நடப்பு நிகழ்வுகள் செப்டம்பர் 2020

உள்ளடக்கம்

தலைப்புகள்
முக்கிய தினங்கள்
தமிழ்நாடு
மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள்
தேசிய நிகழ்வுகள்
நியமனங்கள்
திட்டங்கள்
குழுக்கள்
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மற்றுமு் சுற்றுச்சூழல்
மாநாடுகள்
பாதுகாப்பு
பொருளாதாரம்
விளையாட்டுகள்
விருதுகள்
நூல்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்
நினைவில் இருப்பவர்கள்
செயலிகள் மற்றும் இணையதளங்கள்
அட்டவணை, தரவரிசை மற்றும் அறிக்கை
கலாச்சாரம் / பண்பாடு
செப்டம்பர் மாத தகவல்கள்

செப்டம்பர்

முக்கிய தினங்கள்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
செப்டம்பர் 1 முதல் செப்டம்பர் 7 வரை	தேசிய ஊட்டச்சத்து வாரம்	“சரியானதை உட்கொள்ளுங்கள், மென்று சாப்பிடுங்கள்
செப்டம்பர் - 2	உலக தேங்காய் நாள்	“உலகைக் காப்பாற்ற தேங்காயில் முதலீடு செய்யுங்கள்”
செப்டம்பர் - 5	தேசிய ஆசிரியர் தினம்	”ஆசிரியர்கள்: நெருக்கடியில் வழிநடத்துபவர்கள், எதிர்காலத்தை மறுவடிவமைப்பு செய்பவர்கள்”
செப்டம்பர் - 7	நீல வானங்களுக்கான சுத்தமான காற்றின் சர்வதேச நாள்	
செப்டம்பர் - 8	சர்வதேச எழுத்தறிவு நாள்	”கோவிட் - 19 நெருக்கடியிலும் அதற்கு அப்பாலும் எழுத்தறிவு கற்பித்தல் மற்றும் கற்றல்”
செப்டம்பர் - 9	இமாலய தினம் அல்லது ஹிமாலயா திவாஸ்	“இமயமலை மற்றும் இயற்கை”
செப்டம்பர் - 9	கல்வியை தாக்குதலில் இருந்து பாதுகாப்பதற்கான சர்வதேச நாள்	”கல்வியைப் பாதுகாப்போம், தலைமுறையைக் காப்பாற்றுவோம்
செப்டம்பர் - 10	உலக தற்கொலை தடுப்பு தினம்	”தற்கொலையைத் தடுக்க ஒன்றாக இணைந்து செயல்படுவோம்”
செப்டம்பர் - 11	15-வது தேசிய வன தியாகி தினம்	
செப்டம்பர் - 11 (செப்டம்பர் 2வது சனிக்கிழமை	உலக முதலுதவி தினம்	முதலுதவி உயிர்களைக் காப்பாற்றுகிறது.
செப்டம்பர் - 12	சர்வதேச தெற்கு – தெற்கு ஒத்துழைப்பு நாள்	
செப்டம்பர் - 14	ஹிந்தி திவாஸ் அல்லது இந்தி தினம்	
செப்டம்பர் - 15	சர்வதேச மக்காளட்சி நாள்	”கோவிட் - 19: மக்களாட்சி மீதான கவனக் குவிப்பு”
செப்டம்பர் - 15	தேசிய பொறியாளர் தினம்	”தன்னம்பிக்கை இந்தியாவிற்கான பொறியாளர்கள்”
செப்டம்பர் - 16	உலக ஓசோன் தினம்	”வாழ்க்கைக்கு ஓசோன் : 35 வருட ஓசோன் அடுக்கு பாதுகாப்பு
செப்டம்பர் - 17	உலக நோயாளி பாதுகாப்பு நாள்	”சுகாதார பணியாளர் பாதுகாப்பு: நோயாளியின் பாதுகாப்பிற்கு

		முன்னுரிமை”
செப்டம்பர் - 18	11வது உலக மூங்கில் தினம்	”தற்பொழுது மூங்கில்”
செப்டம்பர் - 18	1வது சர்வதேச சம ஊதிய நாள்	ஊதிய சமத்துவத்தை உறுதி செய்வதன் மூலம் பணியின் சிறந்த எதிர்காலத்தை மீட்டுருவாக்குதல்
செப்டம்பர் - 18	உலக நீர் கண்காணிப்பு நாள்	”நீர் மற்றும் காலநிலை மாற்றம்”
செப்டம்பர் - 19	சர்வதேச கடலோர தூய்மைப்படுத்தல் தினம்	குப்பை இல்லாத கடற்கரையை அடைதல்
செப்டம்பர் - 19	சர்வதேச சிவப்பு பாண்டா தினம்	
செப்டம்பர் - 21	சர்வதேச அமைதி நாள்	ஒன்றிணைந்து அமைதியை வடிவமைத்தல்
செப்டம்பர் - 21	உலக அல்ஸைமர் தினம்	“டிமென்ஷியா (முதுமைமறதி) குறித்து பேசுவோம்.
செப்டம்பர் - 22	உலக காண்டாமிருக நாள்	“என்றென்றைக்குமான ஐந்து காண்டாமிருக இனங்கள்”
செப்டம்பர் - 22	சைகை மொழிகளுக்கான சர்வதேச தினம்	சைகை மொழிகள் அனைவருக்கும்.
செப்டம்பர் - 22	உலக கார்களற்ற நாள்	
செப்டம்பர் - 23	உலக ரோஜா தினம்	”நாம் புற்றுநோயை கவனிப்பதில் இடைநிற்கிறோம்”
செப்டம்பர் - 24	உலக கடல் நாள்	
செப்டம்பர் - 25	உலக மருந்தாளுநர்கள் தினம்	“உலகை ஆரோக்கியமாக மாற்றுதல்“
செப்டம்பர் - 25	அந்தியோதயா திவாஸ்	”ஏழைகளில் ஏழ்மையானவர்களை மேம்படுத்துதல்“
செப்டம்பர் - 26	உலக சுற்றுச்சூழல் சுகாதார தினம்	சுற்றுச்சூழல் சுகாதாரம், நோய்த்தொற்றைத் தடுப்பதற்கான ஒரு முக்கிய பொது சுகாதார தலையீடு
செப்டம்பர் - 26	உலக கருத்தடை நாள்	
செப்டம்பர் - 26	அணு ஆயுதங்களை முற்றிலுமாக அகற்றுவதற்கான சர்வதேச நாள்	
செப்டம்பர் - 27	உலக சுற்றுலா தினம்	சுற்றுலா மற்றும் ஊரக மேம்பாடு
செப்டம்பர் - 27	உலக காதுகேளாதோர் தினம்	காதுகேளாதோரின் மனித உரிமைகளை மீண்டும் உறுதிப்படுத்துதல்
செப்டம்பர் - 28	உலக ரேபிஸ் தினம்	“ரேபிஸ் முடிவு: ஒத்துழைப்பு, தடுப்பூசி
செப்டம்பர் - 28	தகவலுக்கான உலகளாவிய	நெருக்கடி காலங்களில் தகவலுக்கான அணுகல்

APOLLO STUDY CENTRE

	அணுகலுக்கான சர்வதேச நாள்	
செப்டம்பர் - 29	உலக இருதய தினம்	"இருதய நோயை வெல்ல இதயத்தைப் பயன்படுத்துங்ககள்"
செப்டம்பர் - 29	உணவு இழப்பு மற்றும் வீணடிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வுக்கான சர்வதேச நாள்	"உணவு இழப்பு மற்றும் வீணடிப்பை நிறுத்துங்கள். மக்களுக்காக உலகிற்காக"
செப்டம்பர் - 30	சர்வதேச மொழிபெயர்ப்பு நாள் - 2020	"நெருக்கடியில் இருக்கும் உலகத்திற்கான சொற்களைக் கண்டறிதல்"

தமிழ்நாடு

நாட்டிலேயே முதல்முறையாக தமிழகத்தில் நம்பிக்கை இணையக் கொள்கை:

'கனெக்ட் 2020' மாநாட்டில் முதல்வர் வெளியிட்ட 3 கொள்கைகள் குறித்த விவரம்:

நெறிமுறை சார்ந்த செயற்கை நுண்ணறிவு, தொகுதிச் சங்கிலி மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு மீதான கொள்கைகள் கொண்ட முதல் மாநிலம்:

- தமிழக முதல்வர் எடப்பாடி K. பழனிச்சாமி அவர்கள் தமிழ்நாடு இணையப் பாதுகாப்பு கொள்கை 2020, தமிழ்நாடு தொகுப்புச் சங்கிலி கொள்கை 2020 மற்றும் தமிழ்நாடு பாதுகாப்பு மற்றும் நெறிமுறை சார்ந்த செயற்கை நுண்ணறிவு கொள்கை 2020 ஆகியவற்றை வெளியிட்டுள்ளார். (சுருக்கமாக ABC கொள்கைகள்)

தமிழ்நாடு பாதுகாப்பு மற்றும் நெறிமுறை ரீதியான செயற்கை நுண்ணறிவு கொள்கை 2020:

- செயற்கை நுண்ணறிவு (AZ) கொள்கையானது தமிழகத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டில் முதலீடுகளை ஊக்குவிக்கும்.

- இது அரசாங்கத் துறைகளில் பாதுகாப்பு மற்றும் நெறிமுறை சார்ந்த செயற்கை நுண்ணறிவை உள்ளடக்கிய கட்டமைப்பை வழங்கும். இது செயற்கை நுண்ணறிவு உதவியுடன் கூடிய முடிவெடுக்கும் அமைப்பில் நேர்மை, நியாயத்தன்மை, வெளிப்படைத் தன்மை மற்றும் நம்பிக்கை ஆகியவற்றைக் கட்டமைக்கும்.

பழமையான நினைவுக்கல்:

- தமிழகத்தில் இன்றைய தேதி வரை கண்டுபிடிக்கப்படடவற்றுள் மதுரை மாவட்டம் கிண்ணிமங்கலம் கிராமத்திலுள்ள பள்ளிப்பட்டை மடத்தில் கண்டறியப்பட்ட கல் தூண் மிகப்பழமையான நினைவுக்கல் என சான்றளிக்கப்பட்டுள்ளது.

- இந்தக் கல்தூண் பொ.ஆ.மு. இரண்டாம் நூற்றாண்டு மற்றும் பொ.ஆ.மு. முதலாம் நூற்றாண்டுக்கு இடைப்பட்ட காலத்திய தமிழ் பிராமி மொழி தொடர்புடைய கல்வெட்டுக்களைக் கொண்டுள்ளது.

உலகத்தமிழ் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்:

- முதல்வர் எடப்பாடி மு. பழனிச்சாமி அவர்கள், பதினென் கீழ்கணக்கு நூல்களில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 1837 பாடல்களின் பிரெஞ்சு மற்றும் ஜெர்மனி மொழியின் மொழிபெயர்ப்புகளை வெளியிட்டுள்ளார்.

- இவற்றின் இந்தி, மலையாளம் மற்றும் தெலுங்கு மொழி பெயர்ப்புகள் கடந்த ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் முதல்வரால் வெளியிடப்பட்டது.

திருக்குறளின் அரபு மொழிபெயர்ப்பு:

- மாநில பல்கலைக்கழகத்தின் அரபு கல்வியியல் துறையின் தலைவர் திரு. ஹுசைன் ஆவர்.

- அவரது கூற்றின் படி, திருக்குறளே தமிழிலிருந்து நேரடியாக அரபு மொழிக்கு மொழி பெயர்க்கப்பட்ட முதல் மற்றும் ஒரே தமிழ் இலக்கியம் ஆகும்.

சென்னைப் பெருநகர ஒருங்கிணைந்த போக்குவரத்து ஆணைக்குழு (CUMTA)

- இந்தப் புதிய ஆணைக்குழுவானது முதல்வர் எடப்பாடி K. பழனிச்சாமி அவர்களைத் தலைவராகவும் மற்றும் துணைமுதல்வர் O. பன்னீர்செல்வம் அவர்களைத் துணைத் தலைவராகவும் மற்றும் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சர், தலைமைச் செலாளர் மற்றும் CUMTA – வின் துணைத்தலைவர் ஆகியோர்களைத் துணைத்தலைவராகக் கொண்டுள்ளது.

- CUMTA – ஆனது பெருநகர போக்குவரத்து நிறுவனம், சென்னை மெட்ரோ ரயில், லிமிடெட் மற்றும் தென்னக ரயில்வே ஆகிய வெவ்வேறு பொதுப் போக்குவரத்து வசதிகளை ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- சிறந்த இணைப்பை வழங்கும் நோக்கில் ஒரு ஒருங்கிணைந்த டிக்கெட் முறையை நோக்கி இந்த ஆணைக்குழுவானது செயல்படும்.

NABARD – ன் இ-சக்தி தளம்:

- தமிழ்நாட்டின் நான்கு மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த மகளிர் சுயஉதவிக்குழுக்கள் NABARD-ன் இ-சக்தி தளத்தில் பதிவு செய்துள்ளனர்.

- இது சுயஉதவிக் குழுக்களை டிஜிட்டல் மயமாக்குவதற்கான நிதி நிறுவனத்தின் முன்முயற்சி ஆகும்.

- நாமக்கல், திருவண்ணாமலை, நாகப்பட்டினம் மற்றும் விருதுநகர் ஆகியவை இ-சக்தி தளத்தில் உள்ள நான்கு மாவட்டங்களாகும்.

தமிழ்நாடு திறன் மேம்பாட்டு நிறுவனம் : (TNSDC):

- தமிழ்நாடு திறன் மேம்பாட்டு நிறுவனமானது (TNSDC) மாநிலத்திலுள்ள 50,000 வேலையில்லா இளைஞர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்காக உலகலாவிய இணையவழிக் கற்றல் தளமான Coursers- உடன் இணைந்துள்ளது.

- மாநில அரசானது TNSDC-யின் வழியாக பல்வேறு திறன் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் விதமாக Coursers – வில் எட்டு துறைகளில் 40,000 படிப்புகளை மாநிலம் முழுவதும் உள்ள இளைஞர்களுக்குக் கிடைக்கும் படி வழிவகை செய்துள்ளது.

கடுமையான வானிலை நிகழ்வுகளின் கண்காணிப்பு மற்றும் முன்கூட்டிய எச்சரிக்கைக்கு உதவும் ரேடார்:

- பள்ளிக்கரணையில் உள்ள தேசிய கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவன (NIOT) வளாகத்தில் "ஸ்டேட் ஆ..ப் தி. ஆர்ட்" உள்நாட்டு வானிலை ரேடார் நிறுவப்பபட்டுள்ளது.

- இந்தக் கருவியானது 80 – 100 கி.மீ விட்டத்திற்குள்ளாக நிகழும் வானிலை நிகழ்வுகளை தெரிந்துகொள்வதற்கும் மற்றும் நகர்புற வெள்ளத்தினை முன்கூட்டியே அறிவிப்பு வழங்கவும் உதவுகிறது.

மனநல மறுஆய்வு வாரியங்கள்:

- நமது அரசாங்கமானது தமிழகம் முழுவதும் 13 இடங்களில் மனநல மறுஆய்வு வாரியங்கள் அமைப்பதற்கு திட்டமிட்டுள்ளது.

- இந்த வாரியமானது ஒய்வு பெற்ற மாவட்ட நீதிபதி, மனநல மருத்துவர், ஆடீடீளு பட்டம் பெற்ற மருத்துவர் மற்றும் மனநலத் துறையில் பணியாற்றும் தொண்டு நிறுவன உறுப்பினர் ஆகியோரை உள்ளக்கியது.

சிங்க வால் குரங்குகள்:

- வனத்துறையானது பொள்ளாச்சி கோட்டத்திலுள்ள ஆனைமலை புலிகள் காப்பகத்தில் (ATR) உள்ள சிங்கவால் குரங்குகள் மீதான கணக்கெடுப்பினை அக்டோபர் முதல் வாரத்தில் துவங்கியுள்ளது.

- வால்பாறை கோட்டத்திலுள்ள சிங்கவால் குரங்குகளின் எண்ணிக்கையானது இயற்கை பாதுகாப்பு நிறுவனத்துடன் இணைந்து கணக்கிடப்படுகிறது.

மகிழ்ச்சிகரமான ஆங்கிலம்:

- மாநிலத்திலுள்ள பழங்குடியின பள்ளி இடைநிறுத்த மாணவர்களுக்கு ஆங்கில மொழி கற்பிப்பதற்காக வேடிக்கை அடிப்படையிலான கற்றல் திட்டம் ஒன்றை பழங்குடியினர் நலத்துறை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- இத்திட்டத்தின் கீழ் ஆங்கில மொழியானது இசை வாசிப்பு உத்திகள், கதை சொல்லுதல் மற்றும் திரையரங்க முறைகள் ஆகிவற்றை உபயோகிக்க இயல்பாகக் கற்பிக்கப்படுகிறது.

சென்னையில் "தேசிய புலனாய்வுத் துறையின்" (NIA) கிளை அலுவலகம்:

- உள்துறை அமைச்சகமானது தேசிய புலனாய்வு துறையின் கூடுதலாக இரண்டு கிளைகளை இம்பால் மற்றும் ராஞ்சி ஆகிய இடங்களில் அமைப்பதற்கு அனுமதி வழங்கியிருந்தது.

- கொச்சி கிளை அதிகாரிகளைக் கொண்ட இரண்டு குழுக்களானது சென்னையில் பொருத்தமான இடத்தை அடையாளம் காண நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழக சட்டசபை செப்டம்பர்-14ம் தேதி சென்னை கலைவாணர் அரங்கத்தில் நடைபெற்றது.

10 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு மாற்று இடம்

- தமிழக சட்டசபை இதுவரை பல்வேறு இடங்களில் நடைபெற்றுள்ளது.
- புனித ஜார்ஜ் கோட்டையின் மேலவை மண்டபத்தில் 1921-ம் ஆண்டு முதல் 1937-ம் ஆண்டு வரை கூடியது. 14-7-1937 முதல் 21-121937 வரை சேப்பாக்கம் செனட் மண்டபம்; 27-1-1938 முதல் 26-10-1939 வரை அரசினர் தோட்டம் விருந்தினர் மாளிகை (ராஜாஜி மண்டபம்);
- 24-5-1946 முதல் 27-3-1952 வரை புனித ஜார்ஜ் கோட்டையின் பேரவை மண்டபம்; 3-5-1952 முதல் 27-12-1956 வரை புதிய சட்டசபை பேரவை மண்டபம் (தற்போதைய கலைவாணர் அரங்கம்); 29-4-1957 முதல் 30-3-1959 வரை சட்டமன்ற பேரவை மண்டபம்; 20-04-1959 முதல் 30-04-1959 வரை பேரவையும், 4-5-1959 முதல் 9-5-1959 வரை மேலவையும் உதகமண்டலம் அரண்முர் மாளிகை; 31-8-1959 முதல் பேரவை மற்றும் மேலவை புனித ஜார்ஜ் கோட்டையில் கூட்டப்பட்டன.
- பின்னர் கோட்டையில் உள்ள மைய மண்டலத்தில் கூட்டப்பட்டு வந்த சட்டசபை, ஓமந்தூரார் அரசினர் தோட்டத்தில் புதிய தலைமைச் செயலகம் கட்டப்பட்டு, அங்கு அமைக்கப்பட்ட புதிய சட்டசபை மண்டபத்தில் 2010-ம் ஆண்டு கூட்டப்பட்டது. தற்போது 10-ஆண்டுகளுக்குப்பிறகு சட்டசபை வெளியிடத்தில் சுகாதார காரணங்களுக்காக கூட்டப்படுகிறது.

❖ **கீழடி அகழாய்வு: தொல்லியல் துறை ஆணையர் ஆய்வு**

➢ சிவகங்கை மாவட்டம் கீழடி, கொந்தகை, அகரம், மணலூர் ஆகிய பகுதிகளில் 6-ஆம் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

❖ **திருப்பத்தூர் அருகேயுள்ள செலந்தம்பள்ளியில், 500 ஆண்டுகள் பழமையான கழுவேற்ற நடுகல், உடன் கட்டை நடுகல் கண்டெடுக்கப்பட்டது.**

❖ **மதுரை கிண்ணிமங்கலத்தில் முதல் பள்ளிப்படை கோவில் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது.**

சட்டசபை கூட்டத்தொடர், செப்டம்பர்-14ம் தேதி துவங்கியது; 16ம் தேதி முடிவடைந்தது.

மூன்று நாட்கள் நடந்த கூட்டத்தில் மொத்தம், 24 சட்ட மசோதாக்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன: 16ம் தேதி மட்டும், 19 சட்ட மசோதாக்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன.

➢ அவற்றில் முக்கியமானவை:

- மருத்துவக் கல்லூரிகளில், அரசு பள்ளி மாணவர்களுக்கு, 7.5 சதவீதம் உள் ஒதுக்கீடு மசோதா.
- ஜெயலலிதா பங்களாவை அரசுடைமையாக்கும் மசோதா.
- அண்ணா பல்கலையை இரண்டாக பிரிக்கும் மசோதா.
- நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளின் தனி அலுவலர் பதவிக் காலத்தை நீட்டிக்கும் மசோதா.
- வரதட்சணை கொடுமைக்கு அதிகபட்சமாக, 10 ஆண்டு சிறைத் தண்டனை தரும் மசோதா.

'பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி'யில் இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக செயல்திறன் அளவீட்டு முறையில் திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டம் துவக்கப்பட்டுள்ளது.

பெருநகர சென்னை மாநராட்சியில் திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகளைமேற்கொள்ள **சுமீத் குழுமம் உர்பேசருடன் 'Urbaser Sumeet'** இணைந்துள்ளது.

ரூ. 14,000 கோடியில் காவிரி குண்டாறு இணைப்புத் திட்டம்

- ராமநாதபுரம், கரூர், திருச்சி, புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்கள் பயனடையும் வகையில் ரூ. 14,000 கோடி மதிப்பீட்டில் காவிரி-குண்டாறு இணைப்புத் திட்டம் வரும் 2021 ஜனவரியில் தொடங்கி நிறைவேற்றப்படும் என முதல்வர் எடப்பாடி கே.பழனிச்சாமி அறிவித்தார்.
- வறட்சி மாவட்டமான ராமநாதபுரத்தை பசுமையாக மாற்றி வளப்படுத்தவும், நிலத்தடி நீர் செறிவை ஏற்படுத்தவும் காவிரி – வைகை – குண்டாறு இணைப்புத் திட்டத்தை முன்னாள் முதல்வர் ஜெ. ஜெயலலிதா அறிவித்தார். இத்திட்டத்தின் மூலம் கடலில் வீணாகும் மேட்டூர் அணையின் உபரிநீர், ராமநாதபுரம் மாவட்டம் வரை கொண்டு செல்லப்படும்.
- இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.14 ஆயிரம் கோடி செலவில் 781 கி.மீ. தூரம் கால்வாய் வெட்டப்படும். இதற்காக கடந்த பட்ஜெட்டில் ரூ.700 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்துக்கு வரும் ஜனவரியில் அடிக்கல் நாட்டப்படும்.
- முதல் கட்டமாக காவிரி முதல் தெற்கு வெள்ளாறு வரை 118.450 கி.மீ. வரையும், 2-வது கட்டமாக தெற்கு வெள்ளாறு முதல் வைகை வரை 108 கி.மீ. வரையும், 3-வது கட்டமாக வைகை முதல் குண்டாறு வரை 33 கி.மீ. வரையும் பணிகள் நடக்கவுள்ளன.

APOLLO STUDY CENTRE

- ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 382 கண்மாய்கள் மூலம் 1 லட்சம் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

❖ 2025க்குள் 7.35 லட்சம் கோடி மின்னணுவியல் உற்பத்திக்கு இலக்கு

- ➢ மதுரையில் இந்திய எலக்ட்ரானிக் இன்டஸ்ட்ரீஸ் அசோசியேஷன் சார்பில் உயர்தொழில்நுட்ப எலக்ட்ரானிக்ஸ் வளர்ச்சி குறித்த சர்வதேச காணொலி கருத்தரங்கு துவக்கவிழா நடந்தது.
- ➢ தமிழ்நாடு மின்னணுவியல், வன்பொருள் உற்பத்தியை மேம்படுத்த புதிய உற்பத்தி கொள்கை, 2020ஐ முதல்வர் எடப்பாடி கே. பழனிச்சாமி வெளியிட்டார்.
- ➢ தொடர்ந்து புதிய கொள்கையின்படி, 2025க்குள் மின்னணு உற்பத்தி, 7.35- இலட்சம் கோடியாக உயர்த்தப்படும். நாட்டின் மொத்த மின்னணுவியல் உற்பத்தியில் தமிழகத்தின் பங்களிப்பு, 16 சதவீதமாகும்.
- ➢ கணினி, மன்னணுவியல், ஒளியியல் பொருட்கள் உற்பத்தியில் தேசிய அளவில் தமிழகம் இரண்டாம் இடத்தில் உள்ளது.
- ➢ நாட்டின் மொத்த மின்னணுவியல் ஏற்றுமதியில் தமிழக பங்களிப்பை, 25- சதவீதமாக உயர்த்துவதுடன், 2025க்குள், 100 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக உயர்த்த இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு உள்ளது.
- ➢ இத்துறையில் மனிதவள தேவையை பூர்த்தி செய்ய, 2024க்குள் ஒரு லட்சம் இளைஞர்களுக்கு பயிற்சியளிக்கப்படும். முதலீடுகளை ஈர்க்க, 30 சதவீதம் மானியம் வழங்கப்படும்.
- ➢ தொழிலில் பின்தங்கிய மாவட்டங்களில் இத்திட்டங்களை செயல்படுத்த நிபந்தனைகளுடன் நிலத்திற்கு, 50 சதவீதம் மானியம் வழங்கப்படும்.

❖ 7.50 லட்சம் ஏக்கர் மானாவாரி நிலங்கள் ரூ. 143 கோடியில் மேம்படுத்த திட்டம்

- ➢ நீடித்த மானாவாரி விவசாயத்திற்கான இயக்கம்
- ➢ தற்போது, இத்திட்டம் மறு சீரமைக்கப்பட்டு, ‘நிலைக்கத்தக்க மானாவாரி வளர்ச்சி இயக்கம்’ என்று, பெயர் மாற்றப்பட்டுள்ளது.

❖ 7 புதிய அரசு கலை, அறிவியல் கல்லூரிகள் தொடங்கப்பட உள்ளன.

- ➢ அவை, கோவை, கரூர், நாகப்பட்டினம், அரியலூர், ராணிப்பேட்டை, விழுப்புரம், விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்களில் தொடங்கப்பட உள்ளன.

❖ ஏழை மக்களுக்கு காப்பீடு

- ➢ சட்டப்பேரவையில், 2019-20 ஆண்டுக்கான நிதிநிலை அறிக்கையை கடந்த 2019 பிப்ரவரி 8-ம் தேதி தாக்கல் செய்த துணை முதல்வர் ஓ.பன்னீர்செல்வம் “வறுமைக் கோட்டுக்கு கீழ் வாழும் மக்களுக்கு விரைவில் விரிவான விபத்து, ஆயள் காப்பீடு திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். இந்த புதிய திட்டம் மூலம் காப்பீட்டுத் தொகை ரூ.2 லட்சத்தில் இருந்து ரூ.4 லட்சமாக உயர்த்தப்படும்.

புதிய விரிவான காப்பீடு திட்டத்துக்காக ரூ.250 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்படும் என்று அறிவித்தார்.

❖ **உயர்கல்வி மாணவர் சேர்க்கையில் நாட்டிலேயே முதன்மை மாநிலமாக தமிழகம் விளங்குகிறது.**

➢ உயர்கல்வி செல்வோர் எண்ணிக்கை 49 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது. நாட்டிலேயே உயர்கல்வி மாணவர் சேர்க்கையில் தமிழகம் முதன்மை மாநிலமாக விளங்குகிறது.

➢ 2020-21ம் ஆண்டு உயர்கல்வித்துறை வளர்ச்சிக்காக ரூ.5 ஆயிரத்து 52 கோடியே 84 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

❖ **ஜவுளி பூங்கா:**

➢ ராமநாதபுரம் மாவட்டம் திருவாடானை அருகே மணக்குடியில் ரூ.200 கோடியில் ஜவுளி பூங்கா அமைக்கப்படும்.

➢ அதேபோல் ராமநாதபுரம் அருகே சக்கரைக்கோட்டையில் ரூ.150 கோடியில் **கடல் உணவுப் பூங்கா.**

❖ **ஆணைமலையாறு, நல்லாறு திட்டம்: இரு மாநில உயர்நிலைக் குழு பேச்சுவார்த்தை. (கேரளா மற்றும் தமிழகம்)**

❖ **மீன் இறங்குதளம்:**

➢ ராமநாதபுரம் மாவட்டம் குந்துகால் கிராமத்தில் புதிதாக மீன் இறங்குதளம் அமைக்கப்படவுள்ளது.

❖ **தமிழகத்துக்கு நபார்டு வங்கி ரூ.25,000 கோடி கடனுதவி**

❖ **நகர்ப்புற, கிராமப்புற மற்றும் மலைவாழ் மக்கள் பயன்பெறுகின்ற வகையில் குடும்ப அட்டைதாரர்களுக்கு அவர்களது குடியிருப்புகளுக்கு அருகிலேயே அத்தியாவசியப் பொருட்களை விநியோகித்திட இந்தியாவிலேயே முதன் முதலாக 3,501 அம்மா நகரும் நியாயவிலைக் கடைகள் துவக்கம்.**

❖ **அரியலூரில் 6-ஏக்கரில் திறன் மேம்பாட்டு மையம்.**

❖ **நாமக்கல்லில் கோழியின் நோய் ஆராய்ச்சி மையம்**

❖ **தமிழ்நாட்டுக்கான IGST நிலுவைத்தொகை ரூ.4,321 கோடி ஆகும்.**

❖ **நாட்டின் முதல் பெண் அவசர ஊர்தி ஓட்டுநராக தமிழ்நாட்டைச் சேரந்த M. வீரலட்சுமி ஆவார்.**

❖ **இ-சஞ்சீவினி: 5 மாதங்களில் 4 லட்சம் மருத்துவ ஆலோசனைகள் பயன்பாட்டில் தமிழகம் முதலிடம்.**

➢ இணைய வழியில் இலவச மருத்துவ ஆலோசனைப் பெறும் வகையில் இ-சஞ்சீவினி ஓபிடி என்ற திட்டத்தை மத்திய அரசு கடந்த ஏப்ரல் 13-ஆம் தேதி அறிமுகம் செய்தது. செல்லிடப்பேசி செயலி மூலம் இந்த வசதியை பயன்படுத்தும் பொதுமக்களுக்கு, தொலைபேசியில் மருத்துவரின் ஆலோசனை முடிந்த பின்னர், மருத்துவச் சீட்டையும் அவர்கள் பதிவிறக்கம் செய்து கொள்ளலாம். பின்னர் அதன் மூலம் மருந்துகளை வாங்கிக் கொள்ளலும். இந்தத் திட்டம் நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளது.

❖ **இ-சஞ்சீவினி: 5 மாதங்களில் 4 லட்சம் மருத்துவ ஆலோசனைகள் பயன்பாட்டில் தமிழகம் முதலிடம்.**

➢ இணைய வழியில் இலவச மருத்துவ ஆலோசனைப் பெறும் வகையில் இ-சஞ்சீவினி ஓபிடி என்ற திட்டத்தை மத்திய அரசு கடந்த ஏப்ரல் 13-ஆம் தேதி அறிமுகம் செய்தது. செல்லிடப்பேசி செயலி மூலம் இந்த வசதியை பயன்படுத்தும் பொதுமக்களுக்கு, தொலைபேசியில் மருத்துவரின் ஆலோசனை முடிந்த பின்னர், மருத்துவச் சீட்டையும் அவர்கள் பதிவிறக்கம் செய்து கொள்ளலாம். பின்னர் அதன் மூலம் மருந்துகளை வாங்கிக் கொள்ளலும். இந்தத் திட்டம் நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளது.

❖ **கரோனா தடுப்பு பணிகள், மின் மானியம் உள்ளிட்டவற்றுக்காக ரூ.12,845 கோடிக்கான துணை மதிப்பீடுகள் சட்டப்பேரவையில் துணை முதல்வர் ஓ.பன்னீர்செல்வம் தாக்கல் செய்தார்.**

விருதுகள்

❖ **2020 ஆசிய கல்வி விருது பெற்றவர் - கவிதா சரா஁ப்**

❖ **பொதுத்துறையில் சிறப்பாக தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தியதற்காக பதிவுத்துறை தலைவர் ‘ஜோதி நிர்மலாசாமிக்கு’ விருது வழங்கப்பட்டது.**

❖ **கி.ரா.விருது – கண்மணி குணசேகரன்**

❖ **ஊராட்சி நிர்வாகத்தில் தகவல் தொழில்நுட்பம்: தமிழகத்துக்கு மத்திய அரசு விருதுகள்:**

➢ ஊராட்சி நிர்வாகத்தில் தகவல் மற்றும் தொழில்நுட்ப முறைகளை திறம்பட செயல்படுத்தியதற்காக தேசிய அளவில் இரண்டாவது மாநிலமாகத் தமிழகம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதற்கான மின் ஆளுமை விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- மேலும், தருமபுரி மாவட்ட ஊராட்சி, மதுரை மாவட்டம் திருமங்கலம், சேலம் மாவட்டம் கொங்கணாபுரம், கரூர் மாவட்டம் ஆண்டாங்கோவில் கிழக்கு, ஈரோடு மாவட்டம் குருமந்தூர், புதுக்கோட்டை அம்புகோவில் கிருஷ்ணகிரி நெடுங்கல், கோவை மாவட்டம் இக்கரை பொழுவாம்பட்டி, காஞ்சிபுரம் மேவளூர்குப்பம், கள்ளக்குறிச்சி களவனூர் கிராம ஊராட்சி, திருவள்ளூர் மாவட்டம் டி.சி.கண்டிகை ஆகிய ஊராட்சிகளும் மத்திய அரசின் விருதுகளைப் பெற்றன.
- கிராமப்புற குழந்தைகளின் நலன்களைப் பேணும் வகையில் சிறப்பாகச் செயல்பட்ட விழுப்புரம் மாவட்டம் காணை ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சேர்ந்த அனுமந்தபுரம் கிராம ஊராட்சிக்கு விருது அளிக்கப்பட்டது.

❖ **கரோனா காலகட்டத்தில் இந்தியாவிலேயே சிறப்பாக செயல்பட்டதில் முதலிடத்துக்கான விருதை பெற்றது ஓமந்தூரார் அரசு மருத்துவமனை**

APOLLO STUDY CENTRE

மாநிலம்

- **மத்திய, பிரதேச முதல்வர் ”போஷன் சர்கார்” என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கினார்.**

    - மத்தியப் பிரதேச முதல்வர் சிவராஜ் சிங் சௌகான் ஊட்டச்சத்து பிரச்சாரத்தில் உள்ளூர் கிராம பஞ்சாயத்து அமைப்புகள் மற்றும் நகர்ப்புற அமைப்புகள் ஆகியவை பங்கேற்பதை உறுதிப்படுத்தும் வகையில் ”போஷன் சர்கார்” என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளார்.

- **ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் உயிர்பன்மைத்துவ மன்றம்**
    - இம்மன்றத்திற்கு தலைமை வன பாதுகாவலர் தலைமை தாங்குவார்.
    - யூனியன் பிரதேசத்தில் உயிர்பன்மைத்துவ பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதே இம்மன்றத்தின் முக்கிய இலக்காகும்.

    - உயிர்பன்மைத்துவ சட்டம், 2002 ன் படி அனைத்து மாநிலங்களும் தங்களுக்கென ஒரு உயிர்பன்மைத்துவ மேலாண்மைக்குழு அல்லது சபையை உருவாக்குவது கட்டாயமாகும்.

    - 1992-ல் இந்தியா உயிர்ப்பன்மைத்துவம் தொடர்பான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட பின்னர் இந்த நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா மற்றும் புலிகள் காப்பகம் (KNPTR):

- அஸ்ஸாம் அரசு – 884 ச.கி.மீ அளவுள்ள காசிரங்கா தேசிய பூங்காவில் 30.53 ச.கி.மீ (3,053 ஹெக்டேர்) கூடுதலாக சேர்க்க சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- மூன்று கூடுதல் பகுதிகள் KNPTR லிருந்து பிரம்மபுத்திரா ஆற்றின் குறுக்கே ஒராங் மற்றும் நமேரி தேசிய பூங்காக்களுக்கு இணைப்பு வழங்க உதவும்.

- **ஜம்முவில் கனடாவின் ஒத்துழைப்புடன் கஞ்சா மருத்துவத்திட்டம் அமைக்கப்பட உள்ளது.**

    - ஜம்முவில் உள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (சி.எஸ்.ஐ.ஆர்) - ஒருங்கிணைந்த மருத்துவத்திற்கான இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (ஐ.ஐ.ஐ.எம்) இல் கனடாவின் ஒத்துழைப்புடன் முதன் முறையாக கஞ்சா மருத்துவத்திட்டம் விரைவில் அமைக்கப்படவுள்ளது.

    - ஜம்மு & காஷ்மீரின் கதுவாவில் வட இந்தியாவின் முதலாவது உயிரி தொழில் நுட்ப தொழில்துறை பூங்காவின் கட்டுமானத்தின் முன்னேற்றத்தையும் ஜிதேந்திர சிங் மதிப்பாய்வு செய்தார்.

புதிய கல்விக் கொள்கை – 2020 ஐ அமல்படுத்திய முதல் மாநிலம் இமாச்சலப் பிரதேசம்:

- 2020 ஆண்டு செப்டம்பர் 9- ஆம் தேதி இமாச்சலப் பிரதேசம் தேசியக் கல்விக் கொள்கை 2020-ஐ அமல்படுத்திய முதல் மாநிலமாகத் திகழ்ந்தது. முன்னர் மாநில அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தன் பெயரில் NFD – 2020 ஐ அமல்படுத்துவதை அறிவித்தது.

- **இந்தியாவின் "மிகப்பெரிய பன்றி திட்டம் மேகாலயாவில் தொடங்கப்பட்டது.**
    - மேகாலயா மாநில அரசானது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பன்றி திட்டத்தை ரூ 209 கோடி செலவில் தொடங்கியுள்ளது.
    - இது மேகாலயா கால்நடை தொழல் நிறுவனங்கள் மேம்பாட்டு சங்கத்தின் (MLEADS) ஆதரவுடன் தொடங்கப்பட்டது மற்றும் தேசிய கூட்டுறவு மேம்பாட்டு கழகத்தால் நிதியளிக்கப்பட்டது.

- **ஒடிசா அரசு சுகாதாரத் தொழிலாளர்களுக்கான "கரிமா" சமூக பாதுகாப்புத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.**
    - ஒடிசாவின் முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக், மாநிலத்தின் முக்கிய துப்புரவுத் தொழிலாளர்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் கண்ணியத்தை உறுதி செய்வதற்காக "கரிமா" என்ற பெயரில் முதன் முதலில் மாநிலம் தழுவிய திட்டம் ஒன்றைத் தொடங்கினார்.
    - அவர் இத்திட்டத்தை மகாத்மா காந்திக்கு அர்பணித்தார்.

ஆக்ராவில் முகலாயர் அருங்காட்சியகம்:

- ஆக்ராவில் கட்டுமானத்தில் உள்ள முகலாய அருங்காட்சியகம் மராத்திய சின்னமாகிய சத்திரபதி சிவாஜிக்குப் பிறகு மறுபெயரிடப்பட உள்ளது.
- இந்த அருங்காட்சியகம் முகலாய வரலாற்றைக் காட்சிப்படுத்தும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட உள்ளது. மேலும் முகலாயர் காலத்தைச் சேர்ந்த கலைப்பொருட்களும் இதில் இருக்கும்.

"கோவிட் - 19" ஐ சமாளிப்பதற்கான "எனது குடும்பம், எனது பொறுப்பு" பரப்புரை:

- ஊரடங்கு தடைகளை மேலும் தளர்த்தும் போது கொரோனா வைரஸ் தொற்று நோயை சமாளிக்கும் முயற்சியாக, மகாராஷ்டிரா முதல்வர் உத்தல் தாக்கரே எனது குடும்பம் எனது பொறுப்பு" பிரச்சாரத்தைத் தொடங்குவதாக அறிவித்தார்.
- பயனுள்ள கோவிட் - 19 கட்டுப்பாட்டுக்கு ஏற்றபடி ஒரு புதிய வாழ்க்கை முறையை ஏற்றுக்கொள்ள அதிகபட்ச மக்களை ஊக்குவிப்பதை இந்தப் பரப்புரை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. மேலும் வைரஸ் அவர்களை அடைவதற்கு முன்பு இது அவர்களை சென்றடைவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **தேசிய கல்விக் கொள்கை (NED) 2020:**
    - தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020 க்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.
    - இது 21-ஆம் நூற்றாண்டின் முதலாவது கல்விக் கொள்கை ஆகும் இது 34 வருட பழமையான NEP, 1986 ஐ மாற்றியுள்ளது.

- இது 2030 நிகழ்ச்சி நிரலின் நிலையான அபிவிருத்தி இலக்கு (எஸ்.டி.ஜி) -4 உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

- இது இளைஞர்கள் மற்றும் வயது வந்தோர் 100% கல்வியறிவை அடைவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

❖ **கேரள முன்னாள் முதல்வர் உம்மன் சாண்டி சட்டப்பேரவை உறுப்பினராக 50 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்துள்ளார்.**

❖ **உத்திரப்பிரதேசத்தில் நாட்டிலேயே மிகப்பெரிய 'பிலிம் சிட்டி' அமைக்க முதல்வர் யோகி ஆதித்யநாத் முடிவு செய்துள்ளார்.**

❖ **பாபர் மசூதி இடிப்பு வழக்கில் செப்டம்பர்-30 தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டது.**

❖ **வறட்சியைவிட அதிக மழைதான் விவசாயிகளின் தற்கொலைக்கு காரணம் என இந்திய – வெளிநாட்டு பல்கலை. ஆய்வில் தகவல்.**

- ➢ கனடாவில் மெக்கில் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஐஐடி காந்தி நகர் ஆராய்ச்சியாளர்களுடன் இணைந்து எடுக்கப்பட்ட இந்த ஆய்வில்,
- ➢ வறட்சி காலங்களில் தற்கொலைகள் 3.6 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளதும், மழைக் காலங்களில் 18.7 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளதும் தெரிய வந்துள்ளது.
- ➢ வறட்சியான காலங்களைவிட அதிக மழையும் வெள்ளமும் ஏற்பட்ட காலங்களில்தான் அதிகமான தற்கொலைகள் நிகழ்ந்துள்ளன என்று ஆய்வில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

❖ **காவிரி உள்பட 5-நதிகளை தூய்மைப்படுத்த மத்திய அரசு திட்டம்**

- ➢ பெரியாறு, காவிரி, கோதாவரி, மகாநதி, நர்மதை ஆகிய 5-நதிகளின் நீர் வளம் குறித்து ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படும்.

தேசியம்

- **காஷ்மீர், டோஹ்ரி மற்றும் ஹிந்தி:**
    - காஷ்மீரி, டோக்ரி, மற்றும் இந்தி ஆகியவை ஜம்மு – காஷ்மீர் யூனியன் பிரசேத்தின் அலுவல் மொழிகளாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
    - தற்போது வரை உருது மற்றும் ஆங்கிலம் மட்டுமே ஜம்மு – காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தின் அலுவல் மொழிகளாக இருந்தன.
- **"மிஷன் கர்மயோகி" – குடிமைப் பணிகள் திறன் மேம்பாட்டுக்கான தேசிய திட்டம்:**
    - மிஷன் கர்மயோகி" ஆனது அரசாங்க அதிகாரிகள் மற்றும் ஊழியர்களுக்கு "iGoT-கர்மயோகி" டிஜிட்டல் தளத்தின் கீழ் தங்கள் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பைப் பெறுவதற்கானது.
    - இத்திட்டத்தின் நோக்கம் தலைமை திறத்தின் திறன் மேம்பாட்டில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் இந்திய குடிமைப்பணி ஊழியரை புதிய இந்தியாவின் பார்வைக்கு ஒத்துப் போகும் வகையில் எதிர்காலத்திற்கான சரியான அணுகுமுறை, திறன்கள் மற்றும் அறிவுடன் தயார்படுத்துவதே ஆகும்.
- **மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் 118 சீன கைப்பேசி செயலிகளைத் தடை செய்கிறது.**
    - சீன கைப்பேசி செயலிகள் இறையாண்மை, நேர்மை, இந்தியாவின் பாதுகாப்பு மற்றும் பொது ஒழுங்கிற்கு தீங்கு விளைவிப்பதாகக் கண்டறியப்பட்டதால் அவை தடை செய்யப்பட்டுள்ளன.
    - சீனாவுடனான எல்லை பதட்டங்களுக்கு மத்தியில் இந்திய அரசு அவற்றைத் தடை செய்துள்ளது.
- **24/7 கட்டணமில்லா தொலைபேசி எண் "கிரன்":**
    - இந்த ஹெல்ப்லைன் ஆனது சமூகநீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறை அமைச்சர் தாவர்சந்த் கெலாட் அவர்களால் தொடங்கிவைக்கப்படடது.
    - இந்தப் புதிய ஹெல்ப்லைன் ஆனது கவலை. மன அழுத்தம், மனச்சோர்வு, தற்கொலை எண்ணங்கள் மற்றும் பிற மனநல கவலைகளை எதிர்கொள்ளும் மக்களுக்கு ஆதரவை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
    - மனநல மறுவாழ்வு ஹெல்ப்லைன் "கிரன்"-ஐ நாடு முழுவதும் உள்ள லேண்ட் லைன் மற்றும் மொபைல் போன்களில் இருந்து 1800-599-0019 என்ற எண்ணில் அணுகலாம்.

- பிரதமர் மோடி ஜெயப்பூரிலுள்ள பேட்ரிகா கேட்டை காணொலி வாயிலாக திறந்து வைத்தார்:
    - ஜெய்ப்பூர் ஜவஹர்லால் நேரு மார்க்கில் உள்ள “பேட்ரிகா கேட்“ ஆனது பேட்ரிகா செய்தித்தாள் குழுமத்தால் கட்டப்பட்டது.
    - மேலும், ராஜஸ்தான் பேட்ரிகா குழுமத்தின் தலைமை ஆசிரியர் மற்றும் பேட்ரிகா செய்தித்தாள் குழுமத்தின் தலைவருமான குலாப் கோத்தாரி எழுதிய சம்வத் உபநிஷத் மற்றும் அக்ஷர்யாத்ரா ஆகிய 2 புத்தகங்களையும் அவர் வெளியிட்டார்.

- **ஒருங்கிணைந்த சாலை விபத்து தரவுத்தளத் திட்டம் (RAD):**
    - இது சாலைப் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தால் மகாராஷ்டிரா. கர்நாடகா, மத்தியப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், உத்திரப்பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களில் முதலில் செயல்படுத்தப்படும்.
    - இந்த முயற்சியானது விபத்து நடந்த இடத்திலிருந்து துல்லியமான சாலை விபத்துத் தரவு மற்றும் பிற உள்ளீடுகளை சேகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
    - காவல், போக்குவரத்து மற்றும் சுகாதாரத்துறை அதிகாரிகள் தங்கள் மொபைல் போன்களைப் பயன்படுத்தி சாலை விபத்து தரவுகளை சேகரிக்கும் வகையில் 'iRAD' செயலி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **“‘ரியல் மேங்கோ“ மென்பொருள்:**
    - “ரியல் மேங்கோ“ மென்பொருள் என்பது ஐ.ஆர்.சி.டி.சி. வலைதளத்தின் மூலம் தட்கல் டிக்கெட்டை முன்பதிவு செய்வதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சட்டவிரோத மென்பொருள் ஆகும்.
    - இந்த சட்டவிரோத மற்றும் தடைசெய்யப்பட்ட மென்பொருள் இந்திய டிக்கெட் முன்பதிவின் முழு செயல்முறையையும் சில நொடிகளில் முடிக்க வைக்கிறது.

- **ஐக்கிய நாடுகள் பொருளாதார மற்றும் சமூக சபை (ECOSOC):**
    - இந்தியா – பெண்களின் நிலை குறித்த ஐ.நா. ஆணையத்தனி உறுப்பினராக மதிப்புமிக்க ஐ.நா. பொருளாதார மற்றும் சமூக கவுன்சிலில் (ECOSOC) ஒரு இடத்தை வென்றுள்ளது.
    - இது பாலின சமத்துவம் மற்றும் பெண்கள் அதிகாரம் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும் முக்கிய உலகளாவிய அமைப்பு ஆகும்.

- **இ-சஞ்சீவனி மற்றும் இ-சஷ்சீவனி OPD ஆகியவை 23 மாநிலங்களால் அமல்படுத்தப்பட்டது.**
    - இரண்டு வகையான டெலிமெடிசின் சேவைகளைத் தொடங்குவதன் மூலம் சுகாதாரத் துறையின் டிஜிட்டல் உந்துதலைக் கொடுப்பதில் மத்திய அரசு தனது முயற்சிகளைக் காட்டியுள்ளது.

- 2019-ல் தொடங்கப்பட்ட இந்த தொலைபேசி ஆலோசனைகள் டாக்டரிடமிருந்து டாக்டருக்கு (இ-சஞ்சீவனி) மற்றும் நோயாளியிடமிருந்து டாக்டருக்கு (இ.சஞ்சீவனி OPD) ஆகிய இரு சேவைகளை கொண்டுள்ளது.

- **சதுர கிலோமீட்டர் வரிசை (SKA) திட்டம்:**
  - உலகின் மிகப்பெரிய வானொலி தொலைநோக்கியை உருவாக்குவதற்கான உலகளாவிய முயற்சி – டாடா கன்சல்டன்ஸி சேவைகளால் (TCS) வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் கட்டமைக்கப்பட்ட கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகளைக் கொண்டிருக்கும்.
  - TCS தவிர பல இந்திய அறிவியல் நிறுவனங்கள் இந்தத் திட்டத்திற்கு பங்களிப்பு செய்கின்றன.

- **நாஷா முக்த் பாரத் அபியான்:**
  - சமூக நிதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் நாடு முழுவதும் 272-க்கும் மேற்பட்ட மாவட்டங்களில் நாஷா முக்தி பாரத் அபியானை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
  - இந்த மாவட்டங்களை போதைப் பொருள் கட்டுப்பாட்டு பணியகம் அடையாளம் கண்டுள்ளது.
  - அதிகளவிலான போதைப்பொருள் பாதிப்பு மாவட்டங்கள் பெரும்பாலும் ஹரியானா, பஞ்சாப், உத்திரபிரதேசம், டெல்லி மற்றும் வடகிழக்கு மாநிலங்களில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
  - நாஷா முக்த் பாரத் அபியான்“ என்பது போதைப்பொருள் தேவை குறைப்புக்கான தேசிய செயல்திட்டமாகும்.

- **கிஸ்த்வார் விமான ஓடுதளத்தை செயல்படுத்துவதற்காக ஜம்மு – காஷ்மீர் ராணுவத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ளது:**
  - ஜம்மு காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசம் கிஸ்த்வாரில் உள்ள விமான ஓடுளத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் செயல்படுத்துதலுக்காக ராணுவத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ளது.

- **தேசிய வேளாண் உயர்கல்வித் திட்டம்:**
  - இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (ஐ.சி.எம்.ஆர்) தேசிய வேளாண் உயர்கல்வித் திட்டத்தின் கீழ் கிருதக்யா (கிருஷி – ரக்னிக் - கயான்) ஹாகாதனை அறிமுகப்படுத்தியது.
  - பண்ணை இயந்திரமாக்கலை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் இது தொடங்கப்பட்டது. குறிப்பாக வேளாண் துறைக்கு பெண்கள் உபயோகிக்க ஏதுவான சாதனங்களை உருவாக்குதல்.

- **தேசிய மருத்துவ ஆணையம்:**

    - இந்தியாவின் புதிய மருத்துவ கல்வி ஒழுங்குமுறை, தேசிய மருத்துவ ஆணையத்தின் (என்.எம்.சி) அறிவிப்பைத் தொடர்ந்து செப்டம்பர் 25 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.

    - 33 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட புதிய ஒழுங்கு முறையானது ஊழல் குற்றச்சாட்டுகளை எதிர்கொண்டதால் 87 வருட இந்திய மருத்துவ கவுன்சிலை ரத்து செய்தது.

- **180 கி.மீ வடிவமைப்பு வேகத்துடன் கூடிய இந்தியாவின் முதல் ஆர்.ஆர்.டி.எஸ் ரயில் வெளியிடப்பட்டது.**

    - இந்தியாவின் முதல் ஆர்.ஆர்.டி.எஸ். (பிராந்திய விரைவு போக்குவரத்து அமைப்பு – ரயில் துர்கா சங்கர் மஸ்ராவால் வெளியிடப்பட்டது.

    - இந்த முதல் ஆர்.ஆர்.டி.எஸ் ரயில் 2022-ஆம் ஆண்டில் சோதனைகளுக்குப் பிறகு 82 கி.மீ நீளமுள்ள டெல்லி – காஜியாபாத் - மீரட் ஆர்.ஆர்.டி.எஸ் -க்கு இதன் சேவையை வழங்கும்.

- **“கங்கா அவலோகன்” அருங்காட்சியகம்:**

    - ஹரித்வாரின் சண்டிகாட்டில் கங்கா நதியின் மீது “கங்கா அவலோகன்“ அருங்காட்சியகம் அமைக்கப்படுகிறது.

    - இந்திய வன விலங்கு நிறுவனத்துடன் இணைந்து “நாமாமி கங்கே“ திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான முக்கிய அமைப்பான தூய்மையான கங்கைக்கான தேசிய தூதுக்குழு (என்.எம்.சி.ஜி) இதனை நிறுவியுள்ளது.

- செலவில் திட்டமிட்டுள்ளது.

    - புதிய வழித்தடங்கள் மொத்தம் 4,869 கி.மீ தூரம் உள்ளது
    - முன்மொழியப்பட்ட வழித்தடங்களாவன:

        1. டெல்லி – வாரணாசி (865 கி.மீ)
        2. மும்பை – நாக்பூர் (753 கி.மீ)
        3. டெல்லி – அகமதாபாத் (886 கி.மீ)
        4. சென்னை – மைசூர் (435 கி.மீ)
        5. டெல்லி – அமிர்தசரஸ் (459 கி.மீ)
        6. மும்பை – ஹைதராபாத் (711 கி.மீ)
        7. வாரணாசி – ஹௌரா (760 கி.மீ)

- **புதிய அணுமின் நிலையங்கள்:**
    - தற்போது நாட்டில் 6780 மெகாவாட் திறன் கொண்ட இருபத்தி இரண்டு (22) உலைகள் உள்ளன.
    - கூடுதலாக, மொத்தம் 6700 மெகாவாட் திறன் கொண்ட ஒன்பது (9) உலைகள் தற்போது கட்டுமானத்தில் உள்ளன.
    - 2017 ஜீன் மாதத்தில் மொத்தம் 9000 மெகாவாட் திறன் கொண்ட பன்னிரண்டு (12) அணு உலைகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் மற்றும் நிதி அனுமதியை அரசாங்கம் வழங்கியுள்ளது.

சர்வதேசம்

- **பெண்களின் நிலை குறித்த ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம் (CSW அல்லது UNICSW):**
  - இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் முக்கிய ஐ.நா. உறுப்புகளில் ஒன்றாகும். இது ECOSOC-ன் செயல்பாட்டு ஆணையம் ஆகும்.

- **ஆபிரகாம் ஒப்பந்தம்:**
  - இஸ்ரேலிய பிரதமர் பெஞ்சமின் நெதன்யாகு மற்றும் பக்ரைன் மற்றும் ஐக்கிய அரபு நாடுகளின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் இடையே செப்டம்பர் 15 அன்று கையெழுத்திடப்பட்ட சமாதான ஒப்பந்தம் ”ஆபிரகாம் ஒப்பந்தம்” என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- **சால்லி புயல் -அமெரிக்காவின் அலபாமா மற்றும் புளோரிடா மாகாணங்களை தாக்கியது.**

இந்தியா மற்றும் பிற நாடுகள்

- **இராணுவ தளவாடங்கள் ஆதரவு ஏற்பாடு: (MLSA):**
  - இந்தியாவும் ஜப்பானும் - தங்கள் வருடாந்திர உச்சி மாநாட்டின் போது இராணுவ தளவாட ஆதரவு ஏற்பாட்டில் (MLSA) பரஸ்பரம் கையெழுத்திட்டன.
  - இந்த ஒப்பந்தம் இரு நாடுகளின் இராணுவப் படைகளுக்கும் ஒருவருக்கொருவர் போர்க்கப்பல்கள் மற்றும் விமானங்களை ஆதரிப்பதற்கும், ஒட்டுமொத்த இயங்குதன்மை மற்றும் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை அதிகரிப்பதற்கும் தளவாடங்களைப் பகிர்ந்துகொள்ள உதவுகிறது.

- **நேபாளம் - சார்க் நாடுகளின் மெய்நிகர் கூட்டத்தை நடத்த உள்ளது:**

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் அவரது டேனிஷ் மெட்டே பிரடெரிக்சன் இடையேயான இருதரப்பு உச்சி மாநாடு:

- இந்த உச்சி மாநாடு ஒத்த கருத்துகள் தொடர்பான உரையாடல் மற்றும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுதல் ஆகியவற்றைக் கண்டது.

- உள்ளூர் மக்களிடமிருந்து திறமையான நபர்களைத் தேர்ந்தெடுக்க இந்தியாவில் செயல்படும் டேனிஷ் நிறுவனங்களுக்கு உதவ, இந்திய – டென்மார்க் திறன் நிறுனத்துடன் இணைந்து “இந்தியா – டென்மார்க் பசுமை எரிசக்தி பூங்காக்களை“ உருவாக்க பிரதமர் மோடி முன்மொழிந்தார்.

- **இந்தியா, டென்மார்க் அறிவுசார் சொத்துரிமைகளில் ஒத்துழைப்பை அதிகரிக்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன**
    - இந்தியாவும் டென்மார்க்கும் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பரிமாறிக் கொள்வதன் மூலமும், பயிற்சித் திட்டங்களில் ஒத்துழைப்பதன் மூலமும் அறிவுசார் சொத்துரிமையில் (IPRs) பகுதியில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- **குவாட் கட்டமைப்பின் கீழ் இந்தோ – பசிபிக்:**
    - இந்திய வெளியுறவு அமைச்சகம், ஆஸ்திரேலியாவின் வெளியுறவு மற்றும் வர்த்தகத் துறை, ஜப்பானின் வெளியுறவு அமைச்சகம் மற்றும் அமெரிக்காவின் மாநிலத் துறை ஆகியவற்றின் மூத்த அதிகாரிகள், நாற்கர கூட்டணி அல்லது QUAD (நாற்கர பாதுகாப்பு உரையாடல்) கட்டமைப்பின் கீழ் பொதுவான மற்றும் உள்ளூர் நலன்களின் பிராந்திய மற்றும் உலகளாவிய பிரச்சனைகள் குறித்த உரையாடலுக்கான காணொலி மாநாட்டை நடத்தினர்.
    - இந்தோ- பசிபிக் பிராந்தியத்தில் அமைதி, பாதுகாப்பு மற்றும் ஸ்திரத்தன்மையை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் கடல்சார் பாதுகாப்பு, பயங்கரவாத எதிர்ப்பு, இணைப்பு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு ஆகிய துறைகளில் ஒத்துழைப்பு குறித்து அதிகாரிகள் தங்கள் கருத்துக்களைப் பரிமாறிக் கொண்டனர்.
- **இந்தியா 1.54 பில்லியன் ரூபாயை நேபாளத்தில் பூகம்பத்திற்கு பிந்தைய புணரமைப்பு உதவியாக வழங்கியது.**
    - "கோர்கா பூகம்பம்" என்று அறியப்படும் நேபாள பூகம்பம் ஆயிரக்கணக்கான உயிர்களையும் பொருளாதாரத்தையும் கடுமையாக பாதித்தது.
- **இந்தியா முதல் சரக்குப் படகுக் கப்பலான "எம்சி.பி லின்ஸ்" ஐ மாலத்தீவுக்கு அறிமுகப்படுத்தியது:**
    - இது இந்தியாவிற்கும் மாலத்தீவுக்கும் இடையிலான முதல் நேரடி சரக்கு படகு சேவை ஆகும்.
    - இந்தியா மற்றும் மாலத்தீவில் உள்ள வணிக சமூகங்களுக்கு இந்த சேவைகள் ஒரு பெரிய ஊக்கமாக இருக்கும்.

APOLLO STUDY CENTRE

நியமனங்கள்

- **ராஜிவ் குமார்:**
    - பீகார் - ஜார்கண்ட் கேடர் - 1984 பிரிவைச் சேர்ந்த ஒய்வு பெற்ற ஐ.ஏ.எஸ். அதிகாரி ராஜீவ்குமார் தேர்தல் ஆணையராகப் பொறுப்பேற்றார்.
    - இவர் தேர்தல் ஆணையர் சுஷில் சந்திரா மற்றும் தலைமை தேர்தல் ஆணையர் சுனில் அரோரா ஆகியோருடன் இணைந்து பணியாற்றவுள்ளார்.
- **ஐ.ஜி.பி. சாருசின்கா:**
    - தெலுங்கானா கேடர் - 1996 பிரிவைச் சேர்ந்த ஐ.பி.எஸ் அதிகாரி இப்போது ஸ்ரீநகர் துறை சி.ஆர்.பி.எ.ஃப் - இன் இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரலாக தலைமை தாங்குவார்.
    - காஷ்மீரின் சி.ஆர்.பி.எ.ஃப் க்கு ஐ.ஜி ஆன முதல் பெண்மணி என்ற பெருமையை இவர் பெறுகிறார்.
    - ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் என்ற குழந்தைகளின் உரிமைகள் பிரச்சாரத்திற்கான பிரபல வழக்கறிஞராக ஆயுஷ்மான் குரானாலை யுனிசெப்.ஃ. நியமித்தது.
- **முன்னாள் சுகாதார செயலாளர் ப்ரீத்தி சூடன்:**
    - உலக சுகாதார நிறுவனம் இதன் தொற்றுநோய் தயார் நிலைக் குழுவின் உறுப்பினராக முன்னாள் சுகாதார செயலாளர் ப்ரீத்தி சூடனை நியமித்துள்ளது.
- **ஆயுத தொழிற்சாலை வாரியத்தின் கூட்டுத்ததாபனத்தை மேற்பார்வையில் EGOM:**
    - இந்திய அரசானது ஆயுத தொழிற்சாலை வாரியத்தின் கூட்டுத்தாபனத்தை மேற்பார்வையிட மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் தலைமையில் அதிகாரமளிக்கப்பட்ட அமைச்சர்கள் குழு (EGoM) ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- **ஜனதாதளம் (யூனியன்) – இன் ஹரிவன்ஸ் சிங்:**
    - இவர் நாடாளுமன்றத்தின் பருவமழை அமர்வின் போது இரண்டாவது முறையாக மாநிலங்களவை துணைத்தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- **ஜப்பானின் புதிய பிரதமராக யோஷிஹைட் சுகா தேர்வு:**
    - யோஷிஹைட் சுகா ஜப்பானின் புதிய பிரதமராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
    - ஜப்பானின் மிக நீண்ட காலம் பிரதமராகப் பணியாற்றிய ஷின்சோ சுபே உடல்நிலை பிரச்சசைகளின் காரணமாகப் பதவி விலகியதைத் தொடர்ந்து இவர் பதவியேற்றுள்ளார்.

- **“ரா“வின் முன்னாள் தலைவர் அனில் தாஸ்மனா என்.டி.ஆர்.ஓ-வின் புதிய தலைவராக நியமனம்:**

- **குஷிசிந்தாலியா இந்தியாவில் UNEP-இன் பசுமை தூதராக நியமனம்:**
  - செப்டம்பர், 2020-ல் நடைபெறவுள்ள ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச் சூழல் திட்டம் (UNEP) துன்சா சுற்றுச்சூழல் தலைமுறை (TEG) இந்தியாவின் பிராந்திய தூதராக (சுயு) குஜராத்தின் சூரத்தைச் சேர்ந்த குஷி சிந்தாலியா என்ற 17 வயது சிறுமி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- **சேகர் கபூர்:**
  - புனேவைத் தளமாகக் கொண்ட திரைப்பட மற்றும் தொலைக்காட்சி நிறுவனத்தின் (FTII) புதிய தலைவராக பிரபல திரைப்பட தயாரிப்பாளர் சேகர் கபூர் நியமிக்கப்பட்டார்.

- **ஆர்.எஸ். சர்மாவைத் தொடர்ந்து டிராயின் (TRAI) தலைவராக பி.டி.வகேலா நியமனம்:**

APOLLO STUDY CENTRE

குழுக்கள்

- **பி.கே. மிஸ்ரா குழு:**
  - தேசிய தலைநகர் பிராந்தியத்தில் (என்.சி.ஆர்) காற்று மாசுபாட்டை நிர்வகிக்க முன்கூட்டியே சரியான முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் தடுப்பு நடவடிக்கைகளைத் தொடங்குவதே இதன் நோக்கம்.

- **கொரோனா தொற்றால் பள்ளிக்கல்வியில் பாட அளவு 40ூ குறைப்பு பள்ளிக்கல்வி ஆணையர் சி.ஜி. தாமஸ் வைத்யன் தலைமையிலான குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.**

- **வேளாண் மண்டல வளர்ச்சி ஆணையத்தின் விவசாய பிரதிநிதிகளாக 3-பேர் நியமனம்**
  - காவிரி டெல்டா மாவட்டங்களை பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டலமாக முதல்வர் பழனிச்சாமி பிப்ரவரி மாதம் அறிவிப்பு வெளியிட்டார். இதற்கான அரசானை கடந்த ஆகஸ்ட் 26-ம் தேதி வெளியிடப்பட்டது.
  - இந்த ஆணையத்தில் விவசாய பிரதிநிதிகளாக, காவிரி டெல்டா பாசன விவசாயிகள் சங்கப் பொதுச்செயலாளர் மன்னார்குடி எஸ். ரங்கநாதன், தஞ்சாவூர் மாவட்டம் ஒரத்தநாடு டி.கே.சாமி அய்யா, விவசாய சங்கங்களின் கூட்டமைப்பு (தஞ்சை, நாகை, திருவாரூர்) தலைவர் வலிவலம் எம்.சேரன் ஆகியோர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- **சந்துரு குழு - வேளாண் கல்லூரிகளுக்கான கல்விக்கட்டண நிர்ணயக் குழு**

- **கலையரசன் குழு - மருத்துவக் கல்லூரிகளில், அரசு பள்ளி மாணவர்களுக்கு, இடஒதுக்கீடு வழங்க பரிந்துரைத்த குழு**

- தேசிய கல்விக் கொள்கை, 2020-ஐ படிப்பதற்கும் அதை ஏற்றுக் கொள்வதற்கு அரசாங்கத்திற்கு பரிந்துரைகளை வழங்குவதற்கும் ஏழு உறுப்பினர்களைக் கொண்ட உயர்மட்டக் குழுவை தமிழக அரசு அமைத்துள்ளது.

- மெட்ராஸ் பல்கலைக்கழகத்தில் முன்னாள் துணைவேந்தர்கள் எஸ்.பி. தியாகராஜன் மற்றும் பி. துரைசாமி, மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் கே. பிச்சுமணி, அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் என். ராஜேந்திரன், மதுரை காமராஜ் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் எம். கிருஷ்ணன் மற்றும் திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் எஸ். தாமரைச்செல்வி ஆகியோர் இக்குழுவில் உள்ளனர்.

திட்டங்கள்

- லடாக் மற்றும் லட்சத்தீவு **"ஒரே நாடு – ஒரே ரேசன் கார்டு"** திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. 26 மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேசங்கள் இத்திட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டள்ளன.

- அடல் புதுமை மிஷன் ஆத்மனிர்பர் பாரத் ARISE – ANIC முன் முயற்சியை அறிமுகப்படுத்தியது.

    - **அடல் புதுமை மிஷன்** (AIM) நிதி ஆயோக் இந்திய குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSME) மற்றும் தொடக்க நிறுவனங்களில் பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளைத் தூண்டுவதற்காக ஆத்மனிர்பர் பாரத் ANIC – ARISE (நடுத்தர மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கான பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டு பிடிப்புகளில் அடல் புதிய இந்தியா சவால்கள்) அறிமுகப்படுத்தியது.

    - அடிமட்ட புதுமைகளின் எழுச்சியூட்டும் கதைகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளவும் பரப்பவும் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கல்வி ஊடக நிறுவனங்களில் ஒன்றான ஸ்கூநியூஸுடன் அடல் புதுமை மிஷன் ஒத்துழைத்துள்ளது.

- **"பிரதான் மந்திரி மஸ்த்ய சம்பதா யோஜனா" (PMMSY):**

    - PMMSY என்பது 21 மாநிலங்களில் மீன்வளத்துறையை மையமாகக் கொண்ட ஒரு முக்கிய திட்டமாகும்.

    - அனைத்து மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேசங்களில் ஐந்து ஆண்டு காலத்திற்கு 2050 கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

    - இது மீன்வளத்துறையில் அரசாங்கத்தின் மிக உயர்ந்த முதலீடு ஆகும்.

- **முக்கிய மந்திரி கிஷன் கல்யாண் யோஜனா:**

    - இப்புதிய திட்டத்தின் படி பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதியின் கீழ் ஆண்டுக்கு ரூ 6000 பெறும் பயனாளிகளுக்கு கூடுதல் நிதியுதவி ரூ 4000 கிடைக்கும்.

- **பிரதான் மந்திரி ஸ்வாநிதி திட்டம்:**

    - கோவிட் 19-ஆல் பாதிக்கப்பட்டுள்ள தெருவோர ஏழை வியாபாரிகளின் வாழ்வாதார நடவடிக்கைகளை மீண்டும் தொடங்குவதற்காக மத்திய அரசு இத்திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

- **மிஷன் கோகுல்:**

    - இது உள்நாட்டு மாட்டு இனங்களை வளர்ப்பதற்கான திட்டம்
    - நாடு தழுவிய அளவில் செயற்கை கருவூட்டல் திட்டம் 2019-இல் தொடங்கப்பட்டது.

APOLLO STUDY CENTRE

- **மிஷன் டால்பின்:**
    - விஞ்ஞான முறைகளுடன் நிலையான மீன்பிடித்தல் உள்ளிட்ட பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்கு ஒரு உத்வேகம் அளிப்பதற்காக ஆகஸ்டு 15, 2020 ல் இது தொடங்கப்பட்டது.
    - இத்திட்டமானது மீன்வளத் துறையில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.

- தபால் திட்டங்களில் 100% கிராமப்புற பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக இந்திய தபால் துறை ஐந்து நட்சத்திர கிராமங்கள் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துகிறது.

- **ஐந்து நட்சத்திர கிராமங்களின் கீழ் உள்ள திட்டங்கள்:**
    - சேமிப்பு வங்கிக் கணக்குகள், தொடர் வைப்பு நிதிக் கணக்குகள், தேசிய சேமிப்பு சான்றிதழ் (என்எஸ்சி/ கிசான் விகாஸ் பத்ரா (KVP) சான்றிதழ்கள்.
    - சுகன்யா சம்ரிதி கணக்குகள் / PPF கணக்குகள்.
    - இந்திய அஞ்சல் கொடுப்பனவு வங்கிக் கணக்குகள் இணைக்கப்பட்ட, நிதியளிக்கப்பட்ட அஞ்சால் அலுவலக சேமிப்புக் கணக்கு
    - அஞ்சல் ஆயுள் காப்பீட்டுக் கொள்கை / கிராமப்புற அஞ்சல் ஆயுள் காப்பீட்டுக் கொள்கை.

- **பிரதான் மந்திரி கரிப் கல்யாண் தொகுப்பு காப்பீட்டு திட்டம்:**
    - கோவிட் - 19 உடன் போராடும் சகாதார ஊழியர்களுக்கான இத்திட்டம் இப்போது மேலும் 180 நாட்களுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
    - இதை மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் செப்டம்பர் 15 அன்று அறிவித்தது.
    - இதற்கு முன்னதாக இத்திட்டம் 90 நாள் காலத்திற்கு அறிவிக்கப்பட்டது.

- **பீகாரில் கர் தக்.ஃபைபர் திட்டம்:**
    - பிரதமர் நரேந்திர மோடி பீகாரில் கர் தக்.ஃபைபர் திட்டத்தைத் தொடங்கினார்.
    - இது வீடுகளுக்கு ஆப்டிகல் ஃபைபர் சேவைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **பிரதமரின் ஆஷா (PM – ASHA) திட்டம்:**
    - பிரதான் மந்திரி அன்னதாதா ஆய் சன்ராக்ஷன் அபியான் (PM – AASHA) 2018 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட்டில் அறிவித்த படி விவசாயிகளுக்கு அவர்களின் விலைபொருட்களுக்கான ஊதிய விலையை உறுதி செய்கிறது.

    - பருப்பு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்களை வாங்குவதற்கு உதவும் வகையில் விலை ஆதரவு திட்டம் (PSS), விலை குறைபாடு செலுத்தும் திட்டம் (PDPS) மற்றும் சரக்கு கொள்முதல் மற்றும் சேமிப்பாளர் திட்டம் ஆகிய மூன்று கூறுகளை இது கொண்டுள்ளது.

    - ஒய்.எஸ்.ஜெகன் மோகன் ரெட்டி பெண்கள் மற்றும் குந்தைகளுக்கு ஊட்டச்சத்து உணவை வழங்க 2 ஊட்டச்சத்து திட்டங்களைத் தொடங்கினார்.

- தாடேபல்லி முகாம் அலுவலகத்தில் கர்பிணிப் பெண்கள், புதிய தாய்மார்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு சத்தான உணவை வழங்க “ஒய்.எஸ்.ஆர். சம்பூர்ணா போஷனா“ மற்றும் “ஒய்.எஸ்.ஆர். சம்பூர்ணா போஷனா பிளஸ்” ஆகியவை தொடங்கப்பட்டன.

- **கிராமப்புற தொடக்கநிலை தொழில் முனைவோர் திட்டம் (SVEP):**
    - இது 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் துணைத் திட்டமாக உரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தின், தீன்தயால் சந்தியோதயா யோஜனா – தேசிய ஊரக வாழ்வாதார திட்டத்தால் (Day – NRLM) செயல்படுத்துகிறது.

- SVEP ஆனது கிராமப்புற தொடக்க நிறுவனங்களின் மூன்று முக்கிய தூண்களாகப் பின்வருவனவற்றை அடையாளப்படுத்தியுள்ளது.
    1. நிதி
    2. அடைவுக்காலம் மற்றும்
    3. திறன் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள்

மசோதாக்கள் / சட்டங்கள்

- **நீட் தேர்ச்சியடையும் அரசு பள்ளி மாணவர்களுக்கு இளநிலை மருத்துவப் படிப்புகளில் 7.5% இடங்களை ஒதுக்குவதற்கான மசோதா:**
    - இந்த மசோதாவை முதல்வர் எடப்பாடி கே. பழனிச்சாமி அறிமுகப்படுத்தினார்.

யார் தகுதியானவர்கள்	பொருந்துதல்
கள்ளர் சீர்திருத்தம்	அனைத்திந்திய ஒதுக்கீட்டிற்கு ஒதுக்கப்பட்ட இடங்களைத் தவிர
அரசு பள்ளிகளில் VI முதல் XII வரை	சுயநிதிக் கல்லூரிகள்

- **ECRA (திருத்த) மசோதா, 2020:**
    - இந்த மசோதா வெளிநாட்டு பங்களிப்பு (ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 2010-ஐ மேலும் கடுமையானதாக மாற்ற விரும்புகிறது.
    - முன்மொழியப்பட்ட திருத்தங்களின் படி, அனைத்து அரசு ஊழியர்களும் எந்தவொரு வெளிநாட்டு பங்களிப்பையும், வெளிநாட்டு பங்களிப்பு (ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 2010-இன் கீழ் பதிவுசெய்யப்பட்ட தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் அல்லது சங்கங்களிடமிருந்து பெற தடை விதிக்கப்படும்.

- **3 தொழிலாளர் சட்டக் குறியீடுகள், பாராளுமன்ற பருவக்கால அமர்வில் நகர்த்தப்பட வேண்டும்.**

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை சமூகப் பாதுகாப்பு தொடர்பான தொழிலாளர் குறியீடு, தொழில்துறை உறவுகள் குறியீடு, (IR) மற்றும் தொழில் பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதாரம் குறித்த குறியீடு (OSH) ஆகியவற்றில் திருத்தங்கள் செய்ய ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- தொழில்துறை உறவுகள் குறித்த குறியீடு, 2019 மசோதா, மூன்று சட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் தொழலல்துறை உறவுகளை நெறிப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
  - ✓ தொழிற்சங்க சட்டம், 1926
  - ✓ தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பு (நிலையான ஆணைகள்) சட்டம், 1940
  - ✓ தொழில்துறை தகராறுகள் சட்டம், 1947

- **"தொழில் பாதுகாப்பு, சுகாதாரம் மற்றும் பணிநிலைமைகள் குறியீடு – 2020"**

  - இது மாநிலங்களுக்கு இடையிலான புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள் (வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சேவை நிபந்தனைகள் ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 1979 உட்பட 13 சட்டங்களை இது உட்படுத்த முயல்கிறது.

  - கோவிட் - 19 ஊரடங்கின் காரணமாக புலம் பெயர் தொழிலாளர்களின் அதிளவிலான இடப்பெயர்வை கருத்தில் கொண்டு இந்த மசோதா புலம் பெயர் தொழிலாளர்களின் நலனுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

- **நாடாளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட 3 பண்ணை மசோதாக்களுக்கு ஜனாதிபதி ராம்நாத் கோவிந்த் ஒப்புதல்:**
  - இம்மசோதாக்களுக்கு செப்டம்பர் 27, 2020 அன்று ஜனாதிபதி ராம்நாத் கோவிந்த் ஒப்புதல் அளித்தார்.

- **விவசாய உற்பத்தி வர்த்தகம் மற்றும் வர்த்தக (ஊக்குவிப்பு மற்றும் வசதி) மசோதா, 2020:**

  - வேளாண் உற்பத்தி சந்தைப்படுத்தல் குழுக்கள் (APMC) கட்டுப்படுத்தும் பகுதிகளுக்கு வெளியே விவசாய விளை பொருட்களை விற்பனை செய்வதற்கு அனுமதிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளளது, இது அந்தந்த மாநில சடடங்களால் அமைக்கப்படுகிறது.

  - விவசாய விளைபொருட்களின் மின்னணு வர்த்தகம் மற்றும் பண்ணை பொருட்களை வாங்குவதற்குப் விற்பனை செய்வதற்கும் பரிவர்த்தனை தளங்களை அமைப்பதற்கும் இது அனுமதிக்கிறது.

  - இது விவசாயிகளுக்கு மாற்று வர்த்தகத் தடங்களை வழங்கும்.

- **விலை உறுதி மற்றும் பண்ணை சேவை மீதானா விவசாயிகள் (அதிகாரமளித்தல் மற்றும் பாதுகாப்பு) ஒப்பந்த மசோதா, 2020:**

- பண்ணை விளை பொருட்களின் உற்பத்தி அல்லது வளர்ப்பிற்கு முன் விவசாய ஒப்பந்தத்தின் மூலம் இது ஒப்பந்த விவசாயத்தை வழங்குகிறது.
- விவசாய பொருட்களை வாங்குவதற்கு உத்தரவாத விலை வழங்கப்படும், அது விவசாய ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிடப்படும்.

- **அத்தியாவசிய பொருட்கள் (திருத்த) மசோதா, 2020:**
  - இச்சட்டம் தானியங்கள், பருப்பு வகைகள், உருளைக்கிழங்கு, வெங்காயம் மற்றும் சமையல் எண்ணெய் வித்து போன்ற உணவுப் பொருட்களின் உற்பத்தி, வழங்கள் மற்றும் விநியோகத்தை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.
  - போர் மற்றும் பஞ்சம் போன்ற அசாதாரண சூழ்நிலைகளில் மட்டுமே விநியோகத்தைக் கட்டுப்படுத்த மத்திய அரசை இது அனுமதிக்கிறது.

- **மின்னணு வன்பொருள் உற்பத்தி கொள்கை:**
  மின்மைய உந்துதல்:
  - தமிழ்நாட்டில் முதலீடு செய்ய உலகளாவிய ESDM (மின்னணு அமைப்பு வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தி) முக்கியஸ்தர்களை ஈர்க்க.
  - 2025-ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் மின்னணு தொழில் உற்பத்தி 100 பில்லியன் டாலரைத் தொடுவதற்கு
  - 2025 – க்குள் இந்தியாவின் மின்னணு ஏற்றுமதியில் 25% பங்களிக்க
  - தேவை அதிகரிப்பைப் பூர்த்தி செய்ய 2014-க்குள் 1 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்டவர்களுக்கு திறன் பயிற்சி அளித்தல்.
  - முதலமைச்சர் எடப்பாடி கே. பழனிச்சாமி வெளியிட்டுள்ள இந்தக் கொள்கை, மாநிலத்தை உலகளவில் போட்டியிடும் மின்னணு அமைப்பு வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தி (ESDM) இலக்காக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
  - இது தமிழ்நாட்டின் மின்னணு தொழில் உற்பத்தியை 100 பில்லியன் டாலராக உயர்த்தவும், 2025-ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மொத்த மின்னணு ஏற்றுமதியில் 25% பங்களிக்கவும் முயல்கிறது.

- **லோக்சபா – வங்கி ஒழுங்குமுறை சட்டம், 1949 இல் ஒரு திருத்தத்தை நிறைவேற்றியது:**
  - இப்புதிய சட்டத்திருத்தம் கூட்டுறவு வங்கிகளை ரிசர்வ் வங்கியின் நேரடி மேற்பார்வையின் கீழ் கொண்டுவருவதற்கும் அவற்றை வணிக வங்கிகளின் அதே ஆளுகை விதிமுறைகளின் கீழ் கொண்டு வருவதற்கும் முயல்கிறது.

- **லோக்சபா இரண்டு பண்ணை பில்களை நிறைவேற்றியது – ஒன்று "வேளாண் சந்தை சீர்திருத்தங்கள்" மற்றொன்று "ஒப்பந்த விவசாய விதிகள்**":
  - இரண்டு சட்டங்கள்: விவசாயிகள் உற்பத்தி வர்த்தக மற்றும் வர்த்தக (ஊக்குவிப்பு மற்றும் வசதி) மசோதா, 2020 மற்றும் விலை உத்திரவாதம் மற்றும் பண்ணை சேவைகள் மசோதா, 2020.
  - அத்தியாவசிய பொருட்கள் சட்டம் 1955-ஐ திருத்துவதற்கான மற்றொரு மசோதா செப்டம்பர் 15 அன்று நிறைவேற்றப்பட்டது.

- **முக்கிய துறைமுக நிர்வாக மசோதா: 2020:**
  - இது லோக்சபாவில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
  - இந்த மசோதா முக்கிய துறைமுகச் சட்டம் 1963-ஐ மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
  - இது இந்தியாவின் முக்கிய துறைமுகங்களை ஒழுங்குபடுத்துதல், செயல்படுத்துல் மற்றும் திட்டமிடுதல் மற்றும் நாட்டின் துறைமுகங்களுக்கு அதிக சுயாட்சியை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

❖ **தண்டனை மசோதா**

➢ **புதுலெல்லி:** சுகாதார ஊழியர்கள் மீதான தாக்குதல்களை அரங்கேற்றுவோர்களுக்கு, ஐந்தாண்டுகள் வரை சிறை தண்டனை வழங்கும் மசாதா ராஜ்யசபாவில் நிறைவேறியது.

❖ **திவால் மசோதா நிறைவேற்றம்**

➢ கொரானா நெருக்கடியால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள நிறுவனங்களுக்கு வங்கிகளில் வாங்கிய கடன்களை தற்போது செலுத்த முடியாமையால் தற்காலிக விலக்கு அளிக்கும் நோக்கத்தில், இம்மசோதா ராஜ்யசபாவில் நிறைவேறியது.

❖ **வேளாண் மசோதாக்களுக்கு குடியரசுத்தலைவர் செப்டம்பர்-27 ஒப்புதல் வழங்கினார்.**

➢ வேளாண் விளைபொருள்கள் வர்த்தக ஊக்குவிப்பு மசோதா2020, விவசாயிகளுக்கு விலை உத்திரவாதம், பண்ணை விவசாயத்துக்கு ஒப்புதல் அளிக்கும் மசோதா-2020, அத்தியாவசிய பொருட்கள் சட்டத்திருத்த மசோதா-2020 ஆகிய 3 மசோதாக்களுக்கும் குடியரசுத்தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.

❖ **இலங்கையில் வாழும் சிறுபாண்மை தமிழர்களுக்கு ஆட்சியதிகாரம் வழங்க வகை செய்யும் அரசமைப்புச் சட்டத்தின் 13-ஆவது சட்டதிருத்தத்தை பயன்படுத்த வேண்டும் என்று அந்நாட்டு பிரதமர் மகிந்த ராஜபட்சவிடம் பிரதமர் நரேந்திர மோடி வலியுறுத்தியுள்ளார்.**

❖ **நாடாளுமன்ற மழைக்கால கூட்டத்தொடரில் மாநிலங்களவையில் 7 முக்கிய மசோதாக்கள் நிறைவேற்றம்.**

- கல்வி மற்றும் சுகாதாரம், வங்கி, கூட்டுறவு, மருத்துவம் உள்ளிட்ட துறைகளை சார்ந்த 7 மசோதாக்கள்:

1. **IIIT திருத்த மசோதா:**
   தனியார் பங்களிப்புடன் (PPP) 5 புதிய IIIT-க்கள் நிறுவப்பட உள்ளன. இவை சூரத், போபால், பாகல்பூர், அகர்தலா மற்றும் ராய்ச்சூரில் அமைய உள்ளன.

   இந்த 5 IIIT-க்களுடன் மேலும் 15-IIIT-க்கள் இதேபோல தனியார் பங்களிப்புடன் அமைய இந்த திருத்த மசோதா வகை செய்கிறது.

2. **தொற்றுநோய் (திருத்த மசோதா):**
   இந்த மசோதா சுகாதாரப் பணியாளர்களுக்கு பாதுகாப்பு அளிப்பதாகும். இதன்படி கரோனா நோய் தொற்று தடுப்புப் பணியில் ஈடுபட்டுள்ள களப் பணியாளர்களை மரியாதைக் குறைவாக நடத்துவோர் மீது அபராதம் அல்லது சிறைத் தண்டனை விதிக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

3. **நிறுவனங்கள் (திருத்த) மசோதா:**
   மாநிலங்களவையில் நிறுவனங்கள் (திருத்த) மசோதா 2020 நிறைவேற்றப்பட்டது. இதில் நிறுவனச் சட்டம் 2013ல் பிரிவு 48-ல் திருத்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

4. **வங்கிகள் ஒழுங்குமுறை (திருத்த) மசோதா:**
   கூட்டுறவு வங்கிகள் அனைத்தும் ரிசர்வ் வங்கியின் கண்காணிப்பின்கீழ் கொண்டு வர இந்த திருத்த மசோதா வகை செய்கிறது. பிஎம்சி வங்கியில் நிகழ்ந்த மோசடியைத் தொடர்ந்து கூட்டுறவு வங்கிகளை கட்டுப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. கூட்டுறவு வங்கிகள் தொழில் முறை ரீதியாக திறம்பட செயல்படவும், அவற்றுக்கு போதிய மூலதனம் கிடைக்கவும், இந்த திருத்த மசோதா வழி செய்கிறது.

5. **தேசிய புலனாய்வு அறிவியல் பல்கலைக்கழக மசோதா:**
   குஜராத் புலனாய்வு அறிவியல் பல்கலை மற்றும் டெல்லியல் செயல்படும் லோக் நாயக் ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயண் தேசிய புலனாய்வு மற்றும் குற்ற அறிவியல் மையம் ஆகியவை ஒரே பெயரில் செயல்பட இந்த மசோதா வகை செய்கிறது.

6. **ராஷ்ட்ரி யரக் ஷா பல்கலை மசோதா:**
   குஜராத் மாநிலத்தில் செயல்படும் ரக் ஷா சக்தி பல்கலையை மேம்படுத்தும் நோக்கில் ராஷ்ட்ரிய ரக்ஷா பல்கலை மசோதா கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.

7. **அத்தியாவசியப் பொருட்கள் (திருத்த) மசோதா:**
   அத்தியாவசியப் பொருட்கள் பட்டியலில் இருந்து பருப்பு, எண்ணெய் வித்துகள், சமையல் எண்ணெய், வெங்காயம், உருளைக்கிழங்கு உள்ளிட்ட பொருட்களை நீக்க இந்த மசோதா வகை செய்கிறது.

- தொழில் சூழலை மேலும் எளிமையாக்க நிறுவன சட்ட திருத்த மசோதா மக்களவையில் நிறைவேற்றம்.

APOLLO STUDY CENTRE

அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்துறை

அக்ரியோட்டா:

- இந்திய விவசாயிகளுக்கும் மற்றும் ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ்ன் உணவுத் தொழிலுக்கும் இடையிலான இடைவெளியைக் குறைப்பதற்கான மின் சந்தை தளமான (E-market platform) "அக்ரியோட்டைவை" அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

அஸ்ட்ரோசாட்:

- பூமியில் இருந்து 9.3 பில்லியன் ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் உள்ள பால்வெளி (AUDFSOL') ஒன்றில் இருந்து அதிக அளவிலான புற ஊதா கதிர்களை இந்தியாவின் முதல் பல்நோக்கு – அலைநீள விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிலையமான "அஸ்ட்ரோசாட்" கண்டறிந்துள்ளது.

- இந்தியாவின் முதல் வானியல் ஆய்வுநிலையம் "அஸ்ட்ரோசாட், செப்டம்பர் 28, 2015 ம் அன்று ஏவப்பட்டது.

உலகிலேயே மிகப்பெரிய சூரிய சக்தி மரம் துர்காபூரில்:

"சிஸ்டோமஸ் கிராசிலஸ்":

- கேரளா மற்றும் மேற்கு வங்காளத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் கங்கை நதியிலிருந்து ஒரு புதிய நன்னீர் மீன் இனம் "சிஸ்டோமஸ் கிராசிலஸ்" – யை அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.

ஸ்பேஸ் X வேகமான இணையத்தை வழங்க 60 ஸ்டார்லிங்க் செயற்கைக்கோள்களை ஏவியது.

அதிவேக ஏவுகணை தயாரிப்புக்கான ராக்கெட் இன்ஜின் (HSTDV):

- HSTDV, ஸ்கிராம் ஜெட் இன்ஜின் (Scramjet engine) மூலம் இயக்கப்படுகிறது.

- இந்த தொழில்நுட்பம் அடுத்த தலைமுறையின் அதிவேக கப்பல் ஏவுகணைகளின் ஒரு கட்டமாக செயல்படும்.

- இந்த சோதனையில் ஸ்கிராம்ஜெட் ஒருகிணைந்த வாகனத்தின் தன்னாட்சி விமானத்தை நிரூபிக்கப்பட்டது. மேலும், இது ஒலியின் வேகத்தை (ஆயசஉா 5) விட ஐந்து மடங்கு வேகத்தில் பறக்கும் தன்மை வாய்ந்தது.

- இந்த சோதனையில், அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனாவை உள்ளடக்கிய பிரத்யேக ஹைப்பர்சோனிக் சங்கத்தில் இந்தியா சேர்த்தது.

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் "போத்தோஸ் பாய்சியான்ஸ்:

1.5 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்ப மயமாதல் வரம்பை கடக்க உலகம் நெருங்கி வருகிறது. ஐக்கிய நாடுகளின் அறிவியல் 2020 அறிக்கை:

- ஐக்கிய அறிவியல் 2020 அறிக்கையின் படி ஒரு தொடரின் இரண்டாவது என்று சிறப்பித்துக் உலக நெருங்குகிறது உள்ளது அனுப்ப வெப்பநிலை வரம்பில் உலக தலைவர்கள் தொகுப்பு 5 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அடுத்த தசாபதத்தில் அல்லது அது விஞ்சியிருக்கும். அடுத்த 5 ஆண்டுகளில் உலக வெப்பநிலையை ஒரு வருடத்தில் அனுபவிக்க 1- இன் 4 வாய்ப்பு உள்ளது, இது உலக வெப்பநிலையை தொழில் துறைக்கு முந்தைய காலங்களை விட 2.7 டிகிரி (1.5°C) வரை வைத்திருக்க போதுமான வெப்பமாக உள்ளது.

வின்ஸ் (வெள்ளி கிரகம்) மேகங்களில் நுண்ணுயிர் வாழ்வின் சாத்தியமான அறிகுறிகளை வானியலாளர்கள் கண்டுபிடித்தனர்.

- விஞ்ஞானிகள் குழு வீனஸின் மேகங்களில் நுண்ணுயிர் வாழ்வதற்கான வாய்ப்பை வழங்கும் அரிய மூலக்கூறான பாஸ்பைனைக் கண்டுபிடித்ததாக அறிவித்தது.

ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ்:

- ஹைதராபாத்தை சேர்ந்த விண்வெளி தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் இந்தியாவின் முதல் தனியார் கிரையோ ஜெனிக் ராக்கெட் இஞ்சின் திட்டத்தை தொடங்க தயாராக உள்ளது.

- முன்னதாக இந்த நிறுவனம் முதன் முதலில் மேல் நிலை ராக்கெட் இஞ்சினை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது.

ஐ.ஐ.டி. மெட்ராஸ் உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட நுண்செயலி MOUSHIK"-"யை உருவாக்கியுள்ளது

- உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட நுண்செயலி "MOUSHIK" என்பது IOT சாதனங்களை பூர்த்தி செய்யக்கூடிய ஒரு சிஸ்டம் - ஆன்-சிப் ஆகும்.

சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்துக்கு பொருள்களை ஏற்றி செல்வதற்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ள அமெரிக்க விண்கலத்துக்கு இந்திய வம்சாவளி விண்வெளி வீராங்கனை கல்பனா சாவ்லாவின் பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.

- **பிரபஞ்சத்தின் மிகவும் பழமையான சுழல் விண்மீன் திரள் மண்டலம் கண்டறியப்பட்டது.**
    - A1689B11 என அழைக்கப்படும் இந்த விண்மீன் திரள் 11 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பிறந்தது மற்றும் ஆரம்பகால அண்டத்தைப் பற்றிய நுணுக்கமான தகவல்களை வழங்கக்கூடியது.

மாநாடுகள் / கூட்டம்

ISA மற்றும் FICCI, முதல் உலக சூரிய சக்தி தொழில்நுட்ப மெய்நிகர் மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது

உலக பொருளாதார மன்றத்தின் நான்காவது நிலையான அபிவிருத்தி தாக்க உச்சி மாநாடு மெய்நிகர் மூலம் நடைபெற்றது

17வது ஏசியன் (ASEAN)- இந்தியா பொருளாதார அமைச்சர்களின் ஆலோசனைக் கூட்டம் நடைபெற்றது:

- இந்தியாவின் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்கள், ரெயில்வே அமைச்சர் திரு. பியூஷ் கோயல் மற்றும் வியட்நாமின் தொழில் மற்றும் வர்த்தக அமைச்சர் மாண்புமிகு இட்ரான் துவான் ஆன் ஆகிய இருவரும் இணைந்து தலைமையேற்க, 29 ஆகஸ்ட் - 2020 அன்று மெய்நிகர் முறையில் 17வது ஏசியன் - இந்தியா பொருளாதார அமைச்சர்களின் ஆலோசனைக் கூட்டம் நடைபெற்றது.

சைக்கிள் மாநாடு 2021:

- இந்திய சைக்கிள் ஒட்டுதல் கூட்டமைப்பு (CFI) 2021 ஆம் ஆண்டில் முதல் சைக்கிள் ஒட்டுதல் உச்சி மாநாட்டை டெல்லி, மும்பை மற்றும் பெங்களூரில் நடத்த உள்ளது. இந்த ஒரு நாள் உச்சி மாநாடு சைக்கிள் ஒட்டுதல் கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் வளரும் மற்றும் தொழில்முறை சைக்கிள் ஓட்டுநர்களுடன் அறிவைப் பரிமாறிக் கொள்ளவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

BRICS விளையாட்டு அமைச்சர்கள் உடல், கலாச்சாரம் மற்றும் விளையாட்டு ஆகிய துறைகளின் ஒத்துழைப்புக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்ததை கையெழுத்திட்டனர்.

- ரஷ்யாவின் தலைமையின் கீழ் டீசுஜஊளு (பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா) விளையாட்டு அமைச்சர்களின் முதல் கூட்டம் காணொலி காட்சி முதல் நடந்தது.

- பிரிக்ஸ் உறுப்பினர்களுக்குள் உடல் கலாச்சாரம் மற்றும் விளையாட்டுத் துறையில் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தவும் வளர்த்துக் கொள்ளவும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் பிரிக்ஸ் விளையாட்டு அமைச்சர்கள் கையெழுத்திட்டனர்.

ஜி 20 வெளியுறவு அமைச்சர்களின் கூட்டத்திற்கு சவுதி அரேபியா தலைமை ஏற்றது

- ஜி. 20 கோட்பாடுகளின் குறுக்கு எல்லை இயக்கத்தை இந்தியா முன்மொழிந்தது.

- கோவிட் - 19 நெருக்கடியை அடுத்து இந்த ஜி 20 வெளியறவு அமைச்சர்களின் அசாதணக் கூட்டத்தில் எல்லைகள் முழுவதும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த மற்றும் குறுக்கு எல்லை இயக்கம் போன்றவற்றை மையமாகக் கொண்ட விவாதங்கள், அனுபவங்கள், பாடங்களை அமைச்சர்கள் பரிமாறிக் கொண்டனர்.

அமெரிக்க - இந்தியா - இஸ்ரேல் உச்சி மாநாடு மெய்நிகர் முறையில் நடந்தது. 5ஜி தொழில்நுட்பத்தில் முத்தரப்பு ஒத்துழைப்புக்கான முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டன.

- பாதுகாப்பு, தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேம்பாட்டு அரங்கங்களில் முத்தரப்பு கூட்டாண்மை குறித்து கவனம் செலுத்துவதற்காக மெய்நிகர் முறையில் அமெரிக்கா - இந்தியா - இஸ்ரேல் உச்சி மாநாடு நடைபெற்றது. இந்த மூவரும் 5 ஜி தொழில் நுட்பத்தில் ஒத்துழைப்பார்கள் என்று முடிவு செய்யப்பட்டது.

ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு (SCO) – ரஷ்யா:

- இந்தியாவும் சீனாவும், முதல் உயர்மட்ட அரசியல் கூட்டத்தை நடத்தியது.
- மே மாத தொடக்கத்தில் இருந்து இரு நாடுகளுக்கு இடையே கிழக்கு லடாக்கில் நடந்து வரும் இராணுவ மோதலில் தொடர்ச்சியான முட்டுக்கட்டைகளை உடைக்கும் முயற்சியில் இந்த கூட்டம் ராஜ்நாத் சிங் மற்றும் சீன பாதுகாப்பு துறை அமைச்சர் ஜெனரல் வீ்.பெங் இடையே நடைபெற்றது.

5th பிரிக்ஸ் (BRICS) கலாச்சார அமைச்சர்கள் கூட்டம்:

- கலாச்சாரம் மற்றும் சுற்றுலா துறையின் மத்திய இணை அமைச்சர் ப்ரஹ்லாத் சிங் படேல் 5வது பிரிக்ஸ் கலாச்சார அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் பங்கேற்றனர்.
- ரஷ்யாவின் தலைமையின் கீழ் காணொலி காட்சி மூலம் இந்த கூட்டம் நடைபெற்றது.

இந்தியா – பிரான்ஸ் - ஆஸ்திரேலியா முத்தரப்பு பேச்சுவார்த்தை:

- இந்த கூட்டமைப்பு ஐரோப்பிய சக்தியைக் இந்தோ – பசிபிக் பிராந்தியத்தில் கொண்டு வரும் என்பதினால் இந்த முத்தரப்பு பேச்சுவார்த்தை முக்கியமானதாக இருக்கிறது.
- மூன்று நாடுகளும் ஒருவருக்கொருவர் பகிர்ந்து கொள்ளும் வலுவான இருதரப்பு உறவுகளை கட்டியெழுப்புதல் மற்றும் அமைதியான, பாதுகாப்பான, வளமான மற்றும் விதிகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட இந்தோ – பசிபிக் பிராந்தியத்தை உறுதிப்படுத்த அந்தந்த பலன்களை ஒருங்கிணைக்கும் நோக்கத்துடன் விளைவு சார்ந்த கூட்டம் நடைபெற்றது.

4-வது உலகளாவிய ஆயுர்வேத உச்சி மாநாடு – கொச்சி:

- “தொற்றுநோய்களின் போது ஆயுர்வேதத்திற்கான வளர்ந்து வரும் வாய்ப்புகள்“ என்ற தலைப்பில் உலகளாவிய 4-வது ஆயுர்வேத உச்சி மாநாட்டை துணைத் குடியரசு தலைவர் வெங்கய்யா நாயுடு மெய்நிகர் முறையில் திறந்து வைத்தார்.
- ஆயுர்வேத நோய் எதிர்ப்பு சக்தி மாதிரியை “ஹெல்த்“ ”ஒன்“ மற்றும் “ஆயுர்வேதம் மூலம் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி“ என்ற பெயரில் உலகளாவிய அளவில் காட்சிப்படுத்துவதே உச்சி மாநாட்டின் நோக்கம்.

பெண்கள் மீதான பெய்ஜிங் உலக மாநாட்டின் 25-வது ஆண்டு விழா:

- பெண்கள் பற்றிய நான்காவது உலக மாநாடு: சமத்துவம், வளர்ச்சி மற்றும் அமைதிக்கான நடவடிக்கை என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபயால் 1995 செப்டம்பர் 4 – 15 தேதிகளில் சீனாவின் பெய்ஜிங்கில் கூட்டப்பட்டது.

தெற்காசிய நாடுகளின் பிராந்தியக் கூட்டமைப்பின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டம் (SAARC) சவூதி அரேபியா:

- சார்க் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் இந்தியாவின் வெளியுறவு துறை அமைச்சர் ஜெய்சங்கர் பயங்கரவாதத்தின் துன்பத்தை தோற்கடிக்க ஒரு கூட்டுத் தீர்மானத்திற்கு அழைப்பு விடுத்தார், அதை வளர்க்கும், ஆதரிக்கும் மற்றும் ஊக்குவிக்கும் சக்திகள் உட்பட.

பல்லுயிர் குறித்த வட்டமேசை உரையாடல் - சீனா:

- 2020-க்கு அப்பால் பல்லுயிர் பெருக்கம்: பூமியில் உள்ள அனைத்து உயிர்களுக்கும் பகிரப்பட்ட எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல் என்ற தலைப்பில் உரையாடல் நடத்தப்பட்டது.

- பல்லுயிர் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் உச்சி மாநாட்டிற்கு முன்னதாக இந்த கூட்டம் நடத்தப்படுகிறது. மேலும் இந்த உரையாடலில் 15-க்கு மேற்பட்ட பல்வேறு நாடுகளை சேர்ந்த அமைச்சர்கள் பங்கேற்றனர்.

நில சீரழிவு குறைப்பதற்கு மற்றும் பவளப்பாறை திட்டம், ஜி 20 சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் உலகாளவிய முயற்சி தொடங்கப்பட்டன

- ஜி 20 நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர்கள் கூட்டம் (EMM) காணொலி காட்சி மூலம் நடந்தது. ஜி 20 தலைவர்கள் உச்சி மாநாட்டிற்கான ஷெர்பா டிராக்கின் ஒரு பகுதியாக ஜி 20 EMM நடந்தது. இது சவூதி அரேபியாவின் தலைமை கீழ் தொகுத்து வழங்கப்பட்டது.

6வது பிரிக்ஸ் தொடர்பு அமைச்சர்கள் கூட்டம்:

- 6-வது பிரிக்ஸ் (BRICS) (பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா) தொடர்பு அமைச்சர்கள் கூட்டத்தை மெய்நிகர் வடிவத்தில் ரஷ்யாவின் டிஜிட்டல் மேம்பாடு, தகவல் தொடர்பு துணை அமைச்சர் மாக்சிம் பார்ஷின் தொகுத்து வழங்கினார். தகவல் தொடர்பு மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கல்வித்துறை அமைச்சர் சஞ்சய் தோத்ரே இந்தியாவை இக்கூட்டத்தில் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார்.

அஜித் டோவல் 10-வது பிரிக்ஸ் என்.எஸ்.ஏ. கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்

- பிரிக்ஸ் (பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா) தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர்களின் (என்எஸ்ஏ) 10-வது கூட்டத்தை பிரிக்ஸின் தற்போதைய தலைவரான ரஷ்யா நடத்தியது. இதில் தேசிய பாதுகாப்பு குறித்து இந்தியா பிரதமரின் ஆலோசகர் அஜித் டோவல் இந்தியாவை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார்.

பயங்கரவாதத்தையும் தீவிரவாதத்தையும் எதிர்ப்பது குறித்த கருத்துக்களைப் பரிமாறிக் கொள்வதான் இக்கூட்டத்தின் நோக்கம்.

இந்தியா - இங்கிலாந்து நீர் கூட்டாளர் மன்றம்:

- உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு தொடர்பான பிரச்சினைகள் குறித்து ஒத்துழைப்பதற்கான வழிகளை பற்றி விவாதிக்க இக்கூட்டம் நடைபெற்றது.
- இந்நிகழ்ச்சியை ஐக்கிய இராச்சியத்திற்கான இந்திய உயர் ஸ்தானிகர் கெய்த்ரி இசார் குமார் தொடங்கி வைத்தார்.

WHO தென்கிழக்கு ஆசியா பிராந்தியத்தின் 73-வது அமர்வு:

- WHO (உலக சுகாதார அமைப்பு) தென்கிழக்கு ஆசியா பிராந்தியத்தின் 73வது அமர்வு தாய்லாந்தின் மெய்நிகர் முறையில் நடந்தது.
- தலைநகரம் - புது டெல்லி
- உறுப்பினர்கள் - 11 நாடுகள் : வங்கதேசம், பூட்டான், கொரியா, இந்தியா, இந்தோனேசியா, மாலத்திவுகள், மியான்மர், நேபாளம், இலங்கை, தாய்லாந்து, கிழக்கு திமோர்.

17-வது SCO கலாச்சார அமைச்சர்கள் கூட்டம்:

- மத்திய அமைச்சர் பிரஹ்லாத் சிங் படேல் 17-வது ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு (SCO) கலாச்சார அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் மெய்நிகர் முறையில் பங்கேற்றார்.
- உலகளவிய நெருக்கடியின் போது கலாச்சாரத்தின் பங்கு மற்றும் இடம் மற்றும் SCO-க்குள் பலதரப்பு கலாச்சார ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதற்கான வாய்ப்புகள் குறித்து விவாதங்கள் நடத்தப்பட்டன.

27-வது ஆசியான் பிராந்திய மன்றம்:

- வியட்நாமின் தலைமையில் கிட்டத்தட்ட நடைபெற்ற ஆசியான் பிராந்திய மன்றத்தின் வெளியுறவு மந்திரிகள் கூட்டத்தில் வெளிவிவகார மாநில அமைச்சர் ஸ்ரீ.வி. முரளீதரன் பங்கேற்றார்.

ஆசியான் - இந்தியா மந்திரி கூட்டம் மெய்நிகர் முறையில் நடைபெற்றது:

- தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் (ASEAN) – அகில இந்தியா மந்திரிகள் கூட்டம் மெய்நிகர் முறையில் இந்திய வெளியுறவு துறை அமைச்சர் டாக்டர் சுப்ரமணியம் ஜெய்ஷங்கர் மற்றும் தாய்லாந்தின் துணை பிரதமர் மற்றும் வெளியுறவு அமைச்சர் டான் பிரமுடிவினை ஆகியோர் இணைந்து தலைமை வகித்தினர்.

ஜி – 20 யின் வர்த்தக மற்றும் முதலீட்டு அமைச்சர்களின் மெய்நிகர் கூட்டம்:

- சவூதி அரேபியா அதிபரின் தலைமை கீழ் மெய்நிகர் ஜி – 20 வர்த்தக மற்றும் முதலீட்டு அமைச்சர்கள் கூட்டம் நடைபெற்றன.
- அங்கு இந்தியாவை மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில் மற்றும் ரயில்வே அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார்.
- சந்திப்பின் போது, டிஜிட்டல் வர்த்தகம் மற்றும் தரவுகளைச் சுற்றியுள்ள சட்டங்களை இறுதி செய்வதற்கான கொள்கை தேவை என்பதால், இந்தியா தரவு இலவச பாய்ச்சலுடன் நம்பிக்கையை (DFFT) ஏற்றுக்கொள்ளும் நிலையில் இல்லை என்று பியூஷ் கோயல் தெளிவுபடுத்தினார்.

BIMSTEC மெய்நிகர் கூட்டத்தில் இந்தியா கலந்து கொண்டது:

- வங்காள விரிகுடா பல்துறை தொழில்நுட்ப பொருளாதார கூட்டுறவிற்கான முன்னெடுப்பு (BIMSTEC)
- இந்த குழுவின் மெய்நிகர் கூட்டத்தில் இந்திய தூதுக்குழு வெளியுறவு தலைமையில் விஜய் தாக்கூர் சிங் தலைமை தாங்கினார்.

3-வது வருடாந்திர அமெரிக்க - இந்தியா பாதுகாப்பு கூட்டு மன்றத்தின் உச்சி மாநாடு:

- 5 நாட்கள் நீடித்த அமெரிக்க - இந்திய பாதுகாப்பு கூட்டு மன்றத்தின் 3-வது வருடாந்திர தலைமை உச்சி மாநாடு “அமெரிக்க - இந்தியா புதிய சவால்களை வழி நடத்துகிறது” என்ற தலைப்பில் நடைபெற்றது.

பாதுகாப்பு

- **இந்திய இராணுவத்திற்கு பினகா ஏவுகணைகளை வழங்குவதற்கு இந்திய நிறுனங்களுடன் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் ரூ 2580 கோடி மதிப்புள்ள ஒப்பந்தங்களை மேற்கொண்டது.**

- **இந்திரா நேவி – 20 – கடல் சார் பயிற்சி:**
  - இந்திய கடற்படைக்கும் ரஷ்ய கடற்படைக்கும் இடையிலான இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சி “இந்திரா நேவி – 20“ செப்டம்பர் 4 முதல் 5 வரை வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.
  - மலாக்கா ஜலசந்தியின் போர்முனைப் பகுதிக்கு அருகில் வங்காள விரிகுடாவில் இந்தப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.

- **ஸ்தாபனம் - 22:**
  - சிறப்பு எல்லைப்புற படை (SFF) அல்லது விகாஸ் பட்டாலியன் என்றும் அழைக்கப்படும் ஒரு சிறிய அறியப்பட்ட ரகசியப் படை, சிறப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக கிழக்கு லடாக்கில் உள்ள பாங்கோங்ட்சோவின் தென் கரையில் சில முக்கிய உயரங்களில் சீனர்களுக்கு எதிராக நிலைநிறுத்தப்பட்டது.

- **இந்திய விமானப்படை (IAF):**
  - இந்த விமானம் “தங்க அம்புகள்“ (Golden Arrows) என்று பிரபலமாக அறியப்படும் 17வது படைப்பிரிவின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும்.

- **ஐந்து ர∴பேல் விமானங்கள் இந்திய விமானப்படையின் “தங்க அம்புகள்“ படையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.**
  - ஜீலை 29, 2020 அன்று இந்தியா வந்த ஐந்து ர∴பேல் விமானங்கள் முறையாக அம்பாலா (ஹரியானா) விமானப்படை நிலையத்தில் நடைபெற்ற விழாவில் இந்திய விமானப்படையில் முறையாக சேர்க்கப்பட்டன.
  - இவை இந்திய விமானப் படையின் 17வது பிரிவான “தங்க அம்புகள்“ (Golden Arrous) பிரிவில் சேர்க்கப்பட்டன.

- **இந்தியா – ஜப்பான் இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சி:**
  - இந்தியா – ஜப்பான் இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சியின் (Timex) நான்காவது பதிப்பு – செப்டம்பர் 26 முதல் வட அரேபிய கடலில் தொடங்கியது.

- **ஐ.என்.எஸ் விராட், உலகின் மிக நீண்ட கால போர்க்கப்பல்:**
  - இந்தக் கப்பல் முதலில் 1959 ஆம் ஆண்டில் ராயல் கடற்படையில் நியமிக்கப்பட்ட ஒரு பிரிட்டிஷ் கப்பலாக இருந்தது, பின்னர் 1986 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் வாங்கப்பட்டது.

- இது தனது பணியை நிறுத்திக் கொண்ட பின்னர் மார்ச் 2017 முதல் மும்பை கப்பல் துறையில் வைக்கப்பட்டது.

- **இந்தியா ஆஸ்திரேலியா கிழக்கு இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் பாசேஜ் பயிற்சி (PASSEX) நடத்தியது.**
    - கிழக்கிந்திய பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் (IOR), ராயல் ஆஸ்திரேலிய கப்பற்படை (RAN) உடன் இந்திய கடற்படை இரண்டு நாட்கள் நீண்ட பாசேஜ் பயிற்சியை (PASSEX) நடத்தியது.
    - இதில் இந்தியா சார்பில் இரகசிய போர்க்கப்பல் INS (Indian Navel ship) சாயத்ரி மற்றும் ஏவுகணை போர்க்கப்பல் INS கர்முக் ஆகியவையும், ஆஸ்திரேலியா தரப்பில் எச்.எம்.ஏ.எஸ் ஹோபார்ட் மற்றும் இந்திய கடல்சார் ரோந்து விமானம் (MPA) மற்றும் இரு நாடுகளின் ஹெலிகாப்டர்கள் ஆகியவை பங்கேற்றன.

- **இராணுவம் - 2020 ரஷ்யாவில் நடைபெற்றது**
    - 6வது சர்வதேச இராணுவ தொழில்நுட்ப மன்றம் "இராணுவம் - 2020" ஆனது 2020-ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 23 முதல் 29 வரை ரஷ்யாவின் மாஸ்கோவிற்கு அருகிலுள்ள பேட்ரியாட் பூங்காவில் நடைபெற்றது.
    - இது ரஷ்ய பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு சர்வதேச காங்கிரஸ் மற்றும் கண்காட்சி லிமிட்டெட் (ICE ltd) ஆல் இயக்கப்படுகிறது.

- **கடற்படை ஹெலிகாப்டர்களை இயக்கவுள்ள மகளிர்.**
    - கடற்படையில் பணியாற்றி வரும் துணை லெப்டினன்ட் **குமுதினி தியாகி**, துணை லெப்டினன்ட் **ரிதி சிங்** ஆகிய 2 பெண் அதிகாரிகள் முதல்முறையாக போர்க்கப்பல்களில் இருந்து கடற்படை ஹெலிகாப்டர்களை இயக்குவதற்கு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

- **சிவாங்கி சிங் - ரபேல் விமானத்தில் பறக்கும் இந்தியாவின் முதல் பெண் போர் விமானி:**
    - செப்டம்பர் 10, 2020 அன்று இந்திய விமானப்படையில் முறையாகச் சேர்க்கப்பட்ட ர.்.பேல் போர் விமானத்தில் பறந்த இந்தியாவின் முதல் பெண் போர் விமானி லெ.்.ப்டினென்ட் சிவாங்கி சிங் ஆவார்.
    - இவர் உத்திரப் பிரதேசத்தின் வாரணாசியைச் சேர்ந்தவர்.
    - இந்திய விமானப்படையில் உள்ள 10 இந்திய பெண் போர் விமானிகளில் இவரும் ஒருவர்.

விளையாட்டு

- **48-வது ஆண்டு உலக ஓபன் செஸ் மெய்நிகர் போட்டி:**
    - இந்திய கிராண்ட் மாஸ்டர் பன்னீர் செல்வம் இனியன் ஒன்பது ஆட்டங்களின் மூலம் 7.5 புள்ளிகளுடன் ஆன்லைன் வழியாக 48வது ஆண்டு உலக ஓபன் செஸ் போட்டியை வென்றவர்.
    - உலக ஓபன் செஸ் போட்டியை கான்டினென்டல் செஸ் அசோசியேசன் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- **புத்தகம் - "ஐ ஓப்பனர்" (eye opener):**
    - பார்வைக் குறைபாடுள்ள மகாந்தேஷின் கதையை மையப்படுத்திய இப்புத்தகம் மகாந்தேஷ் மற்றும் மூத்த கிரிக்கெட் பத்திரிக்கையாளர் சதீஷ் விஸ்வநாதன் ஆகியோரால் எழுதப்பட்டது.
- **US ஓபன் 2020 – கண்ணோட்டம்:**
    - அமெரிக்க ஓபன் அல்லது US ஓபனின் 140-வது பதிப்பு அமெரிக்காவின் நியூயார்க்கில் உள்ள யுஎஸ்டிஏ பில்லி ஜீன் கிங் தேசிய டென்னிஸ் மைதானத்தில் ஆகஸ்ட் 31, 2020 முதல் செப்டம்பர் 13, 2020 வரை நடந்தது.
    - இது ஜனவரி மாதம் நடந்த ஆஸ்திரேலிய ஓபனிற்கு பிறகு, இந்த ஆண்டின் இரண்டாவது கிராண்ட்ஸ்லாம் நிகழ்வு ஆகும்.
    - தொற்றுநோய் காரணமாக விம்பிள்டன் நிறுத்திவைக்கப்பட்டது.
- **2020 US ஓபன் வெற்றியாளர்கள்:**

வ.எண்	வகை	வெற்றியாளர்	இரண்டாம் இடம்
1.	ஆண்கள் ஒற்றையர்	டொமினிக் தீம் (ஆஸ்திரேலியா)	அலெக்சாண்டர் ஸ்வெரல் (ஜெர்மனி)
2.	பெண்கள் ஒற்றையர்	நவோமி ஒசாகா (ஜப்பான்)	விக்டோரியா அஸரென்கா (பெலாரஸ்)
3.	ஆண்கள் இரட்டையர்	மேட்பாவிக் குரோஷியா புருனோ சோரேஸ் (பிரேசில்)	வெஸ்லி கூல்ஹோப் (நெதர்லாந்து) நிகோலோ மெக்டிக் (குரோஷியா)

- **சர்வதேச கால்பந்து அரங்கில் 100வது கோல் அடித்த இரண்டாவது வீரர் ஆனார் போர்ச்சுகலின் (ரொனால்டோ)**

➢ சர்வதேச கால்பந்தில் அதிக கோல் அடித்த டாப்-3 வீரர்கள்

வீரர் / அணி	**போட்டி**	**கோல்**
ஆலி தயே / ஈரான்	149	109
ரொனால்டோ / போர்ச்சுகல்	165	101
தகாரி / மலேசியா	131	86

- இப்போட்டியில் இந்தியாவின் **சுனில் செத்ரி** (72-கோல், 115-போட்டி, 10வது இடத்தில் உள்ளார்.

APOLLO STUDY CENTRE

விருதுகள்

- **ஒரு வெள்ளாட்டின் கதை:**
    - பெருமாள் முருகனின் நாவலான "ஒரு வெள்ளாட்டின் கதை" (story of a goat) - மொழிபெயர்க்கப்பட்ட இலக்கியத்திற்கான இந்த ஆண்டின் தேசிய புத்தக விருதுக்கான போட்டியாளர்களில் ஒன்றாக உள்ளது.
- **கரூர் மாவட்டத்தின் ஆண்டான் கோயில் (கிழக்கு) பஞ்சாயத்து:**
    - இது சிறந்த முறையில் நிர்வகிக்கப்படும் கிராம பஞ்சாயத்துகளை அங்கீகரிக்கும் தேசிய விருதான "தீன்தயால் உபாத்யாய பஞ்சாயத்து சஷக்திகரன் புரஸ்கார்" (DDUPSP) விருதினை வென்றது.
- **தேசிய எரிசக்தி தலைவர் விருது:**
    - ராஜீவ்காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம் சிஐஐ – ஐபிசி "தேசிய எரிசக்தி தலைவர்" விருதை வென்றது.
- **2019-ஆம் ஆண்டிற்கான நிராயுதபாணியாக்கம் மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக இந்திராகாந்தி அமைதி விருது:**
    - முன்னாள் பிரதமர் மன்மோகன் சிங், 2019-ஆம் ஆண்டிற்கான நிராயுதபாணியாக்கம் மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக இந்திராகாந்தி அமைதி விருதை பிரிட்டிஷ் ஒளிபரப்பாளர் டேவிட் அட்டன்பரோவிற்கு ஒரு மெய்நிகர் நிகழ்வில் வழங்கினார்.
    - அட்டன்பரோ ஒரு வரலாற்று ஆசிரியர், எழுத்தாளர் மற்றும் பிபிசி இயற்கை வரலாற்று பிரிவின் தொகுப்பாளர் ஆவார்.
- **77-வது வெனிஸ் திரைப்பட விழா 2020:**
    - சைதன்ய தம்ஹானின் மராத்தி திரைப்படம் "தி டிஸ்பெல்" சிறந்த திரைக்கதைக்கான விருதைப் பெற்றது.
- **பர்ண்ட் சுகர்" (Burnt Sugar):**
    - துபாவைச் சேர்ந்த இந்திய வம்சாளி எழுத்தாளர் அவ்னிடோஷி – தனது முதல் நாவலான "பர்ண்ட் சுகர்" (Burnt Sugar) – க்காக 2020 புக்கர் பரிசுக்கு பட்டியலிடப்பட்ட ஆறு எழுத்தாளர்களில் ஒருவர் ஆவார்.
- **பொறியியலில் வாழ்நாள் பங்களிப்பு விருது – 2020:**
    - இந்திய தொழில்நுட்பக்கழகம் - மெட்ராஸின் (IIT- M) முன்னாள் டீன் கே.ஏ. பத்மநாபன், இந்தியன் நேஷனல் அகாடமி ஆ∴ப் இன்ஜினியரிங் (INAE) வழங்கும் "பொறியியலில் வாழ்நாள் பங்களிப்பு விருது – 2020"க்கு தேர்வு செய்யப்பட்டள்ளார்.

- **மருத்துவக் கல்விக்கான நோபல் இக் பரிசு 2020:**
    - மெய்நிகர் வழியே நடைபெற்ற இவ்விழாவில் 30-வது இக் நோபல் பரிசினை மருத்துவக் கல்விக்காக பிரதமர் நரேந்திர மோடி பெற்றார்.

- **லிமா, "சுதந்திரத்தின் தங்க எழுதுகோல் விருது – 2020" ஐ வென்றார்**
    - உலக செய்தி வெளியீட்டாளர்கள் சங்கத்தின் (WAN-IFRA) வருடாந்திர பத்திரிக்கை சுதந்திர விருதான "சுதந்திரத்தின் தங்க எழுதுகோல் விருது – 2020" கொலம்பிய பத்திரிக்கையாளர் ஜினெத் பெடோயா லிமாவுக்கு வழங்கப்பட்டது.

- **"இயற்கையால் மனிதன்" பிரச்சாரம்:**
    - கேரள சுற்றுலாவின் சர்வதேச அளவில் புகழ்பெற்ற "இயற்கையால் மனிதன்" (Human by Nature) பிரச்சாரம் சந்தைப்படுத்தலுக்காக பாட்டா (PATA – Pacific – Asia Travel) கிராண்ட் விருது 2020-ஐ வென்றது.

- **UNIATF விருது – 2020:**
    - தொற்றில்லா நோய்களுடன் தொடர்புடைய நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளுக்கு (SDG) அதன் பங்களிப்புக்காக, கேரளா, "ஐ.நா. ஊடாடம் பணிக்குழு விருது 2020"ஐ (UNIATE – UN Inter Agency task Force) வென்றுள்ளது.

முக்கிய நபர்கள்

- **குரல்கள்:**
    - மறைந்த இந்திய ஓவியரான ME. ஹீசைன் தீட்டிய “குரல்கள்“ (voices) என்ற எண்ணெய் ஓவியம் ஆன்லைன் ஏலத்தில் 18.47 கோடி ரூபாய்க்கு விற்கப்பட்டது.

- **பிரிதம் சிங்:**
    - சிங்கப்பூர் நாட்டின் எதிர்க்கட்சித் தலைவராக இந்திய வம்சாவளித் தலைவர் “பிரதம் சிங்“ நியமனம்.

- **வரலாற்றில் மிக வயதான போப்:**
    - 93 வயது மற்றும் ஐந்து மாதங்கள் ஆன பதினாறாம் பெனடிக்ட் செப்டம்பர் - 4 அன்று அதிகாரப்பூர்வமாக வரலாற்றின் மிகப் பழமை போப் ஆகிறார்.

❖ **ஐ.நா., இளம் தலைவர்கள் குழு இந்தியாவின் உதித் சிங்கால் தேர்வு**

❖ **இந்தியப் பத்திரிக்கையாளர் சங்கத் தலைவர் - ஆதிமூலம்**

❖ **சிங்கப்பூரின் பார்லிமெண்ட் எதிர்கட்சித் தலைவராக இந்தியாவை பூர்வீகமாகக் கொண்ட ‘பிரீதம் சிங்’ என்ற இந்தியர் நியமனம்.**

❖ **மாநிலங்களவை துணைத் தலைவர் - ஹரிவன்ஷ் நாராயண் சிங்**

❖ **தமிழ்நாடு வக்.்.ப் வாரியத்தின் தலைவர் - முஹம்மது ஜான்**

❖ **சர்வதேச நீதிமன்றத்தின் சட்ட ஆலோசகராக முதல்முறையாக ஹரிஹரா அருண் சோமசங்கர் என்ற தமிழர் நியமனம்.**

புத்தகங்கள் மற்றும் எழுத்தாளர்கள்

No	BOOK	Authors
1.	“தி பிக் தாட்ஸ் ஆ.ஃ.ப் லிட்டில் லவ்“	கரன் ஜோஹர்
2.	இன்வெர்டான்மிக்ஸ்: இந்தியாவை மாற்றுவதற்கான & யோசனைகள்	குன்மீத் சிங் சௌகான்
3.	நௌரோஜி - இந்திய தேசத்தின் முன்னோடி	தின்யார் பட்டேல்
5.	கருஞ்சிறுத்தை, சிவப்ப ஓநாய் (Block looplard, Red wolf)	மர்லோன் ஜேம்ஸ்
6.	சிறுமி பெண் பிறர் (Girl, women other)	பெர்னான்டைன் எவரிஸ்டோ
7.	தி யெல்லோ ஹவுஸ் (The yellom house)	சாரா எம். புரூம்
8.	நேஷனல் செக்யூரிட்டி சேல்ஞ்ஜஸ் எங் ஸ்காலர்ஸ் பெர்ஸ்பெக்டில்	ஜெனரல் எம்.எம். நரவானே

- **“கிரிக்கெட்டின் காமன்வெல்த் : (‘The Commonwealth of Cricket: A Lifelong Love Affair with the Most Subtle and Sophisticated Game Known to Humankind’)**
    - இந்திய எழுத்தாளர் ராமச்சந்திர குஹா ஒரு புதிய புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.
- **“தி லிட்டில் புக் ஆ.ஃ.ப் கிரீன் நட்ஜஸ்” :**
    - சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பழக்க வழக்கங்களையும், பசுமையான வாழ்க்கை முறைகளையும் பின்பற்ற உலகெங்கிலும் உள்ள மாணவர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UNEP) “தி லிட்டில் புக் ஆ.ஃ.ப் கிரீன் நட்ஜஸ்” (The little book of Green Nudges) என்ற புதிய புத்தகத்தை வெளியிட்டது.
- **இந்தியாவை மாற்றுவதற்கான யோசனைகளைக் கொண்ட “இன்வெர்டோனமிக்ஸ்”:**
    - கூன்மித் சிங் சவுகானின் புதிய புத்தகம் “இண்வெர்டோனமிக்கஸ் இந்தியாவை மாற்றுவதற்கான 8 யோசனைகள் (Invertonomics” featuring Ideas to Tansform India)
- **ராதா எம். நாயரின் புதிய புத்தகம் ”பிரேக்கிங் தி கூக்கூன் @ 40":**
- **கிளாட் ஆர்பி எழுதிய “ஒரு சகாப்தத்தின் முடிவு, இந்தியா திபெத்திலிருந்து வெளியேறுகிறது“ (End of as Era, India Exits Tibet) :**
    - இந்தப் புத்தகம் 1947 – 1962 காலப்பகுதியில் இந்தியா திபெத் உறவை சித்தரிக்கிறது.

- **ஒரு வாக்குறுதியளிக்கப்பட்ட நிலம்:**

    - அமெரிக்காவின் முன்னாள் ஜனாதிபதி பராக் ஒபாமா

- **வாய்ஸஸ் ஆ.ஃ.ப் டிஸ்ஸன்ட்:**

    - வரலாற்றாசியர் ரொமிலா தாப்பரின் ”வாய்ஸஸ் ஆ.ஃ.ப் டிஸ்ஸன்ட்“ (voices of Dissent) என்ற புதிய புத்தகம், குடியுரிமைச் சட்டம் மற்றும் தேசிய குடிமக்கள் பதிவேட்டிற்கு எதிராக இந்தியாவில் அண்மையில் நடந்த ஆர்ப்பாட்டத்தை மையமாகக் கொண்டு, அதன் கருத்துகள் மற்றும் அதன் வடிவங்களுக்கு பொதுமக்கள் பதிலளிப்பது உட்பட கருத்து வேறுபாடுகளை ஆராயும் ஒரு வரலாற்று கட்டுரை ஆகும்.

- **பிரதமர் மோடி எழுதிய தாய்க்கு இளம் வயதிலிருந்து எழுதிய கடிதங்களை பாவனா சோமாயா என்ற எழுத்தாளர் ஆங்கிலத்தில் “தாய்க்கு கடிதங்கள்” என்ற பெயரில் மொழி பெயர்த்துள்ளார். அந்த புத்தகம் வெளியாகியுள்ளது.**

APOLLO STUDY CENTRE

நினைவில் நிற்பவர்கள்

- **சுவாமி அக்னிவேஷ்:**
    - சமூக ஆர்வலர், முன்னாள் கேபினெட் அமைச்சர் மற்றும் ஆர்ய சமாஜத்தின் தலைவரான இவர் தனது 80-வது வயதில் காலமானார்.

- **பனிச்சிறுத்தை ஆங் ரீட்டா ஷெர்பா:**
    - உலகின் மிக உயர்ந்த சிகரமான எவரெஸ்டில் ஆக்ஸிஜன் சிலிண்டர் இல்லாமல் 10 முறை ஏறிய ஆங்ரீட்டா ஷெர்பா முறை மற்றும் கல்லீரல் வியாதிகளின் காரணமாக நேபாளத்தின் காத்மண்டுவில் உள்ள அவரது இல்லத்தில் தனது 72வது வயதில் காலமானார்.

- **கடந்த 2012-ம் ஆண்டு முதல் 2017-வரை நாட்டின் 13-வது குடியரசுத்தலைவராக பதவி வகித்தவர் பிராணாப் முகர்ஜி (84) ஆகஸ்ட்-31ம் நாள் இயற்கை எய்தினார். மூத்த காங்கிரஸ் தலைவரான இவர், திட்டக் கமிஷன் துணைத்தலைவர், மத்திய அமைச்சர் என பல்வேறு பொறுப்புகளை வகித்தார். குடியரசுத்தலைவர் பதவியிலிருந்து ஓய்வு பெற்றார்.**

- **நாட்டின் இளவயது நிதியமைச்சர்:** 1969-ல் அரசியலில் நுழைந்த பிரணாப் முகர்ஜி, அப்போதைய பிரதமர் இந்திரா காந்தியின் நம்பிக்கையைப் பெற்றதால் அரசியலில் உச்சத்துக்குச் சென்றார். 1982-இல் இந்திராகாந்தி அமைச்சரவையில் நிதியமைச்சராக பொறுப்பேற்றார். அப்போது அவருக்கு வயது-47
- 3-பிரதமரிடம் மந்திரியாக இருந்தவர் **(இந்திராகாந்தி, நரசிம்மராவ், மன்மோகன்)** பிரணாப் முகர்ஜி ஆவார்.
- நாடாளுமன்ற மாநிலங்களவை உறுப்பினராக 5-முறையும், மக்களவை உறுப்பினராக 2-முறையும் இருந்துள்ளார்.
- முதன் முதலாக நாடாளுமன்ற மக்களவை உறுப்பினராக மேற்குவங்காள மாநிலம் ஜாங்கிபூர் தொகுதியிலிருந்து 2004ம் ஆண்டு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- **பாரத ரத்னா விருது – 2019**
- நிதியமைச்சராக 1982 முதல் 84 வரை பணியாற்றினார். மேலும் 1980 முதல் 1985 வரை மாநிலங்களவை முன்னவராகவும் பணியாற்றினார்.
- நிதியமைச்சராக அவர் பணியாற்றிய போது வரிவிதிப்பு, வரிச்சலுகைகளில் வியத்தகு மாற்றங்களைக் கொண்டு வந்தார். இதன் மூலம் இந்தியாவை மிகவும் பாதுகாப்பான முதலீட்டு நாடாக மாற்றினார். இதனால் வெளிநாட்டில் உள்ள முதலீட்டாளர்கள் இந்தியாவில் முதலீடு செய்ய ஆர்வம் காட்டினர்.
- கருத்து வேறுபாடு காரணமாக ராஷ்டிரிய சமாஜ்வாதி காங்கிரஸ் என்ற பெயரில் மேற்கு வங்கத்தில் மாநிலக் கட்சியைத் தொடங்கினார். ஆனால் அக்கட்சி பெரிய அளவில் வளராது போகவே அந்தக் கட்சியை 1989-ம் ஆண்டு காங்கிரசுடன் இணைத்தார் பிரணாப்.
- 1991ம் ஆண்டு பிரதமராக பி.வி.நரசிம்மராவ் பொறப்பேற்ற போது திட்டக் கமிஷன் துணைத்தலைவர் பொறுப்பு பிரணாப்புக்குத் தேடி வந்தது. அதுமட்டுமல்லாமல் 1995-ம் அண்டு மத்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சராகவும் பதவி வகித்தார்.

- 1998-ம் ஆண்டு காங்கிரஸுக்கு வலுவான தலைமை இல்லாத நிலை இருந்தபோது சோனியா காந்தியை முன்னிறுத்தி அவரை தலைமைப் பதவியில் அமரச் செய்ததில் பெரும் பங்கு வகித்தவர் பிரணாப்.
- 2004-ம் ஆண்டு பொதுத் தேர்தலில் பிரணாப் போட்டியிட்டு வெற்றி கண்டார். பிரதமர் மன்மோகன் சிங் அமைச்சரவையில் 2004 முதல் 2006 வரை பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சராகவும், 2006 முதல் 2009 வரை வெளியுறவுத்துறை அமைச்சராகவும், 2009 முதல் 2012வரை நிதித்துறை அமைச்சராகவும் பணியாற்றினார். மேலும் பல்வேறு மத்திய அமைச்சக குழுக்களின் தலைவராகவும் அவர் திறம்பட பணியாற்றினார். மக்களவை காங்கிரஸ் கட்சி தலைவராகவும் பணியாற்றினார்.
- 2012ம் ஆண்டில் ஐக்கிய முற்போக்குக் கூட்டணி அரசு, குடியரசுத் தலைவர் பதவிக்கு பிரணாப் முகர்ஜியை முன்னிறுத்தியது. அப்போது தன்னை எதிர்த்துப் போட்டியிட்ட பி.ஏ.சங்மாவை தோற்கடித்து வெற்றி பெற்றார்.

- **கொரோனா தொற்று பாதிப்பால் ரயில்வே இணை அமைச்சர் சுரேஷ் அங்காடி மரணம்.**

- **பிரபல பொருளாதார நிபுணர் ஐஷர் ஜட்ஜ் அலுவாலியா காலமானார்.**

  - பிரபல பொருளாதார நிபுணரும் சர்வதேச பொருளாதார உறவுகள் குறித்த இந்திய ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் (ICRIER) முன்னாள் தலைவருமான ஐஷர் ஜட்ஜ் அலுவாலியா உடல்நலக்குறைவால் காலமானர்.

- **சந்தமாமா ஓவியர் சிவசங்கரன் காலமானர்**

  - சந்தமாமா சங்கர் என்றழைக்கப்படும் பிரபல ஓவியர் சிவசங்கரன்(97) சென்னையில் காலமானர்.
  - ஓவியப்படிப்பை முடித்ததும் கலைமகள் இதழில் பணியாற்றினார். 1951ல் அம்புலிமாமா இதழில் ஓவியராக சேர்ந்தார். 14 மொழிகளில் வெளியான குழந்தைகளுக்கான அந்த இதழில் சிவசங்கரன் வரைந்த ஓவியங்கள் அவருக்கு பெரும் புகழைப் பெற்றுத் தந்தன. இந்திய மக்களின் நினைவில் நிற்கும் வேதாளத்துக்கும் விக்ரமாதித்தனுக்கும் தனது ஓவியங்கள் மூலம் உயிரூட்டினார். ஸ்ரீராமகிருஷ்ண விஜயம் இதழுக்கும் அவர் ஏராளமான ஓவியங்களை வரைந்துள்ளார்.

- **ரூத் பேடர் கின்ஸ்பெர்க் - இவர் அமெரிக்க உச்ச நீதிமன்றத்தின் 2-வது பெண் நீதிபதி ஆவார்.**

செயலிகள் / மற்றும் இணையதளங்கள்

- **மதிப்பிடுதல் - செயல்படுத்தல் - கண்காணித்தல்: (AIM – Assess – Implement – Monitor):**
    - முன்னர் மாநில திட்டமிடல் ஆணையமாக அறியப்பட்ட, மாநில அபிவிருத்தி கொள்கை கவுன்சில் (SDPC) "Assess – Implement – Monitor (AIM) என்ற புதிய மொபைல் செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
    - இப்புதிய செயலியானது சிறப்பு மேம்பாட்டு திட்டங்கள் (SADPs) நடைபெறும் மாவட்டங்களில் திறமையான நிர்வாகத்தை உறுதி செய்யும்.
    - திருநெல்வேலி மாவட்டத்தின் அம்பாசமுத்திரம் தொகுதியில் SADP-ன் பைலட் ஆய்வில் இது சோதிக்கப்படும்.
- **“இங்கிலீஸ் ப்ரோ“:**
    - மத்திய கல்வி அமைச்சர் மெய்நிகர் தளத்தின் மூலம் தனித்துவமான இந்திய வழியில் இந்திய ஆங்கில உச்சரிப்பை உருவாக்க “இங்கிலீஸ் ப்ரோ” (English pro) என்ற இலவச மொபைல் செயலியை அறிமுகப்படுத்தினார்.
    - இது பல்கலைக்கழக சமூக பொறுப்புணர்வு (USR) திட்டத்தின் கீழ் மத்தியப் பல்கலைக்கழகம், ஆங்கிலம் மற்றும் வெளிநாட்டு மொழகள் பல்கலைக்கழகம் (EFLU) ஆகியவற்றில் உருவாக்கப்பட்டது.
- **குடிமக்களை “பசுமை மீட்பர்கள்“ ஆக்குவதற்கான “ஐ ரக்வாலி“ பயன்பாடு:**
    - பஞ்சாப் மாநில வன மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் சாது சிங் தர்மசோட் “ஐ ரக்வாலி“ (1 Rakhwali) செயலியை அறிமுகப்படுத்தினார்.
    - இந்தச் செயல்பாட்டில் பொதுமக்களை பங்குதாரர்களாக மாற்றுவதன் மூலம் மாநிலத்தில் உள்ள வனப்பகுதிகளைப் பாதுாக்க இந்தச் செயலி தொடங்கப்பட்டது.
    - இது குடிமக்களை “பசுமை மீட்பர்கள்“ ஆக்குவதற்கு உதவும்.

குறியீடு, தரவரிசை மற்றும் அறிக்கை

- **உலகளாவிய MPI-ல் இந்தியா 62-வது இடம்:**
    - உலகளாவிய பலபரிமாண வறுமைக் குறியீட்டின் (MPI) படி, தேசிய குடும்ப சுகாதார கணக்கெடுப்பு (NFHS) 4 (2015 /16) தரவுகளின் அடிப்படையில் MPI மதிப்பெண் 0.123 மற்றும் 27.91% விகிதத்துடன் 107 நாடுகளில் இந்தியா 62வது இடத்தில் உள்ளது.
    - இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளான இலங்கை (25வது) பூடான் (68வது) நேபாளம் (65வது) வங்கதேசம் (58வது) சீனா (30வது) மியான்மா (69வது) மற்றும் பாகிஸ்தான் (73வது ஆகியவை இந்தக் குறியீட்டில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- **உலகளாவிய பலபரிமாண வறுமைக் குறியீடு (MPI):**
    - இது 107 வளரும் நாடுகளை உள்ளடக்கிய பலபரிமாண வறுமையின் சர்வதேச நடவடிக்கையாகும்.
    - இக்குறியீடானது முதன் முதலில் 2010-ஆம் ஆண்டு OPHI மற்றும் UNDP-ஆல் UNDP-இன் மனித மேம்பாட்டு அறிக்கைக்காக உருவாக்கப்பட்டது.
    - உலகலாவிய MPI அறிக்கைகள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜீலை மாதம் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நிலையான வளர்ச்சி குறித்த உயர்மட்ட அரசியல் மன்றத்தில் (HLPF) வெளியிடப்படுகின்றன.
- **இளம் குழந்தை விளைவு குறியீடு (YCOI) மற்றும் இளம் குழந்தை சுற்றுச்சூழல் குறியீடு (YCEI):**
    - இந்தியாவில் இளம் குழந்தைகளின் நிலை“ அறிக்கையின் ஒரு பகுதியான லுஊமுஜ ஆனது, சிவில் சமூக அமைப்பான மொபைல் க்ரீச்சஸால் வெளியிடப்படுகிறது. மற்றும் பெர்னார் வான் லீர் அறக்கட்டளையால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.
    - இரு குறியீடுகளிலும் கேரளா மற்றும் கோவா ஆகிய மாநிலங்கள் முதல் இரண்டு இடங்களில் உள்ளன. ஜார்கண்ட், உத்திரபிரதேசம், பீகார் மற்றும் மத்திய பிரதேசம் ஆகியவை கடைசி ஐந்து இடங்களில் உள்ளன.
- **வியாபாரம் செய்வதற்கு எளிமை:**
    - வியாபாரம் செய்வதற்கு எளிமை“ தரவரிசையில் 2018 ஆம் ஆண்டில் 15வது இடத்தில் இருந்த தமிழகம் 2019-ஆம் ஆண்டில் 14வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
    - யூனியன் பிரதேசங்களில் டெல்லி முதலிடத்தையும், வடகிழக்கு மாநிலங்களில் அசாம் முதலிடத்தையும் வகிக்கிறது.

- **உலகலாவிய பொருளாதார சுதந்திர குறியீடு 2020:**
    - இந்தியா 105வது இடத்தில் உள்ளது.
    - சுவிட்சர்லாந்து முதல் இடத்திலும் ஹாங்காங் 2வது இடத்திலும் உள்ளன.

- **வருடாந்திர மனித மூலதன குறியீடு:**
    - செப்டம்பர் 17 அன்று உலக வங்கி வருடாந்திர மனித மூலதன குறியீட்டை வெளியிட்டது.
    - 174 நாடுகளைக் கொண்ட இக்குறியீட்டில் இந்தியா 116-வது இடத்தில் உள்ளது
    - 2019-ஆம் ஆண்டு 157 நாடுகளில் இந்தியா 115-வது இடத்தில் இருந்தது.
    - 2018ல் 0.44 ஆக இருந்த நாட்டின் மதிப்பெண் 2020-ல் 0.49-ஆக உள்ளது.

- **ஐ.நா. பெண்கள் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டு திட்டம் (UNDP):**
    - இந்தியாவில் 2020 ஆம் ஆண்டில் 87 மில்லியன் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள் மிகுந்த வறுமையில் வாழ்கின்றனர்.

- இந்தியா – ஜப்பான் - ஆஸ்திரேலியா இந்தோ பசிபிக் பிராந்தியத்தில் மீள் விநியோக சங்கிலி முயற்சியைத் தொடங்கவுள்ளன.

- இந்தியா, ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் இந்தோ – பசிபிக் பிராந்தியத்தில் முத்தரப்பு மீள் விநியோக சங்கிலி முயற்சியை (SCRI) தொடங்க ஒப்புக்கொண்டன.

- பிராந்தியத்தில் இலவச, வெளிப்படையான வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டுச் சூழலை மையமாகக் கொண்டு மீள்விநியோகச் சங்கிலியை உருவாக்க இந்த முயற்சி உதவும்.

- **SIPO – ஆல் வெளியிடப்பட்ட உலகலாவிய புதுமைப் கண்டுபிடிப்பு குறியீடு : 2020:**
    - உலகலாவிய புதுமைக் கண்டுபிடிப்பு குறியீடு (GII) – 2020ன் 13வது பதிப்பில் முதல் 50 நாடுகளின் குழுவில் இந்தியா முதன் முறையாக இணைந்துள்ளது.
    - உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பு (WIOP) வெளியிட்ட இந்த ஆண்டு அறிக்கையில் இந்தியா 35.59 மதிப்பெண்களுடன் 48வது இடத்தை பிடித்துள்ளது.

APPOLLO STUDY CENTRE

- **இந்தியாவின் குழந்தை இறப்பு விகிதம் 1990-ல் 3.4 மில்லியனிலிருந்து 2019-ல் 8,24,000 ஆகக் குறைகிறது. ஐ.நா. அறிக்கை:**
    - 1990 மற்றும் 2019-க்கு இடையிலான குழந்தை இறப்பு விகிதம் 57 லிருந்து 22 ஆகக் குறைந்துள்ளது.
    - 1990-மல் 1.5 மில்லியனாக இருந்த குழந்தை இறப்புகள், 2019ல் 5,22,000 ஆகக் குறைந்துள்ளதாக இந்தியா பதிவு செய்துள்ளது.

- **உலக அபாய அறிக்கை 2020:**
    - உலக அபாயக் குறியீடு (WRI) 2020 ன் படி 181 நாடுகளில் இந்தியா 89-வது இடத்தில் உள்ளது.
    - பூகம்பங்கள், புயல்கள், வெள்ளம், வறட்சி மற்றும் கடல் மட்ட உயர்வு போன்ற பேழிவுகளின் உலகளாவிய அபாயத்தை மதிப்பிடுவதற்கான புள்ளி விவர மாதிரியாக உலக அபாய குறியீடு உள்ளது.
    - தீவிர பேரழிவுகளைச் சமாளிக்கும் திறன்கள், தகவமைப்பு திறன்கள் மற்றும் தீவிர நிகழ்வுகளைக் கையாள்வதற்கான தயார்நிலை ஆகியவற்றில் பின்தங்கிய நிலை போன்றவற்றில் இலங்கை, பூடான் மற்றும் மாலத்தீவுக்குப் பின்னால் இந்தியா உள்ளது.

- **உலகளாவிய உயிர் பன்மைத்துவ கண்ணோட்டம்:**
    - அடுத்த 10 ஆண்டுகளுக்கான புதிய இலக்குகளை இறுதி செய்வதற்கு முன்னதாக, ஐ.நா. உயிர்ப்பன்மைத்துவம் தொடர்பான மாநாடு – அதன் ஐந்தாவது "உலகளாவிய உயிர்ப்பன்மைத்துவ கண்ணோட்டம்" அறிக்கையை வெளியிட்டது.
    - இந்த அறிக்கையின் படி கடந்த 10 ஆண்டுகளில் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட 20 பல்லுயிர் பாதுகாப்பு இலக்குகளில் எதுவுமே உலகத்தால் முழுமையாக பூர்த்தி செய்யப்படவில்லை என்பது தெளிவாகிறது.

- **பெண்களின் நிலை குறித்த ஐ.நா. ஆணையத்தில் இந்தியா, ஆப்கானிஸ்தான் உறுப்பினர் ஆகின்றன:**
    - இந்தியா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் பொருளாதார மற்றும் சமூக கவுன்சிலின் (ECOSOC) அமைப்பான பெண்களின் நிலை குறித்த ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஆணையத்தில் உறுப்பினர்களாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன.
    - இந்த ஆணையமானது பாலின சமத்துவத்தையும் பெண்களின் அதிகாரமளிப்பையும் ஊக்குவிக்கிறது.

- **உலக வங்கியின் மனித மூலதன குறியீடு – 2020 ல் இந்தியா 116-வது இடத்தில் உள்ளது.**

    - 2020 மனித மூலதன குறியீடு (HCI) என்பது மனித மேம்பாட்டு பயிற்சி குழு மற்றும் உலக வங்கியின் மேம்பாட்டு பொருளாதார குழு ஆகிவற்றுக்கிடையிலான ஒத்துழைப்பு ஆகும்.
    - உலக வங்கி "மனித மூலதனக் குறியீடு 2020 புதுப்பிப்பும் கோவிட் - 19 காலத்தில் மனித மூலதனம்" என்ற தலைப்பில் அறிக்கையை வெளியிட்டது.

- **பொலிவுறு நகரம் குறியிடு: (Smart city Index):**

    1. சிங்கப்பூர்
    2. ஹெல்சின்கி
    3. சூரிச்

- **இந்தக் குறியீட்டில் உள்ள இந்திய நகரங்களின் பட்டியல்:**

    - ஹைதராபாத் - 85
    - புதுடெல்லி – 86
    - மும்பை – 93
    - பெங்களூரு – 95

- **உலகின் சிறந்த அறிவியல் நகரங்கள்:**

    1. பெய்ஜிங்
    2. நகரங்கள்
    3. பெங்களூரு
    4. கொல்கத்தா

- உத்திரகண்ட் மாநிலம் டேராடூனில் உள்ள ஜாஜ்ராவில் ஒரு பெரிய நகர்ப்புற வன பூங்கா உருவாக்கப்பட்டடுள்ளது.

- உத்திரகாண்ட்டின் முதல் நகர்ப்புற வன பூங்காவான இது ஏராளமான பசுமையுடன் நகரத்தின் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைப்பதற்காக இது உருவாக்கப்பட்டது.

- **இந்தியா – 2020:**

    - உலகளாவிய புதுமைக் கண்டுபிடிப்பு குறியீடு – 48
    - உலகளாவிய உற்பத்தி ஆபத்து – 03
    - உலக பத்திரிக்கை சுதந்திர குறியீடு – 142
    - உலக பொருளாதார சுதந்திர குறியீடு – 105
    - உலகளாவிய அறிவுசார் சொத்து குறியீடு – 40
    - உலகளாவிய ரியல் எஸ்டேட் வெளிப்படைத் தன்மை குறியீடு – 34
    - உலகளாவிய திறமை போட்டி குறியீடு – 72

- ○ உலக வங்கியின் மனித மூலதன குறியீடு – 116

- மத்திய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் செப்டம்பர், 5, 2020 அன்று மாநிலங்களின் வணிக சீர்திருத்த செயல் திட்ட (BRAP) தரவரிசையின் 4வது பதிப்பை அறிவித்தார்.

வ.எண்	மாநிலம் / யூனியன் பிரதேசம்	தரம் - 2019
1.	ஆந்திர பிரதேசம்	1
2.	உத்திர பிரதேசம்	2
3.	தெலுங்கானா	3
4.	தமிழ்நாடு	4

வ.எண்	பிராந்தியம்	2019-ன் சிறந்த செயல்பாட்டாளர்
1.	வடக்கு	உத்திரபிரதேசம் - தரம் 2
2.	மேற்கு	மத்தியபிரதேசம் - தரம் 2
3.	கிழக்கு	ஜார்கண்ட் - தரம் 5
4.	தெற்கு	ஆந்திரபிரதேசம்
5.	யூனியன் பிரதேசங்கள்	டெல்லி – தரம் 12
6.	வட கிழக்கு	அஸ்ஸாம் - தரம் 20

- மேற்கு வங்கம், உத்தரகாண்ட், உத்திரபிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ஒடிசா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்கள் வணிகம் செய்வதற்கு எளிதான மாநிலங்கள் பட்டியலில் சாதனை படைத்த மாநிலங்களாக உள்ளன.

- இமாச்சலப் பிரதேசம், அஸ்ஸாம் மற்றும் பீகார் ஆகியவை வேகமாக முன்னேறுபவையாகவும், கோவா, பஞ்சாப், மற்றும் கேரளா போன்ற பிற மாநிலங்கள் ஆர்வமுள்ளவர்களின் பட்டியலில் உள்ளன.

- உலக வங்கியில் 2019 அக்டோபர் 24 அன்று வெளியிடப்பட்ட 2020-ன் சமீபத்திய "வணிகம் செய்தல் அறிக்கையில் (DRB) 190 நாடுகளில் இந்தியா 63வது இடத்தில் உள்ளது.

APOLLO STUDY CENTRE

Environment

- **2967 புலிகள், உச்சத்தில் இந்தியாவின் திறன்:**
    - வெளியிடப்பட்ட விரிவான அறிக்கையானது, இந்தியாவில் மூன்றில் ஒரு பங்கு புலிகள் ஆனது புலிகள் காப்பகத்திற்கு வெளியே இருப்பதாகவும், மேலும் இருக்கக்கூடிய 50 புலிகள் காப்பகங்களில் கிட்டத்தட்ட 17 காப்பகங்கள் புலிகளைத் தக்கவைத்துக் கொள்ளக் கூடிய மொத்த கொள்ளளவின் உச்சத்தை நெருங்குகின்றன எனவும் தெளிவுபடுத்துகிறது.
    - உலக புலிகளில் 70மூ ஐ இந்தியா கொண்டுள்ளது.

- **விழுந்த மரங்கள்:**
    - உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்காக 2015 முதல் 10.76 மில்லியன் மரங்கள் வெட்டப்பட்டன அல்லது வெட்டப்படுவதற்காகக குறிக்கப்பட்டுள்ளன.
    - 2015 – ஆம் ஆண்டிலிருந்து அதிக மர இழப்பைக் கொண்டுள்ள மாநிலங்களில் தெலுங்கானா (1.6 மில்லியன்), சத்தீஸ்கர் (0.99 மில்லியன்) மகாராஷ்டிரா மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் (தலா 1.3 மில்லியன்) அருணாச்சல பிரதேசம் (0.63 மில்லியன்) ஆகியவை அடங்கும்.
    - இந்தக் காலக்கட்டத்தில் டெல்லி சுமார் 3,236 மரங்களை இழந்திருக்கலாம்.
    - 2015-ஆம் ஆண்டு மதிப்பீட்டை ஒப்பிடும் போது சமீபத்திய 2019-ஆண்டு வன அறிக்கையில் 13,209 ச.கி.மீ வனப்பரப்பு அதிகரித்துள்ளதாகத் தெரிகிறது.
    - இந்தியாவின் மொத்த வனப்பகுதி 21.67% என்று இந்திய வன அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **நீலக் கொடி:**
    - நீலக் கொடி கடற்கரைகள் உலகின் தூய்மையான கடற்கரைகளாகக் கருதப்படுகின்றன.
    - நீலக்கொடி சான்றிதழ் என்பது டென்மார்க்கின் சுற்றுச்சூழல் கலவிக்கான அறக்கட்டளை (FEE) 33 அளவுகோல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு, 1. சுற்றுச்சூழல் கல்வி மற்றும் தகவல் 2. குளிக்கும் நீரின் தரம் 3. சூழல் மேலாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பு மற்றும் 4. கடற்கரைகளில் பாதுகாப்பு மற்றும் சேவைகள் ஆகிய நான்கு தலைப்புகளின் கீழ் உலகளில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு சூழல் முத்திரை ஆகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

- அந்த எட்டு கடற்கரைகளாவன:

1. சிவராஜ்பூர் - குஜராத்
2. கோக்லா – டாமன் & டையு
3. காசர்கோடு – கர்நாடகா
4. பாதுபித்ரி கடற்கரை – கர்நாடகா
5. கப்பட் - கேரளா
6. குஷிகொண்டா – ஆந்திர பிரதேசம்
7. ஒடிசாவின் தங்க கடற்கரை
8. நாதா நகர் கடற்கரை – அந்தமான் மற்றும் நிகோபார்

- **கடற்கரை சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அழகியல் மேலாண்மை சேவைகள் (BEAMS):**
  - இந்த நிகழ்வானது இந்தியாவின் சொந்த சுற்றுச்சூழல் முத்திரையான கடற்கரை சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அழகியல் மேலாண்மை சேவைகளை அறிமுகப்படுத்தியது.
  - திப்ரு சைகோவா தேசிய பூங்கா – அஸ்ஸாம்.

APOLLO STUDY CENTRE