

நவம்பர் - 22

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆளுநர் ஒப்புதல் வழங்காமல் நிலுவையில் இருந்த 10 மசோதாக்கள் தமிழக சட்ட சபையின் சிறப்புக் கூட்டத்தொடரில் மீண்டும் நிறைவேற்றப்பட்டன.
- ❖ 1925 இந்திய வாரிசுரிமைச் சட்டத்தின் கீழ், திருமணமான மகன் இறந்துவிட்டால், அந்த மகனின் தாயாருக்கு அந்தச் சொத்தின் மீது உரிமை கிடையாது, மாறாக மற்ற வாரிசுகளான விதவை மனைவியோ, குழந்தைகளோ இல்லை என்றால் மட்டுமே அந்த தாயார் உரிமை கோர முடியும் என்று சென்னை உயர் நீதிமன்றம் தெளிவுபடுத்தி உள்ளது.
- ❖ தமிழ் எழுத்தாளர் பெருமாள் முருகன், ஆண்டாப் பட்சி எனும் அவரது தமிழ் புதினத்தின் Fire Bird என்ற பெயரிலான ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பிற்காக வேண்டி இலக்கியத்திற்கான மதிப்புமிக்க JCB பரிசினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ புகழ்பெற்றக் கலையியல் வரலாற்றாசிரியரும் எழுத்தாளருமான பிரிஜேந்தர் நாத் கோஸ்வாமி சமீபத்தில் காலமானார்.
 - கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியில் தனது தொழில்முறை வாழ்க்கையை செலவிடச் செய்வதற்காக அவர் 1958 ஆம் ஆண்டில் குடிமைப் பணிப் பதவியை விட்டு விலகினார்.
- ❖ நிகாரகுவா நாட்டினைச் சேர்ந்த ஷெய்னிஸ் பலாசியோஸ் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரபஞ்ச அழகி பட்டத்தினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இலண்டனில் அமைந்துள்ள சொகுசு பயணம் குறித்த இதழான கோண்டே நஸ்ட், 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான, ஆசியாவில் பயணம் மேற்கொள்ள மிகச் சிறந்த இடங்களில் ஒன்றாக கொச்சின் நகரைப் பட்டியலிட்டுள்ளது.
- ❖ கேம்பிரிட்ஜ் அகராதியானது, 'hallucinate' என்ற சொல்லினை 2023 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த சொல்லாக அறிவித்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

2023-24 ஆம் ஆண்டில் காப்புரிமைகள்



- ❖ இந்தியக் காப்புரிமை அலுவலகம் ஆனது, இந்த நிதியாண்டில் நவம்பர் 15 ஆம் தேதி

வரை "அதிகபட்சமாக" 41,010 காப்புரிமைகளை வழங்கியுள்ளது.

- ❖ 2013-14 ஆம் நிதியாண்டில் 4,227 காப்புரிமைகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் அறிக்கையின்படி, 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியர்கள் பதிவு செய்யும் காப்புரிமை விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை 31.6 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளன.

இந்தியாவில் தட்டம்மை தடுப்பூசி வழங்கீட்டில் உள்ள இடைவெளிகள்



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவில் தட்டம்மை தடுப்பூசியின் முதல் தவணையினை 11 லட்சம் குழந்தைகள் தவறவிட்டுள்ளனர்.
- ❖ தட்டம்மை தடுப்பூசி வழங்கீட்டில் அதிக இடைவெளி உள்ள பத்து நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாக உள்ளதாக உலக சுகாதார அமைப்பு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் இந்த அறிக்கையானது, 2022 ஆம் ஆண்டில் 40,967 பாதிப்புகள் பதிவானதை அடுத்து, தட்டம்மை தொற்றுகளை எதிர்கொண்ட 37 நாடுகளில் ஒன்றாக இந்தியாவினையும் குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ தட்டம்மை என்பது பொதுவாக குழந்தைகளைப் பாதிக்கின்ற அதிகளவில் தொற்றக் கூடிய வைரஸ் தொற்று ஆகும்.
- ❖ இந்த நோய்த்தொற்று ஆனது, பொதுவாக அதிக காய்ச்சல், இருமல், சளி மற்றும் உடல் முழுவதும் செந்நிற தடிப்புகளை ஏற்படுத்துகிற நிலையில் இந்தத் தீவிரமான உடல் உபாதைகள் ஆனது மரணத்திற்கு இட்டுச் செல்லும் அளவிற்கு இருக்கும்.

4வது நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர்க் கப்பல்

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது, குறைந்த ஆழத்தில் இயங்கும் வகையிலான அமினி எனப்படும் அதன் மேம்பட்ட மற்றும் அதிநவீன நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர்க் கப்பலை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மேற்குக் கடற்கரையில் உள்ள லட்சத்தீவு தீவுக்கூட்டத்தில் உள்ள ஒரு உத்திசார் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தீவின் பெயரால் இந்த கப்பலுக்கு பெயரிடப் பட்டு

உள்ளது.

- ❖ குறைந்த ஆழத்தில் இயங்கும் வகையிலான எட்டு நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர்க் கப்பல்களின் தொடரில் இது நான்காவது கப்பலாகும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

BDS இயக்கம்



- ❖ புறக்கணிப்பு, விலக்கல், தடைகள் (BDS) இயக்கம் என்பது சுதந்திரம், நீதி மற்றும் சமத்துவத்திற்காக பாலஸ்தீனியர்கள் மேற்கொள்ளும் இயக்கமாகும்.
- ❖ பாலஸ்தீனியர்கள் மற்ற மனிதகுலத்தைப் போன்ற உரிமைகளைப் பெறுவதற்கான எளிய கொள்கையை BDS நிலைநிறுத்துகிறது.
- ❖ தென்னாப்பிரிக்க நாட்டின் நிறுவெறி எதிர்ப்பு இயக்கத்தால் ஈர்க்கப்பட்ட BDS இயக்கமானது, சர்வதேசச் சட்டத்திற்கு இணங்குமாறு இஸ்ரேலுக்கு அழுத்தம் கொடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்க வலியுறுத்துகிறது.

நடவடிக்கை 1027

- ❖ "நடவடிக்கை 1027" ஆனது, மும்மை சகோதரத்துவ கூட்டணியால் (3BTA) தொடங்கப்

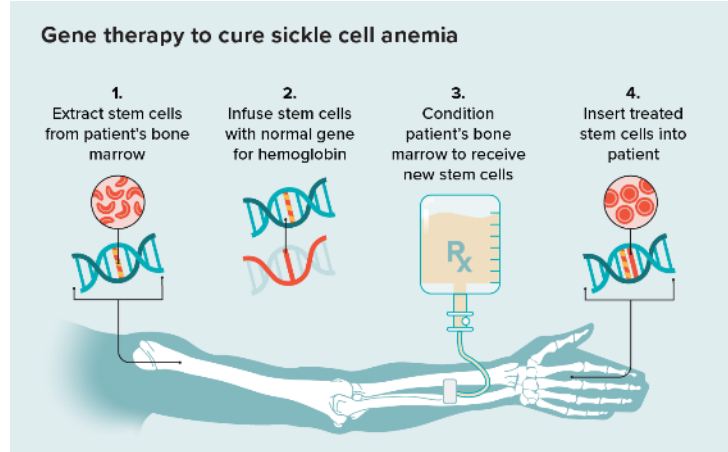
பட்டது.

- ❖ இந்தக் கூட்டணியில் மியான்மர் தேசிய ஜனநாயகக் கூட்டணி இராணுவம் (MNDA), தாங் தேசிய விடுதலை இராணுவம் (TNLA) மற்றும் அர்க்கான் இராணுவம் (AA) ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ மியான்மர்-சீனா எல்லைக்கு அருகாமையில் உள்ள வடக்கு ஷான் மாகாணத்தில் ஜுன்டா எனும் இராணுவ ஆட்சிக்குமுதலின் ஆயுதப் படைகள் மற்றும் நேச நாட்டுப் போராளி அமைப்புகளை எதிர்த்துப் போரிடுவது இதன் இலக்காகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

அரிவாள் வடிவ உயிரணு இரத்தசோகை நோய்க்கான மரபணு சிகிச்சை

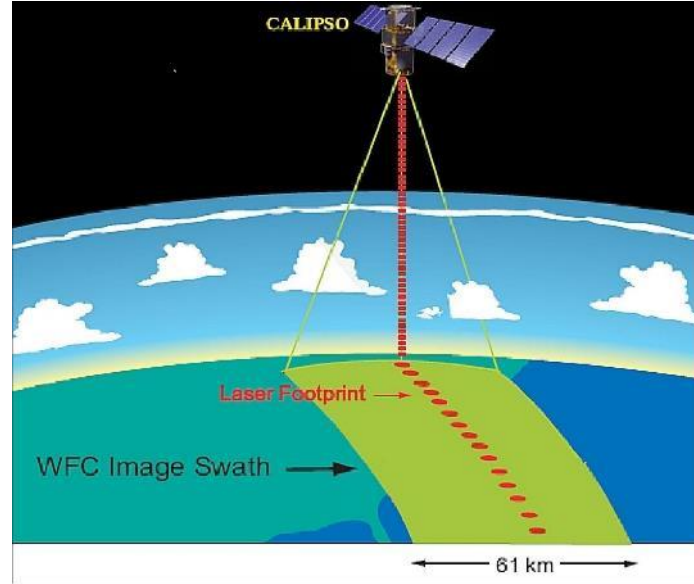


- ❖ அரிவாள் வடிவ உயிரணு இரத்தசோகை நோய் மற்றும் இரத்த அழிவு சோகை (தலசீமியா) ஆகியவற்றிற்கான உலகின் முதல் மரபணு சிகிச்சை முறைக்கு ஐக்கிய பேரரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது அரிவாள் வடிவ உயிரணு இரத்த சோகை நோய் மற்றும் தலசீமியா நோயால் பாதிக்கப்பட்ட 12 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட நோயாளிகளுக்கு காஸ்கேவி மருந்தினை வழங்க அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ காஸ்கேவி மருந்தானது, வெர்டெக்ஸ் பார்மாகூட்டிகல்ஸ் (ஐரோப்பா) லிமிடெட் மற்றும் CRISPR தெரபியூட்டிக்ஸ் ஆகியவற்றினால் தயாரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ அரிவாள் வடிவ உயிரணு இரத்த சோகை நோய் மற்றும் தலாசீமியா ஆகிய இரண்டு பாதிப்புகளும், ஆக்ஸிஜனை சுமந்து செல்லும் இரத்தச் சிவப்பணுக்களில் உள்ள ஹீமோகுளோபின் என்ற புரதத்தைச் சுமக்கும் மரபணுக்களில் ஏற்படும் பிழைகளால் ஏற்படுகின்றன.

CALIPSO அறிவியல் ஆய்வுக் கலம்

- ❖ பருவநிலை, வானிலை மற்றும் காற்றின் தரத்தை ஆய்வு செய்த CALIPSO ஆய்வுக் கலமானது சமீபத்தில் தனது பணியை நிறைவு செய்தது.
- ❖ CALIPSO (மேக தூசிப் படல LIDAR மற்றும் அகச்சிவப்பு தட கண்டறிதல் செயற்கைக் கோள் ஆய்வுக் கலம்) கலமானது 10 பில்லியனுக்கும் அதிகமான LIDAR அளவீடுகளை பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ அதன் 17 வருட காலச் செயல்பாட்டில் ஆயிரக்கணக்கான அறிவியல் அறிக்கைகளை உருவாக்க உதவியது.
- ❖ நாசா மற்றும் பிரான்சு நாட்டின் CNES அமைப்பு ஆகியவற்றால் CloudSat செயற்கைக் கோளில், மேகச் செயல்பாடு அறிக்கையிடல் ரேடார் அமைப்புடன் சேர்த்து இது விண்ணில் ஏவப்பட்டது.



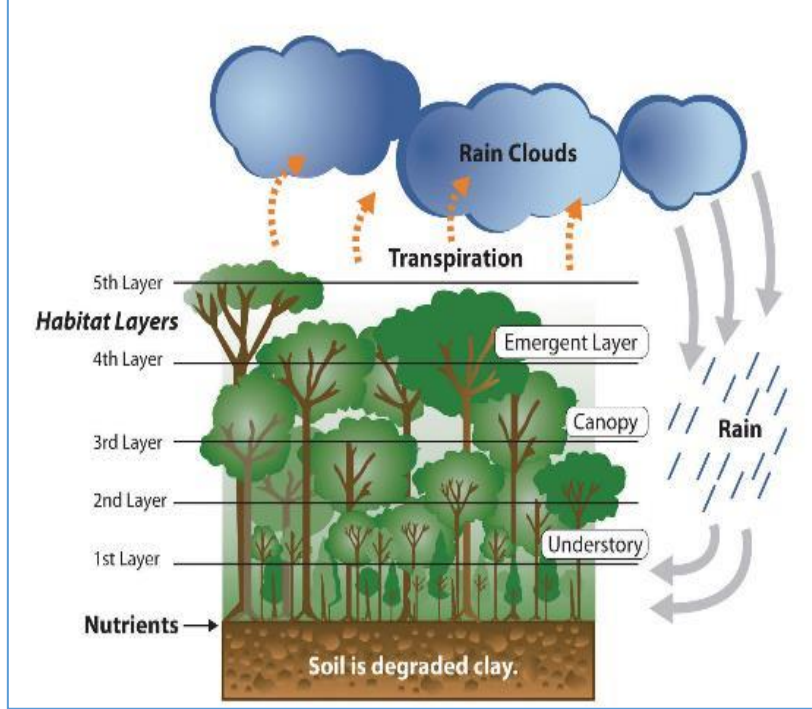
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

அதிக மழைப்பொழிவு : நிலநடுக்கோட்டுப் பகுதியில் அமைந்த மழைக் காடுகளுக்கான வளம் காக்கும் காரணி

- ❖ சுமார் 50 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, பூமியானது முழுவதும் வெப்பமாக இருந்த நேரத்தில் பெய்த அதிக மழைப்பொழிவு நிலநடுக்கோட்டுப் பகுதியில் அமைந்த (பூமத்திய ரேகை) மழைக் காடுகளின் வளத்தினைக் காக்க உதவியது.
- ❖ அப்போது பூமி தற்போது இருப்பதை விட 13 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பமாக இருந்த நிலையில் மேலும் இந்த காலக் கட்டத்தில் கார்பன் டை ஆக்சைடு செறிவு 1000 ppmv (ஒரு மில்லியன் கன அளவில் எத்தனை பாகங்கள்) என்ற வரம்பிற்கு மேல் இருந்தது.
- ❖ மத்திய மற்றும் உயர் அட்சரேகைகளின் தற்போதைய தொல்லியல் காலப் புவி தட்ப

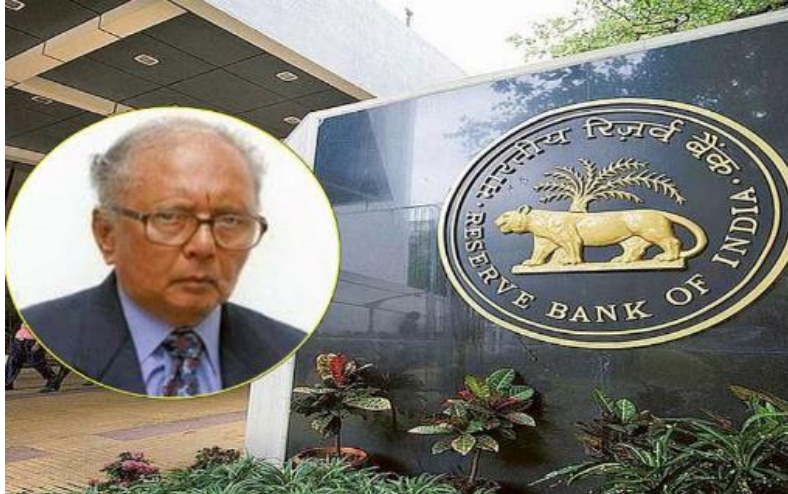
வெப்ப நிலை தரவுகளானது, சுமார் 50 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு மழைப் பொழிவில் பெரிய ஏற்ற இறக்கங்கள் இருந்ததைக் குறிப்பிடுகின்றன.

- ❖ உயிரினத் தொகுப்புகள் பாதகமான சூழ்நிலைகளில் உயிர் வாழும் வழிமுறை இன்னும் சரியாக அறியப் படவில்லை.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் ஆளுநர் வெங்கிடராமன்



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் ஆளுநர் S.வெங்கிடராமன் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநராகப் பொறுப்பேற்பதற்கு முன்பு அவர் இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியாக இருந்தார்.
- ❖ அவர் நிதிச் செயலாளராகவும் பின்னர் கர்நாடக அரசின் ஆலோசகராகவும்

பணியாற்றினார்.

- ❖ அவர் 1990 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மற்றும் 1992 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் ஆகிய கால கட்டத்திற்கு இடையில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் பணியாற்றினார்.

முக்கிய தினங்கள்

குழந்தைகளின் பாலியல் சுரண்டல், துஷ்பிரயோகம் மற்றும் வன்முறையைத் தடுத்தல் மற்றும் தணிப்பதற்கான உலக தினம் - நவம்பர் 18

- ❖ இது குழந்தைகளின் பாலியல் சுரண்டல், துஷ்பிரயோகம் மற்றும் வன்முறை (CSEAV) ஆகியவற்றின் அழிவுகரமான தாக்கத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதற்கான உலகளாவிய முன்னெடுப்பு ஆகும்.
- ❖ இந்தத் தினம் 1989 ஆம் ஆண்டில் குழந்தைகளின் பாலியல் சுரண்டல், துஷ்பிரயோகம் மற்றும் வன்முறைப் பிரச்சினையில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முக்கிய திருப்புமுனையை ஏற்படுத்திய குழந்தைகளின் உரிமைகளுக்கான உடன்படிக்கை (CRC) ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டதை குறிக்கிறது.
- ❖ 1996 ஆம் ஆண்டில் ஸ்வீடன் நாட்டில் உள்ள ஸ்டாக்ஹோம் நகரில், குழந்தைகள் மீதான வணிகரீதியான பாலியல் சுரண்டலுக்கு எதிரான உலக மாநாடு நடைபெற்றது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "தடுப்பு நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்துதல்: ஒரு கூட்டுப் பொறுப்பு" என்பதாகும்.



தேசிய இயற்கை மருத்துவ தினம் - நவம்பர் 18

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் ஆயுஷ் அமைச்சகத்தினால் (ஆயுர்வேதம், யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி) தினம் அறிவிக்கப் பட்டது.
- ❖ 1945 ஆம் ஆண்டு இதே நாளில் தான் M.K. காந்தி அவர்கள் அகில இந்திய இயற்கை வைத்திய அறக்கட்டளையின் வாழ்நாள் தலைவராக பொறுப்பேற்றார்.
- ❖ புனேவின் தேசிய இயற்கை மருத்துவ நிறுவனம் ஆனது, இயற்கை மருத்துவ தினத்தில் 'Gandhi the Healer' என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு முழுமையான ஆரோக்கியத்திற்கான இயற்கை மருத்துவம் என்பதாகும்.
- ❖ M.K.காந்தி அவர்கள் இந்த சிகிச்சை முறையை ஆதரித்தவர் ஆவார்.

- ❖ அவர் இயற்கை மருத்துவம் என்ற நூலையும் எழுதியுள்ளார்.
- ❖ புனை அருகே உருளிகாஞ்சன் என்னுமிடத்தில் நிசர்கோபாச்சார் ஆசிரமம் என்ற இயற்கை மருத்துவ மையத்தை அமைக்க அவர் உதவினார்.



மகளிர் தொழில்முனைவோர் தினம் - நவம்பர் 19

- ❖ இது மகளிர் தொழில்முனைவோரின் சாதனைகளை அங்கீகரிப்பது மற்றும் அவர்களின் தொழில் தொடக்கங்களை உருவாக்கப் பெண்கள் மேற்கொள்ளும் முயற்சிகளுக்கு ஆதரவளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த உலகளாவிய முன்னெடுப்பு ஆனது, மகளிர் தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு அமைப்பால் (WEDO) தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ முதலாவது மகளிர் தொழில்முனைவோர் தினம் ஆனது, 2014 ஆம் ஆண்டில் நியூயார்க் நகரில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "சிறந்த எதிர்காலத்தை உருவாக்கச் செய்வோம்" என்பதாகும்.



இதரச் செய்திகள்

கவ்ரோ டோமா 360

- ❖ கான்பூரில் அமைந்துள்ள MKU லிமிடெட் நிறுவனமானது, மிலிபோல் பாரிஸ்



கண்காட்சியில் காவ்ரோ டோமா 360 என்ற தலைக் கவசத்தினை வெளிப்படுத்தியது.

- ❖ ஒரு கவசமானது, ஆயுதத் தாக்குதலில் இருந்து தலையின் 5 பகுதிகளுக்கும் ஒரே மாதிரியான பாதுகாப்பினை வழங்குவது உலகில் இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ இது AK-47 MSC, M80 NATO BALL மற்றும் M193 துப்பாக்கி தோட்டாக்கள் போன்ற அச்சுறுத்தல்களிலிருந்துப் பாதுகாக்கிறது.

