

➤ பேராசிரியர் அன்பழகன் பள்ளி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

- பிப்ரவரி 1ஆம் தேதி முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் - ஞ. வேலூர் காட்பாடி அரசு ஆண்கள் மேல்நிலைப் பள்ளியில் 2,400 கோடி மதிப்பீட்டில் பேராசிரியர் அன்பழகன் பள்ளி மேம்பாட்டுத் திட்ட தொடக்க விழா நடைபெற்றது.
- மறைந்த திமுக தலைவர் கே.அன்பழகன் பெயரிடப்பட்டுள்ள புதிய திட்டம், மாநிலம் முழுவதும் அரசுப் பள்ளிகளை சீரமைத்தல், புதிய வகுப்பறைகள் மற்றும் இதர வசதிகளை ஏற்படுத்த முயற்சிக்கிறது.

➤ ஆய்வகத்தில் வளர்ந்த வைரங்கள் (LGD)

- இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், மெட்ராஸ் - ஆய்வகத்தால் வளர்க்கப்படும் வைரங்கள் (LGD) பற்றிய ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை மேம்படுத்துவதற்காக மத்திய வர்த்தகத் துறையிலிருந்து ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ரூ.242 கோடி மானியம் பெற்றுள்ளது.
- மத்திய நிதியமைச்சர் அறிவித்தபடி, 2023-24 மத்திய பட்ஜெட் பரிந்துரையின்படி இது அமைந்துள்ளது.
- ஐஐடி மெட்ராஸில் உள்ள ஆய்வக வளர்ந்த வைரங்களுக்கான இந்தியா மையம் (InCent-LGD) இந்த மதிப்புமிக்க திட்டத்திற்காக அடையாளம் காணப்பட்டது.
- ஆய்வகத்தால் வளர்க்கப்படும் வைரங்கள் வேதியியல் ரீதியாகவும், உடல் ரீதியாகவும் மற்றும் ஒளியியல் ரீதியாகவும் பூமியின் மேற்பரப்பிற்கு அடியில் இருப்பதைப் போலவே இருக்கும்.

➤ 'புதுமை பெண்' திட்டம் - கட்டம் 2

- 'புதுமை பெண்' திட்டத்தின் 2ம் கட்டத்தை பிப்ரவரி 8ஆம் தேதி முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த நிகழ்வின் போது, மாநில அரசின் முதல் கட்டத் திட்டமான 'புதுமைப் பெண்' மூலம் 1.16 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட மாணவிகள் பயனடைந்ததாக முதல்வர் அறிவித்தார்.
- மேற்படிப்பை தொடர முடியாமல் தவிக்கும் மாணவிகளை மீண்டும் அழைத்து வரவும், அவர்களிடையே இடைநிற்றலை தடுக்கவும் இந்த திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- சமூக நலத்துறை மற்றும் பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- மாணவர்கள் பட்டப்படிப்பு அல்லது டிப்ளமோ படிப்புகளை முடிக்கும் வரை மாதந்தோறும் ரூ.1,000 வழங்கப்படும்.

➤ தமிழ்நாடு மின்சார வாகனக் கொள்கை 2023

- தமிழ்நாடு அரசு - மாநிலத்தில் வலுவான EV சுற்றுச்சூழலின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க புதிய மின்சார வாகன (EV) கொள்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- 'தமிழ்நாடு மின்சார வாகனக் கொள்கை 2023' பிப்ரவரி 14, 2023 அன்று முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்களால் வெளியிடப்பட்டது.
- புதிய கொள்கையானது EV உற்பத்தி மதிப்புச் சங்கிலியை வலுப்படுத்தவும், வாகனப் பிரிவுகளில் EV தத்தெடுப்பை மேம்படுத்தவும், பசுமை மின்சார மதிப்புச் சங்கிலியை மேம்படுத்தவும் மற்றும் விரைவான EV உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டை மேம்படுத்தவும் முயல்கிறது.

➤ 'மாபெரும் தமிழ் கனவு

- தமிழ்நாடு மெய்நிகர் அகாடமி (டிவிஏ) - பல்வேறு அரசுத் துறைகளின் ஒருங்கிணைப்புடன், 'மாபெரும் தமிழ் கனவு' (பெரும் தமிழ்க் கனவு) என்ற திட்டத்தை கூட்டாகத் தொடங்கியுள்ளது.
- புதிய திட்டம், தமிழ் கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியம் குறித்த விழிப்புணர்வை கல்லூரி மாணவர்களிடையே ஏற்படுத்துவதுடன், மொழியின் மீது அவர்களின் ஆர்வத்தை தூண்டுவதோடு, பல்வேறு துறைகளில் கிடைக்கும் பல்வேறு வாய்ப்புகளை அவர்களுக்கு உணர்த்துகிறது.

> புதிய தலைநகரம் - விசாகப்பட்டினம்

- விசாகப்பட்டினம், காஸ்மோபாலிட்டன் கலாச்சாரம் நிறைந்த ஒரு துறைமுகம் மற்றும் தொழில் நகரமானது, ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் புதிய தலைநகராக இருக்கும் என்று ஆந்திரப் பிரதேச முதல்வர் ஜெகன் மோகன் ரெட்டியின் அரசாங்கம் அறிவித்ததிலிருந்து செய்திகளில் உள்ளது.
- ஆந்திராவின் புதிய தலைநகரான விசாகப்பட்டினம் பற்றிய அறிவிப்பு தெலுங்கானா மாநிலம் அதன் பிரதேசத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டு ஹைதராபாத்தை அதன் தலைநகராகக் கொடுத்த ஒன்பது ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு வந்துள்ளது.

> இந்தியா தீம் நாடாக இருக்கும்

- 2025 மார்ச் சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சியில் இந்தியா தீம் நாடாக இருக்கும்.
- இந்தியாவுக்கான ஸ்பெயினின் தூதர் 2025 இல் மார்ச் சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சியில் மைய நாடாக இந்தியா அழைக்கப்படும்.
- 46வது சர்வதேச கொல்கத்தா புத்தகக் கண்காட்சியின் தீம் நாடு ஸ்பெயின்.
- மார்ச் சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சி மார்ச்சில் உள்ள பியூன் ரெட்டிரோ பூங்காவில் ஆண்டுதோறும் நடைபெறும்.

> இந்திய ஆண்டு 2023 பிரச்சாரத்தைப் பார்வையிடவும்

- மத்திய சுற்றுலாத்துறை அமைச்சர் ஜி கிஷன் ரெட்டி - ஜனவரி 31 அன்று நாட்டிற்கு உள்வரும் பயணத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில் "விசிட் இந்தியா இயர் 2023 பிரச்சாரத்தை" சமீபத்தில் தொடங்கினார்.
- இந்த நிகழ்வின் போது பிரச்சாரத்தின் சின்னத்தையும் அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- லோகோவில், இந்தியாவின் பாரம்பரிய கூறுகள், அதன் நினைவுச்சின்னங்கள், விண்வெளி மற்றும் பிற துறைகளில் இந்தியாவின் நவீன சாதனைகள் சித்தரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- விசிட் இந்தியா இயர் 2023 பிரச்சாரமானது சுற்றுலா அமைச்சகத்தின் முன்முயற்சியாகும்.

> உலகின் முதல் வாழும் பாரம்பரிய பல்கலைக்கழகம்

- மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள சாந்திநிகேதனில் உள்ள விஸ்வ-பாரதி பல்கலைக்கழகம் 1921 இல் ரவீந்திரநாத் தாகூரால் நிறுவப்பட்டது, இது உலகின் முதல் "வாழும் பாரம்பரிய பல்கலைக்கழகம்" ஆக உள்ளது.
- ஏப்ரல் அல்லது மே 2023 இல் யுனெஸ்கோவிடமிருந்து பல்கலைக்கழகம் பாரம்பரியக் குறிச்சொல்லைப் பெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இந்த நிறுவனம் 1951 ஆம் ஆண்டு மத்திய சட்டத்தின் மூலம் மத்திய பல்கலைக்கழக அந்தஸ்து பெற்றது.
- இந்தியாவின் பிரதமராக இருக்கும் ஒரே பல்கலைக்கழகம் இதுதான்.

➤ சேவ் சதுப்பு நிலங்கள் பிரச்சாரம்

- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்துக்கான மந்திரி பூபேந்தர் யாதவ் பிப்ரவரி 2023 இல், 'ஈர நிலங்களை காப்பாற்றும் பிரச்சாரத்தை' தொடங்கினார்.
- இந்த பிரச்சாரமானது சதுப்பு நிலப் பாதுகாப்பிற்கான "முழு சமூகத்தின்" அணுகுமுறையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- இது சதுப்பு நிலங்களின் மதிப்பைப் பற்றி மக்களுக்கு உணர்த்தவும், ஈரநிலங்களின் கவரேஜை அதிகரிக்கவும், சதுப்பு நிலப் பாதுகாப்பிற்கான குடிமக்களின் பங்கேற்பையும் வழங்குகிறது.

➤ லித்தியம் இருப்புக்கள்

- பிப்ரவரி 9 அன்று, ஜம்மு காஷ்மீரில் நாட்டிலேயே முதல் முறையாக லித்தியம் இருப்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளதாக அரசாங்கம் அறிவித்தது.
- ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தில் உள்ள ரியாசியின் சலால்-ஹைமானா பகுதியில் 5.9 மில்லியன் டன்கள் லித்தியம் ஊகிக்கப்பட்ட வளங்கள் இருப்பதாக இந்திய புவியியல் ஆய்வு மையம் (GSI) கண்டறிந்துள்ளது.
- லித்தியம் ஒரு இரும்பு அல்லாத உலோகம் மற்றும் மின்சார வாகனங்கள் (EVகள்) மற்றும் பிற சார்ஜ் செய்யக்கூடிய கருவிகளில் லித்தியம்-அயன் பேட்டரிகளின் முக்கிய அங்கமாகும்.

➤ 7.8 ரிக்டர் அளவிலான நிலநடுக்கம்

- 7.8 ரிக்டர் அளவிலான சக்திவாய்ந்த நிலநடுக்கம் - தெற்கு துருக்கி மற்றும் வடக்கு சிரியாவில் பிப்ரவரி 6 அன்று தாக்கியது, 2,600 க்கும் மேற்பட்ட மக்கள் கொல்லப்பட்டனர் மற்றும் ஆயிரக்கணக்கானோர் காயமடைந்தனர்.
- சிரிய எல்லையில் இருந்து சுமார் 60 கி.மீ தொலைவில் உள்ள துருக்கியின் காசியான்டெப் நகருக்கு அருகே சுமார் 18 கிலோமீட்டர் ஆழத்தில் நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டது.

➤ இந்தியா-பிரான்ஸ்-யுஏஇ முத்தரப்பு ஒத்துழைப்பு முயற்சி

- சமீப காலமாக, ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸுடன் இந்தியா தனது இருதரப்பு வர்த்தகத்தை அதிகரித்து வருகிறது. CEPA மற்றும் UAE இன் கோல்டன் விசா திட்டம் (நீட்டிப்பு) மூலம், வணிக உறவுகள் அதிவேகமாக அதிகரித்துள்ளன.
- மறுபுறம், இந்தியா பிரான்சுடன் வலுவான பாதுகாப்பு உறவுகளைக் கொண்டுள்ளது. போர் விமானங்கள் முதல் ஆளில்லா விமானங்கள் வரை இந்திய ராணுவம் பிரான்ஸ் நாட்டு தயாரிப்புகளை பயன்படுத்துகிறது. உறவுகளை மேலும் விரிவுபடுத்தும் வகையில், இந்தியா நாடுகளுடன் முத்தரப்பு ஒத்துழைப்பு முயற்சியை துவக்குகிறது.

➤ PM VIKAS - PM விஸ்வகர்மா கவுஷல் சம்மான்

- PM VIKAS என்பது பாரம்பரிய கைவினைஞர்கள் மற்றும் கைவினைஞர்களுக்கான உதவித் தொகுப்பாகும்.
- இந்தத் திட்டம், அவர்களின் தயாரிப்புகளின் தரம், அளவு மற்றும் சென்றடைவதை மேம்படுத்தவும், அவற்றை MSME மதிப்புச் சங்கிலியுடன் ஒருங்கிணைக்கவும் உதவும்.

- திட்டத்தின் கூறுகள் நிதி உதவி, திறன் பயிற்சி, நவீன டிஜிட்டல் நுட்பங்கள் பற்றிய அறிவு, பதவி உயர்வு, சந்தை இணைப்பு, டிஜிட்டல் பணம் செலுத்துதல் மற்றும் சமூக பாதுகாப்பு ஆகியவை அடங்கும்.

> இந்திய அரிசி காங்கிரஸ் 2023

- இந்திய அரிசி காங்கிரஸின் இரண்டாவது பதிப்பு சமீபத்தில் ஒடிசாவின் கட்டாக்கில் உள்ள தேசிய அரிசி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் தலைவர் முர்முவால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- 2023 மாநாடு "நெல் ஆராய்ச்சியை மாற்றுதல்" என்ற கருப்பொருளில் நடைபெற்றது.
- உலகளாவிய உணவு நெருக்கடி மற்றும் நெல் பயிர்களின் உற்பத்தி மற்றும் விளைச்சலை அதிகரிக்க உதவும் சமீபத்திய அறிவியல் முன்னேற்றங்கள் குறித்து காங்கிரஸ் கவனம் செலுத்தியது.

> உலக ஹிந்தி மாநாடு

- வெளியுறவு மந்திரி எஸ் ஜெய்சங்கர் - பிப்ரவரி 15 அன்று பிஜியில் உள்ள நாடியில் 12 வது உலக ஹிந்தி மாநாட்டை தொடங்கி வைப்பதில் பிஜி பிரதமர் சிதிவேனி ரபுகாவுடன் கலந்து கொள்கிறார்.
- மாநாட்டின் முக்கிய கருப்பொருள் 'இந்தி: பாரம்பரிய அறிவிலிருந்து செயற்கை நுண்ணறிவு வரை'.
- இந்த மாநாட்டிற்காக 270 பேர் கொண்ட பிரதிநிதிகள் குழு பிஜிக்கு செல்லவுள்ளது.

> உலக அரசாங்க உச்சி மாநாடு 2023 உலக அரசாங்க உச்சி மாநாடு 2023 - பிப்ரவரி 13 அன்று துபாயில் தொடங்க உள்ளது.

- "எதிர்கால அரசாங்கங்களை வடிவமைத்தல்" என்ற தொனிப்பொருளின் கீழ் உச்சிமாநாடு நடைபெறவுள்ளது.
- இது உலகளாவிய சிந்தனைத் தலைவர்கள், உலகளாவிய நிபுணர்கள் மற்றும் முடிவெடுப்பவர்களை ஒன்றிணைக்கும்.
- இந்த ஆண்டு உலக அரசாங்க உச்சி மாநாட்டில் இந்தியா தனது பங்களிகளை "இந்தியா ஸ்டாக்" அறிவிக்க உள்ளது.

> ஆபரேஷன் தோஸ்த்

- "ஆபரேஷன் தோஸ்த்" இன் ஒரு பகுதியாக, பூகம்பத்தால் பாதிக்கப்பட்ட துருக்கி மற்றும் சிரியா நாடுகளுக்கு இந்தியா கள மருத்துவமனை, பொருட்கள் மற்றும் மீட்புப் பணியாளர்களை அனுப்புகிறது.
- மக்கள் தூங்கிக்கொண்டிருந்தபோது ஏற்பட்ட 7.8 ரிக்டர் அளவிலான நிலநடுக்கம் ஆயிரக்கணக்கான கட்டிடங்களை அழித்தது, தீர்மானிக்கப்படாத எண்ணிக்கையிலான மக்கள் சிக்கி, மில்லியன் கணக்கான மக்களைப் பாதித்திருக்கலாம்.

> தபஸ்-பிஎச்

- இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு மேம்பட்ட ஆளில்லா வான்வழி வாகனம் (UAV) மூலோபாய உளவு மற்றும் கண்காணிப்புக்கான "தபஸ்-பிஹெச்" - அடுத்த வாரம் வெளியிடப்படும்.
- தபஸ்-பிஹெச் (டாக்டிக்கல் ஏரியல் பிளாட்ஃபார்ம் ஃபார் அட்வான்ஸ்டு சர்வேய்லன்ஸ்-பியோண்ட் ஹாரிஜான்) டிஆர்டிஓவால் உருவாக்கப்பட்டது.

- நடுத்தர உயரத்தில் நீண்ட சகிப்புத்தன்மை (MALE) தபஸ்-பிஹெச் இராணுவம், IAF மற்றும் கடற்படையின் ISTAR (உளவுத்துறை, கண்காணிப்பு, இலக்கு கையகப்படுத்தல் மற்றும் உளவுத்துறை) தேவைகளுக்காக உருவாக்கப்பட்டது.

>தர்காஷ்

1. தேசிய பாதுகாப்புப் படையும் (NSG) மற்றும் அமெரிக்க சிறப்பு அதிரடிப் படையும் (SOF) - தற்போது சென்னையில் ஆபரேஷன் தர்காஷ் என்ற பயிற்சியை நடத்தி வருகின்றன.
2. இது ஜனவரி 16 ஆம் தேதி தொடங்கி பிப்ரவரி 14 ஆம் தேதி முடிவடையும் பயிற்சியின் ஆறாவது பதிப்பைக் குறிக்கிறது.
3. 2023ல் இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா இடையேயான முதல் கூட்டு ராணுவ பயிற்சி இதுவாகும்.

>வாழ்நாள் சாதனையாளர் கௌரவம்

- முன்னாள் பிரதமர் டாக்டர் மன்மோகன் சிங் - பொருளாதாரம் மற்றும் அரசியல் வாழ்க்கையில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக, இந்தியா-இங்கிலாந்து சாதனையாளர்களுக்கான விருதுகள், வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வென்றதாக சமீபத்தில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ஆக்ஸ்போர்டு மற்றும் கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழகங்களில் டாக்டர் சிங்கின் கல்வி சாதனைகளை இந்த விருது அங்கீகரிக்கிறது.

>மதிப்புமிக்க விண்வெளி அறக்கட்டளை விருது

- ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி என்பது சூரியனைச் சுற்றி வரும் அகச்சிவப்பு விண்வெளி தொலைநோக்கி ஆகும்.
- இந்த தொலைநோக்கியை ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம், நாசா மற்றும் கனேடிய விண்வெளி நிறுவனம் இணைந்து உருவாக்கியது.
- ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து பல புதிய உண்மைகளை கண்டுபிடித்து அசாதாரண ஆய்வுகளை செய்து வருகிறது.
- சமீபத்தில், ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி விண்வெளி அறக்கட்டளை விருதை வென்றது.

>ரெப்போ விகிதம்

- பிப்ரவரி 8 அன்று, இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (ஆர்பிஐ) நிதிக் கொள்கைக் குழு (எம்பிசி) - ரெப்போ விகிதத்தை 25 அடிப்படை புள்ளிகள் உயர்த்தியது.
- மே 2022ல் ரிசர்வ் வங்கி விகிதங்களை உயர்த்தத் தொடங்கியதில் இருந்து தொடர்ந்து ஆறாவது அதிகரிப்பு, வட்டி விகிதங்களில் 250-அடிப்படை புள்ளி அதிகரிப்புக்கு வழிவகுத்தது.
- நிலையான வைப்பு வசதி (SDF) விகிதம் 6.25% ஆக மாற்றியமைக்கப்படும் மற்றும் விளிம்பு நிலை வசதி (MSF) விகிதம் இப்போது 6.75% ஆக இருக்கும்.
- அடுத்த நிதியாண்டில் ஜிடிபி வளர்ச்சி 6.4 சதவீதமாக இருக்கும் என்றும் ரிசர்வ் வங்கி கணித்துள்ளது.

>டிஜிட்டல் இந்தியா மொபைல் வேன் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- இது புது தில்லியில் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.

- டிஜிட்டல் இந்தியா முன்முயற்சிகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதும், G20 டிஜிட்டல் பொருளாதார பணிக்குழு (DEWG) பற்றிய செய்தியை பரப்புவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- G20 DEWG இன் முதல் சந்திப்பு நடைபெறும் வேனின் முதல் இடமாக லக்னோ உள்ளது. இது நாட்டின் பல்வேறு நகரங்களுக்கும் சுற்றுப்பயணம் செய்யும்.

> ககன்யான் விண்வெளி வீரர்கள்

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) மற்றும் ஐஐடி எம் - சமீபத்தில் ககன்யான் விண்வெளி வீரர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணமான ககன்யானில் உள்ள இந்திய விண்வெளி வீரர்கள், விரிவாக்கப்பட்ட யதார்த்தத்தைப் (XR) பயன்படுத்தி ஐஐடி-மெட்ராஸ் உருவாக்கிய மாட்யூல்களுடன் பயிற்சி பெறுவார்கள், இதில் ஆக்மென்ட் ரியாலிட்டி, விரிச்சுவல் ரியாலிட்டி மற்றும் கலப்பு ரியாலிட்டி போன்ற அதிவேக தொழில்நுட்பங்கள் அடங்கும்.

> வியாழன் - அதிக நிலவுகளைக் கொண்ட கோள்

- சூரியனின் குடும்பத்தில் வியாழன் மிகப்பெரிய கிரகம். சனி கிரகத்தில் அதிகபட்ச நிலவுகள் இருப்பதாக விஞ்ஞானிகள் நம்பினர், இதுவரை சனியைச் சுற்றி 82 நிலவுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- மறுபுறம், வியாழனுக்கு 80 நிலவுகள் இருப்பதாக நம்பப்பட்டது. இருப்பினும், சமீபத்திய கண்டுபிடிப்பு வியாழன் மேலும் 12 நிலவுகளைக் கொண்டுள்ளது. இதன் மூலம் வியாழனின் நிலவுகளின் எண்ணிக்கை 92 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

> SSLV-D2

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO) - SSLV-D2 என்ற சிறிய செயற்கைக்கோள் ஏவுகணையின் இரண்டாவது மேம்பாட்டு விமானத்தை வெற்றிகரமாக ஏவியது.
- இஸ்ரோவின் மிகச் சிறிய மற்றும் சமீபத்திய வர்த்தக ராக்கெட், SSLV-D2 பிப்ரவரி 10 அன்று ஸ்ரீஹரி கோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம்-SHAR இல் உள்ள முதல் ஏவுதளத்தில் இருந்து ஏவப்பட்டது.
- SSLV-D2 மூன்று செயற்கைக்கோள்களை நிலைநிறுத்தியது - இஸ்ரோவின் புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் - EOS 07, அமெரிக்காவை தளமாகக் கொண்ட நிறுவனமான Antaris' Janus-1 மற்றும் சென்னையை தளமாகக் கொண்ட விண்வெளி ஸ்டார்ட்-அப் SpaceKidz இன் AzaadiSAT-2 - 450-கிமீ வட்ட சுற்றுப்பாதையில் ஸ்டார்ட்-அப்களால் உருவாக்கப்பட்டது. பூமியைச் சுற்றி.

> ஸ்னாப்டிராகன் செயற்கைக்கோள்

- Qualcomm Technologies, Inc. - பிரீமியம் ஸ்மார்ட்போன்களுக்காக 'ஸ்னாப்டிராகன் சேட்டலைட்' எனப்படும் உலகின் முதல் செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான இருவழி திறன் கொண்ட செய்தியிடல் தீர்வை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ஸ்னாப்டிராகன் சேட்டலைட், உலகம் முழுவதிலும் இருந்து மொபைல் செய்திகளைப் பயன்படுத்தி உலகளாவிய இணைப்பை வழங்கும்.
- இந்தத் தொழில்நுட்பத்தைப் பெறும் முதல் சாதனங்கள் முதன்மையான ஸ்னாப்டிராகன் 8 ஜெனரல் 2 மொபைல் இயங்குதளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.

➤ உலக வானிலை அமைப்பு (WMO)

- பிப்ரவரி 14 அன்று, உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) - 2013-22ல் கடல் மட்டம் ஆண்டுக்கு 4.5 மி.மீ.
- WMO வின் கூற்றுப்படி, இந்த நூற்றாண்டிலும் இந்த உயர்வு தொடரலாம், 1995-2014 நிலையுடன் ஒப்பிடுகையில், 2100 இல் 0.6 மீட்டர் மொத்த உயர்வை பதிவு செய்யலாம், குறைந்த பசுமை இல்ல வாயு (GHG) உமிழ்வு சூழ்நிலையிலும் கூட.
- கடலோர மண்டலங்களில் குறைந்த உயரத்தில் வசிக்கும் 900 மில்லியன் மக்களுக்கும் மேலும் \$14 மதிப்புள்ள சொத்துக்களுக்கும் ஆபத்து குறிப்பாக கடுமையானது. கடலோர வெள்ளப்பெருக்குகளுக்குள் 2100க்குள் 2 டிரில்லியன்.

➤ உலக மகிழ்ச்சிக் குறியீடு 2023

- உலக மகிழ்ச்சிக் குறியீடு 2023 அறிக்கை அதன் பத்தாவது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் இந்த ஆண்டு குளோப் ஹேப்பினஸ் ரிஃப்ளெக்ட், இது 150 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் மக்கள் தங்கள் வாழ்க்கையை எவ்வாறு வரிசைப்படுத்துகிறார்கள் என்பதைக் காட்ட சர்வதேச ஆய்வுகளின் தரவைப் பயன்படுத்துகிறது.
- இந்த இருண்ட காலங்களில், உலக மகிழ்ச்சிக் குறியீடு 2023 வெளிப்படுத்திய நம்பிக்கையின் மினுமினுப்பு உள்ளது. தொற்றுநோய் வேதனையையும் துன்பத்தையும் ஏற்படுத்தியது மட்டுமல்லாமல், சமூக உதவி மற்றும் தொண்டு வழங்குவதில் உயர்வுக்கு வழிவகுத்தது.
- உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கையின்படி, பின்லாந்து தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக உலகின் மகிழ்ச்சியான நாடாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2023 இல் இந்தியா 150 இல் 136 வது இடத்தில் உள்ளது.

➤ உலகின் மிகப்பெரிய பால் உற்பத்தியாளர் - இந்தியா

- உலகிலேயே அதிக பால் உற்பத்தி செய்யும் நாடு இந்தியா. இது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய பால் உற்பத்தியில் 24% பங்களித்தது.
- இந்தியாவின் பால் உற்பத்தி கடந்த எட்டு ஆண்டுகளில் - 2014-15 மற்றும் 2021-22-ல் 51% வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது. 2021-22ல் உற்பத்தி 220 மில்லியன் டன்னாக அதிகரித்துள்ளது.
- உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு கார்ப்பரேட் புள்ளியியல் தரவுத்தளத்தால் (FAOSTAT) தரவு வெளியிடப்பட்டது.

➤ உறுப்பு தானம் - 2022

- தமிழ்நாடு - 2022 ஆம் ஆண்டில் 156 தானங்களுடன் உடல் உறுப்பு தானத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- சில ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வரை தமிழகத்தை விட மிகவும் பின்தங்கிய நிலையில் இருந்த தெலுங்கானா தற்போது 194 நன்கொடைகளுடன் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- 2018 வரை உடல் உறுப்பு தானத்தில் மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- அனைத்து அரசு மருத்துவமனைகளிலும் மூளை மரணம் என்று அறிவிக்கப்படுவதைக் கட்டாயமாக்கிய முதல் மாநிலங்களில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.

➤ உலகளாவிய தர உள்கட்டமைப்பு குறியீடு (GQII) 2021

- சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய தர உள்கட்டமைப்பு குறியீட்டு (GQII) 2021 இன் படி, இந்தியா - அதன் அங்கீகார அமைப்பின் அடிப்படையில் 184 நாடுகளில் ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் ஜெர்மனி முதலிடத்திலும், சீனா, அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.
- இந்த தரவரிசை 184 பொருளாதாரங்களின் உள்கட்டமைப்பு தரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- நாட்டின் ஒட்டுமொத்த தரவரிசை GQII குறியீட்டில் 10வது இடத்தில் உள்ளது. அளவியல் மற்றும் தரப்படுத்தலின் அடிப்படையில், உலக அளவில் இந்தியா முறையே 21வது மற்றும் ஒன்பதாவது இடத்தில் உள்ளது.

➤ இந்திய கடலோர காவல்படை தினம் - பிப்ரவரி 01

- இந்திய கடலோர காவல்படை முதலில் பிப்ரவரி 1, 1977 இல் நிறுவப்பட்டது.
- இது இந்தியாவின் உள்நாட்டுப் பொருளாதாரத்திற்கு இடையூறாக இருக்கும் கடல்வழிப் பொருட்களின் கடத்தலைத் தடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஆகஸ்ட் 18, 1978 அன்று, இந்திய கடலோர காவல்படை (ஐசிஜி) தினம் பிப்ரவரி 1 அன்று கொண்டாடப்படும் என்று பாராளுமன்றத்தால் அதிகாரப்பூர்வமாக நிறுவப்பட்டது.

➤ உலக சதுப்பு நில தினம் - பிப்ரவரி 02

- ஈரநிலங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் பிப்ரவரி 2ஆம் தேதி உலக சதுப்பு நில தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2023 ஆம் ஆண்டின் உலக ஈரநில தினத்தின் கருப்பொருள் "ஈரநிலங்களை மீட்டெடுப்பதற்கான நேரம் இது" என்பதாகும்.
- சதுப்பு நிலம் என்பது தண்ணீரால் மூடப்பட்ட அல்லது நீரினால் நிறைவுற்ற நிலத்தின் ஒரு பகுதி.

➤ உலக புற்றுநோய் தினம் - பிப்ரவரி 04

- புற்றுநோயின் ஆபத்துகள் மற்றும் அதன் அறிகுறிகள் மற்றும் தடுப்பு பற்றிய உலகளாவிய விழிப்புணர்வை உருவாக்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- உலகளவில் மரணத்தை ஏற்படுத்தும் இரண்டாவது முக்கிய நோயாக புற்றுநோய் மாறியுள்ளது.
- கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக உலக புற்றுநோய் தினத்திற்கான தீம் - 2022, 2023 மற்றும் 2024 - "கவனிப்பு இடைவெளியை மூடு" என்பதாகும்.
- உலக புற்றுநோய் தினத்தின் அதிகாரப்பூர்வ நிறங்கள் நீலம் மற்றும் ஆரஞ்சு.

➤ சர்வதேச மனித சகோதரத்துவ தினம்: பிப்ரவரி 04

- பிப்ரவரி 4, 2019 அன்று அல்-அஸ்ஹரின் கிராண்ட் இமாம், அஹ்மத் அல்-தாய்ப் மற்றும் போப் பிரான்சிஸ் ஆகியோரால் கையெழுத்திடப்பட்ட "உலக அமைதி மற்றும் ஒன்றாக வாழ்வதற்கான மனித சகோதரத்துவம்" என்ற வரலாற்று ஆவணத்தை கொண்டாட சர்வதேச மனித சகோதரத்துவ தினம் நிறுவப்பட்டது.
- பொன்மொழி: வேற்றுமையில் இணக்கம்.

➤ பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவுக்கான பூஜ்ஜிய சகிப்புத்தன்மையின் சர்வதேச தினம் - பிப்ரவரி 06

- பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவுக்கான பூஜ்ஜிய சகிப்புத்தன்மை நாள் (FGM) பிப்ரவரி 6 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்த நாளைக் கடைப்பிடிப்பதன் பின்னணியில் உள்ள முதன்மையான நோக்கம், இந்த கொடூரமான நடைமுறையை ஒழிப்பதற்கான முயற்சிகளை அதிகப்படுத்துவதும் நேரடியானதும், பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவை ஒழிப்பதை ஊக்குவிப்பதும், ஒருங்கிணைந்த மற்றும் முறையான முயற்சிகள் தேவை.

➤ பாதுகாப்பான இணைய நாள் 2023 - பிப்ரவரி 07

- இந்த ஆண்டின் பாதுகாப்பான இணைய தினம் 7 பிப்ரவரி 2023 செவ்வாய் அன்று நடைபெற்றது. இது பிரச்சாரத்தின் 20வது பதிப்பு என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- இணையத்தில் பாதுகாப்பான நடைமுறைகளை இளைய தலைமுறையினர் புரிந்து கொள்ள உதவும் வகையில் பாதுகாப்பான இணைய தினம் குறிக்கப்படுகிறது.
- பாதுகாப்பான இணைய நாள் 2023 இன் தீம் 'அதைப் பற்றி பேச வேண்டுமா? ஆன்லைனில் வாழ்க்கையைப் பற்றிய உரையாடல்களுக்கான இடத்தை உருவாக்குதல்.'

➤ உலக பருப்பு தினம் - பிப்ரவரி 10

- பருப்பு வகைகளின் ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நன்மைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- தீம் 2022 - நிலையான எதிர்காலத்திற்கான பருப்பு வகைகள்.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கூற்றுப்படி, இந்த ஆண்டு உலக பயறு தினக் கொண்டாட்டம், மண் உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்கும், விவசாய முறைகளின் பின்னடைவை அதிகரிப்பதற்கும் பருப்பு வகைகளின் பங்களிப்பில் முக்கிய கவனம் செலுத்துகிறது.

➤ உலக யுனானி தினம் - பிப்ரவரி 11

- சமூக சீர்திருத்தவாதியும் புகழ்பெற்ற யுனானி அறிஞருமான ஹக்கிம் அஜ்மல் கானின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக யுனானி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- பிப்ரவரி 11, 1868 இல் பிறந்த ஹக்கிம் அஜ்மல் கான், ஒரு கல்வியாளர்.
- யுனானி மருத்துவர் மற்றும் யுனானி மருத்துவ முறையின் அறிவியல் ஆய்வின் நிறுவனர்.

➤ அறிவியலில் பெண்கள் மற்றும் பெண்கள் சர்வதேச தினம் 2023: பிப்ரவரி 11

- அறிவியல், தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றில் பெண்களின் முழு மற்றும் சமமான அணுகல் மற்றும் பங்கேற்பை ஊக்குவிக்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 11 அன்று சர்வதேச பெண்கள் மற்றும் பெண்கள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் 'ஐடியாஸ் (புதுமைப்படுத்துதல், நிரூபித்தல், உயர்த்துதல், முன்னேற்றம், தக்கவைத்தல்)' என்பதாகும்.

➤ இந்தியா தேசிய உற்பத்தித்திறன் தினத்தை கொண்டாடுகிறது - பிப்ரவரி 12

- தேசிய உற்பத்தித்திறன் கவுன்சிலின் (NPC) ஒருங்கிணைந்த தேசிய உற்பத்தித்திறன் தினம் பிப்ரவரி 12 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- NPC இன் நோக்கம் நாட்டின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதற்கான விழிப்புணர்வை ஊக்குவிப்பதாகும்.

- இந்த ஆண்டின் தேசிய உற்பத்தித்திறன் தினத்தின் கருப்பொருள் "உற்பத்தி, பசுமை வளர்ச்சி மற்றும் நிலைத்தன்மை: இந்தியாவின் G20 பிரசிடென்சியைக் கொண்டாடுதல்."

➤ தேசிய மகளிர் தினம் - பிப்ரவரி 13

- இந்தியாவின் நைட்டிங்கேல் என்று அழைக்கப்படும் சரோஜினி நாயுடுவின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ஆணாதிக்க இந்திய சமூகத்தில் பெண்களின் உரிமைகளை நிலைநாட்ட சரோஜினி நாயுடு ஆற்றிய இணையற்ற பங்களிப்பை தேசிய மகளிர் தினம் கொண்டாடுகிறது மற்றும் இந்தியாவில் பெண்களின் கலாச்சார, அரசியல் மற்றும் பொருளாதார பங்களிப்புகளை அங்கீகரிக்கிறது.

➤ சர்வதேச கால்-கை வலிப்பு தினம் - பிப்ரவரி 13

- சர்வதேச கால்-கை வலிப்பு தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி இரண்டாவது திங்கட்கிழமை அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- கால்-கை வலிப்பு என்பது மூளையில் ஏற்படும் அசாதாரண மின் செயல்பாடுகளால் ஏற்படும் ஒரு நரம்பியல் கோளாறு ஆகும். இந்நோய் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- தீம் 2023 - 'கறை'.

➤ உலக வானொலி தினம் - பிப்ரவரி 13

- நமது வாழ்விலும் சமூகத்திலும் வானொலி வகிக்கும் முக்கியப் பங்கைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக வானொலி தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2012 இல் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் இந்த நாள் நிறுவப்பட்டது
- வானொலி 1895 இல் இத்தாலிய இயற்பியலாளரும் கண்டுபிடிப்பாளருமான குக்லீல்மோ மார்கோனி என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- தீம் 2023 - "வானொலி மற்றும் அமைதி".

➤ சர்வதேச குழந்தை பருவ புற்றுநோய் தினம் (ICCD): பிப்ரவரி 15

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 15 அன்று தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- பெற்றோர்களால் உருவாக்கப்பட்ட பல்வேறு குழந்தை புற்றுநோய் ஆதரவு குழுக்களின் குடை அமைப்பான குழந்தை பருவ புற்றுநோய் சர்வதேசத்தால் இந்த நாள் உருவாக்கப்பட்டது.
- ஐசிசிடிக்கான மூன்றாண்டு (2021- 2023) பிரச்சாரத்திற்கான தீம் 'சிறந்த உயிர்வாழ்வு'