்த்தி ஆஹூஜா குழு** : தமிழகத்தின் தொற்று நிலை குறித்து ஆய்வு செய்ய ஐந்து பேர் கொண்ட மத்திய குழு நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

50) **பால் ஹாரில் விருது** :சிகாகோவை தலைமையிடமாக கொண்டு செயல்படும் ரோட்டரி இன்டர்நேஷனலின் ரோட்டரி அறக்கட்டளை, முதலமைச்சர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமிக்கு பால் ஹாரிஸ் விருது அங்கீகாரம் கொடுத்து கௌரவித்தது.

51) **புவிசார் குறியீடு** :சேலம் தம்மம்பட்டி கைவினைப் பொருட்கள்

52) புதுச்சேரி முதல்வர் பள்ளி மாணவர்களுக்கு “கலைஞர் கருணாநிதி இலவச காலை உணவு திட்டத்தை” அறிவித்துள்ளார்.

53) ஆப்பிள் நிறுவனம் சென்னையின் ஃபாக்ஸ்கான் ஆலையில் முதன்மையான ஐபோன் 11 அலைபேசியை உற்பத்தி செய்யத் தொடங்கியது.

54) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) தரவுகளின் படி, 2020-21 நிதியாண்டில் தமிழகம் 30,500 கோடியை திரட்டியுள்ளதுடன், நாட்டில் மாநிலங்களிடையே சந்தைக் கடன்களில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

55) எஸ்.ஆர்.எம் மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனை மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம் இந்தியாவின் 1வது உள்நாட்டு கோவிட் – 19 தடுப்பூசிக்கு (BBV152 கோவிட் தடுப்பூசி) ஐசிஎம்ஆரால் மருத்துவ சோதனை தளமாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

56) மெட்ராஸ் உயர்நீதிமன்ற உத்தரவின்படி, தமிழக வரலாற்றில் முதல் முறையாக, “வருவாய் துறை” சாத்தான்குளம் காவல் நிலையத்தை பொறுப்பேற்றுள்ளது.

57) சித்தரவதைக்கு எதிரான தனி சட்டம் : தமிழகத்தில் சாத்தான் குளத்தில் தந்தை - மகன் சித்திரவதை செய்யப்பட்டு கொல்லப்பட்டதன் எதிரொலியாக சித்திரவதைக்கு எதிராக தனி சட்டம் வேண்டும் என்ற கோரிக்கையை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

58) தமிழகத்தில் பிரண்ட்ஸ் ஆப் போலீஸ் (FOP) சேவைகள் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளன.

59) **அரசுப்பள்ளி மாணவர்களுக்கான ஒதுக்கீடு** : மருத்துவக் கல்லூரிகளில் உள்ள அரசு பள்ளி மாணவர்களுக்கு 7.5% இடஒதுக்கீட்டை தமிழக அமைச்சரவை அங்கீகரிக்கிறது (NEET).

SHANKAR IAS ACADEMY

60) **அதுல்யா மிஸ்ராவின் குழு** அறிக்கையின்படி தீய்யா மற்றும் எழவா சமூகங்களுக்கு தமிழக அரசு பிற்படுத்தப்பட்டோர் அந்தஸ்தை அளித்தது.

61) சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள கீழடியில் வெவ்வேறு அளவிலான கோள எடையுள்ள கற்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.

62) “இந்தியாவின் 2-வது பிளாஸ்மா வங்கி” விரைவில் சென்னை ராஜூவ் காந்தி அரசு மருத்துவமனையில் திறக்கப்படும்.

63) முதலாம் வகுப்பு பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களுக்கான பாடங்களை ஒளிப்பரப்ப 5 தொலைக்காட்சி சேனல்கள் கல்வி தொலைக்காட்சி, டி.டி.பொதிகை, பாலிமர் டிவி, புதியதலைமுறை மற்றும் தந்தி டிவி ஆகியவை பயன்படுத்தப்படும்.

64) **எம்.தணிகாச்சலம் குழு** : தமிழக அரசு இவரது தலைமையில் புதிய ஏழு உறுப்பினர்கள் கொண்ட பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் குழுவை அமைத்துள்ளது.

65) **மதுரையை சேர்ந்த பி தியாகராஜன் தமிழகத்தில்** 2-வது பிராமணர் அல்லாத பூசாரி ஆனார்.

66) **தாரா, ஒரு மெய்நிகர் குரல் ஆசிரியர்** : சென்னையில் உள்ள மாநகராட்சி பள்ளி மாணவர்கள் மொழி திறன்களை மேம்படுத்த மெய்நிகர் குரல் ஆசிரியரைப் பயன்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளர்.

67) **ஐஐடி மெட்ராஸ்** :உலகின் முதல ஆன்லைன் B.Sc. Programming & Data Science பட்டம்

68) **டாக்டர் எஸ்.வினோத் குமார்** : இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி குழுவிடமிருந்து ஜவஹர்லால் நேரு விருது பெற்றார்.

69) பிரதமர் நரேந்திர மோடி, ஜூலை 26, 2020 அன்று தனது ‘மான் கி பாத்’ நிகழ்ச்சியில் பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு தேர்வில் சிறந்து விளங்கிய நாமக்கல்லைச் சேர்ந்த என்.கனிகா என்ற மாணவியுடன் உரையாடினார்.

70) 3 மெட்ரோ நிலையங்கள் மறுபெயரிடப்பட்டது :

ஆலந்தூர் மெட்ரோ : அறிஞர் அண்ணா ஆலந்தூர் மெட்ரோ

மத்திய மெட்ரோ : புரட்சி தலைவர் டாக்டர்.எம்.ஜி.ஆர். மத்திய மெட்ரோ

71) **சிஎம்பிடி மெட்ரோ** : புரட்சி தலைவி டாக்டர் ஜெ.ஜெயலலிதா சிஎம்பிடி மெட்ரோ

72) **திமுக எம்.எல்.ஏ ஜே.அன்பழகன்** :இவர் சேப்பாக்கம் - திருவல்லிக்கேணி தொகுதியை பிரதிநிதிப்படுத்தினார். இந்தியாவில்கோவிட்– 19ஆல் இறந்த முதல் சட்டமன்ற உறுப்பினர் இவர்.

SHANKAR IAS ACADEMY

73) முதல்வர் எடப்பாடி பழனிசாமி கோவிட்– 19க்கான விரிவான வழிகாட்டுதல் புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.

74) **www.tnprivatejobs.tn.gov.in:**தமிழகஅரசுதனியார்துறையில்வேலைகளுக்கானஇணையவாயிலைஅறிமுகப்படுத்தியது.

75) **ஜே.ராதாகிருஷ்ணன்**,பீலாஇராஜேஷூக்குபதிலாகதமிழகத்தின்புதியசுகாதாரசெயலாளராகநியமிக்கப்பட்டார்.

76) 17ஆம்நூற்றாண்டைச்சேர்ந்த2செ.மீ. தங்கநாணயம் (வீரயன்பணம்) கீழடிஅகழ்வாராய்ச்சிக்குஅருகிலுள்ளஅகரம்பகுதிக்குஅருகில்கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

77) கீழடிஅகழ்வாராய்ச்சிதளமானகோந்தகைகிராமத்தில்ஒருகுழந்தையின்எலும்புஎச்சங்கள்கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

78) சென்னைமாநிலதொல்பொருள்துறை, தமிழகத்தில்ஈரோடுமாவட்டத்தில்உள்ளகொடுமனல்அகழ்வாராய்ச்சிஇடத்திலிருந்து250செயற்கைகுன்றுவட்டங்களைஅடையாளம்கண்டுள்ளது.

79) கோவிட்– 19அவசரநிலைக்கானசென்னையில்புதியஅவசரஉதவிஎண்044-40067108தொடங்கப்பட்டது.

80) **ஸ்கார்பெனோப்சிஸ்நெக்லெட்டா** : மத்தியகடல்மீன்வளஆராய்ச்சிநிறுவனம்(CMRRI)மன்னார்வளைகுடாவில்உள்ளசேதுக்கரைகடற்கரையிலிருந்துஒருஅரியவகைஸ்கார்பியன்மீனை(Scorpaenopsis neglecta)கண்டுபிடித்துள்ளது.

81) 9மற்றும்10ஆம்நூற்றாண்டைச்சேர்ந்தவிஷ்ணுமற்றும்சமணசிற்பங்கள்தஞ்சாவூர்அருகேபூதலூரில்உள்ளகன்னிமாரத்தோப்பில்கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

82) தமிழகமுதல்வர்எடப்பாடிகே.பழனிசாமிநாமக்கல்லில்அழுத்தஉயிரிஎரிவாயு(CBG)ஆலையைத் திறந்துவைத்துள்ளார்.

83) **நம்ம சென்னை கொரோனா தடுப்புத் திட்டம்:**சென்னையில் வீடு வீடாகச் சென்று பொதுமக்களுக்கு கொரோனாத் தொற்று சோதனையை நடத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

84) **அர்செனிக்கம் ஆல்பம் 30 – ஹோமியோபதி மருந்து:** கொரோனா பாதிக்கப்பட்ட நபருக்கு ஹோமியோபதி மருத்துவத்தைப் பயன்படுத்த தமிழ்நாடு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

85) **முரசு, நீர்:** சர்வதேச வானிலை அமைப்பினால் வெப்பமண்டல சூறாவளிக்கு தமிழ்ப் பெயர் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

86) **சிலப்பதிகாரப் பூங்கா:** தமிழ் காவியமான சிலப்பதிகாரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மரங்களை மீண்டும் கொண்டு வருவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

87) COVID-19 தொடர்பான செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைக்க சென்னை மாநகரத்தின் கண்காணிப்பு அதிகாரியாக முன்னாள் சுகாதார துறைச் செயலாளரான **ஜே. இராதாகிருஷ்ணன்** நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

88) கிரேட்டர் சென்னை காவல் துறையினர் மயிலாப்பூரில் **(Robot Cop LD v5.0)** என்ற ரோபோவை அறிமுகப்படுத்தினர் இது கொரோனா தோற்று பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் வசிப்பவர்களை கண்காணிப்பதற்காக கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.

89) **சிறப்பு முதலீட்டு ஊக்குவிப்புக்கான பணிக்குழு:** COVID 19 உலகளாவிய நோய் பாதிப்பிற்கு பிறகு பல்வேறு நாடுகள் தங்களது நாட்டின் இறக்குமதி தொடர்பான விநியோகச் சங்கிலி முறையை இந்தியாவில் செயல்படுத்த இருப்பதைத் தொடர்ந்து அதனை தமிழ்நாட்டுக்கு ஈர்க்க தமிழக அரசானது 14 உறுப்பினர்கள் கொண்ட குழுவினை நியமித்துள்ளது.

90) **டாக்டர். செல்வவிநாயகம்** பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு மருத்துவத்தின் இயக்குனராக நியமிக்கப்பட்டார்.

91) **போர் பதக்கங்கள்:** 500 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் வீரர்கள் பயன்படுத்திய போர் பதக்கங்கள் கரூரில் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

92) **அம்மா திருமண மண்டபம்:** மாநிலம் முழுவதும் அம்மா திருமண மண்டபம் கட்ட தமிழக வீட்டு வசதி வாரியம் திட்டமிட்டுள்ளது.

93) **அதுல்யா மிஸ்ரா**: தற்போதுள்ள COVID-19 சூழலில் மாநிலத்தில் புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள் உட்பட சிக்கித்தவிக்கும் அனைத்து நபர்களின் நடமாட்டத்தை ஒழுங்கமைப்பதற்காக தமிழகத்தைச் சேர்ந்த அதுல்யா மிஸ்ரா கண்காணிப்பு அதிகாரியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

94) **கவசம் செயலி:COVID-19னால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள நபர்களுக்கு உதவும் வகையில் சென்னையை** சேர்ந்த போர் ஊர்தி ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் இந்த செயலியை உருவாக்கியுள்ளது.

95) **அண்ணா பல்கலைக்கழகம்**institution of eminence என்ற தகுதியைப் பெற்றுள்ளது.

96) **ஜெயலலிதா வேத நிலையம்:**மறைந்த முன்னாள் முதலமைச்சர் ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களின் வேத நிலையம் சென்னையில் அமைந்துள்ளது. இது தற்போது அவர்களின் நினைவிடமாக மாற்றப்படவுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

97) **ஓய்வூதிய வயது:** தமிழக அரசு ஓய்வூதிய வயது 58 லிருந்து 59 ஆக உயர்த்தியுள்ளது.

98) **GCC Vidmed App:** கிரேட்டர் சென்னை கார்ப்பரேஷனானது சென்னை மக்களுக்கு இலவச தொலைபேசி மருத்துவ உதவி ஆலோசனைகளை வழங்க இச்செயலியை தொடங்கியுள்ளது.

99) **மதுரை ரயில்வே நிலையமானது**ISO சான்றிதழ் பெற்றுள்ளது.

100)

சிவகலையில் அகழ்வாராய்ச்சி தொடங்கப்பட்டுள்ளது	திட்டமிட்டபடி தொல்பொருள் அகழ்வாராய்ச்சி நிறுவனம் ஆறாவது அகழ்வாராய்ச்சி பணியை தூத்துக்குடி மாவட்டத்திலுள்ள சிவகளை என்ற இடத்தில் தொடங்கியுள்ளது.
கீழடியில் அகழ்வாராய்ச்சி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.	6-வது அகழ்வாராய்ச்சிப் பணி சிவகங்கை மாவட்டத்திலுள்ள மணலூரில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

101) காவிரி நதிநீர் மேலாண்மை வாரியமானது ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டது இது முன்னர் நீர்வள அமைச்சகத்தின்கீழ் இருந்தது.

102) 2020 ஏப்ரல் 7 அன்று மயிலாடுதுறை ஆண்டது தமிழ்நாட்டின் 38வது மாநிலமாக நாகப்பட்டினத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது.

103) கொரனா தொற்றுக்கு எதிராக நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை ஊக்கப்படுத்தும் விதமாக ஆரோக்கியம் திட்டத்தை முதல்வர் எடப்பாடி அறிமுகப்படுத்தினார்.

104) www.ethottam.com: காய்கறி மற்றும் பழங்களை இணையம் மூலமாக பெற்றுக்கொள்வதற்காக தமிழக அரசானது இந்த இணைய தளத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இவை 72 மணி நேரத்திற்குள்வீட்டிற்கு நேரடியாக சென்று அளிக்கப்படும்.

105) நாள்பட்ட கண்காணிப்பு நுரையீரல் நோயை நடமாடும் X - கதிர் வண்டியை முதலமைச்சர் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.

106) **COVID-19** தொற்று காரணமாக அம்மா உணவகத்தில் தேவையான மக்களுக்கு இலவசமாக உணவு வழங்கப்படுகிறது.

107) பிரதம மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி திட்டத்தின் படி அனைத்திந்திய சொட்டு நீர் பாசனத்தில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.

108) **COVID-19** தொற்றுக்கு எதிராக பேரழிவு மேலாண்மை தரவு பகுப்பாய்வு மையமானது மாநிலத்தின் பேரிடர் மேலாண்மை முயற்சிகளை வலுவாக்கும் முயற்சியில் ஈடுபட்டுள்ளது.

109) சென்னை ஸ்டான்லி மருத்துவமனையில் குறைவால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளுக்கு உதவி செய்யும் விதமாக மூன்று ரோபோக்களை சுகாதார அமைச்சர் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.

110) **பொன்.கலையரசன் குழு**: தமிழகத்தில் அரசு பள்ளிகளில் பயின்ற மாணவர்களுக்கு மருத்துவ கல்லூரிகளில் இட ஒதுக்கீடு செய்வதை மதிப்பாய்வு செய்யும் குழு.

111) **இலவச உதவி எண்கள். 181, 1091, 112:** குடும்ப வன்முறைகளுக்கு எதிராக பெண்களுக்கு பாதுகாப்பு அளிக்கும் வகையில் தமிழக அரசானது இலவச உதவி எண்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

112) **தமிழ்நாடுபட்ஜெட்டின் சிறப்பம்சங்கள் 2020-2021:**

வழங்கியவர்: துணை முதலமைச்சர் திரு. ஓ. பன்னீர்செல்வம் **வழங்கிய நாள்:** 14 – 02 – 2020
ஒவ்வொரு வருடமும்**பிப்ரவரி 24ஆம் நாள்**, மறைந்த முன்னாள் முதலமைச்சர் ஜெ.ஜெயலலிதா அவர்களின் நினைவில் “மாநில பெண்குழந்தைகள் பாதுகாப்பு நாளாகக்” கொண்டாடப்படும்
➢ தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரம் 2018-19 ஆம் நிதியாண்டில் 8.17 சதவிகிதமாக உயர்ந்துள்ளது. ➢ 2019-20ல் இவ்வளர்ச்சி 7.27 சதவீதமாக இருக்கும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது. ➢ இது கணிக்கப்பட்ட ஒட்டுமொத்த இந்தியாவின் 5 சதவிகித வளர்ச்சியைக் காட்டிலும் அதிகமானதாகும்.
தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு நிறுவனம் (TEDA) 5 மெகாவாட்திறன்கொண்டசிறுகிராமப்புறபுதுப்பிக்கத்தக்களரிசக்திபூங்காக்களைக்கொண்ட, நிலையானஆற்றல்கிராமங்களான'**அம்மாபசுமைகிராமம்**' திட்டம் மூலம் நிறுவ உள்ளது.
மாண்புமிகுமுதலமைச்சரால்சமீபத்தில்வெளியிடப்பட்ட**தமிழ்நாடுசூரியஆற்றல்கொள்கை 2019, 2023 க்குள்**மாநிலத்தின்சூரியமின்உற்பத்தித்திறனை**9,000 மெகாவாட்டாக**உயர்த்தும்.
***ரூ. 2,350* கோடி மதிப்பில்** 500 மெகாவாட் திறன் கொண்ட கடலாடி அல்ட்ரா மெகா சூரிய ஒளிமின்னழுத்த பூங்கா திட்டம்.
புதியதமிழ்நாடு**மாநிலக்குழந்தைக்கொள்கை**வகுக்கப்பட்டுவிரைவில்தொடங்கப்படும்.

SHANKAR IAS ACADEMY

கீழடியில்உலகத்தரம்வாய்ந்தபுதிய**தளஅருங்காட்சியகத்தை**நிறுவமுதலமைச்சர்**ரூ.12.21 கோடியை**ஒதுக்கி அனுமதித்துள்ளார்
காவிரிடெல்டாபிராந்தியத்தை**"பாதுகாக்கப்பட்டசிறப்புவிவசாயமண்டலம்"**என்றுமுதல்வர்அறிவித்தார்- பாதுகாக்கப்பட்டமண்டலத்தில்தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம்மாவட்டங்கள்மற்றும்திருச்சி, அரியலூர், கடலூர்மற்றும்புதுக்கோட்டைடெல்டாபகுதிகள்அடங்கும்
டிசம்பர் 25, 2019 அன்றுஇந்தியஅரசுவெளியிட்டுள்ள**நல்லாட்சிகுறியீட்டில்** 18 பெரியமாநிலங்களின்கூட்டுத்தரவரிசையில்**முதல்இடத்தைத்தமிழ்நாடு** பெற்றுள்ளது.
துறைசார் அலுவலர்களுக்கும் விவசாயிகளுக்கும் மேம்பட்ட தொடர்பை உறுதியளிக்கும் வகையில் '**உழவர்-அலுவலர் தொடர்புத் திட்டம்**' அரசால் கொண்டுவரப்படும்.
➢ **'சாலைவிபத்துஇல்லாததமிழ்நாடு'**இலக்கைஅடையபல்வேறுதுறைகள்மற்றும்முகவர்நிறுவனங்களின்முயற்சிகளைஒருங்கிணைக்க, **தமிழ்நாடுசாலைபாதுகாப்புதிட்டத்தை** அரசுதொடங்கும். ➢ **சென்னை, மதுரைமற்றும்கோயம்புத்தூர்**மாநகராட்சிகளில் சாலைபாதுகாப்புகலங்கள்உருவாக்கப்படும்.
முதலமைச்சர்ஒருமக்கள்இயக்கமாக**தமிழ்நாடுநீர்வளப்பாதுகாப்புமற்றும்நீர்வளப் பெருக்கத்திட்டத்தை**தொடங்கினார்.
அத்திக்கடவு - அவினாசிநீர்ப்பாசனதிட்டத்திற்கானசுற்றுச்சூழல்அனுமதியைஅரசுபெற்றுள்ளது. இந்ததிட்டத்திற்கான**2020-21 பட்ஜெட்**மதிப்பீடுகளில்**ரூ.500 கோடி**வழங்கப்பட்டுள்ளது.
கிராமப்புறமேம்பாட்டுக்காகஅரசாங்கம்புதிய**ஐந்தாண்டு 'முதலமைச்சரின்கிராமப்புறதன்னிறைவுமேம்பாட்டுத்திட்டத்தை'**தொடங்கும்
ஈரோட், வேலூர்மற்றும்ஓசூர்ஆகியவை "**தமிழ்நாடுநிலையானநகரமேம்பாட்டுத்திட்டத்திற்கு**" தேர்வுசெய்யப்பட்டுள்ளன.

113) முதலமைச்சர்தனதுமூன்றாண்டு கால ஆட்சியின் சாதனைகளைப் பற்றிபுத்தகத்தை**"Coffee Table Book"** என்ற நூலை வெளியிட்டுள்ளார்.

114) உழவர்நலனுக்காக, காவிரிநதிமற்றும்அதன்துணைநதியைமீட்டெடுப்பதற்காக "நடந்தாய் வாழிகாவேரித்திட்டம்" தொடங்கப்பட்டுள்ளது

115) தமிழ் மொழிபெயர்ப்புக்கான சாகித்திய அகாதெமி விருது 2019:

கே.வி.ஜெயஸ்ரீ	**பணி: "நிலம் பூத்து மலர்ந்த நாள்"**

SHANKAR IAS ACADEMY

116) பெண் குழந்தைகள் பாதுகாப்புத் திட்டம், 2020 – முதலமைச்சரா 2020 பிப்ரவரி 26 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

117) சென்னையின் இரண்டாவது சர்வதேச விமான நிலையமானது காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் பாராத்தூரில் தொடங்கப்பட உள்ளது.

118) தமிழ்நாடுபாலிமர்தொழில் பூங்காவானதுதிருவள்ளூர்மாவட்டம்பொன்னேரியில்தொடங்கப்பட உள்ளது.

119) 1,010 ஆண்டுகள்பழமையானபிரஹதீஸ்வரர்கோயில்அல்லதுதஞ்சை பெரியகோயிலின் ‘கும்பாபிஷேகம்’ (குடமுழுக்கு) தஞ்சாவூரில்நடைபெற்றது.

120) கோயம்புத்தூரைச்சேர்ந்தசமூகநலத்தொழில்முனைபவரான**அருணாசலம்முருகானந்தம்**குறைந்தவிலையில்**சுகாதார அணையாடைகளைதயாரிக்கும்இயந்திரத்தைக் கண்டுபிடித்து அதற்கானகாப்புரிமையையும்** பெற்றுள்ளார்.

121) 1000 ஆண்டுகளுக்குமுன்புகடலுக்குஅடியில்மூழ்கியதமிழ்நாட்டின்துறைமுகநகரமானபூம்புகார்,இந்தியடிஜிட்டல்பாரம்பரியதிட்டத்தின்கீழ்டிஜிட்டல்மயமாக புதுப்பிக்கப்பட உள்ளது.

122) புது தில்லியில்நடைபெற்ற **5வதுகாவிரிநீர்மேலாண்மைஆணையம்**(சி.டபிள்யூ.எம்.ஏ) கூட்டத்தில்**மேகதாதுஅணைதிட்டத்திற்குஒப்புதல்பெறகர்நாடகாமேற்கொண்டமுயற்சியைதமிழ்நாடுமற்றும்புதுச்சேரிகடுமையாகஎதிர்த்துள்ளன.**

123) மாநிலத்தில்பல்வேறுவிவசாயதிட்டங்களைசெயல்படுத்துவதில்சிறந்துவிளங்கியதற்காக**தமிழகஅரசுநான்கு SKOCH விருதுகளை**வென்றுள்ளது.

124) மத்திய அரசின் **“ஒரே தேசம், ஒரே ரேஷன் அட்டை”**திட்டத்தினை தமிழக அரசானது **2020 பிப்ரவரி 1 முதல் தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி** ஆகிய இரு மாவட்டங்களில் சோதனை முறையில் செயல்படுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.

125) **பிப்ரவரி 9,2020 அன்று** சேலம் மாவட்டம் **தலைவாசல்** அருகே கறிவேப்பிலைபட்டியில் **புதிய கிரிக்கெட் மைதானத்தை** முதலமைச்சர் திறந்து வைத்தார்.

126) சேலம்மாவட்டம்தலைவாசலில்**பிப்ரவரி 9, 2020**அன்றுகால்நடைமற்றும்விலங்குஅறிவியல்தொடர்பானஒருங்கிணைந்தஆராய்ச்சிக்காளமேம்பட்டநிறுவனத்திற்குமுதலமைச்சர்அடிக்கல்நாட்டினார்.

127) 2020 பிப்ரவரி 15 அன்று **சென்னை மாநகரப் பள்ளிகளுக்கான காலை உணவு வழங்கும் திட்டத்தை** வழங்கும் **அட்சயபாத்திரம்** அறக்கட்டளையின் **புதியமையப்படுத்தப்பட்ட சமையலறைக்கு** முதலமைச்சர் அடித்தளம் அமைத்தார்.

SHANKAR IAS ACADEMY

128) **திருவள்ளுவர் தின விருதுகள் - 2020:**

விருதுகள் /பரிசுகள்	**நபர் /நிறுவனம்**
பவன் சுகதேவ்	டைலர் பரிசு2020
எம்.எஸ். சுவாமிநாதன்	முப்பவரபு வெங்கையா நாயுடு சிறந்த தேசிய விருது
தீபா வெங்கட்	சாம்பியன் ஆ்.ப் சேஞ்ச் விருது
குமார் முன்னன் சிங்	சுபாஷ் சந்திரபோஸ் ஆப்தா பிரபந்தன் புராஸ்கர்

பத்மவிருது-2020பெற்றவர்கள்:

விருதுகள் / பரிசுகள்	**நபர்**	**துறை**
	ஜார்ஜ்பெர்னாண்டஸ்	பொது விவகாரங்கள் - மறைவிற்குப்பின்
	அருண்ஜெட்லி	பொதுவிவகாரங்கள் – மறைவிற்குப்பின்
பத்மவிபூஷன்	சுஷ்மாஸ்வராஜ்	பொதுவிவகாரங்கள் – மறைவிற்குப்பின்
பத்மவிபூஷன்	சர்அனெரூட்ஜுக்நாத்ஜி.சி.எஸ்.கே-மொரீஷியஸின்முன்னாள் மற்றும் பிரதமர்	பொதுவிவகாரம்
பத்மவிபூஷன்	M Cமேரிகோம்	விளையாட்டு
பத்மவிபூஷன்	சன்னுலால்மிஸ்ரா	கலை

SHANKAR IAS ACADEMY

பத்மவிபூஷன்	ஸ்ரீவிஸ்வேஷதீர்த்தசுவாமிஜிஸ்ரீ பெஜாவராஅதோகாஜாமாதா உடுப்பி- கர்நாடகம்	
பத்மபூஷண்	மனோகர்கோபாலகிருஷ்ணா பிரபு பாரிக்கர் - கோவாவின்முன்னாள்முதல்வர்	பொதுவிவகாரங்கள் - மறைவிற்குப்பின்
பத்மபூஷண்	P.V.சிந்து	விளையாட்டு
பத்மஸ்ரீ	கங்கனாரனாவத்	கலை

பத்மவிருதுகள்2020தமிழ்நாட்டிலிருந்துபெற்றவர்கள்:

விருதுகள் /பரிசுகள்	நபர்	துறை
பத்மபூஷண்	கிருஷ்ணாம்மல்ஜெகநாதன்	சமூகப்பணி
பத்மபூஷண்	வேணு சீனிவாசன்	வர்த்தகம்மற்றும்தொழில்
பத்மஸ்ரீ	லலிதா & சரோஜாசிதம்பரம்	கலைப்பணி
பத்மஸ்ரீ	மனோகர் தேவதாஸ்	கலைப்பணி
பத்மஸ்ரீ	S ராமகிருஷ்ணன்	சமூகப்பணி
பத்மஸ்ரீ	காலீஷாபிமகாபூப் & ஷேக்மஹாபூப்சுபானி	கலை
பத்மஸ்ரீ	பிரதீப்தலப்பிள்	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

SHANKAR IAS ACADEMY

129) **குழுக்கள்:**

நீதியரசர் K. சந்துரு குழு	மாநிலத்தில் உள்ள தனியார் விவசாயக் கல்லூரிகளுக்கான கட்டணத்தை நிர்ணயம் செய்வதற்கான குழுவின் தலைவராக மதராஸ் உயர்நீதிமன்ற ஓய்வு பெற்ற நீதிபதியான கேசந்திருவை . மாநில அரசு நியமித்துள்ளது தலைமை நீதிபதி அம்ரேஷ்வர் பிரதாப் சாஹி நீதியரசர் சந்துருவின் பெயரைப் பரிந்துரைத்தார்.
நீதியரசர்சிமாணிக்கம் . குழு	**மதுரையில் உள்ள அவனியாபுரம், பாலமேடு மற்றும் அலங்கநல்லூர் ஆகிய பகுதிகளில் அம் ஆண்டில் 2020 ஜல்லிக்கட்டினை முறையாக நடத்துவதற்காக அமைக்கப்பட்ட குழு**

130) தமிழ்நாட்டின் முதல் மாற்றுப் பாலினத்தைச் சேர்ந்த ஊராட்சி ஒன்றிய உறுப்பினர் என்ற பெருமையை ரியா என்பவர் பெற்றுள்ளார். இவர் திருச்செங்கோடு ஊராட்சி ஒன்றியத்தின் கருவேப்பம்பட்டி வார்டு பகுதி உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

131) 21 வயதே நிரம்பிய J சந்தியா ராணி என்பவர் தமிழ்நாட்டில் மிகக் குறைந்த வயதில் ஊராட்சி மன்றத் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பெண் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார். இவர் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள காட்டுநாயக்கன் தொட்டி ஊராட்சி மன்றத் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

132) தமிழ்நாட்டில், “ஒரே நாடு - ஒரு ரேஷன் அட்டைத் திட்டமானது” திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் முதல் முறையாக சோதனை அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

133) இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த பெண் குழந்தை பிறப்பு விகிதம் தமிழ்நாட்டில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது:

இந்தியா = 914 பெண்கள் / 1000 ஆண்கள்
தமிழ்நாடு = 943 பெண்கள் / 1000 ஆண்கள்

134) உழவன் செயலியில் FARM GUIDE, ORGANIC PRODUCTS மற்றும் FPO PRODUCTS போன்ற 3 புதிய சேவைகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 14 சேவைகள் இச்செயலியில் ஏற்கனவே பயன்பாட்டில் உள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

SHANKAR IAS ACADEMY

135) சுகோய் - 30MKI போர் விமானங்களின் 222 ஸ்குவாட்ரன் படைப்பிரிவானது இந்திய விமானப்படையின் தஞ்சாவூர் (தமிழ்நாடு) தளத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

136) ஆடுகளுக்கான ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது தென்காசி மாவட்டத்தின் சங்கரன்கோயிலில் அமைக்கப்பட உள்ளது.

137) மறைந்த முதல்வரும், அதிமுக தலைவருமான J.ஜெயலலிதா அவர்களின் நினைவாக தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு இசை மற்றும் நுண்கலைகளுக்கான பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றுக்கு "தமிழ்நாடு டாக்டர் J.ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் (TNJFU) மற்றும் தமிழ்நாடு டாக்டர்.J.ஜெயலலிதா இசை மற்றும் நுண்கலைகளுக்கான பல்கலைக்கழகம் (TNMFAU)" என்று பெயர் மாற்றம் செய்வதற்கான மசோதாக்களை தமிழக சட்டமன்றமானது நிறைவேற்றியுள்ளது.

138) நீதி ஆயோக் வெளியிட்டுள்ள நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் இந்தியா குறியீடு (SDG) 2019ல் தமிழகம் மூன்றாம் இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

139) திருவாற்காடு காவல்துறையானது அதன் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள பகுதிகளில் QR குறியீடுகளுடன் (quick response) கூடிய பலகைகளை முதன்முறையாக அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இப்பலகைகள் அருகிலுள்ள காவல் நிலையத்தைக் கண்டுபிடிக்க மக்களுக்கு உதவும் நோக்கத்துடன் உருவாக்கப்பட்டவையாகும்.

140) துணைக் குடியரசுத் தலைவர் எம்.வெங்கையா நாயுடு 2020 ஜனவரி 11 அன்று 173வது ஆண்டு தியாகராஜ ஆராதனை விழாவை திருவையாற்றில் தொடங்கி வைத்தார்.

141) "சாலைப் பாதுகாப்பில் சிறப்பாகச் செயல்பாட்டதற்கான" விருதினை பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் இராஜ்நாத் சிங் தமிழகத்திற்கு வழங்கியுள்ளார்.

142) கேரளாவின் கொடுங்கலூருக்கு அருகிலுள்ள முசிறி மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள கீழடி ஆகிய தொல்பொருள் இடங்களில் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகள் கூட்டாக இணைந்து ஆய்வு நடத்தத் திட்டமிட்டுள்ளன.

SHANKAR IAS ACADEMY

3. தேசியம்

1) **பாலின விகிதம்**:ஆயிரம் ஆண்களுக்கு 1084 பெண்கள் என்ற நாட்டில் சிறந்த பாலின விகிதத்தைக் கொண்ட மாநிலமாக அருணாச்சலப் பிரதேசம் உள்ளது. அதற்கு அடுத்தபடியாக 965 பெண்களைக் கொண்டு நாகலாந்து 2வது இடத்தையும் 964 என்னும் விகிதத்தைக் கொண்டு மிசோரம் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளதாக சிவில் பதிவு முறைமையின் அறிக்கையின்படி இந்தியாவின் முக்கிய புள்ளி விவரங்கள் தெரிவிக்கின்றன.

குழந்தை பாலின விகிதத்தை அதிகரிக்க அரசாங்கம் பல திட்டங்களை செயல்படுத்தியுள்ளது.

சுகன்யா சம்ரிதி யோஜனா	*பேடி பச்சோவ, பேட்டி ப*
பெண் குழந்தைகள் பாதுகாப்பு திட்டம்	*ராஷ்ட்ரிய மஹிலா கோஷ்*
பிரதான் மந்திரி மாத்ரு வந்தன யோஜனா	

2) நாடாளுமன்றத்தின் குளிர்கால கூட்டத் தொடர் நவம்பர் மாதத்தின் கடைசி வாரத்தில் எப்பொழுதும் தொடங்கும். ஆனால் இந்தாண்டு புதுடெல்லியில் அதிக எண்ணிக்கையிலான கோவிட் – 19 தொற்று கண்டறியப்பட்டதால் இந்தாண்டு நடைபெறவில்லை.

3) **அமைதிக்கான சிலை:**ராஜஸ்தான், பாலியில் சமணத்துறவிஸ்ரீ விஜய் வல்லம் சூரீஸ்வர் ஜி மஹாராஜ் அவர்களின் 151வது பிறந்த நாளையொட்டி பாரத பிரதமர் அமைதிக்கான சிலையை (151-இன் உயரமான சிலை) திறந்து வைத்தார்.

4) கப்பல் போக்குவரத்து அமைச்சகமானது துறைமுகம், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் கடல்வழி அமைச்சகமாக மாற்றப்படுகிறது என பிரதமர் மோடி அறிவித்தார்.

5) **லுஹ்ரி ஹைட்ரோ ஆற்றல்(நீரேற்றம்):** ஹிமாச்சலப் பிரதேசத்தில் சட்லஜ் நதியோரம் அமைந்துள்ள சிம்லா மற்றும் குல்லு மாவட்டங்களில் இந்த புதிய முன்மொழியப்பட்ட திட்டம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

6) **மத்தியப்பிரதேசம்**: அரசாங்கம் மாடுகளை பாதுகாப்பதற்காக “கௌ அமைச்சரவை”யை உருவாக்கியுள்ளது.

7) **பூர்வோதயா திட்டம்:** பெட்ரோலியம் (ம) இயற்கை வாயுத்துறையில் மத்திய அமைச்சர் கிழக்கு இந்தியா தற்சார்புணர்ச்சி கொண்டதாகமாறாதவரை இந்தியா தற்சார்பு இந்தியாவாக மாறாது. மேலும் அவர், பூர்வோதயா - கிழக்கு இந்தியா திட்டமானது நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு உதவும் எனவும் கூறியுள்ளார்.

8) **தண்டர் ஆபரேசன்:** INTERPOL, WCO மற்றும் இந்திய சுங்கத்துறை ஐக்கிய அரபு எமீரேட்களுக்கு கொண்டு செல்லவிருந்த18 டன் எடையுள்ள செம்மர, சந்தன கட்டைகளை பறிமுதல் செய்தது.

9) **கரீமா கிரே (Garima Greh):**சமூகநீதி மற்றும் மேம்பாட்டுத்துறையின் மத்திய அமைச்சர் கரீமா கிரே-யை ஏற்படுத்தினார். குஜராத், வதோதராவில் திருநங்கைகளுக்கான இருப்பிட வசதியை ஏற்படுத்தித் தருதல்.

10) இந்தியா, அந்தமான் நிகோபார் மற்றும் இலட்சத்தீவு தீவுகளை முழுமையாக பசுமை ஆற்றலாக மாற்ற திட்டமிட்டுள்ளது.

11) போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத்துறை அமைச்சகம் – 2021, ஜனவரி 01 முதல் அனைத்து நான்கு சக்கர வாகனங்களுக்கும் FASTAG கட்டாயம் என அறிவித்துள்ளது.

12) மஹாராஸ்டிரா அரசு மும்பையில் உப்புநீக்க ஆலையை நாட்டின் அமைத்து 4வது மாநிலமாக இந்த திட்டத்தை செயல்படுத்தியுள்ளது.2010 மற்றும் 2013 ஆம் ஆண்டுகளில் சென்னையில் உப்புநீக்க ஆலையை உருவாக்கியதன்மூலம் தமிழ்நாடு ஒரு முன்னோடி மாநிலமாக திகழ்கிறது.

13) **சகாக்கர் பிரக்யா:** மத்திய வேளாண் அமைச்சர், கிராமப்புறங்களில் உள்ள தொடக்க மேலாண்மை கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு பயிற்சியை தொடங்கி வைத்தார்.

14) காசோலை மற்றும் விர்ச்சுவல் நீதிமன்றம் (போக்குவரத்து) திட்டமானது (12.11.2020) அசாமில் தொடங்கப்பட்டது.

15) மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை வாயுத்துறை அமைச்சர், இந்தியன் ஆயில் லிமிடெட் ஏற்படுத்திய நில அதிர்வு ஆராய்ச்சி பற்றிய பிரசாரத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

16) **சஃபாய் மித்ரா சுரக்சா சவால்:** இந்த சவாலாவது உலக கழிவறை தினத்தை (NOV-19) முன்னிட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.
இதன் நோக்கம்: துப்புரவு தொழிலாளர்களும், கழிவுநீர் தொட்டி சுத்தம் செய்பவர்களும் ஆபத்தான முறையில் சுத்தம் செய்வதை நிறுத்தி இயந்திர முறையில் சுத்தம் செய்வதை ஊக்குவிப்பதாகும்.

17) ஹரியானா மற்றும் பஞ்சாப் ஆகிய இரு மாநிலங்களும் “சண்டிகர் என்பதை ஒரு யூனியன் பிரதேசம்” என்பதற்காக உடன்பாட்டு தங்களுக்கென தனி தலைநகர் மற்றும் உயர்நீதிமன்றங்களை உருவாக்கிக் கொண்டால் நல்லதாக இருக்குமென ஹரியானா அரசாங்கம் கருத்து தெரிவித்துள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

18) **ஹரியானா மாநில உள்ளூர் வாசிகளின் வேலைவாய்ப்பு மசோதா 2020:** தனியார் துறையில் உள்ளூர்வாசிகளுக்கு அதிக வேலைவாய்ப்பு வழங்கும் பொருட்டு இந்த சட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

19) **குஜராத் கடல்சார் ஆணையம் (GNB):** குஜராத் தலைநகர் காந்திநகரின் GIFT நகரில் குஜராத்மாநிலத்தில் உள்ள துணை துறைமுகங்களின் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு கம்பெனி லிமிடெட் மற்றும் (GPIDCI) மற்றும் GNB இணைந்து கடல்சார் கொத்து நிறுவனங்களை உருவாக்கத் தொடங்கியுள்ளது.

20) தங்க நாற்கரச் சாலை மற்றும் முக்கிய சாலைகள் ஓரத்தில் 50 ING எரிபொருள் நிலையம் அமைப்பதற்காக அடிக்கல்லை பெட்ரோலியம்மற்றும் இயற்கை வாயுத் துறை அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் நாட்டினார்.

21) **கேரளா அரசு பணியாளர் தேர்வாணயம்:** பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கியவர்களுக்கு (EWC) அரசுப் பணியில் 10% இடஒதுக்கீடு என தீர்மானம் கொண்டு வந்துள்ளது.

22) கேரளா அரசாங்கம், கேரளா காவல்துறை விதிகள் 118-னை உருவாக்கியுள்ளது. இதன்மூலம் தவறான, குற்றமான மற்றும் அச்சமூட்டக்கூடிய சமூக ஊடக பதிவுகளுக்க அபராதம் விதிக்க இயலும்.

23) வீட்டு வசதி (ம) நகர்ப்புற அமைபகம், தேசிய தலைநகர் பகுதி போக்குவரத்து கார்பரேஷன் லிமிடெட் மற்றும் நியூ டெவலப்மெண்ட் வங்கி "டெல்லி காஸியாபாத் - மீரட் பிராந்திய விரைவு போக்குவரத்து திட்டத்திற்காக" 500 மில்லியன் டாலர் கடன் பெறும்பொருட்டு கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டுள்ளது.

24) "GIS ஒரு மாவட்டம் ஒரு தயாரிப்பு (ODOP) இந்தியாவில் டிஜிட்டல் வரைபடத்தை" இந்தியாவில் உணவுப்படுத்துதல் துறை அமைச்சகம் தொடங்கியுள்ளது.

25) டேராடூன் ஜோலி கிராண்ட் விமான நிலையத்தை விரிவு செய்யும் பொருட்டு மரங்களை வெட்டுவதற்கு உத்தரகாண்டில் சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர்கள் மற்றும் உள்ளூர்வாசிகள் எதிர்ப்பு தெரிவித்தனர்.

26) ஜார்கண்ட் மாநிலம் சர்னா மதத்தை அங்கீகரித்து 2021 –சென்சாரில் ஒரு தனி குறியீடு வழங்க வேண்டுமென மத்திய அரசிற்கு தீர்மானத்தை அனுப்பியுள்ளது.

27) கேரளா அரசாங்கம் மத்திய விசாரணை ஆணையத்திற் வழங்கப்பட்ட பொது ஒப்புதலை திரும்ப பெற முடிவு செய்துள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

28) உலக சுகாதார அமைப்பு நிர்ணயித்த இலக்கை விட ஒரு ஆண்டு முன்னதாக, 2022-ம் ஆண்டுக்குள் இந்தியாவை கொழுப்புச் சத்து தொடர்பான நோய்கள் இல்லாத நாடாக மாற்றுவதே அரசாங்கத்தின் நோக்கம் என்று மத்திய சுகாதார அமைச்சர் கூறியுள்ளார்.

29) மேரி சாஹெலி ரயில்களில் பயணிக்கும் பெண் பயணிகளுக்கு பயணத்தை தொடங்கும் : இரயில் நிலையத்திலிருந்து பயணம் முடியும் இரயில் நிலையம் வரை அவர்களின் முழு துகாப்பு வழங்குவதற்காக இந்திய ரயில்வேயானதுபயணத்திற்கும் பா“மேரி சாஹெலி” என்னும் முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.

30) குழந்தை பராமரிப்புக்கான விடுப்பு: அரசாங்கத்தின் ஆண் ஊழியர்களுக்கும் இப்போது குழந்தை பராமரிப்புக்காக விடுப்புக்கு எடுக்கும் உரிமை உண்டு என்று மத்திய பணியாளர், பொது குறைகள் தீர்வு மற்றும் ஓய்வூதியப்பிரிவுக்கான அமைச்சர் தெரிவித்தார்.

31) யூடியூப் சமூக வலைதளத்தில் நீதித்துறை நடவடிக்கைகளை நேரலை செய்த முதல் நீதிமன்றம், குஜராத் உயர் நீதிமன்றம் ஆகும்.

32) மத்திய அரசின் மூன்று விவசாயச் சட்டங்களை நிரககரிக்கும் விதமாக மூன்று மசோதாக்களை நிறைவேற்றிய நாட்டின் முதல் மாநிலம் பஞ்சாப் ஆகும்.

33) மத்திய அரசின் PMஆத்ம நிர்பர் நிதியளிப்பு திட்டத்தின் (SVANidhiதிட்டம்) கீழ் நாட்டிலேயே அதிக அளவிலான கடன்களை வழங்கிய மாநிலங்களில் முதலாவது இடத்தில் உள்ள மாநிலம் உத்தரப்பிரதேசம் ஆகும்.

34) உலகின் மிக நீளமான கயிறு மூலம் பயணம் செய்யும் வசதி கொண்ட கோயிலை பிரதமர் நரேந்திர மோடி குஜராத்தின் ஜூனகாத்தில் உள்ள கிர்னாரில் தொடங்கினார்.

35) உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் படிக்கும் பட்டியலின மாணவர்களிடையே புத்தாக்கம் மற்றும் நிறுவனங்களைக் கையாளும் திறன்களை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில் சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகமானது பட்டியல் இனத்தவருக்கான துணிகர மூலதன நிதியத்தின் கீழ் ‘Ambedkar Social Innovation and Incubation Mission (ASIIM)’என்னும் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

36) குஜராத்தில் கெவாடியாவின் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சியின் கீழ் பல்வேறு திட்டங்களை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கிவைத்தார்அவர் ஆரோக்யா வ ான் மற்றும் ஆரோக் குதிர் ஆகியவற்றைத் திறந்து வைத்தார்மேலும் ஏக்தா மால் மற்றும் குழந்தைகள் ஊட்டச்சத்து . .பூங்கா ஆகியவற்றையும் தொடங்கிவைத்தார்

37) ஒருமைப்பாட்டு சிலைக்கு “ஏக்தா குரூஸ்” என்னும் சேவையை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கிவைத்தார்.

SHANKAR IAS ACADEMY

38) குஜராத்தின் கெவாடியாவில் சர்தார் படேல் விலங்கியல் பூங்கா மற்றும் புவிப்பரப்பியல் ஆய்வுக்கான குவிமாடம் ஆகியவற்றை பிரதமர் நரேந்திர மோடி திறந்து வைத்தார்.

39) இந்தியாவின் முதலாவது நீரில் இயங்கும் விமானத் திட்டம்: குஜராத்தின் அகமதாபாத்தில் உள்ள சபர்மதி நதியையும் நர்மதா மாவட்டத்தின் கெவடியாவில் உள்ள ஒருமைப்பாட்டு சிலையையும் இணைக்கும் நீரில் இயங்கும் விமானத் திட்டமானது சர்தார் வல்லபாய் படேலின் பிறந்த நாளான அக்டோபர் 31 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

40) பிரதமர் நரேந்திர மோடி நாட்டிலேயே மிகவும் நீளமான நெடுஞ்சாலை சுரங்கப்பாதையான "அடல் சுரங்கப்பாதையை"நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.

41) மொத்த மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ சாதனங்களின் உள்நாட்டு உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதற்காக "உற்பத்தியுடன் இணைக்கப்பட்ட ஊக்கத் திட்டங்களை" வேதிப்பொருட்கள் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகமானது திருத்தி அமைத்துள்ளது.

42) அசாம் மாநிலத்தில் இந்தியாவின் முதல் பல்முனையப் பண்டகப் பூங்காவானது அமைக்கப்பட உள்ளது.

43) ஒவ்வொரு கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் குழாய் மூலம் நீர் இணைப்பை வழங்குவதன் மூலம் கோவா மாநிலமானது நாட்டின் முதலாவது ஹர் கர் ஜல் மாநிலமாக மாறியுள்ளது.

44) இந்தியன் ஆயில் நிறுவனமானது வாடிக்கையாளர்களின் வசதிக்காக நாடு முழுவதும் 24x7 செயல்படக்கூடிய இண்டேன் LPG எரிவாயு மறுநிரப்பலுக்கான முன்பதிவு செய்வதற்கான பொதுவான எண்ணை **(7718955555)**அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

45) எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல் வழங்கும் திட்டத்தின் கீழ் பொதுத்துறை எண்ணெய் சந்தைப்படுத்தல் நிறுவனங்கள், எத்தனால் கொள்முதல் செய்வதற்கான வழிமுறைகளுக்கு பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது (CCEA(ஒப்புதல் அளித்தது.

46) இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் ஹமிர்பூரில்66 மெகாவாட் உற்பத்தித்திறன் கொண்ட தலசித் நீர்மின் உற்பத்தித் திட்டமானது அமைக்கப்படும் என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்தார்.

47) ஜம்முகாஷ்மீரில் நிலம் தொடர்பான சட்டத்திருத்தம்-: "ஜம்முமத்திய) காஷ்மீர் மறுசீரமைப்பு- மூன்றாம் ஆணை (சட்டங்களின் தழுவல், 2020-ஐ மத்திய அரசு வெளியிட்டதுஇது அங்கு . ருக்காத எந்த இந்திகுடியிய குடிமகனும் இப்போது ஜம்முகாஷ்மீரில் நிலம் வாங்க வழிவகை - .செய்கிறது

48) தேசிய தரமதிப்பீட்டு சான்றிதழ் அளிப்பு வாரியம்(NABCB) மற்றும் தேசிய தரநிர்ணயக் குழு(QCI) ஆகியவை ISO 17020:2012 தரக்குறியீட்டினை தேசிய உற்பத்திக் குழுவுக்கு(NPC) அளித்துள்ளனஉணவுப் பாதுகாப ்பு தணிக்கை மற்றும் வேளாண் உற்பத்திப் பொருட்களின் அறிவியல்பூர்வமான சேமிப்பு ஆகியவற்றை மேற்கொள்வதே இதன் நோக்கமாகும்.

SHANKAR IAS ACADEMY

49) உலக வங்கி (WB)மற்றும் ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி (AIIB) ஆகியவற்றின் நிதி உதவியுடன் பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது அணை மறுவாழ்வு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கான (DRIP)இரண்டாம் கட்ட மற்றும் மூன்றாம் கட்ட முன்னெடுப்புகளுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

50) பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது 100% உணவு தானியங்கள் மற்றும் 20%சர்க்கரை ஆகியவை கட்டாயமாக சணல் பைகளில் மட்டுமே நிரப்பப்பட வேண்டும் என்று அறிவித்துள்ளது.

51) மாநிலத்தில் பெண்களுக்கு எதிரான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், குற்றங்களை சமாளிக்கவும் உத்தரப்பிரதேச அரசானது 'மிஷன் சக்தி' என்னும் 6 மாத கால பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் பிரச்சாரத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.

52) மத்திய கல்வி அமைச்சர்'KAPILA' (Kalam Program for Intellectual Property Literacy and Awareness)என்னும் பிரச்சாரத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

53) CSIRமற்றும்KPITஆகிய நிறுவனங்கள் இந்தியாவின் முதல் ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் மின்கல (HFC(முன்மாதிரி மகிழுந்துக்கான சோதனைகளை புனேவிள் உள்ள CSIRதேசிய வேதி - ஆய்வகத்தில் உள்நாட்டில் உருவாக்கிய எரிபொருள் மின்கல அடுக்கில் வெற்றிகரமாக .இயக்கிக் காட்டியுள்ளது

54) புது தில்லியில் உள்ள சராய் காலே கானில் உள்ள பராபுல்லா வடிகால் தளத்தில் "DBT-BIRAC Clean Tech Demo Park" என்னும் பூங்காவை மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சர் திறந்து வைத்தார்.

55) மும்பை கடற்கரை சாலை திட்டத்திற்காக மும்பை கடற்கரையிலிருந்து18பவளப்பாறைத் திட்டுகளை இடமாற்றம் செய்ய தேசிய கடல்சார் நிறுவனமானது முடிவு செய்துள்ளது.

56) மத்திய அரசானது 2020நவம்பர் 1 முதல் மாநில ஊழியர் காப்பீட்டு (ESI) திட்டத்தை அருணாச்சல பிரதேசத்திற்கு நீட்டித்துள்ளது.

57) தெலுங்கானாவில் உள்ள காலேஸ்வரம் பாசன திட்டத்திற்கு சுற்றுச்சூழல் அனுமதி வழங்கப்பட்டதாக தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயமானது(NGT) அறிவித்துள்ளது.

58) 2020 குளிர்காலத்திற்கு முன்னர் சாம்பார் ஏரிக்கு அருகில் (ஜெய்ப்பூருக்கு அருகில்) வலசை போகும் பறவைகளுக்கு தற்காலிக வசிப்பிடங்களை அமைக்க இராஜஸ்தான் மாநில அரசானது முடிவு செய்துள்ளது.

59) மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள அரசு அறிக்கையின்படி இந்திய மருத்துவ குழுவானது(Medical Council of India -MCI)நீக்கப்பட்டு அதற்குப் பதிலாக தேசிய மருத்துவ குழு(National Medical Commission -NMC) என்ற புதிய அமைப்பானது கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

60) ஜல் ஜீவன் திட்டத்துக்கான புதிய சின்னத்தை பிரதம அமைச்சர் நரேந்திர மோடி வெளியிட்டார். மேலும் கிராம ஊராட்சிகள் மற்றும் நீர் மேலாண்மை குழுக்கள் ஆகியவற்றுக்கான வழிகாட்டு நெறிமுறைகளையும் அவர் வெளியிட்டார்.

61) கர்மயோகி திட்டம் எனும் குடிமைப் பணியாளர்களுக்கான திறன் மேம்பாட்டுக்கு வித்திடும் தேசிய திட்டத்துக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

62) கர்நாடக மாநிலத்தின் கோப்பல் எனும் இடத்தில் இந்தியாவின் முதலாவது பொம்மை தயாரிக்கும் தொழில் மையமானது நிறுவப்பட உள்ளது.

63) பெங்களூரின் ஜக்கூர்விமானத் தளத்திலிருந்து இந்தியாவின் முதலாவது ஒருங்கிணைந்த விமான ஆம்புலன்ஸ் சேவையை கர்நாடக மாநில முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.

64) கர்நாடகாவின் மங்களூரில் இந்தியாவின் முதலாவது கடலோர காவல் பாதுகாப்புக்கான அகாடமி தொடங்கப்பட உள்ளது.

65) நமாமி கங்கா திட்டத்தின் கீழ் பிரதம அமைச்சர் நரேந்திர மோடிஉத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில் ஆறு மாபெரும் வளர்ச்சி திட்டங்களுக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.

66) புதிய கல்விக் கொள்கை2020-ஐ முன்னெடுத்துச் செல்லவும் அதற்காக ஆசிரியர்களை தயார் படுத்தவும்2020செப்டம்பர்8முதல்25ஆம் நாள் வரைஷிக்ஷக் பர்வ் என்ற நிகழ்வானது கொண்டாடப்பட்டது.

67) நாட்டிலேயே முதன்முறையாக திருவனந்தபுரத்தில்MedSparkஎன்னும் மருத்துவ சாதனங்களுக்கானபூங்காவை அமைக்க கேரள அரசானது அடிக்கல் நாட்டியுள்ளது.

68) உத்தரகாண்ட் மாநில அரசானது மாநிலம் முழுவதும் 'சமஸ்கிருத கிராமங்கள்'என்னும் முன்னெடுப்பை தொடங்க முடிவெடுத்துள்ளது.

69) புகையிலை நுகர்வினைக் குறைக்கும் பொருட்டும்சிகரெட் மற்றும் பிற புகையிலை பொருட்கள் சட்டம்(COTPA) 2003-ன் விதிகளை கடைபிடிக்கும் பொருட்டும், சிகரெட் மற்றும் பீடி ஆகியவை உதிரியாக விற்பனை செய்யப்படுவதை மகாராஷ்டிரா அரசானது தடை செய்துள்ளது.

70) ஹரித்வாரின் சாந்தி காட் பகுதியில்,கங்கை ஆற்றில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி'கங்கா அவலோகன்'என்னும் அருங்காட்சியகத்தை தொடங்கி வைத்துள்ளார்.

71) FAMEஇந்தியா திட்டம் நிலைII: இத்திட்டத்தின்கீழ்இந்திய அரசானது சண்டிகர், மகாராஷ்டிரா, கோவா மற்றும் குஜராத் ஆகிய மாநிலங்களில் மின்சாரம் மூலம் இயங்கக்கூடிய670பேருந்துகளை தொடங்கி வைத்துள்ளது. மேலும் போர்ட் பிளேர், மத்திய பிரதேசம், தமிழ்நாடு,கேரளம்மற்றும் குஜராத் ஆகிய மாநிலங்களில்241மின்னேற்றும் நிலையங்களை அமைத்துள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

72) இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பன்றித் தொழுவம் அமைக்கும் திட்டமானது மேகாலயாவின் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

73) உலகின் முதலாவது அழுத்தப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு(CNG)எடுக்கும் முனையமானது குஜராத் மாநிலத்தின் பாவ்நகர் துறைமுகத்தில் அமைக்கப்பட உள்ளது.

74) வைக்கோலை கையாளும் விதத்தினை மாற்றியமைக்க பஞ்சாப் அரசானது பஞ்சாப் ஆற்றல் மேம்பாட்டு முகமையுடன்(PEDA)இணைந்து செயல்பட முடிவெடுத்துள்ளது. இதில் வைக்கோல் மூலம் செயல்படும் உயிர்க்கூள ஆற்றல் உற்பத்தி நிலையங்கள் மற்றும் உயிரி CNG உற்பத்தி செய்தல் ஆகியவை அடங்கும்.

75) துணை குடியரசுத் தலைவர் வெங்கையா நாயுடு அவர்கள் ஆரோக்கியமான உடல் நலம் மற்றும் மனநலம் ஆகியவற்றைப் பெற 'தினச்சர்யா' என்னும் தினசரி நடவடிக்கைகள் மற்றும் 'ரிதுசர்யா' எனும் பருவகால நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வலியுறுத்தியுள்ளார்.

76) இந்தியாவின் முதலாவது தனியார் ஜெட் விமானத்துக்கானமுனையமானது புதுதில்லி சர்வதேச விமான நிலையத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

77) இணைய சேவைகளை வழங்கும் நிறுவனங்கள் 'இணைய நடுநிலைமையைப்' (Net Neutrality)பின்பற்றதொலைத் தொடர்புத்துறையானது(DoT)ஒரு பல உறுப்பினர்கள் கொண்ட அமைப்பை உருவாக்க வேண்டும் என்று இந்திய தொலைத் தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையமானது(TRAI)அறிவுறுத்தியுள்ளது.

78) அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பாம்புகளைக் கையாளுபவர்களைக் கொண்ட நாட்டின் முதல் மாநிலமாக கேரளா உருவெடுத்துள்ளது. மனித வாழ்விடங்களில் புகுந்துவிடும் பாம்புகளை மீட்டு மக்கள் வசிக்காத பகுதிகளில் விடுவிப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களை கேரள வனத்துறையானது அறிவித்துள்ளது. இவ்வாறு கேரள அரசானது பாம்புகளைக் கையாளுதலை நிறுவனமயமாக்கியுள்ளது.

79) இந்திய ரயில்வே அதன் விநியோகச் சங்கிலியை முழுமையாக டிஜிட்டல்மயமாக்க பயனர் User Depot Module (UDM) என்ற முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.

80) சம்வேத்னா(SAMVEDNA): COVID-19 நோய்த்தொற்று காலகட்டத்தில் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளுக்கான ஆலோசனை மற்றும் உளவியல் ரீதியிலான ஆதரவை வழங்குவதற்காக 1800-121-2930 என்ற கட்டணமில்லா தொலைபேசி ஆலோசனை உதவிமைய எண்ணை தேசிய குழந்தை உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையமானது(NCPCR)அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. .

81) உடல்திறன் இந்தியா இயக்கத்தின் முதல் ஆண்டு நிறைவை முன்னிட்டு பிரதமர் நரேந்திர மோடி 'வயதுக்கு ஏற்றவாறு பின்பற்றப்படவேண்டிய உடற்தகுதி நெறிமுறைகளை' அறிமுகப்படுத்தினார்..

SHANKAR IAS ACADEMY

82) ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் கொண்ட மின்கலங்களால் இயக்கப்படும் வாகனங்களின் பாதுகாப்பு மதிப்பீட்டிற்கான தரநிலைகளை 'சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகமானது' அறிவித்துள்ளது.

83) உலகின் மிக நீளமான உயரமான சுரங்கப்பாதை: லடாக் மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் எல்லையில் 13.5கி.மீ நீளம் கொண்ட சுரங்கப்பாதையானது அமைக்கப்படவுள்ளது..

84) பீகாரில் கோசி இரயில் பெரும்பாலத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி திறந்து வைத்தார்.

85) இந்திய ரயில்வே 2023-ம் ஆண்டுக்குள் அதன் பிராட்கேஜ் அகலப்பாதைகளை 100% மின்மயமாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.

86) உலகின் மிக நீளமான கான்கிரீட் கொண்டு கட்டப்படும் கம்பிவட பாலமானது தெலுங்கானாவின் ஹைதராபாத்தில் திறக்கப்பட்டது.

87) தொற்றுநோய்கள் (திருத்த) மசோதா, 2020ஐ பாராளுமன்றம் நிறைவேற்றியது: தொற்று நோய்களை எதிர்த்துப் போராடும் சுகாதாரப் பாதுகாப்புப் பணியாளர்களுக்கான பாதுகாப்புகளை உள்ளடக்குவதற்காக தொற்றுநோய்கள் நோய் சட்டம்1897 ஆனது திருத்தப்படுகிறது; மேலும் இதுபோன்ற நோய்கள் பரவாமல் தடுக்க மத்திய அரசின் அதிகாரங்கள் விரிவுபடுத்தப்பட உள்ளன.

88) இந்தியாவின் 'மிகப்பெரிய' திரைப்பட நகரமானது உத்தரபிரதேசத்தின் கவுதம்புத்தர் நகரில் நிறுவப்பட உள்ளது.

89) இந்தியா டிஜிபவுத்தி நடத்தை விதிமுறை / ஜெட்டா திருத்தம் (DCOC/JA) என்ற சர்வதேச அமைப்பில் பார்வையாளராக இணைந்துள்ளது.

90) ஹரியானா சுற்று இரயில் பாதைத் திட்டம்: சோஹ்னா-மானேசர்-கார்கவுடா வழியாக பல்வால் முதல் சோனிபட் வரை செயல்பட உள்ள ஹரியானா சுற்று இரயில்பாதைத் திட்டத்திற்கு அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

91) ராஜஸ்தானின் ஜெய்ப்பூரில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி "பத்ரிகா கேட்"-ஐத் திறந்து வைத்தார்.

92) ஜம்மு-காஷ்மீர் அதிகாரப்பூர்வ மொழி மசோதா, 2020க்கு மத்திய அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மேலும் காஷ்மீரி, டோக்ரி, இந்தி மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய மொழிகளை அந்த ஒன்றியப்பகுதியின் அதிகாரப்பூர்வ மொழிகளாகவும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன

93) இந்தியாவின் இறையாண்மை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டிற்கு அச்சுறுத்தலாக உள்ளதாகக் கருதி பிரபலமான விளையாட்டு செயலிகளான PUBGஉட்பட 118 கைபேசி செயலிகளை இந்திய அரசானது தடை செய்துள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

94) டெல்லி மேம்பாட்டு ஆணையம் (DDA) அடுத்த இரண்டு தசாப்தங்களில் டெல்லியின் வளர்ச்சிக்கான தொலைநோக்கு ஆவணமான டெல்லி 2041-க்கான முழுமையான திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்கான பொது ஆலோசனைகளை நடத்த முடிவு செய்துள்ளது.

95) உள்துறை அமைச்சகமானது திரைப்பட நடிகை ஒருவருக்கு CRPF படையால் அளிக்கப்படும் Y-பிளஸ் வகை பாதுகாப்பை வழங்கியுள்ளது.

96) நாடு முழுவதிலும் 10நெகிழிப் பூங்காக்கள் அமைக்க வேதிப்பொருட்கள் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகமானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அஸ்ஸாம், மத்திய பிரதேசம், ஒடிசா, தமிழ்நாடு, ஜார்க்கண்ட், உத்தரகண்ட் மற்றும் சத்தீஸ்கர் ஆகிய மாநிலங்களில் நெகிழிப் பூங்காக்கள் அமைக்கப்பட் உள்ளன.

97) உத்தரபிரதேச முதல்வர் ஆக்ரா அருங்காட்சியகத்துக்கு சத்ரபதி சிவாஜி அருங்காட்சியகம் என்று மறுபெயரிட்டுள்ளார்.

98) மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் கல்வி அமைச்சகம் என மறுபெயிரிடப்பட்டுள்ளது. 1985-ல் ராஜீவ்காந்தி பிரதமராக இருந்தபோது கல்வி அமைச்சகம் மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் என மறுபெயரிடப்பட்டது. பி.வி. நரசிம்மராவ் முதல் மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சராக பிரதமர் ராஜீவ் காந்தியால் நியமிக்கப்பட்டார்.

99) இந்திய ரயில்வே உலகின் மிக உயரமான கப்பல் பாலத்தை (141மீ) மணிப்பூரில் நானி அருகே இஜாய் ஆற்றின் குறுக்கே அமைத்து வருகிறது.

100) **இந்து பெண்களின் பரம்பரை உரிமைகள்:** உச்சநீதிமன்றம் இந்து கூட்டுக் குடும்பங்களின் பூர்வீகச் சொத்தில் ஆண்களைப் போலவே பெண்களுக்கும் சம உரிமை வழங்குவதை விரிவுப்படுத்தியுள்ளது.

101) **போக்குவரத்து சமிக்ஞை விளக்குகளில் பெண் உருவம்:** போக்குவரத்து சமிக்ஞை விளக்குகளில் பெண் உருவங்களைக் கொண்ட முதல் நகரமாக மும்பையின் தாதர் திகழ்கிறது.

102) **டால்பின் திட்டம் மற்றும் சிங்கத் திட்டம்:** வெற்றிகரமான பாதுகாப்பு திட்டங்களான புலி திட்டம் மற்றும் யானை திட்டத்தின் அடிப்படையில், இந்தியாவில் உயிரினங்களை முழுமையான முறையில் அவற்றின் இயற்கை வாழ்விடங்களில் பாதுகாக்க அவற்றை ஒத்த டால்பின் திட்டம் மற்றும் சிங்கத் திட்டத்தினை பிரதமர் மோடி அறிவித்தார்.

103) **சீட்டா திட்டம் (சிறுத்தை திட்டம்):**

- சீனாவுடனான பதட்டங்களுக்கு மத்தியில் இந்திய ஆயுதப் படைகள் “சிறுத்தை திட்டத்தை” புதுப்பிக்க முடிவு செய்துள்ளன.

SHANKAR IAS ACADEMY

- சீட்டா திட்டம் என்பது எதிரிகளுக்கு எதிராக தாக்குதல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள ட்ரோன்களை மேம்படுத்துவதாகும். இந்த திட்டத்தின் கீழ் மூன்று படைகளின் 90 ஷெரான் ட்ரோன்கள் லேசர் மூலம் வழிகாட்டப்படும் குண்டுகள், வானிலிருந்து நிலத்திற்கும் மற்றும் வான் வழி ஏவப்படும் ஆயுதம் தாங்கிய பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணைகள் உடையதாய் மேம்படுத்தப்படும்.

104) **6வது அட்டவணை நிலைக்கான கோரிக்கை:** அருணாச்சலப் பிரதேசம் சமீபத்தில் இரண்டு தன்னாட்சி சபைகளுக்கான கோரிக்கை புத்துயிர் பெற்றதைத் தொடர்ந்து முழு அருணாச்சலப் பிரதேசத்தையும் அரசியலமைப்பின் 6வது அட்டவணை அல்லது அரசியலமைப்பின் 371(A) பிரிவின் கீழ் கொண்டுவர அழைப்பு விடுத்துள்ளது.

105) **பெண்களுக்கான குறைந்தபட்ச திருமண வயது:** 74வது சுதந்திர தினத்தன்று நாட்டு மக்களிடம் உரையாற்றிய பிரதமர் தற்போது 17 ஆக உள்ள பெண்களுக்கான குறைந்தபட்ச திருமண வயதை மறுபரிசீலனை செய்ய மத்திய அரசு ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளதாக அறிவித்தார்.

106) ஒரு பெரிய நிலச்சரிவானது கேரளாவின் இடுக்கியிலுள்ள மூணாறில் 83 தேயிலை தோட்டத் தொழிலாளர்களின் குடியேற்றங்களை சிதைத்தது.

107) **டேபிள் டாப் விமான நிலையம்:** ஆகஸ்ட் 07, 2020ல் ஏர் இந்தியா எக்ஸ்பிரஸின் போயிங் 737 விமானம் (தேசிய விமான நிறுவனமான ஏர் இந்தியாவின் குறைந்த மதிப்பு துணை நிறுவனம்) கோழிக்கோடு விமான நிலையத்தில் தரையிறங்கும் போது ஓடுபாதையை தாண்டிச் சென்று விபத்திற்குள்ளானது. இந்த இடத்தில் 18 பேர் இறந்தனர் மற்றும் நூறுக்கும் மேற்பட்டோர் காயமடைந்தனர். இந்த விபத்து இந்தியாவில் மீண்டும் "டேபிள் டாப் விமான நிலையங்களின்" செயல்பாட்டின் மீது கவனத்தை ஈர்த்துள்ளது.

108) **கடல் வழி நீர்மூழ்கி ஒளி இழை கம்பிவடம் (OFC):**

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஆகஸ்ட் 10, 2020 அன்று கிட்டத்தட்ட 2300கிமீ நீளமுள்ள சென்னை மற்றும் போர்ட்பிளேயரை இணைக்கும் நீர்மூழ்கி ஒளி இழை கம்பிவடத்தை (கேபிள்) நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்தார்.
- இந்த கம்பிவடமானது போர்ட்பிளேயரிலிருந்து சுவராஜ் த்வீப் (ஹாவ் லாக்), லிட்டில் அந்தமான், கார் நிக்கோபார், கமோர்த்தா, கிரேட் நிக்கோபார், லாங் தீவு, ரங்கட் ஆகிய பகுதிகளையும் இணைக்கும்.
- சேவை துவக்கி வைக்கப்பட்ட பிறகு, சென்னைக்கும் போர்ட்பிளேயருக்கும் இடையே வினாடிக்குகு 2 x 200 ஜிகாபைட் பேண்ட்வித் கிடைக்கும். போர்ட் பிளேயருக்கும், இதர தீவுகளுக்கும் இடையே வினாடிக்கு 2x100 ஜிகாபைட் பேண்ட்வித் கிடைக்கும்.

SHANKAR IAS ACADEMY

109) 74வது சுதந்திர தின கொண்டாட்டத்தின்போது லட்சத்தீவானது பிரதான நிலப்பகுதியுடன் ஒளி இழை கம்பிவடம் மூலம் இணைக்கப்படும் என பிரதமர் மோடி அறிவித்தார்.

110) **திருநங்கைகளுக்கான தேசிய கவுன்சில் அமைக்கப்பட்டது:**

- திருநங்கைகள் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2019-ன் கீழ் இந்த கவுன்சில் உருவாக்கப்பட்டது.
- இந்த கவுன்சிலுக்கு மத்திய சமூகநீதித்துறை அமைச்சர் தலைமை வகிக்க உள்ளார்.
- சுகாதார, சிறுபான்மையினர் விவகாரங்கள், கல்வி, தொழிலாளர், கிராம மேம்பாடு அமைச்சகங்களின் கூட்டு செயலாளர் நிலையிலான உறுப்பினர்களும் இந்த கவுன்சிலில் இடம்பெறுவர்.
- இந்த அமைச்சகங்களைத் தவிர, மனித உரிமைகள் ஆணையம், நிதி ஆயோக் மற்றும் தேசிய பெண்கள் ஆணையத்தின் உறுப்பினர்களும் இந்த கவுன்சிலில் இடம்பெறுவர்.

111) **ஒரு சூரியன், ஒரு உலகம், ஒரே மின் விநியோக தொகுப்பு (OSOWOG) திட்டம்:** உலகெங்கிலும் சூரிய மின்சாரம் வழங்குவதற்கான, நாடு கடந்த மின்சார விநியோகத் திட்டத்தை பிரதமர் நரேந்திரமோடி அறிவித்துள்ளார்.

112) கேரள அரசாங்கம் “பிரதீக்ஷா” என்ற முதல் கடல் ஆம்புலன்ஸ் சேவையை தொடங்கியது.

113) **ஃபிட் இந்தியா இளைஞர் கழகம்:** பிரதமரின் கனவுத்திட்டமான ஃபிட் இந்தியா இயக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக, இளைஞர்களின் திறனை பயன்படுத்தி நாடு முழுவதும் உடற்பயிற்சியின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி வெகுஜன விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த முயற்சிக்கிறது.

114) **கிசான் ரயில்:** அழுகி போகக்கூடிய பொருட்களை தடையின்றி விநியோகிக்கும் நாட்டின் முதல் கிசான் சிறப்பு சரக்கு ரயில் அல்லது கிசான் ரயிலானது ஆகஸ்ட் 07, 2020 முதல் சேவையை தொடங்கியது. இந்த ரயில் மகாராஷ்டிராவின் தேவ்லா மற்றும் பீகாரின் தனாபூர் ரயில் நிலையத்திற்கு இடையில் பொருட்களை கொண்டு செல்லும். இது 1,519 கிலோ மீட்டரினை 32 மணிநேரத்தில் கடக்கும்.

115) ரக்ஷா பந்தனிற்கு முன்னதாக ஆந்தரப் பிரதேசம், இணைய பாதுகாப்பு குறித்த ஆன்லைன் பயற்சித் திட்டமான “இ-ரக்ஷா பந்தன்”-ஐ அறிமுகப்படுத்தியது. இது மாநிலம் முழுவதும் இணைய குற்றங்கள் குறித்து பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

116) ஜம்மு-காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேச நிர்வாகத்திற்கான புதிய விதிகளை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் அறிவித்தது.

- **துணைநிலை ஆளுநரின் பணிகள்:** காவல், பொது ஒழுங்கு, அகில இந்திய பணிகள் மற்றும் ஊழல் எதிர்ப்பு,

SHANKAR IAS ACADEMY

- **முதல்வர் தலைமையிலான அமைச்சரவை குழுவின் பணிகள்:** அகில இந்திய பணிகள் அல்லாத அதிகாரிகளின் பணி விஷயங்கள், புதிய வரி விதிக்கும் திட்டம், நில வருவாய், விற்பனை மானியம் அல்லது அரசு சொத்துகளை குத்தகைக்கு விடுதல், துறைகள் அல்லது அலுவலகங்களை மறுசீரமைத்தல், சட்ட வரைவு.

117) **தேசிய டிஜிட்டல் சுகாதார இயக்கம் (NDHM):**

- பிரதமர் மோடி தனது சுதந்திரதின உரையில் தேசிய டிஜிட்டல் சுகாதார இயக்கத்தை அறிவித்தார். சோதனை முயற்சியாக ஆறு யூனியன் பிரதேசங்களில் (சண்டிகர், லடாக், தாத்ரா மற்றும் நாகர்ஹவேலி மற்றும் டையூ மற்றும் டாமன், புதுச்சேரி, அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் மற்றும் லட்சத்தீவு) செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

- தேசிய டிஜிட்டல் சுகாதார இயக்கத்தின் நோக்கம் சரியான நேரத்தில் மலிவு மற்றும் பாதுகாப்பான உடல்நலனை திறமையாக அனைத்து குடிமக்களும் அணுகுவதற்கான ஒரு தேசிய டிஜிட்டல் சுகாதார சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதாகும்.

118) **ஒரு தேசம் - ஒரே அட்டை திட்டத்தின்கீழ் 24 மாநிலங்கள்:** மணிப்பூர், நாகாலாந்து மற்றும் உத்தரகண்ட், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசம் ஆகியவை ஒரு தேசம் ஒரு அட்டை திட்டத்தின்கீழ் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளன.

119) மத்திய கல்வி அமைச்சர் ரமேஷ் பொக்ரியால் நிஷாங் சிர்மாவுர் மாவட்டத்திலுள்ள தவ்லாகானில் இந்திய மேலாண்மை நிறுவனத்துக்கான (IIM) அடிக்கல்லை நாட்டினார்.

120) பல வகையான உள்ளூர் பொம்மைகளை ஆராய்ந்து மற்றும் மேம்படுத்த மாணவர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக கலா உத்சவ்வில் (கலை திருவிழா) உள்நாட்டு பொம்பை தயாரித்தல் ஒரு கருப்பொருளாக அறிமுகப்படுத்தப்படும் என மத்திய அமைச்சர் தெரிவித்துள்ளார். உயர்நிலை மற்றும் மேல்நிலை மாணவர்களுக்கு பொம்மை நிகழ்ச்சியை தொடர்ந்து நடத்த இவர் அழைப்பு விடுத்தார்.

121) ஐஐடி – இந்தூர் மாணவர்களுக்கு பழமையான அறிவியல் புனைகதை நூல்களை சமஸ்கிருதத்தில் கற்பிப்பதற்கான ஒரு வகை பாடத்திட்டதை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது ஆயிரம் ஆண்டிற்கு முந்தைய பாஸ்கராச்சாரியாரின் கணிதநூலான “லீலாவதியில்” இருந்து தொடங்குகிறது.

122) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நீடித்த மேம்பாட்டிற்கான இலக்குகளின் அடிப்படையில் இந்தியாவின் முதல் சர்வதேச பெண்கள் வர்த்தக மையம் கேரளாவில் அமைக்கப்பட உள்ளது.

123) டெல்லி அரசாங்கம் மாணவர்களுக்கு “ஆரோக்கியமான உடல், ஆரோக்கியமான மனம்” என்ற உடற்பயிற்சி பிரச்சாரத்தை தொடங்கியுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

124) பஞ்சாயத்து, நகராட்சி, மாநில சட்டமன்றம் மற்றும் மக்களவைத் தேர்தலுக்கான தேர்தல்களுக்கு பொதுவான வாக்காளர் பட்டியலைப் பெறுவதற்கான சாத்தியங்கள் குறித்து விவாதிக்க பிரதமர் அலுவலகமானது தேர்தல் ஆணையம் மற்றும் சட்ட அமைச்சகத்தின் பிரதிநிதிகளுடன் ஒரு கூட்டத்தை நடத்தியது.

125) மூங்கில் கூடை, அகர்பத்திகள், மற்றும் மூங்கில் கரி தயாரிப்பதற்காக ஜம்மு, கத்ரா மற்றும சம்பா பகுதிகளில் மூன்று மூங்கில் தொக்குப்புகள் உருவாக்கப்படும் என வடகிழக்கு பிராந்திய மேம்பாட்டு அமைச்சர் (Do NER) ஜிதேந்திர சிங் தெரிவித்துள்ளார்.

126) மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர் "சுனாட்டி" திட்டத்தை தொடங்கினார். இது அடுத்த தலைமுறை தொடக்கநிலை நிறுவனங்களுக்கிடையிலான சவால் போட்டியாகும். இதன் மூலம் நாட்டின் இரண்டாம் நிலை நகரங்களின் மீது சிறப்பு கவனம் செலுத்தி தொடக்கநிலை நிறுவனங்கள் மற்றும் மென்பொருள் தயாரிப்புகளை ஊக்குவிக்கலாம்.

127) 2023-ற்குள் ரயில்வேக்கு 100% மின்மயமாக்கலை அடைவதற்கான லட்சியத் திட்டத்தின் மூலம் இந்திய ரயில்வேயின் எரிசக்தி நுகர்வு தற்போதைய ஆண்டுத் தேவையான 21 பில்லியன் யூனிட்டிலிருந்து 2030ல் 33 பில்லியன் யூனிட்டுகளுக்கு மேல் ஆக உள்ளது.

128) போலீஸ் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு பணியகம் தனது பொன்விழா ஆண்டு விழாவை 2020, ஆகஸ்ட் 28 அன்று கொண்டாடியது.

129) உதான் 4.0 வடகிழக்கு பிராந்தியங்கள், மலைப்பாங்கான மாநிலங்கள் மற்றும் தீவுகள் ஆகியவற்றில் சிறப்பு கவனம் செலுத்தி உதானின் 4வது சுற்று 2019 டிசம்பரில் தொடங்கப்பட்டது. உதான் 4-ன் கீழ் ஹெலிகாப்டர்கள் மற்றும் கடல் விமானங்களின் செயல்பாடும் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

130) தேசிய சுகாதார ஆணையம் (NHA) தேசிய டிஜிட்டல் சுகாதார இயக்கத்தின் (NDHM) வரைவு சுகாதார தரவு மேலாண்மை கொள்கையை பொது தளத்தில் வெளியிட்டுள்ளது.

131) அசாம் அரசாங்கம் பிரம்மபுத்திரா ஆற்றின் குறுக்கே 1.8கி.மீ. ரோப்வேயைத் திறந்துள்ளது. மேலும் இது இந்தியாவின் மிக நீளமான ஆற்ற ரோப்வே என்றழைக்கப்படுகிறது.

132) ஆந்திராவின் ஸ்ரீ சைலம் நீர்மின் நிலையத்தில் (நாட்டின் 2வது பெரிய திறன் கொண்ட நீர்மின் நிலையம்) ஏற்பட்ட பெரும் தீ விபத்தில் 9 பேர் கொல்லப்பட்டனர்.

133) இந்திய விமான நிலையங்கள் ஆணையத்தின் (AAI) ஜெய்ப்பூர், குவஹாத்தி மற்றும் திருவனந்தபுரம் விமான நிலையங்களை பொது தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) மூலம் குத்தகைக்கு எடுக்கும் திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

134) திகா - கோபால்பூர் கடலோர நெடுஞ்சாலை ஒடிசா மற்றும் மேற்கு வங்கத்தில் கட்டுமானத்தில் உள்ளது.

135) பிரதமர் நரேந்திர மோடி, தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் ஊடாடும் அனுபவ மையமான ராஷ்டிரிய சுவச்சதா கேந்திராவை 2020, ஆகஸ்ட் 8-ல் திறந்து வைத்தார்.

136) **"ரோல் ஆன் ரோல் ஆஃப்" (ரோரோ) ரயில்:** கர்நாடக முதல்வர் பி.எஸ். எடியூரப்பா பெங்களூருவிலிருந்து மகாராஷ்டிராவின் சோலாப்பூர் வரை செல்லும் முதல் ரோரோ ரயிலினை கொடியசைத்து துவக்கி வைத்தார்.

137) **வியாபர் மாலா எக்ஸ்பிரஸ் ரயில்:** முதன்முதலில் வடக்கு ரயில்வே வியாபர் மாலா எக்ஸ்பிரஸ் ரயிலினை இயக்குகிறது. குறுகிய காலத்தில், குறைந்த செலவில், வசதியாக மற்றும் சுற்றுச்சூழலை பாதிக்காத இப்போக்குவரத்து முறை மூலம் சிறுவணிகர்கள் தங்கள் சரக்குகளை இரயில்வே மூலம் எடுத்துச் செல்ல இது உதவும்.

138) இலட்சத்தீவிலுள்ள அகட்டி தீவில் தேங்காய் மரங்களை வெட்டுவதற்கு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் (NGT) தெற்கு அமர்வு இடைக்கால தடை விதித்துள்ளது.

139) பாதுகாப்பு அமைச்சகம் 2020, பாதுகாப்பு உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டுக் கொள்கை வரைவை உருவாக்கியுள்ளது.

140) **கடல் மற்றும் ஸ்டார்ட் அப் மையம்:** அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் "கடல் மற்றும் ஸ்டார்ட் அப் மையமாக" உருவாக்கப்படும் என்று பிரதமர் நரேந்திரமோடி அறிவித்துள்ளார்.

141) பழங்குடியின குழந்தைகளுக்கு அவர்களின் தாய்மொழியில் கற்பிக்கும் "நமத் பசாய்" என்ற தனித்துவமான திட்டத்தை கேரளா மாநில அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

142) **பிரதமரின் லடாக் வருகை:**

- ❖ கால்வான் பள்ளத்தாக்கில் இந்தியாவின் நிலப்பரப்பில் சீனா உடனான பதற்றத்தினைத் தொடர்ந்து பாதுகாப்பு சூழ்நிலைகளை மறுஆய்வு செய்வதற்காக.பிரதமர் மோடி லடாக் சென்றார் .
- ❖ பிரதமர் மோடி தனது உரையில் கீழ்க்கண்ட திருக்குறளைக் குறிப்பிட்டார்:
  - ✓ "**மறமானம் மாண்ட வழிச்செலவு தேற்றம்**
    எனநான்கே ஏமம் படைக்கு"
  - ✓ **பொருள்:** வீரம், மானம், சிறந்த வழியில் நடக்கும் நடக்கை, தலைவரால் நம்பித் தெளியப்படுதல் ஆகிய இந்த நான்கு பண்புகளும் படைக்கு சிறந்தவையாகும்.
  - ✓ **பால்:** பொருட்பால்; **அதிகாரம்:** படைமாட்சி; **குறள்: 766**

SHANKAR IAS ACADEMY

143) **புதிய கல்வி கொள்கை 2020:**

- ❖ முன்னாள் இஸ்ரோ தலைவர் கே. கஸ்துரிரங்கன் தலைமையிலான குழு டிசம்பர் 2018 இல் ஒரு வரைவை சமர்ப்பித்தது, இது 2019 மே மாதம் மக்களவைத் தேர்தலுக்குப் பிறகு மக்களிடம் கருத்து கேட்பதைத் தொடங்கியது.
- ❖ மாநிலங்களின் கல்விக்கான பொதுச் செலவு, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 6% ஆக உயர்த்தப்பட வேண்டும்.
- ❖ மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகமானது கல்வி அமைச்சகம் என்று மறுபெயரிடப்பட வேண்டும்.
- ❖ 3-18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளை உள்ளடக்கிய 5 + 3 + 3 + 4 வடிவமைப்பில் தற்போதுள்ள 10 + 2 பாடத்திட்ட மற்றும் கல்விக் கட்டமைப்பை மாற்ற NEP முன்மொழிகிறது. முனைவர் பட்டம் ஒழிக்கப்படும்.

144) **விசாகப்பட்டினம் ஆலை எரிவாயு கசிவு:**

- ❖ விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு மருந்துப்பொருள் நகரத்தில் உள்ள Sainor Life Sciences Pvt Ltd நிறுவனத்தில் எரிவாயு கசிவு ஏற்பட்டதில் இருவர் உயிரிழந்தனர் மற்றும் நான்கு பேர் காயமடைந்தனர்.
- ❖ அந்த மருந்து நிறுவனத்தின் ஆலையின் உலையில் இருந்து ஹைட்ரஜன் சல்பைட் கசிவு ஏற்பட்டது.

145) புலிகள் அறிக்கை 2018 இன் படி, 2006 முதல் 2018 வரை இந்தியாவில் புலிகளின் எண்ணிக்கை ஆண்டுக்கு 6% என்ற வீதத்தில் அதிகரித்துள்ளது .

146) மத்திய பிரதேசத்தின் ரேவா மாவட்டத்தில் ஆசியாவின் மிகப்பெரிய 750 மெகாவாட் திறன் கொண்ட சூரிய ஆற்றல் திட்டத்தை பிரதமர் மோடி திறந்து வைத்தார்.

147) மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகமானது கல்வி அமைச்சகம் என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது .

148) இந்திய அரசு இந்தியாவில் மின்னணு உற்பத்தியை ஊக்குவிக்க சுமார் 48,000 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மூன்று திட்டங்களைத் தொடங்கியுள்ளது : அவையாவன :

- ❖ Production Linked Incentive (PLI) Scheme
- ❖ Scheme for Promotion of Manufacturing of Electronic Components and Semiconductors (SPECS)
- ❖ Modified Electronics Manufacturing Clusters (EMC 2.0) Scheme

149) இந்தியாவின் முதல் மாநில அளவிலான 'இ-லோக் அதாலத்' சத்தீஸ்கர் உயர்நீதிமன்றத்தால் நடத்தப்பட்டது.

150) கர்நாடக மாநில சட்டமன்றத்தில் சித்தி இனத்தைச் சேர்ந்த ஒருவர் முதல் முறையாக அதன் பிரதிநிதியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

151) **3 நாட்கள் நடைபெற்ற இந்திய உலகளாவிய வாரம் 2020:**

- ❖ இது ஜூலை 9 ஆம் தேதி இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ கருத்துரு : "Be The Revival: India and a Better New World"

SHANKAR IAS ACADEMY

152) ஜம்மு-காஷ்மீரில் கத்ரா மற்றும் ரியாசி ஆகிய பகுதிகளை இணைக்கும் இந்தியாவின் முதல் கம்பிவட ரயில்வே மேம்பாலமான "அஞ்சி காட் பாலம்" ரயில்வே அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் அவர்களால் திறந்து வைக்கப்பட்டது .

153) **உலகின் மிகப்பெரிய கேமரா மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட வனவிலங்கு ஆய்வு:**
- நான்காவது அகில இந்திய புலிகள் கணக்கெடுப்பு 2018ஆனது கின்னஸ் புத்தகத்தின் உலக சாதனைப் பட்டியலில் இடம் பெறுகிறது.
- இந்த கணக்கெடுப்பில் 2,967 புலிகள் கணக்கிடப்பட்டன. இது உலக புலிகளின் மொத்த எண்ணிக்கையில் 75% ஆகும்.

154) **நவம்பர் வரையிலான இலவச உணவு தானிய திட்டம்:** பிரதான் மந்திரி கரிப் கல்யாண் அண்ணா யோஜனா (PMGKAY) திட்டத்தின் கீழ் இலவச தானிய விநியோக திட்டமானது 2020 நவம்பர் இறுதி வரை ஐந்து மாதங்களுக்கு நீட்டிக்கப்படும் என்று பிரதமர் அறிவித்துள்ளார்.

155) **ரயில்வேயின் தனியார்மயமாக்கல்:** பயணிகள் ரயில் சேவைகளை தனியார் இயக்குவதற்கான தகுதிகளுக்கான கோரிக்கைக்கு (RFQ) அழைப்பு விடுப்பதன் மூலம் ரயில்வே தனியார்மயமாக்கலுக்கான முதல் படியை இரயில்வே அமைச்சகம் எடுத்துள்ளது.

156) **5 ரஃபேல் பல்பயன் போர் விமானம் :** 5 ரஃபேல் பல்பயன் போர் விமானங்கள் ஹரியானாவின் அம்பாலா விமானப்படை தளத்திற்கு வந்தன. 'Golden Arrows' என்று அழைக்கப்படும் அம்பாலாவை தளமாகக் கொண்ட 17-வது அணியின் ஒரு பகுதியாக இவ்விமானங்கள் இந்திய விமானப் படையில் சேர்க்கப்படும்.

157) டீசலுக்கு பதிலாக 100 சதவீத மின்மயமாக்கல் கொண்ட உலகின் மிகப்பெரிய ரயில்வேயாக 2030ஆம் ஆண்டில் இந்திய ரயில்வே உருவெடுக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது .

158) மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் டிஜிட்டல் இந்தியாவின் 5 ஆண்டுகள் நிறைவு நாளைக் கொண்டாடுகிறது. இது 2015 ஜூலை 1 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

159) 1.7 மெகாவாட் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையத்தினை இந்திய ரயில்வேயானது பாரத மிகு மின் நிறுவனத்துடன் (BHEL) இணைந்து மத்திய பிரதேசத்தின் பினாவில் அமைத்துள்ளது.

160) அட்டவணை பழங்குடியினர் (ST) அந்தஸ்தின் சலுகைகளுக்கு தகுதியான ரபாரி, பார்வத் மற்றும் சரண் சமூகங்களைச் சேர்ந்தவர்களை அடையாளம் காண ஐந்து பேர் கொண்ட ஆணையத்தை அமைக்க குஜராத் அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

161) நாகர்ஹோல் தேசிய பூங்காவை ஒட்டியுள்ள சாலைகளில் போக்குவரத்து கண்காணிப்பு நெறிமுறையைக் கொண்டுவர கர்நாடக வனத்துறை முடிவு செய்துள்ளது.

162) ஆகஸ்ட் 2022க்குள் அனைத்து கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் 100% செயல்படும் வகையிலான வீட்டு குழாய் இணைப்பை (FHTC) வழங்க இமாச்சல பிரதேசம் திட்டமிட்டுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

163) ஒவ்வொரு வீட்டிலும் LPG எரிவாயு இணைப்பு கொண்ட இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாக இமாச்சலப் பிரதேசம் உருவெடுத்துள்ளது .

164) நாகாலாந்து 2020 டிசம்பர் வரை பதட்டத்துக்கு உட்பட்ட பகுதியாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

165) கேரளாவின் கொச்சின் துறைமுகத்தில் இந்தியாவின் முதல் போக்குவரத்து ஏற்றுமதி மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது .

166) பிளாஸ்மா நன்கொடையாளர்களுக்கு அரசு வேலைகளில் முன்னுரிமை அளிக்க அசாம் அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

167) ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டு சேவைகள் (ICDS) திட்டம் மற்றும் பொது விநியோக முறைமை (PDS) ஆகியவற்றில் முதன்முறையாக உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் தினைகளை அறிமுகப்படுத்த ஒடிசா மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

168) கேரளாவின் எழிமலாவில் உள்ள இந்திய கடற்படை அகாடமியில் மிகப்பெரிய சூரிய மின் நிலையத்தை துணை அட்மிரல் அனில் குமார் சாவ்லா திறந்து வைத்தார். இது 3 மெகாவாட் திறன் கொண்ட சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையம் ஆகும்

169) குஜராத் மாநிலத்தில் உள்ள கக்ரபார் அணு மின் நிலையத்தின் அலகு -3 (KAPP-3), 2020 ஜூலை 22 அன்று சுமார் 09:36 மணிக்கு மாறுநிலையை (criticality) அடைந்துள்ளது. இது புதுமையானது அம்சங்களுடன் கூடிய இந்தியாவின் முதல் 700 மெகாவாட் அழுத்தப்பட்ட கனரக உலை (PHWR) ஆகும் .

170) அதிகாரப்பூர்வ தகவல்களின் படி காசிரங்கா தேசிய பூங்காவின் 80% பரப்பளவு வெள்ளத்தால் மூழ்கியுள்ளது.

171) **Intzaar Aap Ka:** மத்திய பிரதேச சுற்றுலா வாரியமானது மாநிலத்தில் சுற்றுலாப் பயணிகளை ஈர்க்க, Intzaar Aap Ka என்ற சமூக ஊடக பிரச்சாரத்தை ஆரம்பித்துள்ளது.

172) தேஹிங் பட்கை வனவிலங்கு சரணாலயத்தின் நிலையை தேசிய பூங்காவாக உயர்த்த அசாம் அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

173) 'கழிவிலிருந்து ஆற்றல்' என்ற தலைப்பில் மாநிலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் கழிவுகளை மின்சாரமாக மாற்ற உத்தரகண்ட் அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

174) பிரதான் மந்திரி கரிப் கல்யாண் திட்டத்தை 2020 நவம்பர் வரை நீட்டிக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது

175) நீதி ஆயோக் அமைப்பின் உதவியுடன் உத்தரபிரதேச மாநிலத்தின் 'ஸ்டார்ட் அப் கொள்கையானது' 2018 ஆம் ஆண்டில் அம்மாநில அரசால் தயாரிக்கப்பட்டது. இந்தக் கொள்கைக்கு 2020 ஜூலை 8 ஆம் தேதி மாநில அமைச்சரவையின் ஒப்புதல் கிடைத்தது.

176) அரசு நிலங்களை பாதுகாக்க விண்வெளி தொழில்நுட்பம் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்தும் இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாக ஒடிசா திகழ்கிறது.

177) இமாச்சல பிரதேசத்தில் உள்ள நடான் காவல் நிலையம் நாட்டின் சிறந்த காவல் நிலையங்களில் ஒன்றாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

178) ஒடிசாவின் மல்கன்கிரி மாவட்டத்தில் ஸ்வாபிமான் அஞ்சல் பிராந்தியத்தில் (கட்-ஆஃப் பகுதி என்று முன்னர் அழைக்கப்பட்டது) சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு முதல் முறையாக பயணிகள் பேருந்து சேவை தொடங்கப்பட்டுள்ளது .

179) சார் தாம் சாலை திட்டத்தை விரைவாக நிறைவேற்ற வழி வகுக்கும் பாகீரதி சுற்றுச்சூழல்-உணர்திறன் மண்டலத்திற்கான ஒப்புதலை மத்திய சுற்றுச்சூழல் வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் (MoEF & CC) அளித்துள்ளது.

180) வான்வழி கண்காணிப்பு ,கூடுதல் உயர் மின்னழுத்த மின் பரிமாற்றக் கோடுகள் மற்றும் கோபுரங்களை ஆய்வு செய்வதற்காக ட்ரோன்களைப் பயன்படுத்தும் நாட்டின் முதல் மாநிலமாக மகாராஷ்டிரா உருவெடுத்துள்ளது.

181) மத்திய உணவு பதப்படுத்துதல் அமைச்சரான ஹர்சிம்ரத் கவுர் பாதல் மிசோரத்தில் “சோரம் பெரும் உணவு பூங்காவை” திறந்து வைத்தார் .

182) இந்தியாவின் முதலாவது எலக்ட்ரிக் வாகனங்களுக்கான மின்னேற்றும் நிலையத்தை, ஆற்றல், புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சரான ஆர்.கே.சிங் புது தில்லியில் உள்ள செல்ம்ஸ்ஃபோர்ட் கிளப்பில் திறந்து வைத்தார்.

183) டெல்லி அரசு டீசல் மீதான மதிப்பு கூட்டப்பட்ட வரியை (வாட்) 30 சதவீதத்திலிருந்து 16.75 சதவீதமாகக் குறைத்துள்ளது.

184) டெல்லியில் யமுனை ஆற்றில் அதிக அளவு (ஒரு மில்லியனுக்கு 3 பாகங்கள்) அம்மோனியா இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது; இதனால் டெல்லியில் நீர் வழங்கல் தடைபட்டுள்ளது.

185) **மனோதர்பன்:**

- “மனோதர்பன்” முன்னெடுப்பானது மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் ஸ்ரீ ரமேஷ் போக்ரியால் ‘நிஷாங்க்’ அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது.
- “மனோதர்பன்” என்பது மாணவர்களின் மன நலனை உறுதி செய்வதற்காக தொடங்கப்பட்ட மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சின் ஒரு முயற்சியாகும்.

186) **லடாக்கின் கால்வன் பள்ளத்தாக்கு பகுதியில் இந்திய சீனா போர் ஆபத்து:**

ஜூன் 15 அன்று லடாக்கின் கால்வன் பள்ளத்தாக்குப் பகுதியில் இந்திய-சீன துருப்புகள் நேரடியாக ஆயுதங்கள் இன்றி மோதிக்கொண்டதில் சில இந்திய ராணுவ வீரர்கள் உயிர்த் தியாகம் செய்தனர்.

SHANKAR IAS ACADEMY

187) இந்திய இரயில்வேயானது நாட்டின் முதலாவது "Over Head Equipment" என்று அழைக்கப்படும் இரண்டு அடுக்கு கொண்ட சரக்கு ரயிலை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. மேற்கு ரயில்வேயால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டம் மின்சாரம் மூலம் இயங்குகிறது.

188) அசாம் மாநிலத்தின் தின்சுக்கியா என்ற மாவட்டத்தில் உள்ள பக்ஜன் எண்ணெய் கிணற்றில் வாயு கசிவு ஏற்பட்டது.

189) ஏழைகளுக்கு இலவசமாக இணைய வசதியை வழங்கும் நாட்டின் முதலாவது மாநிலமாக கேரளா உருவெடுத்துள்ளது. இதற்காக Kerala Fibre Optic Network (K-FON) என்னும் திட்டத்தை கேரள அரசானது தொடங்கியுள்ளது.

190) ஆன்லைன் மூலமாக கழிவுகளை அப்புறப்படுத்தும் இந்தியாவின் முதலாவது மாநிலமாக ஆந்திரப் பிரதேசம் உருவெடுத்துள்ளது.

191) "வந்தே உத்கல ஜனனி" என்று தொடங்கும் பாடலுக்கு ஒடிசா அரசு மாநில பாடலுக்கான அந்தஸ்தினை வழங்கியுள்ளது.

192) ஒரே இந்தியா ஒரே விவசாய சந்தை: விவசாயிகளும் விற்பனை செய்பவர்களும் தாங்கள் விரும்பிய வகையில் வேளாண் உற்பத்திப் பொருட்களை விற்பனை செய்யவும் வாங்கவும் உதவும் வகையிலான முன்னெடுப்பை ஊக்குவிக்கும் வகையில் மத்திய அரசானது அவசரச் சட்டத்தை இயற்றியுள்ளது.

193) மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதி திட்டத்தின் கீழ் அதிகமான மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பினை அளிக்கும் இந்தியாவின் முதலாவது மாநிலமாக உத்தரபிரதேசம் உருவெடுத்துள்ளது.

194) கோவிந்த் வால் சாகிப் , சுல்தான்பூர் லோதி, கதூர் சாகிப் மற்றும் தான் தரன் ஆகிய முக்கிய வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க நகரங்களை இணைக்கும் தில்லி -அமிர்தசரஸ்- கத்ரா விரைவு வழிச்சாலையை பசுமைவழிச் சாலையாக மாற்றும் திட்டத்திற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

195) சத்தீஷ்கர் மாநில காவல்துறையானது 'ஸ்பாந்தன்' என்னும் சிறப்பு பிரச்சாரத்தை தொடங்கியுள்ளது. இதில் அதிகாரிகளுடன் கலந்துரையாடுவது ,இசை, யோகா பயிற்சிகளை மேற்கொள்வது ஆகிய முன்னெடுப்புகள் மூலம் காவலர்களின் மன அழுத்தம் மற்றும் மனச்சோரவினைப் போக்க தேவையான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

196) கேரளாவின் திருச்சூர் மாவட்டத்தில் உள்ள சாலக்குடி ஆற்றின் குறுக்கே அமைக்கப்பட உள்ள அதிரப்பள்ளி புனல் மின் திட்டத்துக்கு கேரள அரசானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இந்த திட்டமானது 163 மெகாவாட் உற்பத்தித் திறன் கொண்டது

SHANKAR IAS ACADEMY

197) 2021-22 ஆண்டில் முடிக்க படுவதாக இருந்த பாரத்மாலா பரியோஜனா திட்டமானது 2025-26-ம் ஆண்டில் முடிக்கப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

198) 2024ஆம் ஆண்டுக்குள் நாட்டில் உள்ள அனைத்து ஊரகப் பகுதிகளில் வசிக்கும் மக்களுக்கும் குழாய் மூலம் குடிநீர் வழங்குவதை உறுதி செய்ய ஜல் ஜீவன் திட்டமானது முடிவெடுத்துள்ளது.

199) குறிப்பிட்ட சில சமூகப் பிரிவினருக்கு வழங்கப்படும் இட ஒதுக்கீட்டு முறையானது அடிப்படை உரிமை அல்ல என்று உச்சநீதிமன்றம் ஆனது தெரிவித்துள்ளது.

200) **தென்னிந்தியாவில் பெண்கள் மத்தியில் சர்க்கரை நோய் அதிக அளவில் உள்ளது:**

- இந்தியாவில் சர்க்கரை நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கையானது 1990 ஆம் ஆண்டில் 26 மில்லியன் என்ற அளவில் இருந்து 2016 ஆம் ஆண்டில் 65 மில்லியன் என்ற அளவை எட்டியுள்ளது. 20 வயது அல்லது அதற்கும் அதிகமான வயது கொண்ட இளைஞர்கள் மத்தியில் சர்க்கரை நோயின் சதவீதமானது 1990 ஆம் ஆண்டில் 5.5 விழுக்காடு என்ற அளவில் இருந்து 2016ஆம் ஆண்டில் 7.7 விழுக்காடு என்ற அளவுக்கு உயர்ந்துள்ளது.

- Global Burden of Disease Study,2018 என்ற அறிக்கையின்படி 2016ஆம் ஆண்டில் சர்க்கரை நோயால் அதிக அளவில் பாதிக்கப்பட்ட மாநிலங்களாக தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா ஆகியவை உள்ளன.

201) உத்தரகாண்ட்மாநிலத்தின் கோடைகால தலைநகரமாக கெய்ர்சன் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

202) பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் மேம்பாடு தொடர்பான முன்னெடுப்புகளுக்கு உதவுவதற்காக 'ஜெயா ஜெட்லி விரைவு பணிக்குழுவானது' அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

203) "My Life, My Yoga" (ஜீவன் யோகா) என்ற காணொலி மூலம் நடைபெறும் போட்டியானது பிரதம அமைச்சர் நரேந்திர மோடி அவர்களால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

204) **BS VI வாகனங்களுக்கான வெவ்வேறு சிறப்பு நிற பட்டைகள்:**

- BS VI வாகனங்களில் ஒரு சென்டிமீட்டர் அகலம் கொண்ட பச்சை நிற அட்டை ஒட்டப்பட்டிருக்கவேண்டும்.

- இந்த அட்டையானது BS VI வாகனங்களின் பதிவு விவரங்களையும் அதில் பயன்படுத்தப்படும் எரிபொருள் பற்றிய தகவல்களையும் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

- பெட்ரோல் மூலம் இயங்கும் வாகனங்களுக்கு ஆரஞ்சு நிறமும் டீசல் மூலம் இயங்கும் வாகனங்களுக்கு நீலநிறமும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

205) CHAMPIONS: Technology Platform to empower MSMEs என்ற முன்னெடுப்பை பிரதமர் நரேந்திர மோடி துவக்கி வைத்துள்ளார்.

206) உற்பத்திப் பொருட்களை "இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்டவை" என்ற நிலையிலிருந்து "உலகிற்கு தயாரிக்கப்பட்டவை" என்ற நிலைக்கு மாற்றும் வகையில் இந்தியாவின் உற்பத்தித்துறை இருக்க வேண்டும் என்று பிரதமர் மோடி வலியுறுத்தி உள்ளார்.

207) கொல்கத்தா துறைமுகத்தை சியாமா பிரசாத் முகர்ஜி துறைமுகம் என்று பெயர் மாற்றம் செய்வதற்கு மத்திய அரசானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

208) 2020 ஜூன் 19 அன்று காலியாக உள்ள 18 மாநிலங்கள் அவை உறுப்பினர் பதவிகளுக்கான தேர்தலானது நடைபெற்றது.

209) தேசிய அறிவியல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்க கொள்கை 2020 ஆனது பரவலாக்கப்பட்ட கீழிருந்து மேலான அணுகுமுறையில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.

210) வந்தே பாரத் திட்டத்தின் கீழ் வெளிநாடுகளில் இருந்து இந்தியா வரும் இந்திய குடிமகன்களுக்கான திறன்களை சோதிப்பதற்காக 'SWADES' (Skilled Workers Arrival Database for Employment Support) என்ற திட்டத்தினை இந்திய அரசானது அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

211) 1.5 கோடி பால் உற்பத்தி செய்யும் விவசாயிகளுக்கான கிசான் கடன் அட்டை பிரச்சாரத்தினை இந்திய அரசானது தொடங்கி வைத்துள்ளது.

212) **துலிப் உள்ளிருப்புப் பயிற்சி திட்டம்**: மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் மற்றும் மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகம் ஆகியவை இணைந்து புதிதாக கல்லூரியை முடித்து வெளியில் வரும் பொறியியல் பட்டதாரிகளுக்கான துலிப் உள்ளிருப்பு பயிற்சி திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.

213) குடும்ப வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்ட பெண்களுக்கு உதவும் அவர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கவும் ஹைதராபாத் காவல்துறை ஆனது STREE என்னும் முன்னெடுப்பை தொடங்கியுள்ளது.

214) நெடுஞ்சாலைகளில் மனிதர்கள் மற்றும் விலங்குகள் இறப்பதைத் தடுக்கும் விதமாக பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு உருவாக்குதல்.

215) **நகர் வான் திட்டம்**: சுற்றுச்சூழல் தினத்தை முன்னிட்டு மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் நகர் வான் திட்டத்தினைத் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.

216) திறன்மிக்க புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்யும் வகையிலான ஆற்றல் அமைப்பினை உருவாக்க "#iCommit" என்னும் முன்னெடுப்பானது தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

217) கரோனா வைரஸ் காரணமாக அறிவிக்கப்பட்ட ஊரடங்கு காலத்தில் அதிகரித்துவரும் ஆளில்லா விமானங்களின் கண்காணிப்பு மற்றும் படம் எடுத்தல் போன்றவற்றை கண்காணிக்க "வரைவு ஆளில்லா விமானத்திற்கான விதிமுறைகள் 2020" ஆனது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

218) மத்திய நிர்வாகத் தீர்ப்பாயத்தின் 18-வது அமர்வானது லடாக் மற்றும் ஜம்மு-காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

219) மணிப்பூர் மாநில அரசானது விவசாயிகளுக்கு நோய்த் தொற்று இல்லாத வளமான தாவரங்களை அளிக்கும் விதமாக"Plant Health Clinic" என்ற முன்னெடுப்பை தொடங்கியுள்ளது.

220) ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் ஒரிசா மாநிலங்களுக்கு இடையே வம்சதாரா நதி நீர் சச்சரவு உள்ளது.

221) ஷராவதி ஆற்றின் காயல் பகுதிகளில் உள்ள மனிதர்கள் வசிக்காத தீவுப் பகுதிகளில் குரங்குகளுக்கான பூங்காவை அமைக்க கர்நாடக அரசு முடிவெடுத்துள்ளது.

222) தேசிய கல்வி நிறுவனங்களுக்கான தரவரிசைப்படுத்தலில் IIT மெட்ராஸ் மற்றும் IISc பெங்களூரு ஆகியவை முதல் இரு இடங்களில் உள்ளன.

223) நாட்டில் உள்ள விவசாயிகளின் நல்வாழ்வுக்காக"சஹாகார் மித்ரா: உள்ளிருப்பு பயிற்சி திட்டம்" என்ற திட்டத்தை மத்திய விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண் நலத்துறை அமைச்சகமானது தொடங்கியுள்ளது.

224) பழங்குடி மாணவர்கள் வசிக்கும் விடுதிக்கான ஐஎஸ்ஓ தரச் சான்றிதழை பெறும் நாட்டின் முதலாவது மாநிலமாக ஒடிசா உருவெடுத்துள்ளது.

225) மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து பழங்குடி மாணவர்கள் வசிக்கும் விடுதிகளிலும் ஒரே மாதிரியான உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் மனிதவள மேம்பாட்டு சேவைகளை அளிக்கும் "சுவித்யா திட்டமானது" ஒடிசா மாநில அரசால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

226) உத்தரகாண்ட் மாநிலமானது தனது மிகப்பெரிய பல்லுயிர் பூங்காவினை ஹல்ட்வானி பகுதியில் அமைந்துள்ளது.

227) உணவு பாதுகாப்பு குறியீடு 2019 -20:

SHANKAR IAS ACADEMY

229) **விசாகப்பட்டின வாயு கசிவு:** ஆந்திராவின் விசாகப்பட்டினத்தில் 2020 மே 8 அன்று எல்ஜி பாலிமர்களில் இருந்து நச்சு ஸ்டைரீன் வாயு கசிவு.

- ஸ்டைரீன் மூலக்கூறு வாய்பாடு: C_8H_8
- கட்டமைப்பு வாய்பாடு: $CH_2 = CHC_6H_5$
- மூலக்கூறு நிறை: 104.15 கிராம் மோல்$^{-1}$

230) **440 மீட்டர் நீள சுரங்கப்பாதை:**

- மத்திய சாலை போக்குவரத்து அமைச்சர் நிதின் கட்கரி சம்பாவில்
- சார்தாம் இணைப்பு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக 440 மீட்டர் நீள சுரங்கப்பாதையை (சார்தாம் பரியோஜனா) திறந்து வைத்தார்.
- இது கங்கோத்ரி, கேதார்நாத், யமுனோத்ரி மற்றும் பத்ரிநாத் ஆகியவற்றை இணைக்கிறது

231) **வெட்டுக்கிளி தாக்குதல்:** ராஜஸ்தான், பஞ்சாப், மகாராஷ்டிரா & மத்தியப் பிரததேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் வெட்டுக்கிளி தாக்குதல்.

232) **காவிரி நீர் மேலாண்மை வாரியம்ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தின்** கீழ் கொண்டுவரப்பட்டது. இது முன்னர் மத்திய நீர்வள அமைச்சகத்தின் கீழ் இருந்தது.

233) பிளாஸ்டிக் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான மத்திய கல்வி நிலையம் என்ற பெயரானது **பெட்ரோகெமிக்கல் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான மத்திய கல்வி நிறுவனம்** என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

234) அசாம் மாநிலத்தில் முதன் முதலாக **ஆப்பிரிக்க பன்றிக் காய்ச்சல்** கண்டறியப்பட்டது.

235) **பன்றி காலரா RNA வைரஸ்:**மேகாலய மாநிலத்தில் பன்றிகளுக்கு ஏற்பட்டது.

236) மகாத்மா காந்தி ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதி திட்டத்தின் கீழ் வேலை வழங்குவதில் சத்தீஸ்கர் மாநிலம் முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

237) **மின்சார சட்டத் திருத்த மசோதா 2020:** மின் துறையில் முக்கிய சீர்திருத்தங்களை ஏற்படுத்துவதற்காக மத்திய மின்சார துறை அமைச்சகமானது மின்சார சட்டம், 2003 திருத்துவதற்கான வரைவு அறிக்கையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது,

238) **வந்தே பாரத் திட்டம்- விமானத்தின் மூலமாக:**உலகெங்கிலும் உள்ள இந்திய குடிமக்கள் தாயகம் திரும்புவதற்காக இந்திய கடற்படையானது இத்திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

239) **ஷிரமிக் சிறப்பு ரயில்கள்:**ஊரடங்கு காரணமாக பல்வேறு இடங்களில் சிக்கி தவிக்கும் புலம் பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள், யாத்ரீகர்கள், சுற்றுலாப் பயணிகள், மாணவர்கள் மற்றும் பிற மக்கள் தங்கள் சொந்த ஊர்களுக்கு செல்ல ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட சிறப்பு ரயில்கள் ஆகும்.

240) **ஐஎன்எஸ் கேசரி:** சாகர் திட்டத்தின் கீழ் இந்திய பெருங்கடலில் உள்ள நாடுகளுக்குகுறை உதவி திட்டத்திற்காக ஐஎன்எஸ் கேசரி உதவியது.

241) **ஐஎன்எஸ் மகர் & ஐஎன்எஸ் ஜலஷ்வா:** சமுத்திர சேது திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இவ்விரு கப்பல்களும் மாலத்தீவில் உள்ள மக்களை மீட்பதற்காக அனுப்பப்பட்டது.

242) வனவிலங்குகளுக்கான தேசிய வாரியமானது அசாமின் **தெகிங் பட்காய் யானைகள் சரணாலயத்தில்** ஒரு பகுதியில் நிலக்கரி சுரங்கம் அமைக்க அனுமதி அளித்துள்ளது.

243) **மாநில சுகாதார பதிவு:** அனைத்து குடிமக்களுக்கும் கர்நாடக மாநிலம் ஆனது மாநில சுகாதார பதிவை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

244) **ஒரே தேசம் ஒரே குடும்ப அட்டை:**உத்திரபிரதேசம் பீகார் பஞ்சாப் இமாச்சல பிரதேசம் மற்றும் டாமன் மற்றும் டையூ ஆகிய 5 மாநிலங்கள் இத்திட்டத்தில் இணைந்துள்ளன.ஏற்கனவே 12 மாநிலங்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றன.

245) லிபு லே கணவாய் - உத்திரகாண்ட்: கைலாஷ் மான்சரோவர் க்கு லிபு லே கணவாய் வழியாக புதிய சாலை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

246) **YASH திட்டம்:**COVID-19ஐ மையப்படுத்திய உடல்நலம் மற்றும் இடர் தொடர்பான திட்டத்தை NCSTC அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

247) **வாத்வான் துறைமுகம்:** மகாராஷ்டிராவில் துறைமுகம் ஏற்படுத்த மத்திய அமைச்சரவை அனுமதி வழங்கியது.

248) **இராமாயணம்:** உலக அளவில் அதிக மக்களால் பார்க்கப்பட்ட பொழுதுபோக்கு நிகழ்ச்சி என்ற உலக சாதனையை படைத்துள்ளது.

249) **புதிய மண்டிகள்:** ஏழு மாநிலங்களில் இருந்து 200 புதிய மண்டிகள் இ-NAMஇல் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

SHANKAR IAS ACADEMY

250) **NAM 2020:** COVID நெருக்கடிக்கான அணிசேரா இயக்கத்தின் சந்திப்பில் இந்திய பிரதமர் நரேந்திர மோடி வீடியோ கலந்துரையாடலில் பங்கேற்றார்.

251) "**#HumanHaarNahiMaanege**" என்ற பாடலை எச்டிஎஃப்சி வங்கி வெளியிட்டுள்ளது.

252) **உள் இடப்பெயர்வு கண்காணிப்பு மையம்- GRID - 2020:** "சர்வதேச இடப்பெயர்வுக்கான உலக அறிக்கை (GRID - 2020)" - 5 மில்லியன் இந்திய மக்கள் போரின் காரணமாக இடப்பெயர்வு அடைந்துள்ளனர்.இது உலக அளவில் அதிக அளவிலான இடப்பெயர்வு ஆகும்.

253) நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக மதிய உணவு ரேஷன் வழங்கும் மாநிலமாக **மத்தியப் பிரதேசம்** உள்ளது.

254) **பிராண வாயு திட்டம்:** பெங்களூரு நகர மக்களுக்கு சுவாச ஆரோக்கியத்தை சுய ஆய்வு செய்ய வேண்டியதன் அவசியம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த பெங்களூரு நகர நிறுவனம் பிராண வாயு திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

255) மண்டிகளில் வாங்க மற்றும் விற்கபடும் வேளாண் பொருட்களுக்கு இராஜஸ்தான் மாநில அரசானது **2%கிருஷக் கல்யாண் கட்டணத்தை** விதித்துள்ளது.

256) இந்தியாவில் **தெலுங்கானா** மாநிலம் பயிர் சாகுபடியை ஒழுங்குபடுத்திய முதல் மாநிலம் ஆகும்.

257) **மானவ்சேவா சங்கம்** என்ற தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனமானது சூரத்தில் ரொட்டி வங்கியை நடத்தி வருகிறது. இவ்வங்கி தினந்தோறும் 1 இலட்சம் ஏழை மக்களுக்கு உதவி செய்கிறது.

258) நாட்டின் தேசிய தலைநகர் டெல்லியில் 2.2 என்ற குறைந்த அளவு தீவிரம் கொண்ட நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டது.

259) 2025க்குள் இந்தியா உலகளாவிய ஊட்டச்சத்து இலக்குகளை இழக்க நேரிடும் என்று உலக சுகாதார நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.

260) **ஜல் ஜீவன் திட்டம்:** 2022 டிசம்பர் மாதத்திற்குள் ஹரியானா & ஜம்மு கஷ்மிர் மாநிலங்களின் ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் குடிநீர் வழங்கும் திட்டத்தை உறுதிசெய்கிறது.

261) **இந்திய அஞ்சல்** துறையானது புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களுக்கு அஞ்சலி செலுத்தும் நோக்கில் **சிறப்பு அஞ்சல் அட்டையை** வெளியிட்டுள்ளது.

262) **ஆத்ம நிர்பர் பாரத்துக்காக** லதா மங்கேஷ்கர் "**ஜெயிது பாரதம்**" என்ற பாடலைப் பாடியுள்ளார்.

SHANKAR IAS ACADEMY

263) **மத்தியப் பிரதேச** அரசு ஊரக பெண்களின் பாதுகாப்பிற்கான பிள்ளை பெயருக்காக தீதி இலவச வாகன சேவை திட்டத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

264) மேற்கு தொடர்ச்சி மலையானது சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக முக்கியமான பகுதியாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

265) **MSME-களுக்கான மறுஆரம்ப திட்டம்:** ஆந்திரப்பிரதேச அரசானது அம்மாநிலத்தின் சிறு குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் துறைகளுக்கு ஆதரவு அளிக்கும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

266) அம்பிகாபூர் சூரத் ராஜ்கோட் மைசூர் மற்றும் நவிமும்பை ஆகிய ஐந்து நகரங்களில் குப்பை இல்லா நகரங்கள் என 5 நட்சத்திர மதிப்பீடு பெற்றுள்ளன.

267) உத்திரபிரதேசம் 800 கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள மூலிகை சாலைகள் என்ற பெயரில் சாலைகளை அமைக்க உள்ளது.

268) **ஹிந்தி** மொழியானது **ஹரியானாவின்** அதிகாரப்பூர்வ நீதிமன்ற மொழியாகும்.

269) மோசமான நிலையில் பாதிக்கப்பட்டிற்கும் கோவிட் – 19 நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சையளிக்கக்கூடிய பிளாஸ்மா பரிமாற்ற சிகிச்சையின் சாத்தியக்கூறுகளை ஆராயும் மருத்துவ நெறிமுறைக்கு இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் குழுவின் (ஐ.சி.எம்.ஆர்) ஒப்புதலை கேரளா பெற்றுள்ளது.

270) இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் 2019 – 20 நிதியாண்டில், 3,979 கி.மீ. தேசிய நெடுஞ்சாலைகளை கட்டி முடித்தது. (இந்திய வரலாற்றில் மிக பெரியது).

271) **நம்பிக்கை வாக்கெடுப்பு - ஆளுநரின் விருப்புரிமை அதிகாரம் :** ஆட்சியில் உள்ள ஒரு அரசாங்கம் சட்டமன்றத்தின் நம்பிக்கையை இழந்துவிட்டு தள்ளாடுவதாக ஆளுநர் கருதினால், அவர் எந்த நேரத்திலும் நம்பிக்கை வாக்கெடுப்புக்கு அழைப்பு விடுக்க முடியும் என்று இந்திய உச்சநீதிமன்றம் கூறுகிறது. (சரத்து 163 – ஆளுநரின் விருப்புரிமை அதிகாரம் பற்றியது).

272) **கோவிட் – 19 ஒடிசாவின் கலை விழாவை பாதித்தது :** கோவிட் – 19 காரணமாக மகாவிஷுப் சங்கராந்தி (ஏப்ரல் 13, 2020) தினத்தில் நடைபெறும் மேரு ஜாத்ரா விழாவை ஒடிசாவின் அரசாங்கம் தடை செய்தது. மேலும் கோவிட் – 19 பட்டாசித்ரா ஓவியங்களின் விற்பனையையும் பாதித்துள்ளது.

273) **மோ பிரதிவா** :ஒடிசா அரசு யுனிசெஃப் உடன் இணைந்து “மோ பிரதிவா” என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. இத்திட்டத்தின் கீழ் குழந்தைகள் கோஷங்கள் உருவாக்குதல், வரைபடங்கள், சிறுகதை எழுதுதல், ஓவியப்போட்டி போன்ற இணையவழி (ஆன்லைன்) போட்டிகளில் பங்கேற்கலாம்.

SHANKAR IAS ACADEMY

274) **கிரிஷி விஞ்ஞான் கேந்திரா** :கேரள அரசு வீட்டிற்கே சென்று மீன் விநியோகிக்கும் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.

275) இந்திய அரசு ஏப்ரல் 13, 2020 அன்று ஜாலியன்வாலா பாக் படுகொலை தினத்தை அனுசரித்தது.

276) ஊரடங்கு அனுமதிச்சீட்டு கேட்டு நிறுத்தப்பட்டபோது, நிகாங்க்களின் ஒரு குழு பஞ்சாப் காவல்துறையை தாக்கி, உதவி துணை ஆய்வாளரின் கையை வெட்டியது. நிகாங் என்பது சீக்கிய வீரர்களின் ஒரு பிரிவு.

277) தொற்று நோய்கள் சட்டம், 1897இன் பிரிவு 3 – ஐ திருத்துவதன் மூலம் கோவிட் – 19 பரவலைக் கையாள்வதற்கான ஒரு அவசரச்சட்டத்தை ஒடிசா அரசாங்கம் இயற்றியது.

278) "நீதியை நிலைநாட்டிட" ஊடகங்களானது கோவிட் – 19 பற்றிய உண்மை நிலையை அரசாங்கத்திடமிருந்து உறுதி செய்தப்பிறகே வெளியிடவோ அல்லது ஒளிப்பரப்பவோ வேண்டுமென்று மத்திய அரசு உச்சநிதிமன்றத்தில் மேல்முறையீடு செய்தது.

279) மத்திய அரசு ஜம்மு காஷ்மீர் சட்டப்பூர்வ வாழ்விட விதிகளை வரையறுத்தது.

- ✓ 2020ஆம் ஆண்டில் ஜம்மு - காஷ்மீர் மறுசீரமைப்பு (மாநில சட்டங்களின் தழுவல்) உத்தரவை உள்துறை அமைச்சகம் (எம்.எச்.ஏ) வெளியிட்டது.
- ✓ ஆகஸ்ட் 6, 2019 அன்று, அரசியலமைப்பின் சரத்து 370 மற்றும் சரத்து 35ஏக்கு கீழ் வரும் ஜம்மு - காஷ்மீரின் சிறப்பு அந்தஸ்தை மத்திய அரசு ரத்துச் செய்தது, மேலும் ஜம்மு - காஷ்மீரை, ஜம்மு - காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் என இரண்டு யூனியன் பிரதேசங்களாக பிரித்தது.
- ✓ ஜம்மு - காஷ்மீர் அல்லாத குடியிருப்பாளருக்கு அங்கு சொத்து வாங்குவதை தடை செய்து, அதன் குடியிருப்பாளர்களுக்கு அரசு வேலையில் இட ஒதுக்கீட்டை உறுதி செய்யும் "நிரந்தர குடியிருப்பாளர்களை" மாநில சட்டமன்றம் தீர்மானிக்க அனுமதிக்கும் இரண்டு அரசியலமைப்பு விதிமுறைகள் ரத்து செய்யப்பட்டன.
- ✓ சரத்து 371 கீழ் சிறப்பு அந்தஸ்து விதிமுறைகள் இமாச்சலப்பிரதேசம் உட்பட 12 மாநிலங்களுக்கு பொருந்தும்.
- ✓ வளர்ச்சிக்கு கிடைக்கக்கூடிய மட்டுப்படுத்தப்பட்ட குறைந்த வளங்களை பாதுகாப்பதற்காகவும், அதன் தனித்துவமான அடையாளத்தை அரசு பாதுகாப்பதை உறுதி செய்வதற்காகவும் நிலத்தின் உரிமையை ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் நிலத்தை கைமாற்றுவது தொடர்பான விதிமுறைகள்.

280) இந்தோ-அமெரிக்க இராஜதந்திர உறவுகளின் ஏழு தசாப்தங்களில் தனியாக இந்தியாவுக்கு வந்த முதல் அமெரிக்க ஜனாதிபதியாக டொனால்ட் டிரம்ப் வந்தடந்தார். கடந்த ஆண்டு **ஹூஸ்டனில்** நடைபெற்ற **'ஹவுடி, மோடி!'** என்ற வரிசையில் தொடர்ந்து **'நமஸ்தே டிரம்ப்'** நிகழ்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

SHANKAR IAS ACADEMY

281) **கொரோனா வைரஸ் (என்.சி.ஓ.வி)** நோய்த்தொற்றை மாநில பேரழிவு என்று கேரளா அறிவித்துள்ளது

282) **டெல்லி-லக்னோ மற்றும் மும்பை-அகமதாபாத்** இடையே ***இரண்டு தேஜாஸ் எக்ஸ்பிரஸ்*** ரயில்களுக்குப் பிறகு இந்தியாவின் மூன்றாவது தனியார் ரயில் காஷி-மகாகல் எக்ஸ்பிரஸ் ஆகும்.

283) மணிப்பூர் பயணிகளுக்காக இன்னர் லைன் அனுமதி பெற இணையப் பக்கத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

284) யூனியன் பிரதேசமான ஜம்மு-காஷ்மீர் மற்றும் அசாம், அருணாச்சல பிரதேசம், மணிப்பூர் மற்றும் நாகாலாந்து மாநிலங்களில் சட்டமன்ற மற்றும் நாடாளுமன்றத் தொகுதிகளை வரையறுக்கும் நோக்கத்திற்காக மத்திய அரசு டிலிமிட்டேஷன் கமிஷனை அமைத்துள்ளது.

285) பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு, "உழவர் உற்பத்தி அமைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்" திட்டத்தை அங்கீகரித்துள்ளது.

286) வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் **எளிதான வாழ்க்கை அட்டவணை (ஈஓஎல்ஐ) மற்றும் நகராட்சி செயல்திறன் குறியீடு (எம்.பி.ஐ) 2019** என்ற இரண்டு மதிப்பீட்டு கட்டமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியது

287) மகாராஷ்டிராவில் ஜே.என்.பி.டி.க்கு வடக்கே சுமார் 190 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ள வடவனில் ஒரு பெரிய துறைமுகத்தை அமைக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

288) பறவை பன்முகத்தன்மை, அவற்றின் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள், வாழ்விடங்கள் மற்றும் நாட்டில் உள்ள இயற்கை காட்சிகளைப் பாதுகாப்பதற்காக இந்திய அரசு **"தொலைநோக்கு பார்வை திட்டம் (2020-2030)"** என்ற வரைவை பொது களத்தில் வைத்துள்ளது.

289) **அருணாச்சல பிரதேச அரசு கிழக்கு-மேற்கு தொழில்துறை நடைபாதை** என்ற பெயரில் ஒரு நெடுஞ்சாலையை உருவாக்க திட்டமிட்டுள்ளது. இதில் **பக்கே புலிகள் சரணாலயத்தின் மையப்பகுதிகள்40 கி.மீ** வரை உள்ளடங்குகிறது.

290) **குஜராத் மற்றும் ராஜஸ்தானில்** மொத்தம் **50 ஜிகாவாட் திறன்** கொண்ட அல்ட்ரா மெகா புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி (ஆர்இ) பூங்காக்களை அமைப்பதை, **புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம்** (எம்.என்.ஆர்.இ) நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

291) ஏழு மாநிலங்களில் 1,00,000 பெண்களுக்கு டிஜிட்டல் கல்வியறிவு பயிற்சி அளிக்க பேஸ்புக், தேசிய பெண்கள் ஆணையம் (என்.சி.டபிள்யூ) மற்றும் சைபர் அமைதி அறக்கட்டளை ஆகியவற்றுடன் இணைந்து 'வி திங்க் டிஜிட்டல்' திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

292) கேரளாவின் **கண்ணூர் மாவட்டத்தில் பெரும்பா ஆற்றின்** கரையில் அமைந்துள்ள **பயானூரில் மகாத்மா காந்தி ஸ்மிருதி அருங்காட்சியகத்தை** அமைக்க கேரளா திட்டமிட்டுள்ளது.

293) அரசியலமைப்பின் 9 வது அட்டவணையின் கீழ் பழங்குடி மற்றும் பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான இட ஒதுக்கீடு விதிக்க வேண்டும் என்ற கோரிக்கை வைக்கப்பட்டுள்ளது.

294) **100% எல்பிஜி எரிவாயு பாதுகாப்பு** கொண்ட நாட்டின் முதல் மாநிலமாக **இமாச்சலப் பிரதேசம்** ஆகியுள்ளது.

295) 2019-20ஆம் ஆண்டிற்கான டிஜிட்டல் மாற்றத்திற்கான அரசு செயல்முறை மறு பொறியியலில் சிறந்து விளங்குவதற்காக இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்திற்கு 'வெள்ளி' வழங்கப்பட்டுள்ளது. **ஈரோநெட்**-ஐ அங்கீகரித்து இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

296) கணக்கெடுப்பை "அசாமி முஸ்லிம்கள்" என்று பரவலாக அறியப்படும் கோரியா, மோரியா, தேஷி மற்றும் ஜூல்ஹா ஆகியோருக்காக அசாமின் சிறுபான்மையினர் மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறை நலன்புரி நான்கு சமூகங்களின் மக்கள் தொகை எடுக்கப்படவுள்ளது.

297) **மகாராஷ்டிர அரசு வாரத்திற்கு** ஐந்து வேளை நாட்கள் திட்டதினை தனது அலுவலர்கள் மற்றும் பணியாளர்களுக்கு 29 பிப்ரவரி 2020 முதல் அமல்படுத்துவதாக அறிவித்துள்ளது.

298) ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் தடிபத்ரி ரயில்நிலையத்திலிருந்து நாட்டின் முதல் வகையிலான ஒரு 'பழத் தொடர்வண்டி' தனது பயணத்தைத் தொடங்கியது.

299) **காம்பாக்ட் ஃப்ளோரசன்ட் விளக்குகள்** (சி.எ.ஃப்.எல்) மற்றும் ஒளிரும் (இழை) பல்புகளை விற்பனை செய்வதற்கு கேரளா நவம்பர் 2020 முதல் தடை விதிக்கவுள்ளது.

300) மருத்துவர்களின் தனியார் நடைமுறையை கண்காணிக்க **சுகாதாரத் துறையில் காவல் பிரிவை அமைக்க கேரள அரசு** முன்மொழிந்துள்ளது.

301) புகார்களை பதிவு செய்வதில் தனது குடிமக்களுக்கு அதிக எளிமையையும் சுலபத்தையும் வழங்க **ஒடிசா அரசாங்கம்** சமீபத்தில் **ஒரு மெய்நிகர் காவல் நிலையத்தை** தொடங்கியுள்ளது

SHANKAR IAS ACADEMY

302) **கர்நாடக அரசு "ஜனசேவாகா திட்டம்"** என்ற பெயரில் புதிய வீட்டு வாசல் சென்று விநியோகம் செய்யும் திட்டத்தை தொடங்குவதாக அறிவித்தது

303) **ராஜமஹேந்திரவரத்தில் முதல் திஷா காவல் நிலையத்தை** ஆந்திர மாநில அரசு திறந்து வைத்தது

304) 14th பிப்ரவரி 2020 அன்று **மும்பை மற்றும் புனே** இடையே இந்தியாவின் முதல் இன்டர்சிட்டி மின்சாரப் பேருந்து சேவை தொடங்கப்பட்டது .

305) 2020 ஜனவரி 26 அன்று இந்தியா தனது 71வது குடியரசு தினத்தை கொண்டாடியது. சிறப்பு விருந்தினர்: பிரேசில் அதிபர் ஜெய்ர் போல்சனாரோ

306) ஆந்திர சட்டமன்றமானது ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் அதிகாரப் பரவலாக்கம் அனைத்து பிராந்தியங்களின் சமமான வளர்ச்சி மசோதா, 2020-ஐ வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றியது.இந்தச் சட்டமானது மாநிலத்திற்கு மூன்று தலைநகரங்களை அமைக்க வழி வகை செய்கிறது.

அமராவதி	சட்டமன்ற தலைநகரம்
விசாகப்பட்டினம்	நிர்வாகத் தலைநகரம்
கர்னூல்	நீதி அமைப்புக்கான தலைநகரம்

307) தெலுங்கானா மாநிலமானது "2020ஆம் ஆண்டினை செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான" ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது.

308) ரயில்வே பாதுகாப்பு படையின்(RPF) பெயரானது "இந்திய இரயில்வே பாதுகாப்புப் படைப் பணி" என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

309) பொருளாதார ரீதியாகப் பின்தங்கிய நிலையில் உள்ளவர்களுக்கு கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்பில் 10% இடஒதுக்கீட்டை செயல்படுத்தலாமா என்பதை தீர்மானிக்கும் முடிவினைமாநில அரசுகளே எடுத்துக் கொள்ளலாம் என்று மத்திய அரசானது உச்ச நீதிமன்றத்திடம் தெரிவித்துள்ளது.

310) மத்தியப் பட்டியலில் உள்ள இதரபிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்குள் துணை வகைப்படுத்துதலைப் பற்றி ஆராய்வதற்கு அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின்340வது விதியின்கீழ் அமைக்கப்பட்ட குழுவின்காலத்தை நீட்டிக்க அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

311) உள்துறை அமைச்சகமானது மொத்தநாகாலாந்துமாநிலத்தையும் ஆயுதப் படைகள் (சிறப்பு அதிகாரங்கள்) சட்டம், 1958(AFSPA)-ன் கீழ் இன்னும் ஆறு மாதங்களுக்கு ஒரு "அமைதி குறைவான பகுதியாக"அறிவித்துள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

312) குளோரோ ஃப்ளோரோ கார்பன்களுக்குப் (CFC) பிறகு ஓசோன் படலத்தை அதிக அளவில் சிதைக்கும் HCFC - 141b என்ற வேதிப்பொருளினை முழுமையாக ஒழித்துள்ள நாடாக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.

313) 2020 முதல் ஜம்மு-காஷ்மீர்யூனியன் பிரதேசத்தில் உள்ளவர்களுக்குஅக்டோபர் 26 அன்று பொது விடுமுறையாக இருக்கும் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.இந்த நாளானது ஜம்முகாஷ்மீரின் கடைசி டோக்ரா ஆட்சியாளர் மகாராஜா ஹரி சிங் இந்திய கவர்னர் ஜெனரல் மவுண்ட்பேட்டன் பிரபுவுடன் இணைப்பு ஒப்பந்ததில் கையெழுத்திட்ட நாளின் நினைவாக அனுசரிக்கப்பட உள்ளது.

314) கேரள மாநிலமும் சத்தீஸ்கர் மாநிலமும் குடியுரிமைத் திருத்தச் சட்டம் (கேரளா) மற்றும் தேசியப் புலனாய்வு அமைப்புச் சட்டம்(சத்தீஸ்கர்) போன்ற பல்வேறு மத்திய சட்டங்களின் அரசிலமைப்பு செல்லுபடியாகும் தன்மையை சரிபார்க்கும் நோக்கத்துடன் இந்திய அரசியலமைப்பின் 131வது பிரிவின் கீழ் உச்ச நீதிமன்றத்தில் வழக்குத் தாக்கல் செய்துள்ளன.

315) குடியுரிமைத் திருத்தச் சட்டத்துக்கு (CAA)எதிர்ப்பு தெரிவித்து மசோதாவினை நிறைவேற்றிய இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் கேரளா ஆகும்.

316) இந்தியாவின் முதலாவது “நன்னீர் ஆமைகளுக்கான மறுவாழ்வு மையமானது” பீகாரில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.

317) சட்ட மேலவையை நீக்குவதற்கான தீர்மானத்திற்கு ஆந்திரப்பிரதேச மாநில அமைச்சரவையானது சட்டரீதியான ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

318) தேசியபெண்கள் பாதுகாப்புக்கான இயக்கத்தின் (NMSW) ஒரு பகுதியாக கற்பழிப்பு மற்றும் போக்சோ(POCSO) சட்ட வழக்குகளுக்கான 1023 சிறப்பு விரைவு நீதிமன்றங்களை (FTSC) அமைப்பதற்கான திட்டத்தை சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகமானது தொடங்கியுள்ளது.

319) மத்திய அரசு, அசாம் மாநில அரசு, தடைசெய்யப்பட்ட கிளர்ச்சிக் குழுவானபோடோலாந்துதேசிய ஜனநாயக முன்னணி (NDFB) ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான முத்தரப்பு ஒப்பந்தமான3வது போடோ அமைதி ஒப்பந்தமானது 2020 ஜனவரி 27 அன்று கையெழுத்தானது.இது போடோ மக்கள்ஆதிக்கம் செலுத்தும் பகுதிகளில் நிலையானஅமைதியைக் கொண்டுவருவதற்கான ஒப்பந்தமாகும்.

320) மத்திய அரசு, மிசோரம் மாநில அரசு, திரிபுரா மாநில அரசு மற்றும் புரு சமூகத்தின் முக்கிய தலைவர்கள் இடையே 23 ஆண்டு கால புரு-ரியாங் பழங்குடியின அகதிகள் பிரச்சினையை தீர்த்து வைப்பதற்கான நான்கு தரப்பு ஒப்பந்தமானது கையெழுத்திடப்பட்டது.

SHANKAR IAS ACADEMY

321) இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையம் (ZSI) மற்றும் குஜராத்தின் வனத்துறை ஆகியவைமுதன்முறையாகஇணைந்து உயிரிப் பாறைகள் தொழில்நுட்பத்தைப்பயன்படுத்திபவளப்பாறைகளை மீட்டெடுக்கும் முயற்சியில் இறங்கியுள்ளன.கச் வளைகுடாவில் உள்ள மித்தாபூர் கடற்கரையில் இருந்து ஒரு கடல் மைல் தொலைவில் ஒருஉயிர்ப்பாறையானதுநிறுவப்பட்டுள்ளது.

322) ராம்சார் ஒப்பந்தமானது இந்தியாவில் மேலும் 10 ஈரநிலங்களை சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தளங்களாக அறிவித்துள்ளது.

மாநிலம்	ராம்சார் ஈர நிலங்கள்	முக்கியத்துவம்
மகாராஷ்டிரா	நந்தூர் மாதமேஸ்வர்	✓ இது மகாராஷ்டிராவின் முதல் ராம்சார் ஈர நிலமாகும். ✓ இது தக்காண பீடபூமியில் உள்ள ஏரிகள், சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் பழமரக் காடுகளால் 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 ரேபரேலி -	இந்தோகங்கை சமவெளிகளில் - காணப்படும் வற்றாத தாழ்சதுப்பு நிலப்பகுதி
	சாண்டி பறவைகள் சரணாலயம் - ஹார்தோய்	நன்னீர் சதுப்பு நிலமான இது BirdlifeInternational 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

SHANKAR IAS ACADEMY

பஞ்சாப்	பியாஸ் காப்புக் காடுகள்	அழிந்து வரும் சொம்பு மூக்கு முதலைகள்)gharial(மீண்டும் இங்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
	நங்கல் வனவிலங்கு சரணாலயம்	அதிக சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் கொண்ட பஞ்சாபின் சிவாலிக் மலைத் தொடரின் அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ளது
	கேஷோபூர் மியானி - காடுகள் சமூக காப்புக்	இயற்கை சதுப்பு நிலங்களான இவை மீன்வளர்ப்பு குளங்கள் மற்றும் விவசாய ஈரநிலங்களால் நிறைந்து காணப்படுகிறது.

323) தேசிய தகவல் மையமானது (NIC) கர்நாடகாவின் பெங்களூரில் தொடர்சங்கிலித் தொழில்நுட்பத்திற்கான சிறப்பு வாய்ந்த மையத்தை (CoE) அமைத்துள்ளது.

324) நகார்த்தான் அகழ்வாராய்ச்சி: நாக்பூருக்குஅருகிலுள்ள நகார்த்தான் பகுதியில் நடந்த தொல்பொருள் அகழ்வாராய்ச்சியானது,வாகாடகர் வம்சத்தின்வாழ்க்கை முறை, சமயச் சடங்குகள்,வர்த்தக நடைமுறைகள் மற்றும் பிரபாவதிகுப்த மகாராணியின் கீழ்வாகாடகர்களின் ஆட்சி பற்றிய பல்வேறு சான்றுகளை வழங்கியுள்ளது.

325) அகில பாரதிய மராத்தி சாகித்ய சம்மேளனமானது மராத்தி மொழியை 'செம்மொழியாக' அறிவிக்கக் கோரி ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியுள்ளது.

326) பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-கிராமீன் (PMAY-G) திட்டத்தின் கீழ் 2022க்குள் அனைவருக்கும் வீட்டுவசதி அளிக்கப்படும் என்ற இலக்கினை மத்திய அரசு அடையும் என்று நிதி அமைச்சகமானது 2020 ஜனவரி 30 அன்று அறிவித்தது.

327) ஜோன்ஸ் லாங் லாசல்லே (JLL) நிறுவனமானது ஹைதராபாத் நகரத்தினை உலகின் மிகவும் ஆற்றல் வாய்ந்த நகரமாக அறிவித்துள்ளது.

328) சமீபத்தில், நமீபியாவிலிருந்து "ஆப்பிரிக்க சிறுத்தைகளை" இந்தியாவுக்கு இறக்குமதி செய்ய உச்ச நீதிமன்றமானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

329) குழந்தைகளை பள்ளிக்கு அனுப்பும் பெற்றோர்கள் அல்லது பாதுகாவலர்களுக்கு ₹15,000 நிதி உதவி வழங்கும் “ஜகன் அண்ணாஅம்மா வோடி திட்டத்தை” ஆந்திரப்பிரதேச அரசானது அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

330) குஜராத் அரசானது அம்மாநிலத்தில் குழந்தைகளின் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை அடையாளம் காணவும், வளர்க்கவும், மேம்படுத்தவும் “விக்ரம் சாராபாய் குழந்தைகள் கண்டுபிடிப்பு மையத்தினை” அமைக்க முடிவெடுத்துள்ளது.

331) மாநிலத்தில் ஜீரோ பட்ஜெட் இயற்கை வேளாண்மையை செயல்படுத்த ஆந்திர மாநில அரசானது ஒரு ஜெர்மானிய நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

332) நீர் - கரையக்கூடிய உரங்களை சீனாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்ய குஜராத் அரசானது முடிவு செய்துள்ளது.

333) எரிபொருள் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுவதற்காக நாடு முழுவதும் “சாக்ஷாம் பிரச்சாரங்களை” நடத்த மத்திய அரசு முடிவெடுத்துள்ளது.

334) கேரளாவுக்குப் பிறகு நாட்டின் இரண்டாவது மாநிலமாக பஞ்சாப் ஆனது 2020 ஜனவரி 17 அன்றுகுடியுரிமை (திருத்த) சட்டத்தை ரத்து செய்யக் கோரி சட்டமன்றத் தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.

335) மத்திய அரசு தனது “தேசிய காசநோய் கட்டுப்பாட்டு திட்டத்தை”“தேசிய காசநோய் ஒழிப்பு திட்டம்” என்று மறுபெயரிட்டுள்ளது.

336) ஆக்ஸ்போர்டு யுனிவர்சிட்டி பிரஸ் ஆனது 2019ஆம் ஆண்டின் ஆக்ஸ்போர்டு இந்தி வார்த்தையாக “சம்விதான்” (அரசியலமைப்பு) என்ற வார்த்தையை அறிவித்துள்ளது.

337) பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகமானது இந்திய அரசியலமைப்பின் 6வது அட்டவணையின் கீழ் லடாக்கை பழங்குடியினர் பகுதியாக அறிவிக்க மத்திய அரசுக்கு பரிந்துரை செய்துள்ளது.

338) மத்திய தொழில்துறை பாதுகாப்பு படையானது (CISF) 2020-ம் ஆண்டை துருப்புக்களின் நலனுக்காக நடமாடும் ஆண்டாக அனுசரித்தது

SHANKAR IAS ACADEMY

4. சர்வதேசம்

1) உலா சுகாதார அமைப்பானது (WHO) 2021ஆண்டினை “சர்வதேச சுகாதார மற்றும் பராமரிப்பு பணியாளர்களின் ஆண்டு” என்று அறிவித்துள்ளது.

2) பயங்கரவாதத்தை திறம்பட கையாள்வதற்காக பிரிக்ஸ்) BRICS (அமைப்பானது ஒரு புதிய பயங்கரவாத எதிர்ப்பு திட்டத்தை பின்பற்றத் திட்டமிட்டுள்ளது.

3) தென் அமெரிக்க நாடான பெரு நாட்டின் ஐந்தாவது அதிபர் மானுவல் மெரினோ மக்களின் ஆர்ப்பாட்டம் காரணமாக பதவியேற்ற ஐந்து நாட்களுக்குப் பிறகுபதவியிலிருந்து நீக்கப்பட்டார்.

4) மாற்றுப் பாலினத்தைச் சேர்ந்த இசுலாமியர்களுக்காக வங்கதேச அரசானது தனது முதல் இஸ்லாமிய பள்ளியைத் திறந்துள்ளது

5) 2025ஆம் ஆண்டுக்குள் கார்பன் உமிழ்வு முற்றிலும் இல்லாத நாடாக உருவெடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு நியூசிலாந்து காலநிலை அவசரநிலையை அறிவித்துள்ளது.

6) பாகிஸ்தான் பிரதமர் இம்ரான்கான் கில்கிட் பல்திஸ்தான்பிராந்தியத்திற்கு- “தற்காலிக மாகாண அந்தஸ்தை”தருவதாக அறிவித்தார்மேலும் ஒவ்வொரு . ஆண்டும்நவம்பர் 1அன்று அங்கு “சுதந்திர தினம்”அனுசரிக்கப்படும் என்றும் அறிவித்துள்ளார்.

7) பாங்டா கிராமம்ராமம்சீனா உருவாக்கியுள்ள புதிய எல்லை கி :; இந்த கிராமம் சீனா மற்றும் பூட்டான் ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையிலான சர்ச்சைக்குரிய இடத்தில் அமைந்துள்ளது-இந்தப் பகுதியானது தோக்லாம் பீடபூமியில் இந்தியா . .சீனா ஆகிய மூன்று நாடுகளும் சந்திக்கும் இடத்தின் கிழக்கே உள்ளது-பூட்டான்

8) வடகிழக்கு இந்தியாவின் நீர் பாதுகாப்பில் நீண்டகால எதிர்மறைத் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய ஒரு நடவடிக்கையாக, திபெத்தில் உள்ள எல்லைக் கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டுக்கு (LAC(அருகில் உள்ள யார்லுங் ஜாங்போ ஆற்றின் கீழ் பகுதியில் சீனா ஒரு மிகப்பெரிய அணையை கட்ட உள்ளது..

9) இயற்கை பேரழிவுகள் மற்றும் கோவிட்19தொற்றுநோயை சமாளிக்க நட்பு நாடுகளுக்கு இந்திய அரசு உதவி வழங்கி வருகிறது சூடான் மக்களுக்கு .100 டன் அளவிலான உணவுப்பொருட்களை எடுத்துச் சென்ற அதே ஐஐராவத் .எஸ்.என். .கப்பலனாது இதிலும் பயன்படுத்தப்படுகிறது

SHANKAR IAS ACADEMY

10) பரஸ்பர அணுகல் ஒப்பந்தம் (RAA):தென் சீனக் கடல் மற்றும் பசிபிக் தீவு நாடுகளில் சீனாவின் வளர்ந்து வரும் செல்வாக்கை எதிர்கொள்ளும் முயற்சியில் ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் இணைந்து ஒரு முக்கியமான பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

11) அயோட்டா சூறாவளியானது மத்திய அமெரிக்காவின் நிகரகுவாவில் கரையைக் கடந்தது.

12) அதிபயங்கர சூறாவளியான ரோலி அல்லது கோனி பிலிப்பைன்ஸில் கரையைக் கடந்தது.

13) கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் மூன்றாவது முறையாக அமெரிக்காவின் ஒரு பிராந்தியமான மாநில அந்தஸ்து கோரி அதற்கு ஆதராவாக 'புவர்ட்டோ ரிக்கோ' நாட்டில் தற்போதுள்ள .வாக்களித்துள்ளது50 மாநிலங்களுக்கு இணையாக நடத்தப்பட வேண்டும் என்று அம்மாகாணமானது கோரிக்கை விடுத்துள்ளது.

14) ஜப்பான் 2050-ம் ஆண்டுக்குள் கார்பன் உமிழ்வு இல்லாத நாடாக மாறத் திட்டமிட்டுள்ளது.

15) இந்தியாவும் அமெரிக்காவும் அடிப்படை பரிவர்த்தனை மற்றும் ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்தில் (BECA) கையெழுத்திட்டுள்ளன.

16) இஸ்ரேலுடனான உறவை சுமூகமாக்கிய மூன்றாவது அரபு நாடு சூடான் ஆகும் . அமெரிக்கா அதன் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு ஆதரவாளர்களின் பட்டியலில் இருந்து சூடான் நாட்டை நீக்கிய சில நாட்களுக்குப் பிறகு இந்நிகழ்வானது நடைபெற்றுள்ளது.

17) ஹாங்காங் BNOகடவுச் சீட்டுகளை செல்லுபடியாகும் பயண ஆவணங்களாக அங்கீகரிக்கக்கூடாது என்று சீன வெளியுறவு அமைச்சகமானது கோரியுள்ளது.

18) அமெரிக்காவிற்கும் ரஷ்யாவிற்கும் இடையிலான புதிய START (மூலோபாய ஆயுதக் குறைப்பு ஒப்பந்தம்)ஒப்பந்தமானது2021பிப்ரவரி மாதம் காலாவதியாக உள்ள நிலையில் அதனை மேலும் ஒரு ஆண்டுக்கு நீட்டிக்க ரஷ்ய அதிபர் முடிவுசெய்துள்ளார்.

19) ஆறு முக்கிய கட்டளைகளில் நேர்மையுடன் செயல்படத் தவறிவிட்டதாக அறிவித்து நிதி நடவடிக்கை பணிக்குழுவானது (FATF) பாகிஸ்தான் நாட்டினை தனது “சாம்பல் நிற பட்டியலின்” (grey list) கீழ் வைக்க முடிவு செய்துள்ளது . 2021பிப்ரவரி மாதத்துக்குள் சர்வதேச அளவில் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட செயல் திட்டத்தை முடிக்குமாறு பாகிஸ்தானை FATF அமைப்பானது வலியுறுத்தியுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

20) இந்திய புவி அறிவியல் அமைச்சகமானது திடீரென்று உருவாகும் வெள்ளநீரை ‘ .வெளியிட்டுள்ளது‘கையாளுவதற்கான வழிகாட்டல் சேவைகளை இந்தியா, வங்கதேசம், பூட்டான், நேபாளம் மற்றும் இலங்கை போன்ற தெற்காசிய நாடுகளில் இதுபோன்ற முன்னெடுப்பு தொடங்கப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

21) இந்தியாவின் கோரிக்கையின் பேரில் மலபார் கூட்டு கடல் பயிற்சியில் இணைய ஆஸ்திரேலியா இசைவு தெரிவித்துள்ளது இந்த பயிற்சியானது .2020 நவம்பரில் நடத்தப்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

22) பஹ்ரைனும் இஸ்ரேலும் இராஜதந்திர,அமைதி மற்றும் நட்பு உறவுகளை உருவாக்கிகொள்வது தொடர்பான கூட்டு அறிக்கையில் கையெழுத்திட்டுள்ளன .

23) பாகிஸ்தானின் மனித உரிமைகள் மீறல் தொடர்பான குற்றச்சாட்டுகளையும் மீறி ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மனித உரிமைகள் பேரவையில் (UNHRC)அந்நாடானது மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

24) காலமான இந்திய முன்னாள் குடியரசுத்தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜியின் நினைவை அனுசரிக்கும் வகையில் வங்கதேச அரசு தேசிய அளவிலான துக்கத்தை அறிவித்துள்ளது.

25) சோமாலியாவின் தலைநகர் மொகதிசுவில் உள்ள ஏடன் ஆடே சர்வதேச விமான நிலையத்தில் ஒரு சரக்கு விமானமானது விபத்துக்குள்ளானது.

26) இந்தியாவும் ஜப்பானும் தளவாட ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன. இது இரு தரப்பு ஆயுதப்படைகளையும் இராணுவ சேவைகளில் நெருக்கமாக ஒருங்கிணைந்து செயல்பட அனுமதிக்கும். இந்த ஒப்பந்தமானது Cross-Servicing Agreement (ACSA) என அழைக்கப்படுகிறது.

27) இந்தியாவிற்கும் வங்கதேசத்துக்கும் இடையிலான சோனாமுரா-தவுத்கண்டி உள்நாட்டு நீர்வழிப்பாதையானது செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. தவுத்கண்டி வங்கதேசத்திலும், சோனாமுரா இந்தியாவின் திரிபுராவிலும் உள்ளன.

28) கில்கிட்-பல்டிஸ்தான் பகுதியை முழு மாகாண அந்தஸ்துக்கு உயர்த்த பாகிஸ்தான் முடிவு செய்துள்ளது.

29) இந்தியாவிற்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் இடையிலான சிந்துநதி நீர் ஒப்பந்தம் (IWT) செய்யப்பட்டு 2020செப்டம்பர்19 அன்று 60 ஆண்டுகள் நிறைவடைகின்றன.

SHANKAR IAS ACADEMY

30) நாகோர்னோ-கராபாக் பகுதி தொடர்பாக ஆர்மீனியாவிற்கும் அஜர்பைஜானுக்கும் இடையிலான எல்லைப்பிரச்சினைகள் மீண்டும் கடுமையான மோதல்களுடன் வெடித்துள்ளன.

31) சவுதியின் அரம்கோவின் சந்தை மதிப்பைத் தாண்டி உலகின் மிக மதிப்புமிக்க நிறுவனமாக மாறியது ஆப்பிள்.

32) **பேரழிவுகரமான குண்டுவெடிப்பால் லெபனான் நடுங்குகிறது:**

- ➢ லெபனானின் தலைநகரான மிகவும் வெடிக்கும் தன்மையுடைய வெடிபொருட்கள் சேமிக்கப்பட்ட ஒரு துறைமுகக் கிடங்கில் ஒரு பெரிய குண்டுவெடிப்பு ஏற்பட்டது.
- ➢ இந்த வெடிப்பிற்கு காரணமானது அம்மோனியம் நைட்ரேட்டாகும்.

33) **பராக்கா அணுமின் நிலையம்:** அணுமின் நிலையத்தை திறக்கும் முதல் அரபு நாடானது ஐக்கிய அரபு அமீரகம். பராக்கா அணுமின் நிலையத்தின் பிரிவு 1, ஜூலை 31, 2020 முதல் செயல்படத் தொடங்கியது.

34) **செங்காகு-டையோயு தீவுகள் தகராறு:** ஜப்பானும், சீனாவும் மக்கள் வசிக்காத தீவுகளான ஜப்பானிலுள்ள செங்காடு மற்றும் சீனாவிலுள்ள டையோயு தீவுகளுக்கு உரிமை கோருகின்றன.

35) மாலி அதிபர் இப்ராஹிம் பவுபக்கர் கெய்ட்டா இராணுவ சதித்திட்டத்திற்கு மத்தியில் தனது ராஜினாமாவை அறிவித்துள்ளார். அவரின் பதவிக்காலம் முடிய இன்னும் 3 ஆண்டுகள் இருக்கும் நிலையில் அவரை பதவி விலக வேண்டும் என இரண்டு மாதங்களுக்கும் மேலாக நடந்த வழக்கமான ஆர்ப்பாட்டங்களுக்குப் பிறகு இந்த முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது.

36) மொரீஷியஸ் தனது கடற்கரைக்கு அருகே ஏற்பட்ட எண்ணெய் கசிவு காரணமாக தேசிய அவசரநிலையை அறிவித்தது.

37) **பாகிஸ்தானின் புதிய வரைபடம்:**

- ➢ ஜம்மு & காஷ்மீர், லடாக், சர் கிரீக் மற்றும் ஜுனாகத் ஆகிய அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய புதிய அரசியல் வரைபடத்தை பாகிஸ்தான் வெளியிட்டுள்ளது.
- ➢ 370வது பிரிவின் கீழ் ஜம்மு-காஷ்மீருக்கு சிறப்பு அந்தஸ்து ரத்து செய்யப்பட்ட முதலாமாண்டு நிறைவையொட்டி இந்த வரைபடம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

38) புதிய சமாதான ஒப்பந்தத்தின் ஒரு பகுதியாக ஐக்கிய அபு அமீரகம் மற்றும் இஸ்ரேல் முழு இராஜதந்திர உறவுகளை ஏற்படுத்த ஒப்புக் கொண்டதாக அமெரிக்க அதிபர் டொனால்ட் ட்ரம்ப் அறிவித்தார்.

39) **பிரதிகாரர்கள் கட்டிடக்கலை பாணி:** ஒன்பதாம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியைச் சார்ந்த, ராஜஸ்தானிலுள்ள ஒரு கோவிலிருந்து திருடப்பட்டு இங்கிலாந்துக்கு கடத்தப்பட்ட சிவபெருமானின் சிலை இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வு மையத்திற்கு (ASI) திருப்பி அனுப்பப்பட உள்ளது.

40) **வங்கதேசத்தின் மின்உற்பத்தி நிலையம்:** ரிலையன்ஸ் பவர் மற்றும் ஜப்பானிய எரிசக்தி நிறுவனமான ஜெரா ஆகியவை வங்கதேசத்தில் தங்கள் புதிய எரிவாயு எரிபொருள் வெப்ப மின் உற்பத்தி திட்டத்திற்காக வங்கிகளின் குழுக்களுடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன.

41) இந்தியா, நேபாளம் மற்றும் பிரிட்டன் (யுகே) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான 1947 கூர்க்கா வீரர்களின் இராணுவ சேவையை கையாளும் ஒப்பந்தம் தேவையற்றதாகிவிட்டது என நேபாள வெளியுறவு அமைச்சர் தெரிவித்துள்ளார்.

42) உலகெங்கிலும் உள்ள மோசமான நோயை ஒழிப்பதற்கான பல தசாப்த கால பிரச்சாரத்தின் ஒரு அடையாளமாக உலக சுகாதார அமைப்பு ஆப்பிரிக்காவை போலியோ இல்லாத நாடாக அறிவித்துள்ளது.

43) துருக்கிய அதிபர் ரெசெப் தயிப் எர்டோகன் பண்டைய மரபுவழி தேவாலயத்தை ஒரு மசூதியாகவும், பிரபலமான கரியே இஸ்தான்புல் அருங்காட்சியகத்தை முஸ்லீம் வழிபாட்டு தலமாகவும் மாற்ற உத்தரவிட்டார்.

44) **சுத்தமான தட்டுகள் பிரச்சாரம்:** சீன அதிபர் ஜீ ஜின்பிங் ஒரு புதிய பிரச்சாரமாக உணவுக் கழிவுகளை குறைக்குமாறு “சுத்தமான தட்டுகள் பிரச்சாரம்” என புதிய முயற்சிக்கு அழைப்பு விடுத்துள்ளார்.

45) அரசியலமைப்பின் 19வது திருத்தத்தை ரத்து செய்து அதற்கு பதிலாக 20வது திருத்தத்திற்கு இலங்கை அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

46) இந்தோனேஷியாவின் சினாபுங் எரிமலை மீண்டும் வெடித்தது. இந்த எரிமலை 400 ஆண்டுகளாக செயலற்ற நிலையில் இருந்தது. சமீபத்தில் 2010 மற்றும் 2014ல் வெடித்தது.

47) துருக்கி ஜனாதிபதி சோரா அருங்காட்சியகத்தை ஒரு மசூதியாக மாற்றினார். ஹாகியா சோபியாவுக்குப் பிறகு மசூதியாக மாற்றப்பட்ட இரண்டாவது அருங்காட்சியகம் இதுவாகும்.

SHANKAR IAS ACADEMY

48) **டிரம்பிற்கு சிவப்பு நோட்டீஸ் :**

- ஜனவரி மாதம் ஈரான் நாட்டின் உயர்மட்ட ஜெனரல் காசிம் சுலைமானி கொல்லப்பட்டது தொடர்பாக அமெரிக்க அதிபர் டொனால்ட் டிரம்பிற்கு ஈரான் கைது வாரண்ட் பிறப்பித்துள்ளது.
- சுலைமானி படுகொலையில் ஈடுபட்ட டிரம்ப் மற்றும் பிற நபர்களுக்கு "சிவப்பு நோட்டீஸ் " வழங்குமாறு ஈரான் இன்டர்போல் அமைப்பைக் கேட்டுள்ளது.

49) MGTD-20 கேஸ் டர்பைன் - முப்பரிமாண அச்சிடப்பட்ட விமான இயந்திரத்தின் வெற்றிகரமான விமான சோதனையை ரஷ்யா நடத்தியுள்ளது. விமான சோதனைகள் டாடர்ஸ்தானில் உள்ள கசன்பாஷ் விமான நிலையத்தில் நடைபெற்றது.

50) 2021 ஜூலை 6ஆம் தேதிக்குள் WHOஇலிருந்து விலகுவதாக ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச்செயலாளருக்கு அமெரிக்கா அறிக்கை அளித்துள்ளது .

51) பாகிஸ்தான் ஆக்கிரமிப்பு காஷ்மீரின் (PoK) சுத்னோடி மாவட்டத்தில் ஜீலம் ஆற்றில் 700 மெகாவாட் ஆசாத் பட்டன் நீர் மின் திட்டத்திற்கான ஒப்பந்தத்தில் பாகிஸ்தானும் சீனாவும் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

52) 7.8 ரிக்டர் அளவிலான நிலநடுக்கம் ஒன்று அலாஸ்காவைத் தாக்கியது; இதனால் சுனாமி எச்சரிக்கை வெளியிடப்பட்டது .

53) 2023 நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குக்கு முன்கூட்டியே, மாலத்தீவு மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகள் தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லாவை அகற்றியுள்ளன .

54) இந்தியாவும் பூட்டானும் இணைந்து மேற்கு வங்காளத்தின் ஜெய்கோனுக்கும் பூட்டானின் பசாகாவிற்கும் இடையே ஒரு புதிய வர்த்தக வழியைத் திறந்துள்ளன .

55) முதல் சோதனை கொள்கலன் கப்பல் கொல்கத்தாவிலிருந்து அகர்தலாவுக்கு வங்கதேச நாட்டின் சட்டோகிராம் துறைமுகம் வழியாக இயக்கப்பட்டது .

56) சீனாவின் வடக்கு உள் மங்கோலியா பிராந்தியத்தில் ஒரு கால்நடை வளர்ப்பவருக்கு புபோனிக் பிளேக் நோய் இருப்பது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

57) சமூக ஊடகங்களுக்கு இலவச இணைய சேவைகளை அளிப்பதை வங்கதேசம் தடை செய்துள்ளது .

58) 2020 முதல் 2025 வரை ஆண்டுக்கு 6-8 அணு உலைகளை உருவாக்க சீனா திட்டமிட்டுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

59) இந்தியப் பிரதமரும் மொரீஷியஸின் பிரதமரும் இணைந்து மொரிஷியஸின் புதிய உச்சநீதிமன்றக் கட்டடத்தை 2020 ஜூலை 30ஆம் தேதி திறந்து வைத்துள்ளனர் .

60) அமெரிக்க Federal Communications Commission (FCC) அமைப்பானது ஹவாய் டெக்னாலஜிஸ் மற்றும் ZTE கார்ப்பரேஷன் ஆகிய இரண்டு சீன நிறுவனங்களை தேசிய பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களாக அறிவித்துள்ளது.

61) ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது (UAE) இந்தியாவுடன் திறந்த வான் போக்குவரத்து ஒப்பந்தம் செய்ய ஆர்வம் தெரிவித்துள்ளது.

62) நேபாளத்தின் பிரதமர், இந்தியா கலாச்சார அத்துமீறல் செய்துள்ளதாக குற்றம் சாட்டியுள்ளார்; 'இந்தியா போலியாக அயோத்தியை உருவாக்கியதாகவும் கடவுள் இராமர் நேபாளியாக இருந்ததாகவும் கருத்து தெரிவித்து சர்ச்சையை உருவாக்கியுள்ளது .

63) இந்திய தரப்பில் இருந்து நிதியளிப்பு போன்ற காரணகளால் தாமதம் ஏற்பட்டதால் ஈரான் சபாஹர் ரயில் பாதை கட்டுமானத்தை சொந்தமாக தொடர முடிவு செய்துள்ளது.

64) **குவைத்தில் வெளிநாட்டவர் இட ஒதுக்கீடு மசோதா**:

- குவைத்தின் தேசிய சட்டமன்றத்தின் சட்ட மற்றும் சட்டமன்றக் குழு வரைவு வெளிநாட்டு (வெளிநாட்டவர்) ஒதுக்கீட்டு மசோதாவுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இம்மசோதாவின் படி, இந்தியர்கள் மொத்த மக்கள் தொகையில் 15% ஐ விட அதிகமாக இருக்கக்கூடாது; இது சட்டமாக அமல்படுத்தப்பட்டால், 8 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட இந்தியர்கள் குவைத்திலிருந்து வெளியேற்றப்படலாம்.

65) ராப்பர் கெய்ன் வெஸ்ட், "2020 Vision" என்ற ஹேஷ்டேக்குடன் அமெரிக்க அதிபர் தேர்தல் 2020க்கு தனது வேட்புமனுவை தாக்கல் செய்தார் .

66) சீனாவால் உரிமை கோரப்பட்ட புதிய பூட்டானிய மண்டலம்: பூட்டானின் டிராஷிகாங் மாவட்டத்தின் கிழக்குப் பகுதியில் சீனா புதிய பிராந்திய உரிமைகளைக் கோரியுள்ளது

67) வட அமெரிக்கா தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தம் (NAFTA) 2.0: அமெரிக்கா, மெக்ஸிகோ மற்றும் கனடா ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே ஒரு புதிய தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தமானது 2020 ஜூலை 1 முதல் நடைமுறைக்கு வருகிறது.

68) அமெரிக்கா 244 வது சுதந்திர தினத்தை 2020 ஜூலை 4 அன்று கொண்டாடியது.

69) இந்தியா - மாலத்தீவுகள் இணைந்து "அவசர மருத்துவ சேவைகளை" நிறுவுவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

SHANKAR IAS ACADEMY

70) சீலேந்தியா :

- நியூசிலாந்தில் உள்ள GNS அறிவியல் மையத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் சீலேந்தியா கண்டத்தின் வடிவம் மற்றும் அளவை விரிவாக வரைபடமாக்கியுள்ளதாக அறிவித்துள்ளனர்.
- 2017 ஆம் ஆண்டில் நியூசிலாந்தின் கீழ் சீலேந்தியா எனப்படும் எட்டாவது கண்டம் இருப்பதை விஞ்ஞானிகள் உறுதிப்படுத்தினர்.
- சீலேந்தியாவின் 2 மில்லியன் சதுர மைல்களில் 94% நீருக்கடியில் உள்ளது; இக்கண்டத்துக்கான வரைபடம் தயாரிப்பது சவாலானது.

71) இந்தியாவின் மூன்று பிரதேசங்களை உள்ளடக்கியுள்ள நேபாளத்தின் புதிய திருத்தப்பட்ட அரசியல் வரைபடத்தை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான சர்ச்சைக்குரிய திருத்த மசோதாவுக்கு நேபாள அதிபர் பித்யா தேவி பண்டாரி ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.

72) ரஷ்யாவின் ஆர்க்டிக் பிராந்தியத்தில் எண்ணெய் கசிவு: அம்பர்நயா ஆற்றில் எண்ணெய் கசிவு ஏற்பட்டதை அடுத்து ரஷ்யா அவசரகால நிலையை அறிவித்துள்ளது . ஆற்றின் மேற்பரப்பானது எண்ணெய் கசிவால் சிவப்பு நிறமாக மாறியுள்ளது.

73) 2020 நிதியாண்டில் உலகிலேயே அதிக பணவீக்கத்தைக் கண்ட நாடக பாகிஸ்தான் உருவெடுத்துள்ளது .

74) ஐ.நா.பாதுகாப்புக் குழுவின் நிரந்தரமற்ற உறுப்பினராக இந்தியா மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது .

75) செயின்ட் வின்சென்ட் மற்றும் கிரெனடைன்ஸ்: ஐ.நா.பாதுகாப்புக் குழுவில் உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள மிகச்சிறிய நாடு.

76) ஐ.நா.பாதுகாப்புக் குழுவுக்கான தேர்தல் 2020இல் ஆப்பிரிக்க கண்டத்துக்கான உறுப்பினர் பதவிக்கு கென்யா தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது

77) ஆப்பிரிக்க அமெரிக்கரானஜார்ஜ் ஃபிலாய்டின் மரணம் தொடர்பாக அமெரிக்காவானது நாடு தழுவிய எதிர்ப்புப் போராட்டங்களை எதிர்கொண்டுள்ளது.

78) சீனா-பாகிஸ்தான் பொருளாதார வழித்தடத்தின் ஒரு பகுதியாக (CPEC) பாகிஸ்தான் ஆக்கிரமிப்பு காஷ்மீரில் கோஹலா நீர் மின் திட்டத்தை சீனா அமைக்க திட்டமிட்டுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

79) மியான்மர் இராணுவமானது "டாட்மாடா" மக்களுக்கு 'துல்லியமான' செய்திகளை வழங்க மீண்டும் முகநூலைப் பயன்படுத்த அனுமதியளிக்க முடிவு செய்துள்ளது

80) அமெரிக்கா G7 உச்சிமாநாட்டை செப்டம்பர் 2020க்கு ஒத்திவைத்துள்ளது. மேலும், G7குழுவை G10 அல்லது G11 ஆக விரிவுபடுத்த அதிபர் டிரம்ப் விரும்புகிறார்.

81) **ஒரு தனித்துவமான இரட்டை உச்சி மாநாடு**: உலக பொருளாதார மன்றம் தனது அடுத்த உச்சிமாநாட்டை டாவோஸில்"The Great Reset" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் நடத்தப்போவதாக அறிவித்துள்ளது . இது ஒரு "தனித்துவமான இரட்டை உச்சி மாநாடு" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது .

82) காங்கோ ஜனநாயக குடியரசானது தனது மேற்கு நகரமான மபந்தகாவில் புதிய எபோலா தொற்றுநோய் அபாயம் ஏற்பட்டுள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.

83) தென் கொரியாவில் அமெரிக்காவின் THAAD ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்பு இருப்பதற்கு சீனா தனது நீண்டகால ஆட்சேபனைகளை மீண்டும் வலியுறுத்தி ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

84) **Inter-Parliamentary Alliance on China:** ஜப்பான், ஐக்கிய ராஜ்ஜியம், ஆஸ்திரேலியா, ஜெர்மனி, லிதுவேனியா, நார்வே, நெதர்லாந்து மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் இணைந்து கூட்டணி ஒன்றை அமைத்துள்ளன

85) இந்தோனேசியாவின் செயல்படும் எரிமலையான "மெராபி மலை"2020 ஜூன் 21 அன்று இரண்டு முறை வெடித்து சிதறியது .

86) பூடான் நாட்டில் 600 மெகாவாட் மின் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட கோலோங்சு கூட்டு நீர்மின் திட்டத்தை நிர்மாணிப்பதற்கான ஒப்பந்தத்தில் இந்தியாவும் பூட்டானும் கையெழுத்திட்டன.

87) ஈரான் நாடானது அதனுடைய பணத்தினை ரியால் என்பதிலிருந்து தோமன் என மாற்றியுள்ளது.

- ✓ 1 தோமன் = 10000 ரியால்

88) **ஸ்லோவேனியா** நாடானது அதன் தாயகத்தில் கொரோனா வைரஸ் பரவல் முடிவுக்கு வந்த முதல் ஐரோப்பிய நாடாகும்.

SHANKAR IAS ACADEMY

89) **மாண்டிநீக்ரோ:**கொரோனா வைரஸ் நோயை முற்றிலுமாக அழித்த முதலாவது ஐரோப்பிய நாடு

90) உலக சுகாதார நிறுவனத்தில் (WHO) இருந்து அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் (USA) வெளியேறியுள்ளது.

91) பாகிஸ்தான் ஆக்கிரமிப்பு காஷ்மீரின் **கில்கித் பல்திஸ்தான்** பகுதியில் 'டயமர்-பாஷா' என்னும் அணைக்கட்டினை உருவாக்க சீனா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய இரு நாடுகளும் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன.

92) **இந்தியா - நேபாளம் சச்சரவு :** நேபாளம் வெளியிட்டுள்ள புதிய நில வரைபடத்தில் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் ஒருங்கிணைந்த பகுதிகளான காலாபானி,லிம்பியாதுரா மற்றும் லிபுலெக் ஆகியவை நேபாளத்தின் பகுதிகளாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

93) **திறந்த வான்வெளி ஒப்பந்தம்:** அமெரிக்கா மற்றும் ரஷ்யா போன்ற நாடுகள் இந்த ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ள நிலையில் அண்மையில் அமெரிக்கா இந்த ஒப்பந்தத்தில் இருந்து வெளியேறியுள்ளது.

94) **இந்தோனேசிய நிலநடுக்கம்:** சவும்லாக்கியின் வடமேற்குப் பகுதியில் 259 கிலோமீட்டர் தொலைவில் 5.6 ரிக்டர் அளவிலான நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டது.

95) டிஜிட்டல் யுவான்: டிஜிட்டல் நாணயத்தினை வெளியிட உள்ள உலகின் மிகப்பெரிய பொருளாதார நாடாக சீனா மாறவுள்ளது.

96) **ஹன்கோ:** 2000 ஆண்டு பழமையான முறையான இது ஜப்பான் நாட்டின் தபால்தலை ஆகும்.

97) பாஷன் சார்: ரோஹிங்கியா அகதிகளை தங்க வைப்பதற்காக வங்கதேசம் அனுமதித்துள்ள தீவு.

98) சவுதி அரேபியா நாடானது நோய்த்தொற்றின் ஊடாக மும்மடங்கு வரி விதிப்பினைச் செய்துள்ளது.

99) **ஜெப் பெசோஸ்:** உலகின் மிகப்பெரிய பணக்காரர்- புளூம்பெர்க் செல்வந்தர்கள் குறியீடு

100) **BoBBLE:**BAY OF BENGAL BOUNDARY LAYER EXPERIMENT என்பது இந்தியா ஐக்கிய ராஜ்யம் இடையிலான கூட்டு முன்னெடுப்பாகும்.இது பருவ மழைக்காலத்தில் வங்காளவிரிகுடாவில் ஏற்படும் மாற்றங்களை ஆராய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டதாகும்.

SHANKAR IAS ACADEMY

101) இஸ்ரேல் நாட்டின் பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் அந்நாட்டின் பிரதமர் பெஞ்சமின் நேதன்யாகு மற்றும் எதிர்க்கட்சி உறுப்பினரான பென்னி கேன்ட்ஸ் ஆகியோர் இணைந்த ஒன்றுபட்ட அரசினை உருவாக்க அனுமதி அளித்துள்ளனர்

102) **UNPA மற்றும் WHO:** பெரியம்மை ஒழிக்கப்பட்டதன் நாற்பதாம் ஆண்டு நினைவினைக் கொண்டாடும் விதமாக அஞ்சல்தலை ஒன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

103) மேற்குக் கரை பகுதிகளை இணைப்பதற்கான இஸ்ரேல் அமெரிக்கா பேச்சுவார்த்தை: அமெரிக்க தலைமை பிரதிநிதியான மைக் பாம்பியோ, மேற்குக் கரையின் பகுதிகளை இணைப்பது தொடர்பாக எதிரில் பிரதம அமைச்சர் பெஞ்சமின் நேதன்யாகு உடன் பேச்சுவார்த்தை நடத்தினார்.

104) ***சீனா தைவான் உறவுகள்:*** சீன அரசானது தைவானை தனது நாட்டின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக அறிவித்து வருவதால் தைவான் உலக சுகாதார அமைப்பின் ஒரு உறுப்பினராகச் சேர்வதில் சுணக்கம் நிலவி வருகிறது.

105) இந்தியாவும் சீனாவும் ஏப்ரல் 1, 2020ம் தேதியை, 1950 முதல் இப்போது வரை தங்களுக்கு இடையே நிறுவப்பட்ட தூதராக உறவுகளின் 70வது ஆண்டு நிறைவாகக் குறிக்கின்றன.

106) கோவிட் – 19 தொற்றுநோயை எதிர்த்துப் போராட ஜப்பான் அவசரநிலையை அறிவித்தது.

107) உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) – ஏழு வாரங்களுக்கு மேலாக புதிய வழக்கு ஏதும் இல்லாமல் இருந்ததை தொடர்ந்து, தற்போது இரண்டாவது எபோலா மரணத்தை காங்கோ ஜனநாயக குடியரசு பதிவு செய்தது.

108) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கூற்றுபடி, கோவிட் – 19 தொற்றுநோய் காரணமாக, 24 நாடுகளில் தட்டம்மை நோய்த்தடுப்பு பிரச்சாரம் தாமதமாகி விட்டது, மேலும் 13 மற்ற நாடுகளில் ரத்து செய்யப்படவுள்ளது.

109) உலகில் சர்வதேச காப்புரிமைக்களுக்கான விண்ணப்பங்களின் மிகப்பெரிய ஆதாரமாக சீனா மாறிவிட்டது என்பதை உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பு (WIPO) எடுத்துக்காட்டுகிறது.

110) குளோபல் ஹெல்த் 50/50 அனைத்து நாடுகளிலும் கோவிட் – 19வழக்குகளின் பாலினப் பிளவு சுமார் 50 - 50 என்று பரிந்துரைத்தது, இதில் இரண்டு விதிவிலக்குகள் : இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான்.

SHANKAR IAS ACADEMY

111) கோவிட் – 19 தொற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்டு பிரேசிலில் யனோமாமி பழங்குடி சிறுவன் இறந்தார், இது அமேசான் பழங்குடியினருக்கு அச்சத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

112) **அனாக் கிரகடாவ்** : இது இந்தோனேசியாவின் ஜாவா மற்றும் சுமத்ரா தீவுகளுக்கு இடையிலான சுண்டா ஜலசந்தியில் உள்ள ஒரு எரிமலை தீவு.

113) **பிரிட்டன், 2020 ஜனவரி 31** அன்று அதிகாரப்பூர்வமாக **ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திலிருந்து (EU)** வெளியேறி 28 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட கூட்டத்தை விட்டு வெளியேறிய முதல் நாடாக மாறியுள்ளது.

114) **இந்தியாவும் மியான்மரும்** மியான்மரின் ஜனாதிபதியின் இந்திய வருகையின் போது மியான்மரின் **சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சியை மையமாகக் கொண்டு** பல **ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டன**.

115) **கங்காரு தாய்மை பராமரிப்பு (KMC):**

a. குழந்தைகளின் தாய்மார்களுடன் நேரடி தோல்வழித் தொடர்பு மற்றும் பிரத்தியேகமாக தாய்ப்பால் கொடுக்கும் செயலின் தலையீடு இது.

b. புதிய பிறப்புகளுக்கு நிலையான குறைந்த பிறப்பு எடைக்காக இது உலகளவில் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

c. குழந்தை 2.5 கிலோ எடையை அடையும் வரை அல்லது குழந்தைகள் வெளியேறும் வரை இதைத் தொடர உலக சுகாதார அமைப்பு பரிந்துரைக்கிறது

116) இந்தியாவுக்கு ஒருங்கிணைந்த வான் பாதுகாப்பு ஆயுத அமைப்பு (ஐஏடபிள்யூஎஸ்) விற்பனை செய்ய அமெரிக்கா ஒப்புதல் அளித்துள்ளது

117) மேற்கு மற்றும் தெற்கு ஆசியாவிலும் கிழக்கு ஆபிரிக்காவிலும் பல நாடுகளில் பெரிய அளவில் வெட்டுக்கிளி தாக்குதல்கள் காணப்படுகின்றன.

118) **வெட்டுக்கிளிகள் தாக்கியதால்** பாகிஸ்தானின் பஞ்சாப் மாகாணத்தில் அனைத்துப் பயிர்களுக்கும் சேதம் ஏற்பட்டுள்ள காரணத்தால், **பாகிஸ்தான் பிரதமர் இம்ரான் கான் நாட்டில் தேசிய அவசரநிலையை** அறிவித்துள்ளார்.

119) அட்டு அட்டோலின் ஐந்து தீவுகளில் **அட்டு சுற்றுலா மண்டலத்தை** நிறுவுவதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் **இந்தியாவும் மாலத்தீவும்** கையெழுத்திட்டன.

SHANKAR IAS ACADEMY

120) இங்கிலாந்து புதிய புள்ளிகள் அடிப்படையிலான குடியேற்ற முறையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது புலம்பெயர்ந்தோர் இங்கிலாந்துக்கு வேலை செய்வதற்கும், படிப்பதற்கும், வருகை தருவதற்கும் அல்லது அவர்களது குடும்பத்துடன் சேருவதற்கும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும்.

121) சீனா 2020ஆம் ஆண்டை "எலி ஆண்டு" என்று கொண்டாடியது.

122) உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) 2020ஆம் ஆண்டை "செவிலியர் மற்றும் மருத்துவச்சி ஆண்டு" ஆக தேர்ந்தெடுத்தது.

123) 2026ஆம் ஆண்டில் இந்தியா ஜெர்மனியின் முந்தி உலகின் நான்காவது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறும்.

124) எஸ்.சி.ஓ.வின் (SCO) 8 அதிசயங்களில் குஜராத்தில் உள்ள ஒற்றுமைக்கான சிலை (Statue of Unity) சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் 8 அதிசயங்கள் :

வ.எண்	நாடு	ஒத்துழைப்பு அமைப்பு
1.	இந்தியா	ஒற்றுமைக்கான சிலை
2.	சீனா	டேவிங் அரண்மை
3.	தஜிகிஸ்தான்	நவருஸ் அரண்மை
4.	பாகிஸ்தான்	முகலாய பாரம்பரியம்
5.	கஜகஸ்தான்	தம்கலி பள்ளத்தாக்கு
6.	ரஷ்யா	ரஷ்யாவின் தங்க வளையம்
7.	உஸ்பெகிஸ்தான்	போ-இ-கலான் வளாகம்
8.	கிர்கிஸ்தான்	இஷிக்-குல் ஏரி

125) பலாவு (மேற்கு பசிபிக் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ளது) நாடானது பவளப் பாறைகள் மற்றும் கடல் வாழ் உயிரினங்களுக்குத் துங்கு விளைவிக்கக்கூடிய சூரிய ஒளிக் கதிர்களிடமிருந்துப் பாதுகாப்பு அளிக்கும் பொருள்களுக்குத் தடை விதித்த முதலாவது நாடாக உருவெடுத்துள்ளது.

126) 2020 ஜனவரி 31ஆம் தேதிக்குள் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திலிருந்து பிரிட்டன் வெளியேறுவதை விரைவுபடுத்துவதற்காக இரண்டாம் எலிசபெத் ராணி 2020 ஜனவரி 23ஆம் தேதியன்று பிரெக்ஸிட் மசோதாவிற்கு ஒப்புதல் அளித்தார்.

127) ஆஸ்திரேலியா பல தசாப்தங்களில் கண்டிராத மிக மோசமான காட்டுத்தீயை எதிர் கொண்டுள்ளது. இது மிகப்பெரிய மனிதநேய மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நெருக்கடிக்கு வழி வகுத்துள்ளது.

128) அமெரிக்க அதிபர் டோனால்டு டிரம்பு தனது மத்திய கிழக்கு அமைதித் திட்டமான, அமைதிக்கான செழிப்புத் திட்டத்தை வெளியிட்டார். இஸ்ரேலிய - பாலஸ்தீன மோதலைத் தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட பாலஸ்தீனிய மற்றும் இஸ்ரேலிய மக்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு தொலைநோக்கு பார்வை.

129) பிற நாடுகளின், குறிப்பாக அமெரிக்காவின் இராணுவ நடவடிக்கைகளை கண்காணிக்க மற்றும் கட்டுப்படுவதற்காக தென் சீன கடல் (SCS) அருகே சீனா ஒரு விமானம் தாங்கியக் கப்பலை நிறுத்தியுள்ளது.

130) ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (சிப்ரி – SIPRI)அறிக்கையின் படி, அமெரிக்காவுக்கு அடுத்தபடியாக இரண்டாவது மிக பெரிய ஆயுதம் தயாரிக்கும் நாடு சீனாவாகும்.

131) ரோஹிங்கியா சமூகத்தை இனப்படுகொலையிலிருந்து பாதுகாக்க கடுமையான நடவடிக்கைகளை எடுக்குமாறு மியான்மர் அரசுக்கு சர்வதேச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

132) ஏழை வீடுகளுக்கு சுத்தமான சமையல் எரிவாயுவை (எல்பிஜி) மலிவு விலையில் வழங்குவதற்காக இந்திய அரசின் உஜ்வாலா திட்டத்தை கானா நாடு பின்பற்ற முயல்கிறது.

SHANKAR IAS ACADEMY

5. பொருளாதாரம்

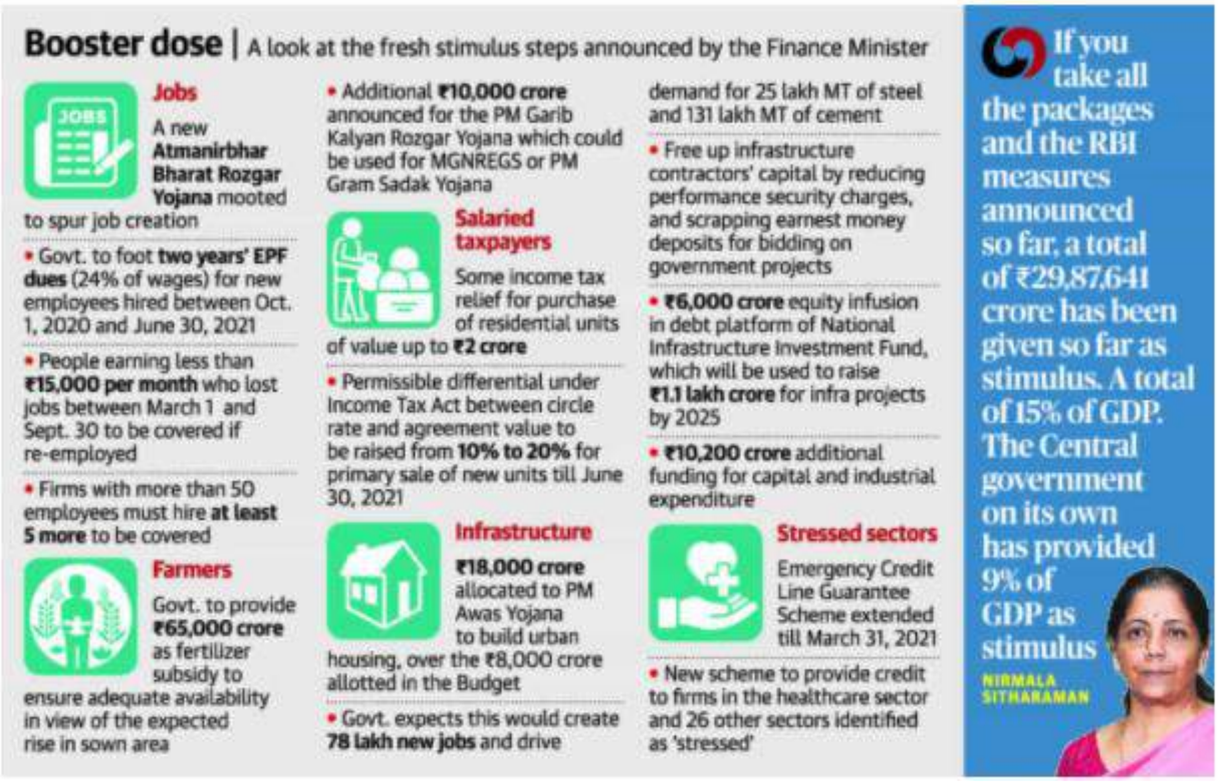
1) இந்தியன் ரிசர்வ் வங்கியானது லக்ஸ்மி விலாஸ் வங்கியையும் ,DBS வங்கியையும் ஒருங்கிணைத்தது.

2) 2020-21 ஆம் ஆண்டின் 2வது காலிறுதியில் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியானது 7.5% ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. முதல் காலிறுதியில் 23.9% வீழ்ச்சியை அடுத்து இந்த இலக்கை எட்டியுள்ளதாக தேசிய புள்ளிவிவரங்கள் (புள்ளியியல்) துறை தெரிவித்துள்ளது.

3) சீனா முதன்முறையாக, ஐரோப்பாவின் முதலீட்டாளர்களின் மூலம் எதிர்மறை கடன் விளைவி-யை விற்றுள்ளது. (Negetive Yield Debt) - ஐரோப்பாவில் வருமானம் குறைவாக இருந்தபோதும், சீனாவால் அளிக்கப்பட்ட 4 பில்லியன் யூரோ ஒப்பந்தப் பத்திரத்திற்கு அதிகப்படியான போட்டி இருந்தது.

4) N.K. சிங்-ஐ தலைவராகக் கொண்ட நிதிக்குழு 2021-22 முதல் 2025-26 வரையிலான அறிக்கையை ஜனாதிபதியிடம் சமர்ப்பித்தது.

5) தற்சார்பு இந்தியா 3.0 (ஆத்மாநிர்பார் பாரத் 3.0)-ன் கீழ் 12 அறிவிப்புகள்



Booster dose | A look at the fresh stimulus steps announced by the Finance Minister

Jobs
A new **Atmanirbhar Bharat Rozgar Yojana** mooted to spur job creation
- Govt. to foot **two years' EPF dues** (24% of wages) for new employees hired between Oct. 1, 2020 and June 30, 2021
- People earning less than **₹15,000 per month** who lost jobs between March 1 and Sept. 30 to be covered if re-employed
- Firms with more than 50 employees must hire **at least 5 more** to be covered

Farmers
Govt. to provide **₹65,000 crore** as fertilizer subsidy to ensure adequate availability in view of the expected rise in sown area

- Additional **₹10,000 crore** announced for the PM Garib Kalyan Rozgar Yojana which could be used for MGNREGS or PM Gram Sadak Yojana

Salaried taxpayers
Some income tax relief for purchase of residential units of value up to **₹2 crore**
- Permissible differential under Income Tax Act between circle rate and agreement value to be raised from **10% to 20%** for primary sale of new units till June 30, 2021

Infrastructure
₹18,000 crore allocated to PM Awas Yojana to build urban housing, over the ₹8,000 crore allotted in the Budget
- Govt. expects this would create **78 lakh new jobs** and drive demand for 25 lakh MT of steel and 131 lakh MT of cement
- Free up infrastructure contractors' capital by reducing performance security charges, and scrapping earnest money deposits for bidding on government projects
- **₹6,000 crore** equity infusion in debt platform of National Infrastructure Investment Fund, which will be used to raise **₹1.1 lakh crore** for infra projects by 2025
- **₹10,200 crore** additional funding for capital and industrial expenditure

Stressed sectors
Emergency Credit Line Guarantee Scheme extended till March 31, 2021
- New scheme to provide credit to firms in the healthcare sector and 26 other sectors identified as 'stressed'

If you take all the packages and the RBI measures announced so far, a total of ₹29,87,641 crore has been given so far as stimulus. A total of 15% of GDP. The Central government on its own has provided 9% of GDP as stimulus

NIRMALA SITHARAMAN

SHANKAR IAS ACADEMY

6) இந்திய எரிசக்தி மன்றத்தின் கூட்டத்தில் இயற்கை எரிவாயுவைGSTவரிவிதிப்பின் கீழ் கொண்டு வருமாறு உலகில் உள்ள மிகப்பெரிய எரிசக்தி நிறுவனங்கள் இந்திய அரசுக்கு வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளன.

7) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது தனது முதல் மாநில மேம்பாட்டுக் கடன்களை (SDL(வாங்கும் வெளிச்சந்தை செயல்பாட்டினை (OMO(தொடங்கியுள்ளது .

8) ஐரோப்பிய வன நிறுவனமானது (EFI)நல்வாழ்வின் உயிரி பொருளாதார சுற்றறிக்கை தொடர்பான 10 அம்ச செயல் திட்டத்தை வெளியிட்டுள்ளது.

9) உலக வங்கிக் குழுமம் மற்றும் உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) ஆகியவை இணைந்து "பெண்கள் மற்றும் வர்த்தகம்: பெண்களின் சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதில் வர்த்தகத்தின் பங்கு" ("Women and Trade: The Role of Trade in Promoting Women's Equality"(என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளன.

10) CHIEF COMPLIANCE OFFICER (CCO):வங்கித் துறை முழுவதும் இணக்கமான சூழ்நிலையை பேணுதல் மற்றும் இடர் மேலாண்மை தொடர்பான சீரான அணுகுமுறையை உறுதி செய்வதற்காக வங்கிகளில் 'தலைமை இணக்க அலுவலரை(CCO)'நியமிப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்டுள்ளது.

11) டைட்டன் மற்றும் எஸ்பிஐ ஆகியவை இணைந்து இந்தியாவின் முதல் தொடர்பு இல்லாத கட்டண சேவைகளை மேற்கொள்ளும் கடிகாரங்களான Titan Pay-ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.

12) வாடிக்கையாளர்கள் மோசடி செய்பவர்களால் ஏமாற்றப்படுவதைத் தடுக்க 'வாடிக்கையாளர் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரத்திற்காக' இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அமிதாப் பச்சனை ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.

13) முதல் காலாண்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியானது 23.9% வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது: தேசிய புள்ளிவிவர அலுவலகத்தின் (NSO) தரவுகளின்படி, இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி(GDP) வளர்ச்சியானது 2019 முதல் காலாண்டான ஏப்ரல்-ஜூன் மாதத்துடன் ஒப்பிடும்போது 2020 முதல் காலாண்டில் (ஏப்ரல்-ஜூன்) 23.9% வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

14) புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் 'இந்தியாவில் சுகாதாரம்' என்ற தலைப்பில் ஒரு கணக்கெடுப்பின் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது, இதன் முக்கிய நோக்கம் இந்தியாவின் சுகாதாரத் துறை குறித்த அடிப்படை தகவல்களை சேகரிப்பதாகும்.

15) பொது சுகாதார செலவினங்களை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தற்போதுள்ள 1.15 சதவீதத்திலிருந்து 2025 ஆண்டுக்குள் 2.5 சதவீதமாக உயர்த்த அரசாங்கம் உறுதிபூண்டுள்ளது என்று மத்திய சுகாதார அமைச்சர் ஹர்ஷ் வர்தன் தெரிவித்துள்ளார்.

16) EASE வங்கிகள் சீர்திருத்த அட்டவணை: EASE 2.0 குறியீட்டு முடிவுகளின்படி, 'சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட வங்கிகள்' பிரிவில் முதல் பாங்க் ஆப் பரோடா, பாரத ஸ்டேட் வங்கி மற்றும் முந்தைய ஓரியண்டல் பாங்க் ஆஃப் காமர்ஸ் ஆகியவை முதல் மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

17) பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆறு ராபி பருவகால பயிர்களின் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை (MSP) குறிப்பிட்ட அளவு அதிகரித்துள்ளது.

18) **GSTR-2B:** சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வலையமைப்பு (GSTN) GSTR-2B-ஐ ஜூலை 2020க்கு தானாக தயாரித்த உள்ளீட்டு வரிக் கடன் (ஐடிசி) அறிக்கையாக அறிமுகப்படுத்தியது.

19) வரி செலுத்துவோரின் நம்பிக்கையை அதிகரிப்பதற்கும் அவர்களை அச்சமற்றவர்களாக மாற்றுவதற்கும் "Transparent Taxation - Honouring the Honest" என்ற ஒரு தளத்தை பிரதமர் மோடி தொடங்கினார்.

20) ஐரோப்பாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (ஜிடிபி) முந்தைய காலாண்டுடன் ஒப்பிடும்போது 2020 ஏப்ரல்-ஜூன் காலாண்டில் 12.1% குறைந்துள்ளது.

21) **நிதிக் கல்விக்கான தேசிய உத்தி (NSFE):** 2020-2025 ஆவணம் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் (ரிசர்வ் வங்கி) வெளியிடப்பட்டது.

22) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிமுகப்படுத்திய புதிய 'Positive Pay' பொறிமுறையானது காசோலை கொடுப்பனவுகளை பாதுகாப்பானதாக்கும் மற்றும் மோசடி நிகழ்வுகளை குறைக்கும்.

SHANKAR IAS ACADEMY

23) HDFC வங்கி ஆயுதப்படையில் பணிபுரிபவர்களுக்கு கடனுதவி அளிப்பதற்காக 'Shaurya KGC (Kisan Gold Credit)' என்ற கடன் அட்டை ஒன்றை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது .

24) வாடிக்கையாளர்களை டிஜிட்டல் வங்கி சேவைகளை பயன்படுத்த ஊக்குவிக்கும் வகையில் பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி ‘டிஜிட்டல் அப்னேயன்’ என்ற பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

25) நாகாலாந்தின் முதலமைச்சர் நீபியு ரியோ “Yellow Chain” ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட மின் வணிக முறையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.

26) லட்சுமி விலாஸ் வங்கியானது “LVB DigiGo” என்ற உடனடி கணக்கு உருவாக்கும் வசதியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

27) சந்தையில் பணப்புழக்க நிலைமையை நிர்வகிக்க அரசு பத்திரங்களை வாங்குவதற்கும் விற்பனை செய்வதற்கும் ரிசர்வ் வங்கியானது புதிய திறந்த சந்தை நடவடிக்கைகளை (OMO) செயல்படுத்தியது .

28) MSME நிறுவனங்களுக்கான வகைப்பாடு மற்றும் பதிவு செய்வதற்கான புதிய செயல்முறையானது 2020 ஜூலை 1 அன்று ‘உதயம் பதிவு’ என்ற பெயரில் தொடங்கப்பட்டது.

29) ஐசிஐசிஐ வங்கியுடன் இணைந்து ஸ்விக்கி நிறுவனமானது ‘Swiggy Money’ என்ற டிஜிட்டல் பணப்பையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது .

30) HDFC வங்கி "ZipDrive" என்ற முன்னெடுப்பின் மூலம் வாடிக்கையாளர்களுக்கு உடனடி கார் கடன்களை வழங்குகிறது.

31) மத்திய நேரடி வரி வாரியம் (CBDT) மற்றும் மத்திய மறைமுக வரி மற்றும் சுங்க வாரியம் (CBIC) ஆகியவற்றை இணைக்கும் திட்டம் எதுவும் இல்லை என்று மத்திய அரசு தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.

32) COVID-19 நோய்த் தொற்று ஏற்பட்டதை அடுத்து ரிசர்வ் வங்கி ரெப்போ விகிதத்தை 250 அடிப்படை புள்ளிகள் குறைத்துள்ளது .

33) மூன்றாவது G20 நிதி அமைச்சர்கள் மற்றும் மத்திய வங்கி ஆளுநர்கள் கூட்டத்தில் நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் பங்கேற்றார். இந்த கூட்டத்துக்கு சவுதி அரேபியா தலைமை தாங்கியது.

SHANKAR IAS ACADEMY

34) ஜம்மு-காஷ்மீர் நிர்வாகமானது நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அனைத்து உறுப்பினர்களுக்கும் ரூ.25 லட்சம் ஆயுள் காப்பீட்டுத் தொகையை அறிவித்துள்ளது .

35) COVID-19 பரவுவதைத் தடுக்க முக கவசங்கள் மற்றும் சானிடைசர்களை விநியோகிக்க பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கியானது நாடு தழுவிய பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

36) நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019 இந்தியாவில் ஜூலை 20 முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இது நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1986-க்கு மாற்றாகக் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது .

37) இளைஞர்களுக்கான இந்தியாவின் முதலாவது வங்கியான (Neobank) FamPay ஆனது இந்தியாவின் முதல் எண்ணற்ற அட்டையான "FamCard" ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

38) உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) பொதுக் குழுவானது மத்திய ஆசிய நாடான துர்க்மெனிஸ்தானுக்கு "பார்வையாளர்" அந்தஸ்தை வழங்கியுள்ளது.

39) சமீபத்தில், தங்கத்தின் விலை இந்தியாவில் ஒன்பது ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு 10 கிராமுக்கு 50,000 ரூபாயாக அதிகரித்துள்ளது. இந்தியா, சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக உலகின் இரண்டாவது பெரிய தங்க நுகர்வோராக உள்ளது .

40) IRCTC மற்றும் SBI Card ஆகியவை இணைந்து தொடுகை தேவைப்படாத (Contactless) கடன் அட்டையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன .

41) நிதியாண்டில் **GST** மேல்வரி **(cess) 42%** குறைவு**:**

2019-20 ஆம் ஆண்டில் சரக்கு மற்றும் சேவை வரியின் மேல்வரி (cess) வசூலில் 42% இழப்பீடு ஏற்பட்டுள்ளது .

42) டூரண்ட் சுங்கம்: மத்திய மறைமுக மற்றும் சுங்க வரிகளுக்கான வாரியமானது (CBIC) தனது முதன்மை திட்டமான "டூரண்ட் சுங்கம்" திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. டூரண்ட் சுங்கம் என்பது வணிகத்தை எளிதாக்குவதற்கான ஒரு மிகப்பெரிய சீர்திருத்தமாகும்.

43) ஐசிஐசிஐ வங்கியானது தனது சம்பள கணக்கு வாடிக்கையாளர்களுக்காக 'Insta FlexiCash' என்னும் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

44) ஏர்டெல் பேமென்ட் வங்கியானது MSME நிறுவனங்களுக்காக 'Suraksha salary account'-ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது .

45) COVID-19 தொற்றுநோய்க்கான காப்பீட்டை வழங்க கர்நாடக வங்கியானது "புதிய சுகாதார காப்பீடு" ஒன்றை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது

46) அனைவருக்குமான அடிப்படை வருமானம்: கோவிட்-19 தொற்றுநோயால் ஏற்பட்ட பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வு, வேலையின்மை மற்றும் வறுமையை சமாளிக்க அனைவருக்குமான அடிப்படை வருமானம் (UBI) திட்டமானது ஒரு தீர்வாகக் கருதப்படுகிறது.

47) "Summer Treats" பிரச்சாரம்: HDFC வங்கியானது வணிகர்கள்,ஊதியம் வாங்குபவர்கள் மற்றும் சுயதொழில் செய்யும் வாடிக்கையாளர்களுக்கு சலுகைகளை வழங்க இந்த பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது. வங்கியானது கட்டணமற்ற EMI-ஐயும் பெரிய சாதனங்களுக்கான தவணை முறையை கடனையும் வழங்குகிறது.

48) மூடிஸ் முதலீட்டாளர்கள் நிறுவனமானது இந்தியாவின் மதிப்பீட்டைBaa2 இலிருந்து "Baa3" ஆக குறைத்துள்ளது.

49) இண்டஸ்இண்ட் வங்கியானது அலைபேசி அடிப்படையிலான நடப்பு கணக்கு திறக்கும் வசதியைத் தொடங்கியுள்ளது .

50) புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ள எல்லைப்புற ஒழுங்குபடுத்துதல் வரியானது (BAT) இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களுக்கு சுங்க வரிக்கு கூடுதலாக விதிக்கப்பட உள்ள வரியாகும்.

51) COVID - 19 நோய்த்தொற்று காரணமாக பொருளாதார நடவடிக்கைகள் மிகக் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டன :

S&P Global Ratings மற்றும் Fitch Ratings நிறுவனங்கள், நடப்பு நிதியாண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் 5%விழுக்காடாக சுருங்கிவிடும் என்று கணித்துள்ளது.

மேலும் மூடிஸ் நிறுவனமானது இந்தியாவின் பொருளாதாரம் 4% விழுக்காடாக சுருங்கிவிடும் என்று கணித்துள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

52)

RBI பணக் கொள்கை அறிக்கை 2020-21	ரெப்போ விகிதம் = 4%
	ரிவர்ஸ் ரெப்போ விகிதம்= 3.35%
	Marginal standing facility rate = 4.25%

53)

NSO வெளியிட்டுள்ள 2020ஆம் ஆண்டுக்கான நிதிப் பற்றாக்குறை மற்றும் அது தொடர்பான பிற விவரங்கள்	நிதிப் பற்றாக்குறை = 4.6%
	நிதிநிலை அறிக்கை மதிப்பீடு = 3.8%
	வருவாய் பற்றாக்குறை = 3.27%
	பயன்தரு வருவாய் பற்றாக்குறை = 2.36%

54) சிறிய அளவிலான தொழில்கள் மற்றும் குடிசைத் தொழில்களுக்காக 'முத்ரா சிசு கடன்கள்' வழங்க மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

55) **Tap &Go:** RBI ஆனது நாடுமுழுவதும் தொடுதல் இன்றி பயன்படுத்தக்கூடிய POS பற்று அட்டைகளை(Tap &Go) அதிக அளவில் பயன்படுத்த அறிவுறுத்தியுள்ளது.

56) **கோடக் மஹிந்திரா வங்கி:** சேமிப்பு வங்கிக் கணக்குகளை தொடங்கத் தேவையான 'வாடிக்கையாளரை அறிந்து கொள்வோம்'(know your customer) நடைமுறைகளை காணொலி மூலமாகவே நடைமுறைப்படுத்தும் திட்டத்தினை இந்தியாவிலேயே முதல்முறையாக அறிமுகப்படுத்தும் வங்கி கோட்டக் மஹிந்திரா வங்கியாகும்.

57) **பொருளாதார வளர்ச்சி:**2020-21 ஆண்டுக்கான இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சியானது 0 விழுக்காடாக இருக்கும் என்று மூடி முதலீட்டாளர்கள் சேவை நிறுவனமானது கணித்துள்ளது.

58) **ரூபாய் மற்றும் அமெரிக்க டாலரில் வர்த்தகம் செய்தல்:**India INX மற்றும் NSE IFSC ஆகிய இரு நிறுவனங்கள் சர்வதேச நிதி சேவைகள் மையத்தில்(Gift city) ரூபாய் மற்றும் அமெரிக்க டாலரில் வர்த்தகம் செய்யும் ஒப்பந்தங்களை அறிமுகப்படுத்தின.

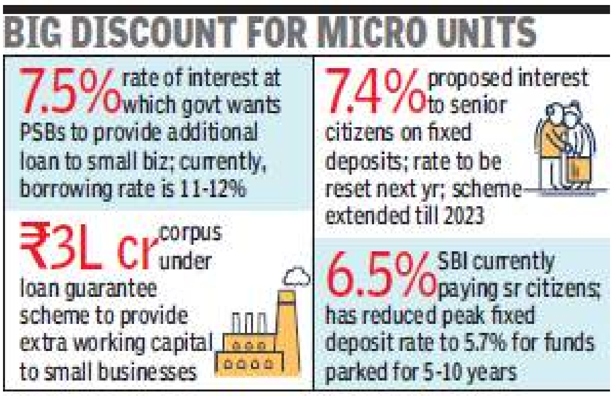
SHANKAR IAS ACADEMY

59) இந்தியாவில் உள்ள சிறு குறு மற்றும் மத்தியதர தொழில் நிறுவனங்களை தேசிய மற்றும் உலக அளவில் மிகப்பெரிய நிறுவனங்களாக வளர்க்க உதவி செய்ய CHAMPIONS PORTAL (www.Champions.gov.in) என்னும் இணைய வாயிலை சிறு குறு மற்றும் மத்திய தொழில்களுக்கான அமைச்சகமானது தொடங்கியுள்ளது.

60) 2000ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஐந்து வயதுக்கு கீழான குழந்தைகளின் இறப்பு சதவீதமானது (U5MR) 49 விழுக்காடாக குறைந்துள்ளது.

61) **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.

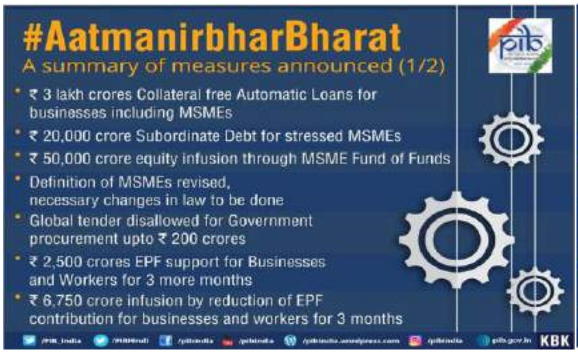
62) சிறிய தொழில் நிறுவனங்களுக்கு குறைந்த வட்டியில் பொதுத்துறை வங்கிகள் கடன்களை வழங்குவதற்கு அரசு வலியுறுத்தியுள்ளது.



63) **உலக அளவிலான ஊட்டச்சத்து இலக்குகள் 2025**

64) **மேதகு பிரதம அமைச்சர் நரேந்திர மோடி அவர்களின் உரை**

65)

<table>
<tr>
<td>Finance Minister's Speech on 13-05-2020</td>
<td>


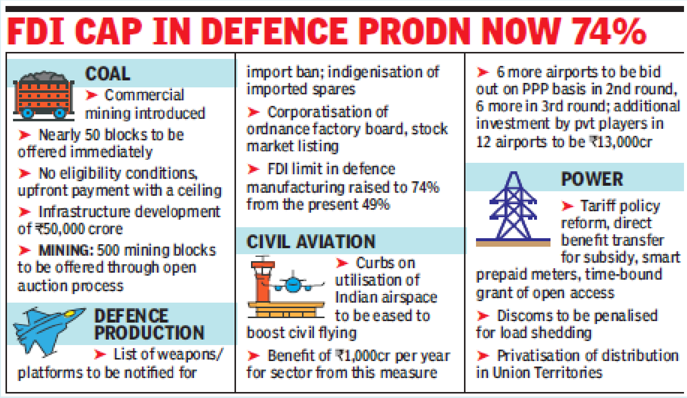
</td>
</tr>
<tr>
<td>Finance Minister's Speech on 14-05-2020</td>
<td>

</td>
</tr>
</table>

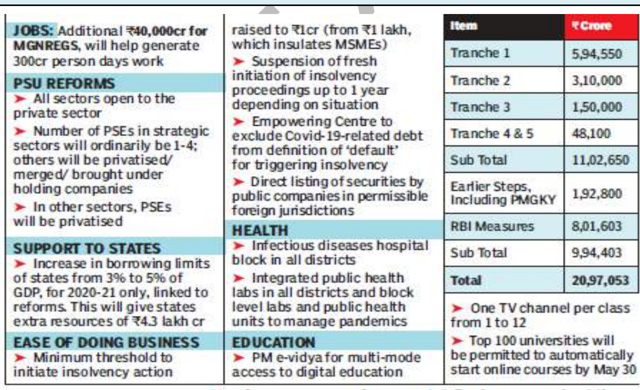
SHANKAR IAS ACADEMY

Finance Minister's Speech on 15-05-2020

Finance Minister's Speech on 16-05-2020



Finance Minister's Speech on 17-05-2020



Item	₹Crore
Tranche 1	5,94,550
Tranche 2	3,10,000
Tranche 3	1,50,000
Tranche 4 & 5	48,100
Sub Total	11,02,650
Earlier Steps, Including PMGKY	1,92,800
RBI Measures	8,01,603
Sub Total	9,94,403
Total	20,97,053

66) **ஹெலிகாப்டர் பணம்** :

- ✓ அதிகரித்து வரும் பொருளாதார நெருக்கடிக்கு, ஹெலிகாப்டர் பணம் ஆனது உலகம் முழுவதும் உள்ள பொருளாதார வல்லுநர்களால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஒரு தீர்வாகும்.
- ✓ இந்த சொற்கூறானது அமெரிக்கப் பொருளாதார வல்லுநரான மில்ட்ன் ப்ரைட்மேன் என்பவரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டதாகும்.
- ✓ இது பணப்புழக்கத்தை எளிதாக்குவதற்காக (Quantitative Easing) பயன்படுத்தப்படும் ஒரு நிதியியல் கொள்கை கூறாகும். இது பாதிப்படைந்துக் கொண்டிருக்கும் ஒரு பொருளாதாரத்தில் வெகுமளவில் பணத்தை உட்செலுத்துவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

67) **டிவிஸ்ட் நடவடிக்கை** :

- ✓ இந்தியரிசர்வ் வங்கி டிவிஸ்ட் நடவடிக்கையை மீண்டும் கொண்டு வர முடிவு செய்துள்ளது.
- ✓ தற்போதைய மற்றும் வளர்ந்து வரும் பணப்புழக்கம் மற்றும் சந்தை நிலைமைகளைக் கருத்தில் கொண்டு 2020 ஏப்ரல் 27ஆம் தேதியன்று திறந்தவெளிச் சந்தை நடவடிக்கைகளின் கீழ் (OMO – Open Market Operation) அரசாங்கப் பத்திரங்களை தலா 10,000 கோடிக்கு ஒரே நேரத்தில் வாங்கவும் விற்கவும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி முடிவு செய்துள்ளது.
- ✓ இத்தகைய திறந்தவெளிச் சந்தை நடவடிக்கைகள் 'டிவிஸ்ட் நடவடிக்கை' என அழைக்கப்படுகின்றன. இது ரிசர்வ் வங்கியால் 2019 டிசம்பரில் முதல் மறையாக பயன்படுத்தப்பட்டது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

68) **எண்ணெய் விலை பூஜ்ஜியத்திற்கு கீழே ஏன் குறைந்தது?**

- ✓ அமெரிக்காவில் இயங்கும் மேற்கு டெக்சாஸ் இடைநிலை சந்தையின் (WTI) விலைகள் சமீபத்தில் ஒரு பீப்பாய் "மைனஸ்"40.32 டாலராக சரிந்தது.
- ✓ இதுவரை அறிந்ததில் இதுவே மிகக் குறைந்த கச்சா எண்ணெய் விலையாகும் (இதற்கு முன் மிகக் குறைந்த விலையானது இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பின் உடனடியாக ஏற்பட்டதாகும்).
- ✓ இந்த விலையில், கச்சா எண்ணெய் விற்பவர் வாங்குபவருக்கு வாங்கும் ஒவ்வொரு பீப்பாய்க்கும் 40 டாலர்கள் செலுத்துவதாக இருக்கும்.

69) கோவிட் – 19 தொற்றுநோய் தொடர்ந்து பரவி வருவதால், பொருளாதாரம் குறித்த நிச்சயமற்ற நிலைக்கு மத்தியில், ஏப்ரல் 15, 2020 அன்று டாலருக்கு எதிரான ரூபாயின் மதிப்பு 17 பைசா சரிந்தது.

70) வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள தரவுகளின்படி, எட்டு முக்கிய தொழில்துறைகள் 2020 பிப்ரவரியில் 5.5% வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளன. இது 11 மாதங்களில் மிக உயர்ந்ததாகும்.

71) கோவிட் – 19தொற்றுநோய்க்கு எதிரான போராட்டத்தில் இந்தியாவுக்கு 2.2 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் (சுமார் ரூ.16,500 கோடி) பண உதவி வழங்குவதாக ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ஏடிபி) நிதியமைச்சகத்திற்கு உறுதியளித்துள்ளது.

72) இந்திய அரசு, இந்திய ரிசர்வ் வங்கியுடன் கலந்தாலோசித்து, ஏப்ரல் 2020 முதல் செப்டம்பர் 2020 வரை ஆறு தவணைகளில் சவரன் தங்கப் பத்திரங்களை (SGBs) வழங்க முடிவு செய்துள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

73) உலகின் மிக வறிய நாடுகளில் 25 நாடுகளுக்கான ஆறு மாத கடன் தொகையை ரத்து செய்ய சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF) 500 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மானியத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

74) உலக வங்கி தெற்காசியா பொருளாதார கவன அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கை 2020 - 21ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் வளர்ச்சியை 1.5% - 2.8%ஆகக் கணித்துள்ளது. இது 1991 பொருளாதார சீர்த்திருத்தங்களுக்கு பின்னர் மிகவும் குறைவானதாக இருக்கும்.

75) **கோவிட் - 19 காரணமாக பொருளாதார மந்தநிலையின் தாக்கம்** :
கோவிட் – 19தொற்றுநோயால் ஏற்பட்டுள்ள பொருளாதார மந்தநிலைக்கு மத்தியில், அரசாங்கம் பல சவால்களை எதிர்கொள்கிறது :

- ✓ வரி வசூலில் வீழ்ச்சி
- ✓ வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள் ஒரு மாதத்தில் (மார்ச்)1 லட்சம் கோடி பத்திரங்களை விற்றனர். இது வரலாற்றில் முதல் முறையாகும்.
- ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அந்திய செலாவணி மற்றும் பணச் சந்தை பொருள்களுக்கான வர்த்தக நேரங்களைக் குறைக்க முடிவு செய்துள்ளது.

76) நேரடி வரி மோதல்களைத் தீர்ப்பதற்கான பட்ஜெட் அறிவிப்பை அமல்படுத்துவதற்காக நிதியமைச்சர் மக்களவையில் “நேரடி வரி விவாட் சே விஷ்வாஸ் மசோதா, 2020” ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.

77) சர்வதேச நாணய நிதியம் (ஐ.எம்.எ்.ப்) உலக பொருளாதார கண்ணோட்ட அறிக்கையை வெளியிட்டது, இது இந்தியாவை உலகின் 5 வது பெரிய பொருளாதாரமாக சித்தரிக்கிறது.

78) கைத்தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான திணைக்களம் (டிபிஐஐடி) காப்பீட்டு இடைத்தரகர்களில் **100% அன்னிய நேரடி முதலீட்டை** தானியங்கி வழி மூலம் அனுமதித்தது.

79) வட கடலை அட்லாண்டிக் கடலிலிருந்து பிரிக்க இரண்டு மெகா அணைகள் கட்ட டச்சு அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது

80) **ஈஸ் (மேம்படுத்தப்பட்ட அணுகல் மற்றும் சேவை) 3.0** சீர்திருத்த நிகழ்ச்சி நிரல் இந்தியாவை ஆர்வமுள்ளவர்களுக்கு ஸ்மார்ட், தொழில்நுட்பத்தால் இயக்கப்பட்ட பொதுத்துறை வங்கியை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

81) **தேசிய தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வு தளத்தை (NDAP) 2021**க்குள் செயல்படுத்த நிதி ஆயோக் திட்டமிட்டுள்ளது

SHANKAR IAS ACADEMY

82) **ஜூலை 2020**க்குள் **டிஜிட்டல் கொடுப்பனவு குறியீட்டை** உருவாக்குவதாக இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிவித்தது.

83) **நிதிநிலை அறிக்கை 2020 – 2021 :**

31 ஜனவரி 2020 : இந்திய குடியரசு தலைவர், திரு.ராம் நாத் கோவிந்த் பாராளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் கூட்டு அமர்வில் உறையாற்றினார்.

பிப்ரவரி 1, 2020 : 2020 –2022ஆம் 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.
- இரசாயன உரங்களின் அதிகப்படியான பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் வகையில் நடைமுறையிலுள்ள ஊக்கத்தொகை ஆட்சி முறையை மாற்ற இது ஒரு அவசியமான நடவடிக்கையாகும்.

84) 15-வது நிதி ஆணையம் 2020 – 2023 நிதியாண்டிற்கான பரிந்துரைகளுடன் தனது அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்தது.

85) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது 2019-24ஆம் ஆண்டின் நிதி உள்ளடக்கத்திற்கான தேசிய உத்தியை வெளியிட்டுள்ளது.

86) இந்திய போட்டி ஆணையம் (சி.சி.ஐ.) இந்தியாவின் மின்வணிகச் சூழலமைப்பிற்காக "இந்தியாவின் மின் வணிகம் குறித்த சந்தை ஆய்வு : முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் குறிப்புகள்" என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

87) பயணிகள் ரயில்களில் தனியார் பங்கேற்பு குறித்து பங்குதாரர்களின் கருத்துக்களைக் கேட்டறிவதற்கான வரைவு ஆவணங்களை இரயில்வே அமைச்சகம் மற்றும் நிதி ஆயோக் ஆகியவை வெளியிட்டன.

88) புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி (ஆர்.இ) அடிப்படையிலான (சூரிய, காற்று மற்றும் சிரிய நீர்மின்திறன்) மின் திட்டங்கள், அதனோடு சேர்த்து அனல் (நிலக்கரி) மின் திட்டங்களிலிருந்தும் தடையில்லா (RTC) மின்சாரம் வழங்குவதற்கான வரைவுத் திட்டத்தை புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் தயாரித்துள்ளது.

89) வடகிழக்கு இயற்கை எரிவாயு குழாய் அமைப்பு அமைப்பதற்காக இந்திராதனுஷ் எரிவாயு அமைப்பு லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு திட்டச் சாத்தியக்கூறு இடைவெளி நிதியாக ஒரு மூலதன மானித்தை வழங்க பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரைவை குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

90) மற்ற நாடுகளிடமிருந்து தங்கம் வாங்குவதில், பிற நாட்டு மத்திய வங்கிகளுள் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி உலகில் ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

மத்திய நிதிநிலையறிக்கை 2020 – 2021:

31 ஜனவரி 2020 : இந்திய குடியரசு தலைவர் திரு.ராம்நாத் கோவிந்த், நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் கூட்டு அமர்வில் உரையாற்றினார்.

பிப்ரவரி 1, 2020 : நிதி அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் 2020 – 2021ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி நிலை அறிக்கையை வழங்கினார்.

முக்கிய பேச்சு :

- ✓ பாரம்பரிய, இயற்கையான மற்றும் பிற புதுமையான உரங்கள் உட்பட அனைத்து வகையான உரங்களையும் சீரான முறையில் பயன்படுத்த எங்கள் அரசு ஊக்குவிக்கும்.
- ✓ ரசாயன உரங்களை அதிகமாக பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கும் வகையில் நடைமுறையில் உள்ள ஊக்க ஆட்சியை மாற்ற இது ஒரு அவசியமான செயலாகும்.

பூமி திருத்தி உண்

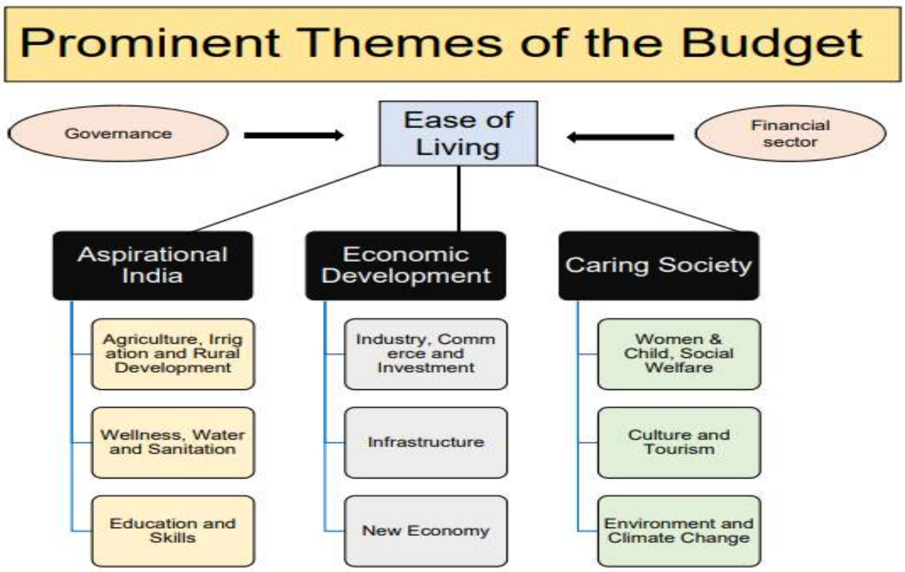
ஆத்திச்சூடி - 82

Bhumi tiruthi Unn

- Wise, Old Tamil Woman Saint poet Aauvaiyar – Sangam Era "Aaathichoodi" verse 81

The meaning of this saying is that one must "first tend to till one's land and then eat". One must eat only after work.

Source: https://www.indiabudget.gov.in/doc/bh1.pdf



SHANKAR IAS ACADEMY

GOVERNANCE

STRUCTURAL REFORMS

IBC
- Honourable exit through IBC for companies.

GST
- 20 per cent reduction in turn around time for trucks.
- Benefit to MSMEs through enhanced threshold and composition limits.
- Savings of about 4 per cent of monthly spending for an average household.
- In last 2 years, 60 lakh new taxpayers added and 105 crore e-way bills generated

DIGITAL REVOLUTION

Shift to DBT
- During 2018-19, ₹7 lakh crore transferred through DBT.

Next wave
- Digital Governance.
- Improve physical quality of life through National Infrastructure Pipeline
- Disaster Resilience.
- Social Security through Pension and Insurance penetration.

INCLUSIVE GROWTH

- Governance guided by "Sabka Saath, Sabka Vikas, Sabka Vishwas" with focus on:
  - Preventive Healthcare: Provision of sanitation and water
  - Healthcare: Ayushman Bharat
  - Clean energy: Ujjawala and Solar Power
  - Financial Inclusion, Credit support and Pension
  - Affordable Hosuing
  - Digital penetration

FINANCIAL SECTOR

- Deposit Insurance Coverage to increase from ₹1 lakh to ₹5 Lakh per depositor.
- Eligibility limit for NBFCs for debt recovery under SARFAESI Act proposed to be reduced to asset size of ₹100 crore or loan size of ₹50 Lakh.
- Proposal to sell balance holding of government in IDBI Bank.
- Separation of NPS Trust for government employees from PFRDAI.

- Specified categories of government securities would be opened for non resident investors
- FPI Limit for corporate bonds to be increased to 15 per cent.
- New debt ETF proposed mainly for government securities.

Tax proposals

- Concessional corporate tax rate of 15 per cent to new domestic companies in manufacturing and power sector.
- Tax concession for sovereign wealth fund of foreign governments and other foreign investments.
- Tax benefits to Start-ups by way of deduction of 100 per cent of their profits are enhanced by increasing turnover limit and period of eligibility.
- Concessional tax rate for cooperatives proposed.
- Turnover threshold for audit of MSMEs increased.
- Extension of time limits pertaining to the tax benefits for affordable housing.
- Issuance of Unique Registration Number to all charity institutions for easy tax compliance.
- Health cess to be imposed on imports of medical equipment given these are made significantly in India.

Dividend Distribution Tax removed and classical system of dividend taxation adopted.

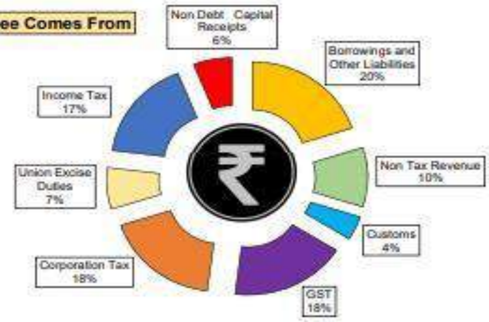
Simplified and New Income Tax Regime as an option to the old regime.

Income Bracket (₹ lakh)	Below 5	5-7.5	7.5-10	10-12.5	12.5-15	Above 15
Tax Rate (per cent)	Exempt	10	15	20	25	30

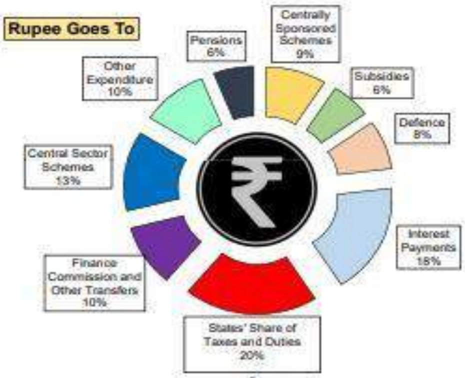
Simplified GST return shall be implemented from 1st April 2020. Refund process to be fully automated.

Budget at a Glance

Rupee Comes From



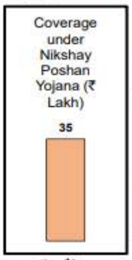
Rupee Goes To



SHANKAR IAS

Wellness, Water and Sanitation

- More than 20,000 empanelled hospitals under PM Jan Arogya Yojana.
- FIT India movement launched to fight NCDs.



- "TB Harega Desh Jeetega" campaign launched to end TB by 2025.

- Viability gap funding proposed for setting up hospitals in the PPP mode.
- Expansion of Jan Aushadhi Kendra Scheme to all districts by 2024.

- ODF Plus to sustain ODF behaviour.
- Focus on liquid and grey water management along with waste management.

Agriculture, Irrigation and Rural Development

PM KUSUM to cover 20 lakh farmers for stand alone solar pumps and further 15 lakh for grid connected pumps.

- Viability gap funding for creation of efficient warehouses on PPP mode.
- SHGs run Village storage scheme to be launched.
- Integartion of e-NWR with e-NAM.

"Kisan Rail" and "Krishi Udaan" to be launched by Indian Railways and Ministry of Civil Aviation respectively for a seamless national cold supply chain for perishables.

- Elimination of FMD and brucellosis in cattle and PPR in sheep and goat by 2025.
- Increasing coverage of artificial insemination to 70 per cent.
- Doubling of milk processing capacity by 2025.
- Agricultural credit target of ₹15 lakh crore for 2020-21.

- Fish Production target of 200 lakh tonnes by 2022-23.
- Another 45000 acres of aqua culture to be supported.
- Fishery extention through 3477 Sagar Mitras and 500 fish FPOs.
- Raise fishery exports to ₹1 lakh crore by 2024-25.

Industry, Commerce and Investment

- Scheme to encourage manufacturing of mobile phones, electronic equipment and semi conductor packaging.
- National Technical Textiles Mission for a period of 4 years.

- NIRVIK Scheme for higher export credit disbursement launched.
- Setting up of an Investment Clearance Cell to provide end to end facilitation.

- Extension of invoice financing to MSMEs through TReDs.
- A scheme to provide subordinate debt for entrepreneurs of MSMEs.
- Scheme anchored by EXIM Bank and SIDBI to handhold MSMEs in exports markets.

Expenditure of major items

In ₹ Crore

Amount	Ministry
Rs. 50040	Ministry of Housing and Urban Affairs
Rs. 67112	Ministry of Health and Family Welfare
Rs. 72216	Ministry of Railways
Rs. 91823	Ministry of Road Transport and Highways
Rs. 99312	Ministry of Human Resource Development
Rs. 122398	Ministry of Rural Development
Rs. 124535	Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution
Rs. 142762	Ministry of Agriculture and Farmers' Welfare
Rs. 167250	Ministry of Home Affairs
Rs. 471378	Ministry of Defence

Infrastructure

- National Logistics Policy to be launched soon.
- **Roads:** Accelerated development of Highways.
- **Railways:** Four station redevelopment projects
- 150 passenger trains through PPP mode.
- More Tejas type trains for tourist destinations.
- **Port:** Corporatizing at least one major port.
- **Air:** 100 more airports to be developed under UDAAN.

- **Power:** Efforts to replace conventional energy meters by prepaid smart meters.

- **Gas Grid:** Expand National Gas Grid to 27,000 km

- **Infrastructure Financing:** ₹103 lakh crore National infrastructure Pipeline projects announced.
- An international bullion exchange to be set up at GIFT City.

SHANKAR IAS ACADEMY

6. விளையாட்டு செய்திகள்

1) கால்பந்து வீரர்களிடையே சிறந்த வீரராக எல்லா காலத்திலும் பரவலாகக் கருதப்பட்ட புகழ்பெற்ற அர்ஜென்டினா கால்பந்து வீரர் டியாகோ மரடோனா காலமானார்.

2) இலக்கு ஒலிம்பிக் போடியம் திட்டம் (TOPS) என்பது இந்தியாவின் சிறந்;த விளையாட்டு வீரர்களுக்கு உதவி வழங்க முயற்சிக்கும் இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தின் ஒரு முக்கியத் திட்டமாகும்.

3) மும்பையிலுள்ள இந்திய கடற்படை படகோட்டி பயிற்சி வழங்கல் மையமானது (INWTC) முதல் ஐ.என்-எம்.டி.எல் கோப்பை என்ற தேசிய படகுப்பந்தைய சாம்பியன்ஷிப்பை மும்பை துறைமுகத்தில் நடத்துவதற்கான ஏற்பாடுகளை செய்து வருகிறது.

4) இங்கிலாந்தில் நடைபெற்ற நிட்டோ ஏடிபி பைனல்ஸ் 2020ல் டானில் மெட்வதேவ் வென்றார்.

5) மத்தியப் பிரதேசத்தின் குவாலியரில் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான விளையாட்டு மையத்துக்கான அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.

6) போர்ச்சுகலின் கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோ அலி டேய்க்குப் பிறகு கால்பந்தில்100 சர்வதேச கோல்களை அடித்த ஆண்கள் பிரிவைச் சேர்ந்த இரண்டாவது வீரர் ஆனார். (சுனில் சேத்ரி - இந்தியா (72))

7) மத்திய பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த பாரா நீச்சல் வீரர் சத்யேந்திர சிங் லோஹியாவுக்கு டென்சிங் நோர்கே சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விருதினைப் பெறும் முதலாவது இந்திய மாற்றுத்திறனாளி விளையாட்டு வீரர் இவர் ஆவார்.

8) பிரிட்டிஷ் கிராண்ட் பிரிக்ஸ் 2020 போட்டியில் லூயிஸ் ஹாமில்டன் சாம்பியன் பட்டம் வென்றார் .

9) 2024 மற்றும் 2028 ஒலிம்பிக்கில் இளம் வீரர்கள் பதக்கம் வெல்வதற்கான திறமைகளை வளர்ப்பதற்கான நோக்கத்துடன், Target Olympic Podium Scheme (TOPS) என்னும் திட்டத்தை இந்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

10) இந்திய கிரிக்கெட் வீரர்கள் எம் எஸ் தோனி மற்றும் சுரேஷ் ரெய்னா ஆகியோர் சர்வதேச கிரிக்கெட்டில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்தனர்.

SHANKAR IAS ACADEMY

11) ஜேம்ஸ் ஆண்டர்சன்: கிரிக்கெட்டில் 600 டெஸ்ட் விக்கெட்டுகளை வீழ்த்திய முதல் வேகப்பந்து வீச்சாளர் என்ற சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளார்.

12) டுவைன் பிராவோ: டி 20 கிரிக்கெட்டில் 500 விக்கெட்டுகளை வீழ்த்திய முதல் பந்து வீச்சாளர்.

13) நீலகாந்தா பானு: உலகின் அதிவேக மனித கால்குலேட்டர் ஆவார். இவர் முதன்முறையாக நடைபெற்ற மனத்திறன் கணக்கீட்டு உலக சாம்பியன்ஷிப்பை வென்று சாதனை படைத்துள்ளார் .

14) இலக்கு ஒலிம்பிக் போடியம் திட்டம்(TOPS): இளைய விளையாட்டு வீரர்களுக்கான இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத்துறை அமைச்சகம் 2024 மற்றும் 2028 ஒலிம்பிக்கிற்கான TOPS-ஸை அறிமுகப்படுத்தும்.

15) ஃபிட் இந்தியா பிரச்சாரத்தின் கீழ் ‘ஃபிட் ஹை டு ஹிட் ஹை இந்தியா’ தொடங்கப்பட்டது. இந்த தொற்றுநோய் உடல் கட்டுக்கோப்புடனும் மற்றும் ஆரோக்கியமாகவும் இருக்க வேண்டிய அவசியம் குறித்து பள்ளி குழந்தைகளுக்கு ஊக்கமளிப்பதும் ஊக்குவிப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

16) **ரவீந்திர ஜடேஜா:** இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் - இந்தியாவின் ‘மிகவும் மதிப்புமிக்க வீரர்’என்ற பட்டத்தை விஸ்டன் வழங்கியுள்ளது.

17) **இந்தியாவின் நிதின் மேனன்:** ஐ.சி.சி எலைட் பேனலில் நுழைந்த இளைய நடுவர்

18) 2022 ஃபிஃபா உலகக் கோப்பை கத்தாரில் நடைபெற உள்ளது

19) சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டி 2022 டாக்கர் இளைஞர் ஒலிம்பிக்கை 2026-க்கு ஒத்திவைத்தது.

20) ஐ.சி.சி ஆண்கள் டி 20 உலகக் கோப்பை 2022-க்கு ஒத்திவைக்கப்பட்டது மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவில் விளையாட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது

21) ஹரியானா 2021- கேலோ இந்தியா இளைஞர் போட்டிகளை நடத்த உள்ளது.

22) இங்கிலாந்து கிரிக்கெட் வீரர் ஸ்டூவர்ட் பிராட் டெஸ்ட் கிரிக்கெட்டில் 500 விக்கெட்டுகளை வீழ்த்திய 7வது பந்து வீச்சாளராகிறார்.

23) இந்தியா 2022 மகளிர் ஆசிய கோப்பையை நடத்துகிறது.

24) கோமதி மாரிமுத்துக்கு AIU-ஆல் நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஊக்கமருந்து தடை விதிக்கப்படுகிறது.

SHANKAR IAS ACADEMY

25) விராட் கோலி: ஃபோர்ப்ஸ் 2020 - உலகிலேயே அதிக சம்பளம் வாங்கும் சிறந்த 100 விளையாட்டு வீரர்களின் பட்டியலில் 66ஆவது இடத்தில் உள்ளார்.

26) ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருதுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டவர்கள்: ராணி ராம்பால், மோனிகா, வந்தனா கட்டாரியா, ஹர்மன்பிரீத் சிங், விகாஸ் கிரிஷன் மற்றும் அமித் பங்கல்

27) துரோணாச்சார்யா விருதுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டவர்கள்: சோட் லால் யாதவ் மற்றும் முகமது அலி கமர்.

28) ஃபிஃபா கால்பந்து தரவரிசை: இந்தியா = 108ஆவது தரவரிசை; பெல்ஜியம் = 1 ஆவது தரவரிசை

29) ஐ.எம் விஜயன்: அகில இந்திய கால்பந்து சம்மேளனம் முன்னாள் இந்திய கேப்டன் ஐ.எம்.விஜயனை இந்தியாவின் நான்காவது மிக உயர்ந்த சிவில் விருதான பத்மஸ்ரீக்கு பரிந்துரைத்தது

30) பஹ்ரைன் 4-ஆவது ஆசிய இளைஞர் பாரா விளையாட்டு 2021-ஐ நடத்தவுள்ளது.

31) ஃபிஃபா மகளிர் உலகக் கோப்பை 2023-ஐ ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூசிலாந்து கூட்டாக நடத்தவுள்ளது.

32) **சானியா மிர்சா:**“பெட் கோப்பை விருதுக்கு” பரிந்துரைக்கப்பட்ட முதல் இந்தியர்.

33) **உலகின் அதிக சம்பளம் வாங்கும் பெண் விளையாட்டு வீராங்கனை:** ஜாப்பானிய டென்னிஸ் நட்சத்திரம் - நவோமி ஒசாகா (ஆண்டுக்கு $37.4மில்லியன்)

34) இந்திய ஹாக்கி ஜாம்பவான் பல்பீர் சிங் டோசான்ஜ் காலமானார்.

35) **#WeWillWin** பிரச்சாரம்: கோவிட்–19 சுகாதார ஊழியர்களுக்கு பாராட்டு செலுத்தும் பிரச்சாரத்தை ஃபிப்பா தொடங்கியது.

36) **அகில இந்திய கால்பந்து சம்மேளனம் (AIFF):** ஃபிஃபா 17 வயதுக்குட்பட்ட பெண்கள் உலகக் கோப்பை பிப்ரவரி 2021இல் நடைபெற உள்ளது.

37) **“காமன்வெல்த் யூத் கேம்ஸ்”:** 2021காமன்வெல்த் யூத் கேம்ஸ் 7வது பருவம் 2023க்கு ஒத்திவைக்கப்பட்டது.

SHANKAR IAS ACADEMY

38)

ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருது மற்றும் அர்ஜூனா விருது 2020 பரிந்துரைக்கப்பட்டவர்கள்	ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருது =ரோஹித் சர்மா அர்ஜூனா விருது = ஷிகர் தவான், தீப்தி சர்மா மற்றும் இஷாந் சர்மா

39) இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பின்னர் கோவிட் – 19 காரணமாக விம்பிள்டன் ஒத்தி வைக்கப்பட்டது.

40) கோவிட் – 19 காரணமாக டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கும் ஒத்திவைக்கப்பட்டது.

41) 2021 நவம்பரில் சீனாவில் ஆசிய இளைஞர் விளையாட்டு நடைபெற உள்ளது.

42) 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.

43) ரூபிகுலா என்றழக்கப்படும் ***சுடர் தொண்டை புல்பல்,*** கோவாவில் நடைபெறவிருக்கும் 36வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் சின்னமாக இது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. ஏனெனில் இது அம்மாநில பறவை ஆகும்.

44) முதல்முதலாக வழங்கப்படும் பிபிசி இந்திய பெண் விளையாட்டு வீரருக்கான விருதுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட 5 பேரில் பி.வி.சிந்து மற்றும் மேரி கோம் ஆகியோர் உள்ளனர்

45) ஆஸ்திரேலிய ஓபன் டென்னிஸ் : 2020(ஜனவரி 20 – பிப்ரவரி 2), மெல்போர்ன், விக்டோரியா, ஆஸ்திரேலியா.

ஆடவர் ஒற்றையர் சுற்று	நோவக் ஜோகோவிக் செர்பியா (வெற்றி)Vs. டொமினிக் தீம் (ஆஸ்திரியா)
மகளிர் ஒற்றையர் சுற்று	சோபியா கெனின் அமெரிக்கா (வெற்றி)Vs. கர்பின் முகுருசா (ஸ்பெயின்)
ஆடவர் இரட்டையர் பிரிவு	ராஜிவ் ராம் (அமெரிக்கா) & ஜோ சாலிஸ்பரி (பிரிட்டன்)
மகளிர் இரட்டையர் பிரிவு	டெமியா பாபோஸ் (ஹங்கேரி) & கிரிஸ்டினா மிலடெனோவிக் (பிரஞ்சு)

SHANKAR IAS ACADEMY

7. மாநாடுகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்

மாநாடுகள் / கருத்தரங்குகள்	நோக்கம் / கருத்துரு / முடிவு	இடம் / நிகழ்த்தியவர்
3-வது உலகளாவிய புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி முதலீட்டு கூட்டம் மற்றும் எக்ஸ்போ	➢ கருத்துரு: நிலையான ஆற்றல் மாற்றத்திற்கான கண்டுபிடிப்புகள் ➢ இந்தியாவின் இலக்கு 2022 ஆம் ஆண்டில் 175ஜிகாவாட் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியை உற்பத்தி செய்வது	மெய் நிகர் மாநாடாக நவம்பர் 26 முதல் 28 வரை நடைபெற்றது
15வது ஜி20 உச்சிமாநாடு	புதிய உலகளாவிய குறியீடு 4 தூண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது: ✓ திறமை ✓ தொழில்நுட்பம் ✓ வெளிப்படைத்தன்மை ✓ கிரகத்தை பாதுகாக்கும் பொறுப்பாளர்	மெய் நிகர் மாநாடாக சவுதி அரேபியாவில் நடைபெற்றது.
இந்தியா-லக்சம்பர்க் உச்சி மாநாடு	சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டணியில் சேர லக்சம்பர்க் பிரதமர் விருப்பம் தெரிவித்துள்ளார். பேரிடரைத் தடுக்கும் உள்கட்டமைப்பிற்கான கூட்டணியில் சேர பிரதமர் மோடி லக்சம்பர்கிற்கு அழைப்பு விடுத்துள்ளார்.	மெய் நிகர் மாநாடாக நவம்பர் 19,2020ல் நடைபெற்றது.
இந்தியா மொபைல் காங்கிரஸ் (ஐ.எம்.சி)2020	கருத்துரு:"Inclusive Innovation - Smart I Secure I Sustainable"	மெய் நிகர் மாநாடாக நடைபெற்றது
இரண்டாவது இந்தியா-மத்திய ஆசியா பேச்சுவவார்த்தை	இந்தியா, கஜகஸ்தான், தஜிகிஸ்தான், துர்க்மெனிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தானை சேர்ந்த வெளியுறவு அமைச்சர்கள் மேலும் கிர்கிஸ் குடியரசின் முதல் துணை வெளியுறவு அமைச்சர் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்	
3வது இந்தியா-அமெரிக்கா அமைச்சர்கள் பேச்சுவார்த்தை	பாதுகாப்பு அமைச்சகம், இந்திய அரசாங்கம் மற்றும் தேசிய புவிசார் புலனாய்வு முகமை (NGA), அமெரிக்காவின் பாதுகாப்புத் துறை ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான அடிப்படை பரிமாற்ற மற்றும் ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம்	

லஞ்ச ஒழிப்பு மற்றும் ஊழல் தடுப்பு குறித்த தேசிய மாநாடு	கருத்துரு: "லஞ்ச ஒழிப்பு இந்தியா, வளமான இந்தியா"	
இந்திய எரிசக்தி மாநாடு	3வது பெரிய கச்சா எண்ணெய் நுகர்வோராக மற்றும் 4வது பெரிய எல்.என்.ஜி இறக்குமதியாளராகவும் உலகளாவிய எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு துறையில் இந்தியா ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது	நிதி ஆயோக் மற்றும் பெட்ரோலிய மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம்
உலகளாவிய இந்திய விஞ்ஞானிகள் உச்சி மாநாடு **(VAIBHAV)**	உலகளாவிய வளர்ச்சிக்கான வளர்ந்து வரும் சவால்களை எதிர்கொள்வதற்காக உலகளாவிய இந்திய ஆராய்ச்சியாளர்களிடம் நிபுணத்துவத்தையும் அறிவையும் மேம்படுத்தும் ஒரு விரிவான வரைபடத்தை கொண்டு வருவதே உச்சிமாநாட்டின் நோக்கம்	பிரதமர் நரேந்திரமோடி துவக்கி வைத்தார்
செயற்கை நுண்ணறிவு தொடர்பான உலகளாவிய மெய்நிகர் உச்சி மாநாடு **(AI), RAISE 2020**	பொறுப்பான செயற்கை நுண்ணறிவு மூலம் சமூக மாற்றத்திற்கான இந்தியாவின் பார்வையை செலுத்த செயற்கை நுண்ணறிவு குறித்த முதல் உலகளாவிய சந்திப்பாகும்.	நிதி ஆயோக் மற்றும் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்
ஐ.நா உயிரின பன்மைத்துவ உச்சி மாநாடு	கருத்துரு: "நீடித்த வளர்ச்சிக்கு பல்லுயிர் தன்மை குறித்த அவசர நடவடிக்கை"	
இலக்குவடகிழக்கு-2020	கருத்துரு:"வளர்ந்து வரும் மகிழ்ச்சிகரமான இடங்கள்"	
இந்தியா - இலங்கை இருதரப்பு மெய்நிகர் உச்சிமாநாடு	இந்தியாவிற்கும் இலங்கைக்கும் இடையிலான புத்த சமய உறவுகளை மேம்படுத்துவதற்காக இலங்கைக்கு 15 மில்லியன் டாலர் மானிய உதவியை பிரதமர் மோடி அறிவித்தார்.	
முதலாவது உலக சூரிய தொழில் நுட்ப உச்சிமாநாடு	இந்த உச்சிமாநாட்டின் போது ஐஎஸ்ஏவின் தொழில் நுட்ப இதழாக சோலார்காம்பஸ் 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.	
இந்தியா-பசிபிக் முத்தரப்பு பேச்சுவார்த்தை	இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் பிரான்ஸ்	

ஜி4 வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர்கள் கூட்டம்	இந்தியா, பிரேசில், ஜப்பான் மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய 4 நாடுகளை உள்ளடக்கிய (ஜி4) குழுவின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் மெய்நிகர் கூட்டத்தில் பங்கேற்றனர்	
4-வது உலகளாவிய ஆயுர்வேத உச்சி மாநாடு	கருத்துரு: "தொற்று நோய்களின் போது ஆயுர்வேதத்திற்கான வளர்ந்து வரும் வாய்ப்புகள்"	
6வது BRICS சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர்கள் கூட்டம்	6வது பிரிக்ஸ் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர்கள் கூட்டம் ரஷ்யாவின் தலைமையில் நடைபெற்றது.	காணொலிக் காட்சி மூலமாக நடைபெற்றது
நான்கு நாடுகளுக்கு இணையிலான பேச்சுவார்த்தை	ஆப்கானிஸ்தான், நேபாளம் மற்றும் பாகிஸ்தான் வெளியுறவு அமைச்சர்களுடன் சீனா ஒரு உரையாடலை நடத்தியுள்ளது.	சீனா
இந்தியா@75 உச்சி மாநாடு - திட்டம் 2022	இந்திய சிறு தொழில்கள் கூட்டமைப்பு (CII) ஏற்பாடு செய்துள்ள "இந்தியா@75 உச்சி மாநாடு - திட்டம் 2022"-ஐ காணொலிக் காட்சி மூலம் தொடங்கிவைத்து மத்திய சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான (MSME) அமைச்சர் நிதின் கட்கரி உரையாற்றினார்.	
36 வது ஆசியான் உச்சி மாநாடு	THEME: "Cohesive and Responsive ASEAN"	வியட்நாமின் ஹனோய் நகரில் வீடியோ கான்பரன்சிங் மூலம் நடைபெற்றது.
மைக்ரோ உணவு பதப்படுத்தும் நிறுவனங்களை (எஃப்எம்இ) முறைப்படுத்துவதற்கான திட்டம்	இந்த திட்டத்தை அரசாங்கம் தொடங்கியுள்ளது - பிரதான் மைக்ரோ உணவு நிறுவனங்களை முறைப்படுத்தல் (PMFME). இந்த திட்டம் 2024-25 வரை ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு செயல்படுத்தப்படும்	
ஜி-20 டிஜிட்டல் அமைச்சர்கள் சந்திப்பு	THEME: "Realizing Opportunities of the 21st century for all"	மத்திய தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சர்
மெய்நிகர் உலகளாவிய தடுப்பூசி உச்சி மாநாடு 2020	மெய்நிகர் உலகளாவிய தடுப்பூசி உச்சி மாநாடு 2020ஐ இங்கிலாந்து பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சன் தொகுத்து வழங்கினார். உச்சி மாநாட்டில் இந்தியாவின் பிரதமர் நரேந்திர மோடி கலந்து கொண்டார்.	மெய்நிகர் உச்சி மாநாடு.

அசாதாரண செய்திகள் ஜி20 டிஜிட்டல் பொருளாதார அமைச்சர்கள் உச்சி மாநாடு	**ஜி20 டிஜிட்டல் பொருளாதாரம் பணிக்குழு கோவிட் – 19 அமைச்சர்நிலை அறிக்கை கோவிட் – 19 தொற்றுநோயை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கும் மக்களைப் பாதுகாப்பதற்கும் வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளது.**	**காணொலி காட்சி**
11வது பீட்டர்ஸ்பெர்க் காலநிலை உரையாடல்	கோவிட்-19தொற்றுநோயை அடுத்து இந்த உரையாடல் கிட்டத்தட்ட முதல்முறையாக காணொலி காட்சி மூலம் நடைபெற்றது.	காணொலி காட்சி
Covid-19ஆசியான் உச்சி மாநாடு	தென்கிழக்காசியாவில் Covid-19 தாக்கம் தொடர்பான விவாதங்கள்.	வியட்னாமில் ஆன்லைன் மூலமாக நடைபெற்றது.
ஜி-20 நிதியமைச்சர் சந்திப்பு	இரண்டாவது ஜி-20 நிதியமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் நிர்மலா சீதாராமன் இந்தியாவை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார்.இந்த மெய்நிகர் சந்திப்பிற்கு சவுதி அரேபியா தலைமை தாங்கியது.	சவுதி அரேபியா
பிரக்யான் மாநாடு2020	இரண்டு நாள் இந்திய இராணுவ சர்வதேச கருத்தரங்கு, தரைவழிப் போர் ஆய்வு மையத்தினால் (CLAWS)ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.	புது தில்லி
G-20 மெய்நிகர் உச்சி மாநாடு	✓ கோவிட் 19 தொற்றுநோயை நிவர்த்தி செய்வதற்கான நடவடிக்கைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை பற்றி விவாதிக்க இந்தியா உட்பட உலகின் 20 முக்கிய பொருளாதாரங்கள் இந்த உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்றன. ✓ G-20உச்சிமாநாட்டின் தற்போதைய தலைமை-சவுதி அரேபியா, இதுவே மெய்நிகர் உச்சி மாநாட்டை நடத்துவதற்கான முடிவை எடுத்தது.	
நானோ அறிவியல் மற்றும் நானோ தொழில்நுட்பம் குறித்த சர்வதேச மாநாடு	பொருள், இயந்திரம், உற்பத்தி, மனிதவளம் மற்றும் இயந்திரவியல் என நானோ தொழில்நுட்பத் துறையில் உள்ள 5Mக்களைபற்றி விவாதிக்கப்பட்டது.	கொல்கத்தா

13வது கட்சிகளின் மாநாடு (CoP)	**THEME:** “Migratory species connect the planet and together we welcome them home”	காந்திநகர், இந்துயா
ரெய்ஸ் 2020 (சமுக வலுவூட்டலுக்கான பொறுப்பு செயற்கை நுண்ணறிவு 2020)	தொழில் மற்றும் கல்வியாளர்களுடன் இணைந்து இந்தியாவின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு உச்சி மாநாடு அரசாங்கத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.	புது தில்லி
ஆயுஷில் நோய் கண்டறிதல் மற்றும் சொற்களஞ்சியங்களின் தரப்படுத்தல் குறித்த சர்வதேச மாநாடு (ICoSDiTAUS-2020)	பாரம்பரிய மருத்துவம் கண்டறியும் தரவின் சேகரிப்பு மற்றும் வகைப்பாடு குறித்த புது தில்லி உறுதியாவணம்.	புது தில்லி
ஜி20 மாநாடு	**THEME:** “Realizing Opportunities of the 21st Century for All”	ரியாத், சவுதி அரேபியா
சர்வதேச நீதித்துறை மாநாடு 2020	**THEME:** “Judiciary and the Changing World”	புது தில்லி
11வது டெஃப் கண்காட்சி (DefExpo)	ஸ்டார்ட்-அப் இந்தியா, ஸ்கில் இந்தியா மற்றும் மேக் இன் இந்தியா போன்ற முன்முயற்சிகள் மூலம் இந்தியாவை தொழில்நுட்ப சக்தி இல்லமாக மாற்றுவதை இந்த கண்காட்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.	லக்னோ, உத்தரப் பிரதேசம்
தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் கூட்டம்	*Theme : “English Copy”*	திருவனந்தப்புரம், கேரளா
80-வது இந்திய வரலாறு காங்கிரஸ் (ஐ.எச்.சி)	இந்தியாவின் பிராந்திய ஒற்றுமையை வளர்ப்பதற்கு இன்றியமையாத கலப்பு கலாச்சாரத்தை ஊக்குவிக்கும் அரசியலமைப்பு கடமையைத் தொடர்வதற்கு	கண்ணூர், கேரளா
உலகளாவிய உருளைக்கிழங்கு கூட்டம், 2020	பண்ணையிலிருந்து உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும் விநியோகம் வரை ஒரு பரந்த கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்	குஜராத்

பாரத் பர்வ 2020	இந்தியாவின் பல்வேறு சுற்றுலா தளங்களுக்கு பயணிக்க இந்தியர்களை ஊக்குவிப்பதும், 'தேகோ அப்னா தேஷ்' இன் உணர்வை பரப்புவதும் பாரத் பர்வின் நோக்கம் Theme : "English Context – Copy"	செங்கோட்டை, புதுதில்லி
107-வது இந்திய அறிவியல் கூட்டம்	Theme : "English Context – Copy"	பெங்களூரு
5-வது ஆசிய பசிபிக் ட்ரோசோபிலா ஆராய்ச்சி மாநாடு	இந்த நிகழ்வு உலக அளவில் டிரோசோபிலா ஆராய்ச்சியாளர்களின் மிகப்பெரிய சந்திப்பைக் காணும்	புனே
உலக எதிர்கால எரிசக்தி உச்சி மாநாடு	Theme : "English Context – Copy"	அபுதாபி
50வது உலக பொருளாதார மற்றும் (WEF)	உலக பொருளாதார மன்றத்தில் தொடங்கப்பட்ட ஒரு டிரில்லியன் மரங்கள் புது முயற்சியில் அமெரிக்கா சேரும்.	சுவிட்சர்லாந்து

SHANKAR IAS ACADEMY

8. திட்டங்கள் / யோஜனாக்கள்

திட்டங்கள் / யோஜனாக்கள்	நோக்கங்கள் / ஏன் செய்தியில்?	அமைச்சகம் / அமைச்சரவை/மாநிலம்
இந்திரா காந்தி மாத்ரித்வா போஷன் திட்டம்	2-வது குழந்தைக்கு தாய்மார்களுக்கு ரூ.6000 கிடைக்கும் ஒரு மகப்பேறு நலத்திட்டம்	ராஜஸ்தான்
பிரதான் மந்திரி கிசான் உர்ஜா சுரக்ஷா ஈவெம் உத்தன் மகாபியன் (பி.எம். குசும்)	2022 ஆம் ஆண்டில் சூரிய மற்றும் இதர புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திறனை 25.750மெகாவாட்டாக சேர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது	புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் (MNRE)
கிசான் சூர்யோதயா யோஜனா	விவசாயிகளுக்கு 16 மணி நேரம் மின்சாரம் வழங்குதல் (காலை 5 மணி முதல் இரவு 9 மணி வரை)	குஜராத்
யுஷ்மான் சகாகர்	நாட்டில் சுகாதார உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குவதில் கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்க உதவுதல்	மத்திய வேளாண்
கலை கலாச்சார மேம்பாட்டு திட்டம் (கலா சன்ஸ்க்ருதி விகாஸ் யோஜனா)	நாட்டில் கலை மற்றும் கலாச்சார மேம்படுத்துவதற்காக	கலாச்சார அமைச்சகம்
தலாசீமியா பால் சேவா யோஜனா	தலாசீமியா மற்றும் எதிர் அரிவாள் சோகை நோய் போன்ற ஹீமோகுளோபினோபதிகளுக்கும் பொருந்தக்கூடிய குடும்ப நன்கொடையாளர்களுக்கும் ஒரு முறை குணப்படுத்தும் வாய்ப்பை வழங்குதல்	மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்பநலத் துறை அமைச்சகம்
கும்ஹர் சாஷ்திகாரன் யோஜனா	100 குயவர்கள் குடும்பங்களுக்கு மின்சார மட்பாண்ட சக்கரங்கள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன	மகாராஷ்டிரா
கர்தக் ஃபைபர் திட்டம்	**கண்ணாடி ஒளிஇழை இணையம் மூலம்** 2021 **மார்ச்** 31 **ஆம் தேதிக்குள் பீகார் மாநிலத்தில்** 45,945 **கிராமங்களையும் இணைக்க இலக்கு**	பீகார்

கரிமாதிட்டம்	துப்புரவுத் தொழிலாளர்கள் தங்கள் பாதுகாப்பை உறுதி செய்ய	ஒடிசா
சுச்சி திட்டம் (மாதவிடாய்சுகாதாரதிட்டம்)	பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்களுக்கான சுகாதாரநாப்கின் வழங்கும் திட்டம்	கர்நாடகா
ஒய்.எஸ். ஆர்சம் பூர்ணாபோஷனா	குழந்தைகளுடன் கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்களுக்கு சத்தான உணவை வழங்குவது	ஆந்திரப்பிரதேசம்
ஒய்.எஸ்.ஆர் ஆசராதிட்டம்	கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற வறுமையை ஒழித்தல் மற்றும் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துதல்	ஆந்திரப்பிரதேசம்
முக்கிய மந்திரி மஹிலா உத்கர்ஷ் யோஜனா	இந்ததிட்டம் மாநிலத்தில் உள்ள மகளிர் குழுக்களுக்கு வட்டி இல்லாத கடன் வழங்கும்	குஜராத்
முக்கிய மந்திரி கிசான்கல்யாண் யோஜனா	விவசாயிகளுக்கான நிதி உதவித்திட்டம்	மத்தியப்பிரதேசம்
மோக்ஷகலாஷ் யோஜனா	இறந்தவர்களின் குடும்பத்தைச் சார்ந்த இருவருக்கு ஹரித்வாரில் உள்ள கங்கையில் தங்களது அன்புக்குரியவர்களின் அஸ்தியை கரைக்க இலவச பேருந்து பயண சேவையை வழங்குதல்	இராஜஸ்தான்
முக்கிய மந்திரிகிராமிய பரிபஷான் அச்சோனியோஜனா	இத்திட்டத்தின் கீழ் இலகுரக மோட்டார் வாகனங்களை பயனாளிகளுக்கு விநியோகித்தல்	அசாம்
பர்யாதன் சஞ்ஜீவனி திட்டம்	தொழில் முனைவோருக்கு கடன் வழங்க	அசாம்
ORUNODOI திட்டம்	பெண்கள் நிதிசார்ந்த அதிகாரப்படுத்தல்	அசாம்
இந்திரா ரசோய் யோஜனா	ஏழைகளுக்கு ஒரு நாளைக்கு இரண்டு முறை சலுகை விலையில் சத்தான உணவை வழங்க வேண்டும்.	இராஜஸ்தான்
பிரதான் மந்திரி ஜன-தன் யோஜனா (PMJDY)	அனைவருக்கும் நிதி சேவைகளை அளிக்கும் இத்திட்டம் ஆகஸ்ட் 15, 2020 அன்று வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்பட்ட ஆறு ஆண்டுகளை நிறைவு செய்கிறது	

கிராமோதோக் விகாஸ் யோஜனா	கிராமோதயா விகாஸ் யோஜனாவின் கீழ் அகர்பட்டி தயாரிப்பில் ஈடுபட்டுள்ள கைவினைஞர்களின் நலனுக்காக.	குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் அமைச்சகம்
YSR சேயுதா திட்டம்	இந்த திட்டம் எஸ்சி / எஸ்டி / ஓபிசி / சிறுபான்மை பிரிவுகளை சேர்ந்த பெண்களுக்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. 45 முதல் 60 வயதிற்குட்பட்ட பெண்களுக்கு நான்கு ஆண்டுகளில் 75000 ருபாய் வழங்கப்பட உள்ளது.	ஆந்திரப்பிரதேசம்
இந்திரா வான் மிதன் யோஜனா	மாநிலத்தின் வனவாசிகளை சுயசார்பு கொள்ள வைப்பதே இதன் நோக்கம்.	சத்தீஸ்கர்
ஆத்மா நிர்பர் பாரத் சப்தா	இத்திட்டம் இந்தியாவை உள்ளூர் உற்பத்தி மற்றும் “மேக் இன் இந்தியா” முயற்சிக்கு மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.	பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் தொடங்கினார்
முக்கிய மந்திரி கிசான் சஹாய் யோஜனா	நடப்பு காரீப் பருவத்திற்கான யோஜனா அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் மாநிலத்தின் அனைத்து விவசாயிகளும் இந்த திட்டத்தின் கீழ் வருவார்கள்	குஜராத்
மேஜர் தியான் சந்த் விஜய்பாத் யோஜனா	கிராமோதோக் விகாஸ் யோஜனா உத்தரப்பிரதேச அரசு இந்த திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துகிறது, மாநிலத்தைச் சேர்ந்த 19 சர்வதேச வீரர்கள் தங்கள் வீடுகளுக்கு சாலை இணைப்பு பெறுவார்கள்.	உத்தரப்பிரதேசம்
பவுதே லாகோ, பர்யவரன் பச்சாவ்	❖ ஜூலை 2, 2020 அன்று ஒரு பெரிய மரம் நடும் இயக்கம் தொடங்கப்பட்டது. ❖ பிரச்சாரத்தின் பெயர் ‘பவுதே லாகோ, பர்யவரன் பச்சாவ்’ அதற்கு அர்த்தம் மரங்களை நட்டு சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்க	டெல்லி அரசு
பலராம் யோஜனா	நிலமற்ற விவசாயிகளுக்கு பயிர் கடன்களை வழங்குவது.	ஒடிசா அரசு
மிஷன் விக்ஷரோபன் - 2020	உத்தரப்பிரதேசத்தில் ஜூலை 5ஆம் தேதி 25 கோடிக்கும் மேற்பட்ட மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டன.	
நேக்கர் சம்மன் யோஜனே	நெசவாளர்களுக்கு நிவாரண திட்டம்	கர்நாடக அரசு
மது பாபு ஓய்வூதிய திட்டம்	திருநங்கைகள் மது பாபு ஓய்வூதியத்தின் கீழ் சேர்க்கப்பட உள்ளனர் என்று ஒடிசா அரசு அறிவித்தது யோஜனா.	ஒடிசா அரசு

நவின் ரோஜ்கர் சத்ரி யோஜனா	பட்டியல் சாதியினரின் அனைத்துகட்ட வளர்ச்சிக்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.	உத்தரபிரதேச அரசு
முக்யா மந்திரி கர் கர் ரேஷன் யோஜனா	தகுதியான பயனாளிகளுக்கு வீட்டிலேயே ரேஷன் வழங்க உதவுகிறது.	டெல்லி அரசு
கோதன் நியாய யோஜனா	கால்நடை வளர்ப்பை ஊக்குவிப்பதற்கும், கால்நடைகளின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்கும், கால்நடை வளர்ப்பவர்களுக்கு கூடுதல் வருமானம் ஈட்ட உதவுவதற்கும், தவறான கால்நடைகளால் திறந்த மேய்ச்சல் சிக்கலைச் சமாளிப்பதற்கும், கரிம உரங்களைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிப்பதற்கும், கிராமப்புற பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் உதவுகிறது.	சத்தீஸ்கர் அரசு
கும்ஹர் சாஷ்திகாரன் யோஜனா	காதி மற்றும் கிராம கைத்தொழில் ஆணையம் (கே.வி.ஐ.சி) “கும்ஹார் சஷ்திகாரன் யோஜனா” யின் கீழ், மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா 100 பயிற்சி பெற்ற 100 கைவினைஞர்களுக்கு 100 மின்சார பாட்டர் சக்கரங்களை விநியோகித்தார்.	காந்திநகர், குஜராத்.
PM SVANidhi **திட்டம்**	தெருவோர விற்பனையாளர்களுக்கு மலிவு கடன்களை வழங்குவதற்காக அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்ட PM SVANidhi திட்டம் (பிரதான் மந்திரி தெரு விற்பனையாளரின் ஆத்மநிர்பர் நிதி திட்டம்).	மத்திய அரசு
பிரதான் மந்திரி கிசான் உர்ஜா சுரக்ஷா ஈவம் உத்தம் மகாபியம் (KUSUM)	விவசாயிகளுக்கு நிதி மற்றும் நீர் பாதுகாப்பை வழங்குவது	மத்திய அரசு
முக்கியமந்திரி ஷாஹ்ரி பாத் வியாவ்சாய் உத்தன் யோஜனா	தெரு விற்பனையாளர்களுக்காக “முகமந்திரி ஷாஹ்ரி பாத் வியவ்சாய் உத்தன் யோஜனா”	மத்தியப் பிரதேசம்

ஜெகண்ணண்ணா செடோடு திட்டம்	COVID-19 தொற்றுநோயால் வாழ்வாதாரத்தை இழந்த தையல்காரர்கள், முடிதிருத்தும் மற்றும் வண்ணான்கள் ஆகியோருக்கு நிதி உதவி வழங்க உருவாக்கப்பட்டது.	ஆந்திரப்பிரதேசம்
பஞ்சாவதி யோஜனா	மாநிலத்தின் கிராமப்புறங்களின் மூத்த குடிமக்களுக்காக கொண்டுவரப்பட்டது.	இமாச்சல பிரதேசம்
பால் ஷ்ராமிக் வித்யா யோஜனா	குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கு கல்வி கற்பிப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்டது.	உத்தரபிரதேசம்
கரிப் கல்யாண் ரோஜ்கர் அபியான்	“கரிப் கல்யாண் ரோஜ்கர் அபியான்” பீகார் மாநிலத்தின் ககரியா மாவட்டத்தின் பிளாக் பெல்டர் கிராமமான தெலிஹாரில் இருந்து இந்திய அரசால் தொடங்கப்பட்டது. இது ஒரு கிராமப்புற பொதுப்பணித் திட்டமாகும், இது திரும்பி வந்த புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களுக்கும் கிராமப்புற குடிமக்களுக்கும் வாழ்வாதார வாய்ப்புகளை வழங்கியது.	மத்திய அரசு
இந்திரா ரசோய் யோஜ்னா	சமூகத்தின் பொருளாதார ரீதியாக பலவீனமான மக்களுக்கு தூய்மையான மற்றும் சத்தான உணவை வழங்குதல்	ராஜஸ்தான்
முகமந்திரி மாத்ரு புஷ்டி உப்ஹார்	கர்ப்பிணி மற்றும் பாலூட்டும் பெண்களுக்கு குழந்தை மற்றும் தாய்வழி இறப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக ஊட்டச்சத்து கருவிகளை வழங்குதல்.	திரிபுரா
கோதன் நியாய யோஜனா	கால்நடை உரிமையாளர்களிடமிருந்து மாட்டு சாணம் வாங்கும் முதல் இந்திய மாநிலம்	சத்தீஸ்கர்
விகாஸ் அபயா கடன் திட்டம்	கர்நாடக விகாஸ் கிராமீன் வங்கியால் தொடங்கப்பட்டது.	கர்நாடகா
மகாத்மா ஜோதிபா புலே ஜன் ஆரோக்யா யோஜனா	❖ இலவச மற்றும் பணமில்லா சுகாதார காப்பீட்டு திட்டம் ❖ இலவச மற்றும் பணமில்லா சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டத்தை வழங்கிய இந்தியாவின் முதல் மாநிலம்	மகாராஷ்டிரா
பிரதம மந்திரி கரிப் கல்யாண் திட்டம்	இத்திட்டத்தின் கீழ் 3 மாதங்களுக்கு ரூ. 500 நிதி ஜன்தன் கணக்கு மூலம் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய பெண்களுக்கு வழங்கப்படும்.	மத்திய அரசு

3திட்டங்கள்	❖ பிர்சா ஹறித் கிராம திட்டம் - கிராமப்புற தோட்டங்கள், ❖ நீலம்பர் பிதாம்பர் ஜல் சம்ரிதி திட்டம் - நீர் பாதுகாப்பு ❖ போடோ ஹோ கேல் விகாஷ் திட்டம் - விளையாட்டு மைதானங்களை உருவாக்குதல்	ஜார்கண்ட்
முக்கிய மந்திரி ஷாஹறி ரோஜ்கர் உத்தரவாதம் திட்டம்	நகர்புறங்களில் வசிப்பவர்களுக்கு 120 நாட்கள் வேலைவாய்ப்பு வழங்குதல்	இமாச்சலப் பிரதேசம்
முக்கிய மந்திரி யுபா யோகயோக் திட்டம்	மாணவர்களுக்கு உதவித்தொகை திட்டம்	திரிபுரா
எம்.ஐ.ஆர் ஆப்கே துவார் திட்டம்	போலீஸ் இலாகாவின் வளர்ச்சிக்காக நாட்டின் முதல் “எஸ்.ஐ.ஆர். ஆப்கே துவார் திட்டம்”	மத்தியப்பிரதேசம்
ராஜிவ் காந்தி கிசான் நியாய திட்டம்	இத்திட்டத்தின்கீழ் கரும்பு, சோளம், நெல் போன்ற பயிர்களை பயிரிடும் விவசாயிகளுக்கு ஏக்கருக்கு ரூ.10,000வழங்கப்பட உள்ளது.	சத்தீஸ்கர்
மதிர் ஸ்மிரிஸ்தி திட்டம்	உள்ளூர்வாசிகள் சம்பந்தப்பட்ட தோட்டக்கலை மற்றும் மீன்வளர்ப்புகளின் வருமான நடவடிக்கைகளை உருவாக்குதல்	மேற்கு வங்காளம்
ஆத்மநிர்பார் குஜராத் சஹய் திட்டம்	மாநிலத்தில் உள்ள சிறு வணிகர்கள், தெரு விற்பனையாளர்கள் மற்றும் சிறுதொழில் வல்லுநர்களுக்கு கடன் வழங்குதல்	குஜராத்
சரண் படுகா பிரச்சாரம்	புலம் பெயர்ந்த தொழிலாளர்களுக்கான சரண் படுகா பிரச்சாரம்	மத்தியப் பிரதேசம்
சிநேகர் புரோஷ் மற்றும் புரோசெஷ்தா	புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களுக்கான இரண்டு திட்டங்கள்	மேற்கு வங்காளம்
மீ அன்னபூர்ணா திட்டம்	விவசாயிகள் மற்றும் பூமிப்புத்திரர்களுக்கான நலத்திட்டம்	மகாராஷ்டிரா
முக்கிய மந்திரி ஸ்வரோஷ்கா திட்டம்	திரும்பி வரும் புலம்பெயர் தொழிலாளர்களுக்காக	உத்தரகண்ட்

SHANKAR IAS ACADEMY

SVAMITVA(Survey of Villages and Mapping with improvised Technology in Village areas)கிராமங்களில் ஆய்வு மற்றும் கிராமப்புற பகுதிகளில் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பத்துடன் சார்பிடல்	கிராமப்புற இந்தியாவிற்கு ஒருங்கிணைந்த சொத்துடைமை சரிபார்ப்பு தீர்வை வழங்குதல்	மத்திய ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ்
பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜனுஷாதி பரியோஜனா	பிரதான் மந்திரி ஜான் அனுஷாதி கேந்திராவின் ஸ்வஸ்த் கே சிபாஹி என்ற பிரபலமாக அழைக்கப்படும் மருந்தாளுநர்கள் பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜனுசாதி பரியோஜனாவின் கீழ் நோயாளிகள் மற்றும் முதியவர்களின் வீட்டிற்கே அத்தியாவசிய சேவைகள் மற்றும் மருந்துகளை வழங்குகிறார்கள்.	மத்திய அரசு
சுஜலம் சுபலம் ஜல் சஞ்சய் அபியான்	மழைக்காலத்திற்கு முன்னர் மாநிலத்தில் உள்ள நீர்நிலைகளை ஆழப்படுத்தும் பாதுகாப்புத் திட்டம்	குஜராத்
இந்திரா காந்தி மத்ரித்வா போஷன் திட்டம்	✓ மகப்பேறு பயன் திட்டம் ✓ திட்டத்தின் கீழ் இரண்டாவது குழந்தை பிறப்பிற்கு ரூ.6,000 வழங்கப்படும். ✓ **முதல் குழந்தை பிறப்பிற்கு ரூ.5000** வழங்கும் மத்திய அரசின் **பிரதம மந்திரி மத்ரு வந்தனா** திட்டத்தை மாநில திட்டம் பூர்த்தி செய்யும்.	ராஜஸ்தான்
சுபோஷித் மா அபியான்	வளரிளம் பருவ பெண்கள், கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பிறந்த பெண் குழந்தைகளை 'ஆரோக்கியமாக' வைத்திருப்பதே இந்த திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.	மக்களவை சபாநாயகர் ஓம் பிர்லா
ஆயுஷ்மான் பாரத் - சுகாதார மற்றும் ஆரோக்கிய மையங்களின் கீழ் பள்ளி சுகாதார திட்டம்	உணர்ச்சி நல்வாழ்வு, மன ஆரோக்கியம், ஒருவருக்கொருவர் இடையிலான உறவுகள் முதல் மதிப்புகள் மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறையை பராமரித்தல் வரையிலான திறன்களைக் கற்பிக்கும் மையங்கள்.	மத்திய அரசு

சிவ போஜன் திட்டம்	ஏழை மற்றும் நலிந்தோருக்கு *20* ரூபாய் செலவில் முழுமையான இறைச்சியை அரசு வழங்கும். இந்த திட்டத்தின் கீழ் அனைத்து மாவட்டங்களும் உள்ளடங்கும்.	மகாராஷ்டிரா
யசஸ்வினி திட்டம்	மகளிர் தொழில்முனைவோர் கோவால் உள்ள பெண்கள் சுய உதவிக்குழுக்களுக்கு *(SHG) 5* ஆண்டு காலத்திற்கு ரூ.*5* லட்சம் வரை வட்டி இல்லாத கடன்களை வழங்கும்.	கோவா

SHANKAR IAS ACADEMY

9. அறிக்கைகள் / குறியீடுகள்

குறியீடுகள்	நோக்கம் / வெளியிடுவோர்	இந்தியா / தமிழகத்தின் தரநிலை	முதல் தரநிலை
குழந்தைகள் இறப்பு விகிதம்	யுனிசெப்	1990-ல் 126-ல் இருந்த இந்தியா 2019-ல் குறைந்து 34வது இடத்தை பெற்றது.	
உலகளாவிய பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு, 2020	ஆக்ஸ்போர்டு வறுமை & மனித மேம்பாட்டு முயற்சி (OPHI)	62வது இடம்	
உலகளாவிய புதுமை கண்டுபிடிப்பு குறியீட்டு தரவரிசை 2020	உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பு	48வது இடம்	சுவிட்சர்லாந்து
இந்தியாவில் இளம் குழந்தைகள் நிலை குறித்த அறிக்கை	மொபைல் கிரெச்சஸ்		கேரளா
4வது எளிதாக தொழில் தொடங்க உகந்த மாநிலங்கள் தரவரிசை	வர்த்தக மற்றும் தொழில் துறை அமைச்சகத்தின், தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறை (DPIIT)	தமிழ்நாடு = 14வது இடம்	ஆந்திரப்பிரதேசம்
மனித மூலதன குறியீடு 2020	உலக வங்கி	116வது இடம்	சிங்கப்பூர்
உலக அபாய குறியீடு 2020 (WRI)	ஐக்கிய நாடுகள் பல்கலைக் கழகத்தின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மனிதப் பாதுகாப்பு நிறுவனம் (UNU-EHS), பண்ட்னிஸ் என்ட்விக்லங்ஷில்ஃப்ட் & ஜெர்மனியின் ஸ்டட்கர்ட் பல்கலைக்கழகம்	89வது இடம்	வனுவாட்டு

உலகளாவிய ரியல் எஸ்டேட் வெளிப்படைத்தன்மை அட்டவணை	ஜோன்ஸ் லாங் லாசாலேஸ் (ஜே.எல்.எல்)	43	அமெரிக்கா
ஐக்கிய நாடுகளின் பல பரிமாண வறுமை குறியீடு 2020	இக்குறியீட்டின்படி, இந்தியா 2015-19 காலகட்டத்தில் இந்தியாவின் வறுமை எண்ணிக்கை மிகப்பெரிய அளவில் குறைந்துள்ளது.		
சுற்றுச்சூழல் செயல்திறன் குறியீடு	யேல் பல்கலைக்கழகம்	168	
இயற்கை குறியீடு	ஸ்பிரிங்கர் நேச்சர்	12	அமெரிக்கா
உலக போட்டிக் குறியீடு	மேலாண்மை மேம்பாட்டு நிறுவனம்	43	சிங்கப்பூர்
நிதிநிலை அறிக்கையின் வெளிப்படைத்தன்மை	**சர்வதேச நிதிநிலைக் கூட்டாண்மை**	**53**	**நியூசிலாந்து**
பத்திரிக்கை சுதந்திரக் குறியீடு	Reporters Without Borders	142	நார்வே
உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு‘	பொருளாதார மற்றும் அமைதிக்கான நிறுவனம்	7	
பாலின சமூக நெறிகள் அட்டவணை	ஐ.நா. வளர்ச்சி திட்டம்(UNDP)		பாகிஸ்தான்
உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை	ஐக்கிய நாடுகள்	144	பின்லாந்து
நிதி இரகசிய அட்டவணை (FSI) 2020	வரி நீதி வலையமைப்பு	7	காய்மன் தீவு
சர்வதேச அறிவுசார் சொத்து அட்டவணை 2020	அமெரிக்க சேம்பர் ஆ∴ப் காமர்ஸின் உலகளாவிய கண்டுபிடிப்புக் கொள்கை மையம் (GIPC).	40	அமெரிக்கா

SHANKAR IAS ACADEMY

உலக காற்றுத் தர அறிக்கை 2019	தி பொல்யூஷன் டிராக்கர், ஐ.கியூ.ஏர் மற்றும் கிரீன்பீஸ்	5வது இடம் - இந்தியா (5வது மிக மாசடைந்த நாடு)	வங்கதேசம் (மிகவும் மாசடந்த நாடு)
வளங்குன்றா வளர்ச்சிக் குறிக்கோள் குறியீடு	**நிதி ஆயோக்**	*2*வது-இமாச்சால பிரதேசம்	**கேரளா**
ஊழல் கண்ணோட்ட அறிக்கை – *2019*	**டிரான்ஸ்பரன்சி இண்டர்நேஷனல்**	*80*	**நியூசிலாந்து** *&* **டென்மார்க்**
ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீடு		*84*	**ஜப்பான்**
ஜனநாய குறியீடு		*51*	**நார்வே**
சமூக இயங்குதிறன் குறியீடு *2020*	**உலக பொருளாதார மன்றம்**	*76*	**டென்மார்க்**

SHANKAR IAS ACADEMY

TNPSC THERVU PETTAGAM
Information is a Blessing
A Shankar IAS Academy Initiative

10. பாதுகாப்பு மற்றும் விண்வெளித்துறை

பாதுகாப்பு மற்றும் விண்வெளித்துறை	நோக்கம்	நாடு/மாநிலம்/அமைப்பு
பி.எஸ்.எல்.வி சி-49 (51 வது பயணம்)	கொண்டு செல்பவை, ➢ லிதுவேனியா (1), லக்சம்பர்க் (4) மற்றும் அமெரிக்கா (4) ஆகியவற்றிலிருந்து ஒன்பது வாடிக்கையாளர் செயற்கைக்கோள். ➢ **EOS-01** என்பது புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும். இது விவசாயம், வனவியல் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை ஆதரவு ஆகியவற்றில் பயன்படுதப்படுகிறது.	இஸ்ரோ
சுக்ராயன் திட்டம்	இந்தியா தனது சுக்ராயன் வெள்ளி திட்டத்தை 2024-ல் தொடங்க உள்ளது இது வெள்ளிக்கு இந்தியாவின் முதல் பயணமாகும்	இஸ்ரோ
விர்ஜின் ஹைப்பர்லூப் பாட்	➢ எதிர்கால போக்குவரத்து கருத்தான பாட் என்பது வெற்றிடக் குழாய்களுக்குள் அதிக வேகத்தில் பயணிகளை சுமந்து செல்வதாகும். ➢ சோதனையில் இரண்டு பயணிகள்- இரு நிறுவன ஊழியர்களும் 500மீ சோதனை பயண நீளத்தை 15 வினாடிகளில் பயணித்து ஒரு மணி நேரத்திற்கு 107மீட்டர்(172கிமீ/மணி) வேகத்தில் அடைந்தனர்.	நெவாடா பாலைவனத்தில் சோதிக்கப்பட்டது
மருந்து சாகுபடியைக் கண்டறிய செயற்கைக்கோள்கள்	ஒடிசா விண்வெளி பயன்பாட்டு மையம் (OSAC) தொலைநிலை உணர்திறன் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி சட்டவிரோத சணல் செடி வகை (பலவகையான கஞ்சா) சாகுபடியைக் கண்டறிய சட்ட அமலாக்க நிறுவனங்களுக்கு உதவ முன்வந்துள்ளது	ஒடிசா

மார்கோஸ்	சீன ராணுவத்திற்கு எதிராக கிழக்கு லடாக்கில் இந்திய ராணுவமானது மார்கோஸை நிறுத்துகிறது. பாங்காங் சோ ஏரியின் அருகே மார்கோஸ் உள்ளது. அங்கு அவர்கள் விரைவில் படகுகளை பயன்படுத்தி பணியை தொடங்க உள்ளனர்	
சாங் இ-5 சந்திரன் திட்டம்	சீனாவின் சாங்இ-5 சந்திரன் திட்டமானது 4 தசாப்தங்களுக்கு மேலாக சந்திரனின் பாறை மாதிரிகளை புவிக்கு கொண்டுவர முயற்சிக்கும் முதல் புரோபாகும். இந்த விண்கலம் டிசம்பர் 15 ஆம் தேதி பூமிக்குத் திரும்ப உள்ளது.	சீனா
சென்டினல்-6 மைக்கேல் ஃப்ரீலிச் செயற்கைக்கோள்	உலக கடல் மட்டத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிடுவதற்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட திட்டமாகும்.	ராக்கெட்: ஸ்பேஸ்எக்ஸ் பால்கான் 9
துரிதமாக செயலாற்றும் தரையிலிருந்து வானுக்கு ஏவப்படும் ஏவுகணையின்(QRSAM)	துரிதமாக செயலாற்றும் தரையிலிருந்து வானுக்கு ஏவப்படும் ஏவுகணையின் (QRSAM) இரண்டாவது சோதனை வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.	டிஆர்டிஓ
ஏரியல் (வளிமண்டல அகச்சிவப்பு தொலை நுண்ணுணர்வு புறக்கோள் பற்றிய பெரிய ஆய்வு)	➢ 2029-ல் ஏரியல் தொடங்கப்படும் ➢ இது 4 ஆண்டு காலத்தில் ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட புறக்கோள்களை பற்றி பெரிய அளவிலான கணக்கெடுப்பை மேற்கொள்ளும். ➢ இது புறக்கோள்களின் தன்மை, உருவாக்கம் மற்றும் பரிணாம வளர்ச்சியை ஆய்வு செய்யும்.	ஐரோப்பியவிண்வெளிநிறுவனம் (ESA)
செயற்கைக்கோள் எதிர்ப்பு (ஏ-சாட்) ஏவுகணை	ஒடிசாவின் டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் தீவில் இருந்து 2019 மார்ச் 27 அன்று வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்ட நாட்டின் முதல் செயற்கைக்கோள் எதிர்ப்பு (அசாட்) ஏவுகணை சோதனை 'மிஷன் சக்தி' ஆகும்.	டிஆர்டிஓ

ஸ்பேஸ்எக்ஸின் க்ரூ டிராகன் விண்கலம்	ஸ்பேஸ்எக்ஸின் க்ரூ டிராகன் விண்கலம் புளோரிடாவில் உள்ள நாசாவின் கென்னடி விண்வெளி மையத்திலிருந்து நான்கு பேர் கொண்ட குழுவை ஆறு மாத கால பயணத்தில் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு (ஐ.எஸ்.எஸ்) அழைத்துச் செல்கிறது	ஸ்பேஸ்எக்ஸ்
மேம்படுத்தப்பட்ட பினாகா ராக்கெட்	ஒடிசா கடற்கரை சந்திப்பூர் ஒருங்கிணைந்த சோதனை தளத்திலிருந்து மேம்படுத்தப்பட்ட பினாகா ராக்கெட் வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.	டிஆர்டிஓ
எம்.கியு-9பி சீ கார்டியன் ஆயுதமற்ற ட்ரோன்கள்	அமெரிக்காவிலிருந்து குத்தகைக்கு விடப்பட்ட இரண்டு எம்.கியு-9பி சீ கார்டியன் ஆயுதமற்ற ட்ரோன்களை இந்திய கடற்படை சேர்த்தது	
இஸ்ரோவின் வெள்ளி திட்டம்	இஸ்ரோ தனது வெள்ளி திட்டத்தை 2025-ல் பிரெஞ்சு விண்வெளி முகமை சிஎன்இஎஸ் (விண்வெளி ஆய்வுகளுக்கான தேசிய மையம்) பங்கேற்புடன் தொடங்க உள்ளது.	
ஒருங்கிணைந்த தியேட்டர் (எல்லையில் உள்ள ராணுவ கட்டமைப்பு நிலைகள்) கமாண்ட்	➢ முப்படைகளுக்கும் ஒரே பாதுகாப்பு தளபதி (CDS) நியமிக்கப்பட்ட பின்னர் பாதுகாப்பு சீர்திருத்தங்களின் ஒரு பகுதியாக, ஒருங்கிணைந்த தியேட்டர் கமாண்டினை உருவாக்குவதில் அரசாங்கம் செயல்பட்டு வருகிறது. ➢ ஒருங்கிணைந்த தியேட்டர் கமாண்ட் என்பது ஒரே தளபதியின் கீழ் முப்படைகளின் வளங்களை திரட்டி ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் பகுதியைப் பாதுகாக்க உதவுகிறது.	
ஐ.என்.எஸ். சுவரட்டி	நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர்க் கப்பல் இந்திய கடற்படையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.	*இந்திய கடற்படை*
ருத்ரம்	இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு எதிர்வீச்சு எதிர்ப்பு ஏவுகணை ருத்ரம் இந்திய விமானப் படைக்காக உருவாக்கப்பட்டது. சுகோய் – 30 எம்.கே.ஐ ஜெட் விமானத்திலிருந்து வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.	

பிரம்மோஸ்	இந்திய கடற்படையின் உள்நாட்டில் கட்டப்பட்ட போர்க் கப்பலான ஐ.என்.எஸ். சென்னையிலிருந்து சூப்பர் சோனிக் கப்பல் ஏவுகணையான பிரம்மோஸ் வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.	
பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணை (ATGM)	உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட லேசர் வழிகாட்டு பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது	*டிஆர்டிஓ*
நிலைப்பாட்டு பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணை (SANT)	நிலைப்பாட்டு பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணையை (SANT) இந்தியா வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது. இது 15 முதல் 20 கிமீ வரை தாக்கும் திறனுடையது	*டிஆர்டிஓ*
சௌர்யா ஏவுகணை	அணுசக்தி திறன் கொண்ட சௌர்யா ஏவுகணை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது	*டிஆர்டிஓ*
பென்னு குறுங்கோள்	விண்கலமானது பென்னு என்ற குறுங்கோளைத் தொட்டது. அங்கிருந்து தூசி மற்றும் கற்களின் மாதிரிகளை சேகரித்து அவற்றை 2023-ல் பூமிக்கு கொண்டு வந்து சேர்க்கும்.	*நாசாவின்* OSIRIS-REx
பார்பிடோவை ஏவ உதவும் சூப்பர்சோனிக் ஏவுகணை (ஸ்மார்ட்)	டார்பிடோவை ஏவ உதவும் சூப்பர்சோனிக் ஏவுகணை (ஸ்மார்ட்) வெற்றிகரமாக விமான சோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டது.	
ஐ.சி.ஜி.எஸ் கனக்லதா பருவா	இந்திய கடலோர காவல் படையில் வேகமான ரோந்து கப்பலான ஐசிஜிஎஸ் கனக்லதா பருவா இணைக்கப்பட்டுள்ளது.	
ரஃபேல் போர் விமானங்கள்	அம்பாலா விமானப்படைத் தளத்தில் நடைபெற்ற விழாவில் ரஃபேல் போர் விமானங்கள் இந்திய விமானப் படையில் முறைப்படி இணைக்கப்பட்டது	இந்திய விமானப் படை
ஐடெக்ஸ் (iDEX)	புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற ஐடெக்ஸ் நிகழ்வின்போது பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் பாதுகாப்பு இந்தியா ஸ்டார்ட் அப் சவாலினை (DISC4) அறிமுகப்படுத்தினார். இது புதுமைகளுக்கான பாதுகாப்பு மேம்பாடு (ஐடெக்ஸ்) சூழலமைப்பின் எல்லைகளை விரிவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.	

SHANKAR IAS ACADEMY

பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் கொள்முதல் நடைமுறை	பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் கையகப்படுத்தும் நடைமுறை (DAP) 2020ஐ வெளியிட்டார். இது அக்டோபர் 01, 2020 முதல் நடைமுறைக்கு வரும். முதல் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் கொள்முதல் நடைமுறை (DPP) 2002-ல் அறிவிக்கப்பட்டது.	
லேசரால் வழிகாட்டப்படும் பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணை (ATGM)	**லேசரால் வழிகாட்டப்படும் பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணை** (ATGM) **வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.**	*அகமதுநகர்*
அபியாஸ்	**ஒடிசாவின் பாலசோரில் உள்ள பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் இடைக்கால சோதனை ஏவுதளத்திலிருந்து வானில் உள்ள இலக்குகளை அதிகவேகத்தில் சென்று தாக்கக்கூடிய ஏவுகணை வெற்றிகரமாக சோதிக்கப்பட்டது.**	*ஒடிசா*
ஐ.என்.எஸ் விராட்	**உலகிலேயே மிக நீண்ட காலம் பணியாற்றிய இக்கப்பலானது மும்பையிலிருந்து குஜராத்திற்கு தனது இறுதிப் பயணத்தை மேற்கொண்டது. குஜராத்திலுள்ள ஆலங்துறை முகத்தில் உடைக்கப்பட்டு அதன் இரும்பு பாகங்கள் பிரித்தெடுக்கப்பட்டு விற்கப்பட உள்ளது.**	
சூர்ய சுழற்சி 25	**நாசா மற்றும் தேசிய பெருங்கடல் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாகத்தின்** (NOAA) **விஞ்ஞானிகள் சூரிய சூழற்சி** 25 **என்று அழைக்கப்படு புதிய சூரிய சுழற்சி பற்றிய தங்கள் கணிப்புகளை அறிவித்தனர். மேலும் இது ஏற்கனவே தொடங்கி விட்டதாகவும் தெரிவித்தனர்.**	*நாசா மற்றும் பெருங்கடல் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாகம்* (NOAA)
வெள்ளி கிரகத்தின் வளிமண்டலத்தில் பாஸ்பைன் வாயு	**வெள்ளி கிரகத்தின் வளிமண்டலத்தில் பாஸ்பைன் வாயுவைக் கண்டுபிடித்தது அண்டை கிரகத்தில் உயிரினங்கள் இருப்பதற்கான சாத்தியம் குறித்த உலகளாவிய அளவில் உற்சாகத்தை தூண்டியுள்ளது.**	*வானியலாளர்களின் சர்வதேச குழு*

SHANKAR IAS ACADEMY

வானில் உள்ள இலக்குகளை அதி வேகத்தில் சென்று தாக்கும் (HEAT) அபியாஸ்	பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு ஒடிசாவின் பாலசோரில் உள்நாட்டில் வடிவமைக்கப்பட்ட அபியாஸ் என்ற அதிவேகத்தில் வான்வெளி இலக்குகளை தாக்கும் (HEAT) ஏவுகணை சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.	*பாலசோர், ஒடிசா*
மாடர்ன் கிராண்ட் சோலார் மினிமம்	சூரியனின் சூரிய செயல்பாட்டின் அளவு குறைந்து வருகிறது. சூரிய செயல்பாடு குறைந்து வரும் இந்த காலம் மாடர்ன் கிராண்ட் சோலார் மினிமம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது 2020 முதல் 2053 வரை நீடிக்கும்	
தரவு சோனிஃபிகேஷன்	சந்திர எக்ஸ் கதிர் மையம் (CXC) வானியல் படங்களிலிருந்து தரவை ஆடியோவாக மாற்றும் புதிய “சோனிஃபிகேஷன்” திட்டத்தை வெளியிட்டுள்ளது.	*நாசா*
சரபாய் பள்ளத்தாக்கு	இந்திய விண்வெளித் திட்டத்தின் தந்தை டாக்டர் விக்ரம் சாராபாய் நினைவாக இஸ்ரோ, சந்திரயான் 2 உலவி மூலம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பள்ளத்தாக்குக்கு “சாராபாய் பள்ளத்தாக்கு” என்று பெயரிட்டுள்ளது	ISRO
SPACE BRICKS	விண்வெளி ஆராய்ச்சியில், பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பு (இஸ்ரோ) மற்றும் இந்திய அறிவியல் நிறுவனம் (ஐ.ஐ.எஸ்.சி) ஆகியவற்றின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு சந்திர மேற்பரப்பில் விண்வெளி கற்களை உருவாக்க ஒரு நிலையான செயல்முறையை உருவாக்கியுள்ளது.	ISRO & IISc *பெங்களூரு*
BeiDou-3 ஊடுருவல் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு	சீனா, ஊடுருவல் செயற்கைக்கோள் அமைப்பின் முழு உலகளாவிய சேவைகளை முறையாக அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது	*சீனா*
AUDFs01	உலகளாவிய விஞ்ஞானிகள் குழு இந்தியாவின் ஆஸ்ட்ரோசாட்டைப் பயன்படுத்தி விண்மீன் திரள்களில் ஒன்றைக் கண்டுபிடித்தது	

SHANKAR IAS ACADEMY

Raman	➢ Skyroot Aerospace **மேல் நிலை ராக்கெட் எஞ்சின் "ராமன்"ஐ சோதிக்கிறது.** ➢ Raman **என்பது முப்பரிமாண அச்சிடப்பட்ட ராக்கெட் எஞ்சின் ஆகும், இது நோபல் பரிசு பெற்ற சி.வி.ராமனின் பெயரிடப்பட்டது.** ➢ Skyroot Aerospace **ஒரு உள்நாட்டு ராக்கெட் இயந்திரத்தை உருவாக்கும் திறனை வெளிப்படுத்தும் முதல் இந்திய தனியார் நிறுவனமாக மாறியுள்ளது.**	Skyroot Aerospace
Arrow-2	**மேம்பட்ட ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்பு**	*இஸ்ரேல்*
ஐ.சி.ஜி.எஸ் கனக்லதா பருவா	இந்திய கடலோர காவல்படையினருக்கான ஃபாஸ்ட் ரோந்து கப்பல்கள் (எஃப்.பி.வி) வரிசையில் 5-ஆவது மற்றும் கடைசி படகு.	இந்திய கடலோர காவல்படை
ஆழமாக நீரில் மூழ்கும் மீட்பு வாகனம்	ஆந்திராவின் கிழக்கு கடற்படை கமாண்ட் (ENC) பகுதியில் ஆழமான நீரில் மூழ்கும் மீட்பு வாகனம் (DSRV) தொடங்கப்பட்டது.	
இஸ்ரோவின் வணிக பிரிவு	**புதிய விண்வெளி இந்தியா மற்றும் அண்ட்ரிக்ஸ்**	***இஸ்ரோ***
செவ்வாய் ஹெலிகாப்டர்"இன்செனியூட்டி"	பெர்சிவரன்ஷ் ரோவருடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது	*நாசா*
லாங் மார்ச் 5	நிரந்தர விண்வெளி ஆய்வு நிலையத்தை இயக்குவதற்கும் நாட்டின் லட்சியங்களின் முக்கிய சோதனையில் சீனா மிக சக்திவாய்ந்த ஏவுகணை மற்றும் முன்மாதிரி விண்கலத்தை வெற்றிகரமாக ஏவியுள்ளது.	*சீனா*
லுஹ்மான் 16 ஏ	வியாழன் கோள்களில் காணப்படும் மேகப் பட்டைகளை போல அருகிலுள்ள குள்ளக் கோள்களிலும் மேகப் பட்டைகள் வானியலாளர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது	

SHANKAR IAS ACADEMY

இந்திய கடலோரக் காவற்படைக் கப்பல் சசேத் (ICGS) மற்றும் 2 இடைமறிப்பு படகுகள் (IBs) C-450 மற்றும் C-451	மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் இந்தியக் கடலோரக் காவற் படைக் கப்பலான சேத் என்ற கப்பலையும் சி-450 மற்றும் சி-451 என்ற 2 இடைமறிப்புப் படகுகளையும் கோவாவில் பாதுகாப்புப் படையின் பணியில் இணைத்துள்ளார்.	*இந்திய கடலோரக் காவற்படைக் கப்பல்*
INLCU L57	7வது எல்சியு கப்பல் 'INLCU L57' இந்திய கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டது.	*இந்திய கடற்படை*
தியான்வென் – 1	முதலாவது செவ்வாய் திட்டம் – "தியான்வென் - 1" ஜூலை, 2020	*சீனா*
ஸ்பேஸ் X-ன் க்ரூ டிராகன் விண்கலம்	❖ ஸ்பேஸ் X-ன் க்ரூ டிராகன் விண்கலம் நிலையத்திலிருந்து இரண்டு நாசா விண்வெளி வீரர்களை ராபர்ட் பென்சென் மற்றும் டக்லஸ் ஹார்லி ஆகியோருடன் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது. ❖ ஸ்பேஸ்X-ன் நிறுவனத்திற்கு சொந்தமான ஏவுகளை மூலம் ஏவப்பட்ட முதல் பணியை இது குறிக்கிறது.	ஸ்பேஸ்X
ஆர்ட்டெமிஸ் திட்டம்	2024-க்குள் நிலவின் தென் துருவத்தில் முதலாவது மனித அடிப்படை முகாம் அமைப்பதற்காக கொண்டு வரப்பட்டது.	நாசா
ஜுங்யுன்-2 01&02	✓ சீனா தனது விண்வெளி அடிப்படையிலான இணைய உலகம் திட்டத்திற்காக ஜுங்யுன்- 2 01 மற்றும் 02 என்ற இரண்டு தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள்களை ஏவவுள்ளது. ✓ ஜுங்யுன் - 2க்கு வுஹான் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது அங்கு இது ஜுங்யுன் செயற்கைக்கோள் நிறுவனத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.	*சீனா*
தியான்வென்- 1	சீனாவின் முதல் செவ்வாய் கிரக ஆய்வு பணி இந்த ஆண்டின் பிற்பகுதியில் தொடங்கப்படவுள்ளது.	*சீனா*

சன்ரைஸ் திட்டம்	சூரிய துகள் புயல்கள் என அழைக்கப்படும் மாபெரும் வானிலை புயல்களை எவ்வாறு உருவாக்கி வெளியிடுகிறது என்பதை ரேடியோ இன்டர்ஃபெரோமீட்டர் விண்வெளி பரிசோதனை ஆராயவுள்ளது.	நாசா
டெமோ- 2 மிஷன்	ஸ்பேஸ் -X இன் டிராகன் விண்கலத்தில் விண்வெளி வீரர்களை சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு அனுப்புவதே நாசாவின் நோக்கமாகும்.	நாசா
போமல்ஹாவுட்- B	முன்னர் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புறக்கோள்போமல்ஹாவுட்- B ஒரு புறக்கோள் அல்ல என்பதை ஆராய்ச்சியாளர்கள் உறுதிப்படுத்தியுள்ளனர்.	நாசா
கிரேஸ்– FO -திட்டம்	அமெரிக்க விண்வெளி நிறுவனமான தேசிய ஏரோநாட்டிக்ஸ் மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகம் மற்றும் நெப்ராஸ்கா லிங்கன் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவை மார்ச் 31, 2020 அன்று புதிய செயற்கைகோள் அடிப்படையிலான வாராந்திர உலகளாவிய வரைபட மண்ணின் ஈரப்பதம் மற்றும் நிலத்தடி நீர் ஈரப்பத நிலைகளை உலக வரைபடத்தில் உருவாக்கியது.	நாசா
யுவ விஞ்ஞானி காரியக்ராம்	"ஜெய் விஞ்ஞான், ஜெய் அனுசந்தன்" என்ற அரசாங்கத்தின் தொலைநோக்கு பார்வைக்கு இணங்க, பள்ளி குழந்தைகளுக்கான சிறப்புத் திட்டம்	இஸ்ரோ
இலான் மஸ்க்	மே மாதத்தில் முதல் முறையாக விண்வெளி வீரர்களை சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு அனுப்புவார்.	ஸ்பேஸ் X
பெர்சிவெரன்ஸ்	நாடு தழுவிய போட்டிக்கு பின், நாசா தனது செவ்வாய் ஆய்வு வாகனம் 2020-க்கு பெர்சிவெரன்ஸ் என பெயரிட்டுள்ளது.	நாசா
ரைடர்-X	புதிய வெடிக்குண்டு கண்டறியும் சாதனத்தை வெளியிட்டது.	டிஆர்டிஓ மற்றும் ஐஐஎஸ்சி, பெங்களூர்

TNPSC THERVU PETTAGAM
Information is a Blessing
A Shankar IAS Academy Initiative

ப்ரனாஷ் ஏவுகணை	✓ நிலம் விட்டு நிலம் பாயும் உந்துவிசை ஏவுகணை வீச்சு எல்லை: 200கி.மீ. ✓ அதன் வரம்பு பிரிவில் உலகின் மலிவான ஏவுகணைகளில் ஒன்று	டி.ஆர்.டி.ஓ
ஜிஐசாட் - 1 செயற்கைக்கோள்	மார்ச் முதல் வாரத்தில் ஏவப்படவுள்ள ஒரு புதிய புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள்	இஸ்ரோ
இன்சைட் மிஷன்	இன்சைட் செயற்கைக்கோள் செவ்வய் கிரகத்தில் நிலநடுக்கங்கள் மற்றும் ஈர்ப்பலைகளை கண்டறிந்துள்ளது.	நாசா
வாயேஜர்– 2	வாயேஜர் -2 தற்போது பூமியிலிருந்து 11.5 பில்லியன் மயில்கள் தொலைவில் உள்ளது. அங்கிருந்து ஒளியானது பூமியை அடைய அல்லது அதன் செய்திகள் பூமியிலுள்ள கண்காணிப்பு மையத்தை வந்தடைய டைய 17 மணி நேரங்கள் எடுக்கும்.	நாசா
எளியவகை போர் ஹெலிகாப்டர்கள் உற்பத்தி மையம்	ஹிந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிகல் லிமிடட் வடிவமைத்துள்ள 5.5 டன் எடை கொண்ட பல்திறன் போர் விமானம்.	பெங்களூரு
2020 சிடி3, "மினி-மூன்" அதாவது, சிறு நிலவு அல்லது கிரகத்தின் இரண்டாவது நிலவு	இது உண்மையில் ஒரு மகிழுந்தின் அளவிலுள்ள சிறுகோள்; அதன் விட்டம் சுமார் 1.9-3.5 மீ. இது தற்காலிகமாக கைப்பற்றப்பட்ட பொருள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.	
ரா'ஆட்-II ஏவுகணை	➢ அணுசக்தி திறன் கொண்ட கப்பல் ஏவுகணையை பாகிஸ்தான் வெற்றிகரமாக விமான சோதனை நடத்தியது. ➢ இதன் விசை 600 கி.மீ.	பாகிஸ்தான்

ஆர்டெமிஸ் செயல்முறைத் திட்டம்	➢ இது நிலவிற்கான நாசாவின் அடுத்த திட்டம் ➢ அதைப் பாதுகாக்க காந்தப்புலம் இல்லாதபோது, சூரியனின் கதிர்வீச்சு நமது பாறை நிலவைத் தாக்கும் போது என்ன நடக்கிறது என்பதை அளவிடுவத்றகாக. ➢ நாசா 2024க்குள் முதல் பெண்ணையும் அடுத்த ஆணையும் நிலவில் தரை இறக்கும்	நாசா
ஜிசாட் – 30 செயற்கைக்கோள்	விண்கல ஏவுதல் வாகனம் : எரியேன் – 5 ஏவிய தேதி – 17 ஜனவரி 2020 இன்சாட் – 44ஐ மாற்றுவதற்காக அனுப்பப்பட்ட தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் ஜிசாட் – 30 ஆகும். இந்தியாவின் இந்த வருடத்திற்கான முதலாவது செயற்கைக்கோள் ஏவுதல் ஆகும்.	இஸ்ரோ

SHANKAR IAS ACADEMY

11. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

புதிய கண்டுபிடிப்புகள்	நோக்கம்	இடம்/தயாரிப்பு
பரம் சித்தி	இந்திய சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் பரம் சித்தி உலகத்தின் மிகவும் சக்தி வாய்ந்த 500 பகிரப்படாத கணினி அமைப்புகளில் 63-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.	தேசிய சூப்பர் கணினியியல் இயக்கத்தின் (NSM) கீழ் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை (DST), மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY) ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன் கூட்டாக உருவாக்கப்பட்டது.
ஆழ்கடல் திட்டம்	விண்வெளி ஆய்வை ஒத்த ஆழமான கடலை ஆராய்வதற்கான ஒரு லட்சிய ‘ஆழ்கடல் திட்டத்தை’ இந்தியா விரைவில் தொடங்கவுள்ளது	
30 மீட்டர் தொலைநோக்கி திட்டம்	இந்திய வானியலாளர்கள் முப்பது மீட்டர் தொலைநோக்கி திட்டத்தில் 2020 இயற்பியல் நோபல் பரிசு பெற்ற பேராசிரியர் ஆண்ட்ரியாகெஸுடன் இணைந்து பணி யாற்றியுள்ளனர்	
SERB-POWER (ஆய்வு ஆராய்ச்சியில் பெண்களுக்கான வாய்ப்புகளை ஊக்குவித்தல்)	**பல்வேறு அறிவியல் & தொழில்நுட்ப திட்டங்களில் அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆராய்ச்சியில் பாலின ஏற்றத் தாழ்வைத் தணிக்க பெண் விஞ்ஞானிகளுக்காக பிரத்யேகமாக வடிவமைக்கப்பட்டது**	**இந்திய அரசாங்கம்**
முக அங்கீகார அமைப்பு	10, 12 ஆம் வகுப்புகளின் டிஜிட்டல் கல்வி ஆவணங்களை மாணவர்கள் பதிவிறக்கம் செய்ய உதவும்	மத்திய இடைநிலைக் கல்வி வாரியம் (சிபிஎஸ்இ)
டியூபரியல் உமிழ்நீர் சுரப்பி	புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சுரப்பிகள் சராசரியாக சுமார் 1.5 அங்குலங்கள் (3.9 சென்டிமீட்டர்) நீளம் கொண்டவை மற்றும் இவை டோரஸ் டூபாரியஸ் எனப்படும் குருத்தெலும்பின் மேல் அமைந்துள்ளது.	நெதர்லாந்து விஞ்ஞானிகள்

MACS-6478	மகாராஷ்டிராவில் உள்ள கிராமங்களில் விவசாயிகளுக்கு விளைச்சலை இரட்டிப்பாக்க உதவும் புதிய கோதுமை வகை MACS-6478	அகர்கர் ஆராய்ச்சி நிறுவன விஞ்ஞானிகள்
அறை வெப்ப நிலையில் மீகடத்துத்திறன்	அறை வெப்பநிலையில் மீகடத்தும் திறன் கொண்ட ஒரு பொருளை ஆராய்ச்சியாளர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர். இருப்பினும், இது 267 ஜிகாபாஸ்கல் (GPa) அழுத்தத்தில் மட்டுமே செயல்படுகிறது. இது பூமியின் மையத்தில் உள்ள முக்கால்வாசி (360 GPa) அழுத்தத்திற்கு சமம்	
பிராந்திய விரைவு ரயில் போக்குவரத்து அமைப்பு (RRTS)	தேசிய தலைநகர பிராந்திய போக்குவரத்துக் கழகம் (NCRTC) இந்தியாவின் முதல் RRTS ரயிலின் முதல் தோற்றத்தை வெளியிட்டது	
ஹைட்ரஜன் - அழுத்தப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு (H-CNG)	போக்குவரத்துக்கு சுத்தமான மாற்று எரிபொருளை இணைத்துக் கொள்வதற்கான ஒரு முக்கிய படியாக, சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகம் CNG H-CNGயை (18% ஹைட்ரஜன் கலவை) பயன்படுத்த அனுமதித்துள்ளது.	
மௌசிக் (MOUSHIK)	உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட ஒரு மைக்ரோ பிராசசர்	ஐஐடி மெட்ராஸ்
I-ATS (தானியங்கு ரயில் கண்காணிப்பு)	“i-ATS” என்பது மெட்ரோவிற்காக உள்நாட்டில் கட்டமைக்கப்பட்ட தகவல் தொடர்பு சார்ந்த ரயில் கட்டுப்பாட்டு சமிக்ஞை தொழில்நுட்பமாகும்.	டெல்லி மெட்ரோ ரயில் கழகம் (DMRC)
உலகின் மிகப்பெரிய சூரிய சக்தி மரம்	சிஎஸ்ஐஆர்-சிஎம்இஆர்ஐ உலகின் மிகப்பெரிய சூரியசக்தி மரத்தை உருவாக்கியுள்ளது. நிறுவப்பட்ட இந்த சூரிய சக்தி மரத்தின் திறன் 11.5KWPக்கும் அதிகமாகும். தூய்மையான சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த 12,000 முதல் 15,000 அலகுகள் மின்சக்தியை இதனால் ஆண்டொன்றுக்கு தயாரிக்க முடியும்	துர்காபூர், மேற்கு வங்கம்
ரியல் மேங்கோ : ஒரு சட்டவிரோத மென்பொருள்	ரயில்வே பாதுகாப்பு படை (RPF) “ரியல் மேங்கோ” என்ற சட்டவிரோத மென்பொருள் செயல்பாட்டை நீக்கி உள்ளது. இது தட்கல் டிக்கெட்டுகளை முன்பதிவு செய்வதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சட்டவிரோத மென்பொருள்	

SHANKAR IAS ACADEMY

புருசெல்லர் அபார்ட்டஸ் எஸ் 19Δ பெர் தடுப்பூசி	புதிய புருசெல்லோசிஸ் தடுப்பூசி	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் - இந்திய கால்நடை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ICAR-IVRI)
பூசா சிதைப்பவை (டிகம்போசர்)	பயிர் எச்சங்களை உரமாக்குவதற்கு "பூசா டிகம்போசர்" எனப்படும் உயிரி டிகம்போசர் தொழில்நுட்பம்	
Bharat Air Fibre: கம்பியில்லா இணைய சேவை	மகாராஷ்டிராவின் அகோலாவில் Bharat Air கம்பிவட சேவைகள் தொடங்கப்பட்டது, மக்களின் தேவைக்கேற்ப கம்பியில்லா இணைய இணைப்புகளை வழங்குகிறது.	மகாராஷ்டிரா
இந்தியாவில் வைட்டமின் D குறைபாடு	❖ வைட்டமின் D குறைபாடானது கோவிட் -19 தொற்று ஆபத்துள்ள நோயாளிகளை, குறிப்பாக நீரிழிவு நோயாளிகளுக்கு , நிமோனியா, உடல் பருமன் மற்றும் புகைபிடிப்பவர்களை எதிர்மறையாக பாதிக்கும் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூறியுள்ளனர். ❖ இது சுவாசக்குழாய் மற்றும் நுரையீரல் காயம் போன்ற நோய்த்தொற்றுகளுடன் தொடர்புடையது.	
காந்தவியல் ஹைப்பர்த்தீமியா புற்றுநோய் சிகிச்சை	அறுவை சிகிச்சை செய்ய முடியாத கட்டிகளுக்கு சிகிச்சையாக காந்த ஹைபர்தர்மியா-புற்றுநோய் சிகிச்சை பயன்படுகிறது	நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (INST)
Swadeshi Microprocessor Challenge	நாட்டில் ஸ்டார்ட்-அப் நிறுவனங்கள், புதுமை மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றின் வலுவான அமைப்புக்கு மேலும் உத்வேகம் அளித்தல்.	மத்திய மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சர்
மாணவர் தொழில்முனைவோர் திட்டம் 2.0(SEP 2.0)	அடல் புத்தாக்கத் திட்டம் (AIM), நீதி ஆயோக், டெல் டெக்னாலஜி நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து அடல் ஆய்வுக்கூடங்கள் (ATL) மூலம் இளம் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்காக மாணவர் தொழில் முனைவோர் திட்டம் 2.0 (SEP 2.0) ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.	

SHANKAR IAS ACADEMY

இந்தியாவின் முதலாவது pocket Android POS சாதனம்	Paytm இந்தியாவின் முதலாவது Pocket Android POS (Point of Sale) சாதனத்தை 'Paytm All-in-One Portable Android Smart POS' என்ற பெயரில் இந்தியாவில் தொடர்பு இல்லாத சேவைகள் மற்றும் கட்டணங்களுக்காக அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.	Paytm
குறைந்த விலை சூப்பர் கேபாசிட்டர்	எளிமையான, குறைந்த விலை, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பான மற்றும் நிலையான சூப்பர் கேபாசிட்டர் சாதனம்.	சர்வதேச மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி மையம்
நிமோகோகல் பாலிசாக்கரைடு கான்ஜுகேட் தடுப்பூசி	இந்தியாவில் முதன்முதலில் முழுமையாக உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட நிமோகோகல் பாலிசாக்கரைடு கான்ஜுகேட் தடுப்பூசி	இந்திய மருந்துக் கட்டுப்பாட்டாளர் ஜெனரலின் ஒப்புதல் (டி.சி.ஜி.ஐ)
ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி	ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கியின் ஏவுவதை நாசா அக்டோபர் 2021க்கு திட்டமிட்டுள்ளது.	நாசா
Bathynomus raksasa	கிழக்கு இந்தியப் பெருங்கடலில் 'Bathynomus raksasa' என்ற பெயரில் முதல் சூப்பர் மாபெரும் ஐசோபாட் இனங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதாக விஞ்ஞானிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.	
இந்தியாவின் முதல் சுற்றுப்பாதையில் உள்ள விண்வெளி குப்பைகள் கண்காணிப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்பு	❖ திகன்தாரா என்று அழைக்கப்படும் ஒரு விண்வெளி தொடக்கமானது இந்தியாவின் முதல் சுற்றுப்பாதையில் உள்ள விண்வெளி குப்பைகள் கண்காணிப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு முறையை உருவாக்கியுள்ளது. ❖ கணினி LIDAR (ஒளி கண்டறிதல் மற்றும் வரம்பு) தொழில்நுட்பத்தில் இயங்குகிறது.	
கஸான் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள்	இது கோவாவின் தாழ்வான வெள்ள சமவெளிகளில் நடைமுறையில் உள்ள ஒரு எஸ்டுவாரைன் விவசாய முறையாகும்.	கோவா

ஒரு பொருளின் ஐந்தாவது நிலை	✓ விஞ்ஞானிகள் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் 'ஐந்தாவது நிலையை' உருவாக்குகிறார்கள் ✓ ஒரு பொருளில் நான்கு இயற்கை நிலைகள் உள்ளன: திடப்பொருள், திரவங்கள், வாயுக்கள் மற்றும் பிளாஸ்மா. ✓ ஐந்தாவது நிலை மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட போசு-ஐன்ஸ்டைன் செறிபொருள் ஆகும்.	
இளைஞர்களுக்கான செயற்கை நுண்ணறிவு (AI)	இந்தியாவின் இளைஞர்களை பொருத்தமான புதிய வயது தொழில்நுட்ப மனநிலையுடன் மேம்படுத்துவதற்காக, எனவே எதிர்காலத்திற்கு டிஜிட்டல் முறையில் அவர்களை தயார்படுத்துகிறது.	மத்திய மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சர், தகவல் தொடர்பு
சூரிய கொரோனாவின் காந்தப்புலம்	விஞ்ஞானிகள் கொரோனல் காந்தப்புலத்தின் வடிவத்தை அதிக இடஞ்சார்ந்த தெளிவுத்திறனுடன் முன்பை விட ஒரு பெரிய பரப்பளவில் அளவிட்டனர்.	
ஹைட்ரஜன் உருவாக்கத்திற்கான குறைந்த விலை வினையூக்கி	விஞ்ஞானிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் நானோ மற்றும் மென்மை பொருட்கள் அறிவியல் மையமானது மாலிப்டினம் டையாக்ஸைடு பயன்படுத்தி நீரிலிருந்து குறைந்த செலவு கொண்ட ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்கிறது.	
163348 (2002 NN4): அருகிலுள்ள-பூமி சிறுகோள்	163348 (2002 NN4) எனப்படும் ஒரு மாபெரும் சிறுகோள் 2020 ஜூன் 6 ஆம் தேதி பூமியைக் கடந்து சென்றதாக நாசா அறிவித்துள்ளது.	நாசா
காந்த வெப்ப பொருள்	ARCI புற்றுநோய் சிகிச்சைக்காக காந்த வெப்பப் பொருளை உருவாக்குகிறது.	ARCI
miR-155	IIT- மெட்ராஸ் நாக்கு புற்றுநோயில் அதிகமாக வெளிப்படுத்தப்படும் 'miR -155' எனப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட மைக்ரோஆர்என்ஏ (miRNA) ஐ அடையாளம் கண்டுள்ளது.	IIT- மெட்ராஸ்

சனி நிலவு - டைட்டன்	டைட்டன் முன்பை விட வேகமாக விலகிச் செல்கிறது. இதை நாசாவின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் இத்தாலிய விண்வெளி ஏஜென்சியின் விஞ்ஞானிகள் அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.	நாசா மற்றும் இத்தாலிய விண்வெளி நிறுவனம்
வாக் 12பி	❖ **இந்தியன் ரயில்வே இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட அதன் மிக சக்திவாய்ந்த முதலாவது 12000ஹெச்பி கொண்ட தொடர்வண்டியை செயல்படுத்தியது.** ❖ **உள்நாட்டில் உயர் குதிரை சக்தி கொண்ட தொடர் வண்டியை உற்பத்தி செய்யும் வல்லரசு குழுவில் சேரும் உலகின் 6வது நாடு**	**இந்தியா இரயில்வே**
ட்ரோகோலோமைசிஸ் ட்விட்டரி	இந்த பூஞ்சை ட்விட்டரில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதால், இந்த பூஞ்சைக்கு ட்விட்டர் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.	டென்மார்க்
ஸ்பினோசாரஸ் ஈஜிப்டியாகஸ்	1வது அறியப்பட்டட நீர்வாழ் டைனோசர்	வடஆப்பிரிக்கா
ஆர்க்டிகா - எம்	ஆர்க்டிக் காலநிலையை கண்காணிக்க முதலாவது செய்கைக் கோள்	ரஷ்யா
சந்திரனின் புவியியல் வரைபடம்	சந்திரனின் 1வது விரிவான புவியியல் வரைபடம்	அமெரிக்கா
சூப்பர் பூ சந்திரன் 2020	கடந்த மாதம் நாம் சூப்பர் பிங்க் சந்திரனைக் கண்டோம், மே மாதத்தில் புவியின்மை நிலையில் சூப்பர்பூ சந்திரன் என்று அழைக்கப்படும் மற்றொரு சூப்பர்சந்திரனைக் கண்டோம்	
உட்செலுத்தக்கூடிய பட்டுபட்டிழைப் புரதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஹைட்ரோ கூழ்மம் (IFSH)	நீரிழிவு நோயாளிகளுக்கு இன்சுலினை உட்செலுத்தக் கூடிய பட்டு பட்டிழை புரதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஹைட்ரோ ஜெல்லை உருவாக்கியுள்ளது.	மேம்படுத்தப்பட்ட அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான ஜவஹர்லால் நேரு மையம் (JNCASR) விஞ்ஞானிகள் உருவாக்கினர்.
Event bot	ட்ரோஜன் வைரஸ் பரவி தனிப்பட்ட (தனிநபர்) நிதித் தகவலைத் திருடுகிறது	CERT

குறைந்த எடை கரிமம் நுரை	ஈயம் மின்கலன்களை மாற்றும் குறைந்த எடை கரிமம் நுரை.	சிஎஸ்ஐஆர்
மீர்கட் தொலைநோக்கி	தென்னாப்பிரிக்காவின் கேப் டவுனில் உள்ள தென்னாப்பிரிக்க வானொளி வானியல் ஆய்வகத்தில் மீர்கட் தொலைநோக்கியைப் பயன்படுத்தும் வானியலாளர்கள் X-வடிவ வாணொலி விண்மீன் திரள்களின் நீண்டகால மர்மத்தை தீர்த்து வைத்துள்ளனர்.	தென் ஆப்பிரிக்கா வானொலி வானியல் ஆய்வகம்
மூன்று புதிய மீன் வகைகள்	டார்சினியா அப்சரா, டாக்ஸினியா ஆஸ்டெல்லஸ், டசினீசியா கர்ராஸா	மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் காணப்படுகிறது.
புன்டியஸ் சான்க்டஸ்	ஒரு புதிய நன்னீர் மீன்	வேலாங்கன்னி, தமிழகம்
சூப்பர் எர்த்	இது மனித வாழ்க்கையை நிலைநிறுத்துவதற்கான நிலைமைகளை வைத்திருக்கிறது.	நியூசிலாந்து
குறைவான ஊடுருவல் மேற்பரப்பு நிர்வாகம் (LISA)	நுரையீரல் நோய்க்கு சிகிச்சையளிப்பதற்கான புதிய மருத்துவ நுட்பம்	
H.A.C.K.	Cyseck இணையதளப் பாதுகாப்பு தொடக்க நிறுவனங்களுக்கான “H.A.C.K.”திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துகிறது.	
Rht 14மற்றும் Rht 18	அஹர்கர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்(ARI)புனே, இரண்டு மாற்று குள்ள மரபணுக்களான Rht 14 மற்றும் Rht 18 ஆகியவற்றை கோதுமையில் இணைத்துள்ளது. அவை நெல் பயிர் எச்சங்களை எரிப்பதைக் குறைக்க உதவும், அதாவது சுள்ளிக்கட்டை எரிப்பு	
அண்டார்ட்டிக் உந்துவிசையாலான நிலையற்ற ஆண்டெனா (ANTIA)	ANIIA என்பது உயர் ஆற்றல்கொண்ட அண்ட நியூட்ரினோ ஆகும். இது அண்டார்ட்டிக் பனிக்கட்டியால் வெளியேற்றப்படும் ரேடியோ கதிர் துடிப்புக்களைக் கண்டறியும். அஸ்காரியின் விளைவு காரணமாக பனியில் உள்ள நியூட்ரினோக்கள் ரேடியோ கதிர் துடிப்புகளை உருவாக்குகின்றன.	

சோடியம் ஹைப்போ குளோரைட் கரைசல்	கொரோனா வைரஸ் பரவாமல் தடுப்பதற்கு கிருமிநாசினி சுரங்கத்தில் சோடியம் ஹைப்போகுளோரைட் கரைசல் தெளிப்பது மக்களுக்கு தீங்கு விளைவிப்பதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.	
மேஸ் ரான்சம்வேர்	ரான்சம்வேர் தாக்குதலானது ஒரு இணைய வலையில் உள்ள கணினிகளை பாதிக்கிறது மற்றும் இந்த கணினிகளில் உள்ள கோப்புகளை குறிப்பிட்டு பாதிக்கிறது மற்றும் பின்னர் கோப்புகளை மீட்டெடுக்க மீட்கும் ரான்சம்வேர் கோரப்படுகிறது.	
கிளாசிக்கல் பன்றிக் காய்ச்சல்	கிளாசிக்கல் பன்றிக்காய்ச்சலால் கிழக்கு அசாமின் 5 மாவட்டங்களில் 1300க்கும் மேற்பட்ட பன்றிகள் இறந்துள்ளன.	அஸ்ஸாம்
ஸ்வயம் இணைய வாயில்	பொறியியல், மனித நேயம் மற்றும் சமூக அறிவியல், சட்டம் மற்றும் மேலாண்மை படிப்புகள் உட்பட அனைத்து பாடங்களும் உள்ளடக்கிய பள்ளி (வகுப்பு 9 முதல் 12 வரை) மற்றும் உயர்கல்வி (இளங்கலை, முதுகலை திட்டம்) இரண்டையும் சேர்த்த ஆன்லைன் கல்வி இணையதளம்.	மனித வளமேம்பாட்டு அமைச்சகம்
சமாதான் இணைய வாயில்	தாமதமான பணவழங்கல் தொடர்பான குறிப்புகளை ஆன்லைனில் பதிவு செய்வதற்கு வசதியாக	குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தற நிறுவன அமைச்சகம்
யூரேசியன் ஒட்டர்	**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
சஹயாத்ரி மேகா	புதிய வகை நெல் - குலைநோய்க்கு எதிர்ப்புச் சக்தி உள்ளது மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்கள் நிறைந்தவை.	வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்(UAHS), சிவமோகா.
Oculudentavis khaungraae	இது மீசோசோயின் காலத்திலிருந்து (சுமார் 250 மில்லியன் முதல் 65மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வரை) கண்டுபிடிக்கப்பட்ட டைனோசர்களில் மிகச்சிறிய டைனோசர் ஆகும்.	

SHANKAR IAS ACADEMY

"MyGov கொரோனா உதவி மையம்"	MyGov கொரோனா உதவி மையம், வாட்ஸ்அப் செயலி மூலம் பரப்பப்படும் அனைத்து தவறான தகவல்கள், போலி செய்திகள் மற்றும் வதந்திகளை ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.	மத்திய அரசு
"சம்மிட்" –மீத்திறன் கணிப்பொறி	உலகின் அதிவேக மீத்திறன் கணிப்பொறி மற்றும் ஐபிஎம்மின் மிகப்பெரிய இயந்திரமுமான "சம்மிட்" - கொரோனா வைரஸ் ஒரு உடம்பைத் தொற்றவிடாமல் தடுக்கக்கூடிய 77 வகையான தனித்துவமான இரசாயனங்களை அடையாளம் கண்டன.	
எம்ஏசிஎஸ் 4028	அதிக புரதச்சத்துடைய கோதுமை கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.	அகர்கர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
பூமி ராசி இணையவாயில்	நிலம் கையகப்படுத்தும் இணையவாயில்	சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகம்
நிஹா செயலி (NIGHA)	வரவிருக்கும் உள்ளாட்சி அமைப்பு தேர்தல்களில் பண பட்டுவாடா மற்றும் சாராய பயன்பாட்டைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் 'சுத்தமான மற்றும் ஆரோக்கியமான' தேர்தல் நடப்பதை உறுதி செய்வதற்கு	ஆந்திர பிரதேசம்
ஹென்னகுயா சால்மினிகோலா	➢ வஞ்சரமீனின் தசையில் வாழும் 10 செல்கள் கொண்ட நுண்ணுயிரி. ➢ இது ஒரு ஆக்ஸிஜனின்றி சுவாசிக்கும் விலங்கு	
குவாண்டம் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் பயன்பாடுகள் மீதான தேசிய பணி (NM-QTA).	இதுவரை செய்திராத மிகப்பெரிய அறிவியல் பணி	2020 பட்ஜெட்டில் மத்திய அரசு அறிவித்தது

SHANKAR IAS ACADEMY

மரபணு இந்தியா திட்டம்	➢ ஒரு மரபணு என்பது ஒரு கலத்தில் உள்ள முழு டி.என்.ஏ அல்லது மரபணுக்களின் வரிசை. எளிமையாகச் சொன்னால், மரபணு குரோமோசோம்களாகப் பிரிக்கப்படுகிறது, குரோமோசோம்களில் மரபணுக்கள் உள்ளன, மேலும் மரபணுக்கள் டி.என்.ஏவால் செய்யப்படுகின்றன. ➢ ஒவ்வொரு மரபணுவிலும் சுமார் 3.2 பில்லியன் டி.என்.ஏ அடிப்படை ஜோடிகள் உள்ளன.	மத்திய அரசு
சூத்ரா பிஜசி	➢ Scientific Utilisation Through Research Augmentation - Prime Products From Indigenous Cows (SUTRA PIC) ➢ தயாரிப்புகளை மேம்படுத்துவதோடு, உள்நாட்டு கால்நடை இனங்களின் மரபணு தரத்தையும் மேம்படுத்துதல்.	மத்திய அரசு
	ஏப்ரல் 1, 2020 முதல், அனைத்து மருத்துவ உபகரணங்களும் மருந்துகள் மற்றும் அழகுசாதனச் சட்டம், 1940 இன் கீழ் “மருந்துகளாக” தகுதி பெறும் என்று மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.	
Market Intelligence and Early Warning System (MIEWS) portal	தக்காளி, வெங்காயம் மற்றும் உருளைக்கிழங்கு விலைகளின் 'நிகழ்நேர கண்காணிப்பு' (TOP) மற்றும் ஆபரேஷன் பசுமை (OG) திட்டத்தின் விதிமுறைகளின் கீழ் தலையிடுவதற்கான எச்சரிக்கைகளை ஒரே நேரத்தில் உருவாக்குதல்.	உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்கள் அமைச்சகம்
யாங்லே நீலத் துளை (Yongle Blue Hole (YBH))	➢ 8,000 ஆண்டுகளுக்கு மேலான கார்பன் தென் சீனக் கடலில் ஒரு மூழ்கும் குழிக்குள் ஆழமாக உள்ளது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. ➢ அறியப்பட்ட கடல் குகைகளில் ஆழமானது.	கிழக்கு சீனக் கடலிலுள்ள இக்சிஷா தீவுகள்

கிராஸ்பெடோடிரோபிஸ் கிரெடாதன்பர்கே	➢ சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஒரு புதிய வகை நில நத்தை. ➢ சுவீடனைச் சேர்ந்த காலநிலை மாற்றப் போராளி கிரெடா தன்பர்க்கின் பெயரை கௌரவிப்பதற்காக இந்த நத்தைக்கு இப்பெயர் வைக்கப் பட்டுள்ளது	
சைர்டோடாக்டைலஸ் அர்பானஸ் / நகர்ப்புற வளைந்த கால்விரல் கொண்ட கெக்கோ	ஒரு புதிய வகை பல்லி இனம்	குவஹாதி, அஸ்ஸாம்
முக்தோஸ்ரீ- ஆர்சனிக் எதிர்ப்பு கொண்ட அரிசி	மேற்கு வங்க அரசாங்கத்தின் அரிசி ஆராய்ச்சி மையம் முக்தோஷ்ரி என்ற புதிய வகை அரிசியைக் கொண்டு வந்துள்ளது. ஆர்சனிக் பாதிப்புக்குள்ளான பகுதிகளில் இவ்வகை அரிசியைப் பயிரிடப்படலாம்.	மேற்கு வங்கம்
அதிநவீன பகுப்பாய்வு மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவி நிறுவனங்கள் (SATHI)	நாட்டில் பகிரப்பட்ட, தொழில் ரீதியாக நிர்வகிக்கப்பட்ட மற்றும் வலுவான அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குவதற்கான தேவையை நிவர்த்தி செய்வதற்காக கல்வித்துறை, தொடக்கநிலை நிறுவனங்கள், உற்பத்தி, தொழில் மற்றும் மறு தேடல் மற்றும் மேம்பாட்டு ஆய்வகங்கள் போன்றவற்றுக்கு எளிதாக அணுக முடியும்.	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை

SHANKAR IAS ACADEMY

கரோனா வைரஸ்	✓ கரோனோ வைரஸை உலக சுகாதார அவசர நிலையாக உலக சுகாதார அமைப்பு *(WHO)* அறிவித்தது. ✓ உலக சுகாதார அமைப்பு *(WHO)* கரோனா வைரஸ் நோய்க்கான அதிகாரப்பூர்வ பெயராக *'COVID – 19'* ஐ அறிவித்தது. ✓ இது ஒரு "உலகளாவிய தொற்று நோய்" ✓ டிசம்பர் *31, 2019*-ல் முதன் முதலில் சீனாவில் உள்ள வூஹான் மாகாணத்தில கண்டறியப்பட்டது. ✓ ஜனவரி *30, 2020*-ல் இந்தியாவில் கரோனாவின் முதல் தொற்று கேரளாவில் உள்ள திரிச்சூரில் கண்டறியப்பட்டது. ✓ ஜனவரி *30, 2020* அன்று உலகஙச சுகாதார அமைப்பின் சர்வதேச சுகாதார ஒழுங்குமுறை அவசரக் குழு நோய் திடீர் பெருக்கத்தை "சர்வதேச அக்கறையின் பொது சுகாதார அவசரநிலையாக *(PHEIC)*" அறிவித்தது. பரவுதல் மனித கரோனா வைரஸ்கள் பாதிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து பொதுவாக பின்வருமாறு பரவுகின்றது. ✓ இருமல் மற்றும் தும்மல் - காற்று வழியாக ✓ கைகளைத் தொடுவது அல்லது கைக்குலுக்குவது போன்ற தனிப்பட்ட தொடர்புகளால் ✓ வைரஸ் உள்ள ஒரு பொருளை அல்லது மேற்பரப்பை தொட்டுவிட்டு, பின்னர் கைகளை கழுவுவதற்கு முன் உங்கள் வாய், மூக்கு அல்லது கண்களைத் தொடுவதனால் ✓ அரிதாக, மல மாசுபாட்டால்	வூஹான், சீனா
மத்திய கருவி அடையாள பதிவு *(CEIR)* வலை போர்டல்	திருடப்பட்ட / இழந்த மொபைல் போன்களின் சேவையை தடுப்பதற்கும் மற்றும் கண்டுபிடிப்பதற்கும் வசதி செய்தல்	புது டெல்லி
மணி *(MANI)* செயலி	பார்வை குறைபாடுள்ளவர்கள் நாணயத்தாள்களின் மதிப்பை அடையாளம் காண்பதில் உதவுதல்	இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

SHANKAR IAS ACADEMY

இந்திய அறிவியல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பொறியியல் வசதிகள் வரைபடம் *(ISTEM)* போர்ட்டல்	✓ "ஒரு தேசம் ஒரு ஆராய்ச்சி வலை போர்டல்" ✓ ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்தியாவில் தங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு பணிக்காக "சரியான பொருத்தத்தை" அடையாளம் காண ஒரு நுழைவாயிலை *(Gateway)* வழங்கவும்.	பிரதமர் நரேந்திர மோடி
சாந்துஷ்ட் போர்ட்டல்	ஊழியர்கள் மற்றும் முதலாளிகளின் குறைகளை விரைவாக நிவர்த்தி செய்வதற்கு	தொழிலாளர் அமைச்சகம்
அரசியல் கட்சிகள் பதிவு கண்காணிப்பு மேலாண்மை அமைப்பு *(PPRTMS)*	அரசியல் கட்சிகளை பதிவு செய்வதற்கான புதிய இணையவழி கண்காணிப்பு அமைப்பு	இந்திய தேர்தல் ஆணையம்
சைபர் ஆஷ்வாஸ்ட் *(AASHVAST)* போர்ட்ஸ்	✓ இந்தியாவின் முதல் சைபர் குற்றத் தடுப்பு பிரிவு ✓ விஸ்வாஸ் மற்றும் நெட்ராவ் உதவியுடன் சைபர் குற்றங்களைத் தடுத்தல்	மத்திய உள்துறை அமைச்சர், அமித் ஷா
ஷாப்பர் தீம்பொருள் *(Shopper Malware)*	ஸ்மார்ட் போன் பயனாளர்கள் "ஷாப்பர் தீம் பொருள்" என்ற புதிய டிரோஜனால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.	"டிரோஜன் - டிரப்பார்" ஆல் உருவாக்கப்பட்டது.

SHANKAR IAS ACADEMY

12. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

உயிரினங்கள் / சுற்றுச் சூழல்	வகைகள் / நோக்கம்	இடம் / நிகழ்த்தியவர்கள்
பன்னா தேசிய பூங்கா	யுனெஸ்கோ உயிர்கோள காப்பகமாக அறிவித்தது	மத்தியப் பிரதேசம்
கவான்	உலகின் தனிமையான யானை பாகிஸ்தானிலிருந்து கம்போடிய சரணாலயத்திற்கு ஓய்வு பெறுவதற்காக ஒரு மகத்தான நகர்வை மேற்கொள்ளவுள்ளது.	
ரோரிடோமைசெஸ் பில்லோ ஸ்டாக்கைட்ஸ்	ஒரு உயிரி ஒளி உமிழும் அல்லது ஒளி உமிழும் காளான் வகை. ரோரிடோமைசெஸ் இனத்தில் இந்தியாவில் காணப்படும் முதலாவது காளான்.	மேகாலயாவின் மவ்லின்நொங்
சப்பரே வைரஸ்	சப்பரே வைரஸ் பொதுவாக எலிகள் மூலம் பரவுகின்றன. பாதிக்கப்பட்ட ஒரு எலி வெளியிடும் சிறுநீர், நீர்த்துளிகள் மலம் வழியாக நேரடி தொடர்பு மூலமோ அல்லது ஒரு நபரின் மூலம் மற்ற நபர்களுக்கு இந்த வைரஸ் பரவுகிறது.	பொலிவியா
திருவிதாங்கூர் ஆமை	இது 330 மில்லிமீட்டர் நீளம் வரை வளரும் ஒரு பெரிய வன ஆமை	மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
வில்லோ போர்ப்ளர்	இது நீண்ட காலமாக இடம்பெயரும் சிறிய பறவைகளில் ஒன்றாகும். இது வடக்கு மற்றும் மித வெப்பமண்டல ஐரோப்பா முழுவதும் இனப்பெருக்கம் செய்கிறது. நாட்டில் முதல் முறையாக பார்வையிடப்பட்ட பாலியார்க்டிக் இனமாகும்	திருவனந்தபுரம்
மவுண்ட் இலி லெவோடோலோக்	கிழக்கு இந்தோனேசியாவில் அமைந்துள்ள இந்த எரிமலைவெடித்தது	
கேட் கியூவைரஸ் (CQV)	சீனாவில் கியூலக்ஸ் கொசுக்களிலும் வியட்நாமில் பன்றிகளிலும் பெருமளவில் பதிவாகியுள்ளது	சீனா & வியட்நாம்
ஸ்க்ரப் டைபஸ் அல்லது புதர் காய்ச்சல்	ஸ்க்ரப் டைபஸ் என்ற பாக்டீரிய நோய் பெரியளவு பாதிப்பை ஏற்படுத்தியது	நாகாலாந்து - நோக்லாக் மாவட்டம்
சந்தன துணர் (ஸ்பைக்) நோய்	நறுமண மரங்களின் இயற்கையான வாழ்விடங்களில் இத்தொற்று மீண்டும் தோன்றியுள்ளது	கர்நாடகா மற்றும் கேரளா

சயனோபாக்டீரியா	சயனோபாக்டீரியாவால் நீரில் உற்பத்தி செய்யப்படும் நச்சுகள் 300க்கும் மேற்பட்ட யானைகளைக் கொன்றன	போட்ஸ்வானா தென்னாப்பிரிக்கா
மாகவா	"உயிர்காக்கும் பணிக்கா" பி.டி.எஸ்.ஏ தங்கப் பதக்கம் மாகவா என்ற எலிக்கு வழங்கப்பட்டது	கம்போடியா
புருசெல்லோசிஸ்	3000-க்கும் மேற்பட்டோர் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.	சீனா
டீப் வீன் த்ரோம்போசிஸ் (DVT)	நரம்பில் ஏற்படும் இரத்த உறைவைத் தடுக்க ஒரு சாதனம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது	ஸ்ரீ சித்ரா திருனல் மருத்துவ அறிவியல் & தொழில்நுட்ப நிறுவனம், திருவனந்தபுரம்
ஆப்பிரிக்க பாவோபாப் மரம்	ஆப்பிரிக்க பாவோபாப் மரத்தில் 168 குரோமோசோம்கள் இருப்பதாக அறிவியல் அறிக்கைகள் இதழில் சமீபத்தில் வெளியான ஆய்வில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. முந்தைய ஆய்வுகளில் இந்த மரத்தில் 96 முதல் 166 குரோமோசோம்கள் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது	
கலிங்கா கிரிக்கெட் தவளை (புதர்த் தவளை)	இந்திய விலங்கியல் ஆராய்ச்சி கணக்கெடுப்பு நிறுவனத்தில் உள்ள இந்திய விஞ்ஞானிகள்	புனா
நீலகொடி சான்றிதழ் (உலகின் தூய்மையான கடற்கரைகள்)	எட்டு கடற்கரைகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன ➢ சிவராஜ்பூர் - குஜராத் ➢ கோக்லா - டாமன் & டையூ ➢ காசர்கோடு & பதுபித்ரி - கர்நாடகா ➢ கப்பாடு - கேரளா ➢ ருஷிகொண்டா - ஆந்திரப்பிரதேசம் ➢ கோல்டன் கடற்கரை - ஒடிசா ➢ ராதாநகர் கடற்கரை - அந்தமான் நிகோபார்	
இந்தியாவின் முதல் பனிச்சிறுத்தை பாதுகாப்பு மையம்	இந்த மையத்தை அமைப்பதன் பிரதான குறிக்கோள் பாதுகாப்பு, இமயமலை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை மீட்டமைத்தல் மற்றும் வாழ்வாதாரத்தை உருவாக்குதல். பனிச்சிறுத்தை மற்றும் பல அழியும் நிலையில் உள்ள இமயமலை உயிரினங்களின் பாதுகாப்பதையும் இந்த திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.	உத்தரகண்ட்

ஒவ்வொரு மூன்று குழந்தைகளிலும் ஒருவர் காரீய நச்சினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள	யுனிசெஃப் உலகெங்கிலும் குழந்தைகளின் ஆரோக்கியத்தில் காரீய நச்சின் தாக்கத்தை வெளியிட்டது. சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, ஒவ்வொரு மூன்று குழந்தைகளிலும் ஒருவர் காரீய நச்சினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர் .	UNICEF அறிக்கை
ஆரவல்லி மலைத்தொடரில் உள்ள மரங்களுக்கு ராக்கி கயிறுகள் கட்டப்பட்டன	குருகிராம் மற்றும் தேசிய தலைநகர் பிராந்தியத்தில் சுத்தமான காற்று மற்றும் தண்ணீருக்கு உயிர்நாடியாக விளங்கும் ஆரவல்லி காடுகளைப் பாதுகாக்க இலை கொடிகளைப் பயன்படுத்தி, பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் அடையாள ரக்ஷா பந்தன் ராக்கியை மரங்களுடன் கட்டி சூழலைப் பாதுகாக்க உறுதி பூண்டனர்	
BARN OWLS	தீவின் தேங்காய் மகசூல் மற்றும் பொருளாதாரத்திற்கு எலிகள் ஏற்படுத்தும் அதிர்ச்சியின் அளவை ஆய்வுகள் வெளிப்படுத்தியதை அடுத்து, லட்சத்தீவு நிர்வாகம் காவரட்டி தீவில் பார்ன் ஆந்தைகளை (டைட்டோ ஆல்பா) பயன்படுத்துவதன் மூலம் 'கொறித்துண்ணிகளின் உயிரியல் கட்டுப்பாடு (எலிகள்) திட்டத்தை செயல்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளது.	கவரட்டி தீவு
2020 ஆம் ஆண்டில் மிகவும் அதிகமான காற்று வெப்பநிலை	130 பாரன்ஹீட் (54.4 செல்சியஸ்).	கலிபோர்னியாவின் மொஜாவே பாலைவனத்தில் உள்ள மரணப் பள்ளத்தாக்கு
PERSEID விண்கல் பொழிவு	Perseids விண்கல் பொழிவானது ஆகஸ்ட் 17-26 வரை நிகழ்ந்தது	
BEEG (Bio - compost Enriched Eco-friendly Globule)	ஐ.ஐ.டி கான்பூர் BEEG (Bio - compost Enriched Eco-friendly Globule) என்ற பெயரில் உள்நாட்டு விதை பந்துகளை உருவாக்கியுள்ளது, இது கொரோனா காலங்களில் பாதுகாப்போடு தோட்டத்திலுள்ள மக்களுக்கும் விவசாயிகளுக்கும் உதவும், மேலும் மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பையும் வழங்கும்.	IIT கான்பூர்

பொக்காலி அரிசி	மேற்கு வங்காளத்தின் தெற்கு 24 பர்கானா மாவட்டத்தில் உள்ள விவசாயிகள் மே 20 அன்று மேற்கு வங்காளத்தில் அம்பான் சூறாவளியைத் தாக்கிய பின்னர் சுந்தர்பனின் பரந்த பகுதிகளில் நெல் வயல்களில் கடுமையான கடல் நீர் ஊடுருவியதன் மூலம் ஏற்பட்ட நெருக்கடி போன்ற சூழ்நிலையை எதிர்கொள்ள கேரளாவிலிருந்து பொக்காலி வகை நெல்லினை நம்பியுள்ளனர் .	
மீண்டும் பரவும் டிக் பரவும் வைரஸ்	➢ SFTS வைரஸ் முதன்முதலில் 2009 இல் கண்டறியப்பட்டது. இந்த வைரஸ் புன்யவைரஸ் வகையைச் சேர்ந்தது. ➢ இது த்ரோம்போசைட்டோபீனியா நோய்க்குறி (SFTS) உடன் கடுமையான காய்ச்சலை ஏற்படுத்துகிறது.	சீனா
காடழிப்பு மற்றும் வன சீரழிவிலிருந்து உமிழ்வைக் குறைத்தல் (REDD+)	UNFCC–க்கு காடழிப்பு மற்றும் வன சீரழிவிலிருந்து (REDD+) உமிழ்வைக் குறைக்கும் முதல் ஆப்பிரிக்க நாடு	உகாண்டா
ஸ்ட்ரைப்டு ஹேர்ஸ்ட்ரீக் மற்றும் எலூசிவ் பிரின்ஸ்	இரண்டு புதிய வகை பட்டாம்பூச்சியை லெபிடோப்டெரிஸ் கண்டுபிடித்துள்ளனர், அவை ஸ்ட்ரைப் ஹேர்ஸ்ட்ரீக் மற்றும் எலுசிவ் பிரின்ஸ்	சாங்லாங், அருணாச்சல பிரதேசம்.
குளோபா ஆண்டர்சோனி	ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு குளோபா ஆண்டர்சோனி என்ற அரிய தாவர இனத்தை “மீண்டும் கண்டுபிடித்துள்ளது.	சிக்கிம்
இந்தியாவில் மிகப்பெரிய பட்டாம்பூச்சி	‘கோல்டன் பேர்ட்விங்’ ‘சதர்ன் பேர்ட்விங்கை பின்னுக்குத்தள்ளி இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பட்டாம்பூச்சியாக மாறியது.	
ஓபியோகார்டிசெப்ஸ் நூட்டன்ஸ்	புதிய பூஞ்சை இனங்கள்	சத்தீஸ்கர்

வெள்ளத்தை தாங்கும் நெல் பயிர்	❖ அசாமில் கோலாகாட் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த விவசாயிகள் பாரம்பரிய வகைகளிலிருந்து மாறுவதற்கு புதிய வெள்ளத்தைத் தடுக்கும் நெல் வகைகளை பயிரிட்டுள்ளனர். ❖ ரஞ்சித் சப் 1, ஸ்வர்ணா சப் 1 மற்றும் பகதூர் சப் 1 எனப்படும் வகைகள் மேற்கு பிரம்மபுத்ரா பகுதியைச் சேர்ந்த சுமார் 60% விவசாயிகளால் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.	அசாம்
கம்பளி வைட்ஃபிளை	❖ இது கரீபியனின்கவர்ச்சியான ஆக்கிரமிப்பு பூச்சி. ❖ சமீபத்தில், 2 வகையான லேடிபேர்ட் வண்டுகள் இந்த பூச்சிக்கு எதிரான உயிரியல் ஆயுதங்களாகக் காணப்படுகின்றன.	
இந்திய மடல் ஷெல் ஆமை	அரிய மஞ்சள் ஆமை	ஒடிசாவின் பாலசோர் மாவட்டம்
ஹேயாசிந்த் மக்கா / ப்ளூ மக்கா	ஹேயாசிந்த் மக்காவ் / ப்ளூ மக்காவ் என்பது மத்திய மற்றும் கிழக்கு தென் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஒரு கிளி.	அசாம்
ஆம்பான் சூறாவளியில் சேதமடைந்த சுந்தரவனக்காடுகள்	மேற்கு வங்க முதலமைச்சர், சுந்தரவனக் காடுகளில் சுமார் 28% ஆம்பான் சூறாவளியால் சேதமடைந்துள்ளதாகவும், அதனைத் தொடர்ந்து உலக சுற்றுச்சூழல் தினமான ஜூன் 5, 2020 அன்று சதுப்பு நிலங்களில் மரங்களை நடவு செய்வதற்கான உந்துதலைத் தொடங்கியுள்ளார்.	மேற்கு வங்கம்
மேற்கு டிரான்ஸ்-இமயமலையில் ஏரோசோல்ஸ் கதிர்வீச்சு பரவல்	**மேற்கு டிரான்ஸ்-இமயமலையின் உயர் உயரங்களை விட மானுடவியல் ஏரோசோல்களின் விளைவு மிக அதிகம்.**	**ஆர்யபட்டா ஆராய்ச்சி கண்காணிப்பு அறிவியல் நிறுவனம் (ARIES) கண்டறிந்துள்ளது.**

SHANKAR IAS ACADEMY

செரோடோனின் பாலைவன வெட்டுக்கிளி திரள்களைத் தூண்டுகிறது	மாலதியோன் வெட்டுக்கிளி திரள் மீது தெளிக்கப்படும் ஒரு பூச்சிக்கொல்லி. இரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகளைப் பயன்படுத்துவதன் பக்க விளைவுகள் குறித்து உள்ளன.	
ஆசிய சிங்கம் மக்கள் தொகை அதிகரித்தது	ஆசிய சிங்கத்தின் எண்ணிக்கை 29% அதிகரித்துள்ளது. இது 2015-யில் 523 ஆக இருந்தது, 2020ல் 674 ஆக உயர்ந்துள்ளது.	
மலபார் சறுக்கும் தவளை	சமீபத்தில் கோசஞ்சேரிக்கு அருகிலுள்ள புல்லாட்டில் காணப்பட்டது	கேரளா
ஸ்கிசோதோராக்ஸ் சிகுசிருமென்சிஸ்	ஒரு புதிய மீன் இனம்	அருணாச்சலப் பிரதேசம்
ராணுவப் புழு தாக்குதல்	**ராணுவக் குழு பயிர்களை கடுமையாக தாக்குகிறது.**	**அசாம்**
அயன மண்டலத்தில் நிலநடுக்கம்	இந்திய புவி காந்தவியல் நிறுவனத்தின் விஞ்ஞானிகள் அயன மண்டலத்தில் சமீபத்தில் பெரிய நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டதை பற்றி ஆய்வு செய்துள்ளனர்.	இந்திய புவிக்காந்தவியல் நிறுவனம்
மதுபன் கஜார்	ஒரு உயிரி- வலுவூட்டப்பட்ட கேரட் வகை	குஜராத்
வார்மிவெட்	கால்நடைகளில் உள்ள புழுக்களுக்கு சிகிச்சையளிக்க உள்நாட்டு மூலிகை மருந்து	தேசிய கண்டுபிடிப்பு அறக்கட்டளை
அந்தூரியம்	சுற்றியுள்ள காற்றை சுத்திகரிப்பதற்கும் ஃபார்மால்டிஹைடு அம்மோனியா டோலுயீன்,சைலீன் மற்றும் ஒவ்வாமைகள் போன்ற தீங்கு விளைவிக்கும் வான்வழி ரசாயனங்களை அகற்றுவதற்கும் அறியப்படும் உள்நாட்டு பூச்செடி அந்தூரியமாகும்.	தேசிய கண்டுபிடிப்பு அறக்கட்டளை

SHANKAR IAS ACADEMY

13. இராணுவப் பயிற்சிகள்

SIMBEX-20	இந்தியா - சிங்கப்பூர் இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சி
SITMEX-20	இந்தியா - சிங்கப்பூர் மற்றும் தாய்லாந்து முத்தரப்பு கடல்சார் பயிற்சி
AUSINDEX	இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சி
CORPAT	இந்தியா-தாய்லாந்து ஒருங்கிணைந்த ரோந்து பயிற்சி (Coordinated Patrol -CORPAT)
சுரக்ஷா கவாச் பயிற்சி	இந்திய இராணுவம் மற்றும் மகாராஷ்டிர காவல் துறையினர் பங்கேற்கும் கூட்டு தீவிரவாத எதிர்ப்பு பயிற்சி
போங்கோசாகர் பயிற்சி	இந்திய கடற்படை மற்றும் வங்கதேச கடற்படை
ஜிமெக்ஸ் 2020 (JIMEX)	**இந்திய கடற்படை மற்றும் ஜப்பானிய கடல்சார் தற்காப்பு படை** (JMSDF) **இடையே ஈராண்டிற்கு ஒரு முறை நடைபெறும் பயிற்சி**
பாசெக்ஸ் பயிற்சி (PASSEX)	இந்திய மற்றும் ஆஸ்திரேலிய கடற்படைகள்
இந்திரா நேவி - 2020	இந்திய கடற்படை மற்றும் ரஷ்ய கடற்படை இடையே ஈராண்டிற்கு ஒருமுறை நடைபெறும் கடற்படை பயிற்சி
KAVKAZ 2020	**ரஷ்யாவில் நடைபெறவிருக்கும் பலதரப்பு இராணுவப் பயிற்சி** KAVKAZ 2020 **இலிருந்து விலகுவதாக இந்தியா அறிவித்துள்ளது**
பாசேஜ் பயிற்சி (பாசெக்ஸ்)	❖ **இந்திய கடற்படைக் கப்பல்கள் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளுக்கு அருகில்** ❖ **யு.எஸ். கடற்படையின் யுஎஸ்எஸ் நிமிட்ஸ் கேரியர் குழுவுடன் பாசேஜ் பயிற்சியை** (**பாசெக்ஸ்**) **நடத்தியது**.

SHANKAR IAS ACADEMY

ஆப்பிரிக்கா சிங்கம்	**அமெரிக்கா மற்றும் ஆப்பிரிக்கா**	**வருடாந்திர இராணுவ பயிற்சி**	**மொராக்கோ, செனகல் மற்றும் துனிசியா**
சம்ப்ரிதி – IX	இந்தியா மற்றும் வங்கதேசம்	கூட்டு இராணுவ பயிற்சி	மேகாலயா
இந்திரதனுஷ் – V 2020	இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய இராஜ்ஜியம்	கூட்டு இராணுவ பயிற்சி	உத்தரப் பிரதேசம்
அஜேயா வாரியர் 2020	இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய இராஜ்ஜியம்	கூட்டு இராணுவ பயிற்சி	ஐக்கிய இராஜ்ஜியம்

SHANKAR IAS ACADEMY

14. புயல் & சூறாவளி

நிவர் புயல்	ஈரான் பெயரிட்டது	உருவாக்கப்பட்டது: 23 நவம்பர் 2020 உச்ச வலிமை : 25 நவம்பர் 2020 கலைந்தது : 27 நவம்பர் 2020	புதுச்சேரி மற்றும் மாமல்லபுரம் இடையே கரையை கடந்தது காற்றின் வேகம்: ஒரு மணி நேரத்திற்கு 120 - 130 கி.மீ.
இந்த ஆண்டு வட இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் உருவான 4வது சூறாவளி இதுவாகும். முதல் மூன்று சூறாவளிகள் : கதி புயல் (நவம்பரில் சோமாலியாவில் நிலச்சரிவை ஏற்படுத்தியது - இந்தியாவால் பெயரிடப்பட்டது) *அம்பான்* புயல் (மே மாதத்தில் கிழக்கு இந்தியா உருவானது - தாய்லாந்தால் பெயரிடப்பட்டது), நிசர்கா புயல் (மகாராஷ்டிராவை பாதித்தது மற்றும் பங்களாதேஷால் பெயரிடப்பட்டது)			

மொலேவ் சூறாவளி	வியட்நாம்
டெல்டா புயல்	அமெரிக்கா
நானா சூறாவளி	பெலிஸ், மத்திய அமெரிக்கா
மேசக் புயல் மற்றும் ஹைஷென் புயல்	ஜப்பான்
சுனாமி தயார்நிலைத் திட்டம்: UNESCO-IOC	யுனெஸ்கோவின் அரசுகளுக்கிடையிலான கடல்சார் ஆணையமானது (UNESCO-IOC) வெங்கட்ரைபூர் மற்றும் நோலியாசாஹி ஆகிய ஒடிசாவின் இரண்டு சமூகங்களை சுனாமி பேரிடரை எதிர்கொள்ளாத தயாராக உள்ள சமூகங்களாக அங்கீகரித்துள்ளது
லாரா சூறாவளி	லாரா சூறாவளி, தென்மேற்கு லூசியானாவில் (தென் மத்திய அமெரிக்கா) நிலச்சரிவை ஏற்படுத்தியுள்ளது, காற்றின் வேகம் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 250 கிமீ (சுமார் 150 மைல்) வரை இருந்தது
ஹரிக்கேன்ஹன்னா	❖ **உயிருக்கு ஆபத்தானது** ❖ **புயல் எழுச்சி மற்றும் பலத்த காற்று உண்டாக்கும்** ❖ **ஹரிக்கேன் ஹன்னா சூறாவளி டெக்சாஸில் (ஒரு சூறாவளி நிலத்தை அடையும் இடம்) கரையை கடந்தது**

சூறாவளி புயல் நிசர்கா	**அரேபிய கடலில் மந்தநிலையாக மாறியுள்ள நிசர்கா என்ற சூறாவளி புயல் மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத்தை தாக்கவுள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் (ஐஎம்டி) எச்சரித்துள்ளது.**
கிறிஸ்டோபல்	மெக்ஸிகோ வளைகுடாவில் கிறிஸ்டோபல் என்ற வெப்பமண்டல சூறாவளி உருவாகியுள்ளது.
ஆம்பன் சூறாவளி பெயரிட்டது தாய்லாந்து	**புதிய சூறாவளி வங்காள விரிகுடாவில் உருவானது.**
வங்காள விரிகுடா மற்றும் அரேபிய கடல் உள்ளிட்ட வட இந்தியப் பெருங்கடலில் ஏற்படும் வெப்ப மண்டல சூறாவளிகள் பெயர்களின் புதிய பட்டியலை இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் வெளியிட்டுள்ளது.	இந்தப் புதிய பட்டியலானது கதி, தேஜ் ஆக், நீர்,வையோம், ஜலதி முராசு புரோபாகோ பிரபஞ்சன் கும்மி அம்புட் மற்றும் வேகா போன்ற 13 இந்திய பெயர்கள் உட்பட மொத்தம் 169 பெயர்களை கொண்டுள்ளது.

SHANKAR IAS ACADEMY

15. நியமனங்கள்

நபர்கள்	நிலை / பதவி
யஷ்வர்தன் குமார் சின்ஹா	தலைமை தகவல் ஆணையர் (சி.ஐ.சி)
அர்ஹாம் ஓம் தல்சானியா	ஆறு வயதிலேயே கம்ப்யூட்டர் புரோகிராமை உருவாக்கி உலகிலேயே இளைய வயது கம்ப்யூட்டர் புரோகிராமர் என்ற உலக சாதனை படைத்துள்ளான் குஜராத்தைச் சேர்ந்த ஆறு வயது சிறுவன் அர்ஹாம் ஓம் தல்சானியா
ஜோ பைடன் (*ஜனநாயக கட்சி*)	அமெரிக்காவின் 46வது ஜனாதிபதி
நிதீஷ் குமார்	பீகார் முதல்வர் (தொடர்ச்சியாக 4வது முறை)
எம். ராஜேஸ்வரி ராவ்	ஆர்பிஐ துணை ஆளுநர்
யுஷ்வர்தன் குமார் சின்ஷா	இந்தியாவின் புதிய தலைமை தகவல் ஆணையர் (CIC)
மாநிலங்களவை துணைத் தலைவர்	ஹரிவன்ஷ் நாராயண் சிங்
முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் பரணாப் முகர்ஜி	2012 முதல் 2017 வரை இந்தியாவின் 13வது குடியரசுத் தலைவராக பணியாற்றிய முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜி 2020, ஆகஸ்ட் 31 அன்று காலமானார்.
ஜஸ்வந்த் சிங்	முன்னாள் மத்திய அமைச்சர் ஜஸ்வந்த் சிங் காலமானார்
எஸ்.பி. பாலசுப்பிரமணியம்	இவர் செப்டம்பர் 25, 2020 அன்று காலமானார். இவர் 16 இந்திய மொழிகளில் 40,000 பாடல்களை பாடியுள்ளார். இவர் இந்திய அரசிடமிருந்து பத்மஸ்ரீ (2001) மற்றும் பத்ம பூஷன் (2011) விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார்.
டைம் இதழின் 2020-ல் மிகவும் செல்வாக்குமிக்க 100 நபர்களின் பட்டியல்	**பட்டியலில் இடம்பெற்ற 5 இந்தியர்கள்:** ➢ பிரதமர் நரேந்திர மோடி ➢ ஆல்ஃபபெட் மற்றும் கூகுள் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி சுந்தர் பிச்சை ➢ பேராசிரியர் ரவீந்திரகுப்தா ➢ ஆயுஷ்மான் குர்ரானா ➢ 82 வயது பில்கிஸ்பானோ "ஷாஹீன் பக்கின் பாட்டியாக" அறியப்படுபவர்

உலக வங்கியின் நிர்வாக இயகுனர்	ராஜேஷ் குல்லா
ராஜீவ் குமார்	புதிய தேர்தல் ஆணையர்
ராகேஷ் அஸ்தானா	எல்லை பாதுகாப்பு படையின் இயக்குநர் ஜெனரல் (BSF)
கிரிஷ் சந்திர முர்மு	புதிய தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர் (CAG)
பிரதீப் குமார் ஜோஷி	மத்திய பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் (UPSC) புதிய தலைவர்
நாசா விண்வெளி வீரர்கள் பாதுகாப்பாக திரும்பினர்	இரண்டு மாதங்களுக்கு முன்பு சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு அனுப்பப்பட்ட இரண்டு அமெரிக்க விண்வெளி வீரர்கள் பாப் பெஹன்கென் மற்றும் டக் ஹர்லி ஆகியோர் பாதுகாப்பாக பூமிக்குத் திரும்பினர் .
ஜப்பான் பிரதமர் ஷின்சோ அபே	ulcerative colitis என்ற பெருங்குடல் அழற்சி நோய்க்குப் பிறகு ஷின்சோ அபே தனது பதவிக் காலத்தை (செப்டம்பர் 2021) நிறைவு செய்வதற்கு ஒரு வருடம் முன்பு ராஜினாமா செய்தார்
சஷிதர் ஜெகதீஷன்	HDFC வங்கியின் புதிய நிர்வாக இயக்குனர் (MD) மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி (CEO)
பிரமோத் பாசின்	சர்வதேச பொருளாதார உறவுகள் பற்றிய இந்திய ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் புதிய தலைவர் (ICRIER)
சோமா மொண்டல்	next chairman of Steel Authority of India Limited (SAIL)
இந்திரா மணி பாண்டே	ஐ.நா. அமைப்புகளின் புதிய தூதராக இந்திர மணி பாண்டேவை இந்தியா நியமிக்கிறது.
ஸ்ரீகாந்த் மாதவ் வைத்யா	இந்திய எண்ணெய் கழகத்தின் புதிய தலைவர்.
இன்ஜெட்டி சீனிவாஸ்	சர்வதேச நிதிச் சேவை மையங்களின் தலைவர் அதிகாரம் (IFSCA)
தேர்தல் ஆணையர் அசோக் லாவாசா	ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியின் (ஏடிபி) புதிய துணைத் தலைவர்.
ஆனந்திபென் படேல்	மத்திய பிரதேசத்தின் புதிய கவர்னர்

SHANKAR IAS ACADEMY

விளாடிமிர் புடின்	❖ **ரஷ்ய ஜனாதிபதி விளாடிமிர் புடின் ஜனாதிபதி தேர்தலில் வெற்றியை பதிவு செய்தார்.** ❖ **அவர் அடுத்த தசாப்தத்தின் நடுப்பகுதி வரை அதாவது** 2036 **வரை ஆட்சியில் இருக்க உள்ளார்.**
லீ ஹ்சியன் லூங்	சிங்கப்பூர் பிரதமர்
குட்னி ஜோஹன்னசன்	ஐஸ்லாந்து ஜனாதிபதி
ஜீன் காஸ்டெக்ஸ்	பிரான்ஸ் பிரதமர்
ஆண்ட்ரேஜ் துடா	போலந்து ஜனாதிபதி
ஹிச்செம் மெச்சிச்சி	துனிசியாவின் பிரதமர்
நேத்ரா மோகன்தாஸ் - 13 வயது மதுரை பெண்	"ஏழைகளுக்கான UNADAP நல்லெண்ண தூதராக" நியமிக்கப்பட்டார்
கே.கே.சைலாஜா	கேரள சுகாதார அமைச்சர் கே.கே.ஷைலாஜாவை ஐ.நா கௌவுரவித்துள்ளது.
உர்ஜித் படேல்	தேசிய பொது நிதி மற்றும் கொள்கை நிறுவனத்தின் தலைவர்.
கேத்தி சுல்லிவன்	பூமியின் ஆழமான இடத்தை அடைந்த முதல் பெண்.
கேத்தி லுடர்ஸ்	நாசாவின் மனித விண்வெளி விமான திட்டத்தின் முதல் பெண் தலைவர்
அருண் சிங்கால்	FSSAI யின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி
பிரதீப் குமார் திரிபாதி	எஃகு அமைச்சகத்தின் செயலாளர்
வோல்கன் போஸ்கிர்	75-ஆவது ஐ.நா பொதுச் சபையின் புதிய தலைவர்
விசுவநாதன் ஆனந்த்	இந்திய உலகளாவிய நிதியின் தூதுவர்
சஞ்சய் கோத்தாரி	நடுவண் விழிப்புணர்வு ஆணையம்

SHANKAR IAS ACADEMY

16. விருதுகள்

விருதுகள்	விருது பெறும் நபர் / அமைப்பு
புக்கர் பரிசு 2020	டக்ளஸ் ஸ்டுவர்ட் எழுதிய ஷக்கி பெயின் புத்தகத்திற்கு
வாதாயன்வாழ்நாள்சாதனைவிருது	மத்திய கல்வி அமைச்சர் திரு ரமேஷ் பொக்ரியால்
லிலாவதி விருது 2020	மத்திய கல்வி அமைச்சர் லிலாவதி விருது -2020-னை மெய்நிகராக அறிமுகப்படுத்தினார். பெண்களை மேம்படுத்துவதற்காக ஏ.ஐ.சி.டி.இ.யின் புதுமையான கல்வித்திட்டம்
28வதுஎழுத்தச்சன்புரஸ்காரம்	பால் சக்கரியா
டாக்டர் துளசிதாஸ் சுக் விருது 2020	*டாக்டர் சதீஷ் மிஸ்ரா*
தொற்றில்லா நோய்கள் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு பணியில் சிறப்பாக பணியாற்றியமைக்கான ஐ.நா. விருது	*கேரளா*
55வது ஞானபீட விருது	*அக்கித்தம் அச்சுதன் நம்பூதிரி*
ராஷ்ட்ரிய கேலப்ரோட்ஷன் புரஸ்கார் 2020	மானப்படை விளையாட்டு கட்டுப்பாட்டு வாரியம்
யாமின் ஹசாரிகா விருது	ராணா சஃப்வி
இந்திரா காந்தி அமைதி விருது 2019	சர் டேவிட் அட்டன்பரோ
பரவாத் தன்மையற்ற நோய்கள் தொடர்பான நீடித்த மேம்பாட்டு இலக்குகளை நோக்கி “சிறந்த பங்களிப்பு” செய்ததற்காக ஐக்கிய நாடுகள் சபை விருது	கேரளா
லதாமங்கேஷ்கர் விருது 2020-21	டெஷா மங்கேஷ்கர்
PATA கிராண்ட் விருது 2020	கேரளா சுற்றுலாத்துறை
சர்வதேச புக்கர் பரிசு 2020	*டச்சு எழுத்தாளர்* **Marieke Lucas Rijneveld** *நாவல்*: **“The Discomfort of Evening”**

SHANKAR IAS ACADEMY

SKOCH தங்க விருது	SKOCH தங்க விருதானது தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பம் மூலம் உதவித்தொகை வழங்கப்பட்டு பழங்குடியினரை மேம்படுத்துதல் 'திட்டத்திற்காக பழங்குடியினர் நல்வாழ்வு அமைச்சகத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.	
ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருது	ரோஹித் சர்மா - கிரிக்கெட்	
	மாரியப்பன் தங்கவேலு - பாரா தடகளப் போட்டிகள்	
	மணிகா பத்ரா - டேபிள் டென்னிஸ்	
	வினேஷ் ஃபோகட் - மல்யுத்தம்	
	ராணி ராம்பால் - ஹாக்கி	
ஸ்வச் சர்வேஷன் 2020 (1 லட்சத்துக்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்கள்)	முதலாவது இடம் - இந்தூர், மத்தியப் பிரதேசம்	
	இரண்டாவது இடம் - சூரத், குஜராத்	
	மூன்றாவது இடம் - நவி மும்பை, மகாராஷ்டிரா	
புத்தாக்க சாதனைகள் குறித்த நிறுவனங்களுக்கான ATAL தரவரிசை	தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனங்கள், மத்திய பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் மைய அரசின் நிதியளிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் என்ற பிரிவின் கீழ் IIT Madras முதலிடத்தைப் பிடித்தது.	
Food Vision 2050 விருது	அமெரிக்காவை தளமாகக் கொண்ட ராக்பெல்லர் அறக்கட்டளை	
தங்க மயில் தேசிய பயிற்சி விருது	ராம்கோ சிமெண்ட்ஸ்	
2020 வான் கர்மா விருது	இஸ்ரோ தலைவர் டாக்டர் கைலாசவாதிவு சிவன்	
சிஐஐ-ஐடிசி நிலைத்தன்மை விருது 2019	நேஷனல் தெர்மல் பவர் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்	
எலைட்ஸ் எக்ஸலன்ஸ் விருதுகள் 2020	சத்தீஸ்கர்	
உலகளாவிய மனிதாபிமான விருது 2020	சச்சின் அவஸ்தி	
நெல்சன் மண்டேலா பரிசு 2020	மோரிசானா கவுயேட் மற்றும் மரியன்னா வர்தினோயன்னிஸ்	
குல்பென்கியன் பரிசு	கிரெட்டா துன்பெர்க்	

SHANKAR IAS ACADEMY

சிங்கப்பூரில் ஜனாதிபதி விருது	கலா நாராயணசாமிக்கு சிங்கப்பூரில் ஜனாதிபதி விருது வழங்கப்பட்டது.
குஸ்டாவ் ட்ரூவ் விருது	இந்தியாவின் முதல் சூரிய படகு "ஆதித்யா"
கால்பந்து பிரீமியர் லீக்ஸ் கோல்டன் பூட் கால்பந்து விருது	ஜேமி வர்டி
கரம்வீர் சக்ரா விருது	சுனில் ydv SS
உலக உணவு பரிசு 2020	டாக்டர் ரத்தன் லால்
குஸ்டாவ் ட்ரூவ் விருது	இந்தியாவின் முதல் சூரிய சக்தியில் இயங்கும் படகு, ஆதித்யா, கேரளாவின் வைகோம்-தவனகடவ் பாதையில் ஒரு சின்னமாக மாறியது, எனவே குஸ்டாவ் ட்ரூவ் விருதுக்கு பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
ரிச்சர்ட் டாக்கின்ஸ் விருது	ஜாவேத் அக்தர்
ராமோன் மாக்சேசே விருதுகள்	COVID-19 காரணமாக ஆசியாவின் நோபல் பரிசு-ரமோன் மாக்சேசே விருதுகள் ரத்து செய்யப்பட்டன.
ரெஞ்சித் குமார்	நாசா புகழ்பெற்ற பொது சேவை பதக்கம்
ஷோபா சேகர்	ஆர்டர் ஆஸ்திரேலியாவின் பதக்கம்
இரண்டாம் உலகப்போரில் ரஷ்யாவின் வெற்றியின் 75வது ஆண்டு நிறைவை முன்னிட்டு ரஷ்ய ஜனாதிபதி விளாடிமிர் புடினின் நினைவுப் பதக்கம்	கிம் ஜான் வுன்
ஜப்பான் வழங்கிய "ஆர்டன் ஆஃப் ரைசின் சன்" விருது	தங்ஜாம் தபாலி சிங், இந்திய மருத்துவர்
நிக்கி ஆசியா பரிசு 2020	டி. பிரதீப்

SHANKAR IAS ACADEMY

புலிட்சர் பரிசு 2020	**டர் யாசின், முக்தர் கான் மற்றும் சன்னி ஆனந்த்**
ஸ்கைட்ராக்ஸ் விருது 2020	பெங்களூரு கேம்பேகவுடா சர்வதேச விமான நிலையம் ஸ்கைட்ராக்ஸ் விருது 2020ஐ வென்றது
அலெக்சாண்டர் டால்ரிம்பிள் விருது 2019	இந்திய கடற்படை துறை அட்மிரல் வினய் பத்வார்
ஐ.நா. இராணுவ பாலின ஆலோசகர் விருது	இந்திய மேஜர் சுமன் கவானி
ஆபெல் பரிசு 2020	ஹில்லெல் ஃபர்ஸ்டன்பெர்க் மற்றும் கிரிகோரி மார்குலிஸ் பங்களிப்பு :"குழு கோட்பாடு, எண் கோட்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைப்புகளில் நிகழ்தகவு மற்றும் இயக்கவியலில் இருந்து முறைகளைப் பயன்படுத்தி முன்னோடியாக திகழ்ந்ததற்காக"
டெய்லர் பரிசு 2020	பவன் சுக்தேவ்

SHANKAR IAS ACADEMY

17. திருவிழாக்கள்

10வது தேசிய அறிவியல் திரைப்பட விழா	**மெய் நிகராக நடைபெற்றது**
இந்தியா சர்வதேச செர்ரி மரங்கள் பூப்பூக்கும் திருவிழா	ஷில்லாங், மேகாலயா
சண்டி பத்வா திருவிழா	சூரத்
டாக்டர் துளசிதாஸ் சுக் விருது 2020	டாக்டர் சதீஷ் மிஸ்ரா
தொற்றில்லா நோய்கள் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு பணியில் சிறப்பாக பணியாற்றியமைக்கான ஐ.நா. விருது	கேரளா
ஓணம் விழா	**கேரளா**
நுகாய் ஜுஹார்	**ஒடிசா & ஜார்க்கண்ட்**
தும்பிமஹோத்ஸவம் **2020 2020**	கேரளா
ராஜ பர்பா திருவிழா	ஒடிசா
திரிசூர் பூரம்	கேரளா
பிஷ்ணு சென்ற பர்வா	ஜார்க்கண்ட், ஒடிசா மற்றும் மேற்கு வங்கத்தின் பழங்குடியினர் திருவிழாக்கள்
அம்புபாட்சி மேளா	அசாம்
கின்னோவ் திருவிழா	பஞ்சாப்
லாய் ஹாரோபா விழா	திரிபுரா

SHANKAR IAS ACADEMY

18. செய்திகளில் வந்த பெண்கள்

நபர்கள்	பொறுப்பு / பதவி
கமலா ஹாரிஸ்	இந்திய-அமெரிக்க மற்றும் ஆப்பிரிக்க-அமெரிக்க வம்சாவளியைச் சேர்ந்த முதல் பெண் அமெரிக்காவின் மேலவையில் உறுப்பினராக (துணை ஜனாதிபதி) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
விதிஷா மைத்ரா	**ஐ.நாவின் நிர்வாக மற்றும் பட்ஜெட் கேள்விகளுக்கான ஆலோசனைக் குழு உறுப்பினராக தேர்வாகியுள்ளார்.**
சாருசின்ஹா	காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் மத்திய ரிசர்வ் காவல் படை (சிஆர்பிஎ∴ப்) அமைப்பிற்கு தலைமை தாங்கிய முதல் பெண் தளபதி
ஜோஹ்ரா செகல்	சர்வதேச அரங்கில் உண்மையிலேயே அங்கீகாரத்தைப் பெற்ற நாட்டின் முதல் பெண் நடிகர்களில் ஒருவரான ஜோஷ்ரா செகலுக்கு ஒரு டூடுலை கூகுள் அர்ப்பணித்தது
விவாங்கி சிங்	லெ∴ப்டினண்ட் ஷிவாங்கி சிங் ர∴பேல் விமானங்களை இயக்கவுள்ள இந்தியாவின் முதல் பெண் போர் விமானியாவார்.
ஆரத்தி சஹா	நீச்சல் வீராங்கனை ஆரத்தி சஹாவின் 80வது பிறந்தநாளில் கூகுள் ஒரு டூடுலை அர்ப்பணித்தது
எஸ்.எஸ். கல்பனா சாவ்லா சரக்கு விண்கலம்	மறைந்த நாசா விண்வெளி வீராங்கனை கல்பனா சாவ்லாவின் பெயரில் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு (ISS) ஒரு வணிக சரக்கு விண்கலம் ஏவப்பட்டது.
சாருசின்ஹா	காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் மத்திய ரிசர்வ் காவல் படை (சிஆர்பிஎ∴ப்) அமைப்பிற்கு தலைமை தாங்கிய முதல் பெண் தளபதி

ஜோஹ்ரா செகல்	சர்வதேச அரங்கில் உண்மையிலேயே அங்கீகாரத்தைப் பெற்ற நாட்டின் முதல் பெண் நடிகர்களில் ஒருவரான ஜோஷ்ரா செகலுக்கு ஒரு டூடுலை கூகுள் அர்ப்பணித்தது
விவாங்கி சிங்	லெ.ஃப்டினண்ட் ஷிவாங்கி சிங் ர.ஃபேல் விமானங்களை இயக்கவுள்ள இந்தியாவின் முதல் பெண் போர் விமானியாவார்.
ஆரத்தி சஹா	நீச்சல் வீராங்கனை ஆரத்தி சஹாவின் 80வது பிறந்தநாளில் கூகுள் ஒரு டூடுலை அர்ப்பணித்தது
எஸ்.எஸ். கல்பனா சாவ்லா சரக்கு விண்கலம்	மறைந்த நாசா விண்வெளி வீராங்கனை கல்பனா சாவ்லாவின் பெயரில் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு (ISS) ஒரு வணிக சரக்கு விண்கலம் ஏவப்பட்டது.
உஷா பதீ	உள்நாட்டு விமான போக்குவரத்து பாதுகாப்பு பணியகத்தின் முதல் பெண் இயக்குனர் ஜெனரல் (டிஜி)
குஷி சிந்தாலியா 17 வயது சிறுமி	யுஎன்இபி பிராந்திய தூதர்
நூர் இனயத் கான்	இரண்டாம் உலகப் போரில் ஈடுபட்ட இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த முதல் பெண் உளவாளியான நூர் இனாயத் கான் தனித்துவமான லண்டன் பிளேக் அமைப்பால் நினைவு கூரப்பட்டுள்ளார்
பெண் அமைதிப்படை வீராங்கனைகளுக்கான ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சில் தீர்மானம்	அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளில் பெண் பணியாளர்களின் முழுமையான, பயனுள்ள மற்றும் அர்த்தமுள்ள பங்கேற்பைக் கோரும் பாதுகாப்பு கவுன்சில் தீர்மானத்துக்கு இந்தியா ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
கமலா ஹாரிஸ்	அமெரிக்க துணைக் குடியரசுத் தலைவர் வேட்பாளராக பரிந்துரைக்கப்பட்ட இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த பெண்
மேஜர் ஜெனரல் நிகர் ஜோஹர்	பாகிஸ்தான் ராணுவம் மேஜர் ஜெனரல் நிகர் ஜோஹரை முதலாவது பெண் லெப்டினன்ட் ஜெனரலாக நியமித்துள்ளது.

ரோஸ் கிறிஸ்டியன் ஒசோகா ரபோன்டா	காபோனின் முதல் பெண் பிரதமர்
பி.வி.சிந்து	இந்த ஆண்டின் பிபிசி இந்திய விளையாட்டு வீராங்கனை
பி.டி.உஷா	வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது
முன்னாள் பிரதமர் இந்திரா காந்தி மற்றும் சுதந்திர போராட்ட வீரர் அம்ரித் கவுர்	டைம் இதழின் ஆண்டின் 100 சிறந்த பெண்கள் பட்டியல்
லெப் ஜெனரல் மாதுரி கனித்கர்	ஒருங்கிணைந்த பாதுகாப்பு ஊழியர்களின் புதிய துணைத்தலைவர் (மருத்துவம்)
கிரிஸ்டினா கோச்	பெண் மேற்கொண்ட முதல் மிக நீண்ட விண்வெளிப் பயணம் - நாசா விண்வெளி வீரர் கிறிஸ்டினா கோச் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் **328 நாட்கள்** இருந்து சாதனை படைத்த பின்னர் **2020ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 6 ஆம் தேதி** பூமியில் தரையிறங்கினார்.
மத்திய ரிசர்வ் போலீஸ் படையின் இயக்குநர் ஜெனரல்	A P மகேஸ்வரி
கிரிஸ்டல் விருது 2020	தீபிகாபடுகோனே
உலகதடகளவிளையாட்டுவிருது	ராணிராம்பால்

19. புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்

புத்தகங்கள்	ஆசிரியர்கள்
“The Commonwealth of Cricket: A Lifelong Love Affair with the Most Subtle and Sophisticated Game Known to Humankind”	ராமசந்திரகுப்தா
“Azadi: Freedom. Fascism. Fiction”	அருந்ததிராம்
Siyasat Mein Sadasyata	பீகார் சட்டமன்ற சபாநாயகர் விஜய் குமார் சவுத்ரி.
Vishesh: Code To Win	நிருபமா யாதவ்
Standard Treatment Guidelines for the Management of Substance Use Disorders (SUD) and Behavioural Addictions	இந்நூலை மத்திய சுகாதார அமைச்சர் ஹர்ஷ் வர்தன் வெளியிட்டார்
Best Practices in Digital India Land Records Modernization Programme	இந்நூலை நரேந்திர சிங் தோமர் வெளியிட்டார்
RAW: A History of India’s Covert Operations	யதிஷ் யாதவ்
Amazing Ayodhya	நீனா ராய்
Connecting, Communicating, Changing	இந்நூலை மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் வெளியிட்டார். துணைக் குடியரசுத் தலைவர் திரு. வெங்கய்ய 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	அர்ஜுன் சுப்பிரமணியம்
“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.பர்கவா

"His Holiness the Fourteenth Dalai Lama: An Illustrated Biography"	"தலாய் லாமா" இன் 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
Letters to Mother | Narendra Modi	குஜராத்தியிலிருந்து ஆங்கிலத்திற்கு மொழிபெயர்த்தவர்: பவானா 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	மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சரால் தொடங்கப்பட்டது
Lockdown Liaisons: Leaving and Other Stories	ஷோபா தே
Legend of Suheldev: The King Who Saved India	அமிஷ் திரிபாதி
தி ரூம் வேர் இட் கேப்பன்டு : எ வைட் கவுஸ் மேமாயர்	ஜான் போல்டன்
டெல்லி தட் நோ ஒன் நோஸ் அண்டு கேப்பிட்டல் விக்கெட்ஸ்	ஆர்.வி. ஸ்மித்
Prof. பி.பி. லால் - இந்தியா ரிடிஸ்கவர்டு	பிரகலாத் சிங் படேலால் வெளியிடப்பட்டது
விஜயந் அட்டு கார்கில் : தி லைட் ஆஃப் எ கார்கில் வார் ஹிரோ	விஎன் தாபர் மற்றும் நெஹா திவேதி
பைன்டிங் பிரிடம் : ஹாரி அண்டு பேக்னா அண்டு தி மேகிங் ஆஃப் மார்டன் ராயல் பெமிலி	ஓமிட்சுகோபி மற்றும் கரோலின் துரந்த்
பார்லிமன்டரி கமிட்டி ஆன் லேபர்	பர்துகாரி பகாதப்
லிடர்சிப் அண்டு ரைஸ் ஆஃப் கிரேட் பவர்	யான் சுவேடங்
வுகான் டைரி : டிஸ்பசஸ் பிரம் எ குவார்ன்டைன் சிட்டி	பாங் பாங்

காப் ஆன் : மை அட்வன்சர்ஸ் ஆன் போட்ஸ், டெரைன் மற்றும் பிலேன்ஸ்	ரஷ்கின் பாண்ட்
தி இக்காபாக்	ஜெ.கே. ரோலிங்
The enlightenment of the greenage tree	சோகோ.ஃப் அசார்
Backstage:the story behind India's high growth years	மான்டெக் சிங் அலுவாலியா
Sridevi:the eternal screen goddess	சத்தியார்த் நாயக்
The art of her deal the untold story of melania Trump.	மேரி ஜோர்டான்
How the onion got its layers	சுதா மூர்த்தி
Politics of Opportunism -	எழுதியவர் :R P Nசிங் வெளியிட்டவர்: S.குருமூர்த்தி
Diamond In My Palm -	சஞ்சய்தர்வாட்கர்
The Winning Sixer	W.V.ராமன்

SHANKAR IAS ACADEMY

20. முக்கிய தினங்கள்

நாள்	நிகழ்வுகள்	கருத்துரு / முக்கியத்துவம்
நவம்பர் 05	உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு தினம்	
நவம்பர் 10	அமைதி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான உலக அறிவியல் நாள்	கருத்துரு : "உலகளாவிய தொற்றுநோயைக் கையாள்வதில் சமூகத்துடனான அறிவியல்"
நவம்பர் 11	தேசிய கல்வி நாள்	
நவம்பர் 12	தேசிய பறவைகள் தினம்	
நவம்பர் 13	தேசிய ஆயுர்வேத தினம்	
நவம்பர் 14	உலக நீரிழிவுநோய் தினம்	கருத்துரு :"செவிலியர் மற்றும் நீரிழிவு நோய்"
நவம்பர் 16	சர்வதேச சகிப்புத்தன்மை தினம்	
	தேசிய பத்திரிக்கை தினம்	
நவம்பர் 19	உலக கழிப்பறை தினம்	கருத்துரு :"நீடித்த சுகாதாரம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம்"
நவம்பர் 20	ஆவாஸ் திவாஸ்	
	உலக குழந்தைகள் தினம்	
நவம்பர் 21	உலக தொலைக்காட்சி தினம்	
	உலக மீன்வள தினம்	
நவம்பர் 25	பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	கருத்துரு :"Orange the World: Fund, Respond, Prevent, Collect!"
நவம்பர் 26	அரசியலமைப்பு நாள் / சம்விதான் திவாஸ்	இந்திய அரசியலமைப்பை ஏற்றுக்கொண்டதை நினைவுகூரும் வகையில்.
நவம்பர் 27	தேசிய உறுப்பு நன்கொடை தினம்	

✓ ஒவ்வோர் ஆண்டும் பிறந்த குழந்தை பராமரிப்பு வாரம் நவம்பர் 15 முதல் 21 வரை கடைபிடிப்பு

அக்டோபர் 01	**உலக அஞ்சலட்டை தினம்**	**முதல் உலக அஞ்சலட்டைதினம் கொண்டாடப்பட்டது**
	சர்வதேச மூத்த குடிமக்கள் தினம்	
அக்டோபர் 02	சர்வதேச அகிம்சை தினம்	இந்திய சுதந்திர இயக்கத்தின் தலைவரும், அகிம்சை தத்துவம் மற்றும் யுக்தியின் முன்னோடியுமான மகாத்மா காந்தியின் பிறந்த நாளான அக்டோபர் 02 இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது
அக்டோபர் 05	உலக வாழ்விட தினம்	கருத்துரு: "அனைவருக்கும் வீடு - சிறந்த நகர்ப்புற எதிர்காலம்"
அக்டோபர் 07	உலக பருத்தி தினம்	
அக்டோபர் 09	உலக அஞ்சல் தினம்	
அக்டோபர் 10	உலக இடப்பெயர்வு பறவைகள் தினம்	கருத்துரு: "பறவைகள் நம் உலகத்தை இணைக்கின்றன"
	உலக மனநல தினம்	
அக்டோபர் 11	சர்வதேச பெண் குழந்தைகள் தினம்	கருத்துரு: "எனது குரல், எங்கள் சமத்துவ எதிர்காலம்"
அக்டோபர் 12	உலக மூட்டு வீக்க (மூட்டு அழற்சி) தினம்	கருத்துரு: "Time2Work"
அக்டோபர் 15	உலக கை கழுவுதல் தினம்	கருத்துரு: "அனைவருக்குமான கை சுகாதாரம்"
	சர்வதேச கிராமப்புற பெண்கள் தினம்	கருத்துரு: "கோவிட்-19 நோய்த் தொற்று காலத்தில் கிராமப்புறப் பெண்களின் உறுதித் தன்மையைக் கட்டமைத்தல்"
அக்டோபர் 16	உலக உணவு தினம்	கருத்துரு: "வளர்ச்சியடை, ஊட்டமளித்தல், நீடித்தல், ஒன்றிணைதல்"
அக்டோபர் 17	சர்வதேச வறுமை ஒழிப்பு தினம்	கருத்துரு: "அனைவருக்கும் சமூக மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நீதியை அடைய வேண்டி ஒன்றிணைந்து செயல்படுவது"
அக்டோபர் 20	உலக எலும்புத்துளை நோய் தினம்	கருத்துரு: "THAT'S OSTEOPOROSIS"

SHANKAR IAS ACADEMY

	உலக புள்ளியியல் தினம்	கருத்துரு: "நாம் நம்பக்கூடிய தரவுடன் உலகை இணைத்தல்"
அக்டோபர் 21	காவல்துறை நினைவு தினம்	
அக்டோபர் 23	சர்வதேச பனிச்சிறுத்தை தினம்	
அக்டோபர் 24	உலக போலியோ தினம்	கருத்துரு: "போலியோவுக்கு எதிரான வெற்றி உலக ஆரோக்கியத்திற்கு கிடைத்த வெற்றி"
	உலக தகவல் மேம்பாட்டு தினம்	கருத்துரு: "தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்கள் - வளர்ந்து வரும் சவால்களுக்கான புதிய தீர்வுகள்"
	ஐக்கிய நாடுகள் தினம்	
அக்டோபர் 27	உலக பாரம்பரிய ஆடியோ காட்சி தினம்	கருத்துரு: "உலகிற்கு உங்கள் ஜன்னல்"
அக்டோபர் 31	தேசிய ஒற்றுமை தினம்	சர்தார் வல்லபாய் படேலின் பிறந்த நாளில் அவருக்கு அஞ்சலி செலுத்தும் விதமாக நாடு முழுவதும் இந்த தினம் ராஷ்டிரிய ஏக்தா திவாஸாக அனுசரிக்கப்படுகிறது

- ✓ லஞ்ச ஒழிப்பு (ஊழல்) விழிப்புணர்வு வாரம் : அக்டோபர் 27 முதல் நவம்பர் 2, 2020 வரை
- ✓ வனஉயிரினங்கள் வாரம் : அக்டோபர் 01 முதல் அக்டோபர் 08, 2020 வரை
- ✓ சுகாதார மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகம் சர்வதேச மூத்த குடிமக்கள் தினத்தில் (அக்டோபர் 01) ஆரோக்கியமான வயதான தசாப்தத்தை (2020-2030) அறிமுகப்படுத்தியது.

செப்டம்பர் 02	உலக தேங்காய் தினம்	கருத்துரு: "உலகைக் காப்பாற்ற தேங்காயில் முதலீடு செய்யுங்கள்"
செப்டம்பர் 08	சர்வதேச எழுத்தறிவு தினம்	
செப்டம்பர் 09	தாக்குதலில் இருந்து கல்வியை பாதுகாப்பதற்கான சர்வதேச நாள்	கருத்துரு: "ஒரு தலைமுறையை காப்பற்ற, கல்வியை பாதுகாக்கவும்"
செப்டம்பர் 10	உலக தற்கொலை தடுப்பு தினம்	
செப்டம்பர் 15	தேசிய பொறியாளர்கள் தினம்	
	சர்வதேச மக்களாட்சி தினம்	

செப்டம்பர் 16	ஓசோன் படலத்தை பாதுகாப்பதற்கான சர்வதேச தினம் / உலக ஓசோன் தினம்	கருத்துரு: "வாழ்க்கைக்கு ஓசோன் : 35 ஆண்டுகள் ஓசோன் படல பாதுகாப்பு"
செப்டம்பர் 17	உலக நோயாளிகள் பாதுகாப்பு தினம்	கருத்துரு: "சுகாதாரப் பணியாளர்களின் பாதுகாப்பு : நோயாளிகளின் பாதுகாப்பிற்கான முன்னுரிமை"
செப்டம்பர் 18	உலக மூங்கில் தினம்	கருத்துரு: "Bamboo Now"
செப்டம்பர் 19	சர்வதேச கடலோர தூய்மைபடுத்தல் தினம்	
செப்டம்பர் 21	சர்வதேச அமைதி தினம்	கருத்துரு: "இணைந்து அமைதியை வடிவமைப்போம்"
செப்டம்பர் 22	உலக காண்டாமிருக தினம்	
செப்டம்பர் 23	உலக சைகை மொழிகள் தினம்	
செப்டம்பர் 24	உலக கடல்சார் போக்குவரத்து தினம்	கருத்துரு: "ஒரு நீடித்த கிரகத்திற்கு நீடித்த கப்பல் போக்குவரத்து"
செப்டம்பர் 26	அணு ஆயுதங்களை முழுவதும் ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	
செப்டம்பர் 27	உலக சுற்றுலா தினம்	கருத்துரு: "சுற்றுலா மற்றும் ஊரக மேம்பாடு"
செப்டம்பர் 28	உலகளாவிய தகவல் அணுகலுக்கான சர்வதேச தினம்	
செப்டம்பர் 29	சர்வதேச உணவு வீணாவது மற்றும் உணவு கழிவு குறைப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு தினம்	
செப்டம்பர் 30	சர்வதேச மொழிபெயர்ப்பு தினம்	
ஆகஸ்ட் 1	முஸ்லிம் பெண்கள் உரிமை தினம்	
ஆகஸ்ட் 3	உலக சமஸ்கிருத தினம்	
ஆகஸ்ட் 7	தேசிய கைத்தறி நாள்	
ஆகஸ்ட் 9	உலகின் பழங்குடி மக்களின் சர்வதேச தினம் / உலக பழங்குடி தினம்	கருத்துரு: "COVID-19 and indigenous peoples' resilience"
ஆகஸ்ட் 10	உலக உயிரி எரிபொருள் தினம்	கருத்துரு: "சுயசார்பு இந்தியாவை நோக்கிய உயிரி எரிபொருள்கள்"

ஆகஸ்ட் 11	உலக சிங்கங்களுக்கான தினம்	
ஆகஸ்ட் 12	சர்வதேச இளைஞர்கள் தினம்	கருத்துரு: “உலகளாவிய நடவடிக்கைக்கான இளைஞர் ஈடுபாடு”
	உலக யானைகள் தினம்	
ஆகஸ்ட் 13	உலக உறுப்பு தான நாள்	
ஆகஸ்ட் 19	உலக மனிதாபிமான நாள்	கருத்துரு: “#RealLifeHeroes”
ஆகஸ்ட் 20	உலக கொசு தினம்	
ஆகஸ்ட் 21	உலக மூத்த குடிமக்கள் தினம்	
ஆகஸ்ட் 26	பெண்கள் சமத்துவ நாள்	
ஆகஸ்ட் 29	அணுசக்தி சோதனைகளுக்கு எதிரான சர்வதேச நாள்	
	தேசிய விளையாட்டு தினம்	புகழ்பெற்ற ஹாக்கி வீரர் மேஜர் தியான் சந்தின் பிறந்த நாளைக் குறிக்கும்.

- ஆகஸ்ட் 1 - 7: உலக தாய்ப்பால் ஊட்டும் தினம்
- சுதந்திர தினத்தை குறிக்கும் வகையில் ஆகஸ்ட் 10 முதல் இந்திய ரயில்வே “தூய்மை வாரத்தை” அனுசரிக்கிறது.
- உலக நீர் வாரம் (ஆகஸ்ட் 24 முதல் 2020 ஆகஸ்ட் 28 வரை)

ஜூலை 1	தேசிய மருத்துவர் தினம்	**THEME:** “Lessen the Mortality of COVID 19”
ஜூலை 4	சர்வதேச கூட்டுறவு தினம்	
ஜூலை 6	உலக உயிரியல் தினம்	
ஜூலை 11	உலக மக்கள் தொகை நாள்	**THEME:** “Safeguarding the health and rights of women and girls”
ஜூலை 12	உலக மலாலா தினம்	
ஜூலை 15	உலக இளைஞர் திறன் தினம்	**THEME:** “Skills for a Resilient Youth”

SHANKAR IAS ACADEMY

ஜூலை 17	சர்வதேச நீதிக்கான உலக தினம்	
ஜூலை 20	உலக செஸ் தினம்	
ஜூலை 24	தேசிய ஒளிபரப்பு நாள்	
ஜூலை 26	கார்கில் விஜய் திவாஸ்	
ஜூலை 28	உலக ஹெபடைடிஸ் தினம்	**THEME:** "Hepatitis-free future,"
ஜூலை 29	சர்வதேச புலிகள் தினம்	
ஜூலை 30	நபர்கள் கடத்தலுக்கு எதிரான உலக தினம்	
ஜூன் 1	உலக பால் தினம்	***கருத்துரு***: "the 20th Anniversary of World Milk Day"
ஜூன் 2	தெலுங்கானா மாநில உருவாக்க நாள்	
ஜூன் 3	உலக மிதிவண்டி தினம்	
ஜூன் 4	தாக்குதலினால் பாதிக்கப்படும் அப்பாவிக் குழந்தைகளின் சர்வதேச நாள்	
ஜூன் 5	உலக சுற்றுச்சூழல் தினம்	THEME: "BIODIVERSITY: It's time for Nature"
ஜூன் 7	உலக உணவு பாதுகாப்பு நாள்	THEME: "Food safety, everyone's business"
ஜூன் 8	உலகப் பெருங்கடல் தினம்	THEME: "Innovation for a Sustainable Ocean."

ஜூன் 9	உலக அங்கீகார நாள்	THEME: "Accreditation: Improving Food Safety"
ஜூன் 12	குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான உலக தினம்	
	சர்வதேச அல்பினிசம் விழிப்புணர்வு நாள்	THEME: "Made To Shine"
ஜூன் 14	உலக இரத்ததான தினம்	THEME: "Safe Blood Saves Lives"
ஜூன் 15	உலக முதியோர் துஷ்பிரயோக விழிப்புணர்வு நாள்	THEME: "Lifting up Voices"
ஜூன் 16	குடும்பத்திற்கு பணம் அனுப்புபவர்களின் சர்வதேச நாள்	THEME: "Building resilience in times of crisis"
ஜூன் 17	பாலைவன மக்கள் மற்றும் வறட்சி எதிர்த்து கொண்டாடும் சர்வதேச தினம்	THEME: "Food, Feed Fibre - The links between consumption and land"
ஜூன் 19	மோதலில் பாலியல் வன்முறைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச நாள்	
ஜூன் 20	உலக அகதிகள் தினம்	THEME: "Every Action Counts
ஜூன் 21	சர்வதேச யோகா தினம்	THEME: "Yoga for Health – Yoga at Home"
ஜூன் 23	சர்வதேச ஒலிம்பிக் தினம்	
ஜூன் 25	கடற்படையின் சர்வதேச தினம்	THEME: "Seafarers are Key Workers"

ஜூன் 26	போதைப்பொருள் மற்றும் சட்டவிரோத கடத்தலுக்கு எதிரான சர்வதேச நாள்	THEME: “Better Knowledge for Better Care”
ஜூன் 29	தேசிய புள்ளியியல் நாள்	THEME: “SDG - 3 (Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages) & SDG-5 (Achieve gender equality and empower all women and girls)”
ஜூன் 30	சர்வதேச சிறுகோள் தினம்	

மே 1	**சர்வதேச தொழிலாளர் தினம்**	**THEME: “Uniting Workers for Social and Economic Advancement.”**
மே 3	உலக பத்திரிக்கை சுதந்திர தினம்	பத்திரிக்கை சுதந்திரத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்
மே 4	சர்வதேச தீயணைப்பாளர்கள் தினம்	தங்கள் சமூகங்களும் சூழலும் முடிந்தவரை பாதுகாப்பாக இருப்பதை உறுதி செய்வதற்காக தீயணைப்பு வீரர்கள் செய்யும் தியாகங்களை அங்கீகரித்து கௌரவித்தல்
மே 5	உலக கை சுகாதார தினம்	**THEME:** “SAVE LIVES: Clean your hands”
	உலக ஆஸ்துமா தினம்	**THEME:** “Enough Asthma Deaths”
	சர்வதேச பேறுகால உதவியாளர் தினம்	**THEME:** “Midwives with women: celebrate, demonstrate, mobilize, unite - our time is NOW!”
மே 7	உலக தடகள விளையாட்டு தினம்	தடகளத்தில் இளைஞர்களின் பங்களிப்பை அதிகரிக்க
மே 8	உலக தலாசீமியா தினம்	**THEME:** ‘’The dawning of a new era for thalassaemia: Time for a global effort to make novel therapies accessible and affordable to patients”
மே 9	உலக இடம்பெயர் பறவை தினம்	**THEME:** “Birds Connect Our World”
மே 10	அன்னையர் தினம்	தாய்மையை கௌரவிப்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே இரண்டாவது ஞாயிற்றுக் கிழமை அன்னையர் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது மற்றும் உலகம் முழுவதும் வெவ்வேறு வழிகளில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
மே 11	தேசிய தொழில்நுட்ப தினம்	பொக்ரான் அணுகுண்டு சோதனையின் 22-வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.

மே 12	சர்வதேச செவிலியர் தினம்	**THEME:** "Nursing the World to Health"
மே 15	சர்வதேச குடும்பங்கள் தினம்	**THEME:** "Families in Development: Copenhagen & Beijing"
மே 16	தேசிய டெங்கு தினம்	டெங்குவை பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்கு
மே 17	உலக தொலைதூர தகவல் தொடர்பு தினம்	**THEME:** "Connect 2030: ICTs for the Sustainable Development Goals (SDGs)"
மே 18	சர்வதேச அருங்காட்சிய தினம்	**THEME:** "Museums for Equality: Diversity and Inclusion"
மே 20	உலக தேனீக்கள் தினம்	**THEME:** "Bee Engaged"
மே 21	சர்வதேச டீ தினம்	அதன் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வை அதிகரிக்க
மே 22	சர்வதேச பல்லுயிர் தினம்	**THEME:** "Our solutions are in nature"
மே 23	உலக ஆமைகள் தினம்	ஆமைகளின் இயற்கை வாழ்விடங்களின் பாதுகாப்பு குறித்து விழிப்புணர்வு பரப்புதல்
மே 25	மகப்பேறியில் பிஸ்துலாவை முடிவுக்கு கொண்டு வருவதற்கான சர்வதேச நாள்	**THEME:** "End gender inequality! End health inequities! End Fistula now!"
மே 28	உலக துகாங் தினம்	**THEME:** "Save dugong, save livelihood"
மே 29	சர்வதேச ஐ.நா. அமைதி படைவீரர்கள் தினம்	**THEME:** "Women in Peacekeeping: A Key to Peace."
மே 30	கோவா தனது மாநில உருவான தினத்தை கொண்டாடியது	
மே 31	உலக புகையிலை எதிர்ப்பு தினம்	**THEME:** "Tobacco and related industry tactics to attract younger generations."

ஏப்ரல் 1	**உத்கல் திவாஸ்**	**ஒடிசா மாநிலத்துறை நாள் ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி கொண்டாடப்பட்டது.**
ஏப்ரல் 2	உலக ஆட்டிசம் விழிப்புணர்வு நாள்	**THEME:** *"The Transition to Adulthood"*
ஏப்ரல் 3	ராணுவ மருத்துவப் படைகள் எழுச்சி நாள்	**MOTTO:** *"Survey Santu Nirmaya"*

SHANKAR IAS ACADEMY

ஏப்ரல் 7	உலக சுகாதார தினம்	**THEME:** *"Support Nurses and Midwives"*
ஏப்ரல் 10	உலக ஹோமியோபதி தினம்	**THEME:** *"Enhancing the scope of Homoeopathy in Public Health"*
ஏப்ரல் 12	மனித விண்வெளி விமானத்தின் சர்வதேச நாள்	1961ஆம் ஆண்டில் யூரி ககாரின் வரலாற்று விண்வெளிப் பயணத்தின் ஆண்டு நிறைவை நினைவு கூறும் நாள்
ஏப்ரல் 14	உலக சாகஸ் நோய் தினம்	சாகஸ் நோய் குறித்த விழிப்புணர்வை அதிகரிக்க கொண்டுவரப்பட்டது.
ஏப்ரல் 17	உலக ஹீமோபிலியா தினம்	**THEME:** *"Get + Involved virtually and stay safe"*
ஏப்ரல் 18	உலக பாரம்பரிய தினம்	**THEME:** *"Shared Culture, Shared heritage and Shared responsibility"*
ஏப்ரல் 19	உலக கல்லீரல் தினம்	
ஏப்ரல் 21	இந்திய குடிமைப்பணிகள் தினம்	அரசு ஊழியர்கள் குடிமக்களின் சேவைகளுக்காக தங்களை அர்ப்பணித்துக் கொள்வதற்கும் பொது சேவை மற்றும் பணியில் சிறந்து விளங்குவதற்கும் தங்கள் உறுதிப்பாட்டை புதுப்பிப்பதற்காக ஒரு சந்தர்ப்பமாக இத்தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 24	தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம்	
ஏப்ரல் 25	உலக மலேரியா தினம்	**THEME:** *"Zero malaria starts with me"*
ஏப்ரல் 25	உலக கால்நடை தினம்	**THEME:** *"Environment Protection for Improving Animal and Human Health"*
ஏப்ரல் 26	உலக அறிவுசார் சொத்து நாள்	**THEME:** *"Innovate for a Green Future"*
ஏப்ரல் 28	பணியில் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆரோக்கியத்திற்கான உலக தினம்	**THEME:** *"Safety and health at work can save lives"*

SHANKAR IAS ACADEMY

ஏப்ரல் இறுதி வாரம்

- உலக நோய்த்தடுப்பு வாரம்
- **THEME:** *"Vaccines Work for all Vaccines Work for all"*

மார்ச் 1	பூஜ்ய பாகுபாடு நாள்	**THEME:"Zero Discrimination against Women and Girls"**
மார்ச் 3	உலக செவி நாள்	**THEME:**"Hearing for life, don't let hearing loss limit you"
	உலக வனவிலங்கு நாள்	**THEME:**"Sustaining all life on Earth"
மார்ச் 4	ராஷ்டீரிய சுரக்ஷா திவாஸ்/ தேசிய பாதுகாப்பு தினம்	பாதுகாப்புப் பணியாளர்கள், காவல்துறையினர், பாரா இராணுவப் படைகள், காவலர்கள், கமாண்டோக்கள், ராணுவ அதிகாரிகள் போன்ற அனைவரையும் உள்ளடக்கிய இந்தியப் பாதுகாப்புப் படைகளின் பணிகளை கவுரவிப்பதற்காக இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
மார்ச் 8	சர்வதேச பெண்கள் தினம்	**THEME:**"Generation Equality: Realizing Women's Rights"
மார்ச்14	பை (Pi) தினம்	இந்த யோசனை அமெரிக்காவில் தோன்றியது. அங்கு மார்ச் 14ஐ 3/14என வெளிப்படுத்தும் வடிவத்தில் தேதிகளை எழுதுவது பின்பற்றப்பட்டு வந்தது. பையின்(pi)மதிப்பு 3.14 ஆகும்.
மார்ச் 15	உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம்	**THEME:**"The Sustainable Consumer"
மார்ச்20	உலக சிட்டுக்குருவி தினம்	இந்த நாளைக் கடைப்பிடிப்பது - இந்த பறவையைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், அதை பாதுகாப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
	சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினம்	**THEME:**"Happiness for all, together"
மார்ச் 21	சர்வதேச காடுகள் தினம்	**THEME:**"Forests and Biodiversity"

மார்ச் 22	உலக தண்ணீர் தினம்	உலக தண்ணீர் தினத்தின் முக்கிய நோக்கம் வளங்குன்றா வளர்ச்சி இலக்கு 6 – ஐ அடைவது, அவை 2030-குள் அனைவருக்கும் தண்ணீர் மற்றும் சுகாதாரத்தை அடைவதை உள்ளடக்கியது ஆகும்.
மார்ச் 23	உலக வானிலையியல் தினம்	**THEME:**“Climate and water”
	ஷாஹித் திவாஸ் / தியாகிகள் தினம்	பகத்சிங், ராஜ்குரு மற்றும் சுக்குதேவ் - இந்தியாவின் சுதந்திர போராட்ட வீரர்களின் தியாகத்தை நினைவில் கொள்வதற்கான நாள்.
மார்ச் 24	உலக காசநோய் தினம்	**THEME:**“It’s Time: END TB”
மார்ச் 28	எர்த் ஹவர்	ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் கடைசி சனிக்கிழமையன்று எர்த் ஹவர் நடைபெறும்.
பிப்ரவரி 2	உலக நன்செய் நிலங்கள் தினம்	**THEME:** Wetlands and Biodiversity
பிப்ரவரி 4	உலக புற்றுநோய் தினம்	**THEME:** I am and I will
பிப்ரவரி 6	பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவுக்கு சர்வதேச சகிப்பின்மை தினம்	
பிப்ரவரி 10	உலக பருப்புவகைகள் தினம்	Food and Agriculture Organization (FAO) to recognize the importance of pulses as a global food
	தேசிய நீரிழிவு நாள்	The National Deworming Day is a single fixed-day approach to treating intestinal worm infections in all children aged 1- 19 years.
பிப்ரவரி 11	சர்வதேச அறிவியலில் சிறுமிகள் மற்றும் பெண்கள் தினம்	**THEME:** Investment in Women and Girls in Science for Inclusive Green Growth
	பாதுகாப்பான இணைய தினம்	**THEME:** Together for a better internet
பிப்ரவரி 13	உலக வானொலி நாள்	**THEME:** Radio and Diversity

SHANKAR IAS ACADEMY

பிப்ரவரி 19	மண் சுகாதார அட்டை நாள்	Soil Health Card helps farmers to increase crop production by using a balanced amount of fertilizers.
பிப்ரவரி 21	சர்வதேச தாய்மொழி தினம்	**THEME:** Languages without borders
பிப்ரவரி 28	தேசிய அறிவியல் தினம்	**THEME:** Women in science

ஜனவரி4	**உலக பிரெய்லி தினம்**	**பிரெயிலி முறையின் கண்டுபிடிப்பாளரான லூயிஸ் பிரெயிலின் பிறந்த நாளை நினைவு கூறுதல்**
ஜனவரி9	பிரவாசி பாரதிய திவாஸ்	**இந்தியாவின் வளர்ச்சிக்குப் பங்களித்த வெளிநாட்டு இந்தியர்களை அங்கீகரித்தல் இந்த நாளானது . முதன்முதலில்2003இல் கொண்டாடப்பட்டது.**
ஜனவரி12	தேசிய இளைஞர்கள் தினம்	கருத்துரு: "Fit Youth Fit India"
ஜனவரி24	சர்வதேச கல்வி தினம்	கருத்துரு: "Learning for people, planet, prosperity, and peace"
	தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம்	**இந்தியப் பெண்களுக்கு ஆதரவையும் வாய்ப்புகளையும் வழங்குவது**
ஜனவரி25	தேசிய வாக்காளர்கள் தினம்	கருத்துரு: "Electoral Literacy for Stronger Democracy"
ஜனவரி26	சர்வதேச சுங்க வரி தினம்	கருத்துரு: "Customs fostering Sustainability for People, Prosperity and the Planet"
ஜனவரி27	இனப் படுகொலையில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான சர்வதேச நினைவு நாள்	கருத்துரு: "75 years after Auschwitz - Holocaust Education and Remembrance for Global Justice"

- ✓ தேசிய பெண் குழந்தைகள் வாரம்2020 –ஜனவரி 24 முதல் ஜனவரி 30 வரை.

SHANKAR IAS ACADEMY