ARUL IAS ACADEMY

TNPSC நடப்பு நிகழ்வுகள் – தமிழ்
ஜனவரி -2021

S.NO	INDEX	PAGE NO
1.	தமிழ்நாடு செய்திகள்	2
2.	சிறப்பு செய்திகள் (ஜனவரி—2021)	15
3.	முக்கிய நிகழ்வுகள்	20
4.	முக்கிய நபர்	30
5.	பொருளாதார நிகழ்வுகள்	37
6.	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	41
7.	தேசிய முக்கியத்துவம்	45
8.	சர்வதேச முக்கியத்துவம்	54
9.	பிற மாநில செய்திகள்	63
10.	விளையாட்டு	70

ARUL IAS ACADEMY

1.தமிழ்நாடு செய்திகள்

சென்னை உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியாக சஞ்சீவ் பானர்ஜி பதவியேற்பு

- சென்னை உயர் நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியாக சஞ்சீவ் பானர்ஜி (ஜன.4) பதவியேற்றுக் கொண்டார் அவருக்கு .ஆளுநர் பன்வாரி லால் புரோஹித் பதவிப்பிரமாணம் செய்து வைத்தார்.
- சஞ்சீவ் பானர்ஜி சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் 50—ஆவது தலைமை நீதிபதியாக ஆவார்.
- இதன் மூலம் கடந்த 1862—ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் 42—ஆவது தலைமை நீதிபதியாகவும், சுதந்திரத்துக்குப் பிறகு 31—ஆவது தலைமை நீதிபதியாகவும் சஞ்சீவ் பானர்ஜி பதவியேற்றுள்ளார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- இந்த பதவியேற்பு விழாவில் சென்னை உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகள், பேரவைத் தலைவர் தனபால், தமிழக முதல்வர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி.,துணை முதல்வர் ஓபன்னீர்செல்வம் ., தமிழக அமைச்சர்கள், தலைமைச் செயலாளர் கே.சண்முகம்., தமிழக காவல்துறை டிஜிபி திரிபாதி, சென்னை மாநகர காவல் ஆணையர் மகேஷ்குமார் அகர்வால், உச்ச நீதிமன்ற ஓய்வுபெற்ற தலைமை நீதிபதியும், கேரள முன்னாள் ஆளுநருமான சதாசிவம் உள்ளிட்ட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

குருவதிபட்டியில் நடைபெற்ற நம்மாழ்வர் நினைவு நிகழ்வு

- Save Our Rice Programme of CREATE வுடன் இணைந்து சாஸ்த்ரா ஏற்பாடு செய்த நம்மாழ்வர் நினைவு நிகழ்வு.
- கருப்பு கவுனி , மாப்பிள்ளை சம்பா, தங்க சம்பா, சீரக சம்பா மற்றும் கருங்கருவாய் உள்ளிட்ட 20 பாரம்பரிய அரிசி வகைகள்

இஸ்ரோ தலைவர் சிவனின் பதவி காலம் மேலும் ஓராண்டு நீட்டித்து மத்திய அரசு உத்தரவு

- 2022 ஜனவரி 14—ம் தேதி வரை பதவி காலம் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. இஸ்ரோ தலைவராக தமிழகத்தை சேர்ந்த கே.சிவன் கடந்த 2018 ஜனவரி 15—ம் தேதி நியமிக்கப்பட்டார்.

புலம்பெயர்ந்த பறவைகளின் உடல்நலம் குறித்த தகவல்களை தொடர்ந்து கவனிக்குமாறு வனவிலங்கு அதிகாரிகள் கூறியுள்ளனர்

- தமிழ்நாட்டில் 15 பறவை சரணாலயங்கள் உள்ளன.
- கோழி காய்ச்சல் காரணமாக இமாச்சலப் பிரதேசம், கேரளா மற்றும் பல்வேறு மாநிலங்களில் ஏராளமான பறவைகள் இறந்தபின், சரணாலயங்களில் குடியேறிய பறவைகளின் வளர்ச்சியை வனத்துறை கண்காணித்து வருகிறது.
- நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உள்ள கோடியக்கரை, திருவாரூர் மாவட்டத்தில் வடுவூர் மற்றும் விஜய மார்த்தாண்டம், அரியலூர் மாவட்டத்தில் கரைவெட்டி ஆகிய இடங்களில் உள்ள சரணாலயங்களுக்குள் இரண்டு லட்சம் புலம்பெயர்ந்த பறவைகள் கூடாரம் போடுகின்றன.

தைப்பூசத்துக்கு பொது விடுமுறை: முதல்வர் அறிவிப்பு

- தைப்பூசத் திருநாளுக்கு நிகழாண்டு (ஜனவரி 28) முதல் பொது விடுமுறை விடப்படுவதாக முதல்வர் எடப்பாடி K. பழனிசாமி அறிவித்துள்ளார்.
- தமிழ்க் கடவுளாகிய முருகப் பெருமானைச் சிறப்பித்து, தமிழகத்தில் கொண்டாடப்படும் மிக முக்கிய திருவிழாக்களில், தைப்பூசமும் ஒன்று. இந்த விழா கேரளத்திலும், இலங்கை, சிங்கப்பூர், மலேசியா, மொரீஷியஸ், இந்தோனேஷியா போன்ற நாடுகளிலும் சிறப்பாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
- **விடுமுறைகள் எண்ணிக்கை:** தைப்பூசத்துக்கு விடுமுறை விடப்பட்டதன் மூலம், தமிழகத்தில் பொது விடுமுறைகளின் எண்ணிக்கை 22—லிருந்து 23—ஆக உயர்ந்துள்ளது.

பனிப்பொழிவினால் கொடைக்கானலில் ஆரஞ்சு விளைச்சல் அதிகரிப்பு

- கொடைக்கானலில் கடும் பனிப்பொழிவு நிலவுவதால் ஆரஞ்சு பழ விளைச்சல் அதிகரித்து காணப்படுவதால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியடைந்துள்ளனர்.
- கொடைக்கானல் மலைப் பகுதிகளான அடுக்கம், தாமரைக்குளம், பண்ணைக்காடு, ஊத்து, தாண்டிக்குடி, வடகவுஞ்சி, பெருமாள் மலை, பாச்சலூர், வடகரைப்பாறை, மச்சூர், வாழைகிரி உள்ளிட்ட பகுதிகளில் நூற்றுக்கணக்கான ஏக்கரில் ஆரஞ்சு சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது.

வனவிலங்குகளுக்காக ரூ. 1 கோடியில் உருவாகும் பல்லுயிரின காப்புக் காடு

- பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் வனவிலங்குகளை பாதுகாக்கும் நடவடிக்கையாக ரூ. 1 கோடியில் உருவாகி வரும் பல்லுயிரின காப்புக் காடு பொதுமக்களிடமும், விவசாயிகளிடமும் பெரும் வரவேற்பை பெற்றுள்ளது.
- மாவட்ட வனத் துறையினர் தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்பு திட்டத்தின் கீழ், சுமார் ஒரு கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் சித்தளி வனக் கோட்டத்துக்குள்பட்ட காப்புக் காட்டில் பல்லுயிரின காப்புக் காடு ஒன்றை உருவாக்கி வருகின்றனர்.
- இதற்காக, ஆலமரம், அரசமரம், நாவல், இலுப்பை, அத்தி மரம், வேங்கை, வாகை, புங்கன், நீர் மருது, வேம்பு உள்பட பல வகையான மரக்கன்றுகளை வளர்த்து, ஓராண்டு கடந்த பிறகு அவற்றை நடவு செய்கின்றனர்

ஏழு புதிய பாலங்கள்: முதல்வர் பழனிசாமி திறந்து வைத்தார்

- சேலம் மாவட்டம் திருச்செங்கோடு—அரியானூர் சாலையில் ரூ.45 கோடியில் கட்டப்பட்ட பாலத்தையும், விருதுநகர் மாவட்டம் ராஜபாளையம்—அய்யனார் கோவில் வழி செண்பகத்தோப்பு சாலை, தென்றல் நகரில் கட்டப்பட்டுள்ள பாலம், தூத்துக்குடி மாவட்டம் திசையன்விளை—உடன்குடி சாலையில் கட்டப்பட்ட பாலம் ஆகியவற்றை முதல்வர் பழனிசாமி திறந்து வைத்தார்.
- புதுக்கோட்டை மாவட்டம் செங்கமேடு—மணமடை—வெட்டிக்காடு சாலையில் கட்டப்பட்ட பாலம், தேனி மாவட்டம் பூலாநந்தபுரம், கோவை மாவட்டம் பீளமேடு—கோவை வடக்கு ரயில் நிலையங்களுக்கு இடையே ரயில்வே கீழ்பாலம், சேலம் மாவட்டம் புங்கமடு, சேலம் வசிஷ்ட நதியின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள பாலங்களையும் முதல்வர் பழனிசாமி திறந்து வைத்தார்.
- **திட்டப் பணிகளுக்கு அடிக்கல்:** மயிலாடுதுறை மாவட்டத்தில் கடல் நீர் உட்புகாத வகையில் கடைமடைநீரொழுங்கி கட்டும் பணி, விருதுநகர் மாவட்டத்தில் அணைக்கட்டு கட்டும் பணி, மதுரை மாவட்டத்தில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி என மொத்தம் ரூ.24.78 கோடி மதிப்பிலான திட்டங்களுக்கு முதல்வர் பழனிசாமி அடிக்கல் நாட்டினார்.

- MSME - Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises
- SIDCO - Small Industries Development Corporation Limited
- EGCLC - Emergency Credit Line Guarantee Scheme
- CODISSIA - Coimbatore District Small Industries Association
- TNPCB - Tamil Nadu Pollution Control Board
- TANSIDCO - Tamilnadu Small Industries Development Corporation Limited
- CORUS - Covid Relief And Upliftment Scheme
- TIIC - Tamilnadu Industrial Investment Corporation Ltd
- UYEGP - Unemployed Youth Employment Generation Programme
- NEEDS - New Entrepreneur Cum Enterprise Development Scheme

சிறுவாணியின் பெயரிடப்பட்ட புதிய பழ ஈ

- இது கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் வனமற்ற பகுதியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- Euphranta siruvani பழ ஈ, Tephritidae குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது.
- Euphranta இனத்தின் 104 அறியப்பட்ட இனங்கள் உலகம் முழுவதும் காணப்படுகின்றன, அவற்றில் 14 இந்தியாவில் காணப்படுகின்றன.
- இந்த பழ ஈ, Euphrantaவின் மற்ற இனங்களிலிருந்து வேறுபடுகின்றது, இறக்கையில் 'V' வடிவ கருப்பு வலயம் மற்றும் நுனி கருப்பு இணைப்புடன் இணைக்கப்பட்ட முக்கிய subapical band **உடன் காணப்படுகிறது.**

சிறுவாணி மலைகள் பட்டாம்பூச்சிகளின் சூப்பர் ஹாட்ஸ்பாட் என அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன

- மாநிலத்தில் ஆவணப்படுத்தப்பட்ட 325 இனங்களில் 240 இனங்கள் இப்பகுதியில் காணப்படுகின்றன.
- The Nature and Butterfly Society (TNBS) நடத்திய ஆறு ஆண்டு ஆராய்ச்சி கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள சிறுவாணி மலைகளை பட்டாம்பூச்சிகளின் சூப்பர் ஹாட்ஸ்பாட் என்று அங்கீகரித்துள்ளது.
- TNBS உறுப்பினர்கள் மார்ச் 2015 முதல் டிசம்பர் 2020 வரை சிறுவாணி மலையிலிருந்து. 325 பட்டாம்பூச்சி இனங்களில் 240 (74%) ஆவணப்படுத்தினர்.
- 240 பட்டாம்பூச்சிகள் ஆறு குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவை – Swallowtails (17), Whites and Yellows (28), Brush-footed Butterflies (72), Blues (69), Metalmarks (1) and Skippers (53).
- The Brush-footed பட்டாம்பூச்சிகள் குடும்பங்கள் இங்கேயே மிகவும் ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றன, மேலும் அசாதாரணமான நீலகிரி புலி, Malabar Tree Nymph, Tawny Rajah மற்றும் Tamil Catseye ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளன என்று அறிக்கை கூறுகிறது.
- Many-tailed Oakblue, ஒளிரும் நீல உள் இறக்கைகள் கொண்ட ஒரு சிறிய பட்டாம்பூச்சி என்பது சிறுவாணி மலைகளின் ஒரு சின்னமான எடுத்துக்காட்டு ஆகும்.

- அறிக்கையின்படி, Blues குடும்பத்திலிருந்து akin to Abnormal Silverline, Shiva Sunbeam, Large 4-lineblue, Dark Ceylon 6-lineblue, Kanara Oakblue, Common Onyx மற்றும் Malabar Flash போன்ற பட்டாம்பூச்சிகள் காணப்படுகின்றன.

நூல் அரங்கம்

- தலைமைப் பண்புகள் – கம்பர் காட்டியவை - இறையன்பு
- காலா பாணி – நாடு கடத்தப்பட்ட முதல் அரசனின் கதை; மு. ராஜேந்திரன்
- அண்ணலாரின் ஆளுமைகள் – கே.வி.எஸ். ஹபீப் முஹம்மத்
- பஞ்சதசி – மூலமும் உரையும்—ஸ்ரீ வித்தியாரண்ய சுவாமிகள், ஸ்ரீ நித்தியானந்த சுவாமிகள், ஸ்ரீ வீர. சுப்பையா சுவாமிகள்.
- பிரஞ்சியர் காலப் புதுச்சேரி நகரமும் அதன் தெருக்களும்— நா.இராசசெல்வம்.

ஸ்வீடன் உற்பத்தியாளர் வியட்நாமை தவிர்த்து தமிழகத்தை தேர்வு செய்கிறார்

- Autoliv Inc. செய்யாரில் AIRBAG தயாரிக்க ₹100 கோடி உறுதியளிக்கிறது.
- இந்த திட்டம் 400 க்கும் மேற்பட்டவர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- "தமிழ்நாட்டில் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உற்பத்திக்கு உகந்ததாகக் கண்டறிந்து, வியட்நாம், தாய்லாந்து மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் போன்ற நாடுகளுக்கு ஒரு சாத்தியமான மாற்றுமாக கண்டார்கள்." என ஒரு அரசாங்க வட்டாரம் கூறியது.
- "இந்தியாவின் டெட்ராய்ட் சென்னை மற்றும் முக்கிய கார் தயாரிப்பாளர்கள் இங்கு இருப்பதால், இங்கு ஒரு ஆலையை அமைப்பது நிறுவனத்திற்கு பொருளாதார அர்த்தத்தை தருகிறது" என்று ஆட்டோமொபைல் துறையில் ஒரு வட்டாரம் தெரிவித்துள்ளது.
- 2020 ஆம் ஆண்டில், டைம்லர் இந்தியா வணிக வாகனங்கள் 2,277 கோடி முதலீட்டில் தனது இலாகாவை விரிவுபடுத்தி 400 பேருக்கு வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கும் என்று கூறியது.
- நெதர்லாந்தை தளமாகக் கொண்ட டைனெக்ஸ் மஹிந்திரா வேர்ல்ட் சிட்டியில் ஆட்டோ பாகங்கள் தயாரிக்கும் திட்டத்தை முன்மொழிந்தது, இதில் 100 கோடி முதலீடு செய்யப்படுகிறது.
- கடந்த டிசம்பரில், 2,354 கோடி முதலீட்டில் ஓசூரில் மின்சார இரு சக்கர உற்பத்தி பிரிவு ஒன்றை அமைப்பதற்காக ஓலா எலக்ட்ரிக் மொபிலிட்டியுடன் மாநில அரசு ஒப்பந்தம் செய்தது.

அவனியாபுரம் ஜல்லிக்கட்டை பார்வையிட்டார் காங்., எம்பி ராகுல் காந்தி

- காங்கிரஸ் தலைவர் ராகுல் காந்தி ஜனவரி 14 ஆம் தேதி பொங்கலின் போது தமிழகத்திற்கு வந்தார், மேலும் மதுரைக்கு அருகிலுள்ள அவனியபுரத்தில் ஜல்லிக்கட்டு (ஒரு பாரம்பரிய காளை அடக்கும் விளையாட்டு) பார்த்தார்.

தூத்துக்குடி வ.உ.சி. துறைமுகத்தில் ஒரே நாளில் அதிக சரக்கு பெட்டகங்களை கையாண்டு புதிய சாதனை

- தூத்துக்குடி வ.உ.சி. துறைமுகத்துக்கு 260.05 மீட்டர் நீளம் கொண்ட பிரம்மபுத்ரா என்ற சரக்கு கப்பல் கடந்த 8—ந் தேதி வந்தடைந்தது.
- இந்த கப்பல் தூத்துக்குடி— காண்ட்லா— பிபாவவ்—கொச்சி—தூத்துக்குடி ஆகிய துறைமுகங்களுக்கு இடையே சுழற்சி முறையில் இயக்கப்பட்டு வருகிறது.
- இந்த சரக்கு பெட்டக கப்பலில் இருந்து ஒரே நாளில் 4 ஆயிரத்து 413 சரக்கு பெட்டகங்கள் கையாளப்பட்டு புதிய சாதனை படைக்கப்பட்டு உள்ளது.
- இதற்கு முன்பு ஒரே நாளில் 3979 சரக்கு பெட்டகங்கள் கையாளப்பட்டு இருந்தது. அந்த சாதனை முறியடிக்கப்பட்டு உள்ளது.
- ஒரு மணி நேரத்துக்கு 25 சரக்கு பெட்டகங்கள் வீதம் கையாளப்பட்டு உள்ளது.

ரூ.61,514 கோடி முதலீட்டிலான 74 ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்திடப்பட்டன.

- அரசுப் பள்ளி மாணவர்களின் மருத்துவக் கல்வி லட்சியத்தை நனவாக்க, நீட் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்களுக்கு 7.5 சதவீத உள் ஒதுக்கீடு அளிக்கும் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க உத்தரவை அளித்தது.
- குடிமராமத்து திட்டம் மூலம் ஏரிகள், குளங்கள் மற்றும் ஊரணிகள் பல ஆண்டுகளுக்கு பிறகு தூர்வாரப்பட்டு, ஒரு சொட்டு மழைநீர்கூட வீணாகாமல் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த 2020—21—ம் ஆண்டில் ஒருலட்சம் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும் வகையில் ரூ.61,514 கோடி முதலீட்டிலான 74 ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்திடப்பட்டன. இதுதவிர, ரூ.5 ஆயிரம் கோடியில் டிஎல்எப் ஐடி பூங்கா, ரூ.1,500 கோடியில் அசெண்டாஸ் ரேடியல் ஐடி பூங்கா, ரூ.250 கோடியில் பட்டாபிராமில் டைடல் பார்க்திட்டம், ரூ.250 கோடியில் ஸ்ரீபெரும்புதூர் ஏரோ ஹப் திட்டம் ஆகியவற்றுக்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்டுள்ளது.

பொங்கல் விழா: கரிகால் சோழனுக்குப் படையலிட்டு வழிபாடு

- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கல்லணையில் காவிரி உரிமை மீட்புக் குழு சார்பில் தொடர்ந்து இரண்டாம் ஆண்டாக மாமன்னர் கரிகால் சோழனுக்கு பொங்கலிட்டு வழிபாடு நடத்தினர்.

நாகூர் ஆண்டவர் தர்காவில் கந்தூரி விழா கொடியேற்றம்

- இந்த ஆண்டுக்கான 464—வது கந்தூரி விழா நேற்று கொடியேற்றத்துடன் தொடங்கியது.
- கொடி ஊர்வலத்தில் 8 வாகனங்கள் மட்டுமே இடம் பெற்றன. போட் மயில், மந்திரி கப்பல், டீஸ்டா கப்பல், சின்ன ரதம், செட்டி பல்லக்கு, பெரிய ரதம், சாம்பிராணி சட்டி ஆகிய வாகனங்கள் ஊர்வலத்தில் பங்கேற்றன.
- வருகிற 22—ந்தேதி இரவு பீர் அமர வைத்தல் நிகழ்ச்சியும், 23—ந்தேதி சந்தன கூடு ஊர்வலமும், 24—ந்தேதி சந்தனம் பூசும் நிகழ்ச்சியும் நடைபெற்றன.
- 25—ந்தேதி பீர் கடற்கரை செல்லும் நிகழ்ச்சி, 27— ந்தேதி கொடி இறக்கும் நிகழ்ச்சியும் நடைபெற்றன.

மதுரையில் கோவிட்—19 தடுப்பூசி இயக்கத்தை தமிழக முதல்வர் திறந்து வைத்தார்

- ராஜாஜி மருத்துவமனையில் மாநிலத்தில் கோவிட் —19 தடுப்பூசி திட்டத்தை முதல்வர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி திறந்து வைத்தார்.
- இந்திய மருத்துவ சங்கத்தின் தேசியத் தலைவர் ஜே.ஏ. ஜெயலால்.
- தமிழகத்தில் இன்று மையங்களில் கொரோனா தடுப்பூசி போடும் 166பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றனஇதை மதுரை ராஜாஜி அரசு மருத்துவமனையில் முதல்வர் . .எடப்பாடி பழனிச்சாமி தொடங்கி வைத்தார்
- ராஜாஜி அரசு மருத்துவமனை மருத்துவர் செந்திலுக்கு முதல் தடுப்பூசி போடப்பட்டது.
- ஆவதாக ஐ2.எம்.ஏ தேசிய தலைவர் ஜெயலாலுக்கும், ஆவதாக சுகாதாரப்3பணியாளர் முத்துமாரிக்கும் செலுத்தப்பட்டது

பிப்ரவரி 1 & 2 தேதிகளில் ஸ்ரீ தியாகராஜா ஆராதனை விழா நடைபெற உள்ளது

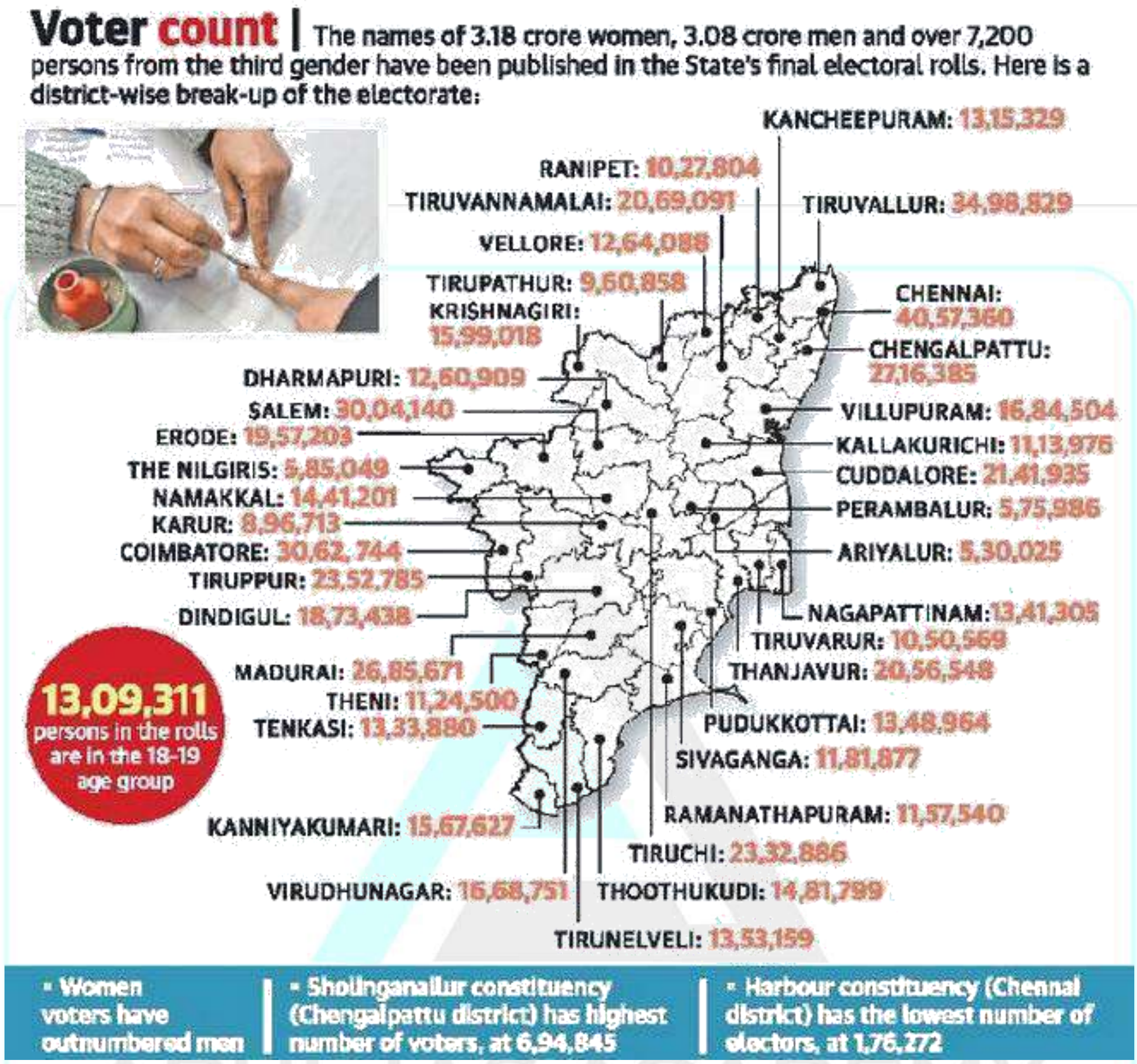
- திருவையாறில் தியாகராஜரின் 174—வது ஆராதனை விழா வருகிற பிப்ரவரி 1 மற்றும் 2 தேதிகளில் தொடங்குகிறது
- தியாகராஜர் ஆராதனை விழாவையொட்டி திருவையாறில் பந்தக்கால் நடும் நிகழ்ச்சி நடந்தது.

ஆப்பிரிக்க கெளுத்தி மீன்களின் ஊடுருவல் டெல்டா மாவட்டங்களிடம் அச்சத்தை ஏற்படுத்துகிறது

- சமீபத்திய மாதங்களில் டெல்டா மாவட்டங்களில் பெய்த கனமழை மற்றும் வெள்ளம் மீன் வளர்ப்பவர்களிடையே அன்னிய மீன் இனங்கள் மீன்பிடி குளங்களுக்குள் வருவது குறித்து அச்சத்தைத் தூண்டியுள்ளது.
- கடந்த ஆகஸ்ட் மாதம், தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் ஆப்பிரிக்க கெளுத்தி மீன்களின் வளர்ப்பை தடைசெய்து ஒரு உத்தரவை பிறப்பித்தது. உயிரியற் பல்வகைமை சட்டம், 2002.

தமிழகத்தில் வாக்காளர் பட்டியல் வெளியீடு — ஆண்களை விட பெண் வாக்காளர்களே அதிகம்

- தமிழகத்தில் உள்ள 234 தொகுதிகளில் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்துக்குட்பட்ட சோழிங்கநல்லூர் தொகுதியில் அதிக வாக்காளர்கள் (6.94.845)இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- குறைந்த வாக்காளர்கள் கொண்ட தொகுதியாக சென்னை மாவட்டத்துக்குட்பட்ட துறைமுகம் தொகுதி உள்ளது. இந்த தொகுதியில் மொத்தமே 176272 பேர் மட்டுமே உள்ளனர்.
- தமிழகத்தில் மொத்தம் 6,26,74,446 வாக்காளர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர், புதிதாக 8,97,694 வாக்காளர்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்.
- தமிழகத்தில் மொத்தம் 6 கோடியே 26,74,446 வாக்காளர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர். அதில் ஆண் வாக்காளர்கள் 3,08,38,473 பேரும், பெண் வாக்காளர்கள் 3.18,28,727 பேரும், மூன்றாம் பாலினத்தவர்கள் 7246 பேர் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- இளம் வாக்காளர்கள் 13.09 லட்சம் பேர் தமிழகத்தில் 18 முதல் 19 வயதுக்கு உட்பட்ட இளம் வயது வாக்காளர்கள் 13 லட்சத்து 9 ஆயிரத்து 311 பேர் உள்ளனர்.



சுந்தரம் பைனான்ஸ் நிர்வாக இயக்குனர்: லோச்சன்

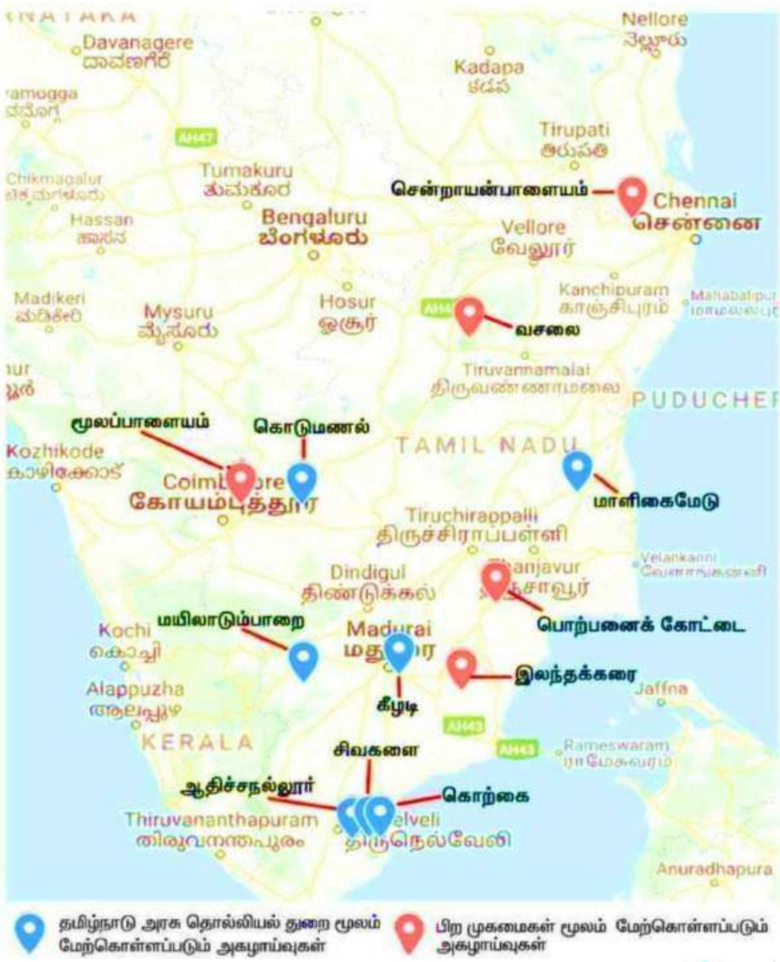
- சுந்தரம் ஃபைனான்ஸ் லிமிடெட் தற்போதைய நிர்வாக இயக்குனர், ஸ்ரீனிவாசராகவன் மார்ச் 31. ஓய்வுபெறுகிறார். ஏப்ரல் 1 அன்று அடுத்த நிர்வாக இயக்குநர் ராஜீவ் லோச்சன் நியமிக்கபடுவார்.

கமலா ஹாரிஸ் பதவியேற்பு – துளசேந்திரபுரத்தில் விளக்குகள் ஏற்றி கொண்டாடிய கிராம மக்கள்

- கமலா ஹாரிஸ் தாயாரின் பூர்வீக கிராமமான திருவாரூர் மாவட்டம் துளசேந்திரபுரம் விழாக்கோலம் பூண்டுள்ளது.
- கமலா ஹாரிஸ் தாயார் ஷியாமளா கோபாலன் சென்னையைச் சேர்ந்தவர் ஆவார். கமலா ஹாரிசின் தாய் வழி தாத்தா திருவாருர் மாவட்டத்தை சேர்ந்தவர். அங்குள்ள பைங்காநாடு கிராமத்தில் இருக்கும் துளசேந்திரபுரத்தை சேர்ந்தவர்தான் கமலா ஹாரிசின் தாத்தா கோபாலன். இவர் ஆங்கிலேயர் காலத்திலேயே சிவில் சர்வீஸ் அதிகாரியாக பணியாற்றியவர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

கீழடி, மணலூர், கொந்தகை, அகரம் பகுதிகளில் பிப்ரவரியில் 7—ஆம் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகள் தொடக்கம்

2020–2021 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ள தொல்லியல் அகழாய்வுகள் மற்றும் கள ஆய்வுகள் – வரைப்படம்



- சிவகங்கை மாவட்டம், கீழடி, மணலூர், கொந்தகை, அகரம் ஆகிய பகுதிகளில் வரும் பிப்ரவரி முதல் வாரத்தில் 7ஆம் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகள் தொடங்கப்பட உள்ளதாக தமிழக தொல்லியல் துறை துணை இயக்குநர் சிவானந்தம் தெரிவித்துள்ளார்.
- சிவகங்கை மாவட்டம், கீழடி பள்ளிச் சந்தை திடலில் கடந்த 2015—ஆம் ஆண்டு முதல் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகள் தொடங்கின.
- இதுவரை 6 கட்ட அகழாய்வுப் பணிகள் நிறைவு பெற்றுள்ளன. முதல் 3 கட்ட அகழாய்வுப் பணிகளை இந்திய தொல்பொருள் அகழாய்வுத் துறை மேற்கொண்டது. அதைத்தொடர்ந்து, 4, 5 மற்றும் 6 ஆம் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகளை தமிழக தொல்லியல் துறை மேற்கொண்டது.
- இந்நிலையில், கீழடி, ஆதிச்சநல்லூர், சிவகளை, கொற்கை, கொடுமணல், மயிலாடும்பாறை, கங்கை கொண்ட சோழபுரம்—மாளிகைமேடு ஆகிய பகுதிகளில் தொல்லியல் ஆய்வு மேற்கொள்ள மத்திய தொல்லியல் ஆலோசனை வாரிய நிலைக் குழு அண்மையில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- அதன்படி, சிவகங்கை மாவட்டம், கீழடி, மணலூர், கொந்தகை, அகரம் ஆகிய பகுதிகளில் இன்னும் ஓரிரு நாட்களில் தரை ஊடுருவல் தொலையுணர்வு மதிப்பாய்வு, ஆளில்லா வான்வழி வாகன மதிப்பாய்வு ஆகிய பல்வேறு வகையான நவீன தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி அகழாய்வுப் பணிகளுக்கான இடங்கள் தேர்வு செய்யப்பட உள்ளன.

சென்னை பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் எம்ஜிஆர் சமூக வளர்ச்சி ஆய்வு மையம்

- சென்னைப் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் டாக்டர் எம்ஜிஆர் நூற்றாண்டு சமூக வளர்ச்சி ஆய்வு மையத்தை முதல்வர் பழனிசாமி திறந்து வைத்தார்.
- சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தின் நூற்றாண்டு விழா நிறைவின்போது, பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் டாக்டர் எம்ஜிஆர் சமூக வளர்ச்சி ஆய்வு மையம் அமைக்கப்படும் என்று கடந்த 2018—இல் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இந்த அறிவிப்பின்படி, ரூ.5 கோடியில் அமைக்கப்பட்ட சமூக வளர்ச்சி ஆய்வு மையத்தை முதல்வர் பழனிசாமி திறந்து வைத்தார்.

திருச்சியில் 149 வகையான பறவைகள், 105 பட்டாம்பூச்சிகள் என கணக்கெடுப்பு பதிவு செய்துள்ளது

- திருச்சி மாவட்டத்தில் 149 பறவை இனங்கள் மற்றும் 105 பட்டாம்பூச்சி இனங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- பறவைகள் மற்றும் பட்டாம்பூச்சி கணக்கெடுப்பில் வெப்பமண்டல பட்டாம்பூச்சி கன்சர்வேட்டரி, திருச்சி (டிபிசிடி), வனத்துறை மற்றும் Act for Butterflies என்ற தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம் இணைந்து நடத்தியது.
- கிரேட்டர் ஸ்பாட் ஈகிள், ஓஸ்ப்ரே, பிளாக் விங்கட் கைட், ஓரியண்டல் ஹனி பஸார்ட், இந்தியன் ஸ்பாட் ஈகிள், ரெட் நெக் ஃபால்கன், பூட் ஈகிள், பொனெலியின் ஈகிள், ஒயிட் ஐட் பஸார்ட், யூரேசிய மார்ஷ் ஹாரியர், பாலிட் ஹாரியர், சிக்ரா, பிளாக் கைட் மற்றும் பிராமணி கைட், க்ரெஸ்டட் சர்ப்ப கழுகு, குறுகிய கால் பாம்பு கழுகு, இந்திய பாடநெறி, மொட்டல்ட் வூட் ஆந்தை, ராக் ஈகிள் ஆந்தை, மற்றும் ஜங்கிள் ஆந்தை.

பத்ம விருதுகள்:முதல்வர், தலைவர்கள் வாழ்த்து

- மறைந்த திரைப்பட பின்னணிப் பாடகரும், நடிகருமான எஸ்.பி.பாலசுப்பிரமணியத்துக்கு பத்ம விபூஷண் விருதும், இந்திய மகளிர் கூடைப் பந்தாட்ட அணியின் தலைவர் அனிதா பால்துரை, நெல்லையைச் சேர்ந்த வில்லிசை வேந்தர் சுப்பு ஆறுமுகம், பேராசிரியர் பட்டிமன்ற நடுவர் சாலமன் பாப்பையா, வயது முதிர்விலும் விவசாயம் செய்யும் பாப்பம்மாள், இசைக் கலைஞர் பாம்பே ஜெயஸ்ரீ, மறைந்த ஓவியர் கே.சி.சிவசங்கர், சமூக சேவகர் மாராச்சி சுப்புராமன், குறைந்த விலையில் மருத்துவ சேவை அளித்த மறைந்த டாக்டர் திருவேங்கடம் வீரராகவன், தொழிலதிபர் ஸ்ரீதர் வேம்பு, சாந்தி அறக்கட்டளை நிறுவனர் சுப்பிரமணியன் ஆகியோருக்கு பத்மஸ்ரீ விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இதேபோன்று, நாட்டின் பாதுகாப்புப் பணியில் ஈடுபட்டிருக்கும் போது எதிரிகளின் தாக்குதலில் மரணம் அடைந்த ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த ஹவில்தார் பழனிக்கு வீர் சக்ரா விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 103 வயதிலும் விவசாயம் செய்யும் பூமித்தாயுமான பாப்பம்மாளுக்கு பத்மஸ்ரீ விருது கிடைத்துள்ளது.

குடியரசு தின கொண்டாட்டத்தில் முதலமைச்சர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி பதக்கங்களை வழங்கினார்

- ஒரு வெடிப்பில் இருந்து தனது மாணவர்களைக் காப்பாற்றுவதற்காக தனது உயிரைப் பணயம் வைத்த பள்ளி ஆசிரியர், 60 அடி ஆழமுள்ள கிணற்றில் மூழ்கிய யானையை மீட்ட கால்நடை அறுவை சிகிச்சை நிபுணர், ரயில் பாதைகளில் கற்பாறைகளைக் கவனித்த லோகோ பைலட் மற்றும் தனது பயணிகளையும் ஒரு வண்டி ஓட்டுநரையும் காப்பாற்றிய காயமடைந்த போலீஸ்காரரின் உயிரைக் காப்பாற்றுவதற்காக விரைவாகச் செயல்பட்டது செவ்வாயன்று குடியரசு தின கொண்டாட்டத்தின் போது துணிச்சலுக்கான மதிப்புமிக்க அண்ணா பதக்கம் வழங்கப்பட்டது.
- ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோஹித், மெட்ராஸ் உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி சஞ்சிப் பானர்ஜி மற்றும் பிற பிரமுகர்கள் முன்னிலையில், பதக்கங்களை பெற்றவர்களுக்கு முதல்வர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி வழங்கினார். துணிச்சலுக்கான அண்ணா பதக்கம் (அரசு ஊழியர்களுக்கும் பொது மக்களுக்கும் வழங்கப்படுகிறது) ₹1 லட்சம் காசோலை, ₹9,000 மதிப்புள்ள பதக்கம் மற்றும் ஒரு சான்றிதழ் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- ஜனவரி 29, 2020 அன்று, ராணிப்பேட்டை மாவட்டத்தின் ஷோலிங்கூரில் உள்ள புலிவலம் அரசு உயர்நிலைப்பள்ளியில் ஆசிரியர் பி.முல்லாய், அக்கம் பக்கத்திலுள்ள எல்பிஜியின்

கடுமையான வாசனையை மணந்தார். தனது தனிப்பட்ட பாதுகாப்பைப் புறக்கணித்து, தனது மாணவர்களை பாதுகாப்பிற்கு வழிநடத்தினார். "ஆனால் அவளது தன்னலமற்ற தன்மை துரதிர்ஷ்டவசமாக முடிந்தது, அக்கம் பக்கத்தில் எல்பிஜி வெடித்தது, பள்ளிக்கு அருகிலுள்ள வீட்டின் சுவர் இடிந்து விழுந்தது, காயமடைந்தார்" என்று அவரது மேற்கோளைப் படியுங்கள். அவர் தனது 26 மாணவர்களைக் காப்பாற்றினார், ஆனால் மிகவும் ஆபத்தான நிலையில் மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட வேண்டியிருந்தது. அவள் இறுதியில் குணமடைந்துவிட்டாள்.

- நவம்பர் 19, 2020 அன்று 60 அடி ஆழமான கிணற்றில் விழுந்த யானையை மீட்பதில் வன கால்நடை உதவி அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் ஏ.பிரகாஷ் ஈடுபட்டிருந்தார், மேலும் 18 மணி நேரத்திற்கும் மேலாக நீடித்த மீட்பில் தீவிரமாக ஈடுபட்டார். மீட்கப்பட்ட யானை எதிர்பாராத விதமாக மக்களைக் கூட்டிச் சென்றபோது, திரு. பிரகாஷ் அந்த விலங்கைப் பின்தொடர்ந்து, தனது கைகளால் ஒரு மயக்க மருந்து கொடுத்தார், அமைதியான துப்பாக்கியை ஏற்றுவதற்கு நேரமில்லை என்பதை உணர்ந்த பிறகு.
- நவம்பர் 18, 2020 அன்று நிலச்சரிவு காரணமாக தனது ரயில் தடங்களில் கற்பாறைகளை நெருங்கி வருவதை வைகாய் எக்ஸ்பிரஸின் லோகோ பைலட் ஜே.சுரேஷ் கவனித்தார். சீரற்ற வானிலை மற்றும் பார்வை குறைவாக இருந்தபோதிலும், அவர் உடனடியாக ரயிலை நிறுத்தி அதன் மூலம் 1,500 க்கும் மேற்பட்ட பயணிகளின் உயிரைக் காப்பாற்றினார் ரயில்.
- நீலகிரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த ஆர். புகாசேந்திரன், ஆகஸ்ட் 5, 2020 அன்று மரம் விழுந்ததில் காயமடைந்த போலீஸ்காரரின் உயிரைக் காப்பாற்றினார். திரு. புகாசேந்திரன் "தனது வாகனத்துடன் விரைவாக அந்த இடத்தை அடைந்து காயமடைந்த போலீஸ் கான்ஸ்டபிளை அருகிலுள்ள மருத்துவமனைக்கு கொண்டு சென்றார். போலீஸ் கான்ஸ்டபிள் காப்பாற்றப்பட்டார்."
- புனித தாமஸ் மவுண்டில் உள்ள தடை அமலாக்கப் பிரிவின் காவல் ஆய்வாளர் டி.மகுதீஸ்வரி, சேலத்தில் உள்ள மத்திய புலனாய்வு பிரிவின் துணை ஆய்வாளர் என்.செல்வராஜு, விருதுநகர் மாவட்டம் ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் தாலுகா காவல் நிலைய தலைமை கான்ஸ்டபிள் எஸ்.சுன்முகநாதன் மற்றும் தலைமை கான்ஸ்டபிள் எஸ் திருவண்ணாமலை மாவட்டம் கில்கோடங்கலூர் காவல் நிலையத்தைச் சேர்ந்த ராஜசேகரன் காந்தி அடிகல் காவல் பதக்கத்தைப் பெற்றார். சட்டவிரோத மதுபானங்களை குறைப்பதில் சிறப்பான பணிகளை மேற்கொண்டுள்ள தமிழக காவல்துறை பணியாளர்களுக்கு காந்தி அடிகல் போலீஸ் பதக்கம் வழங்கப்படுகிறது. இந்த விருது, ₹40,000 ஆகும்.
- சேலம் டவுன், திருவண்ணாமலை டவுன் மற்றும் சென்னையில் உள்ள கொட்டூர்புரம் ஆகிய காவல் நிலையங்கள் மாநிலம் முழுவதும் முதல் மூன்று தரவரிசை நிலையங்களைப் பெற்றன. கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த திரு கே.ஏ.அப்துல் ஜபார் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான கோட்டாய் அமீர் இனவாத ஒற்றுமை விருதைப் பெற்றார்.

ரூ.52,257 கோடி முதலீடுகள்: தமிழக அமைச்சரவை ஒப்புதல்

- தமிழகத்தில் 93, 935 பேருக்கு புதிய வேலைவாய்ப்புகளை அளிக்கும் வகையில், ரூ.52 , 257 கோடி முதலீட்டிலான 34 புதிய தொழில் திட்டங்களுக்கு தமிழக அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.
- தமிழ்நாடு தொழில் கொள்கை 2021 வெளியிடவும் அனுமதி அளிக்கப்பட்டது. முதல்வர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி தலைமையில் தமிழக அமைச்சரவைக் கூட்டம் நடைபெற்றது.

- 1) டாட்டா எலெக்ட்ரானிக்ஸ் நிறுவனம் 5763 கோடி ரூபாய் முதலீடு மற்றும் 18,250 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம் என்ற வகையில் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் கைபேசி உதிரி பாகங்கள் உற்பத்தி திட்டத்தினை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது.
- 2) தைவான் நாட்டினைச் சேர்ந்த பெகாட்ரான் கார்ப்பரேஷன் 1100 கோடி ரூபாய் முதலீடு மற்றும் 14079 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம் என்ற வகையில் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் கைபேசிகள் உற்பத்தி திட்டத்தினை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது.
- 3) தைவான் நாட்டினைச் சேர்ந்த Pegatron நிறுவனம், 745 கோடி ரூபாய் முதலீடு மற்றும் 4000 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம் என்ற வகையில், காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த ஸ்ரீபெரும்புதூரில் மின்னணு வன்பொருள் உதிரிபாகங்கள் உற்பத்தி திட்டத்தினை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது. இதன் மூலம், செயல்படாமல் இருந்த மோட்டாரோலா தொழிற்சாலையினை மீண்டும் நிறுவிட வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 4) சன் எடிசன் நிறுவனம், 4629 கோடி ருபாய் முதலீடு மற்றும் 5397 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம் என்ற வகையில் சூரிய ஒளி மின்னழுத்த தொகுதிகள் உற்பத்தி திட்டத்தினை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது.
- 5) Ola Electric நிறுவனம் 2354 கோடி ரூபாய் முதலீடு மற்றும் 2182 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம் என்ற வகையில் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள பர்கூர் சிப்காட் தொழிற்பூங்காவில் மின் வாகனங்கள் மற்றும் மின்னேற்றுகள் உற்பத்தி திட்டத்தினை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது.
- 6) ஜெர்மனி நாட்டினைச் சேர்ந்த Eickhoff Wind Ltd நிறுவனம் 621 கோடி ரூபாய் முதலீடு மற்றும் 319 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம் என்ற வகையில் சென்னைக்கு அருகில் ஒரு காற்றாலை மின்சக்தி திட்டத்தினை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது. இந்த நிறுவனம் சீனா மற்றும் ஜெர்மனி நாட்டில் இருந்த தனது திட்டங்களை, தமிழ்நாட்டிற்கு இடமாற்றம் செய்ய உள்ளது.
- 7) உலகின் மிகப்பெரிய இரசாயன நிறுவனங்களில் ஒன்றான ஜெர்மனி நாட்டினைச் சேர்ந்த BASF நிறுவனம் 345 கோடி ரூபாய் முதலீடு மற்றும் 235 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம் என்ற வகையில் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் மோட்டார் வாகன உமிழ்வு வினையூக்கிகள் (Automobile Emission Catalysts) உற்பத்தி திட்டத்தினை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது.
- 8) லூகாஸ் TVS நிறுவனம் 2500 கோடி முதலீடு மற்றும் 3500 நபர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் என்ற வகையில் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் லித்தியம் அயன் மின்னேற்றுகள் உற்பத்தி திட்டத்தினை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது.
- 9) ஜப்பான் நாட்டினைச் சேர்ந்த டெய்செல் கார்ப்பரேஷன், இந்தியாவிலேயே முதன் முதலாக காற்றுப்பைகளில் காற்றடைக்கும் கருவி (Air bag inflators) உற்பத்தி திட்டத்தினை செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள One Hub Chennai தொழிற் பூங்காவில் 358 கோடி ரூபாய் முதலீடு மற்றும் 180 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம் என்ற வகையில் நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது.
- 10) கொரிய நாட்டினைச் சேர்ந்த எல். எஸ். ஆட்டோமோட்டிவ் நிறுவனம், 250 கோடி ரூபாய் முதலீடு மற்றும் 200 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம் என்ற வகையில் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் வாகன ஸ்விட்சுகள் உற்பத்தி திட்டத்தினை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது.
- 11) அமெரிக்க நாட்டினைத் தனது உற்பத்தித் தளமாகக் கொண்ட Autoliv Incorporation, 100 கோடி ரூபாய் முதலீடு மற்றும் 400 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம் என்ற வகையில், திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள சிப்காட்

செய்யார் தொழிற் பூங்காவில் மோட்டார் வாகன பயணிகளின் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் உற்பத்தி திட்டத்தினை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது.

- 12) Data patterns நிறுவனம் 303.52 கோடி ரூபாய் முதலீடு மற்றும் 703 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம் என்ற வகையில், தமிழ்நாடு பாதுகாப்பு தொழில் பெருவழிச்சாலையின் சென்னை முனையத்தில், பாதுகாப்பு மற்றும் விண்வெளி தொடர்பான தயாரிப்புகள் உற்பத்தி திட்டத்தினை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது.

ஜெயலலிதா கோவில் திறப்பு விழா

- தமிழக வருவாய்த்துறை மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப துறை அமைச்சர் ஆர்.பி.உதயகுமார் ஏற்பாட்டின் பேரில் ஜெயலலிதா பேரவை மற்றும் அம்மா சாரிட்டபிள் டிரஸ்ட் சார்பாக மறைந்த முதல்—அமைச்சர் ஜெயலலிதாவுக்கு கோவில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- இந்த கோவில் மதுரை திருமங்கலம் சட்டசபை தொகுதிக்கு உட்பட்ட டி.குன்னத்தூரில் சுமார் 12 ஏக்கரில் கட்டப்பட்டுள்ளது.

தமிழக புதிய தலைமைச் செயலாளர் ராஜீவ் ரஞ்சன்: ஆலோசகர் ஆனார் சண்முகம் ஐஏஎஸ்

- தமிழகத்தின் புதிய தலைமைச் செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார் மத்திய மீன்வளம், கால்நடை மற்றும் பால்வளத்துறை செயலாளராக பணியாற்றி வந்த ராஜீவ் ரஞ்சன்.
- தற்போது தலைமைச் செயலாளராக இருந்த சண்முகம் இன்றுடன் ஓய்வு பெற்று தமிழக அரசின் ஆலோசகராகத் தற்காலிகமாக நியமிக்கப்படுகிறார்.
- தமிழகத்தின் 47—ஆவது தலைமைச் செயலாளராக ராஜீவ் பதவியேற்பார். 60 வயதான ராஜீவ் எம்.எஸ்.சி, எம்.பி.ஏ பட்டதாரி என்பது குறிப்பிடத்தக்கது

ஜெயலலிதா நினைவிட சிறப்பு அம்சங்கள் என்னென்ன?

- ஜெயலலிதா நினைவிடத்தில் இடம்பெற்றுள்ள சிறப்பு அம்சங்கள் வருமாறு:
- 'எத்தனை முறை விழுந்தாலும், பீனிக்ஸ் பறவையை போன்று மீண்டெழுந்து வருவோம்' என்று அ.தி.மு.க.வினரை ஊக்குவிக்கும் வகையில் ஜெயலலிதா பேசுவது வழக்கம். எனவே அவருடைய நினைவிட கட்டிடம் பீனிக்ஸ் பறவை சாயலில் உலகத்தரத்தில் வடிவமைக்கப்பட்டு உள்ளது.
- நினைவிடத்தில் 3 கட்டிடங்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன. அவரது சமாதிக்கு மேல்பரப்பில் பீனிக்ஸ் பறவை கட்டிடம் அமைந்துள்ளது. சமாதியின் இடது பக்கத்தில் 8 ஆயிரத்து 555 சதுர அடியில் அருங்காட்சியகமும், வலது பக்கத்தில் அதே அளவில் அறிவுத்திறன் பூங்காவும் கட்டப்பட்டுள்ளது. ஆனால் இந்த 2 கட்டிடங்களிலும் உள்கட்டமைப்பு பணிகள் இன்னும் முடிவடையவில்லை.
- கட்டப்படும் அருங்காட்சியகத்தில் ஜெயலலிதாவின் மெழுகு சிலை, அவரது கலை மற்றும் அரசியல் துறையின் சாதனை பயணங்களின் புகைப்பட தொகுப்பு, அவர் பெற்ற விருதுகள் போன்ற புகைப்பட தொகுப்புகள் 'டிஜிட்டல்' வடிவில் இடம் பெற உள்ளன. அறிவுசார் பூங்காவில் தன்னம்பிக்கை ஊட்டும் ஜெயலலிதாவின் பேச்சு தொகுப்புகள், அவர் சொல்லிய குட்டி கதைகள் போன்ற அவரது பேச்சுகள் 'டிஜிட்டல்' வடிவில் ஒளிபரப்பு செய்யப்பட இருக்கிறது.
- ஜெயலலிதா சமாதி விலை உயர்ந்த கிரானைட் கற்களை கொண்டு கட்டப்பட்டுள்ளது. சமாதியின் மீது 'மக்களால் நான்... மக்களுக்காகவே நான்...', 'அமைதி, வளம், வளர்ச்சி' என்ற ஜெயலலிதாவின் பொன்மொழிகள் தமிழிலும், ஆங்கிலத்திலும் பொறிக்கப்பட்டு உள்ளன.

- நினைவிடம் செல்லும் நுழைவுவாயிலில் பீடத்துடன் கூடிய எம்.ஜி.ஆர்., ஜெயலலிதாவின் வெண்கல சிலை நிறுவப்பட்டுள்ளது. சமாதிக்கு செல்லும் நுழைவுவாயில் முன்பு அழகிய சிற்ப வேலைப்பாடுகளுடன் கருங்கற்களால், கம்பீர தோற்றத்துடன் சிங்கம் சிலை வடிவமைத்து நிறுவப்பட்டு உள்ளது.
- ஜெயலலிதா நினைவிடத்துக்கு உள்ளே செல்வதற்காக 2 பக்கவாட்டிலும் 110 அடி நீளத்துக்கு மேற்கூரையுடன் கூடிய நவீன நடைபாதை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மேற்கூரைகள் மீது சூரிய ஒளிதகடு (சோலார்) பொறுத்தப்பட்டு உள்ளது. இதன் மூலம் கிடைக்கும் மின்சாரம் ஜெயலலிதா நினைவிட பயன்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தப்பட உள்ளது.
- தோட்டக்கலை வல்லுனர்கள் ஆலோசனையின்பேரில், நீர் தடாகங்களுடன் சுற்றுச்சூழலை பறைசாற்றும் வகையில் பல்வேறு அழகிய செடிகளும், மரங்களும் நடப்பட்டு உள்ளன. 'மியாவாக்கி' தோட்டமும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- மெரினா கடற்கரையையொட்டி நினைவிடம் அமைந்துள்ளதால் தட்பவெப்பம், உப்பு காற்றால் கட்டிடம் பாதிக்காத வகையில் பாலியூரிதீன் ரசாயனம் பூசப்பட்ட கான்கிரீட் மேற்பரப்புகள் போடப்பட்டுள்ளன.
- எம்.ஜி.ஆர். சமாதியில் உள்ளதுபோன்று ஜெயலலிதா சமாதியிலும் அணையா விளக்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- உயர்தர பளிங்கு கற்கள், கிரானைட் கற்கள், கண்ணாடி பீடம், புல்தரைகள், நீர் தடாகங்கள், அழகிய செடி, மரங்கள், வண்ணவண்ண ஜொலிக்கும் விளக்குகள் என்று இயற்கை எழில் கொஞ்சும் சுற்றுலாதலம் போன்று ஜெயலலிதா நினைவிடம் காட்சியளிக்கிறது.

ARUL IAS ACADEMY

2.சிறப்பு செய்திகள் (ஜனவரி—2021)

காணாமல் போன இலக்குக் குறி எண்ணுடன் சிறுத்தை எண்ணிக்கை

- இந்தியாவின் சிறுத்தை மக்கள் தொகை 4 ஆண்டுகளில் 60% அதிகரிக்கிறது [2014 முதல்]
- 2014 ஆம் ஆண்டில், 18 வெவ்வேறு இந்திய மாநிலங்களைச் சேர்ந்த 7,910 சிறுத்தை மக்கள் தொகை, 92,164 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவில் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் சிறுத்தைகளின் நிலை, 2018 என்ற அறிக்கையில், இந்த எண்ணிக்கை ‘குறைந்தபட்ச எண்’ என்று தெளிவாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது, அது தொடங்கப்பட்ட விதம் நாட்டில் 12,852 சிறுத்தைகள் இருப்பதைக் காட்டியுள்ளது.

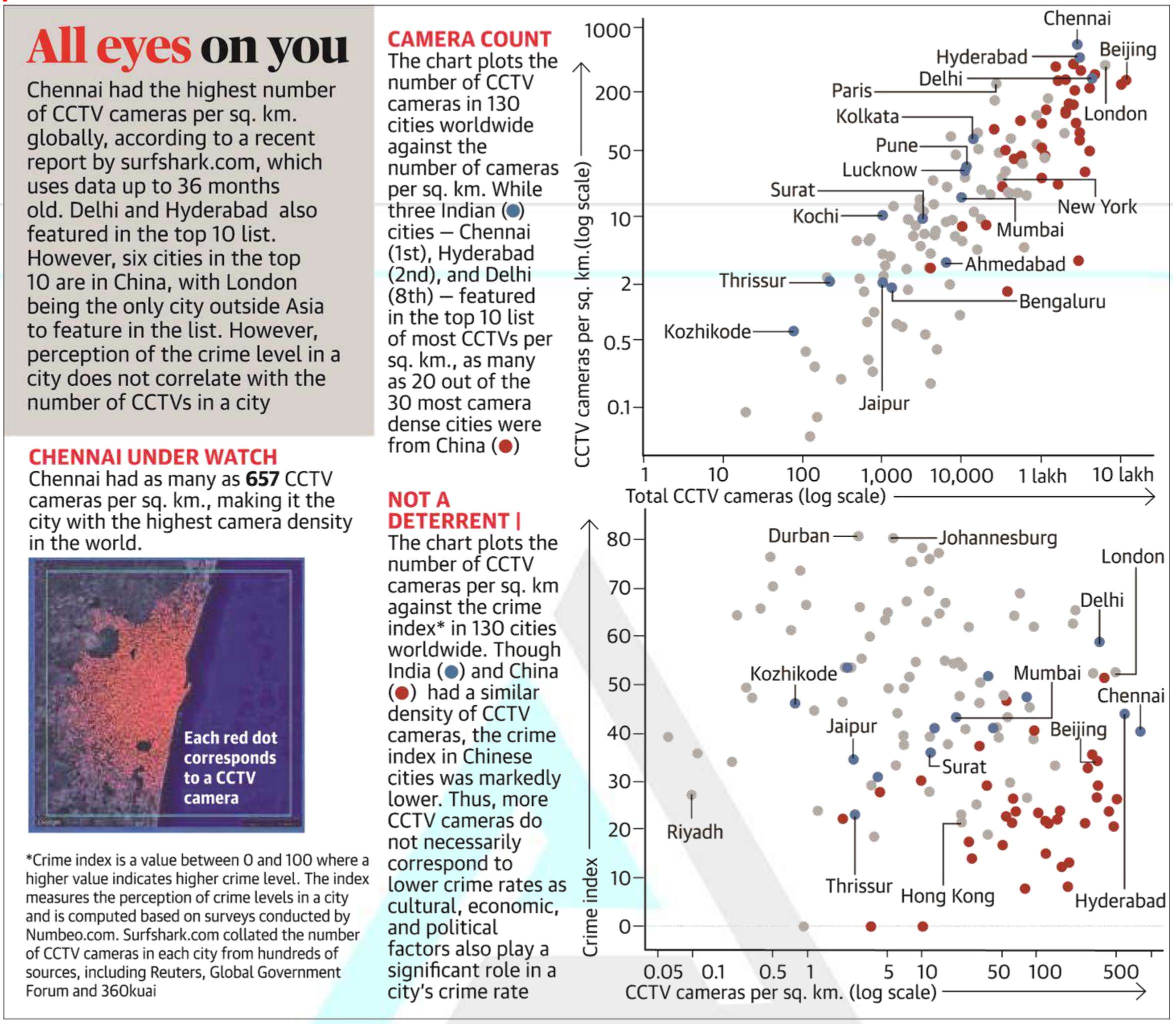
முக்கிய அச்சுறுத்தல்கள்

- சுரங்க மற்றும் குவாரி காரணமாக வாழ்விட இழப்பு
- உடல் பாகங்களுக்கு வேட்டையாடுதல்
- மோதல்களால் ஏற்படும் இறப்பு
- காட்டு இரையைப் பிடிக்க அமைக்கப்பட்ட வலைகள் காரணமாக ஏற்படும் தற்செயலான மரணங்கள் அனைத்தும் இந்த வெண்சிவப்பு—வடிவ பூனையின் பாதுகாப்பை பாதிக்கும் என்று தெரிகிறது.

2020: வேளாண் உற்பத்தியில் இந்தியா சாதனை படைத்த ஆண்டு

- நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (ஜிடிபி) வேளாண் துறையின் பங்களிப்பு சுமார் 15 சதவீதமாக உள்ளது.
- ஆண்டின் முதல் மற்றும் இரண்டாவது காலாண்டில் விவசாயம் மற்றும் அது சார்ந்த துறைகளின் வளர்ச்சி 3.4 சதவீதமாக இருந்தது.
- 2019—20 (ஜுலை முதல் ஜுன்) சாகுபடி காலத்தில் உணவு தானிய உற்பத்தி 296.65 மில்லியன் டன்னாக இருந்தது. இதுவே, 2020—21 (நடப்பு ஆண்டில்) காலகட்டத்தில் 300 மில்லியன் டன்னை தாண்டிவிட்டது.
- கடந்த பிப்ரவரியில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மத்திய பட்ஜெட்டில் விவசாயம் மற்றும் அது சார்ந்த துறைக்கு ரூ.1,42,761 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது

தரவு புள்ளி


All eyes on you

Chennai had the highest number of CCTV cameras per sq. km. globally, according to a recent report by surfshark.com, which uses data up to 36 months old. Delhi and Hyderabad also featured in the top 10 list. However, six cities in the top 10 are in China, with London being the only city outside Asia to feature in the list. However, perception of the crime level in a city does not correlate with the number of CCTVs in a city

CHENNAI UNDER WATCH

Chennai had as many as **657** CCTV cameras per sq. km., making it the city with the highest camera density in the world.

Each red dot corresponds to a CCTV camera

*Crime index is a value between 0 and 100 where a higher value indicates higher crime level. The index measures the perception of crime levels in a city and is computed based on surveys conducted by Numbeo.com. Surfshark.com collated the number of CCTV cameras in each city from hundreds of sources, including Reuters, Global Government Forum and 360kuai

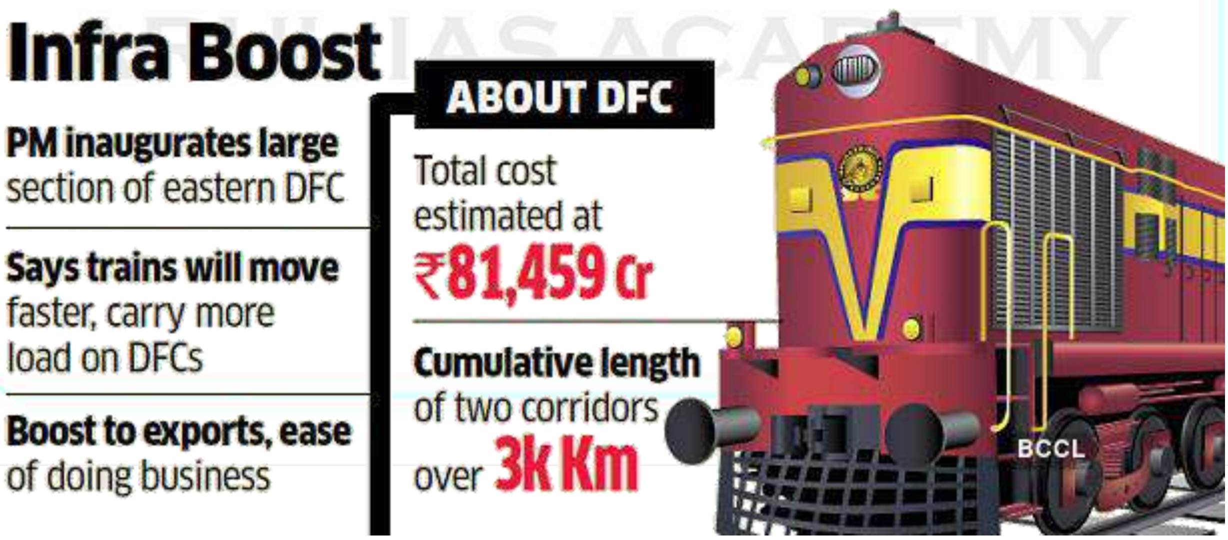
CAMERA COUNT

The chart plots the number of CCTV cameras in 130 cities worldwide against the number of cameras per sq. km. While three Indian (●) cities — Chennai (1st), Hyderabad (2nd), and Delhi (8th) — featured in the top 10 list of most CCTVs per sq. km., as many as 20 out of the 30 most camera dense cities were from China (●)

NOT A DETERRENT |

The chart plots the number of CCTV cameras per sq. km against the crime index* in 130 cities worldwide. Though India (●) and China (●) had a similar density of CCTV cameras, the crime index in Chinese cities was markedly lower. Thus, more CCTV cameras do not necessarily correspond to lower crime rates as cultural, economic, and political factors also play a significant role in a city's crime rate

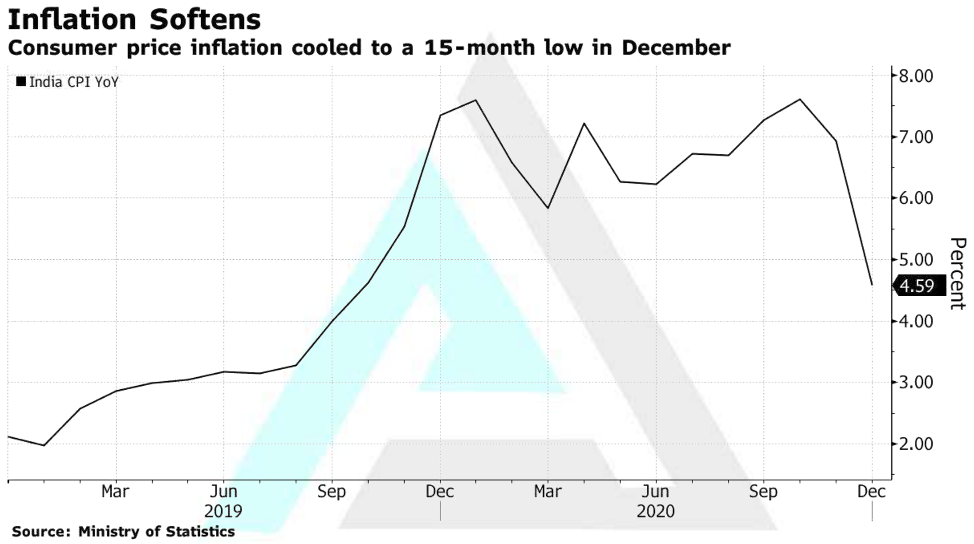
புதிய சரக்கு நடைபாதை ஒரு பெரிய முன்னேற்றம்: பிரதமர் நரேந்திர மோடி



➢ உலகின் முதல் 1.5 கி.மீ நீளமுள்ள மின்மயமாக்கப்பட்ட இரட்டை அடுக்கு கொள்கலன் ரயிலை பிரதமர் கொடியசைத்து தொடக்கி வைத்தார்.

- முந்தைய சரக்கு ரயில் சராசரி வேகத்தை மணிக்கு 25 கிமீ வேகத்துடன் ஒப்பிடும்போது, அதிகபட்சமாக மணிக்கு 90 கிமீ / மணிநேரம் இப்போது எட்டப்பட்டுள்ளது என்று திரு மோடி சுட்டிக்காட்டினார்.
- இந்திய அர்ப்பணிப்பு சரக்கு காரிடார் கார்ப்பரேஷன் தற்போது மேற்கு DFC (1,506 கி.மீ) மற்றும் கிழக்கு DFC (1,875 கி.மீ) ஆகியவற்றை நிர்மாணித்து வருகிறது.
- கிழக்கு DFC, பஞ்சாபில் லூதியானா அருகே சஹ்னேவலில் தொடங்கி பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்தரப்பிரதேசம், பீகார் மற்றும் ஜார்கண்ட் வழியாகச் சென்று மேற்கு வங்காளத்தின் டான்குனியில் முடிவடையும்.
- உத்தரபிரதேசத்தில் உள்ள தத்ரியை மும்பையில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுகத்துடன் இணைக்கும் மேற்கு நடைபாதை உத்தரபிரதேசம், ஹரியானா, ராஜஸ்தான், குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிராவை உள்ளடக்கும்.

உணவு விலைகள் எளிதில் பணவீக்கம் 4.59% ஆக குறைகிறது



- இந்தியாவின் சில்லறை பணவீக்கம் டிசம்பரில் 4.59% ஆக குறைந்துள்ளது, இது நவம்பர் மாதத்தில் 6.93% ஆக இருந்தது, 2020 மார்ச் முதல் உணவு விலைகள் முதல் முறையாக 6% க்கும் குறைந்தது.
- தேசிய புள்ளிவிவர அலுவலகம் (NSO)
- நவம்பர் மாதத்திற்கான இந்தியாவின் தொழில்துறை உற்பத்தியின் குறியீடு (ஐஐபி) சுரங்க மற்றும் உற்பத்தியால் குறைந்தது.
- மாதத்தில் சுரங்க ஏற்றுமதி 7.3% சுருங்கியது, உற்பத்தி 1.7% குறைந்தது

முக்கிய புள்ளிகள்:

- உணவு பணவீக்கம் முந்தைய மாதத்தில் 9.43 சதவீதத்திலிருந்து 3.41 சதவீதமாக குறைந்தது
- எரிபொருள் மற்றும் லைட்டிங் விலைகள் 2.99% உயர்ந்தன
- ஆடை மற்றும் காலணி செலவுகள் 3.49% உயர்ந்தன
- வீட்டு விலைகள் 3.21% அதிகரித்தன
- முந்தைய மாதத்தில் 3.6% உயர்ந்து நவம்பர் மாதத்தில் தொழிற்சாலை உற்பத்தி 1.9% குறைந்துள்ளதாக தனி தரவு காட்டுகிறது

பைடன் நிர்வாகத்தில் 20 இந்திய அமெரிக்கர்கள்

- அமெரிக்க அதிபராகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள ஜோ பைடன் தனது நிர்வாகத்தில் 13 பெண்கள் உள்பட 20 இந்திய—அமெரிக்கர்களை முக்கியப் பொறுப்புகளில் நியமனம் செய்துள்ளார்.
- அமெரிக்காவின் 46—ஆவது அதிபராக ஜோ பைடன் வரும் 20—ஆம் தேதி பதவியேற்கவுள்ளார்.
- துணை அதிபராக கமலா ஹாரிஸ் பதவியேற்கிறார். அமெரிக்க வரலாற்றிலேயே துணை அதிபராக ஒரு பெண் பதவியேற்பது இதுவே முதல் முறையாகும். மேலும், துணை அதிபராகப் பொறுப்பேற்கவுள்ள முதல் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்தவர் மற்றும் முதல் ஆப்பிரிக்க — அமெரிக்கர் என்கிற பெருமையையும் கமலா ஹாரிஸ் பெற்றுள்ளார்.
- கமலா ஹாரிஸுக்கு உச்சநீதிமன்ற பெண் நீதிபதியான சோனியா சோட்டோமேயர் பதவிப் பிரமாணம் செய்துவைக்கவுள்ளார்.
- நீரா தாண்டன். இவர் வெள்ளை மாளிகை அலுவலகத்தின் நிர்வாகம் மற்றும் நிதிநிலை இயக்குநராக நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- அமெரிக்க சர்ஜன் ஜெனரலாக டாக்டர் விவேக் மூர்த்தி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- நீதித்துறை உதவி அட்டர்னி ஜெனரலாக வனிதா குப்தா
- குடிமக்கள் பாதுகாப்பு, ஜனநாயகம், மனித உரிமைகளுக்கான துணைச் செயலராக முன்னாள் வெளியுறவுத் துறை அதிகாரி உஸ்ரா ஷெயா
- அமெரிக்காவின் முதல் பெண்மணியான ஜில் பைடனின் கொள்கை இயக்குநராக மாலா அடிகா
- ஜில் பைடன் அலுவலகத்தின் டிஜிட்டல் இயக்குநராக கரிமா வெரிமா
- வெள்ளை மாளிகை துணை ஊடகச் செயலராக சப்ரினா சிங்

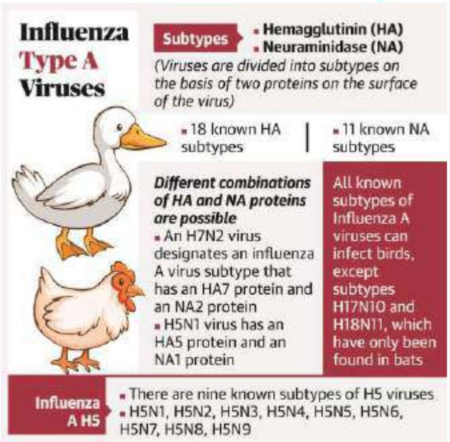
Roots to Kashmir

- **வெள்ளை மாளிகை அலுவலகத்தின் டிஜிட்டல் உத்திகள் பிரிவு மேலாளராக ஆயிஷா ஷா**
- **வெள்ளை மாளிகையில் தேசிய பொருளாதார கவுன்சில் துணை இயக்குநராக சமீரா ஃபாஸிலி**
- **இந்திய — அமெரிக்கர்களான இவர்கள் இருவரும் காஷ்மீரை பூர்வீகமாகக் கொண்டவர்கள் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.**
- வெள்ளை மாளிகை தேசிய பொருளாதார கவுன்சிலில் மற்றொரு துணை இயக்குநராக பரத் ராமமூர்த்தி
- ஒபாமா நிர்வாகத்தில் வெள்ளை மாளிகையில் பணியாற்றிய கௌதம் ராகவன் வெள்ளை மாளிகையில் அதிபரின் தனி அலுவலக துணை இயக்குநராக நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- வினய் ரெட்டி, கருத்து உருவாக்கும் குழுவின் இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- வேதாந்த் படேல், அதிபரின் உதவி ஊடகச் செயலராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- வெள்ளை மாளிகையின் தேசிய பாதுகாப்பு கவுன்சிலில் தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறைக்கான முதுநிலை இயக்குநராக தருண் சாப்ரா
- தெற்காசிய பிரிவு முதுநிலை இயக்குநராக சுமோனா குஹா
- ஜனநாயகம் மற்றும் மனித உரிமைகள் ஒருங்கிணைப்பாளராக சாந்தி கலாதில்
- வெள்ளை மாளிகையின் உள்நாட்டு பருவநிலை கொள்கைகள் அலுவலகத்தின் பருவநிலை கொள்கைகள் மற்றும் புதுமைக்கான முதுநிலை ஆலோசகராக சோனியா அகர்வால்

- கரோனா நடவடிக்கைக் குழுவின் கொள்கை ஆலோசகராக விதுர் சர்மா
- ஆலோசனை அலுவலகத்தில் உதவி ஆலோசகராக நேகா குப்தா
- துணை உதவி ஆலோசகராக ரீமா ஷா.

இரண்டு மாவட்டங்களில் பறவைக் காய்ச்சலுக்குப் பிறகு கேரளா எச்சரிக்கையாக உள்ளது

- கோட்டயம் மற்றும் ஆலப்புழா மாவட்டங்களில் பறவைக் காய்ச்சல் இருப்பது உறுதி செய்யப்பட்டதை அடுத்து கேரளா அதிக எச்சரிக்கையுடன் வைக்கப்பட்டது.
- Influenza A வைரஸின் H5N8 துணை வகை, அலப்புழா மாவட்டத்தில் தலவாடி(Thalavadi), தகாஷி(Thakazhy), பல்லிபாட்(Pallipad) மற்றும் கருவாட்டா(Karuvatta) மற்றும் கோட்டயம் மாவட்டத்தில் நீண்டூர்(Neendoor) ஆகியவற்றில் வாத்துகளிடம் பாதிப்பு பதிவாகியுள்ளது.
- போபாலின் உயர் பாதுகாப்பு விலங்கு நோய்களுக்கான தேசிய நிறுவனத்திற்கு விமானத்தில் அனுப்பப்பட்ட எட்டு மாதிரிகளில் ஐந்தில் வைரஸ் நோய் தொற்று உறுதி செய்யபட்டுள்ளது.



பறவைக் காய்ச்சல் பாதிப்பு மாநிலங்களுக்கு நிபுணர்கள் குழு

- பறவைக் காய்ச்சல் பாதிப்பு கண்டறியப்பட்டுள்ள கேரளம், ராஜஸ்தான் உள்ளிட்ட மாநிலங்களுக்கு நிபுணர்கள் குழுவை மத்திய அரசு அனுப்ப உள்ளது.
- பண்ணையில் வளர்க்கப்படும் வாத்துகள், கோழிகள் உள்ளிட்டவற்றின் வாயிலாகவும் காகம் உள்ளிட்ட புலம்பெயரும் பறவைகள் மூலமாகவும் பறவைக் காய்ச்சல் பரவுவதற்கான வாய்ப்புகள் உள்ளன.
- கேரளத்தில் மட்டும் 69,000—க்கும் அதிகமான பறவைகள் அழிக்கப்பட்டுள்ளதாக அந்த மாநில கால்நடை பராமரிப்புத் துறை அமைச்சர் கே.ராஜூ தெரிவித்தார்.

10 மாநிலங்களில் பறவை காய்ச்சல் உறுதி

- இந்த வைரஸ் **கேரளா, ராஜஸ்தான், மத்திய பிரதேசம், இமாசல பிரதேசம், அரியானா, குஜராத், உத்தரபிரதேசம்** ஆகிய 7 மாநிலங்களில் பரவுவது ஏற்கனவே உறுதி செய்யப்பட்டு இருக்கிறது.
- தற்போது தலைநகர் **டெல்லி**யிலும் இந்த வைரஸ் தடம் பதித்திருக்கிறது. அங்குள்ள சஞ்சய் ஏரி மற்றும் பூங்காக்களில் ஏராளமான வாத்துகள் மற்றும் காகங்கள் செத்து கிடந்தன. அவற்றின் மாதிரிகளை ஜலந்தரில் உள்ள பரிசோதனைக்கூடத்தில் பரிசோதித்து வைரஸ் தொற்று உறுதி செய்யப்பட்டு இருக்கிறது.
- **மராட்டியத்தின்** பர்பானி, மும்பை, தானே உள்ளிட்ட பகுதிகளில் ஏராளமான பறவைகள் இறந்து கிடந்தது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- **உத்தரகாண்ட்** தலைநகர் டேராடூன், ரிஷிகேஷ் உள்ளிட்ட பகுதிகளில் ஏராளமான காகங்கள் உள்பட 200—க்கும் அதிகமான பறவைகள் பறவை காய்ச்சலால் உயிரிழந்தது கண்டறியப்பட்டு உள்ளது.
- இதன் மூலம் நாட்டில் பறவை காய்ச்சல் பாதித்த மாநிலங்களின் எண்ணிக்கை 10 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

3.முக்கிய நிகழ்வுகள்

வீரயுக நாயகன் வேள்பாரி நாவலுக்கு மலேசிய விருது

- மதுரை மக்களவை உறுப்பினரும் எழுத்தாளருமான சு.வெங்கடேசனின் 'வீரயுக நாயகன் வேள்பாரி' நாவல் மலேசிய விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- மலேசியாவின் தேசிய நில நிதி கூட்டுறவு சங்கத்தின் **டான்ஸ்ரீ கே.ஆர். சோமா மொழி இலக்கிய அறவாரியத்தின்** அனைத்துலக சிறந்த படைப்புக்கான நூலாக இந்த நாவல் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இரு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை வழங்கப்படும் இவ்விருது, 10 ஆயிரம் அமெரிக்க டாலர்களை பரிசுத் தொகையாகக் கொண்டது (இந்திய மதிப்பில் சுமார் ரூ.7 லட்சம்).
- சு.வெங்கடேசன் எழுதிய முதல் நாவலான 'காவல் கோட்டம்', 2011 ஆம் ஆண்டு சாகித்ய அகாதெமி விருதைப் பெற்றது.
- "வீரயுகநாயகன் வேள்பாரி" நாவலுக்கு மலேசியாவில் பெரும் வாசகர் வட்டம் இருப்பதும், **மலேசிய பல்கலைக்கழகத்தில் தமிழ்மொழிப் புலனத்தின் பாடநூலாக வேள்பாரி நாவல்** இருப்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது.

துக்ளக் ஆண்டு விழாவில் பாஜக தேசிய தலைவர் ஜெ.பி.நட்டா பங்கேற்க உள்ளார்

- துக்ளக்கின் ஐம்பது முதல் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் நிகழ்வில் விருந்தினராக பங்கேற்க பாஜக தேசிய தலைவர் ஜெ.பி.நட்டா ஜனவரி 14, பொங்கல் அன்று சென்னைக்கு வருகிறார்.
- கடந்த ஆண்டு (2019) இந்த நிகழ்ச்சிக்கு துணைத் தலைவர் வெங்கையா நாயுடு கலந்து கொண்டார்.

தில்லி தமிழ் அகாதெமிக்கு உறுப்பினர்கள் நியமனம்

- தமிழ் மொழி மற்றும் கலாசாரத்தை மேம்படுத்தும் வகையில் தில்லி அரசு அறிவித்துள்ள தமிழ் அகாதெமிக்கு 13 உறுப்பினர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- இதன் தலைவராக தில்லி துணை முதல்வர் மணீஷ் சிசோடியா, துணைத் தலைவராக முன்னாள் தில்லி முனிசிபல் கவுன்சிலர் என் ராஜா ஆகியோரை .தில்லி அரசு நியமித்துள்ளது.
- செல்வநாயகம், ஆர்ராகேஷ் ., ஆர்மணி ., ஜிஇளங்கோவன்.டி.என்., ஜிகிரிஷன்., ஜிஜவாஹர்., சுதா ரகுராமன், தீபா முருகேசன் ஆகியோர் உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- அலுவல் வழியிலான உறுப்பினர்களைத் தவிர மற்றவர்கள் 2 ஆண்டு காலம் பதவி வகிக்க உள்ளனர் என தில்லி அரசின் கலை, கலாசாரம் மற்றும் மொழித் துறை செயலர் சஞ்சய் ஜெயின் வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஊட்டச்சத்து பற்றி முக்கிய குழுக்கள் சந்திக்கத் தவறிவிட்டன

- சந்திரகாந்த் எஸ். பாண்டவ், இவர் "இந்தியாவின் அயோடின் நாயகன்" என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்.
- NITI Aayog துணைத் தலைவர் ராஜீவ் குமார் தலைமையிலான தேசிய ஊட்டச்சத்து கவுன்சில் (NCC) மற்றும் சுழற்சி அடிப்படையில் 12 மத்திய அமைச்சர்கள் மற்றும் ஐந்து முதலமைச்சர்கள் இருந்தனர்.

- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சின் செயலாளர் ராம் மோகன் மிஸ்ரா தலைமையிலான தேசிய ஊட்டச்சத்து மிஷனின் செயற்குழு (EC).
- ஊட்டச்சத்து தொடர்பான தேசிய தொழில்நுட்ப வாரியம் (NTBN), உறுப்பினர், NITI Aayog, வி.கே. பால்.

இந்த ஆண்டு ஒன்று மட்டுமே

- என்.என்.சி அதன் கடைசி கூட்டத்தை அக்டோபர் 2019 இல் நடத்தியது.
- EC பிப்ரவரி 2020 இல் கடைசியாக சந்தித்தது.
- என்ஐடிஐ ஆயோக்கின் வலைத்தளத்தின்படி, என்.டி.பி.என் இரண்டு முறை மட்டுமே சந்தித்துள்ளது, அதன் கடைசி கூட்டம் ஆகஸ்ட் 2018 இல் நடைபெற்றது.

17 மணி நேரம் விமானத்தில் பெண்கள் குழுவினர் பறக்கின்றனர்

- ஏர் இந்தியா சான் பிரான்சிஸ்கோவிலிருந்து பெங்களூருக்கு விமானத்தைத் தொடங்குகிறது.
- "இது ஏர் இந்தியா அல்லது இந்தியாவில் வேறு எந்த விமான நிறுவனமும் இயக்கப்படும் உலகின் மிக நீண்ட வணிக விமானமாகும்.
- இரண்டு நகரங்களுக்கிடையில் நேரடி தூரம் 13,993 கி.மீ ஆகும், நேர மண்டல மாற்றம் சுமார் 13.5 மணி நேரம் ஆகும்.
- **மத்திய சிவில் விமான போக்குவரத்து அமைச்சர் ஹர்தீப் பூரி**
- "கேப்டன் சோயா அகர்வால், கேப்டன் பாபகரி தன்மாய், கேப்டன் அகன்ஷா சோனாவேர் மற்றும் கேப்டன் சிவானி மன்ஹாஸ் ஆகியோரைக் கொண்ட அனைத்து பெண்கள் காக்பிட் குழுவினரும் பெங்களூரு மற்றும் சான் பிரான்சிஸ்கோ இடையேயான வரலாற்று விமானத்தை இயக்குவார்கள்."
- இந்த விமானம் போயிங் 777—200 எல்ஆர் விமானம் விடி ஏஎல்ஜி மூலம் இயங்கும்.

5 பேருக்கு பிரவாசி பாரதிய சம்மான் விருது

- US-India Strategic Partnership Forum (USISPF)
- முகேஷ் ஆகி (வணிகம்)
- அரவிந்த் புகான் (சுற்றுச்சூழல் தொழில்நுட்பம்)
- நிலு குப்தா (இந்திய கலாச்சாரத்தை ஊக்குவித்தல்)
- இந்திய சங்கங்களின் கூட்டமைப்பு Federation of Indian Associations (NY,NJ,CT) (சமூக சேவை)
- சுதாகர் ஜோன்னல்கட்டா (மருத்துவம்)

2019 —இல் 20 ஆயிரம் போலீஸ் அதிகாரிகள் இடமாற்றம்

- கடந்த 2019 —ஆம் ஆண்டு பணியமர்த்தப்பட்ட இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் 20,637 போலீஸ் அதிகாரிகள் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- இதில் ஓராண்டுக்குள் 12 காவல் ஆணையர்களும், ஒன்று முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் 12 காவல் ஆணையர்களும் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளனர். இதில் அதிகபட்சமாக தமிழகத்தில் 6 பேர் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- காவல் நிலைய அதிகாரிகள் நிலையில் ஓராண்டுக்குள் 8,540 பேர், இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் 6,375 பேர் என மொத்தம் 14,915 பேர் (72.27 சதவீதம்) இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

- இதில் அதிகபட்சமாக, மத்திய பிரதேச மாநிலத்தில் 4,209 பேர் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- துணைக் காவல் கண்காணிப்பாளர் மற்றும் உதவி ஆணையர் நிலையில் 20.90 சதவீத அளவுக்கு இடமாற்றம் நடைபெற்றுள்ளது.
- இதில் ஓராண்டுக்குள் 2,424 பேர், ஒன்று முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் 1,891 பேர் என மொத்தம் 4,315 பேர் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- இதில் அதிகபட்சமாக, பணியமர்த்தப்பட்ட ஓராண்டுக்குள் தமிழகத்தில் 525 பேரும், ஒன்று முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் உத்தர பிரதேசத்தில் 701 பேரும் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- இதேபோல 1,118 (5.41 சதவீதம்) மாவட்ட காவல் கண்காணிப்பாளர்கள், துணை ஆணையர்கள் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- இதில் ஓராண்டுக்குள் 602 பேரும், ஒன்று முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் 516 பேரும் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- இதில் அதிகபட்சமாக, பணியமர்த்தப்பட்ட ஓராண்டுக்குள் தமிழகத்தில் 134 பேரும், ஒன்று முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் மகாராஷ்டிரத்தில் 133 பேரும் இடமாற்றப்பட்டுள்ளனர்.
- டிஐஜி, ஐஜி, இணை மற்றும் கூடுதல் ஆணையர் பதவிகளில் உள்ளவர்களில் ஓராண்டுக்குள் 153 பேர், ஒன்று முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் 112 பேர் என மொத்தம் 265 பேர் (1.28 சதவீதம்) இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- இதில் அதிகபட்சமாக, பணியமர்த்தப்பட்ட ஓராண்டுக்குள் உத்தர பிரதேசத்தில் 15 பேரும், ஒன்று முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் மகாராஷ்டிரத்தில் 22 பேரும் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- ஜார்க்கண்ட் மற்றும் சில யூனியன் பிரதேசங்களின் புள்ளிவிவரங்கள் இடம்பெறவில்லை என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

தினமணிக்கு சி.பா. ஆதித்தனார் நாளிதழ் விருது

- திருவள்ளுவர் திருநாள் விருதுகள் மற்றும் சித்திரைத் தமிழ்ப் புத்தாண்டு விருதுகளுக்கான விருதாளர்களை தமிழக முதல்வர் எடப்பாடி கே. பழனிசாமி அறிவித்துள்ளார்.
- தமிழர் தந்தை சி.பா. ஆதித்தனார் நாளிதழ் விருது தினமணி நாளிதழுக்கும்
- தமிழர் தந்தை சி.பா. ஆதித்தனார் வார இதழ் விருது கல்கி வார இதழுக்கும்
- தமிழர் தந்தை சி.பா. ஆதித்தனார் திங்களிதழ் விருது செந்தமிழ் திங்களிதழுக்கும் வழங்கப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

திருவள்ளுவர் விருது, சித்திரைத் தமிழ்ப் புத்தாண்டு விருதுகள் அறிவிப்பு

- 2021ம் ஆண்டிற்கான திருவள்ளுவர் விருது – முனைவர் வைகைச்செல்வன்
- 2020ஆம் ஆண்டிற்கான தந்தை பெரியார் விருது – அ. தமிழ்மகன் உசேன்
- அண்ணல் அம்பேத்கர் விருது – வரகூர் அ. அருணாச்சலம்
- பேரறிஞர் அண்ணா விருது – அமரர் கடம்பூர் எம்.ஆர். ஜனார்த்தனன்
- முத்தமிழ்க் காவலர் கி.ஆ.பெ. விசுவநாதம் விருது – முனைவர் வீ. சேதுராமலிங்கம்
- பெருந்தலைவர் காமராசர் விருது – முனைவர் ச. தேவராஜ்
- மகாகவி பாரதியார் விருது – கவிஞர் பூவை செங்குட்டுவன்
- பாவேந்தர் பாரதிதாசன் விருது – பாடலாசிரியர் அறிவுமதி
- முத்தமிழ்க் காவலர் கி.ஆ.பெ. விசுவநாதம் விருது – முனைவர் வீ. சேதுராமலிங்கம்

- தமிழ்த்தென்றல் திரு.வி.க. விருது – வி.என். சாமி
- சித்திரைத் தமிழ்ப் புத்தாண்டு விருது – 2020ம் ஆண்டிற்கான தமிழ்த்தாய் விருது வி.ஜி.பி. உலகத் தமிழ்ச் சங்கம்
- கபிலர் விருது – செ. ஏழுமலை
- கம்பர் விருது – மருத்துவர் எச்.வி. ஹண்டே
- சொல்லின் செல்வர் விருது – நாகை முகுந்தன்
- உமறுப்புலவர் விருது – ம. அ. சையத் அசன் (எ) பாரிதாசன்
- ஜி.யு.போப் விருது – ஜெர்மன் நாட்டைச் சேர்ந்த முனைவர் உல்ரீகே நிகோலசு
- இளங்கோவடிகள் விருது – மா. வயித்தியலிங்கன்
- அம்மா இலக்கிய விருது – முனைவர் தி. மகாலட்சுமி
- சிந்தனைச் சிற்பி சிங்காரவேலர் விருது – ஆ. அழகேசன்
- மறைமலையடிகளார் விருது – மறை. தி. தாயுமானவன்
- அயோத்திதாசப் பண்டிதர் விருது – முனைவர் கோ.ப. செல்லம்மாள்
- அருட்பெருஞ்சோதி வள்ளலார் விருது – முனைவர் ஊரன் அடிகள்
- காரைக்கால் அம்மையார் விருது – முனைவர் மோ. ஞானப்பூங்கோதை
- விருது பெறுவோர் ஒவ்வொருவருக்கும் விருதுத்தொகையாக 1 லட்சம் ரூபாயும், தமிழ்த்தாய் விருது பெறும் தமிழ் அமைப்பிற்கு 5 லட்சம் ரூபாயும், தமிழ்ச் செம்மல் விருது பெறும் விருதாளர் ஒவ்வொருவருக்கும் ரூபாய் 25 ஆயிரமும் வழங்கப்படும்.

2020–ஆம் ஆண்டுக்கான தமிழ்ச் செம்மல் விருதுகள் அறிவிப்பு

- தமிழ் மொழி மற்றும் இலக்கிய வளர்ச்சிக்கும் தமிழ்ச் சமுதாய உயர்வுக்கும் தொண்டாற்றிப் பெருமை சேர்த்த தமிழ்ப் பேரறிஞர்கள் மற்றும் தன்னலமற்ற தலைவர்கள் பெயரில், தமிழ்நாடு அரசு பல்வேறு விருதுகளை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- இதில், 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ்ச் செம்மல் விருது ஒவ்வொரு மாவட்டத்திற்கும் ஒருவர் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- சென்னை – ஜெ.வா. கருப்புசாமி
- திருவள்ளூர் – வேணு புருஷோத்தமன்
- காஞ்சிபுரம் – முனைவர் சு. சதாசிவம்
- வேலூர் – மருத்துவர். சே. அக்பர் கவுஸர்
- கிருஷ்ணகிரி – மா. முருககுமரன்
- திருவண்ணாமலை – முனைவர் இரா. வெங்கடேசன்
- விழுப்புரம் – பரிக்கல் ந. சந்திரன்
- கடலூர் – முனைவர் ஜா. இராஜா
- பெரம்பலூர் – முனைவர் அ. செந்தில்குமார் (எ) தமிழ்க்குமரன்
- அரியலூர் – முனைவர் சா. சிற்றரசு
- சேலம் – கவிஞர் பொன்.சந்திரன்
- தருமபுரி – பாவலர் பெரு.முல்லையரசு
- நாமக்கல் – திரு. ப. முத்துசாமி
- ஈரோடு – முனைவர் கா. செங்கோட்டையன்
- கரூர் – சி. கார்த்திகா
- கோயம்புத்தூர் – எம்.ஜி. அன்வர் பாட்சா
- திருப்பூர் – முனைவர் துரை அங்குசாமி

- நீலகிரி – ம. பிரபு
- திருச்சிராப்பள்ளி – சோமவீரப்பன்
- புதுக்கோட்டை – ஜீவி (ஜீ. வெங்கட்ராமன்)
- சிவகங்கை – இரா. சேதுராமன்
- தஞ்சாவூர் – திரு. பழ. மாறவர்மன்
- திருவாரூர் – இராம.வேல்முருகன்
- நாகப்பட்டினம் – மா. கோபால்சாமி
- இராமநாதபுரம் – ஆ. முனியராஜ்
- மதுரை – முனைவர் போ.சத்தியமூர்த்தி
- திண்டுக்கல் – தா. தியாகராசன்
- தேனி – த. கருணைச்சாமி
- விருதுநகர் – கவிஞர் சுரா (எ) சு. இராமச்சந்திரன்
- திருநெல்வேலி – வீ. செந்தில் நாயகம்
- தூத்துக்குடி – ச. காமராசு (முத்தாலங்குறிச்சி காமராசு)
- கன்னியாகுமரி – பா. இலாசர் (முளங்குழி பா. இலாசர்)
- திருப்பத்தூர் – முனைவர் ச. சரவணன்
- செங்கல்பட்டு – நந்திவரம் பா. சம்பத் குமார்
- இராணிப்பேட்டை – கவிஞர் பனப்பாக்கம் கே.சுகுமார்
- தென்காசி – மு. நாராயணன்
- கள்ளக்குறிச்சி – சி. உதியன்
- மயிலாடுதுறை – துரை குணசேகரன்

ஜி7 மாநாடு: பிரதமர் மோடிக்கு போரிஸ் ஜான்சன் அழைப்பு

- ஜூன் மாதம் நடைபெறவுள்ள ஜி7 மாநாட்டில் பங்கேற்பதற்காக பிரிட்டனுக்கு வருகை தருமாறு பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு அந்நாட்டின் பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சன் அழைப்பு விடுத்துள்ளார்.
- அமெரிக்கா, பிரிட்டன், கனடா, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, இத்தாலி, ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஜி7 அமைப்பின் மாநாடானது, வரும் ஜூன் மாதம் 11–ஆம் தேதி முதல் 13–ஆம் தேதி வரை பிரிட்டனின் கடற்கரை நகரான கார்ன்வாலில் நடைபெறவுள்ளது.
- அந்த மாநாட்டில் சிறப்பு விருந்தினர்களாகப் பங்கேற்குமாறு இந்தியா, தென் கொரியா, ஆஸ்திரேலியா நாடுகளுக்கு பிரிட்டன் அழைப்பு விடுத்திருந்தது.
- ஆகஸ்ட் 2019 இல் பிரான்சில் பியாரிட்ஸில் நடைபெற்ற ஜி –7 உச்சி மாநாட்டில் மோடி கலந்து கொண்டார், மேலும் அமெரிக்கா நடத்திய 2020 உச்சி மாநாட்டிற்கும் அழைக்கப்பட்டார்.
- இது மோடியின் இரண்டாவது ஜி –7 உச்சி மாநாடு என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது; அவரது முன்னோடி மன்மோகன் சிங் ஜி –8 உச்சி மாநாட்டில் (இது ஜி –8 இலிருந்து 2014 ல் ரஷ்யாவை வெளியேற்றியதன் மூலம் ஜி –7 ஆனது) 2005 மற்றும் 2009 க்கு இடையில் ஐந்து முறை கலந்து கொண்டுள்ளார்.

ஆயுஷ்மான் சிஏபிஎஃப் திட்டம்: அமித் ஷா தொடக்கி வைக்கிறார்

- அஸ்ஸாமில் மத்திய துணை ராணுவப் படையினருக்கான ஆயுஷ்மான் சுகாதாரத் திட்டத்தை மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா தொடக்கி வைக்கிறார்.

- நாடு முழுவதும் மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டமான ஏபி பிஎம்—ஜேஏஓய் எனப்படும் ஆயுஷ்மான் பாரத் மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தை கடந்த 2018—ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடக்கி வைத்தார்.

ஜெயலலிதா நினைவிடம்: ஜன.27—இல் முதல்வர் திறப்பு

- பீனிக்ஸ் பறவை மாதிரியின் வடிவத்தில் கட்டப்பட்டு வரும் முன்னாள் முதல்வர் ஜெயலலிதாவின் நினைவிடத்தை முதல்வர் பழனிசாமி வரும் 27—ஆம் தேதி திறந்து வைக்கிறார்.
- **2 ஆண்டுகளில் பணி நிறைவு:** முன்னாள் முதல்வர் ஜெயலலிதா கடந்த 2016—ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 5—ஆம் தேதி மரணம் அடைந்தார்.
- அவருக்கு பிரமாண்டமான நினைவு மண்டபம் அமைக்கப்படும் என்று சட்டப் பேரவையில் கடந்த 2017—ஆம் ஆண்டு ஜூன் 28—ஆம் தேதி முதல்வர் பழனிசாமி அறிவிப்பு செய்தார்.
- **நிதி எவ்வளவு?** முன்னாள் முதல்வர் ஜெயலலிதா நினைவிடத்தை அமைப்பதற்கு முதலில் ரூ.15 கோடி ஒதுக்கப்பட்டது.
- இந்த நிதி அதிகரிக்கப்பட்டு **ரூ.79 கோடியாக உயர்ந்தப்பட்டது.**
- பல்வேறு காலகட்டங்களில் உயர்த்தப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு விவரங்கள்:
- **2016 டிசம்பர் 7**: ரூ.15 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு.
- **2018 ஜனவரி 10**: கூடுதலாக ரூ.35.80 கோடி ஒதுக்கீடு.
- **2020 ஜூலை 27**: நினைவிடப் பணிக்காக மேலும் ரூ.7 கோடியே 16 லட்சத்து 14, 524 ஒதுக்கீடு.
- **2020 நவம்பர் 13**: கூடுதலாக ரூ.21 கோடியே 79 லட்சத்து 45 ஆயிரம் ஒதுக்கீடு.

குடியரசு தின விழாவில் மாமல்லபுரம் சிற்பக்கலையை தத்ரூபமாக காட்டும் தமிழக அலங்கார ஊர்தி

- தில்லியில் நடைபெறும் 71 — வது குடியரசு தின அணிவகுப்பில் தமிழக அரசின் அலங்கார ஊர்தி தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாக இந்த ஆண்டும் இடம் பெறுகிறது.
- மாமல்லபுரத்தின் சிற்பக் கலையை தத்துரூபமாக காட்டும் அலங்கார ஊர்தி இம்முறை பங்கேற்கிறது.
- தமிழக ஊர்தியின் இருபுறமும் பரதநாட்டியமும், நாதஸ்வர இசை நிகழ்ச்சியும் இடம் பெறுகிறது. பாரதியின் 'பாருக்குள்ளே நல்ல நாடு' என்ற பாட்டுடன் 4 பரத நாட்டிய கலைஞர்கள், 8 நாதஸ்வரம் தவில் கலைஞர்களுடன் நாட்டிய நிகழ்ச்சிகளோடு தமிழக அலங்கார ஊர்தி பங்கேற்க இருக்கிறது.
- பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் 10 பேர் கொண்ட குழு எட்டு அடுக்கு முறையில் அலங்கார ஊர்திகளை தேர்வு செய்கிறது.

அல்வா பூஜையுடன் தொடங்கிய பட்ஜெட் தயாரிப்புப் பணி: செல்லிடப்பேசி செயலியும் அறிமுகம்

- பாராளுமன்ற விவகார அமைச்சர் பிரல்ஹாத் ஜோஷி.
- 18 அமர்வுகளைக் கொண்ட மழைக்கால அமர்வில் 10 பேரை மட்டுமே நிர்வகிக்க முடியும்.
- கரோனா பரவலை தடுக்கும் விதமாக நிகழாண்டு பட்ஜெட் ஆவணங்களை காகிதத்தில் அச்சடிக்க வேண்டாமென மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- இது பிரதமர் மோடி தலைமையிலான அரசு தாக்கல் செய்யவுள்ள 8—ஆவது பட்ஜெட் ஆகும்.

- மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் 3—ஆவது முறையாக முழுமையான பட்ஜெட்டை தாக்கல் செய்யவுள்ளார்.
- சுதந்திர இந்தியாவின் வரலாற்றில் முதல்முறையாக நாட்டின் பொருளாதாரம் நடப்பு நிதியாண்டில் 7.7% சரிவை சந்திக்கும் என மத்திய அரசு மதிப்பிட்டுள்ள நிலையில், இந்த பட்ஜெட் தாக்கல் செய்யப்படவுள்ளது.
- நிதி மந்திரி நிர்மலா சீதாராமன் அல்வா தயாரித்து மத்திய நிதிநிலை அறிக்கை (பட்ஜெட்) தயாரிப்பு பணியை இன்று தொடங்கி வைத்தார்.
- பாராளுமன்றத்தில் ஆண்டுதோறும் மத்திய நிதிநிலை அறிக்கை (பட்ஜெட்) சமர்ப்பிப்பதற்கு முன்னர் அச்சடிக்கும் வேலை தொடங்கும் போது அல்வா எனும் இனிப்பு பொருள் தயாரித்து ஊழியர்களுக்கு வழங்குவர். பட்ஜெட் அச்சிடும் ஊழியர்களுக்கு நிதிமந்திரி அல்வா கிண்டி வழங்குவது வழக்கம்.
- அந்த வகையில், நிதிமந்திரி நிர்மலா சீதாராமன் இன்று அல்வா கிண்டி 2021—22 ம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட் தயாரிப்பு பணிகளை தொடங்கி வைத்தார்.
- நிதியமைச்சகத்தில் நடந்த இந்த நிகழ்ச்சியில் இணைமந்திரி அனுராக் தாக்கூர் உள்ளிட்ட பலர் கலந்துகொண்டனர். இந்த நிதியாண்டுக்கான பட்ஜெட் பிப்ரவரி 1—ம் தேதி பாராளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட உள்ளது.
- இந்த நிகழ்வில், மத்திய பட்ஜெட் ஆவணங்கள், மானியக் கோரிக்கைகள், வரி விதிப்பு மற்றும் வரிச் சலுகைகள் இடம்பெறும் நிதி மசோதா உள்ளிட்ட 14 ஆவணங்களைப் பெறும் வகையில் ‘யூனியன் பட்ஜெட் ஆப்’ என்ற செயலியை நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் அறிமுகம் செய்துவைத்தார். அரசமைப்புச் சட்ட வரம்புக்கு உள்பட்டு இந்த செயலி அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளதாக நிதியமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.

தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினக் கொண்டாட்டம்

- ஜனவரி 24 — இந்தியாவில் தேசிய பெண் குழந்தை தினம்
- அரியலூர் அனைத்து மகளிர் காவல் நிலையத்தில் மாவட்டக் குழந்தைகள் கடத்தல் தடுப்புப் பிரிவு சார்பில், தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் கொண்டாடப்பட்டது.
- இந்நிகழ்வில், பெண் குழந்தைகள் குறித்த விழிப்புணர்வும், கேடயம் திட்டம் குறித்தும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- கடந்த 12 நாள்களில் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் புதிதாக 4 ஆயிரம் செல்வமகள் சேமிப்புக் கணக்குகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளதாக அஞ்சல் கோட்ட கண்காணிப்பாளர் சி. செல்லையா தெரிவித்தார்.

மின்னணு வாக்காளர் அடையாள அட்டை: இன்று அறிமுகம் செய்கிறது தேர்தல் ஆணையம்

- தமிழகம், கேரளா, அசாம், மேற்கு வங்காளம் மற்றும் புதுச்சேரி ஆகிய 5 மாநிலங்களுக்கு இன்னும் 2 மாதங்களில் சட்டசபை தேர்தல் நடைபெற உள்ளது. இதற்கான முன்னேற்பாடு பணிகளை இந்திய தேர்தல் கமிஷன் ஏற்கனவே தொடங்கி விட்டது.
- தேசிய வாக்காளர் தினத்தையொட்டி மின்னணு வாக்காளர் புகைப்பட அடையாள அட்டையை இந்திய தலைமை தேர்தல் ஆணையம் அறிமுகம் செய்கிறது.
- இதனிடையே இந்தியா முழுவதும் இன்று 11ஆவது தேசிய வாக்காளர் தினம் கடைபிடிக்கப்படுவதையொட்டி, தலைநகர் டெல்லியில் நடைபெறும் நிகழ்ச்சியில் குடியரசுத்தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் காணொளி காட்சி மூலம் கலந்துகொள்ள இருக்கிறார். இந்நிகழ்ச்சியில் 2020 மற்றும் 2021ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய விருதுகளை

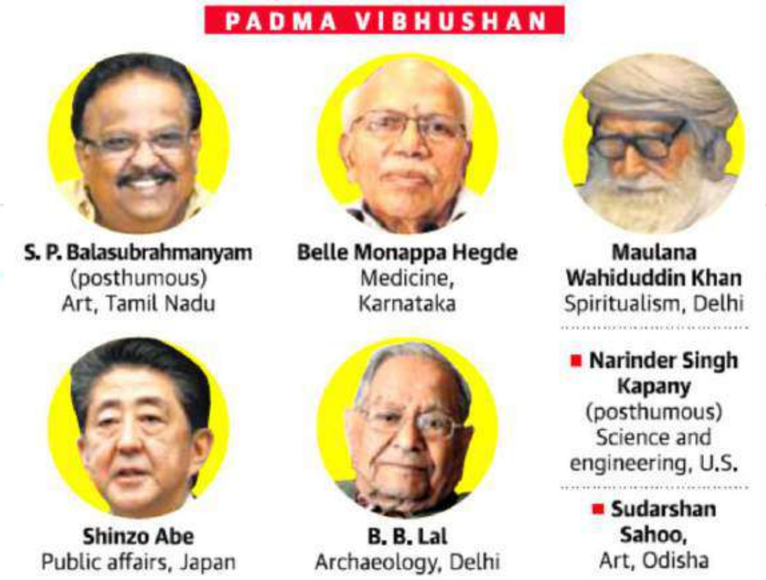
வழங்க இருக்கும் குடியரசுத் தலைவர், "ஹலோ வாக்காளர்கள்" என்ற பெயரில் இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் இணையதள ரேடியோவையும் தொடங்கி வைக்கிறார்.

தேசிய வாக்காளர் தினம்: இளம் வாக்காளர்களுக்கு அடையாள அட்டை வழங்குகிறார் ஆளுநர் புரோஹித்

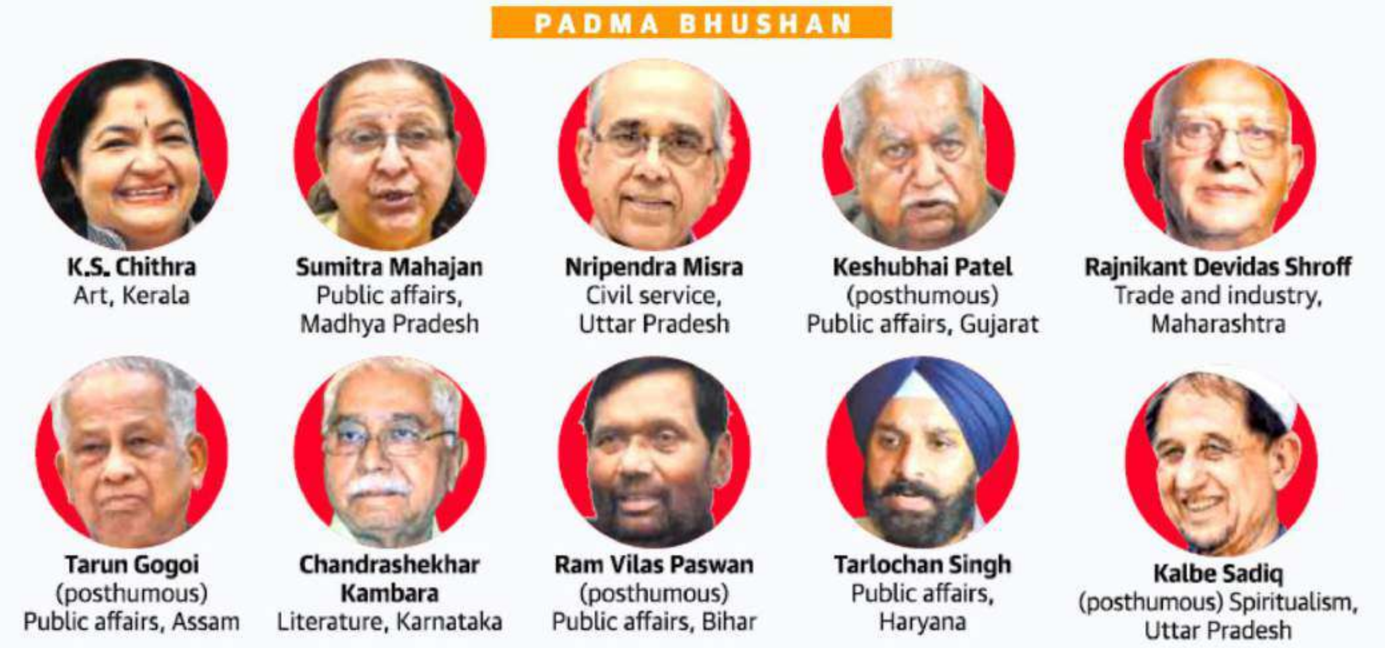
- தேசிய வாக்காளர் தினம் ஜன. 25 கொண்டாடப்பட உள்ளது. மாநில அளவிலான விழா, ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோஹித் தலைமையில் சென்னையில் நடைபெற உள்ளது.
- இந்தியாவில் தேர்தல் ஆணையம் கடந்த 1950—ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 25—ஆம் தேதியன்று அமைக்கப்பட்டது.
- **வாக்காளர்கள் விழிப்புணர்வு:** ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோஹித் தலைமையில் நடைபெறும் விழாவில், அனைவரும் தேசிய வாக்காளர் தின உறுதிமொழியை ஏற்றுக் கொள்ள உள்ளனர். பல்வேறு விருதுகளை வழங்கியும், முதல் முறையாக பட்டியலில் பெயர்களை இணைத்த இளம் வாக்காளர்களுக்கு வாக்காளர் அடையாள அட்டையையும் ஆளுநர் புரோஹித் அளிக்க உள்ளார்.
- 'எந்தவொரு வாக்காளரும் விடுபட்டு விடக் கூடாது' என்பதே கடந்த ஆண்டின் தாரக மந்திரமாக இருந்தது. 'வாக்காளர்களை அதிகாரம், விழிப்பு, தகவல்களை அறிந்தவர்களாக மாற்றுவோம்' என்பதே நிகழாண்டின் கருப்பொருளாக உள்ளது.

தமிழகத்தில் பத்மஸ்ரீ விருதுகள் அறிவிக்கப்பட்டோர் பட்டியல்

பத்ம விபூஷன்



பத்ம பூஷன்



ஆஸ்கார் விருது போட்டிக்கு செல்லும் சூர்யாவின் சூரரைப்போற்று

- ஆஸ்கார் போட்டிக்கான பொதுப்பிரிவில் சூரரைப்போற்று படம் சிறந்த நடிகர், சிறந்த நடிகை, சிறந்த இயக்குனர், சிறந்த இசையமைப்பாளர், சிறந்த கதாசிரியர் உள்ளிட்ட அனைத்து பிரிவுகளிலும் போட்டியிடுகிறது.
- ஏற்கனவே இந்த படம் கோல்டன் குளோப் விருதுக்கான திரையிடலுக்கும் தேர்வானது நினைவுகூரத்தக்கது.

தலைமை நீதிபதி பாப்டே உச்ச நீதிமன்றத்தின் முதல் அமர்வை நினைவு கூர்ந்தார்

- எழுபத்தொரு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் ஜனவரி 28 அன்று பாராளுமன்ற வளாகத்தில் உள்ள நீதிமன்ற அறையில் புதிய அரசியலமைப்பின் கீழ் முதல் முறையாக தனது இடத்தைப் பிடித்தது.

- இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதி ஷரத் ஏ. போப்டே நீதிமன்றத்தின் தொடக்க அமர்வை அட்டர்னி ஜெனரல் கே.கே. வேணுகோபால் மற்றும் சொலிசிட்டர் ஜெனரல் துஷார் மேத்தா உடன் உச்ச நீதிமன்றத்தின் முதல் அமர்வை நினைவு கூர்ந்தார்
- "1950ல் உச்சநீதிமன்றத்தின் முதல் அமர்வு நடந்த நாள் ஜனவரி 28. 13 உயர் நீதிமன்றங்களின் தலைமை நீதிபதிகள் கலந்து கொண்டனர்.

மகாத்மா காந்தியின் 73—வது நினைவு தினம்

- காந்தி 30 ஜனவரி 1948 இல் சுடப்பட்டார்.
- மகாத்மா காந்தியின் 73—வது நினைவு தினம் நாடு முழுவதும் அனுசரிக்கப்பட்டது. இதையொட்டி டெல்லி ராஜ்காட்டிலுள்ள அவரது நினைவிடம் மலர்களால் அலங்கரிக்கப்பட்டிருந்தது.
- ராஜ்காட்டில் காந்தியின் விருப்பமான பஜனை பாடலான 'ரகுபதி ராகவ ராஜாராம்' பாடல் ஒலிபரப்பப்பட்டது.

ARUL IAS ACADEMY

4.முக்கிய நபர்

4 உயர் நீதிமன்றங்களுக்கான புதிய தலைமை நீதிபதிகள்

- மெட்ராஸ், ஒடிசா, தெலுங்கானா மற்றும் ஜம்மு & காஷ்மீர் ஆகியவற்றின் உயர் நீதிமன்றங்களுக்கான புதிய தலைமை நீதிபதிகளை சட்ட அமைச்சகம் அறிவித்தது.
- தெலுங்கானா உயர்நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாக ஹிமா கோலி
- முரளிதரை ஒரிசா உயர்நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாக உயர்த்த பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஜம்மு—காஷ்மீர் தலைமை நீதிபதியாக பங்கஜ் மிதல்.
- தற்போது கல்கத்தா ஐகோர்ட்டின் நீதிபதியாக இருக்கும் சஞ்சிப் பானர்ஜி இப்போது மெட்ராஸ் உயர்நீதிமன்றத்தின் புதிய தலைமை நீதிபதியாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளார்.

ரயில்வே வாரியத்தின் புதிய தலைவராக சுனீத் சர்மா பொறுப்பேற்பு

- ரயில்வே வாரியத்தின் புதிய தலைவராகவும் மற்றும் தலைமை செயல் அதிகாரியாகவும் சுனீத் சர்மா (1.1.2021) பொறுப்பேற்றார்
- இவர் அலுவல் சார்ந்து இந்திய அரசின் முதன்மைச் செயலாளராகவும் பணியாற்றுவார்.
- இதற்கு முன்பாக, சுனீத் சர்மா, கிழக்கு ரயில்வே பொது மேலாளராக பணியாற்றினார்.

ஜம்மு காஷ்மீரைச் சேர்ந்தவருக்கு விருது : பிரதமர் வழங்கினார்

- ஜம்மு காஷ்மீரின் தோடா மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த 65 வயது முதியவர், பிரதம மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் சிறந்த வீடு கட்டுமான விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- பிரதம மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா (PMOY) என்பது நகர்ப்புற ஏழைகளுக்கான வீடு கட்டும் திட்டமாகும்.
- 2015—ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டத்தின் கீழ் பொருளாதாரத்தில் நலிவடைந்த பிரிவினருக்கு வீடு கட்டுவதற்காக மத்திய அரசு சார்பில் ரூ.1.66 லட்சம் உதவித்தொகை வழங்கப்படுகிறது.
- இந்த விருதுக்காக நாடு முழுவதும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 88 பயனாளிகளில் மூவர் ஜம்மு காஷ்மீரை சேர்ந்தவர்கள்.
- தோடா மாவட்டம் பதர்வா பகுதியைச் சேர்ந்த 65 வயது முதியவரான அப்துல் லத்தீப் கனய் என்பவரும் தோடா துணை ஆணையர் சாகர் தத்தாராய், பதர்வா நகராட்சி நிர்வாக அதிகாரி யூசுஃப்—உல்—உமர் உள்ளிட்டோரும் இந்த விருதைப் பெற்றுக் கொண்டனர்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறப்பாக வீட்டை கட்டியதற்கான விருதுகளை பிரதமர் நரேந்திர மோடி, மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரத் துறை அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி ஆகியோர் காணொலிக் காட்சி மூலம் வழங்கினர்.

புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர் ஆ. மாதவன் காலமானார்.

- 87 வயதான மாதவன் (05.01.2021) காலமானார். கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த செல்லம்மாள் மற்றும் அவுதாய்நாயகம் ஆகியோருக்குப் பிறந்தவர் இவர் திருவனந்தபுரத்தில் வளர்ந்தவர்.

- எழுத்தாளர் ஆ.மாதவனின் முதல் நாவலான புனலும் மணலும், 1974—களில் Readers Circle மூலம் வெளியிடப்பட்டது .கிருஷ்ணப் பருந்து இவருடைய புகழ்பெற்ற நாவல் . தூவானம் என்றொரு குறுநாவலும் எழுதியுள்ளார்.
- 2015 ஆம் ஆண்டு இலக்கியச்சுவடுகள் நூலுக்காக சாகித்ய அகாதெமி விருது பெற்றார்.
- மலையாளத்திலிருந்து இரு நாவல்களையும் தமிழில் மொழிபெயர்த்துள்ளார்.

பிரதமர் பதவியை உழைப்பால் அடைந்தவர் நரேந்திர மோடி: சுய சரிதத்தில் பிரணாப் முகர்ஜி பாராட்டு

- மறைந்த முன்னாள் ஜனாதிபதியும், மூத்த காங்கிரஸ் தலைவருமான, பிரணாப் முகர்ஜி, 'The Presidential Years, 2012 – 2017' என்ற தலைப்பில், தன் பதவிக்காலம் குறித்த அனுபவத்தை புத்தகமாக எழுதினார்.
- அந்த நூல் 05.01.2021 அன்று வெளியானது
- கடந்த, 2014 லோக்சபா தேர்தல் முடிவுகள், இரண்டு காரணங்களுக்காக, வரலாற்று சிறப்புமிக்கதாக கருதப்படுகிறது.
- முதலாவது, 30 ஆண்டுகளுக்குப் பின், தேர்தலில் தீர்க்கமான முடிவினை மக்கள் வழங்கினர்.
- இரண்டாவது, முதல்முறையாக, லோக்சபாவில் தனிப்பெரும்பான்மை கொண்ட கட்சியாக, பா.ஜ.க, வெற்றி பெற்றது.

புடவை வடிவமைப்பில் பல புதுமைகளை புகுத்திய பிரபல ஆடை வடிவமைப்பாளர் சத்ய பால், கோவையில் காலமானார்

- அவர் இந்தியாவின் முதல் boutique மற்றும் designer label அறிமுகப்படுத்தினார்.
- சத்ய பால், சமகால பெண்களுக்கான புடவையை மீண்டும் கண்டுபிடித்த வடிவமைப்பாளராக அறியப்படுகிறார்.
- சத்ய பால், பிப்ரவரி 2, 1942 இல் பிறந்தார்.
- 1980—ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவில் முதல் பெண்களின் அழகு சாதனக் கடை, L'Affaire-ல் மற்றும் 1986 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவின் முதல் designer label ஐ தனது மகனுடன் தொடங்கினார்.

U.S. இராணுவத்தின் முதல் தலைமை தகவல் அதிகாரி (CIO): இந்திய—அமெரிக்கர்

- ஜூலை 2020 இல் பென்டகன் இந்த பொறுப்பை உருவாக்கிய பின்னர் யு.எஸ். ராணுவத்தின் முதல் தலைமை தகவல் அதிகாரியாக (CIO) ராஜ் ஐயர் பொறுப்பேற்றார்.
- அவர் மின் பொறியியல் படிப்பில் PhD முடித்துள்ளார்.
- டாக்டர் ஐயர் U.S. இராணுவத்தின் தகவல் தொழில்நுட்ப நடவடிக்கைகளுக்காக ஆண்டுக்கு 16 பில்லியன் டாலர் பட்ஜெட்டை மேற்பார்வையிடுவார்.
- 100 நாடுகளில் 15,000 க்கும் மேற்பட்ட பொதுமக்கள் மற்றும் இராணுவ வீரர்கள் அவருக்கு கீழ் பணிபுரிகின்றனர்.

இந்தியா போஸ்ட்பேமெண்ட் வங்கி தலைவராக வெங்கட்ராமு நியமனம்

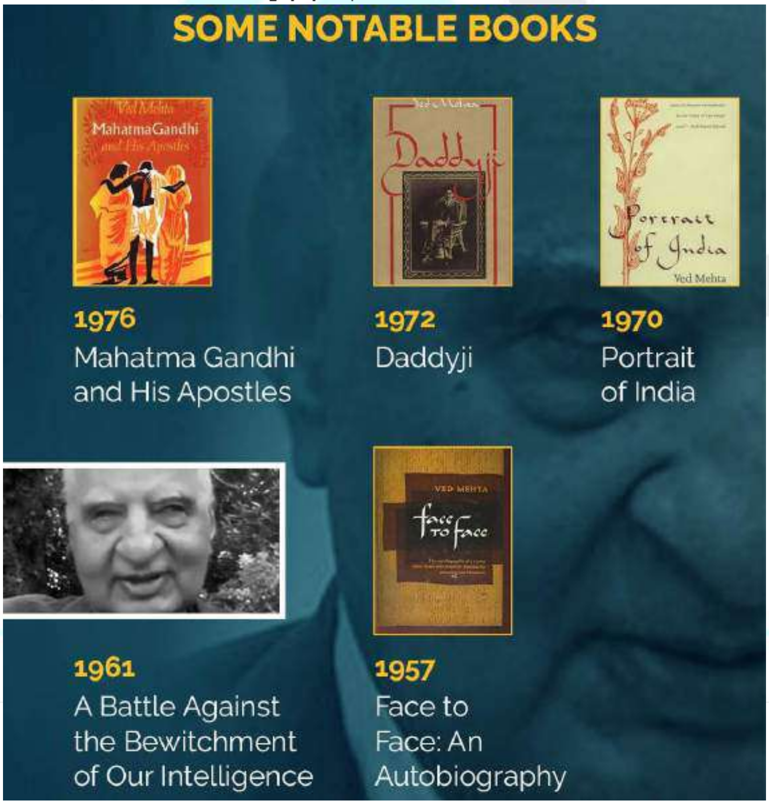
- இப்போது ‘எக்விடாஸ் ஸ்மால் பைனான்ஸ்’ வங்கியில் தலைமை மின்னணுத் துறை அதிகாரியாக உள்ளார்.
- இந்தியா போஸ்ட்பேமெண்ட் வங்கியின் மேலாண்மை இயக்குநர் (M.D) மற்றும் தலைமைச் செயல் அதிகாரியாக (CEO) ஜெ.வெங்கட்ராமு நியமிக்கப்பட்டார்.
- இந்தியா போஸ்ட் பேமெண்ட் வங்கியை கடந்த 2018—ஆம் ஆண்டு பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.
- அஞ்சல் துறை மூலம் நடத்தப்படும் இந்த பேமெண்ட் வங்கிக் கணக்கில் அதிகபட்சமாக ரூ.1 லட்சம் வரையிலே சேமிக்க முடியும்.

காலமானார் கே.ரங்கநாதன்

- தி நியூ இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் குழுமத்தில் 40 ஆண்டுகள் பணியாற்றிய கே.ரங்கநாதன் (92) காலமானார்.
- 1968—ஆம் ஆண்டில் தி நியூ இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் குழுமத்தின் சென்னை அலுவலகத்தில் ஆய்வாளராகப் பணியில் சேர்ந்ததார் கே.ரங்கநாதன்.
- தனது 78—ஆவது வயதில் பணி ஓய்வு பெற்றார்.

இந்திய—அமெரிக்க எழுத்தாளர் வேத் மேத்தா மறைவு

- இந்திய—அமெரிக்க எழுத்தாளர் வேத் மேத்தா ஜனவரி 9 மன்ஹாட்டனில் உள்ள அவரது வீட்டில் காலமானார். அவருக்கு வயது 86.
- ஒருங்கிணைந்த பஞ்சாபில் கடந்த 1934—ஆம் ஆண்டு பிறந்த வேத் மேத்தா, 3 வயதிலேயே காண்பார்வையை இழந்தார்.



- அமெரிக்காவில் பார்வையற்றோருக்கான பள்ளியில் பயின்ற பிறகு அவர் பிரிட்டனின் ஆக்ஸ்ஃபோர்டு ல்கலைக்கழகத்தில் உயர்கல்வி கற்றார்.

- காட்சிகளை விவரிக்கும் தனித்துவமான ஆங்கில நடைக்கு மிகவும் புகழப்பட்ட வேத் மேத்தா, இந்திய கலை, அரசியலை மையப்படுத்தி எழுதிய 12 நூல்கள் கொண்ட தொகுப்பு, அவரது சுயசரிதையாகவும், இந்தியாவின் பல பரிமாணங்களை வெளிப்படுத்தும் படைப்பாகவும் பார்க்கப்படுகிறது.

எழுத்தாளர் சோலை சுந்தரபெருமாள் மறைவு

- திருவாரூர் மாவட்டம், அம்மையப்பனை அடுத்த காவனூரில் வசித்துவந்த மூத்த எழுத்தாளரும், தமிழ்நாடு முற்போக்கு எழுத்தாளர் – கலைஞர்கள் சங்கத்தின் மாநிலக் குழு சிறப்பு அழைப்பாளருமான சோலை சுந்தரபெருமாள் (70) உடல் நலக்குறைவால் (ஜன. 12) காலமானார்.
- வெண்மணி சம்பவம் தொடர்பாக இவர் எழுதிய செந்நெல் நாவல் இலக்கியத் துறையில் மிகவும் பாராட்டுப் பெற்றது. மலையாளம், ஆங்கிலம் ஆகிய மொழிகளிலும் இந்த நாவல் மொழிபெயர்க்கப்பட்டது.
- இவரது 'செந்நெல்', 'அகமும் புறமும்', 'நஞ்சை மனிதர்கள்', 'மருத நிலமும் பட்டாம் பூச்சிகளும்', 'ஒரே ஒருஊர்ல', 'தப்பாட்டம்', 'பெருந்திணை,' 'குருமார்கள்', 'அடிக்கல்', 'மரக்கால்', 'கப்பல்காரர் வீடு', 'பால்கட்டு' போன்ற பல படைப்புகளில் வேளாண் குடிமக்களின் மண் சார்ந்த வாழ்வும், போராட்டமும் ஊடாடும் பேசுபொருளாக இருக்கும்.

ஐ.நா. தலைமைப் பொறுப்புக்கு 2–ஆவது முறையாகப் போட்டி

- ஐ.நா. அமைப்பின் பொதுச் செயலர் பதவிக்கு மீண்டும் போட்டியிட அந்தோனியோ குத்தேரசு முடிவு செய்துள்ளார்.
- ஐ.நா. பொதுச் சபை தலைவர் வோல்கான் போஸ்கிர்.
- கடந்த 2017–ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 முதல் ஐ.நா. பொதுச் செயலராக இருந்து வரும் குத்தேரசு–ன் பதவிக் காலம் வரும் டிசம்பர் 31 உடன் நிறைவடைகிறது.

டெல்லியில் கோவிட் –19 தடுப்பூசி பெற்ற முதல் இந்தியர் மணீஷ் குமார்

- தலைநகர் தில்லியில் முதலாவது தடுப்பூசி மணீஷ் குமார்(34) என்ற துப்புரவுத் தொழிலாளிக்கு செலுத்தப்பட்டது
- தில்லியில், மத்திய அரசின் ஆளுகைக்கு கீழுள்ள எய்ம்ஸ் உள்ளிட்ட 81 இடங்களில் தடுப்பூசி போடப்பட்டது.
- 'பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தால் முழுக்க முழுக்க நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட கோவாக்சின், ஆக்ஸ்போர்டு நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்டகோவிஷீல்டு ஆகிய இரண்டு தடுப்பூசிகள் போடப்படுகின்றன.
- கோவாக்சின், கோவிஷீல்ட் ஆகிய இரண்டு தடுப்பூசிகளும் பாதுகாப்பானவை.

சுதந்திர தேவி சிலையை விட ஒற்றுமை சிலைக்கு அதிக சுற்றுலாப் பயணிகள்: பிரதமர் மோடி

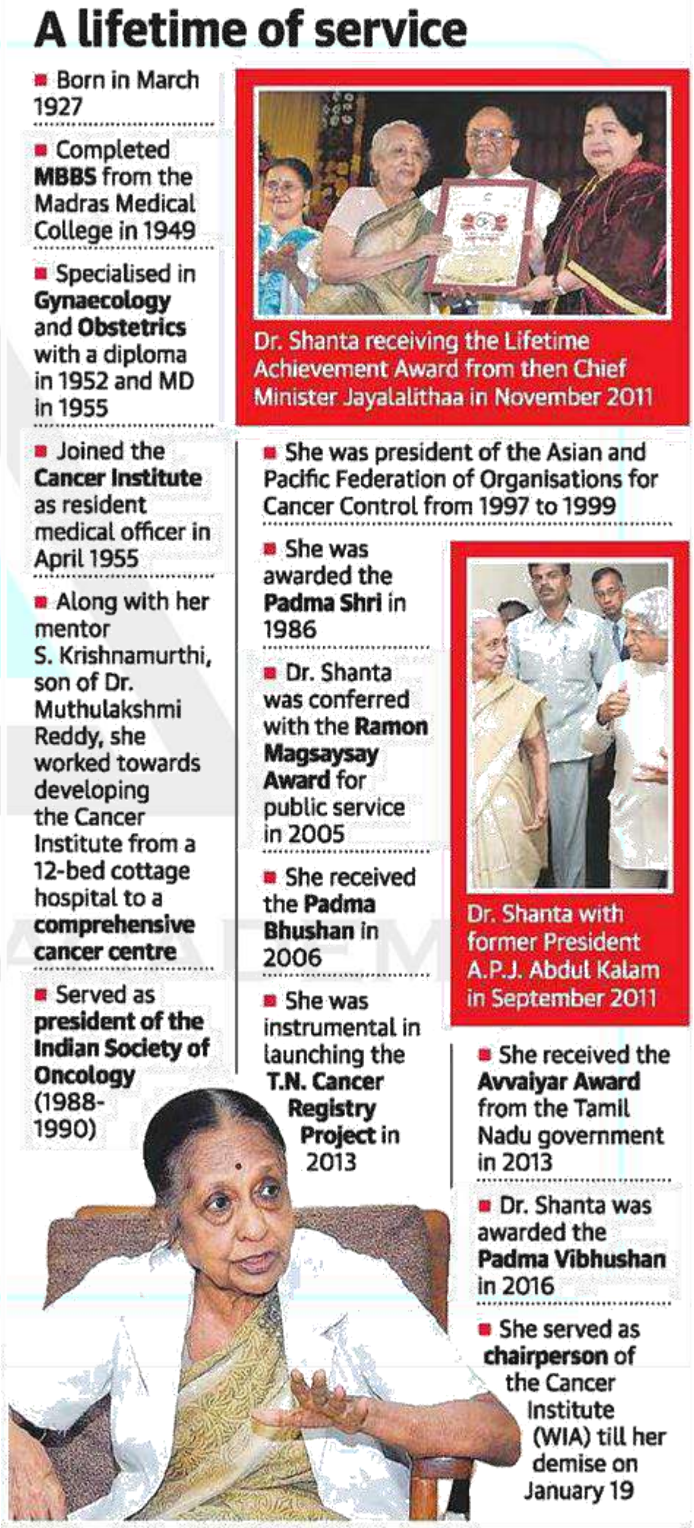
- வல்லபாய் படேல் / பிறந்த தேதி 31 அக்டோபர் 1875.
- சர்தார் வல்லபாய் படேலின் 143 வது பிறந்த ஆண்டு விழாவை முன்னிட்டு, உலகின் மிக உயரமானதாகக் கருதப்படும் ஒற்றுமை சிலையை பிரதமர் மோடி 2018 அக்டோபரில் குஜராத்தின் கேவாடியா பகுதியில் நர்மதை நதிக்கரையில் திறந்து வைத்தார்.
- இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு திறக்கப்பட்டதிலிருந்து கிட்டத்தட்ட 50 லட்சம் சுற்றுலாப் பயணிகள் வருகை தந்துள்ளனர்.

பிரபல ஹிந்துஸ்தானி இசையமைப்பாளர் குலாம் முஸ்தபா கான் காலமானார்

- பிரபல ஹிந்துஸ்தானி இசையமைப்பாளரும் பத்ம விபூஷண் விருது பெற்றவருமான உஸ்தாத் குலாம் முஸ்தபா கான் மும்பையில் காலமானார்.
- குலாம் முஸ்தபா கான் மார்ச் 3, 1931 அன்று உத்தரபிரதேசத்தின் படாயூனில் பிறந்தார்.
- 1991–இல் பத்மஸ்ரீ விருதையும், 2006–இல் பத்ம பூஷண் விருதையும், 2018–இல் பத்ம விபூஷண் விருதையும் பெற்றுள்ளார். 2003–இல் சங்கீத நாடக அகாதெமி விருதையும் பெற்றுள்ளார்.

அடையாறு புற்றுநோய் மருத்துவமனை தலைவர் டாக்டர் சாந்தா மறைவு

- புற்றுநோய் பராமரிப்பில் புரட்சியை ஏற்படுத்திய இந்தியாவின் மருத்துவ முன்னோடி டாக்டர் வி சாந்தா 93 வயதில் காலமானார்
- 1954–இல் இந்திய மகளிர் சங்கத்துடன் (WIA) இணைந்து அரசு சாரா மருத்துவமனையாக அடையாறு புற்றுநோய் மருத்துவமனை பதிவு செய்யப்பட்டு, கடந்த 67 ஆண்டுகளாகச் செயல்பட்டு வருகிறது. இந்தியாவின் முதல் பெண் மருத்துவர் முத்துலட்சுமி ரெட்டியின் அழைப்பை ஏற்று 1954 முதல் அடையாறு புற்றுநோய் மருத்துவமனையில் டாக்டர் வி.சாந்தா பணியாற்றத் தொடங்கினார்.
- டாக்டர் சாந்தா பத்மஸ்ரீ(1986), பத்ம பூசண்(2006) பத்ம விபூஷன்(2016) மற்றும் மதிப்புமிக்க ரமோன் மக்சேசே விருது(2005) உட்பட பல மதிப்புமிக்க விருதுகளை வென்றார்.
- டாக்டர் சாந்தா மார்ச் 2005 வரை உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் புற்றுநோய் பராமரிப்பு ஆலோசனைக் குழுவில் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார்.
- டாக்டர் சாந்தா புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானிகளின் குடும்பத்திலிருந்து வந்தவர், இயற்பியலில் இரண்டு நோபல் பரிசு பெற்றவர்கள் உட்பட – சி.வி. ராமன் மற்றும் எஸ்.சந்திரசேகர்.
- **அரசு மரியாதையுடன்** : தமிழக முதல்வர் பழனிசாமி அறிவித்தபடி, 72 குண்டுகள் முழங்க அரசு மரியாதையுடன் சாந்தாவின் உடல் தகனம் செய்யப்பட்டது.



பெண்களுக்கு ஒரு முன்மாதிரி என்று ஆளுநர் கூறுகிறார்

- ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோஹித் தமது ட்விட்டர் பதிவில், புற்றுநோய் சிகிச்சைக்காக மனிதநேயத்துடன் தன்னை அர்ப்பணித்துக் கொண்டவர் என்றும், நோயாளிகளை அவர் கருணையுடன் கவனித்துக் கொண்டதை நினைவுகூர்வதாகவும் கூறினார்.
- உடல்நலக்குறைவால் காலமான அடையாறு புற்றுநோய் மருத்துவமனையின் தலைவர் சாந்தாவின் உடல், காவல்துறை மரியாதையுடன் தகனம் செய்யப்பட்டது.

டாக்டர் சாந்தா தி இந்துவுடன் ஒரு சிறப்பு வெளியீட்டில் பணிபுரிந்தார்

- டாக்டர் சாந்தா தி இந்துவுடன் 'புற்றுநோய் நிறுவனம் குறித்த சிறப்பு தொகுதி' ஒன்றில் பணிபுரிந்து வந்தார்.
- டிசம்பர் 28, 2020 அன்று, தமிழக புற்றுநோய் பதிவு திட்ட அறிக்கை 2020ஐ வெளியிடுவதில் பங்கேற்றார், இது புற்றுநோய் நிறுவனம் மற்றும் சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை,.

நேதாஜி பிறந்த தினம் தேசிய வலிமை தினமாக கடைபிடிக்கப்படும்: மத்திய அரசு அறிவிப்பு

- நேதாஜி சுபாஷ்சந்திர போஸ் பிறந்த தினம் ஆண்டுதோறும் தேசிய வலிமை தினமாக கடைப்பிடிக்கப்படும் என்று மத்திய கலாசார துறை அமைச்சர் பிரகலாத் சிங் படேல் அறிவித்தார்.
- நேதாஜி சுபாஷ்சந்திர போஸின் பிறந்த தினமான ஜனவரி 23—ஆம் தேதி ஆண்டுதோறும் தேசிய வலிமை தினமாக கடைப்பிடிக்கப்படும். இந்த ஆண்டு அவரின் 125—ஆவது பிறந்த தினம் கொண்டாடப்படவுள்ளது.
- நேதாஜி பிறந்த தினத்தன்று அவர் பிறந்த இடமான ஒடிஸா மாநிலம், கட்டக்கில் நடைபெறவுள்ள நிகழ்ச்சியில் மத்திய பெட்ரோலியத் துறை அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் பங்கேற்கவுள்ளார்.

அமெரிக்க அதிபரானார் ஜோ பைடன், துணை அதிபரானார் கமலா ஹாரிஸ்

- துணை அதிபராக, கமலா ஹாரிஸ் நிறுத்தப்பட்டார், ஆப்ரிக்கா மற்றும் இந்தியாவை பூர்வீகமாக உடைய ஒரு பெண் பதவியேற்பது, இதுவே முதல் முறை.
- முன்னாள் அதிபர்களான — பராக் ஒபாமா, ஜார்ஜ் டபிள்யூ. புஷ், பில் கிளிண்டன் மற்றும் அவர்களது துணைவர்கள் — வெளிச்செல்லும் துணைத் தலைவர் மைக் பென்ஸ் ஆகியோரும் இருந்தனர்

குரு கோவிந்த் சிங் பிறந்த தினம்: தலைவர்கள் மரியாதை

- சீக்கிய மதத்தின் பத்தாவது குருவான குரு கோவிந்த் சிங்கின் 354—ஆவது பிறந்த தினத்தை முன்னிட்டு குடியரசு தலைவர், குடியரசு துணைத் தலைவர், பிரதமர் மற்றும் தலைவர்கள் புதன்கிழமை மரியாதை செலுத்தினர்.
- மகாராட்டிர மாநிலத்திலுள்ள நாண்டெட் என்னும் இடத்தில் அக்டோபர் 7, 1708இல் மரணமடைந்தார்.

ஐ.நா. உயர்நிலை பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவில் ஜெயதி கோஷ்

- ஐ.நா. அமைப்பின் உயிர்நிலை சமூக, பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த பொருளாதார நிபுணர் ஜெயதி கோஷ் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- அவர் தவிர 19 சர்வதேச பொருளாதார நிபுணர்களும் இக்குழுவில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.

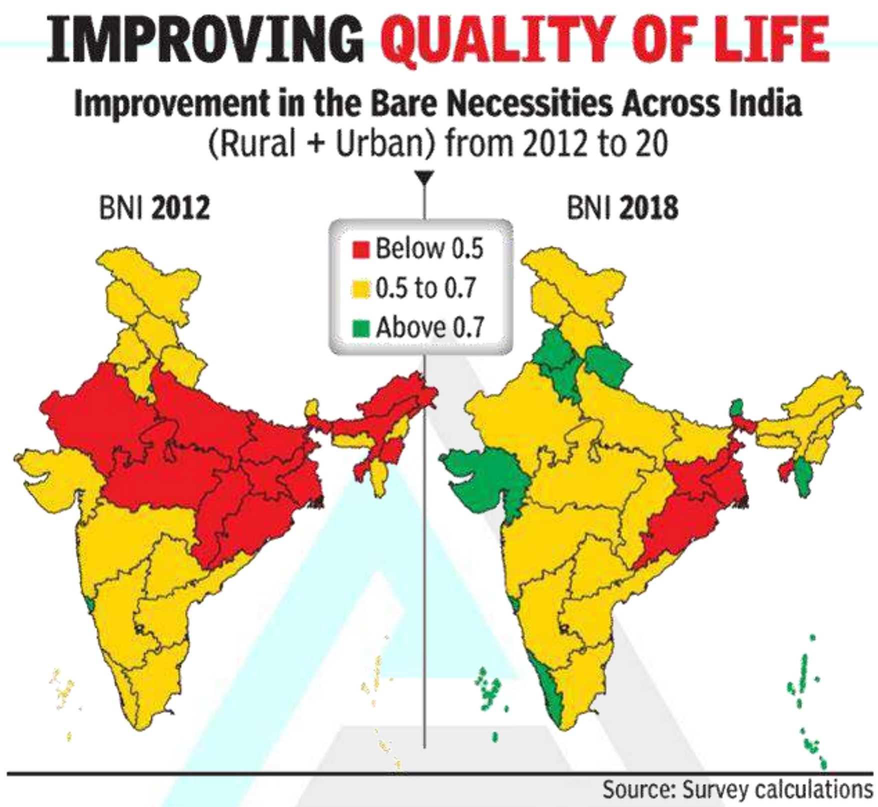
- கரோனாவுக்கு பிறகு ஏற்பட்டுள்ள சமூக, பொருளாதார சவால்கள், தற்போது ஏற்பட்டுள்ள பொருளாதார சூழல் உள்ளிட்டவை குறித்தும், அவற்றை சமாளிப்பது குறித்தும் ஐ.நா. பொது சபைக்கு இக்குழுவினர் ஆலோசனை வழங்க இருக்கின்றனர்.
- 65 வயதாகும் ஜெயதி கோஷ் தில்லி பல்கலைக்கழகத்தில் பொருளாதாரத்தில் பட்டம் பெற்றார். பின்னர் ஜவாஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழகத்தில் உயர்கல்வி முடித்தார். தொடர்ந்து அமெரிக்காவின் கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழகத்தில் முனைவர் பட்டம் பெற்றார்.

எஸ்டோனியா முதல் பெண் பிரதமர் பதவியேற்பு

- வடகிழக்கு ஐரோப்பிய நாடான எஸ்டோனியா பிரதமராக கஜா கலாஸ் பொறுப்பேற்றுக் கொண்டார்.
- 43 வயதாகும் அவர், அந்த நாட்டின் முதல் பெண் பிரதமர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- கலாஸ் தலைமையிலான 'சீர்திருத்தக்' கட்சியும், 'மையக்' கட்சியும் ஞாயிற்றுக்கிழமை மேற்கொண்ட ஒப்பந்தத்தின்கீழ் இரு கட்சிகளும் கூட்டணி அரசை அமைத்துள்ளது.
- புதிய அமைச்சரவையில் இரு கட்சிகளையும் சேர்ந்த தலா 7 அமைச்சர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ஊழல் குற்றச்சாட்டு காரணமாக, 'மையக்' கட்சியின் ஜூரி ரடாஸ் தலைமையிலான முந்தைய அரசு இந்த மாதம் கவிழ்ந்தது

5.பொருளாதார நிகழ்வுகள்

2012க்கு பின் இடையில் மாநிலங்களுக்கிடையிலான அவசிய தேவைகளின் இடைவெளி குறைந்துவிட்டது

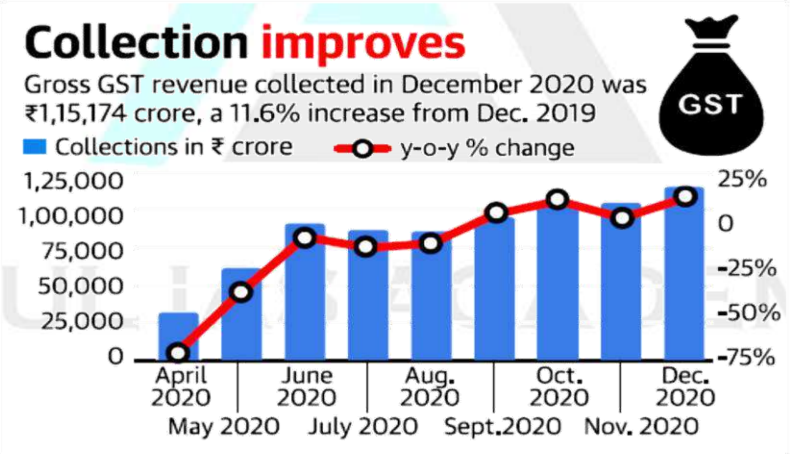


- கேரளா, பஞ்சாப், ஹரியானா மற்றும் குஜராத் போன்ற மாநிலங்கள் அவசிய தேவைகளுக்கு அதிக அணுகலைக் கொண்டிருந்தன, அதே நேரத்தில் ஒடிசா, ஜார்கண்ட், மேற்கு வங்கம் மற்றும் திரிபுராவில் இது மிகக் குறைவு.
- ஏழை மாநிலங்கள் தங்கள் குடிமக்களுக்கு அன்றாட வாழ்க்கையின் அடிப்படைகள் — வீட்டுவசதி, நீர், மின்சாரம், சுகாதாரம், சமையல் எரிவாயு ஆகியவற்றை அணுகுவதில் பணக்கார நாடுகளுடனான இடைவெளியைக் குறைத்துள்ளன — ஒரு புதிய ' அவசிய தேவைகள் அட்டவணை' (பி.என்.ஐ) பொருளாதார ஆய்வு 2020—21.
- 2012 உடன் ஒப்பிடும்போது 2018 ஆம் ஆண்டில் நாட்டின் அனைத்து மாநிலங்களிலும் 'அவசிய தேவைகளுக்கான' அணுகல் மேம்பட்டுள்ளது
- நீர், வீட்டுவசதி, சுகாதாரம், மைக்ரோ சூழல் மற்றும் பிற வசதிகளுக்கான ஐந்து பரிமாணங்களில் முன்னேற்றம்
- 2012 மற்றும் 2018 க்கு இடையில் பின்தங்கிய மாநிலங்கள் ஒப்பீட்டளவில் அதிகமாகிவிட்டதால் கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் மாநிலங்களுக்கு இடையிலான ஏற்றத்தாழ்வுகள் குறைந்துவிட்டன
- கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள பணக்கார குடும்பங்களுடன் ஒப்பிடும்போது ஏழ்மையான குடும்பங்களுக்கு ஏற்றவாறு மேம்பட்டது.

- ‘அவசிய தேவைகளுக்கு’ மேம்பட்ட அணுகல் குழந்தை இறப்பு மற்றும் 5 வயதிற்குட்பட்ட இறப்பு விகிதம் போன்ற சுகாதார குறிகாட்டிகளில் மேம்பாட்டிற்கு வழிவகுத்தது, மேலும் கல்வி குறிகாட்டிகளில் எதிர்கால மேம்பாடுகளுடன் தொடர்புடையது
- மாநிலங்கள் முழுவதும், கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களுக்கு இடையில் மற்றும் வருமானக் குழுக்களுக்கு இடையில் வெறும் தேவைகளுக்கான அணுகலில் மாறுபாட்டைக் குறைக்க உந்துதல் கொடுக்கப்பட வேண்டும்
- ஜல் ஜீவன் மிஷன், SBM-G, PMAY-G போன்ற திட்டங்கள் இந்த இடைவெளிகளைக் குறைக்க பொருத்தமான மூலோபாயத்தை வடிவமைக்கலாம்.

டிசம்பர் 2020ல் ஜிஎஸ்டி வசூல் சாதனை படைத்தது

- டிசம்பரில் ஜிஎஸ்டி வசூல் எப்போதும் இல்லாத அளவுக்கு ₹1,15,174 கோடியை எட்டியது.
- அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள தகவல்களின்படி, ஜூலை 2017 இல் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதிலிருந்து டிசம்பர் மாதத்தில் மிக உயர்ந்தது.
- முந்தைய சிறந்தது ஏப்ரல் 2019 இல் ₹1,13,866 கோடி,.
- 2020 டிசம்பர் வருவாய், நவம்பர் மாத வசூல் ₹1,04,963 கோடியை விட கணிசமாக அதிகமாகும்.
- கடந்த காலாண்டில் ஜிஎஸ்டி வருவாயின் சராசரி வளர்ச்சி 7.3 சதவீதமாக இருந்தது (−) இரண்டாவது காலாண்டில் 8.2 சதவீதமாகவும், (−) முதல் காலாண்டில் 41.0 சதவீதமாகவும் இருந்தது.

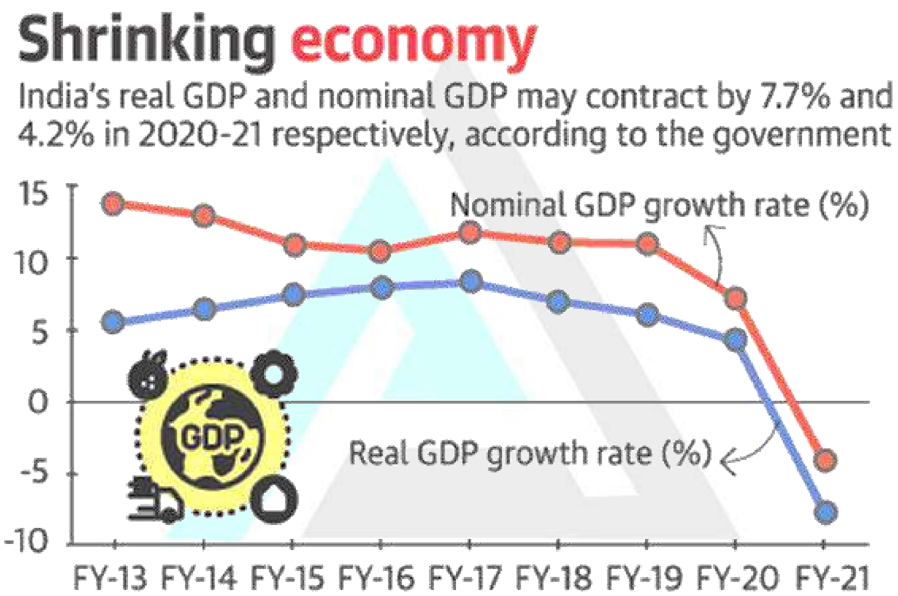


GST Collection/Month wise (Rs cr)			GST Collection/Key States (Rs cr)		
Month	2019-20	2020-21	State	Dec, 2019	Dec, 2020
April	113865	32172	Maharashtra	16530	17699
May	100289	62151	Gujarat	6621	7469
June	99939	90917	Karnataka	6886	7459
July	102083	87422	Tamil Nadu	6422	6905
August	98202	86449	Uttar Pradesh	5489	5937
September	91916	95480	Haryana	5365	5747
October	95379	105155	West Bengal	3748	4114
November	103491	104963	Delhi	3698	3451
December	103184	115174	Telangana	3420	3543

உற்பத்தித்துறை செயல்பாடு டிசம்பரில் வலுப்பெற்றது

- உள்ளீட்டு செலவு பணவீக்கம் 26 மாத உயர்வில், ஏற்றுமதி ஒழுங்கு வளர்ச்சி 4 மாத குறைந்த அளவிற்கு குறைந்தது.
- பருவகாலமாக சரிசெய்யப்பட்ட ஐ.எச்.எஸ்(HIS) மார்கிட் இந்தியா உற்பத்தி கொள்முதல் மேலாளர்கள் (PMI) டிசம்பரில் 56.4 ஆக இருந்தது, இது நவம்பர் மாத அளவீடு 56.3 ஐ விட அதிகமாகும்.
- இந்திய பொருட்களுக்கான சர்வதேச தேவை டிசம்பரில் உயர்ந்தது, ஆனால் தொற்றுநோயால் வளர்ச்சி தடைபட்டது.
- நான்கு மாத குறைந்த அளவிற்கு வெளியீட்டு வளர்ச்சியும் தளர்த்தப்பட்டது. ஆனாலும் வலுவாக இருந்தது.

இந்த நிதியாண்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 7.7% ஆக சுருங்க வாய்ப்புள்ளது: மத்திய அரசு



- இந்தியாவின் உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2020–21 ஆம் ஆண்டில் 7.7% சுருங்குவதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO).
- கரோனா பாதிப்பு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் கடுமையான தாக்கங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது. விவசாயம் தவிர்த்து ஏனைய அனைத்து துறைகளின் வளர்ச்சியும் பின்னோக்கி சென்றுள்ளது.
- கடந்த நிதியாண்டில் 4.2 சதவீத வளர்ச்சியை எட்டியிருந்த இந்தியப் பொருளாதாரம் நடப்பு 2020–21–ஆம் நிதியாண்டில் –7.7% அளவுக்கு பின்னடைவைச் சந்திக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- தொற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்ட ஆண்டின் வர்த்தகம், ஹோட்டல், போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் ஒளிபரப்பு தொடர்பான சேவைகள் (21.4%), அதனைத் தொடர்ந்து கட்டுமானம் (12.6%), சுரங்க மற்றும் குவாரி (12.4%) மற்றும் உற்பத்தி (9.4%) ஆகியவற்றில் கூர்மையான சரிவு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- அடிப்படை விலையில் உண்மையான ஜி.வி.ஏ(Gross value added) 2020–21ல் ₹123.39 லட்சம் கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, இது 2019–20ல் ₹133.01 லட்சம் கோடியாக இருந்தது.

உலக உணவு விலைக் குறியீடு: டிசம்பர் மாதத்தில் ஏழாவது மாதமாக உயர்கிறது.

- தானியங்கள், எண்ணெய் வித்துக்கள், பால் பொருட்கள், இறைச்சி மற்றும் சர்க்கரை ஆகியவற்றின் மாதாந்திர மாற்றங்களை அளவிடும் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பின் (FAO) உணவு விலைக் குறியீடு, கடந்த மாதம் சராசரியாக 107.5 புள்ளிகள் மற்றும் நவம்பரில் 105.2 ஆக இருந்தது.
- 2020 முழுவதும், இலக்குக் குறி குறியீடு சராசரியாக 97.9 புள்ளிகள், மூன்று ஆண்டு அதிகம் மற்றும் 2019 ஐ விட 3.1% அதிகரிப்பு.
- தாவர எண்ணெய் விலைகள் சமீபத்திய வலுவான லாபங்களைத் தொடர்ந்தன, நவம்பரில் 14% க்கும் அதிகமானதை அடுத்து டிசம்பரில் மாதத்திற்கு 4.7% உயர்ந்தன.
- தானிய விலைக் குறியீடு டிசம்பர் மாதத்தில் முந்தைய மாதத்திலிருந்து 1.1% உயர்ந்துள்ளது.
- 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான, குறியீட்டு எண் 2019 நிலைகளை விட சராசரியாக 6.6% ஆக இருந்தது.
- கடந்த மாதம், FAO 2020 தானிய பருவத்திற்கு அறுவடை கணிப்பை மூன்றாவது மாதத்திற்கு திருத்தியது. முந்தைய 2.75 பில்லியன் டன்னிலிருந்து 2.74 பில்லியன் டன்னாக குறைத்தது.

காஷ்மீர் தொழில் வளர்ச்சிக்கு ரூ.28,400 கோடி திட்டம்

- ஜம்மு – காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தின் துணைநிலை ஆளுநர் மனோஜ் சின்ஹா.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், கிராமப்புறங்களில், தயாரிப்பு தொழில் துவங்குவோருக்கு, இயந்திர தளவாட முதலீடுகளில், 50 சதவீதம்; நகர்ப்புறங்களில், 30 சதவீதம் மானியம் வழங்கப்படும்.

ARUL IAS ACADEMY

6.அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

தடுப்பூசி பங்கில் ஆர்வமுள்ள தனியார் மருத்துவமனைகள்

Inoculation campaign

A look at a select list of COVID-19 vaccines that have been approved for full/emergency use in different countries

Manufacturer	Efficacy	Storage	Status
Oxford University-AstraZeneca	Upto 90%	2-8 degree Celsius	Approved for restricted emergency use in India and emergency use in U.K.
Bharat Biotech-ICMR	Unknown	2-8 °C	Approved for restricted use in emergency situation in India
Pfizer-BioNTech	95%	-70 °C	Approved for full use/emergency use in several countries
Moderna	94.50%	-20 °C	Approved in Canada; emergency use in U.S.
Gamaleya Research Center	91.40%	-18 °C	Early use in Russia, emergency use in Belarus and Argentina
CanSino Biologics	Unknown	2-8 °C	Limited use in China
Vector Institute	Unknown	2-8 °C	Early use in Russia
Beijing Institute of Biological Products	79.34%	2-8 °C	Limited use in China
Sinovac Biotech	>50%	2-8 °C	Limited use in China
Sinopharm	Unknown	2-8 °C	Approved in China, U.A.E. and Bahrain

ARUL IAS ACADEMY

- ஃபைசர் மற்றும் மாடர்னா தடுப்பூசிகள் ஒப்புதல் பெற்றவுடன், அவர்கள் இந்த தடுப்பூசிகளை வழங்கத் தொடங்குவார்கள்
- ரந்தீப் குலேரியா, அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனத்தின் இயக்குனர்
- ஆதார் பூனவல்லா, தலைமை நிர்வாக அதிகாரி, சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இந்தியா (SII)
- தடுப்பூசிகளைப் பொறுத்தவரை, இதுவரை அங்கீகரிக்கப்பட்ட இரண்டு ஆக்ஸ்போர்டு / அஸ்ட்ராஜெனெகா / சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் தடுப்பூசி மற்றும் பாரத் பயோடெக் தடுப்பூசி.

நம்பிக்கையூட்டும் கரோனா தடுப்பூசிகள்

- உலகம் முழுவதும் 200—க்கும் அதிகமான கரோனா தடுப்பூசிகள் தயாரிக்கப்பட்டன.
- இதுவரை தயாரிக்கப்பட்டுள்ள முக்கிய கரோனா தடுப்பூசிகளின் ஒப்பீடு:

	தயாரிப்பு நிறுவனங்கள்	தற்போதைய நிலை	தடுப்பூசியின் அளவு	சேமிப்பு வெப்பநிலை	விலை
கோவாக்சின்	இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சில், தேசிய நுண்ணுயிரியல் மையம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் தயாரிப்பு	இந்தியாவில் பயன்பாட்டுக்கு அனுமதி	4 வார இடைவெளியில் இரு முறை	அறை வெப்பநிலை (7 நாள்கள்)	ரூ.100–க்கும் குறைவு
கோவிஷீல்ட்	பிரிட்டனின் அஸ்ட்ராஸெனகா நிறுவனத்துடன் இணைந்து ஆக்ஸ்ஃபோர்டு பல்கலைக்கழகம் தயாரிப்பு	இந்தியா, பிரிட்டன், ஆர்ஜென்டினா, மெக்ஸிகோவில் பயன்பாட்டுக்கு ஒப்புதல்	4 வார இடைவெளியில் இரு முறை	2 முதல் 8 டிகிரி செல்ஷியஸ் (6 மாதங்கள்)	ரூ.200 (இந்தியாவில்), ரூ.1,000 (மற்ற நாடுகளில்)
ஃபைஸர்	அமெரிக்காவின் ஃபைஸர் நிறுவனமும் ஜெர்மனியின் பயோஎன்டெக் நிறுவனமும் இணைந்து தயாரிப்பு	அமெரிக்கா, பிரிட்டன், கனடா, ஐரோப்பிய யூனியன் நாடுகள், சவூதி அரேபியா, சிங்கப்பூர், ஆர்ஜென்டினா, மெக்ஸிகோவில் ஒப்புதல்	3 வார இடைவெளியில் இரு முறை	மைனஸ் 70 டிகிரி செல்ஷியஸ்	ரூ.5,500
மாடர்னா	அமெரிக்காவின் மாடர்னா நிறுவனம்	அமெரிக்கா, கனடா, இஸ்ரேல், ஐரோப்பிய யூனியனில் பயன்பாட்டுக்கு ஒப்புதல்.	4 வார இடைவெளியில் இரு முறை	2 முதல் 8 டிகிரி செல்ஷியஸ் (30 நாள்கள்) மைனஸ் 20 டிகிரி செல்ஷியஸ் (6 மாதங்கள்)	ரூ.7,200
ஸ்புட்னிக்–வி	ரஷியாவின் கமலேயா ஆராய்ச்சி மையம்	ரஷியா உள்ளிட்ட நாடுகளில் பயன்பாட்டுக்கு ஒப்புதல்	3 வார இடைவெளியில் இரு முறை	2 முதல் 8 டிகிரி செல்ஷியஸ்	
ஜான்சன்&ஜான்சன்	ஜான்சன்&ஜான்சன் நிறுவனம்	மூன்றாம் கட்ட பரிசோதனை	ஒரு முறை (இரு முறை செலுத்துவது தொடர்பாக ஆய்வு)	2 முதல் 8 டிகிரி செல்ஷியஸ் (3 மாதங்கள்), மைனஸ் 20 டிகிரி செல்ஷியஸ் (2 ஆண்டுகள்)	
கரோனாவேக்	சீனாவின் சைனோஃபார்ம் நிறுவனம்	சீனாவில் பயன்பாட்டுக்கு ஒப்புதல்	2 வார இடைவெளியில் இரு முறை		
வெக்டார் இன்ஸ்டிடியூட்	ரஷியாவின் வெக்டார் இன்ஸ்டிடியூட்	மூன்றாம் கட்ட பரிசோதனை		2 முதல் 8 டிகிரி செல்ஷியஸ்	
நோவாவேக்ஸ்	அமெரிக்காவின் நோவாவேக்ஸ் நிறுவனம்	மூன்றாம் கட்ட பரிசோதனை		2 முதல் 8 டிகிரி செல்ஷியஸ்	
கோன்விடெசியா	சீனாவின் கேன்சைனோ பயலாஜிக்ஸ் நிறுவனம்	சீன ராணுவத்தில் மட்டும் பயன்பாட்டில் உள்ளது			

2020—இல் அதிகம் விற்பனையான மாடல் மாருதி சுஸுகி ஸ்விஃப்ட்

- கடந்த 2020—ஆம் ஆண்டில் பெரும்பாலான வாடிக்கையாளர்களின் விருப்பத் தேர்வில் முதலிடத்தை ஸ்விஃப்ட் மாடல் பிடித்துள்ளதாக மாருதி சுஸுகி நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.
- இதுகுறித்து அந்த நிறுவனம் சனிக்கிழமை வெளியிட்ட அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளதாவது:கடந்த 2020—ஆம் ஆண்டில் அதிகம் விற்பனையான சிறந்த மாடல்களில் மாருதி சுஸுகியின் ஸ்விஃப்ட் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- பெரும்பாலான வாடிக்கையாளர்களின் விருப்பத் தேர்வாக இருந்ததையடுத்து கடந்த ஆண்டில் மட்டும் 1,60,700 ஸ்விஃப்ட் மாடல் கார்கள் விற்பனையாகியுள்ளன.கடந்த 2005—ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது முதல் அதன் ஒட்டுமொத்த விற்பனை 23 லட்சம் மைல்கல்லை தாண்டியுள்ளது.
- மாருதி ஸ்விஃப்ட் 5 லட்சம் மைல்கல் விற்பனை கடந்த 2010—ஆம் ஆண்டிலும், 10 லட்சம் 2013—ஆம் ஆண்டிலும், 15 லட்சம் 2016—ஆம் ஆண்டிலும் எட்டப்பட்டது.
- கரோனா பாதிப்புக்கிடையிலும் இந்த சாதனையை மாருதி ஸ்விஃப்ட் நிகழ்த்தியுள்ளது தனிச்சிறப்பு. பணத்துக்கு தகுந்த மதிப்பு, அனைவரையும் கவரும் வடிவமைப்பு மற்றும் அதிநவீன தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஸ்விஃப்ட் காரின் 53 சதவீதத்துக்கும் மேற்பட்ட வாடிக்கையாளர்கள் 35 வயதுக்கும் குறைவானவர்கள் என்பது நிறுவனத்துக்கு கிடைத்த கூடுதல் பலம் என மாருதி சுஸுகி அந்த அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.

பிரபஞ்சம் எவ்வளவு பழையது?

- ஒரு புதிய ஆய்வு, அண்டம் 13.77 பில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானது, 40 மில்லியன் ஆண்டுகள் முன்பு அல்லது பின்பு என்று கணக்கிடுகிறது, இது பிளாங்க் செயற்கைக்கோளைப் பயன்படுத்தி முந்தைய மதிப்பீடுகளுடன் உடன்படுகிறது.
- வானியலாளர்கள் Chilean Atacama Cosmology Telescope(ACT)ஐ பயன்படுத்தினர்.
- 2019 ஆம் ஆண்டில், மற்றவர்கள் இந்த மதிப்பீட்டை விட பிரபஞ்சம் நூற்றுக்கணக்கான மில்லியன் ஆண்டுகள் இளையது என்பதைக் காட்டினர், விண்மீன் திரள்களின் இயக்கங்களை அளவிடுவதன் மூலம், இது ஒரு விவாதத்தைத் தூண்டியது.

ஒரே இரட்டையர்கள் சரியான உருவங்களுடன் இல்லை, ஆய்வு காட்டுகிறது

- 15% ஒத்த இரட்டையர்களில் 100 மரபணு வேறுபாடுகளைக் காட்டியது.
- ஐஸ்லாந்தில் உள்ள விஞ்ஞானிகள் 387 ஜோடி ஒத்த இரட்டையர்களிடமிருந்து டி.என்.ஏவை வரிசைப்படுத்தினர் — ஒரே கருவுற்ற முட்டையிலிருந்து பெறப்பட்டவர்கள் — அதே போல் அவர்களின் பெற்றோர், குழந்தைகள் மற்றும் வாழ்க்கைத் துணைவர்களிடமிருந்தும் , இது "ஒரே மாதிரியான இரட்டையர்களைப் பிரிக்கும் ஆரம்ப பிறழ்வுகளைக் கண்டறிய" அனுமதித்தது என்று ஐஸ்லாந்து பல்கலைக்கழகத்தின் மரபியலாளர் Kari Stefansson கூறினார்.
- சராசரியாக, ஒரே மாதிரியான இரட்டையர்களுக்கு இந்த ஆரம்ப மரபணு வேறுபாடுகளில் 5.2 இருப்பதாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்தனர். ஆனால் ஒரே மாதிரியான இரட்டை ஜோடிகளில் சுமார் 15% அதிகமான மரபணு வேறுபாடுகள் உள்ளன, அவற்றில் சில 100 வரை உள்ளன என்று ஸ்டீபன்சன் கூறினார்.
- 2008 ஆம் ஆண்டு *The American Journal of Human Genetics* பத்திரிகையில், ஒரே இரட்டையர்களுக்கு இடையிலான சில மரபணு வேறுபாடுகளை அடையாளம் கண்டுள்ளது.

2017 இல் ஜெய்ப்பூர் அருகே விழுந்த விண்கல்லை decode செய்தல்

- ஜூன் 6, 2017 அன்று, அதிகாலை 5 மணியளவில், ஜெய்ப்பூருக்கு அருகிலுள்ள முகுந்த்புரா கிராமத்தில் வசிப்பவர்கள் வானத்தில் ஒரு பிரகாசமான தடத்தைக் கண்டனர், அதைத் தொடர்ந்து இடி முழங்கியது.
- விண்கல் பல துண்டுகளாக உடைந்தது, ஆனால் தாக்கிய இடத்தில் சுமார் 15 செ.மீ விட்டம் மற்றும் 10 செ.மீ ஆழம் கொண்ட ஒரு குழி உருவாக்கப்பட்டது.
- Mukundpura CM2 என்ற விண்கல் ஒரு carbonaceous chondrite என வகைப்படுத்தப்பட்டது.
- விண்கற்கள் பொதுவாக மூன்று குழுக்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன – stony (silicaterich), iron (Fe-Ni alloy), and stonyiron (mixed silicate-iron alloy).
- கடந்த மாதம், ஜப்பானின் ஹயாபூசா–2 பணி Ryuguவின் மாதிரிகளுடன் பூமியில் தரையிறங்கியது.

ARUL IAS ACADEMY

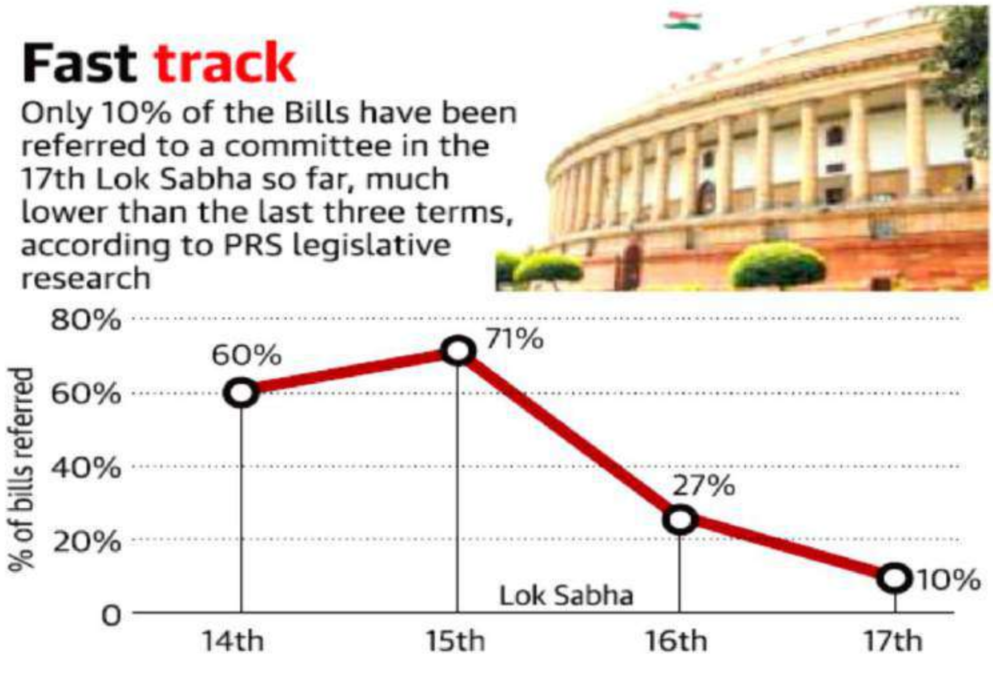
7.தேசிய முக்கியத்துவம்

மலிவு வீட்டுவசதிக்கான திட்டத்தை பிரதமர் வெளியிட்டார்

- பிரதான் மந்திரி அவாஸ் யோஜனா (நகர்ப்புற) இன் கீழ், மொத்தம், ₹27,000 கோடிக்கு மேல் செலவில் 1.62 லட்சம் மாடி குடியிருப்புகள் மற்றும் 3.42 லட்சம் தனிநபர் வீடுகளை கட்ட அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரத்துறை அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி கூறுகையில், பி.எம்.ஏ.ஐ—நகர்ப்புற திட்டத்தின் கீழ், 1.12 கோடி வீடுகளின் கோரிக்கைக்கு எதிராக 1.09 கோடி வீடுகள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன, 40 லட்சம் வீடுகள் பயனாளிகளுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் 70 லட்சம் வீடுகள் கட்டுமானத்தில் உள்ளன.

2020 ஆம் ஆண்டில், மாநிலங்களவை இதுவரை இல்லாத அளவிற்கு குறைந்த அமர்வுகளைக் கண்டது

- மாநிலங்களவை ஒட்டுமொத்தமாக 33 அமர்வுகளை நடத்தியது, பட்ஜெட் அமர்வு (23 அமர்வுகள்) மற்றும் பருவமழை அமர்வு (10) ஆகியவை கோவிட் —19 தொற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன, ஒவ்வொரு அமர்வும் தலா எட்டு அமர்வுகளை இழந்தன.
- மொத்தம் 39 மசோதாக்கள் — பட்ஜெட் அமர்வின் போது 12 மற்றும் மழைக்கால அமர்வின் போது 27 — 2020 ஆம் ஆண்டில் மாநிலங்களவை நிறைவேற்றியுள்ளன.

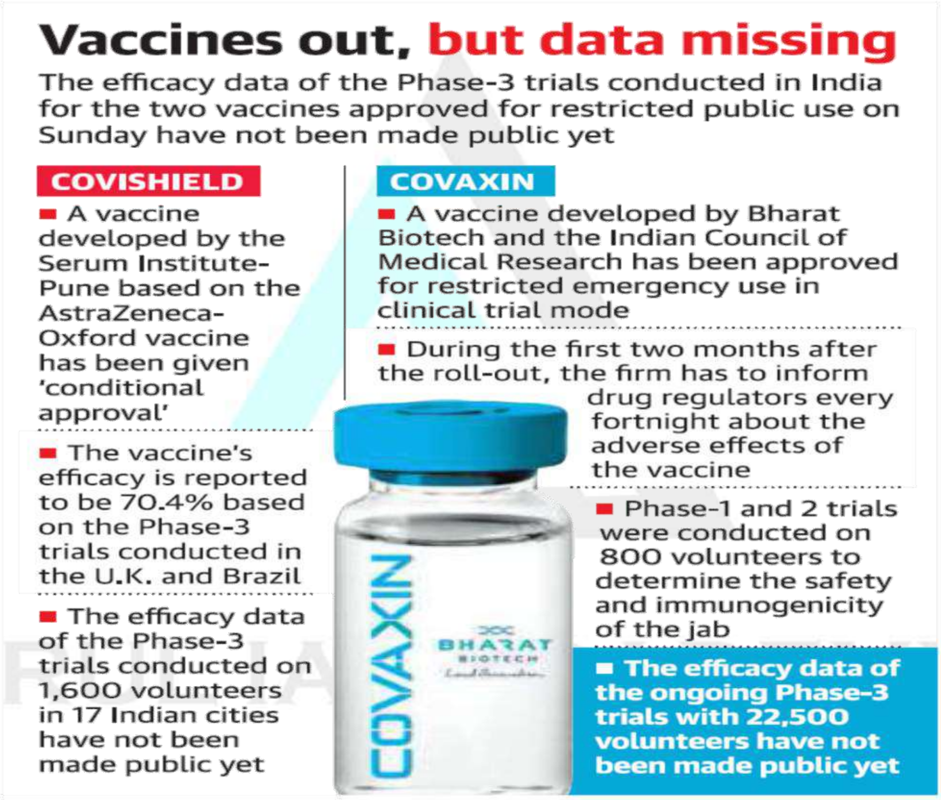


இந்திய கோவேக்ஸின் கோவிஷீல்டு தடுப்பூசிகளுக்கு அரசு ஒப்புதல்

- சீரம் நிறுவனம் கோவிஷீல்டு தடுப்பு மருந்தை உற்பத்தி செய்து மத்திய அரசின் தடுப்பூசி திட்டத்துக்கு விநியோகிக்க (4.01.2021) அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- பிற நாடுகளுடன்...இதன் மூலம் பிரிட்டன், ரஷியா, அமெரிக்கா, சீனா, சிங்கப்பூர், ஐரோப்பிய யூனியன் நாடுகளின் வரிசையில், கரோனா தடுப்பூசியை மக்கள் பயன்பாட்டுக்கு கொண்டுவரும் நாடாக இந்தியாவும் சேர்ந்துள்ளது.

- இந்த இரண்டு தடுப்பூசிகளில் 'கோவேக்ஸின்' தடுப்பூசி முழுவதும் உள்நாட்டிலேயே பாரத் பயோடெக் நிறுவனமும், இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கவுன்சிலும் (ஐசிஎம்ஆர்) இணைந்து தயாரித்ததாகும்.
- ஆக்ஸ்ஃபோர்டு பல்கலைக்கழகத்தின் 'கோவிஷீல்ட்' தடுப்பூசியைப் பொருத்தவரை உலகின் மிகப் பெரிய மருந்து உற்பத்தி நிறுவனமான புணேயில் உள்ள சீரம் நிறுவனம் பிரிட்டனின் அஸ்ட்ராஜெனிகா நிறுவனத்துடன் இணைந்து தயாரித்ததாகும்.
- இந்த அனுமதி மூலம் இந்தியாவில் இந்த இரண்டு தடுப்பூசிகளும் பொதுமக்கள் பயன்பாட்டுக்கு வருவதற்கு வழி ஏற்படுத்தப்பட்டிருக்கிறது. இந்த இரண்டு தடுப்பூசிகளும் 2 டிகிரி முதல் 8 டிகிரி செல்சியஸ் வரையிலான தட்பவெப்பநிலையில் பாதுகாத்து வைக்கப்பட வேண்டும். மேலும், இந்த இரண்டு தடுப்பூசிகளும் ஒவ்வொரு நபருக்கும் குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் இரண்டு முறை போடப்படும்.

அவசரகால பயன்பாட்டிற்காக இரண்டு கோவிட் 19 தடுப்பூசிகளை இந்தியா அங்கீகரிக்கிறது



- மத்திய மருந்துகள் மற்றும் தரநிலைக் குழு (சி.டி.எஸ்.கோ) பாரத் பயோடெக் மற்றும் சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இந்தியா (எஸ்.ஐ.ஐ) ஆகியோரால் COVID-19 தடுப்பூசிகளை முறையாக அங்கீகரித்தது.
- COVID-19 ஆல் அதிக ஆபத்தில் கருதப்படும் 3 கோடி மக்களுக்கு தடுப்பூசி இலவசமாக வழங்கப்படும் என்று சுகாதார அமைச்சகம் கூறியிருந்தது.
- சி.டி.எஸ்.கோவின் தலைவர் வி.ஜி. சோமணி.
- சமிரான் பாண்டா, தொற்றுநோயியல் மற்றும் தொற்று நோய்கள் பிரிவின் தலைவர், ஐ.சி.எம்.ஆர்) (Indian Council of Medical Research (ICMR).
- ஐ.சி.எம்.ஆர் அமைப்பான தேசிய வைராலஜி நிறுவனத்தில் வளர்க்கப்பட்ட SARSCoV2 திரிபு அடிப்படையில் கோவாக்சின் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

அயோத்தி ராம் கோயில் அடித்தளத்தின் பணிகள் ஜனவரி இறுதிக்குள் தொடங்கப்பட உள்ளன.

- ஸ்ரீராம ஜென்மபூமி தீர்த்தச் சேத்திர அறக்கட்டளையின் பொதுச் செயலாளர் சம்பத் ராய்.
- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பு (ISRO) அவர்களுக்கு சாராயு ஆற்றின் ஒரு கால்வாயின் (நீரோட்டை) கட்டுமான படங்களை அனுப்பியிருந்தது.
- முதல் மண் பரிசோதனை பிப்ரவரி 2020 இல் நடந்தது.
- தேசிய புவி இயற்பியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ஹைதராபாத்), மத்திய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ரூர்க்கி), ஐ.ஐ.டி–பம்பாய், ஐ.ஐ.டி– குவகாத்தி மற்றும் ஐ.ஐ.டி–மெட்ராஸ் உள்ளிட்ட சுமார் 10 நிறுவனங்கள் ஆய்வில் ஈடுபட்டன.
- இந்த கோயில் 360 அடி நீளமும், 235 அடி அகலமும், 161 அடி உயரமும், அஸ்திவாரம் தரை மட்டத்திலிருந்து 16.5 அடி உயரமும் இருக்கும்.

மூன்று மடங்கு பெரிய பாராளுமன்றத்தை உருவாக்க “சென்ட்ரல் விஸ்டா” திட்டத்தை உச்ச நீதிமன்றம் அனுமதித்தது

- புதிய பாராளுமன்றம் தற்போதுள்ள 93 ஆண்டு பழமையான பாரம்பரியக் கட்டிடத்தை விட மூன்று மடங்கு பெரியது மற்றும் 86.1 ஏக்கர் நிலத்தைப் பயன்படுத்துவதை மாற்றியமைக்கிறது.
- நீதிபதிகள் ஏ.எம். கான்வில்கர், சஞ்சீவ் கன்னா மற்றும் தினேஷ் மகேஸ்வரி ஆகியோர் மத்திய அரசு ஒரு திட்டத்திற்கு பணத்தை செலவழிக்கும் போது, அதை வேறு ஏதாவதுற்கு பயன்படுத்த நீதிமன்றம் உத்தரவிட முடியாது என்றார்.
- நாட்டின் 75—ஆவது சுதந்திர தினம், வரும் 2022—ஆம் ஆண்டில் கொண்டாடப்படுவதற்கு முன்பு புதிய நாடாளுமன்றத்தின் கட்டுமானப் பணிகள் நிறைவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ் இலக்கியங்களைப் பாதுகாப்பதே தமிழ் அகாதெமியின்"' முதல் பணி :அரவிந்த் கெஜ்ரிவால்

- தமிழ் இலக்கியங்களைப் பாதுகாப்பதே தில்லி தமிழ் அகாதெமியின் முதல் பணியாகும் என்று தில்லி முதல்வர் அரவிந்த் கெஜ்ரிவால் அறிவித்தார்.
- தமிழ் மொழி, கலாசாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக தில்லி அரசு தமிழ்அகாதெமியை அமைத்து அறிவித்துள்ளது.
- இதன் தலைவராக தில்லி துணை முதல்வர் மணீஷ் சிசோடியா, துணைத் தலைவராக முன்னாள் கவுன்சிலர் N. ராஜா மற்றும் 13 உறுப்பினர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

ஐ.நா.,வில் இந்தியா தலைமையில் 3 குழு

- ஐ.நா., விற்கான இந்திய தூதர், டி.எஸ்.திருமூர்த்தி
- தலிபான் தடைக் குழு, பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் குழு மற்றும் லிபியா தடைக் குழு ஆகியவற்றின் தலைமை பொறுப்பு, இந்தியா வுக்கு வழங்கப்பட்டிருக்கிறது.
- இந்தியா, 75வது ஆண்டு சுதந்திர தினத்தை கொண்டாட உள்ளது. அப்போது, பயங்கரவாத எதிர்ப்பு குழுவின் தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்க உள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.
- லிபியா தடைக் குழுவின் தலைமைப் பொறுப்பை இந்தியா ஏற்க உள்ளது.
- நாடு தழுவிய இரண்டாவது பயிற்சி ஓட்டம் நடைபெற்றது.

கடல்சார் ஆராய்ச்சிக் கப்பல் 'சாகர் அன்வேசிகா' நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்: மத்திய அமைச்சர் ஹர்ஷ்வர்தன்

- தேசிய கடல் தொழில் நுட்பக் கழகத்தின் 'சாகர் அன்வேசிகா' என்ற ஆராய்ச்சிக் கப்பலை மத்திய சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் ஹர்ஷ் வர்தன் சென்னையில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.
- காலநிலை மாற்றத்தை முன்கூட்டியே அறிந்து கொள்ளும் அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து மற்றும் ஜப்பான் உள்ளிட்ட முன்னணி நாடுகளுக்கு கிடைக்கும் வசதியை இப்போது நாமும் பெற்று உள்ளோம்.
- கொல்கத்தாவில் கட்டப்பட்ட 'சாகர் அன்வேசிகா' ஆராய்ச்சி கப்பல் 43 மீட்டர் நீளமும், 9.6 மீட்டர் அகலமும் கொண்டது.
- 496 டன் எடை கொண்ட இந்த கப்பலில் 8 விஞ்ஞானிகளும், 12 பணியாளர்களும் பணியில் இருப்பர்கள்.
- கரையில் இருந்து 300 கிலோ மீட்டர் தூரம் வரை சென்று, கடலில் 3 கிலோ மீட்டர் ஆழத்தில் 16 மணிநேரம் விஞ்ஞானிகள் தங்கி இருந்து ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளும் வசதி உள்ளது.

உலகின் மிகப்பெரிய தடுப்பூசி திட்டம் இந்தியாவில் ஜனவரி 16 அன்று தொடங்குகிறது

- முதல் கட்டத்தில் அரசு மற்றும் தனியார் துறை சுகாதாரப் பணியாளர்கள், ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டு சேவைகள் (ஐ.சி.டி.எஸ்) தொழிலாளர்கள் உட்பட, தடுப்பூசி பெறுவார்கள்.
- குஜராத்தில், 161 மையங்கள் தடுப்பூசி வழங்கும் என்று முதல்வர் விஜய் ரூபானி தெரிவித்தார்.
- கோவாவில் 700 சுகாதாரப் பணியாளர்களுக்கு கோவிட் –19 தடுப்பூசி வழங்கப்படும் என்று முதல்வர் பிரமோத் சாவந்த் தெரிவித்தார்.
- ஆந்திராவில் இந்த இயக்கத்தை தொடங்க 332 இடங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

மேலும் கடன் வாங்க தமிழகத்திற்கு மத்திய அரசு அனுமதி அளிக்கிறது

- 'ஒன் நேஷன் ஒன் ரேஷன் கார்டு' செயல்படுத்தும் 11 வது மாநிலம்
- ஒன் நேஷன் ஒன் ரேஷன் கார்டு (ONOR) திட்டத்தை லாபகரமாக அமல்படுத்திய பின்னர், தமிழகத்திற்கு, ₹4,813 கோடி கடன் வாங்க யூனியன் அதிகாரிகள் ஒப்புதல் அளித்துள்ளனர்.
- மாநிலங்களின் கடன் வாங்குவதை அவர்களின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (ஜி.எஸ்.டி.பி) 2% நீட்டிக்க மே மாதம் தீர்மானித்தது.
- மீதமுள்ளவை ஒரு பாதிக்கு (1%) நிபந்தனையின்றி அனுமதிக்கப்படுகின்றன.
- மொத்தத்தில், 2020–21 முழுவதும் தமிழ்நாட்டின் கடன் கட்டுப்பாடு குறைந்தது 1.5% ஆக இருக்கலாம், இல்லையென்றால் 1.75% ஆக இருக்கலாம்,
- ஆந்திரா, கோவா, குஜராத், ஹரியானா, கர்நாடகா, கேரளா, மத்தியப் பிரதேசம், தெலுங்கானா, திரிபுரா மற்றும் உத்தரப்பிரதேசம் ஆகியவை ONOR ஐ மேற்கொண்டுள்ளன.

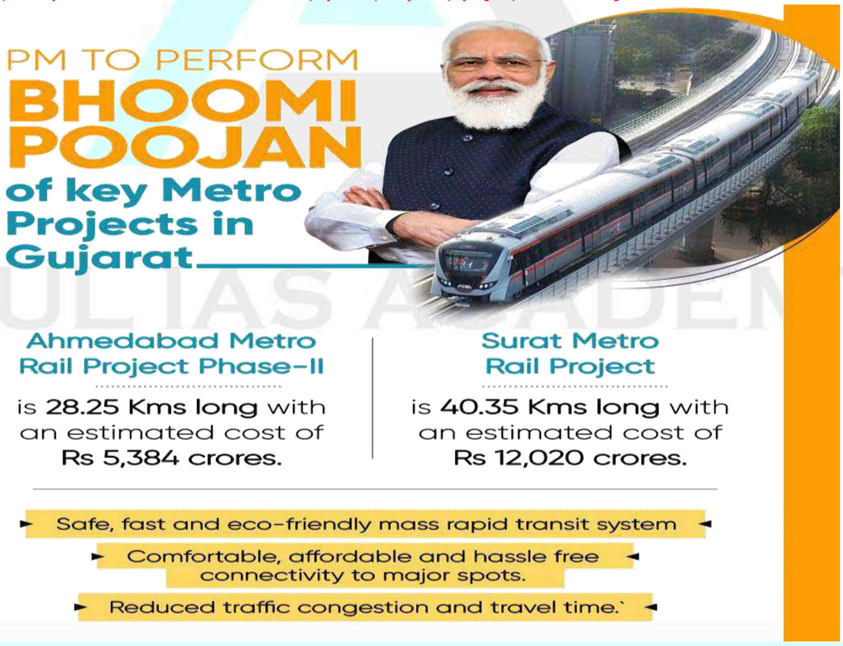
புதிய தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ரூ.1,000 கோடி நிதி: பிரதமர் மோடி அறிவிப்பு

- புதிய தொழில் தொடங்குவோரை ஊக்குவிப்பதற்காக 'ஸ்டார்ட்—அப் இந்தியா' திட்டம் கடந்த 2016—ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 16—இல் மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்டது.
- அத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு 5 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததையொட்டி 'பிராரம்ப்: ஸ்டார்ட்—அப் இந்தியா சர்வதேச மாநாடு' காணொலிக் காட்சி வாயிலாக நடைபெற்றது.
- கடந்த 2014—ஆம் ஆண்டில் 4 புதிய தொழில் நிறுவனங்கள் மட்டுமே 100 கோடி அமெரிக்க டாலருக்கும் அதிகமான மதிப்பு கொண்டவையாக இருந்தன.
- அந்த எண்ணிக்கை தற்போது 30—க்கும் அதிகமாக உள்ளது. கடந்த 2020—ஆம் ஆண்டில் மட்டும் 11 புதிய தொழில் நிறுவனங்களின் மதிப்பு, 100 கோடி அமெரிக்க டாலர்களைக் கடந்தது.

தேசிய சாலை பாதுகாப்பு மாதம்

- தேசிய சாலை பாதுகாப்பு மாதம் ஜனவரி 18 முதல் பிப்ரவரி 17, 2021 வரை நடைபெற உள்ளது
- உலகளவில் விபத்து தொடர்பான இறப்புகளில் 11 சதவீதம் இந்தியாவில் உள்ளது
- 2019 தரவு பாதசாரிகள், சைக்கிள் ஓட்டுபவர்கள் மற்றும் இரு சக்கர வாகனங்கள் அதிக ஆபத்தில் இருப்பதைக் காட்டுகிறது
- மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங், மத்திய சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை, குறு, சிறு, நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி ஆகியோர் இதனைத் தொடங்கி வைக்கின்றனர்.

27 நகரங்களில் மெட்ரோ ரயில் பணிகள்: பிரதமர் நரேந்திர மோடி



- 2014—ஆம் ஆண்டுக்கு முன்பு 10 முதல் 12 ஆண்டுகளில் 225 கி.மீ.க்கு மட்டுமே மெட்ரோ ரயில் வழித்தடம் செயல்பட்டு வந்தது.
- நாடு முழுவதும் 27 நகரங்களில் 1,000 கி.மீ. தொலைவுக்கு மெட்ரோ ரயில் பணிகள் நடைபெற்று வருவதாக பிரதமர் மோடி தெரிவித்தார்.
- **குஜராத்தில் ரூ.17,000 கோடியில்...** குஜராத் மாநிலம் ஆமதாபாத், சூரத் ஆகிய பகுதிகளில் ரூ.17,000 கோடியில் மெட்ரோ ரயில் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

- கடந்த 6 ஆண்டுகளில் 450 கி.மீ.க்கு மேல் மெட்ரோ ரயில் வழித்தடம் செயல்பாட்டுக்கு வந்துள்ளது.
- **அகமதாபாதில்.** அகமதாபாத் மெட்ரோ ரயில் திட்டம்— 2 சுமார் 28.25 கி.மீ. தொலைவுக்கு இரண்டு வழித்தடங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- முதலாவது வழித்தடம் மோடேரா மைதானம் முதல் மகாத்மா மந்திர் வரையில் சுமார் 22.8 கி.மீ. தொலைவுக்கும், இரண்டாவது வழித்தடம் குஜராத் தேசிய சட்டப் பல்கலைக்கழகம் முதல் குஜராத் சர்வதேச நிதி தொழில்நுட்ப நகரம் (ஜிஜஎஃப்டி சிட்டி) வரையில் 5.4 கி.மீ. தொலைவுக்கும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இதன் மொத்த மதிப்பு ரூ.5,384 கோடி ஆகும். சுமார் 6.5 கி.மீ. தொலைவிலான ஆமதாபாத் மெட்ரோ ரயில் திட்டம்— 1ஐ 2019 மார்ச் மாதம் பிரதமர் மோடி தொடங்கிவைத்தார்.
- **சூரத்தில்...** சூரத் மெட்ரோ ரயில் திட்டம் சுமார் 40.35 கி.மீ. தொலைவுக்கு இரண்டு வழித்தடங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. முதலாவது வழித்தடம் சர்தானா முதல் டிரீம் சிட்டி வரையில் 21.61 கி.மீ. தொலைவுக்கும், இரண்டாவது வழித்தடம் பேஸன் முதல் சாரோலி வரையில் 18.74 கி.மீ. தொலைவுக்கும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இதன் மொத்த மதிப்பு ரூ.12,020 கோடி ஆகும் என அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

டிராகன் பழத்தின் பெயர் கமலம் என மாற்றம்—குஜராத் அரசு முடிவு

- டிராகன் பழத்தின் பெயரை கமலம் என்று மாற்றுவதற்கு குஜராத் அரசு முடிவு செய்திருப்பதாக, அந்த மாநில முதல்வர் விஜய் ரூபானி கூறியுள்ளார்.
- இந்தப் பழம் தாமரைப் பூவைப் போல இருப்பதாக இங்குள்ள விவசாயிகள் கூறுகிறார்கள். எனவே, இந்தப் பழத்தின் பெயரை கமலம் என்று மாற்றுவதற்கு மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது. இதன் பின்னணியில் எந்த அரசியலும் இல்லை.
- இந்தப் பழம் கட்ச், நவஸாரி மற்றும் செளராஷ்டிர பிராந்தியத்தின் பல பகுதிகளில் அதிக அளவில் விளைவிக்கப்படுகிறது. ஆகவே, இந்தப் பழத்துக்கு காப்புரிமை கோரி விண்ணப்பித்துள்ளோம் என்றார் அவர்.

ஆர்க்டிக்கில், சுற்றுலா ஆராய்ச்சி விரிவாக்கம்—இந்தியா

- புதிய வரைவுக் கொள்கை இப்பகுதியில் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு ஆய்விலும் கவனம் செலுத்துகிறது
- இந்தியாவின் ஆர்க்டிக் கொள்கை வரைவு ஐந்து தூண்
  1. அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள்.
  2. பொருளாதார மற்றும் மனித மேம்பாட்டு ஒத்துழைப்பு.
  3. போக்குவரத்து மற்றும் இணைப்பு.
  4. ஆளுகை மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு.
  5. தேசிய திறன் மேம்பாடு.
- இந்தியா தனது முதல் ஆர்க்டிக்அறிவியல் பயணத்தை 2007 இல் அறிமுகப்படுத்தியது.

ஐ.நா. அமைதி மேம்பாட்டு நிதிக்கு ரூ. 1 கோடி: இந்தியா அறிவிப்பு

- உலக அளவில் அமைதியை நிலைநாட்டும் பணிகளை சர்வதேச சமூகம் திறம்பட மேற்கொள்ள உதவும் வகையில் ஐ.நா. அமைதி மேம்பாட்டு நிதிக்கு இந்த ஆண்டு ரூ. 1 கோடி அளிக்கப்படும் என்று இந்தியா சார்பில் ஐ.நா. சபையில் உறுதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதில் ஐ.நா.வுக்கான இந்திய தூதர் டி.எஸ்.திருமூர்த்தி பங்கேற்று பேசியதாவது: கரோனா பாதிப்புக்கிடையே மேற்கொள்ளப்படும் அமைதி மேம்பாட்டு செயல்பாடுகள் மற்றும் திட்டங்களுக்காக இந்தியா சார்பில் ரூ. 1 கோடி நிதி அளிக்கப்படும்.

- ஐ.நா.வின் இந்தத் திட்டம் தொடர்பாக அண்மையில் நிறைவடைந்த 2020—ஆம் ஆண்டு ஆய்வு முடிவில், அமைதி மேம்பாட்டு திட்டத்தை வலுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த வழிகாட்டி நடைமுறை உருவாக்கப்பட்டது. அதில் 2020 முதல் 2024—ஆம் ஆண்டு வரையிலான 5 ஆண்டு விரிவான திட்டம் ஒன்றும் வகுக்கப்பட்டது.
- அதைச் செயல்படுத்த ஐ.நா. அமைதி மேம்பாட்டு நிதிக்கு ரூ. 10,950 கோடி தேவைப்படும். எனவே, உறுப்பு நாடுகள் ஐ.நா.வின் கரத்தை வலுப்படுத்த முன்வரவேண்டும் என்றார்.
- ஐ.நா. பொதுச் செயலாளர் அன்டோனியோ குட்டெரெஸ்
- 2020—ஆம் ஆண்டில் இந்த நிதி ரூ. 1,300 கோடி அளவுக்கு சேர்ந்திருந்தது.

தற்சார்பு இந்தியாவை யாராலும் தடுக்க முடியாது: பிரதமர் நரேந்திர மோடி

- இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தில் முக்கியப் பங்கு வகித்த தலைவர்களில் ஒருவரான நேதாஜி சுபாஷ்சந்திர போஸின் 125—ஆவது பிறந்த தினம் நாடு முழுவதும் தேசிய வலிமை தினமாக கொண்டாடப்பட்டது.
- கொல்கத்தாவின் விக்டோரியா நினைவகத்தில் மாநில அரசு சார்பில் நடத்தப்பட்ட நேதாஜியின் பிறந்தநாள் விழாவில் பிரதமர் பங்கேற்று பேசியதாவது: இந்தியாவின் சக்தியாக, உத்வேகமாக நேதாஜி திகழ்கிறார்.

'ரஃபேல்ஸ் பொருத்தப்பட்டவை'

- பிரதமர் கூறினார், "இன்று நம் படைகளில் ரஃபேல் போன்ற ஜெட் விமானங்கள் உள்ளன, அது தேஜாஸ் போன்ற மேம்பட்ட ஜெட் விமானங்களை உற்பத்தி செய்கிறது. தனது நாட்டின் ஆயுதப்படைகள் மிகவும் வலிமையானவை என்றும் அவர் விரும்பிய மேம்பட்ட உபகரணங்கள் இருப்பதை அவர் [நேதாஜி] பார்க்கும்போது, அவர் எப்படி உணருவார் "என்று பிரதமர் கேட்டார்.
- 130 கோடி இந்தியர்கள் அனைவரும் நேதாஜி சுபாஸ் சந்திரபோஸுக்கு கடன்பட்டவர்கள் என்றும், அப்படியே இருப்பார்கள் என்றும் சுட்டிக்காட்டிய திரு. மோடி, ஜனவரி 23 தேசிய சின்னமான மனிதனின் பிறந்த நாள் மட்டுமல்ல, "சுய பெருமை" பிறந்த நாளாகும் நாடு.

150 மீட்டர் நீளம், 30 அடி ஆழமுள்ள எல்லை தாண்டிய சுரங்கப்பாதை கண்டுபிடிக்கப்பட்டது

- காஷ்மீரில் உள்ள கத்துவா நகரில் சர்வதேச எல்லைப் பகுதியில் 150 மீட்டர் நீளம் மற்றும் 30 அடி ஆழம் கொண்ட ஒரு சுரங்க பாதையை எல்லை பாதுகாப்பு படையினர் கண்டுபிடித்தனர்.
- இதே பகுதியில் கடந்த 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் பாகிஸ்தானைச் சேர்ந்த ஹெக்ஸாகாப்டர் எல்லை பாதுகாப்பு படையினரால் சுடப்பட்டதுள ல்லையில் 160 மீட்டர் நீளமுள்ள எல்லை தாண்டிய சுரங்கப்பாதையை கண்டுபிடித்தனர்.
- குறைந்தது 25 அடி ஆழமும் 170 மீட்டர் நீளமும் கொண்ட மற்றொரு 'எலி துளை' சுரங்கப்பாதை, எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (பி.எஸ்.எஃப்) ஜவான்களால் சர்வதேச எல்லையில் சம்பா செக்டரின் கலார் கிராமத்தில் 2020 ஆகஸ்ட் 28 அன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

ஜிஎஸ்டி இழப்பீடு தொகை: 13 – ஆவது தவணையாக தமிழகத்திற்கு ரூ.339.70 கோடி ஒதுக்கீடு

- ஜிஎஸ்டி இழப்பீடு தொகையின் 13வது தவணையாக ரூ.6,000 கோடியை மாநிலங்களுக்கு மத்திய அரசு ஒதுக்கீடு செய்தது.
- இதில் தமிழகத்துக்கு ரூ.339.70 கோடியும், புதுச்சேரிக்கு ரூ. 39.40 கோடியும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (ஜிஎஸ்டி) அமல்படுத்தப்பட்டதன் மூலம் மாநிலங்களுக்கு வருவாய் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டதன் காரணமாக ரூ.1.10 லட்சம் கோடி வரை சிறப்பு சாளரத்தின் கீழ் கடனாக பெற மத்திய அரசு அனுமதியளித்து வருகிறது.
- இதில் தற்போது 13 – வது தவணையாக 23 மாநிலங்களுக்கும் 3 யூனியன் பிரதேசத்திற்கும் ரூ.6,000 கோடிக்கான அனுமதியை மத்திய நிதித்துறை வழங்கியுள்ளது.
- இதிலிருந்து 23 மாநிலங்களுக்கு ரூ. 5,516.60 கோடியும், தில்லி, ஜம்மு–காஷ்மீர், புதுச்சேரி ஆகிய மூன்று யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு ரூ. 483.40 கோடியும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த 13 –வது தவணையில் தமிழகத்திற்கு ரூ. 339.70 கோடியும் புதுச்சேரிக்கு ரூ. 39.40 கோடியும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இதுவரை, ஜிஎஸ்டி அமலாக்கத்தால் ஏற்பட்ட வருவாய் பற்றாக்குறையில், 70 சதவீதம் இழப்பீடாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்துடன் சேர்த்து மாநிலங்களுக்கு மொத்தம் ரூ.71,099.56 கோடியும், சட்டப்பேரவையுடன் கூடிய 3 யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு ரூ. 6,900.44 கோடியும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- மாநிலங்களுக்கு ஒதுக்கப்படும் இந்த தொகை, 5.3 சதவீத வட்டியில் கடனாகப் பெறப்பட்டுள்ளது.
- மொத்த மாநில உற்பத்தியில் 0.50 சதவீத அளவுக்கு கடனை பெற அனுமதிக்கப்படுகிறது.மொத்த தமிழக உற்பத்தியில் ரூ.9627 கோடியாக அளவிடப்பட்டது.
- இதில் தமிழகத்திற்கு ரூ.4890.14 கோடியும், புதுச்சேரிக்கு ரூ.525.14 கோடி சிறப்பு சாளர அடிப்படையில் கூடுதலாக கடன் திரட்ட அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இதில் அருணாச்சலப் பிரதேசம், மணிப்பூர், மிஸோரம், நாகலாந்து, சிக்கிம் ஆகிய மீதமுள்ள ஐந்து மாநிலங்களில் ஜிஎஸ்டி அமலாக்கத்தால் வருவாய் பற்றாக்குறை ஏற்படாததால் இந்த மாநிலம் ஒதுக்கீட்டை பெறவில்லை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

ARUL IAS ACADEMY

8.சர்வதேச முக்கியத்துவம்

பிரெக்ஸிட் வர்த்தக ஒப்பந்தம்: பிரிட்டன் நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல்

- ஐரோப்பிய கூட்டமைப்பில் இருந்து இங்கிலாந்து வெளியேறுவது 2016–ம் ஆண்டு அங்கு நடந்த பொதுவாக்கெடுப்பில் உறுதியானது.
- கடந்த ஜனவரி 31–ந் தேதி ஐரோப்பிய கூட்டமைப்பில் இருந்து இங்கிலாந்து வெளியேறியது.

ஐ.நா.பாதுகாப்பு கவுன்சில் நிரந்தரமற்ற உறுப்பினர் தேர்தலில் இந்தியா வெற்றி

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மிகவும் சக்திவாய்ந்த அமைப்பாக கருதப்படுவது பாதுகாப்பு சபை.
- இது 5 நிரந்தர உறுப்பினர்கள் மற்றும் 10 நிரந்தரமற்ற உறுப்பினர்களைக் கொண்டது.
- அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ், ரஷ்யா, சீனா ஆகிய ஐந்து நாடுகள் நிரந்தர உறுப்பினராக உள்ளது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் பொதுச் சபை இரண்டு நிரந்தரமற்ற ஐந்து உறுப்பினர்களை இரண்டு ஆண்டு காலத்திற்கு சுழற்சி முறையில் தேர்வு செய்கிறது.
- ஆப்பிரிக்க மற்றும் ஆசிய நாடுகளுக்கு ஐந்து; கிழக்கு ஐரோப்பிய நாடுகளுக்கு ஒன்று; லத்தீன் அமெரிக்க மற்றும் கரீபியன் நாடுகளுக்கு இரண்டு; மற்றும் மேற்கு ஐரோப்பிய மற்றும் பிற நாடுகளுக்கு இரண்டு என ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதில் வெற்றி பெற மூன்றில் இரண்டு பங்கு பெரும்பான்மை தேவை.
- இந்த தேர்தலில் ஆசிய –பசிபிக் பிராந்தியம் சார்பில் இந்தியா போட்டியிட்டது.
- 192 உறுப்பினர்களை கொண்ட பாதுகாப்பு சபையில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு பெரும்பான்மை 128 ஆகும்.
- 184 நாடுகள் இந்தியாவிற்கு ஆதரவாகவும், 113 நாடுகள் கென்யாவுக்கு ஆதரவாகவும் வாக்களித்துள்ளன.
- தெற்காசிய மண்டலத்தில் அமைதி, பாதுகாப்பு, பயங்கரவாதத்துக்கு எதிராக ஒன்று திரளுதல் நிதி அளிப்பதை தடுத்தல் போன்ற முக்கிய திட்டங்களை இந்தியா ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபையின் முன் வைக்கப்பட்டிருப்பதாக மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் ஜெய்சங்கள் தெரிவித்துள்ளார்.
- இந்தியா தனது 75–வது சுதந்திர தினத்தை கொண்டாடும்போது, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் முக்கிய பொறுப்பில் இருக்கும்.

ஆஸ்திரேலியா: தேசிய கீதத்தில் திருத்தம்

- ஆங்கிலேயர்கள் 18–ஆம் நூற்றாண்டில் தங்கள் காலனி ஆதிக்கத்துக்குள் கொண்டு வந்தனர்.
- அதன் பூர்வ குடி மக்கள் பின்தங்கிய சமூகமாக இருந்து வருகின்றனர்.அண்மைக் காலமாக, பூர்வ குடி வரலாற்றுக்கு ஆஸ்திரேலிய அரசு முக்கியத்துவம் அளித்து வருகிறது.
- அதன் ஒரு பகுதியாக, அந்த நாட்டின் தேசிய கீதத்தில் ‘இளமையான சுதந்திர நாடு’ என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது (1.1.2021) முதல் ‘ஒன்றுபட்ட சுதந்திர நாடு’ என்று மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதன் மூலம், ஆங்கில காலனியாதிக்கத்திலிருந்து ஆஸ்திரேலியாவின் வரலாறு தொடங்குவதாக தேசிய கீதத்தில் அர்த்தம் தந்த வார்த்தை நீக்கப்பட்டுள்ளது.

கஜகஸ்தான் ஜனாதிபதி மரண தண்டனையை ரத்து செய்தார்

- கஜகஸ்தான் மரண தண்டனையை ரத்து செய்தது
- சிவில் மற்றும் அரசியல் உரிமைகள் தொடர்பான சர்வதேச உடன்படிக்கைக்கு இரண்டாவது விருப்ப நெறிமுறையை நாடாளுமன்ற ஒப்புதல் அளிப்பதில் ஜனாதிபதி காசிம் ஜோமார்ட் டோக்காயேவ் கையெழுத்திட்டதாக அந்த அறிவிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2003 முதல் கஜகஸ்தானில் மரணதண்டனை இடைநிறுத்தப்பட்டது, ஆனால் பயங்கரவாதச் செயல்களாகக் கருதப்படும் குற்றங்கள் உட்பட விதிவிலக்கான சூழ்நிலைகளில் நீதிமன்றங்கள் குற்றவாளிகளுக்கு மரண தண்டனை விதித்து வந்தன.

கருக்கலைப்பு சட்டப்பூர்வமாக்கப்பட்டது

- அர்ஜென்டினாவின் ஜனாதிபதி ஆல்பர்டோ பெர்னாண்டஸ் இந்த மசோதாவுக்கு இறுதி உந்துதல் அளித்தார், கருக்கலைப்பை சட்டப்பூர்வமாக்குவது வளர்ந்து வரும் அடிமட்ட பெண்கள் இயக்கத்தின் வெற்றியாகும்.
- இது கர்ப்பத்தின் 14 வாரங்கள் வரை எந்த கட்டத்திலும் தன்னார்வ கருக்கலைப்பை சட்டப்பூர்வமாக்குகிறது.
- கருக்கலைப்பு நடைமுறையை நியாயப்படுத்திய நாடாக 1995 ல் கயானா, 2012 ல் உருகுவே மற்றும் ஆகியவற்றுடன், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கருக்கலைப்புகளை அனுமதிக்கும் மூன்றாவது தென் அமெரிக்க நாடாக அர்ஜென்டினா மாறுகிறது. (2020)

பிரிட்டன் பிரதமரின் இந்திய பயணம் ரத்து.

- உருமாறிய கரோனா நோய்த்தொற்று பரவல் காரணமாக பிரிட்டன் பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சனின் இந்திய பயணம் ரத்து செய்யப்பட்டுள்ளது.
- நாட்டின் 72—ஆவது குடியரசு தின விழாவில் சிறப்பு விருந்தினராக பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சன் பங்கேற்காதது உறுதியாகியுள்ளது.
- ஆண்டுதோறும் ஜனவரி 26—ஆம் தேதி கொண்டாடப்படும் குடியரசு தின விழாவில் வெளிநாட்டு அரசின் தலைவர் சிறப்பு விருந்தினராகப் பங்கேற்பது வழக்கமாக உள்ளது . கடந்த ஆண்டு நடைபெற்ற குடியரசு தின விழாவில் பிரேசில் அதிபர் சயீர் பொல்சனாரூவும் கடந்த 2019—ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற விழாவில் தென்னாப்பிரிக்க அதிபர் சிரில் ராமஃபோஸாவும் சிறப்பு விருந்தினர்களாகக் கலந்து கொண்டனர்.
- பிரிட்டனில் உருமாறிய கரோனா நோய்த்தொற்று பரவலின் வேகம் அதிகரித்துள்ளது. அதைக் கட்டுக்குள் கொண்டு வருவதற்காக மீண்டும் பொது முடக்கம் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. நோய்த்தொற்று பரவலுக்கு எதிரான தடுப்பு நடவடிக்கைகளைக் கண்காணிப்பதற்காக பிரிட்டனில் இருப்பது அவசியம் என்று பிரதமர் போரிஸ் தெரிவித்துள்ளார்.
- இந்திய குடியரசின் 71 ஆண்டு கால வரலாற்றில் 1952, 1953, 1966 ஆகிய ஆண்டுகளில் மட்டுமே சிறப்பு விருந்தினர் இல்லாமல் குடியரசு தின விழா நடைபெற்றுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.
- அமெரிக்க முன்னாள் அதிபர் பராக் ஒபாமா)2015), ஜப்பான் முன்னாள் பிரதமர் ஷின்ஸோ அபே)2014), ரஷிய அதிபர் விளாதிமீர் புதின்)2007) உள்ளிட்டோர் நாட்டின் குடியரசு தின விழாவில் சிறப்பு விருந்தினர்களாகப் பங்கேற்றுள்ளது நினைவுகூரத்தக்கது.

அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டு சட்டப் பேரவை கூடுமிடம்.Capitol

- அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டு சட்டப் பேரவை, பெரும்பாலும் கேபிடல் பில்டிங் என்று அழைக்கப்படுகிறது, இது யுனைடெட் ஸ்டேட்ஸ் காங்கிரஸின் சந்திப்பு இடம் மற்றும் யு.எஸ். மத்திய அரசாங்கத்தின் சட்டமன்ற கிளையின் இருக்கை ஆகும்.
- இந்த கட்டிடம் 1800 இல் கட்டி முடிக்கப்பட்டது.
- கேபிடல் கட்டிடம் வாஷிங்டன், டி.சியில் அமைந்துள்ளது
- தாமஸ் ஜெபர்சன் கேபிட்டலின் வடிவமைப்பை ஒரு பொது போட்டியால் தேர்வு செய்ய வேண்டும் என்று முடிவு செய்தார், மேலும் மார்ச் 1792 இல் அமெரிக்க செய்தித்தாள்களில் விளம்பரங்கள் வெளிவரத் தொடங்கின.

சீனா: முதல் தெற்காசிய கரோனா மாநாடு

- வெளியுறவுத் துறை செய்தித் தொடர்பாளர் ஹுவா சன்யிங்.
- தெற்காசிய கரோனா மற்றும் வறுமை ஒழிப்பு ஒத்துழைப்பு மாநாடு பெய்ஜிங்கில் முதல்முறையாக நடைபெற்றுள்ளது.
- இந்தியா, பூட்டான் மற்றும் மாலத்தீவுகள் மெய்நிகர் நிகழ்வை தவிர்க்கின்றன
- கூட்டத்தில் பாகிஸ்தான், ஆப்கானிஸ்தான், நேபாளம், இலங்கை, வங்கதேசம் ஆகிய ஐந்து நாடுகளும் கலந்து கொண்டன.

ஜி.ஆர்.இ தேர்வு

- ஊரடங்கு உத்தரவு மூலம் மாணவர்களுக்கு ஜி.ஆர்.இ தேர்வை வீட்டிலிருந்து எடுக்க விருப்பம் வழங்கப்பட்ட பின்னர், தெலுங்கானா மற்றும் ஆந்திராவில் மோசடி குற்றச்சாட்டுகள் வெளிவந்துள்ளன.
- ஆர். ரவிகாந்த் ரெட்டி, சுமித் பட்டாச்சார்ஜி மற்றும் பி. சுஜாதா வர்மா ஆகியோர் பயிற்சி நிறுவனங்களின் வலைப்பின்னல் குறித்து அறிக்கை.

Top 10 nations | Betweeen 2010 and 2019, India had the highest number of GRE takers in the world outside the U.S. However, among the 10 countries with the most test takers, India had the second lowest mean score between July 2018 and June 2019

Country	Test takers	Mean score
U.S.	42,76,519	302.9
India	8,19,880	301.1
China	6,88,884	313.5
Canada	68,518	309.9
South Korea	63,244	311.6
Iran	54,376	301.9
Taiwan	46,185	310.7
Nigeria	38,018	291.2
Japan	36,920	305.9
U.K.	32,001	311.7

தரவு புள்ளி

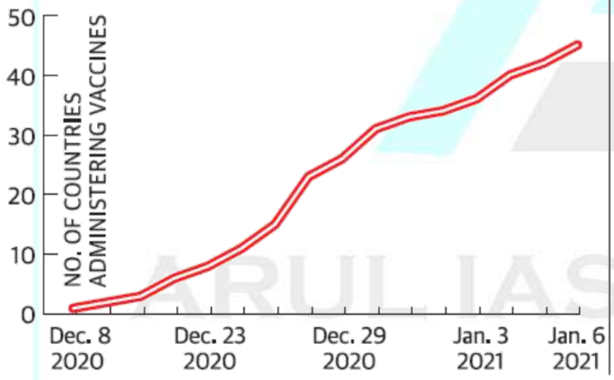
Calling the shots

At least 45 countries have begun administering COVID-19 vaccines as of January 6, a rapid rise from only eight nations a fortnight ago. While most of the nations that began vaccination drives have prioritised front-line workers, many have included the elderly and clinically vulnerable groups. Bahrain has adopted a universal vaccination policy. After Israel and the UAE, Bahrain has administered the highest number of doses relative to its population. The Pfizer/BioNTech vaccine is the most popular among the list of approved candidates. By **The Hindu Data Team**

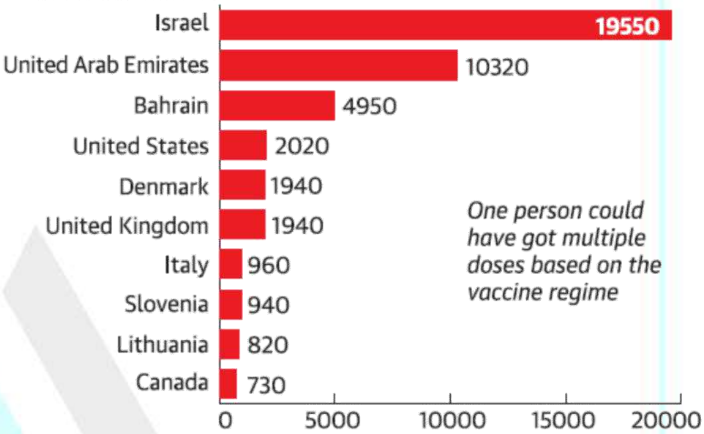
1. Vaccine policy | The table classifies countries based on which of the three groups - essential workers, the elderly, and clinically vulnerable - were chosen to receive the vaccine first. While in Singapore, vaccination is available for only one group, in India, all three groups have been chosen. In the UAE, select members outside the three groups are also eligible

Policy	Countries
One	Argentina, Costa Rica, Cyprus, France, Hungary, Norway, Singapore, Slovak Republic, Sweden
Two	Belgium, Belarus, Czech Republic, Germany, Denmark, Finland, Guinea, Greece, Iceland, Lithuania, Malta, Oman, Poland, Qatar, U.S.
Three	Canada, U.K., Israel, Kuwait, Saudi Arabia, India*
Three+	United Arab Emirates
Universal	Bahrain

2. Steady climb | The chart shows the number of countries where at least one person was vaccinated, starting from December 8, 2020. As of January 6, 45 such countries have been added to the list



3. Doses administered | The chart depicts the number of vaccine doses administered per 1 lakh people in a country. The graph does not represent the number of people, but the number of doses administered

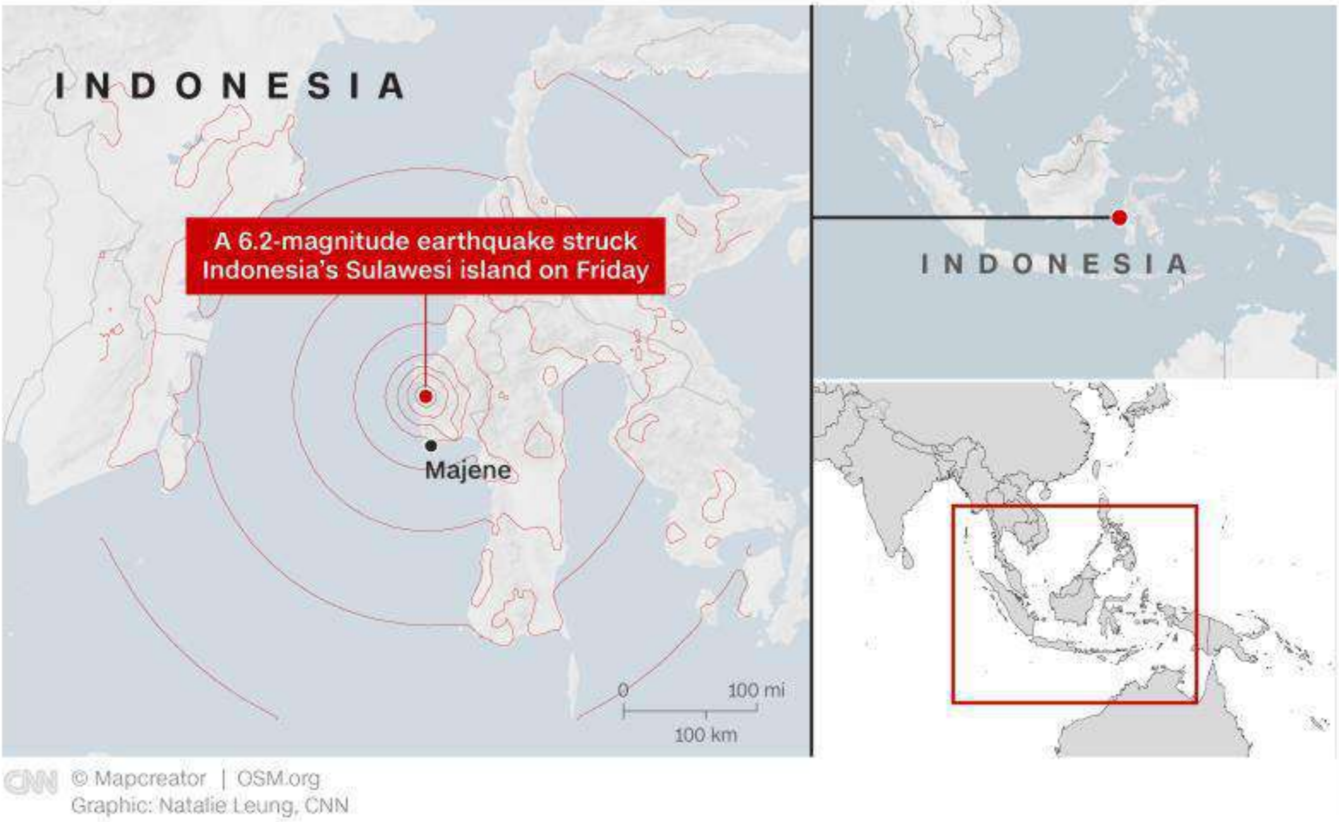


4. The makers | The table lists the different vaccines and countries administering them. Pfizer/BioNTech's vaccine is the most widely administered, with more than 30 countries using it. India will be the second country after the U.K. to use the Oxford-AstraZeneca vaccine, produced here as Covishield

Vaccine	Countries
CNBG	China
Moderna	U.S., Canada
Pfizer/BioNTech	U.S., U.K., Israel, Italy, France, Spain, Germany, Chile, Mexico, Oman, Saudi Arabia and more
Sinopharm	Bahrain, UAE
Sinovac	China
Sputnik V	Argentina, Russia
Oxford-AstraZeneca	U.K.

*According to the Centre, vaccination will begin on Jan. 16 | Source: Policy data sourced from Oxford Coronavirus Government Response Tracker; Our World in Data

இந்தோனேசியாவில் சக்தி வாய்ந்த நிலநடுக்கம்: 42 பேர் பலி



- இந்தோனேசியாவின் சுலாவெசி தீவிலுல்ள மேற்கு சுலாவெசி மாகாமம், மமுஜு மாவட்டத்துக்கு 36 கி.மீ. தெற்கே உள்ளூர் நேரப்படி அதிகாலை 2.18 மணிக்கு சக்தி வாய்ந்த நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டது.
- ரிக்டர் அளவுகோலில் இந்த நிலநடுக்கம் 6.2 அலகுகளாகப் பதிவானது.
- இந்த நிலநடுக்கத்தில் 42 பேர் உயிரிழந்ததாக அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.
- கடந்த 2004–ஆம் ஆண்டில், இந்தோனேசியாவின் சுமத்ரா தீவு அருகே கடல் பகுதியில் ஏற்பட்ட 9.1 ரிக்டர் அளவிலான நிலநடுக்கத்தின் விளைவாக மிகப் பெரிய சுனாமி ஏற்பட்டது.
- இதில், இந்தியா உள்ளிட்ட இந்தியப் பெருங்கடல் நாடுகளில் 2.3 லட்சம் பேர் உயிரிழந்தனர்.
- அவர்களில் 1.7 லட்சம் பேர் இந்தோனேசியாவைச் சேர்ந்தவர்கள்.

டிரம்புக்கு எதிராக பதவி நீக்க தீர்மானம்:

- தேர்தலில் தோல்வியடைந்த தற்போதைய ஜனாதிபதி டிரம்பின் ஆதரவாளர்கள் நாற்றுக்கணக்கானோர் நாடாளுமன்றத்துக்குள் அத்துமீறி நுழைந்து கடும் வன்முறையில் ஈடுபட்டனர். இந்த வன்முறையை கட்டுப்படுத்த போலீசார் துப்பாக்கிச்சூடு நடத்தியதில் 5 பேர் உயிரிழந்தனர்.
- பிரதிநிதிகள் சபையின் தலைவர் நான்சி பெலோசி இந்த தீர்மானத்தை முன்மொழிந்தார். அதனைத் தொடர்ந்து இந்த தீர்மானத்தின் மீது விவாதம் நடைபெற்றது.
- 25–வது சட்ட திருத்தத்தை அமல்படுத்த துணை ஜனாதிபதி மைக் பென்சை வலியுறுத்தும் இந்த தீர்மானத்தின் மீது ஓட்டெடுப்பு நடந்தது.

- இதில் ஜனநாயக கட்சியைச் சேர்ந்த 222 உறுப்பினர்களும், குடியரசுக் கட்சி உறுப்பினர் ஒருவரும் தீர்மானத்துக்கு ஆதரவாக வாக்களித்தனர். 205 வாக்குகள் தீர்மானத்துக்கு எதிராக பதிவாகின. அதன்படி 18 வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் பிரதிநிதிகள் சபையில் இந்த தீர்மானம் நிறைவேறியது.

சீனாவில் ஐஸ்கிரீமில் கொரோனா வைரஸ்

- சீனாவின் பீஜிங் அருகே தியான்ஜினில் தாகியோடோ புட் கோ. லிமிடெட் என்ற பெயரில் ஐஸ்கிரீம் தொழிற்சாலை இயங்கி வருகிறது.
- இந்த தொழிற்சாலைக்கு நியூசிலாந்து, உக்ரைனில் இருந்து பால்பவுடர் உள்ளிட்ட ஐஸ்கிரீம் தயாரிப்பதற்கான மூலப்பொருட்கள் பெறப்படுகிறது.
- இந்த தொழிற்சாலையில் தயாரிக்கப்பட்ட ஐஸ்கிரீமில் கொரோனா வைரஸ் இருப்பது கண்டறியப்பட்டு உள்ளதாக சீன அரசு அறிவித்துள்ளது.

செனட் உறுப்பினர் பதவி: கமலா ராஜிநாமா

- கலிஃபோர்னியா மாநிலத்திலிருந்து நாடாளுமன்ற மேலவையான செனட் சபையின் உறுப்பினராக கமலா ஹாரிஸ் தேர்வு செய்யப்பட்டிருந்தார்.
- தற்போது துணை அதிபராகப் பதவியேற்பதற்காக தனது செனட் உறுப்பினர் பதவியை அவர் ராஜிநாமா செய்யவுள்ளார்.
- இரு ஆண்டுகள் பதவிக் காலம் கொண்ட அந்தப் பதவிக்கு கமலா ஹாரிஸுக்கு பதிலாக ஜனநாயக கட்சியை சேர்ந்த அலெக்ஸ் படில்லா என்பவர் நியமிக்கப்படவுள்ளார்.

8 ஆண்டு குடியுரிமை மசோதா ஜோ பைடன் அறிவிக்க வாய்ப்பு

- இந்த மசோதாவின்படி, இந்தாண்டு, ஜனவரி 1 நிலவரப்படி, அமெரிக்காவில் சட்டப்பூர்வ அந்தஸ்து இல்லாமல் வசிப்போருக்கு, அவர்கள் ஒழுங்காக வரி செலுத்தியிருந்தால், ஐந்து ஆண்டுகள் தற்காலிகமாக தங்கும் உரிமை வழங்கப்படும்.
- அதுபோல, குறிப்பிட்ட தகுதி உடையோருக்கு, தற்காலிக, 'கிரீன் கார்டு' வழங்கப்படும். ஐந்து ஆண்டு கால முடிவில், அவர்கள் நிரந்தர குடியுரிமை கோர முடிவு செய்தால், மேலும், மூன்றாண்டுகள் குடியுரிமை நீட்டிக்கப்படும்.

ARUL IAS ACADEMY

ஜோ பைடன் அணி

கேபினட் பதவி
கேபினட்டுக்கு இணையான பதவி
கமலா ஹாரிஸ்
துணை அதிபர்
ஆன்டனி பிளிங்கன்
வெளியுறவுத் துறை
ஜேனெட் யெலன்
நிதித் துறை
லாயட் ஆஸ்டின்
பாதுகாப்புத் துறை
மெரிக் கார்லண்ட
அட்டர்னி ஜெனரல்
மார்டின் வால்ஷ்
தொழிலாளர் நலத் துறை
பீட்டர் பட்டிஜீஜ்
போக்குவரத்துத் துறை
ஜெனிஃபர் கிரான்ஹோம்
எரிசக்தித் துறை
ஜேவியர் பிசேரா
சுகாதாரத் துறை
மார்சியா ஃபட்ஜ
வீட்டு வசதித் துறை
அதிபர் பைடனின் படை...
மேலாண்மை-
பட்ஜெட் அதிகாரி
லிண்டா தாமஸ் கிரீன்ஃபீல்ட்
ஐ.நா.வுக்கான தூதர்
செசிலியா ரூஸ்
பொருளாதார ஆலோசனை
குழு தலைவர்
ஜான் கெரி
அதிபருக்கான பருவ
நிலை விவகாரத் தூதர்
டெப்ரா ஹாலண்ட்
உள்துறை
தாமஸ் வில்சாக்
வேளாண்துறை
ஜினா ரய்மாண்டோ
வர்த்தகத் துறை
வெ. மாளிகை
தலைமை அதிகாரி
வில்லியம் பர்ன்ஸ
சிஐஏ இயக்குநர்
கேதரீன் டாய்
வர்த்தக ஆலோசகர்
மிகுவேல் கர்டோனா
கல்வித் துறை
டென்னிஸ் மெக்டோனோ
முன்னாள் ராணுவத்தினர் நலத் துறை
அலெஜாண்ட்ரோ
மேயார்கஸ்
உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு
ஆவ்ரில் ஹேய்னஸ்
தேசிய புலனாய்வு
இயக்குநர்
மைக்கேல் ரீகன்
சுற்றுசூழல் பாதுகாப்பு
நிர்வாகி
சிறு தொழில் விவகார
நிர்வாகி
ஜேக்கப் சுல்லிவன்
தேசிய பாதுகாப்பு
ஆலோசகர்
தேசிய பொருளாதார
கவுன்சில் இயக்குநர்
சூசன் ரைஸ்
உள்நாட்டு கொள்கை
கவுன்சில் இயக்குநர்
ஜினா மெக்கார்த்தி
உள்நாட்டு பருவகால கொள்கை
ஒருங்கிணைப்பாளர்
கரோனா தடுப்பு
ஒருங்கிணைப்பாளர்
விவேக் மூர்த்தி
சர்ஜன்-ஜெனரல்

அமெரிக்க ஜனாதிபதி ஜோ பைடனின் நிர்வாகத்தில் இந்திய—அமெரிக்கர்கள்

டிரம்ப்பின் முக்கிய முடிவுகள் மாற்றம்: முதல் நாளில் அதிபர் ஜோ பைடன் அதிரடி

- **கரோனா தடுப்பு:** முதலாவதாக, நாட்டில் தீவிரமாகப் பரவி வரும் கரோனாவைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான 15 அரசாணைகளில் அதிபர் பைடன் கையெழுத்திட்டார். மத்திய அரசுக்குச் சொந்தமான பகுதிகளில் முகக் கவசம் அணிந்து வருவது மற்றும் சமூக இடைவெளியைப் பின்பற்றுவதைக் கட்டாயமாக்குவது உள்ளிட்ட அம்சங்கள் அந்த அரசாணைகளில் இடம் பெற்றுள்ளன.இது குறித்து அதிபர் ஜோ பைடன் வெளியிட்டுள்ள சுட்டுரை (டுவிட்டர்) பதிவில், 'நாம் எதிர்கொண்டு வரும் கரோனா நெருக்கடியைப் போக்குவதற்கு இனியும் காலத்தை வீணாக்க முடியாது. இந்த விவகாரத்தில் முன்னாள் அதிபர் டிரம்ப் அரசால் ஏற்பட்ட பின்னடைவுகளிலிருந்து மீள்வதுடன், அந்த நோய்ப் பரவலுக்கு எதிராக நாட்டை முன்னேற்றிச் செல்ல வேண்டியுள்ளது' என்று குறிப்பிட்டுள்ளார்.
- **பருவநிலை ஒப்பந்தம்:** அதையடுத்து, பாரிஸ் பருவநிலை ஒப்பந்ததில் அமெரிக்கா மீண்டும் இணைவதற்கான அரசாணையில் அதிபர்ஜோ பைடன் கையெழுத்திட்டார். புவியின் வெப்ப அதிகரிப்பு தொழில்புரட்சிக்கு முன்பிருந்த அளவைவிட 2 டிகிரி செல்ஷியஸுக்கும் குறைவாக இருப்பதற்கு வகை செய்ய ஒப்புக் கொண்டு, பிரான்ஸ் தலைநகர் பாரீஸில் கடந்த 2016—ஆம் ஆண்டு அமெரிக்கா உள்ளிட்ட நாடுகள் ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டன. எனினும், அந்த ஒப்பந்தம் சீனா, இந்தியா போன்ற நாடுகளுக்கு சாதகமாகவும் அமெரிக்க நலன்களுக்கு பாதகமாகவும் இருப்பதாகக் கூறி, அதிலிருந்து விலகுவதாக கடந்த 2017—ஆம் ஆண்டு டிரம்ப் அறிவித்தார். அந்த ஒப்பந்தத்தில் அமெரிக்கா மீண்டும் இணைவதற்கான அரசாணையில் தற்போது ஜோ பைடன் கையெழுத்திட்டுள்ளார்.
- **மீண்டும் உலக சுகாதார அமைப்பில்...**கரோனா பிரச்னையில் உலக சுகாதார அமைப்பு சீனாவுக்குச் சாதகமாக நடந்து கொள்வதாகக் குற்றஞ்சாட்டிய டிரம்ப், அதற்குப் பதிலடியாக அந்த அமைப்புக்கு வழங்கி வந்த நிதியுதவியை ரத்து செய்வதாக அறிவித்தார். மேலும், அந்த அமைப்பிலிருந்து அமெரிக்கா விலகுவதாகவும் அறிவித்தார்.

தற்போது அதிபராகப் பதவியேற்றுள்ள ஜோ பைடன், உலகசுகாதார அமைப்பில் மீண்டும் இணைவதற்கான அரசாணையில் கையெழுத்திட்டு, டிரம்ப் அரசு ரத்து செய்த அந்த அமைப்புக்கானநிதியுதவியை மீண்டும் வழங்க உத்தரவிட்டுள்ளார். இத்துடன், மெக்ஸிகோவுடனான எல்லையில் டிரம்ப் அறிவித்திருந்த தேசிய அவசர நிலையை நீக்குவது உள்ளிட்ட பல்வேறு அரசாணைகளில் அதிபர் ஜோ பைடன் கையெழுத்திட்டார்.

ஜோ பைடனின் 21 நிமிட நம்பிக்கை உரை: வடிவமைத்த இந்திய வம்சாவளி இளைஞர்!

- “இந்த 21 நிமிட உரையில்; எல்லா அமெரிக்க மக்களுக்கும் நான் அதிபர். என் முழு ஆத்மாவும்; அமெரிக்காவை ஒன்றிணைத்தல், மீண்டும் கட்டியெழுப்பவதில் தான் இருக்கிறது. நமது அரசியலமைப்பையும், நமது ஜனநாயகத்தையும் நான் பாதுகாப்பேன்,” என்று முழுக்க முழுக்க நம்பிக்கை வார்த்தைகளை உதிர்த்திருந்தார்.
- இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த வினய், பைடனின் உரையை தயாரிக்கும் குழுவை வழிநடத்த்தியுள்ளார். பதவியேற்பின் தொடக்க உரை மட்டுமல்ல, பிரச்சாரத்தின் போது பைடன் மற்றும் கமலா ஹாரிஸ் பேசிய உரையும் இவர் தயாரித்து கொடுத்ததுதான்.
- ஒபாமா இரண்டாவது முறையாக அதிபரானபோது பைடன் துணை அதிபராக இருந்தார். அப்போதும் இந்த வினய் ரெட்டி அவர்களின் உரையை வடிவமைக்கும் குழுவில் தலைமை அதிகாரியாக இருந்துள்ளார்.

மத்திய ஆப்பிரிக்க குடியரசில் அவசரநிலை அறிவிப்பு

- மத்திய ஆப்பிரிக்க குடியரசு (சிஏஆர்) நாட்டில் அரசுக்கும் கிளர்ச்சிப் படையினருக்கும் இடையே பதற்றம் அதிகரித்துள்ளதால், அந்த நாட்டில் அவசரநிலை அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- அந்த நாட்டில் அண்மையில் நடந்த அதிபர் தேர்தலில் ஃபாஸ்டின்—ஆர்சங்கே டுவடேரா மீண்டும் வெற்றி பெற்றதாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- அரசைக் கவிழ்ப்பதற்காக தலைநகர் பாங்கியின் புகர் பகுதியில் கிளர்ச்சிப் படையினர் கடந்த வாரம் நடத்திய தாக்குதலை ஐ.நா. அமைதிப் படையினர் முறியடித்தனர்.
- இந்தச் சூழலில் 15 நாள்களுக்கு அவசரநிலை அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

கொரோனாவை கட்டுப்படுத்துவதில் “முதல் இடம் பிடித்தது நியூசிலாந்து”

- அவுஸ்திரேலியாவை சேர்ந்த லோவி நிறுவனம் சுமார் 100 நாடுகளின் கொரோனா வைரஸ் நிலையை மதிப்பிடும் ஒரு புதிய தரவினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு நாட்டிலும் கொரோனா நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை, உறுதிப்படுத்தப்பட்ட இறப்புகள் மற்றும் சோதனை விகிதங்களையும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கருத்திற்கொண்டுள்ளனர்.
- இதில் நியூசிலாந்து முதல் இடத்திலும், வியட்நாம், தைவான் மற்றும் தாய்லாந்து ஆகியவை முறையே இரண்டாவது, மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- நியூசிலாந்து அதிக மதிப்பெண் 94.4 ஆகவும், வியட்நாம் 90.8 ஆகவும், தைவான் 86.4 ஆகவும், தாய்லாந்து 84.2 ஆகவும் உள்ளது.
- இந்தியா 24.3 மதிப்பெண்களைப் பெற்றது.

9.பிற மாநில செய்திகள்

இளம் தலைமை

- இப்போது நகரக் கல்லூரியின் இரண்டாம் ஆண்டு பட்டப்படிப்பு மாணவரான ஆர்யா ராஜேந்திரன், நாட்டின் மிக இளைய மேயரானார்.
- இந்தியக் கம்யூனிஸ்ட் கட்சி (Communist Party of India) (முன்னாள்) செயற்பாட்டாளர் கே.ராஜேந்திரன் (எலக்ட்ரீஷியன்) மற்றும் எல்.ஐ.சி முகவரான ஸ்ரீலதா ஆகியோரின் மகள் ஆர்யா All Saints' கல்லூரியில் பி.எஸ்சி கணித இரண்டாம் ஆண்டு மாணவி.
- நகரக் கழகத்தின் முடவன்முகல் வார்டில் இருந்து 2,872 வாக்குகளைப் பெற்றார், போட்டி காங்கிரஸ் வேட்பாளரை விட 549 வாக்குகள் அதிகம்.
- ஒரு கவுன்சிலராக, அவர் தனது வார்டில் ஒரு குடும்ப சுகாதார மையத்தை அமைக்க மற்றும் குழந்தைகள் மத்தியில் மன அழுத்தத்தை குறைக்க திட்டங்களை செயல்படுத்த விரும்புகிறார்.

காஸிரங்கா தேசிய பூங்காவுக்கு 64,000 சுற்றுலாப் பயணிகள் வருகை

- யுனெஸ்கோவால் உலக பாரம்பரிய சின்னமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ள இந்தப் பூங்கா, ஒற்றைக் கொம்பு உடைய இந்திய காண்டாமிருகங்கள் வசிக்கும் புகழ்பெற்றது.
- கடந்த அக்டோபர் 21ஆம் தேதி திறக்கப்பட்டது முதல் தற்போது வரை காஸிரங்கா தேசிய பூங்கா மற்றும் புலிகள் சரணாலயத்துக்கு 64,100 பேர் வருகை புரிந்துள்ளனர்.
- இந்த 70 நாள்களில் ரூ.1.27 கோடி வருவாய் கிடைத்துள்ளது.
- கடந்த ஆண்டில் இரண்டு காண்டாமிருகங்கள் மட்டுமே வேட்டையாடப்பட்டன.
- வன விலங்குகளின் வாழ்விடங்களான சிரகோவா, பொடாஹி, தேவசுர், ஹால்திபாரி, பந்தேர்துபி, காஸிரங்கா மற்றும் மேலும் 5 இடங்களில் சதுப்பு நிலங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

கொச்சி – மங்களூரு இயற்கை எரிவாயு குழாய் திட்டம்

- கடந்த 2009–ஆம் ஆண்டு இந்தத் திட்டம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- கேரள மாநிலம் கொச்சி–கர்நாடக மாநிலம் மங்களூரு இடையிலான இயற்கை எரிவாயு குழாய் திட்டத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஜனவரி 5 ம் தேதி தொடங்கி வைத்தார்.
- ஒரே நாடு, ஒரே எரிவாயு கட்டமைப்பு திட்டத்தின் முக்கிய மைல்கல்லாக கொச்சி–மங்களூரு இயற்கை எரிவாயு குழாய் திட்டம் கருதப்படுகிறது. 450 கி.மீ. தொலைவுக்கு குழாய் பதிக்கும் இத்திட்டத்தை கெயில் இந்தியா நிறுவனம் மேற்கொண்டுள்ளது.
- இதன் மூலம் ஒரு நாளில் 12 மில்லியன் மெட்ரிக் கியூபிக் மீட்டர் இயற்கை எரிவாயுவைக் கொண்டு செல்ல முடியும்.
- கொச்சியில் இருந்து எர்ணாகுளம், திருச்சூர், பாலக்காடு, மலப்புரம், கோழிக்கோடு, கண்ணூர், காசர்கோடு மாவட்டங்கள வழியாக இந்த எரிவாயுக் குழாய் செல்கிறது.
- CNG (compressed natural gas)
- PNG (piped natural gas)
- LNG (liquefied natural gas)
- இந்த வசதி தனது அரசாங்கத்தின் "ஒரு நாடு, ஒரு எரிவாயு கட்டம்" (one nation, one gas grid) கொள்கையின் ஒரு பகுதியாகும் என்று மோடி கூறினார்.

- 30 எரிசக்தி துறையில் இயற்கை எரிவாயுவின் பங்கை 2030 க்குள் தற்போதைய 6% லிருந்து 15% ஆக உயர்த்த திட்டம் இருக்கிறது.
- 5 பெட்ரோலில் அதன் உள்ளடக்கத்தை தற்போதைய 5% லிருந்து 20% ஆக உயர்த்த எத்தனால் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதில் கவனம் செலுத்தப்படும்.
- உலகின் மிகப்பெரிய கலப்பின எரிசக்தி ஆலை(hybrid energy plant) (காற்று மற்றும் சூரிய) குஜராத்தில் வருகிறது.
- கொச்சி—மங்களூரு குழாய் இணைப்பு மேலும் 21 லட்சம் பி.என்.ஜி இணைப்புகளை வழங்கும்.
- எர்ணாகுலம், திருச்சூர், பாலக்காடு, மலப்புரம், கோழிக்கோடு, கண்ணூர் மற்றும் காசர்கோடு மாவட்டங்கள் வழியாக இந்த குழாய் சென்று கர்நாடகாவின் தட்சிணா கன்னட மாவட்டத்தில் மங்களூருவில் முடிகிறது.
- இந்த திட்டம் 2009 ஆம் ஆண்டில் ₹2,915 கோடி செலவில் தொடங்கப்பட்டது, இது 2014ல் நிறைவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்பட்டது.
- கொச்சியில் உள்ள தொழில்துறை மற்றும் உள்நாட்டு நுகர்வோருக்கு ஒரு நாளைக்கு 4 மில்லியன் கன மீட்டர் இயற்கை எரிவாயுவை இந்த குழாய் வழங்குகிறது
- திட்டத்தின் முதல் கட்டம் ஆகஸ்ட் 2013 இல் கொச்சி நகரில் தொடங்கப்பட்டது மற்றும் இந்தியன் ஆயில்—அதானி கேஸ் லிமிடெட் 2016 இல் தொழில்துறை மற்றும் உள்நாட்டு பொருட்களைத் தொடங்கியது.
- ₹4,700 கோடி முதலீட்டில் நிறுவப்பட்ட கொச்சியில் உள்ள எல்.என்.ஜி(LNG) முடியுமிடம் 5 மில்லியன் டன் கொள்ளளவு கொண்டது, மேலும் கெயில் குழாய் திறப்பதன் மூலம் ஆலை 40% தேவையை அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கிறது.

ஆசிய நீர் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு ஆந்திர பிரதேசத்தில் தொடங்குகிறது

- மும்பை இயற்கை வரலாற்று சங்கத்தின் (**Bombay Natural History Society**) (பி.என்.எச்.எஸ்) நிபுணர்களின் உதவியுடன் ஆந்திராவில் இரண்டு நாள் ஆசிய நீர் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு 2020 தொடங்கியது.
- Coringa வனவிலங்கு சரணாலயம், கொல்லேறு ஏரி மற்றும் கிருஷ்ணா சரணாலயம் உள்ளிட்ட குறைந்தது இரண்டு டஜன் தளங்களை உள்ளடக்கியது.
- முன்பு கோதாவரி கரையோரத்தில் பறவை பன்முகத்தன்மையை ஆராய்ந்த டாக்டர் சத்தியசெல்வம், கோதாவரி கரையோரத்தில் காணப்பட்ட 90 வகையான பறவைகள் குறித்து ஒரு செயல்விளக்கத்தை முன்வைத்து, கணக்கெடுப்பில் 12 தளங்கள் இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.

களரிப்பயிற்று அகாடமி தொடங்க நடவடிக்கை

- களரிப்பயிற்று, 3,000 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான பாரம்பரியத்துடன், நாட்டின் மிகப் பழமையான தற்காப்புக் கலையாகக் கருதப்படுகிறது.
- இது கோவளத்திற்கு செல்லும் வழியில் கேரள சுற்றுலாவின் வேலார் கிராஃப்ட்ஸ் கிராமத்தில் வரும்.
- பத்மஸ்ரீ மீனாட்சிம்மா தலைமையிலான குருக்களால் வகுப்புகள் இங்கு நடத்தப்படும்.

ஹைதராபாத்தில் இலவச நீர் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது

- தெலுங்கானா நகராட்சி நிர்வாக அமைச்சர் கே.டி. ராமராவ்.
- இங்குள்ள ரஹ்மத் நகரில் இலவச குடிநீர் திட்டத்தால் ஒன்பது லட்சம் குடும்பங்கள் பயனடைவார்கள் என்றார்.

ஜம்மு—காஷ்மீரில் 150 மீட்டர் நீள சுரங்கப் பாதை கண்டுபிடிப்பு

- ஜம்மு—காஷ்மீரில் கதுவா மாவட்டம் ஹிரா நகர் செக்டாரில் பயங்கரவாதிகள் தோண்டிய 150 மீட்டர் நீள சுரங்கப் பாதையை எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையினர் (பிஎஸ்எஃப்) கண்டுபிடித்தனர்.
- ஜம்மு—காஷ்மீரில், பாகிஸ்தானையொட்டிய எல்லைப்புற மாவட்டம் கதுவா. இந்த மாவட்டத்தில் பாகிஸ்தான் பயங்கரவாதிகள் சுரங்கப் பாதை தோண்டி அதன் மூலம் இந்தியப் பகுதிக்குள் ஊடுருவுவதைத் தடுக்கும் நடவடிக்கைகளில் எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையினர் ஈடுபட்டுள்ளனர்.
- கடந்த ஆண்டு ஆகஸ்ட் 28, நவம்பர் 22 ஆகிய நாள்களில் ஜம்மு—காஷ்மீரின் சம்பா மாவட்டத்தில் இதுபோன்ற இரண்டு சுரங்கப் பாதைகளை பிஎஸ்எஃப் கண்டறிந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ஜம்மு பகுதியில் 2011 முதல் இதுபோன்ற 10 சுரங்கங்களை பி.எஸ்.எஃப் கண்டுபிடித்தது.

உத்தரப்பிரதேசத்தில் ராமர் கோயில் கட்ட குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத்கோவிந்த் ரூ.5,00,000 நன்கொடை வழங்கியுள்ளார்.

- உச்சநீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பின்படி உத்தரப்பிரதேச மாநிலம் அயோத்தியில் ராமர் கோயில் கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- இந்தக் கோயில் கட்டுவதற்காக நாடு முழுவதும் நன்கொடை வசூல் செய்யப்பட்டு வருகிறது.

குஜராத் நதிகள் மிகவும் மாசுபடுகின்றன

- சபர்மதி மற்றும் மகிசாகரில் கழிவுகள் தொடர்ந்து கொட்டப்படுகின்றன
- சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்தின் (MoEF) தரவுகளின்படி, நாட்டில் மிகவும் மாசுபட்ட நதிகளில் சபர்மதி உள்ளது.
- மிகவும் மாசுபட்ட ஆறுகளைக் கொண்ட முதல் ஐந்து மாநிலங்களில் குஜராத் நான்காவது இடத்தில் உள்ளது, மேலும் மாசுபட்ட பிரிவில் 20 ஆறுகள் உள்ளன.
- மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (CPCB).
- கிட்டத்தட்ட 4,500 தொழில்துறை நிறுவனங்களின் கழிவுகளை ஆழ்கடலில் வெளியேறும் குழாய் பதிப்பிற்காக ₹2,300 கோடி திட்டத்தை மாநில அரசு முன்மொழிந்துள்ளது
- இந்த திட்டம் மாசுபாட்டின் முக்கிய ஆதாரங்களாக இருக்கும் நான்கு அதிக தொழில் மயமாக்கப்பட்ட மாவட்டங்களுக்கு (அகமதாபாத், வதோதரா, கெடா மற்றும் ராஜ்கோட்) சேவை செய்யும்.

கேரளத்தில் 2—ஆவது அரசு குடிநீர் உற்பத்தி ஆலை: மாநில முதல்வர் பினராயி விஜயன் திறந்துவைத்தார்

- கேரள மாநிலம் இடுக்கி மாவட்டத்தில் உள்ள தொடுபுழையில் அரசு குடிநீர் உற்பத்தி ஆலை செயல்பட்டு வருகிறது.
- திருவனந்தபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள அருவிக்கரையில் 2—ஆவது அரசு குடிநீர் உற்பத்தி ஆலை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- தினந்தோறும் 20 லிட்டர் கொண்ட 2,720 கேன்களில் நீர் நிரப்பும் வசதி கொண்டது அருவிக்கரை குடிநீர் உற்பத்தி ஆலை.
- இங்கு தயாரிக்கப்படும் 20 லிட்டர் தண்ணீர் கேன்கள் அறிமுக சலுகையாக தலா ரூ.20—க்கு பொதுமக்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படும்.

பாஜக எம்.பி. மகேஷ் சர்மா தடுப்பூசி போட்ட முதல் பொது பிரதிநிதியாகிறார்

- இவர் நொய்டா செக்டார் 27—இல் உள்ள தனது கைலாஷ் மருத்துவமனையில் முதல் தடுப்பூசியை போட்டுக் கொண்டதாக மருத்துவமனையின் செய்தித் தொடர்பாளர் வி.பி.ஜோஷி தெரிவித்தார்.
- கௌதம்புத் நகரில் நொய்டா மற்றும் கிரேட்டர் நொய்டா உள்ளிட்ட பகுதிகளில் 6 இடங்களில் தடுப்பூசி போடும் பணி தொடங்கியது.
- கௌதம்புத் நகர் மாவட்டத்தில் 600 சுகாதார ஊழியர்களுக்கு தடுப்பூசி போடப்பட்டுள்ளதாக மாவட்ட தடுப்பூசி திட்ட அதிகாரி டாக்டர் நீரஜ் தியாகி தெரிவித்தார்.
- செக்டார் 30—இல் பிஜிஐ மருத்துவமனை, செக்டார் 27—இல் கைலாஷ் மருத்துவமனை, பாங்கலில் உள்ள சமூக மருத்துவ மையம், பிஸ்ராக்கில் உள்ள சமூக மருத்து மையம், அரசு மருத்துவ அறிவியல் நிலையம் மற்றும் கிரேட்டர் நொய்டாவில் உள்ள சாரதா மருத்துவமனை ஆகிய இடங்களில் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டன.
- முதல் கட்டமாக கௌதம்புத் நகருக்கு 28,840 கோவிஷீல்டு தடுப்பூசிகள் பெறப்பட்டன என்று அதிகாரிகள் மேலும் தெரிவித்தனர்.

புதிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கான நிதி ஆயோக் தரப் பட்டியலில் 1—வது இடத்தில் கர்நாடகம்

Best performers

Four of the five highest scoring major States in the India Innovation Index are from the south

Rank	Major States	Score
1	Karnataka	42.5
2	Maharashtra	38.03
3	Tamil Nadu	37.91
4	Telangana	33.23
5	Kerala	30.58
6	Haryana	25.81
7	Andhra Pradesh	24.19
8	Gujarat	23.63
9	Uttar Pradesh	22.85
10	Punjab	22.54

- NITI ஆயோக் வெளியிட்ட இந்தியா கண்டுபிடிப்பு குறியீட்டின் இரண்டாம் பதிப்பில் கர்நாடகா முக்கிய மாநிலங்கள் பிரிவில் தனது தலைமை நிலையை தக்க வைத்துக் கொண்டது.
- முதல் 10 இடங்களில் உள்ள மாநிலங்கள் தெலுங்கானா, கேரளா, ஹரியானா, ஆந்திரா, குஜராத், உத்தரபிரதேசம் மற்றும் பஞ்சாப். மகாராஷ்டிராவைத் தவிர, முதல் ஐந்து இடங்களில் உள்ள அனைத்து மாநிலங்களும் தெற்கில் உள்ளன.
- நிதி ஆயோக் துணைத் தலைவர் ராஜீவ் குமார் மற்றும் CEO அமிதாப் கந்த் இதனை வெளியிட்டுள்ளனர்.

புனே சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் தீ விபத்து

- புனேவின் மஞ்சரி பகுதியில் தடுப்பூசி உற்பத்தி செய்யும் பெரிய சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இந்தியா (எஸ்ஐஐ) இன் கட்டுமான கட்டடத்தின் ஐந்தாவது மாடியில் ஏற்பட்ட தீ விபத்தில் 5 பேர் கொல்லப்பட்டனர்.
- மகாராஷ்டிரா துணை முதல்வர் அஜித் பவார்
- மகாராஷ்டிராவின் முதல்வர் உத்தவ் தாக்கரே
- வெல்டிங் போது தீப்பொறி எரியக்கூடிய பொருட்களில் விழுந்ததால் தீ ஏற்பட்டதாக மாநில சுகாதார அமைச்சர் ராஜேஷ் டோப் தெரிவித்தார்.

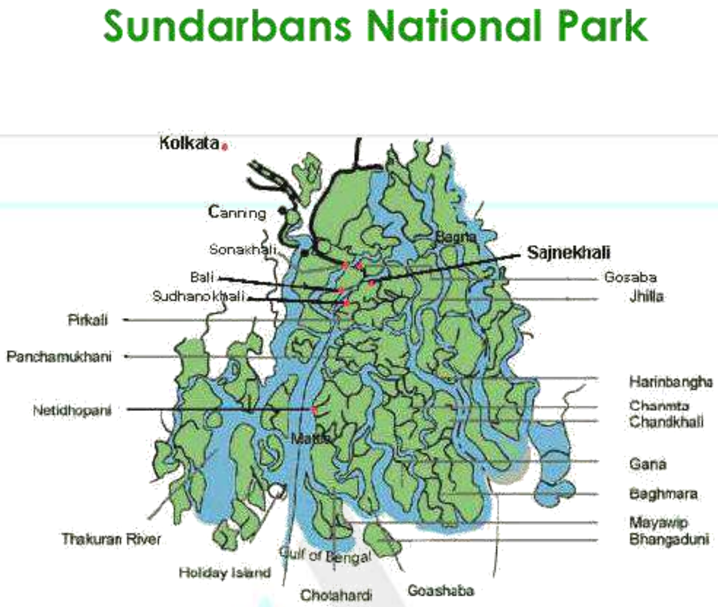
'சிறைச் சுற்றுலா!' — மகாராஷ்டிரா அரசின் புதிய திட்டம்

- மகாராஷ்டிரா அரசு, மாநிலத்திலுள்ள பழைமையான சிறைகள் குறித்து அனைவரும் தெரிந்துகொள்ள வேண்டும் என்பதற்காக, சிறைச் சுற்றுலா திட்டத்தைத் தொடங்குகிறது.
- மகாராஷ்டிராவில் ஆங்கிலேயர் காலத்தில் கட்டப்பட்ட ஏராளமான சிறைகள் இருக்கின்றன. இந்தச் சிறைகளை மக்கள் கண்டுகளிக்க வேண்டும் என்பதற்காக சிறைச் சுற்றுலா திட்டத்தை அம்மாநில அரசு தொடங்கவிருக்கிறது. ஜனவரி 26—ம் தேதி சிறைச் சுற்றுலா திட்டம் தொடங்கப்படுகிறது. அன்றைய தினம் முதல்வர் உத்தவ் தாக்கரேயும், துணை முதல்வர் அஜித்பவாரும் சேர்ந்து புனே எரவாடா சிறைச் சுற்றுலாவைத் தொடங்கிவைக்கின்றனர்.
- இரண்டாவதுகட்டமாக நாக்பூர், நாசிக், தானே போன்ற சிறைகளும் பொதுமக்கள் பார்வைக்காகத் திறந்துவிடப்பட இருக்கின்றன. புனே எரவாடா சிறையை மாணவர்கள் பார்க்க 5 ரூபாயும், கல்லூரி மாணவர்களுக்கு 10 ரூபாயும், பொதுமக்களுக்கு 50 ரூபாயும் கட்டணமாக வசூலிக்கப்படும்.

பழங்குடியினரின் நில உரிமை, கலாசாரத்தைக் காக்க மத்திய அரசு உறுதி

- அஸ்ஸாமில் விரைவில் சட்டப் பேரவைத் தேர்தல் நடைபெறவுள்ளது. இந்நிலையில், அந்த மாநிலத்தில் வாழும் 1 லட்சத்துக்கும் அதிகமான பழங்குடியின குடும்பங்களுக்கு பட்டா வழங்கும் நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.
- முதல்வர் சர்வானந்த சோனோவல் தலைமையிலான பாஜக அரசு மாநிலத்தில் ஆட்சியமைத்தபோது 6 லட்சத்துக்கும் அதிகமான பழங்குடியின குடும்பங்களிடம் சொந்த பட்டா இல்லை. அவர்களுக்கு நில உரிமை வழங்குவதற்கான கொள்கையை மாநில பாஜக அரசு கடந்த 2019—ஆம் ஆண்டு வகுத்தது.கடந்த சில ஆண்டுகளில் மட்டும் 2 லட்சத்துக்கும் அதிகமான குடும்பங்களுக்கு பட்டாக்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- தற்போது 1 லட்சத்துக்கும் அதிகமான பழங்குடியின குடும்பங்களுக்கு பட்டாக்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலமாக பழங்குடியின மக்களின் வாழ்வாதாரம் மேம்படும்.
- மத்திய அரசு செயல்படுத்தி வரும் விவசாயிகளுக்கான உதவித்தொகைத் திட்டம் (PM—கிஸான்), பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம் உள்ளிட்டவற்றின் மூலமாக பழங்குடியினர் பலன்பெற வழிவகை ஏற்பட்டுள்ளது. வங்கிகளிலும் அவர்கள் எளிதில் கடன் பெற முடியும்.
- **முக்கியப் பங்கு:** மத்திய அரசின் 'கிழக்கு நோக்கிச் செயல்படுங்கள்' திட்டத்துக்கு வடகிழக்கு மாநிலங்களே முக்கியப் பங்கு வகித்து வருகின்றன. அஸ்ஸாம் உள்ளிட்ட வடகிழக்கு மாநிலங்களை மேம்படுத்துவதே தற்சார்பு இந்தியா திட்டத்தின் முக்கிய இலக்கு.
- **மத்திய அரசின் திட்டங்கள்:** கரோனா நோய்த்தொற்று பரவல் காலத்தில் கூட நாடு முழுவதும் 1.75 கோடி ஜன் தன் வங்கிக் கணக்குகள் தொடங்கப்பட்டன.

சுந்தரவனகாடுகளில் 428 வகையான பறவைகள் உள்ளன என்று இந்திய விலங்குகள் கணக்கெடுப்பு நிறுவனம் கூறுகிறது



- உலகின் மிகப்பெரிய சதுப்புநில வனத்தின் ஒரு பகுதியாக விளங்கும் இந்திய சுந்தர்பான்ஸ் 428 வகையான பறவைகள் வசிப்பதாக இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையத்தின் (ZSI) சமீபத்திய வெளியீடு கூறுகிறது.
- **இந்தியாவின் பறவை மனிதரான சலீம் அலியின்** 125 வது பிறந்த ஆண்டு விழாவை விஞ்ஞானிகளும் இயற்கை ஆர்வலர்களும் அனுசரிக்கின்றனர்
- சுந்தர்பன்ஸ் 1987 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளமாக மாற்றப்பட்டது.

கர்நாடக அரசு ஒவ்வொரு தாலுகாவிலும் 2 மாட்டு முகாம்களை அமைக்கவிருக்கிறது

- முன்னதாக, கால்நடை படுகொலைக்கான சிறைத் தண்டனை ஆறு மாதங்கள் மட்டுமே. இப்போது, சிறைத்தண்டனை 7 ஆண்டுகள் வரை இருக்கலாம்
- கர்நாடக அரசு ஒவ்வொரு தாலுகாவிலும் இரண்டு கோசலங்களை அமைக்க திட்டமிட்டுள்ளது. "ஒரு மாடு கூட இறைச்சிக் கூடத்திற்குச் செல்வதில்லை" என்பதை உறுதி செய்ய, கால்நடை பராமரிப்புத்துறை அமைச்சர் பிரபு சவான் தெரிவித்துள்ளார்.
- ஆண் கன்றுகளை விற்க முடியாததால் அவற்றைக் கைவிடுவதால், இதுபோன்ற கால்நடைகள் கோஷாலாக்களுக்கு அனுப்பப்படும் என்று அமைச்சர் கூறினார். தற்போது, மாநிலம் முழுவதும் 159 கோஷால்கள் உள்ளன.
- 1964 முதல் நடைமுறையில் இருந்து எருமைகளை படுகொலை செய்ய அனுமதிக்கப்பட்டது, ஆனால் வயது வரம்பு 12 ஆக இருந்தது. "இப்போது, ஒரு எருமையை அறுப்பதும் அவ்வளவு எளிதானது அல்ல. சம்பந்தப்பட்ட கால்நடை மருத்துவர்கள் சான்றிதழ்களை வழங்க வேண்டும்"

பெங்களூரில் 179 வகையான பட்டாம்பூச்சிகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன

- பெங்களூருவில் பட்டாம்பூச்சிகள் என்ற புதிய புத்தகத்தின்படி, சில அரிய மற்றும் ஆபத்தான உயிரினங்களும் காணப்பட்டன
- கிருஷ்ணாமேக் குண்டே மற்றும் நிதின் ரவிகாந்தாச்சாரி ஆகியோரால் எழுதப்பட்ட புத்தகம் *Butterflies of Bengaluru*, கர்நாடக வனத்துறை (ஆராய்ச்சி பிரிவு), தேசிய

உயிரியல் அறிவியல் மையம் (என்.சி.பி.எஸ்) மற்றும் பெங்களூருக்கான பட்டாம்பூச்சிக்கான இந்திய அறக்கட்டளை ஆகியவற்றின் முயற்சியாகும்.

- பதிவுசெய்யப்பட்ட 179 இனங்களில், லிலாக் சில்வர்லைன் (Apharitis lilacinus) போன்ற சில அற்புதமான அரிதானவை இருந்தன, பேராசிரியர் குண்டே கூறுகையில், கிட்டத்தட்ட 100 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்தியாவில் இது காணப்பட்டது. 2020 ஆம் ஆண்டில் பெங்களூரில் முதன்முறையாக பதிவு செய்யப்பட்ட இரண்டு இனங்கள் ஆரஞ்சு வால் கொண்ட ஆவ்ல் (Bibasis sena) மற்றும் அலிடா ஆங்கிள் (Caprona alida).

10.விளையாட்டு

நிகழ்வுகளின் நாட்காட்டி 2021

Calendar of Events 2021

- Badminton World Tour Finals 2020 | *Jan. 27-31* | Bangkok
- 2021 Dakar Rally | *Jan. 3-15* | Saudi Arabia
- England tour of India | *Feb. 5-March 28*
- ATP Cup | *Feb. 1-5* | Melbourne
- Australian Open | *Feb. 8-21*
- All England Open Badminton Championships | *March 17-21* | Birmingham
- Formula One season opener - Australian Grand Prix | *March 21* | Melbourne
- Masters Tournament | *April 8-11* | Augusta, USA
- Indian Premier League | *April-May*
- Indian Open Badminton | *May 11-16* | New Delhi
- PGA Championship | *May 20-23* | South Carolina, USA
- French Open | *May 23-June 6*
- Asia Cup (cricket) | *June*
- Tour de France | *June 26-July 18*
- UEFA Euro 2020 | *June 11-July 11*
- Copa America 2020 | *June 11-July 11* | Argentina/Colombia
- US Open (golf) | *June 17-20* | San Diego, USA
- Wimbledon | *June 28-July 11*
- The Hundred (cricket) | *July-Aug.* | England/Wales
- The Open (golf) | *July 15-18* | Kent, England
- Tokyo Olympics | *July 23-Aug. 8*
- India tour of England | *Aug. 4-Sept. 14*
- Tokyo Paralympics | *Aug. 24-Sept. 5*
- US Open (tennis) | *Aug. 30-Sept. 12*
- Twenty20 World Cup | *Oct. 18-Nov. 15* | India
- The Ashes | *Nov. 22-Jan. 14* | Australia
- Badminton World Championships | *Nov. 29-Dec. 5* | Huelva, Spain
- Badminton World Tour Finals 2021 | *Dec. 15-19* | Guangzhou, China

அபுதாபி ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியில், பெலாரஸின் அரினா சபலென்கா சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்

- மகளிர் ஒற்றையர் இறுதிச்சுற்றில் போட்டித் தரவரிசையில் 4—ஆவது இடத்தில் இருந்த சபலென்கா 6—2, 6—2 என்ற நேர் செட்களில் ரஷியாவின் வெரோனிகா குடர்மெட்டோவாவை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- இந்த ஆட்டத்தில் வென்றதன் மூலம் தொடர்ச்சியாக 15 ஆட்டங்களில் வெற்றி பெற்றுள்ளார் சபலென்கா.
- மேலும், தொடர்ச்சியாக 3—ஆவது சாம்பியன் பட்டத்தை அவர் கைப்பற்றியுள்ளார்.
- கடந்த சீசனில் ஆஸ்ட்ரேவா, லின்ஸ் ஓபன் போட்டிகளில் அவர் வாகை சூடியிருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.
- அபுதாபி போட்டியில் சாம்பியன் பட்டம் வென்றதன் மூலம் சர்வதேச மகளிர் தரவரிசையில் 3 இடங்கள் முன்னேறி 7—ஆவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளார் சபலென்கா.
- இதுவரை ஒட்டுமொத்தமாக 13 இறுதிச்சுற்றுகளில் விளையாடியுள்ள சபலென்கா 9—ஆவது பட்டத்தைக் கைப்பற்றியுள்ளார்.

- அபுதாபி ஓபனின் இறுதிச்சுற்றில் விளையாடிய சபலென்கா, வெரோனிகா ஆகிய இருவரும் அடுத்ததாக ஆஸ்திரேலிய ஓபனில் பங்கேற்கவுள்ளனர்.

நடராஜன் மற்றும் வாஷிங்டனின் அறிமுக ஜோடி

Ending a 10-year drought

It has been a decade since a player from Tamil Nadu won an India cap. On Friday, it was double delight for the State as T. Natarajan and Washington Sundar both made their debut in the Brisbane Test

THE LIST

Player	Debut
M J. Gopalan	1934
Cotah Ramaswami	1936
C.R. Rangachari	1948
C.D. Gopinath	1951
A.G. Kripal Singh	1955
A.G. Milkha Singh	1960
V.V. Kumar	1961
S. Venkatraghavan	1965
Bharath Reddy	1979
T.E. Srinivasan	1981
K. Srikkanth	1981
T.A. Sekar	1983
L. Sivaramakrishnan	1983
B. Arun	1986
W.V. Raman	1988
M. Venkataramana	1989
Robin Singh	1998
Sadagopan Ramesh	1999
Hemang Badani	2001
L. Balaji	2003
Dinesh Karthik	2004
M. Vijay	2008
S. Badrinath	2010
Abhinav Mukund	2011
R. Ashwin	2011
T. Natarajan	2021
Washington Sundar	2021

A very special day

A look at the two Tamil Nadu players who earned their Test caps on Friday

Washington Sundar
AGE: 21
PLACE OF BIRTH: Chennai
MAJOR TEAMS: India, Tamil Nadu, Rising Pune Supergiant, Royal Challengers Bangalore

ODI DEBUT vs. Sri Lanka, *Mohali*, 2017

T20I DEBUT vs. Sri Lanka, *Mumbai*, 2017

FIRST CLASS DEBUT vs. Mumbai, *Rohtak*, 2016

LIST A DEBUT vs. Maharashtra, *Cuttack*, 2017

T20 DEBUT: Rising Pune Supergiant vs. Sunrisers Hyderabad, *Pune*, 2017

IPL DEBUT: Rising Pune Supergiant vs. Sunrisers Hyderabad, *Pune*, 2017

	Mat	Inn	Wkts	BBI	Avg.	Econ.	SR	5W
ODI	1	1	1	1/65	65.00	6.50	60.0	0
T20Is	26	25	21	3/22	29.14	6.95	25.1	0
First Class	12	20	30	6/87	26.93	2.78	58.0	2
List A	39	33	24	2/20	46.83	4.61	60.8	0
T20s	87	85	67	3/10	27.95	6.61	25.3	0
IPL	36	35	24	3/16	31.21	6.87	27.2	0

- In the 2020 edition, he took eight wickets in 15 matches for RCB. His economy rate of 5.96 was the best among the Indians

T. Natarajan
AGE: 29
PLACE OF BIRTH: Chinnappampatti, Salem, Tamil Nadu
MAJOR TEAMS: India, Tamil Nadu, Kings XI Punjab, Sunrisers Hyderabad

ODI DEBUT vs. Australia, *Canberra*, 2020

T20I DEBUT vs. Australia, *Canberra*, 2020

FIRST CLASS DEBUT vs. Bengal, *Kolkata*, 2015

LIST A DEBUT vs. Gujarat, *Chennai*, 2018

T20 DEBUT: vs. Karnataka, *Chennai*, 2017

IPL DEBUT: Kings XI Punjab vs. Rising Pune Supergiant, *Indore*, 2017

	Mat	Inn	Wkts	BBI	Avg.	Econ.	SR	5W
ODI	1	1	2	2/70	35.00	7.00	30.0	0
T20Is	3	3	6	3/30	13.83	6.91	12.0	0
First Class	20	33	64	5/41	27.03	3.02	53.5	3
List A	16	16	18	3/22	31.27	4.52	41.5	0
T20s	41	41	41	3/4	25.90	7.47	20.7	0
IPL	22	22	18	2/24	34.39	8.20	25.1	0

- In the 2020 edition, he took 16 wickets in 16 matches for Sunrisers
- He became the first player to make his debut in all three formats on the same tour

பூப்பந்தாட்டம் | முதல் 10 இடங்களில் ஆறு இந்தியர்கள்

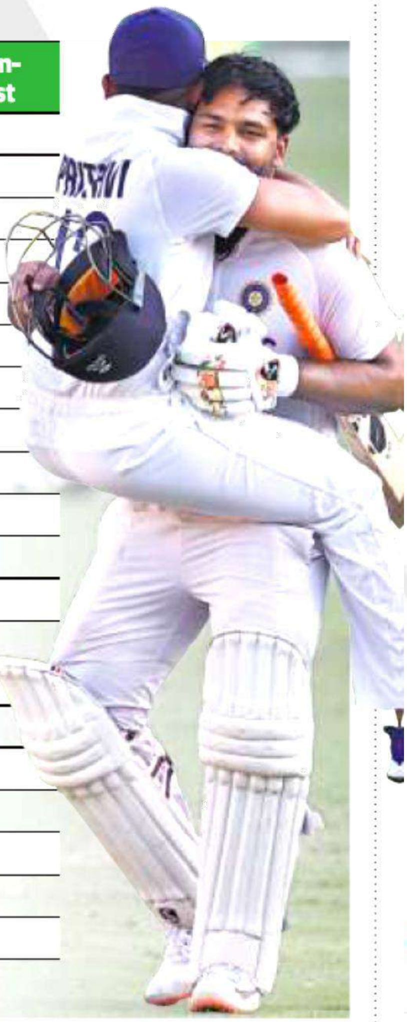
- பேட்மிண்டன் அசோசியேஷன் ஆஃப் இந்தியா (பிஏஐ) தலைவர் : ஹிமந்தா பிஸ்வா சர்மா.
- இந்த வார தொடக்கத்தில் வெளியிடப்பட்ட BWF தரவரிசை, குறிப்பாக பெண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில், தஸ்னிம் மிர் (4), ட்ரீசா ஜாலி (8) மற்றும் அதிதி பட் (10) ஆகிய மூன்று ஷட்லர்களுடன் இந்திய முதல் —10 இடங்களில் தனது ஆதிக்கத்தைக் கொண்டுள்ளனர்.
- பெண்கள் இரட்டையர் பிரிவில், முதல் 10 இடங்களுக்குள் இடம்பிடித்த இந்தியர்களில் ட்ரெஸா (8), தனிஷா க்ராஸ்டோ (9) மற்றும் அதிதி (9) ஆகியோர் உள்ளனர்.

வெளிநாடுகளில் இந்தியா வெற்றி பெற்றது

India triumphant overseas

After winning at The Gabba, India clinched its 21st away Test series win and second consecutive Test series victory in Australia

Year	Opposition	Won-Lost
2020/21	Australia	2-1
2019	West Indies	2-0
2018/19	Australia	2-1
2017	Sri Lanka	3-0
2016	West Indies	2-0
2015	Sri Lanka	2-1
2011	West Indies	1-0
2009/10	Bangladesh	2-0
2008/09	New Zealand	1-0
2007	England	1-0
2007	Bangladesh	1-0
2006	West Indies	1-0
2005	Zimbabwe	2-0
2004/05	Bangladesh	2-0
2003/04	Pakistan	2-1
2000/01	Bangladesh	1-0
1993	Sri Lanka	1-0
1986	England	2-0
1971	England	1-0
1970/71	West Indies	1-0
1967/68	New Zealand	3-1



யுவென்டசு சூப்பர் கோப்பையை வென்றனர்

- இத்தாலிய சூப்பர் கோப்பையில் யுவென்டசு 2—0 என்ற கணக்கில் நெப்போலியை வீழ்த்தியதால் ஆண்ட்ரியா பிர்லோ பயிற்சியாளராக தனது முதல் கோப்பையை வென்றார்.

இந்தியாவில் 2022 ஜனவரியில் மகளிர் ஆசிய கோப்பை கால்பந்து

- மகளிருக்கான ஆசிய கோப்பை கால்பந்து போட்டி இந்தியாவில் 2022 ஜனவரி 20 முதல் பிப்ரவரி 6 வரை நடைபெறவுள்ளதாக ஆசிய கால்பந்து கூட்டமைப்பு அறிவித்தது.
- கடந்த சீசன் 8 அணிகளுடன் நடைபெற்ற நிலையில், எதிர்வரும் சீசன் 12 அணிகளுடன் விரிவுபடுத்தப்படுகிறது. ஒரு பிரிவுக்கு 4 அணிகள் என அவை 3—ஆக பிரிக்கப்படவுள்ளன. மொத்தம் 18 நாள்களில் 25 ஆட்டங்கள் அதில் விளையாடப்படவுள்ளன. தற்போது புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள காலிறுதிச்சுற்றுக்கு 8 அணிகள் தகுதிபெறும்.
- மேலும், 2023—ஆம் ஆண்டு நடைபெறவுள்ள FIFA மகளிர் உலகக் கோப்பை கால்பந்து போட்டிக்கு தகுதிபெறுவதற்கான வாய்ப்பையும் இந்தப் போட்டி வழங்குகிறது.
- இந்தியா ஏற்கெனவே 2016—இல் 16 வயதுக்கு உள்பட்டோருக்கான ஆசிய கோப்பை கால்பந்து போட்டியையும், 2017—இல் 17 வயதுக்கு உள்பட்டோருக்கான உலகக் கோப்பை கால்பந்து போட்டியையும் நடத்தியுள்ளது நினைவுகூரத்தக்கது.
- ஆசிய கால்பந்துக் கூட்டமைப்பு பொதுச் செயலாளர் டத்தோ வின்ட்சர் ஜான்
- அகில இந்திய கால்பந்து சம்மேளனத்தின் தலைவர் பிரஃபுல் பட்டேல்

சையத் முஷ்டாக் அலி கிரிக்கெட்: கோப்பையை வென்றது தமிழக அணி

- இந்த வெற்றியின் மூலம் சையத் முஷ்டாக் அலி கோப்பையை 2 ஆவது முறையாக தமிழக அணி கைப்பற்றியுள்ளது.

Seasons	Winners	Runners-up
2006/07	Tamil Nadu	Punjab
2009/10	Maharashtra	Hyderabad
2010/11	Bengal	Madhya Pradesh
2011/12	Baroda	Punjab
2012/13	Gujarat	Punjab
2013/14	Baroda	Uttar Pradesh
2014/15	Gujarat	Punjab
2015/16	Uttar Pradesh	Baroda
2016/17	East Zone	Central Zone
2017/18	Delhi	Rajasthan
2018/19	Karnataka	Maharashtra
2019/20	Karnataka	Tamil Nadu
2020/21	Tamil Nadu	Baroda

ARUL IAS ACADEMY

SINCE 2014

TNPSC GROUP 1 MAINS 2020/2021 TEST SERIES

EXCLUSIVE

- *GROUP 1 MAINS TEST SERIES*
- *TOTAL NUMBER OF TEST : 27*
- *PAPER WISE TEST : 24*
- *MOCK TEST TEST : 3*

CONTACT US : 79044 52287

WHATSAPP : 9597 234 231

FACEBOOK LINK : https://www.facebook.com/AruliasAcademy/
WEBSITE LINK : https://aruliasacademy.com/

KEY FEATURES

- ONLINE , POSTAL AND CLASSROOM BATCH AVAILABLE
- ANSWER KEY FORMAT FOR EACH TEST
- AFTER COMPLETION OF ONE TEST , NEXT TEST WILL BE PROVIDED ONLY AFTER SUBMISSION AND EVALUATION
- CLASSROOM BATCH ONLY @KARUR (DISCUSSION FOR EACH TEST)
- FOR POSTAL STUDENTS REFERENCE MATERIAL WILL BE PROVIDED FOR EACH TEST
- TEST WILL BE CONDUCTED ON BOTH TAMIL AND ENGLISH LANGUAGE
- QUESTIONS WILL BE OF RECENT TREND AS PER TNPSC PATTERN

TEST SCHEDULE
TOTAL MODULES : 9 AND MOCK TEST

- **MODULE 1 :**

  INDIAN POLITY
  NO. OF TEST :4 (TEST NO.1 TO TEST NO.4)

- **MODULE 2 :**

  SCIENCE AND TECHNOLOGY
  NO. OF TEST :3(TEST NO.5 TO TEST NO.7)

- **MODULE 3 :**

  TAMIL SOCIETY AND CULTURE
  NO. OF TEST : 2 (TEST NO.8 TO TEST NO.9)

- **MODULE 4 :**

  GEOGRAPHY OF INDIA
  NO. OF TEST : 3 (TEST NO.10 TO TEST NO.12)

- **MODULE 5 :**

  ENVIRONMENT, BIODIVERSITY
  NO. OF TEST : 2 (TEST NO.13 TO TEST NO.14)

- **MODULE 6 :**

  INDIAN ECONOMY
  NO. OF TEST :3 (TEST NO.15 TO TEST NO.17)

- **MODULE 7:**

  MODERN HISTORY OF INDIA AND INDIAN CULTURE
  GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY (SSLC Standard)
  NO. OF TEST :3 (TEST NO.18 TO TEST NO.20)

- **MODULE 8 :**

  SOCIAL ISSUES IN INDIA AND TAMIL NADU
  GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY (SSLC Standard)
  NO. OF TEST :3 (TEST NO.21 TO TEST NO.23)

- **MODULE 9 :**

  CURRENT AFFAIRS
  NO. OF TEST :1 (TEST NO.24)

- TEST NO.25 PAPER 3(FULL LENGTH TEST)
- TEST NO.26 PAPER 2(FULL LENGTH TEST)
- TEST NO.27 PAPER 1(FULL LENGTH TEST)

ARUL IAS ACADEMY

MODULE 1

NO. OF TEST: 4 (TEST NO.1 TO TEST NO.4)

SUBJECT: PAPER – II

UNIT- I : INDIAN POLITY

TEST NO.	SUBJECT/PORTION
1.	**UNIT- I : Indian Polity and emerging political trends across the world affecting India** **Constitution of India:** Historical background - Making of the Indian Constitution - Preamble - Salient features of the Indian Constitution - Fundamental Rights and Fundamental Duties - Directive Principles of State Policy - Schedules to the Indian Constitution. **Union Executive:** President, Vice - President, Prime Minister and Council of Ministers, Attorney General of India. **Union Legislature:** Parliament: Lok - Sabha and Rajya - Sabha - Composition, Powers, Functions and Legislative procedures. **Union Judiciary:** Structure, Powers and Functions of the Supreme Court - Judicial Review - Latest Verdicts
2.	**UNIT- I : Indian Polity and emerging political trends across the world affecting India** **State Executive:** Governor, Chief Minister - Speaker and Council of Ministers , Advocate General of the State. **State Legislature:** State Legislative Assembly - Organization, Powers and Functions. **State Judiciary:** Organisation, Powers and Functions of High Courts, District Courts and Subordinate Courts. **Local Government:** Historical Development - Features and working of 73rd and 74th Constitutional Amendment Act, 1992. **Union Territories:** Evolution of States and Union Territories - Administration of Union Territories. **Federalism in India:** Centre - State Relations - Centre - State Administrative Relations - Centre - State Legislative Relations and Centre - State Financial Relations.
3.	**UNIT- I : Indian Polity and emerging political trends across the world affecting India** **Civil Services in India:** Historical background - Classification of Civil Services – Recruitment & Training of Civil Servants. **State Services:** Classification of State Services and Recruitment. **Official Language:** Constitutional provision - Official Language Act, VIII Schedule to the Constitution. **Amendments:** Major Amendments to the Indian Constitution. **Special Status to Jammu & Kashmir:** Art 370.

ARUL IAS ACADEMY

4.	**UNIT- I : Indian Polity and emerging political trends across the world affecting India** **Political Parties:** National & Regional parties, Pressure Groups, Interest Groups, Public Opinion, Mass Media, Non-Governmental Organizations (NGOs) and their role. **Issue Areas in Indian Administration**: Corruption in India - Anti - Corruption Measures - CVC - Lok Adalats - Ombudsman - RTI Act - Minister - Secretary Relationship - Generalist Vs. Specialist controversy. **Constitutional and Non-Constitutional Bodies** - Composition, Powers and Functions. **Profile of States** - Defence, National Security and Terrorism - World Organisations - Pacts and Summits. **India's Foreign Policy:** Foreign Affairs with Special emphasis on India's relations with neighbouring countries and in the region - Security and defence related issues - Nuclear Policy - Issues and conflicts. The Indian Diaspora and its contribution to India and to the World.

ARUL IAS ACADEMY

MODULE 2

NO. OF TEST :3 (TEST NO.5 TO TEST NO.7)

SUBJECT: PAPER – II

UNIT – II : ROLE AND IMPACT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN THE DEVELOPMENT OF INDIA

TEST NO.	SUBJECT/PORTION
5.	**UNIT – II : Role And Impact Of Science And Technology In The Development Of India** Health and hygiene - Human diseases - Prevention and remedies - Communicable diseases and non-communicable diseases – Genetic Engineering - Organ transplantation - Stem cell Technology – Medical Tourism - Advancements in Horticulture & Agriculture.
6.	**UNIT – II : Role And Impact Of Science And Technology In The Development Of India** Science and Technology – Role, Achievements and Developments - Their applications and effects in everyday life - Energy - Conventional and Non-conventional - Self-sufficiency - Oil exploration - Defence Research Organizations and other science and technology institutions – Ocean Research and Development - Role and Functions.
7.	**UNIT – II : Role And Impact Of Science And Technology In The Development Of India** Advancements in the fields of I.T., Space, Computers, Robotics, Nano-Technology - Mobile Communication - Remote sensing and its benefits. Achievements of Indians in the fields of Science and Technology. Latest inventions in science & technology.

ARUL IAS ACADEMY

MODULE 3

NO. OF TEST :2 (TEST NO.8 TO TEST NO.9)

SUBJECT: PAPER – II

UNIT – III : TAMIL SOCIETY - ITS CULTURE AND HERITAGE
(Candidates may answer the questions in this unit
EITHER in Tamil OR in English)

TEST NO.	SUBJECT/PORTION
8.	**UNIT – III : TAMIL SOCIETY - ITS CULTURE AND HERITAGE** 1) Tamil Society : Origin and expansion. 2) Art and Culture : Literature, Music, Film, Drama, Architecture, Sculpture, Paintings and Folk Arts. 3) Socio - economic history of Tamil Nadu from Sangam age to till date. 4) Growth of Rationalist, Dravidian movements in Tamil Nadu - Their role in the socio – economic development of Tamil Nadu. 5) Social and cultural life of contemporary Tamils : Caste, Religion, Women, Politics, Education, Economy, Trade and relationship with other countries. 6) Tamil and other Disciplines: Mass Media, Computer etc.
9.	**UNIT – III : TAMIL SOCIETY - ITS CULTURE AND HERITAGE** 1) Tamil Society : Origin and expansion. 2) Art and Culture : Literature, Music, Film, Drama, Architecture, Sculpture, Paintings and Folk Arts. 3) Socio - economic history of Tamil Nadu from Sangam age to till date. 4) Growth of Rationalist, Dravidian movements in Tamil Nadu - Their role in the socio – economic development of Tamil Nadu. 5) Social and cultural life of contemporary Tamils : Caste, Religion, Women, Politics, Education, Economy, Trade and relationship with other countries. 6) Tamil and other Disciplines: Mass Media, Computer etc.

ARUL IAS ACADEMY

MODULE 4

NO. OF TEST :3 (TEST NO.10 TO TEST NO.12)

SUBJECT: PAPER – III

UNIT-I : GEOGRAPHY OF INDIA WITH SPECIAL REFERENCE TO TAMILNADU

TEST NO.	SUBJECT/PORTION
10.	**UNIT-I : GEOGRAPHY OF INDIA WITH SPECIAL REFERENCE TO TAMILNADU** Location - Physical features - Major Rivers - Weather & Climate - Monsoon, Rainfall - Natural resources:- Soil, Water, Forest, Minerals and Wild life - Agricultural pattern – Livestock - Fisheries - Industries; Major industries - Growth and Development
11.	**UNIT-I : GEOGRAPHY OF INDIA WITH SPECIAL REFERENCE TO TAMILNADU** - Social- Cultural geography - Population : Growth, Density and Distribution - Racial, linguistic and major tribes. - **GEOGRAPHY –CURRENT AFFAIRS**
12.	**UNIT-I : GEOGRAPHY OF INDIA WITH SPECIAL REFERENCE TO TAMILNADU** - Oceanography - Bottom relief features of Indian Ocean, Arabian sea and Bay of Bengal. - Basics of Geospatial Technology: Geographical Information System (GIS) and Global Navigation Satellite System (GNSS). - Map: Geographical landmarks - India and its neighbours.

ARUL IAS ACADEMY

MODULE 5

NO. OF TEST :2 (TEST NO.13 TO TEST NO.14)

SUBJECT: PAPER – III

UNIT II: ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND DISASTER MANAGEMENT

TEST NO.	SUBJECT/PORTION
13.	**UNIT II: ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND DISASTER MANAGEMENT** **Ecology:** Structure and function of Ecosystem – Ecological succession - Biodiversity conservation: Types – Biodiversity Hot Spots in India – Biodiversity : Significance and Threats – In situ and Ex situ conservation measures – Roles of Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES), International Union for Conservation of Nature (IUCN) & Convention on Biological Diversity (CBD). Environmental Laws, Policies & Treaties in India and Global scenario - Natural calamities and Disaster Management – Environmental Health and Sanitation.
14.	**UNIT II: ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND DISASTER MANAGEMENT** **Environmental Pollution and Management:** Air, Water, Soil, Thermal and Noise pollution and control strategies – Solid and Hazardous waste management - Environmental Impact Assessment (EIA): Steps in EIA process – Environmental Clearance – Environmental Auditing. **Climate Change:** Global Environmental Issues and Management – Changes in monsoon pattern in Tamil Nadu and India – Environmental consequences of climate change and mitigation measures – Clean and Green Energy – Environmental Sustainability. **Environment CURRENT AFFAIRS**

ARIVU IAS ACADEMY

MODULE 6

NO. OF TEST :3 (TEST NO.15 TO TEST NO.17)

SUBJECT: PAPER – III

UNIT III : INDIAN ECONOMY - CURRENT ECONOMIC TRENDS AND IMPACT OF GLOBAL ECONOMY ON INDIA

TEST NO.	SUBJECT/PORTION
15.	**UNIT III : INDIAN ECONOMY – CURRENT ECONOMIC TRENDS AND IMPACT OF GLOBAL ECONOMY ON INDIA** Features of Indian Economy – Demographical profile of India – National Income – Capital formation - NEP (New Economic Policy) – NITI AYOG – National Development Council. Agriculture – Role of Agriculture – Land reforms – New Agricultural Strategy – Green Revolution – Price Policy, Public Distribution System (PDS), Subsidy, Food Security– Agricultural Marketing, Crop Insurance, Labour – Rural credit & indebtness – WTO & Agriculture. Industry - Growth - Policy – Role of public sector and disinvestment – Privatisation and Liberalization – Public Private Partnership (PPP) – SEZs. – MSMEs. – Make in India. Infrastructure in India – Transport System - Energy – Power – Communication - Social Infrastructure - Science & Technology - R&D.
16.	**UNIT III : INDIAN ECONOMY – CURRENT ECONOMIC TRENDS AND IMPACT OF GLOBAL ECONOMY ON INDIA** Banking & Finance – Banking, Money & Finance – Central Bank – Commercial Bank – NBFIs. - Stock Market – Financial Reforms – Financial Stability – Monetary Policy – RBI & Autonomy. Public Finance – Sources of Revenue – Tax & Non-Tax Revenue – Canons of taxation – GST – Public expenditure – Public debt – Finance Commission – Fiscal Policy Issues in Indian Economy – Poverty & inequality – Poverty alleviation programmes – MGNREGA – New Welfare programmes for rural poverty – Unemployment – Inflation – Inflation targeting – Sustainable economic growth – Gender issues. India's Foreign Trade – BOP, EX-IM Policy, FOREX Market, FDI; Globalization & its impact – Global economic crisis & impact on Indian economy.

ARUL IAS ACADEMY

17.	UNIT III : INDIAN ECONOMY – CURRENT ECONOMIC TRENDS AND IMPACT OF GLOBAL ECONOMY ON INDIA International Agencies – IMF (International Monetary Fund) World Bank - BRICS - SAARC - ASEAN. Tamil Nadu Economy & Issues – Gross State Domestic Product – Trends in State's economic growth – Demographic profile of Tamil Nadu – Agriculture – Industry & entrepreneurship development in Tamil Nadu – Infrastructure – Power, Transportation systems – Social Infrastructure – SHGs. & Rural Women empowerment – Rural poverty & unemployment – Environmental issues – Regional economic disparities – Local Government - Recent government welfare programmes. ECONOMY CUURENT AFFAIRS

ARUL IAS ACADEMY

MODULE 7

NO. OF TEST :3 (TEST NO.18 TO TEST NO.20)

SUBJECT: PAPER – I

UNIT- I: MODERN HISTORY OF INDIA AND INDIAN CULTURE

UNIT-III : GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY

(SSLC Standard)

TEST NO.	SUBJECT/PORTION
18.	**UNIT- I: MODERN HISTORY OF INDIA AND INDIAN CULTURE** **UNIT-III : GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** **(SSLC Standard)** Advent of European invasion - Expansion and consolidation of British rule - Early uprising against British rule - 1857 Revolt - Indian National Congress - Growth of militant movements - Different modes of agitations - Emergence of national leaders - Gandhi, Nehru, Tagore, Netaji, Moulana Abulkalam Azad, Ambedkar and Patel - Era of different Acts & Pacts - Second World War & final phase struggle - Communalism led to partition. **GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** Information technology - Basic terms, Communications - Application of Information and Communication Technology (ICT) - Decision making and problem solving - Basics in Computers / Computer terminology.
19.	**UNIT- I: MODERN HISTORY OF INDIA AND INDIAN CULTURE** **UNIT-III : GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** **(SSLC Standard)** Effect of British rule on socio-economic factors - National renaissance - Socio religious reform movements. Role of Tamil Nadu in freedom struggle - Bharathiar, VOC, Subramania Siva, Rajaji, Periyar and others - Political parties and Welfare schemes. **GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** Conversion of information to data - Collection, compilation and presentation of data - Tables, Graphs, Diagrams - Parametric representation of data - Analytical interpretation of data - Percentage - Highest Common Factor (HCF) - Lowest Common Multiple (LCM)

20.	**UNIT- I: MODERN HISTORY OF INDIA AND INDIAN CULTURE** **UNIT-III : GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** **(SSLC Standard)** India since independence - Characteristics of Indian culture - Unity in diversity - Race, Language, Religion Custom - India: a secular state - Organizations for fine arts, dance, drama and music. **Latest diary of events:** National and International - National symbols- Eminent personalities & places in news - Sports & Games - Books & Authors - Awards & Honours - Cultural panorama - Latest historical events - Latest terminology - Appointments - who is who? **GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** Ratio and Proportion - Simple interest - Compound interest

ARUL IAS ACADEMY

MODULE 8

NO. OF TEST :3 (TEST NO.21 TO TEST NO.23)

SUBJECT: PAPER – I

UNIT- II : SOCIAL ISSUES IN INDIA AND TAMIL NADU
UNIT-III : GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY
(SSLC Standard)

TEST NO.	SUBJECT/PORTION
21.	**UNIT- II : SOCIAL ISSUES IN INDIA AND TAMIL NADU** **UNIT-III : GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** **(SSLC Standard)** **SOCIAL ISSUES IN INDIA AND TAMIL NADU** Population Explosion - Unemployment issues in India & Tamil Nadu - Child Abuse & Child Labour - Poverty - Rural and Urban Sanitation – Illiteracy. Women Empowerment - Role of the Government in Women Empowerment - Social injustice to Women - Domestic violence, Dowry menace, Sexual assault - Role of women and women's organisations **GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** Area - Volume
22.	**UNIT- II : SOCIAL ISSUES IN INDIA AND TAMIL NADU** **UNIT-III : GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** **(SSLC Standard)** Social changes in India - Urbanization and its impact on the society – Problems and remedies - Impact of violence on Society – Religious violence, Terrorism and Communal violence - Regional Disparities - Problems of Minorities - Human Rights issues. Education – Linkage between Education and Social Development - Community Development Programmes - Employment Guarantee Schemes - Self Employment and Entrepreneurship Development - Role of N.G.Os in Social Welfare **GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** Time and Work
23.	**UNIT- II : SOCIAL ISSUES IN INDIA AND TAMIL NADU** **UNIT-III : GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** **(SSLC Standard)** Government Policy on Health. Welfare Schemes for vulnerable sections of the population by the Central and State governments and their performance. **GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** Probability.

ARUL IAS ACADEMY

MODULE 9

NO. OF TEST :1 (TEST NO.24)

CURRENT AFFAIRS

TEST NO.	SUBJECT/PORTION
24.	**UNIT- II : SOCIAL ISSUES IN INDIA AND TAMIL NADU** **UNIT-III : GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY** **(SSLC Standard)** - Current Affairs On - Indian Polity,Law, - Latest Diary Of Events: National And International - National Symbols- Eminent Personalities & Places In News - Sports & Games - Books & Authors - Awards & Honours - Cultural Panorama - Latest Historical Events - Latest Terminology - Appointments - Who Is Who? - Latest Inventions In Science & Technology, - Geography Current Affairs, - Environmental Current Affairs, - Economy Current Affairs.
	MOCK TEST NO.1 PAPER 3 - TEST NO. 25 **MOCK TEST NO.1 PAPER 2 - TEST NO. 26** **MOCK TEST NO.1 PAPER 1 - TEST NO. 27** **ALL THE BEST……**

- **Total No. of Tests –27 (Including Mock Tests)**
- **Question paper will be in both language Tamil and english**
- **Answer Booklet will be provided as per TNPSC Group I Main Examination conducted by TNPSC**
- **Test series with TNPSC GROUP 1 MAINS syllabus covered .**
- **Paper correction within 2 days from the day of test mark and rank will be published on the same day of valuation**
- **Each and every student will be guided after every valuation of paper and result.**

ARUL IAS ACADEMY

TYPE OF BATCHES AVAILABLE:

TNPSC GROUP1 MAINS
Online(Mail Mode) Postal (Courier) Classroom

NOTE

- *CURRENT AFFAIRS MATERIALS*
- *SUPPLEMENTARY MATERIALS FOR FEW SUBJECT WILL BE GIVEN*

ARUL IAS ACADEMY

ARUL IAS ACADEMY

SINCE 2014

BASED ON REVISED SCHEME OF EXAMINATION

TEST SCHEDULE FOR TNPSC

GROUP – II/IIA PRELIMS

- SCHOOL BOOK TEST : 10
- SYLLABUS BASED : 10
- TOTAL TEST : 20

ARUL IAS ACADEMY

MODULE 1: SCHOOL BOOK MANDATORY TEST SCHEDULE

S.NO	TITLE	NO.OF QUES
1.	CIVICS 6^{TH} -8^{TH} STD	100
2.	CIVICS 9^{TH} -10^{TH} STD	100
3.	POLITICAL SCIENCE 11^{TH} AND 12^{TH}	150
4.	GEOGRAPHY 6^{TH} TO 10^{TH}	150
5.	GEOGRAPHY 11^{TH} AND 12^{TH}	100
6.	ECONOMICS 6^{TH} TO 12^{TH}	150
7.	HISTORY 6^{TH} TO 8^{TH} STD	150
8.	HISTORY 9^{TH} TO 12^{TH} STD	150
9.	SCIENCE 6^{TH} TO 10^{TH}	200
10.	SCIENCE 11^{TH} AND 12^{TH}	150

ARUL IAS ACADEMY

MODULE 2: SYLLABUS BASED TEST

DATE OF EXAM: Will Be Given Individually For Students Joining Test Batch

TEST NO	TITLE	NO.OF QUES
11.	**UNIT-VI: INDIAN ECONOMY** **(i)** Nature of Indian economy – Five year plan models – an assessment – Planning Commission and Niti Ayog. **(ii)** Sources of revenue – Reserve Bank of India – Fiscal Policy and Monetary Policy - Finance Commission – Resource sharing between Union and State Governments - Goods and Services Tax. **(iii)** Structure of Indian Economy and Employment Generation, Land reforms and Agriculture - Application of Science and Technology in agriculture - Industrial growth - Rural welfare oriented programmes – Social problems – Population, education, health, employment, poverty. **APTITUDE** ✓ Highest Common Factor (HCF) ✓ Lowest Common Multiple (LCM) **CURRENT AFFAIRS** ✓ 2020 CURRENT AFFAIRS	200 QUES
12.	**UNIT- III: GEOGRAPHY OF INDIA** (i) Location – Physical features - Monsoon, rainfall, weather and climate - Water resources - Rivers in India - Soil, minerals and natural resources - Forest and wildlife - Agricultural pattern. (ii) Transport - Communication. (iii) Social geography – Population density and distribution - Racial, linguistic groups and major tribes. (iv) Natural calamity – Disaster Management – Environmental pollution: Reasons and preventive measures – Climate change – Green energy. **APTITUDE** ✓ SIMPLIFICATION AND PERCENTAGE **CURRENT AFFAIRS** ✓ JAN&FEB 2020	150 QUES
13.	**UNIT-VII: INDIAN NATIONAL MOVEMENT** **(i)** National renaissance – Early uprising against British rule – Indian National Congress - Emergence of leaders – B.R.Ambedkar, Bhagat Singh, Bharathiar, V.O.Chidambaranar, Jawaharlal Nehru, Kamarajar, Mahatma Gandhi, Maulana Abul Kalam Azad,	150 QUES

	Thanthai Periyar, Rajaji, Subash Chandra Bose and others. **(ii)** Different modes of Agitation: Growth of Satyagraha and Militant movements. **(iii)** Communalism and partition. **APTITUDE** ✓ RATIO and PROPORTION **CURRENT AFFAIRS** ✓ MAR&APRIL&MAY 2020	
14.	**UNIT-V: INDIAN POLITY** **(i)** Constitution of India - Preamble to the Constitution – Salient features of the Constitution - Union, State and Union Territory. **(ii)** Citizenship, Fundamental rights, Fundamental duties, Directive Principles of State Policy. **(iii)** Union Executive, Union legislature – State Executive, State Legislature – Local governments, Panchayat Raj. **(iv)** Spirit of Federalism: Centre - State Relationships. **(v)** Election - Judiciary in India – Rule of law. **(vi)** Corruption in public life – Anti-corruption measures – Lokpal and LokAyukta - Right to Information - Empowerment of women - Consumer protection forums, Human rights charter. **APTITUDE** ✓ SIMPLE and COMPOUND INTEREST **CURRENT AFFAIRS** ✓ JUNE TO SEPT 2020	**200 QUES**
15.	**UNIT – IV: HISTORY AND CULTURE OF INDIA** **(i)** Indus valley civilization - Guptas, Delhi Sultans, Mughals and Marathas - Age of Vijayanagaram and Bahmani Kingdoms - South Indian history. **(ii)** Change and Continuity in the Socio - Cultural History of India. **(iii)** Characteristics of Indian culture, Unity in diversity – Race, language, custom. **(iv)** India as a Secular State, Social Harmony. **UNIT- VIII : History, Culture, Heritage and Socio - Political Movements in Tamil Nadu** **(i)** History of Tamil Society, related Archaeological discoveries, Tamil Literature from Sangam age till contemporary times. **(ii) Thirukkural :** (a) Significance as a Secular literature	**175 QUES**

	(b) Relevance to Everyday Life (c) Impact of Thirukkural on Humanity (d) Thirukkural and Universal Values - Equality, Humanism, etc (e) Relevance to Socio - Politico - Economic affairs (f) Philosophical content in Thirukkural **(iii)** Role of Tamil Nadu in freedom struggle - Early agitations against British Rule - Role of women in freedom struggle. **(iv)** Evolution of 19th and 20th Century Socio-Political movements in Tamil Nadu - Justice Party, Growth of Rationalism - Self Respect Movement, Dravidian movement and Principles underlying both these movements, Contributions of Thanthai Periyar and Perarignar Anna. **APTITUDE** ✓ TIME AND WORK **CURRENT AFFAIRS** ✓ OCT TO DEC 2020	
16.	**UNIT – IX : Development Administration in Tamil Nadu** **(i)** Human Development Indicators in Tamil Nadu and a comparative assessment across the Country – Impact of Social Reform movements in the Socio - Economic Development of Tamil Nadu. **(ii)** Political parties and Welfare schemes for various sections of people – Rationale behind Reservation Policy and access to Social Resources - Economic trends in Tamil Nadu – Role and impact of social welfare schemes in the Socio – economic development of Tamil Nadu. **(iii)** Social Justice and Social Harmony as the Cornerstones of Socio - Economic development. **(iv)** Education and Health systems in Tamil Nadu. **(v)** Geography of Tamil Nadu and its impact on Economic growth. **(vi)** Achievements of Tamil Nadu in various fields. **(vii)** e-governance in Tamil Nadu. **APTITUDE** ✓ AREA AND VOLUME **CURRENT AFFAIRS** ✓ JAN TO FEB 2021	**150 QUES**

17.	**UNIT-I : GENERAL SCIENCE** **(i)** Scientific Knowledge and Scientific temper - Power of Reasoning - Rote Learning Vs Conceptual Learning - Science as a tool to understand the past, present and future. **(ii)** Nature of Universe - General Scientific Laws – Mechanics - Properties of Matter, Force, Motion and Energy – Everyday application of the basic principles of Mechanics, Electricity and Magnetism, Light, Sound, Heat, Nuclear Physics, Laser, Electronics and Communications. **(iii)** Elements and Compounds, Acids, Bases, Salts, Petroleum Products, Fertilizers, Pesticides. **(iv)** Main concepts of Life Science, Classification of Living Organisms, Evolution, Genetics, Physiology, Nutrition, Health and Hygiene, Human diseases. **(v)** Environment and Ecology. **APTITUDE** ✓ REASONING **CURRENT AFFAIRS** ✓ MARCH AND APRIL & MAY - 2021	150 QUES
18.	**MOCK TEST NO.1**	200 QUES
19.	**MOCK TEST NO.2**	200 QUES
20.	**MOCK TEST NO.3**	200 QUES

CONTACT :

ARUL IAS ACADEMY

246, ALLWIN COMPLEX, JAWAHAR BAZAAR, KARUR-1
CONTACT : 9597234 231, 79044 52287
WATSAPP : 9597234 231