DHEERAN IAS ACADEMY

பொது அறிவுக் களஞ்சியம்

நடப்பு நிகழ்வுகள்
மே - 2024

நடப்பு நிகழ்வுகள் – மே 2024

தமிழ்நாடு

- தமிழ்நாட்டில் வாட்ஸ்ஆப் மூலம் மின்கட்டணம் செலுத்தும் வசதி அறிமுகம் : வாட்ஸ்ஆப் மூலம் மின்கட்டணம் செலுத்தும் புதிய வசதியை தமிழ்நாடு மின்வாரியம் அறிமுகம் செய்துள்ளது.இதன்படி, 500 யூனிட்டுக்கு மேல் மின் பயன்பாடு உள்ள நுகர்வோர் ‘வாட்ஸ்ஆப்’ மூலம் மின்கட்டணம் செலுத்தலாம்.

- தமிழகத்தில் மாவட்ட நீதிமன்றங்களில் பணியாற்றும் ஊழியர்களுக்கான சேமநல நிதி திட்டம் சென்னையில் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.
    - இது ஆகஸ்ட் மாதம் 1 ம் தேதி முதல் அமலுக்கு வரும்.

- நீலகிரி உயிர்க்கோள காப்பகத்தில் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் சந்திக்கும் இடத்தில் அமைந்துள்ள சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகத்தில் மூன்று நாள் யானைகள் கணக்கெடுப்பை தமிழ்நாடு வனத்துறை தொடங்கியுள்ளது. இது 1,411.6 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது, **2013 இல் புலிகள் காப்பகமாக அறிவிக்கப்பட்டது**, இது புலிகள் மற்றும் பிற வனவிலங்குகளுக்கான தொடர்ச்சியான வாழ்விடத்தை வளர்க்கிறது. இந்த காப்புக்காடு உலகின் மிகப்பெரிய புலி மக்கள்தொகையைக் கொண்டுள்ளது, 280 க்கும் மேற்பட்ட புலிகள் மற்றும் இருளா மற்றும் குரும்பா போன்ற பழங்குடியினரின் தாயகமாகும்.

- நீலகிரி வரையாடு கணக்கெடுப்பு : கேரள வனத் துறை, இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் மற்றும் சர்வதேச இயற்கை பாதுகாப்பு ஒன்றியத்துடன் (International Union for Conservation of Nature (IUCN)) இணைந்து ஒருங்கிணைந்த நீலகிரி வரையாடு கணக்கெடுப்பை தமிழ்நாடு அரசு தொடங்கியுள்ளது. இந்த கணக்கெடுப்பு 1-3 மே 2024 தினங்களில் நடைபெறும். இதற்காக நீலகிரி வரையாடுகளின் வாழ்விடமானது 13 வனப் பிரிவுகளாகவும், 140 தொகுதிகளாகவும் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில், அக்காமலை கிராஸ் ஹில்ஸ் மற்றும் முக்குருத்தி தேசியப் பூங்காக்கள் முறையே கேரளத்தின் இரவிகுளம் மற்றும் சைலண்ட் வேலி தேசியப் பூங்காக்களுடன் எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன.

- கூ.தக. : நீலகிரி வரையாடு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்கே உரிய சிறப்பினங்களில் ஒன்றாகும். இவை 4000 அடி உயரத்திற்கு மேலேயுள்ள மலைமுடிகளில் மட்டும் வாழும் பண்புடையவை. மிகவும் அழிந்துவரும் இனங்களில் ஒன்றான இவ்விலங்கு தமிழ் நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்களில் ஒரு சில குறிப்பிட்டப் பகுதிகளில் மட்டும் காணப்படுகிறது.
- வரையாடு தமிழ் நாட்டின் மாநில விலங்கு என்பதும் தமிழ்நாட்டில் சில நூறு வரையாடுகளே எஞ்சியுள்ளன என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கவை.

➢ தமிழ்நாட்டில் முதல்முறையாக, இரண்டு கைகளையும் இழந்த சென்னையைச் சேர்ந்த தான்சென் என்ற இளைஞருக்கு கார் ஓட்டுவதற்கான லைசென்ஸ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➢ PUCC 2.0 மென்பொருள் : வாகனங்களுக்கு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு சான்றிதழ் வழங்குவதற்கான PUCC 2.0 (Pollution under control certificate (PUCC)) என்ற புதிய மென்பொருளை மாநில போக்குவரத்து மற்றும் சாலை பாதுகாப்பு ஆணையரகம் (State Transport and Road Safety Commissionerate) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது

- இதன் மூலம், இந்தியாவில் மாசுக் கட்டுபாடு சான்றிதழ் பெற PUCC 2.0செயலியை அறிமுகப்படுத்திய மூன்றாவது மாநிலமாக தமிழ்நாடு உள்ளது. சுமார் 534 மாசு உமிழ்வு பரிசோதனை மையங்கள் கொண்ட தமிழகத்தில் இந்த நடைமுறை மே 6 முதல் அமல்படுத்தப்படுகிறது.

➢ ராட்வெய்லர் உள்ளிட்ட 23 வகையான வெளிநாட்டு கலப்பு மற்றும் கலப்பற்ற நாய் இனங்களை தடை செய்து தமிழ்நாடு அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.

இந்தியா

➢ கென்யாவில் ஏற்பட்ட வெள்ளத்தின் பின்விளைவுகளைத் தணிக்க கென்யாவிற்கு மனிதாபிமான உதவியாக 1 மில்லியன் டாலர்களை இந்தியா வழங்கியுள்ளது.

➢ ”பீஷ்ம் திட்டம்” (Bharat Health Initiative for Sahyog, Hita and Maitri (BHISHM)) என்ற பெயரில், அவசர காலங்களில், எடுத்துச் செல்லத்தக்க மருத்துமனை வசதியை முதல் முறையாக இந்திய விமானப் படை உத்தரபிரதேச மாநிலம் ஆக்ராவில் வெற்றிகரமாக சோதித்துள்ளது.

➢ ஆக்ராவில் 102 ஆண்டுகளாக கட்டுப்பட்டு வந்த **சோமி பாக் மணிமண்டபம்** முழுமை பெற்று தற்போது திறக்கப்பட்டுள்ளது.

- உலக அதிசயமான தாஜ்மகால் போன்றே வெள்ளை பளிங்குக்கற்களால் அற்புத கலைநயத்துடன்சோமி பாக் கட்டியெழுப்பப்பட் டிருக் கிறது.
- தாஜ்மகால் வீற்றிருக்கும் பகுதியிலிருந்து 12 கி.மீ. தொலைவில் இது உள்ளது.
- ‘இறைவனின் தோட்டம்’ என்ற பொருள்படும் சோமி பாக் மணிமண்டபம் ராதாசோமி எனும் சமய மார்க்கத்தைத் தோற்றுவித்த தானி சுவாமிஜி மகராஜ் என்பவருக்கு வடிக்கப்பட்ட பிரம்மாண்டமான கல்லறை மாடமாகும்.

➢ இந்தியாவின் மிக உயரமான சுரங்கப்பாதையாக அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் **சேலா சுரங்கப்பாதை** (Sela Tunnel) இங்கிலாந்திலுள்ள இன்டர்நேஷனல் புக் ஆஃப் ஹானர் (International Book of Honour (IBH)) அமைப்பினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் மேற்கு கமெங் மாவட்டத்தில் அஸ்ஸாமின் தேஜ்பூரையும் தவாங்கையும் இணைக்கும் சாலையில் கட்டப்பட்ட உலகின் மிக நீளமான இருவழிச் சுரங்கப்பாதை சேலா சுரங்கப்பாதை ஆகும்.
- எல்லை சாலை அமைப்பின் (Border Road Organisation (BRO)) கீழ், படேல் இன்ஜினியரிங் லிமிடெட் மூலம் VARTAK திட்டத்தின் மூலம் இந்த சுரங்கப்பாதை 13,000 அடி உயரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ மத்திய சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகம், அசாம் அரசுடன் இணைந்து, இந்தியாவின் குற்றவியல் நீதி அமைப்பில் சமீபத்திய மாற்றங்கள் குறித்து விவாதிக்க மே 18-19, 2024 அன்று குவாஹாத்தியில் ‘குற்றவியல் நீதி அமைப்பு நிர்வாகத்தில் இந்தியாவின் முன்னேற்றப் பாதை’ என்ற தலைப்பில் ஒரு மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

➢ மே 17, 2024 அன்று HDFC வங்கிக்கு $500 மில்லியன் கடனை IFC வழங்கியது. இந்தக் கடன் பெண்கள் சிறுநிதி கடன் வாங்குபவர்களுக்கு, குறிப்பாக சுய உதவிக் குழுக்கள் (SHGs) மற்றும் கூட்டுப் பொறுப்புக் குழுக்களில் (JLGs) நிலையான வாழ்வாதார முயற்சிகளில் ஈடுபடுபவர்களுக்கு ஆதரவளிக்கும்.

➢ 'உத்பவ்' திட்டம், இந்தியாவின் பண்டைய புத்திசாலித்தனத்தை சமகால இராணுவ களத்தில் ஒருங்கிணைத்து, படையை "எதிர்காலத்திற்கு தயார்" செய்வதில் கவனம் செலுத்துவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

- இந்த திதிட்டம் 2023 இல் தொடங்கப்பட்டது.

➢ உலக எஃகு சங்கத்தின் படி, ஏப்ரல் 2024 இல் நேர்மறையான வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்யும் உலகின் முதல் ஐந்து கச்சா எஃகு உற்பத்தியாளர்களில் இந்தியா மட்டுமே உள்ளது.

- சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக உலகின் இரண்டாவது பெரிய எஃகு உற்பத்தியாளரான இந்தியா உள்ளது.
- ஏப்ரல் 2024 இல் உலக கச்சா எஃகு உற்பத்தி 155.7 மில்லியன் டன்களாக இருந்தது,

இது ஏப்ரல் 2023 இல் இருந்து 5.0% குறைந்துள்ளது. மிகப்பெரிய எஃகு உற்பத்தியாளரான சீனா 7.2% சரிவைக் கண்டு 85.9 மில்லியன் டன்களாக இருந்தது. மூன்றாவது பெரிய உற்பத்தியாளரான ஜப்பான், 7.1 மில்லியன் டன்களாக 2.5% சரிவை பதிவு செய்தது. நான்காவது பெரிய உற்பத்தியாளரான அமெரிக்கா 6.7 மில்லியன் டன்களை உற்பத்தி செய்தது, 2.8% சரிவு. ஐந்தாவது பெரிய உற்பத்தியாளரான ரஷ்யா, 6.2 மில்லியன் டன்களாக 5.7% சரிவை சந்தித்துள்ளது.

- நிரந்தர அரசு பதவிகளில் பயன்படுத்தப்படும் ஒதுக்கீட்டுக் கொள்கையுடன் இணைந்து, பல்வேறு அரசுத் துறைகள் மற்றும் அமைப்புகளால் அவுட்சோர்சிங் செய்யப்படும் சேவைகள் மற்றும் பதவிகளில் பெண்களுக்கு 33% இடஒதுக்கீடு வழங்குவதை கர்நாடக மாநில அரசு இப்போது கட்டாயமாக்கியுள்ளது.

- உலக பொருளாதார அமைப்பு ‘பயணம் மற்றும் சுற்றுலா மேம்பாட்டு குறியீடு 2024’ என்ற தலைப்பில் உலக நாடுகளின் சுற்றுலாசெயல்பாடுகளை தரவரிசைபடுத்தியுள்ளது. இந்தப் பட்டியலில் இந்தியா 39-வது இடத்துக்கு முன்னேறியுள்ளது.
    - இந்நிலையில் இந்தப் பட்டியலில் 2021-ம் ஆண்டு 54-வது இடத்தில் இருந்த இந்தியா, தற்போது 39-வது இடத்துக்கு முன்னேறியுள்ளது.
    - இந்தப் பட்டியலில் அமெரிக்கா முதல் இடத்தில் உள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து ஸ்பெயின், ஜப்பான், பிரான்ஸ், ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.

- ராஜஸ்தானின் ஜெய்சால்மரில் உள்ள தேசிய பாலைவனப் பூங்காவில் வருடாந்த நீர்க்குழி கணக்கெடுப்பின் போது, 64 கிரேட் இந்தியன் பஸ்டர்டுகள் காணப்பட்டன, இது 2022 இல் 42 ஆக இருந்தது. மழை காரணமாக 2023 இல் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படவில்லை. **ராஜஸ்தானின் மாநிலப் பறவையான கிரேட் இந்தியன் பஸ்டர்ட்** மிகவும் ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது மற்றும் வறண்ட புல்வெளிகளில் வாழ்கிறது.

- ஆண்டுதோறும் 50 பில்லியன் பால்பாயிண்ட் பேனாக்கள் குப்பையில் போடப்படுகின்றன, 95% பிளாஸ்டிக்கால் ஆனது. புது தில்லியைச் சேர்ந்த சவுரப் ஹெச். மேத்தா உலகின் முதல் 100% மக்கும் பேனாவை உருவாக்கினார்.

- மருத்துவ காப்பீடு எடுப்பதற்கான உச்ச வயது வரம்பு 65-ஐ இந்திய காப்பீட்டு ஒழுங்காற்று மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (Insurance Regulatory and Development Authority (IRDAI)) ரத்து செய்துள்ளது.
    - இந்த உச்ச வயது வரம்பு நீக்க நடைமுறை 1 ஏப்ரல் 2024 முதல் நடைமுறைக்கு

வந்துள்ளது என்று IRDAI தெரிவித்துள்ளது.

- முந்தைய வழிகாட்டுதலின்படி, ஒருவர் 65 வயது வரை மட்டுமே புதிய மருத்துவ காப்பீட்டை எடுக்க முடியும். ஆனால், புதிய நடைமுறைபடி, வயது வித்தியாசமின்றி யார் வேண்டுமானாலும் புதிய மருத்துவ காப்பீட்டை எடுத்துப் பலன் அடையலாம்.

➢ உச்சநீதிமன்ற வழக்கறிஞர் சங்க நிர்வாகிகள் குழுவில் மகளிருக்கு மூன்றில் ஒரு பங்கு இடஒதுக்கீடு வழங்கி உச்சநீதிமன்றம் 2.5.2024 அன்று உத்தரவு பிறப்பித்தது. அதன்படி, நிர்வாகிகள் குழுவில் இடம்பெற்றுள்ள 9 இடங்களில் மூன்று இடங்கள் மகளிருக்கு ஒதுக்கப்பட வேண்டும். மேலும், 6 முதுநிலை நிர்வாக உறுப்பினர் பதவியில் 2 இடங்களும், அலுவலர் பொறுப்பில் குறைந்தது ஓரிடமும் மகளிருக்கு சுழற்சி முறையில் ஒதுக்கப்பட வேண்டும்.

➢ இந்தியாவின் முதலாவது டிரான்ஸ்ஷிப்மென்ட் துறைமுகமாக (transshipment port) கேரளாவில் உள்ள அதானியின் விழிஞ்சம் துறைமுகம் துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- அதானி போர்ட்ஸ் மற்றும் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் லிமிடெட் (APSEZ) விழிஞ்சம் டிரான்ஸ்ஷிப்மென்ட் திட்டத்தை 2015-ல் ஆரம்பித்தது.

➢ இந்தியாவின் முதல் அரசியலமைப்பு பூங்கா (Constitution Park) புனேவில் 3.5.2024 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டது. இந்திய ராணுவமும் புனித் பாலன் குழுவும் இணைந்து இதனை உருவாக்கியுள்ளன.

- ஜப்பானை பின்னுக்குத் தள்ளி உலகின் 4-வது பெரிய சூரிய சக்தி உற்பத்தியாளராக இந்தியா சாதனை படைத்துள்ளது.
- 2015-ல் சூரிய சக்தி உற்பத்தியாளர் வரிசையில் இந்தியா 9-வது இடத்தில் இருந்தது. இந்நிலையில் 2023-ல் இந்தியா சூரிய ஒளி சக்தி உற்பத்தியில் 4-வது இடத்துக்கு முன்னேறியுள்ளது. இதன்மூலம் 4-வது இடத்தில் இருந்த ஜப்பானை இந்தியா பின்னுக்குத் தள்ளியுள்ளது.
- உலகில் உருவாகும் மொத்த மின்சார உற்பத்தியில் சூரிய ஒளி மின்சாரத்தின் பங்கு 5.5 சதவீதமாகும். உலகம் முழுவதும் தயாரிக்கப்படும் சூரிய ஒளி மின்சாரத்தில் இந்தியாவின் பங்கு 5.8 சதவீதம் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ஆண்டுதோறும் உலக சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தியில் அமெரிக்கா, சீனா, பிரேசில், இந்தியா ஆகிய 4 நாடுகள் 75 சதவீதத்தை உற்பத்தி செய்கின்றன.

- 2022-ஆம் ஆண்டு வெளிநாடுகளில் இருந்து தாயகத்துக்கு 111.22 பில்லியன் டாலர்கள் (சுமார் ரூ.9.28 லட்சம் கோடி) அனுப்பி, உலக அளவில் இந்தியர்கள் சாதனை படைத்துள்ளனர். ஐ.நா.வின் அங்கமான சர்வதேச புலம்பெயர்வு அமைப்பு உலக புலம்பெயர்வு அறிக்கை 2024 இல் இந்த தகவல் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
    - உலக அளவில் வெளிநாடுகளில் வசித்தும் பணியாற்றியும் வருவோர் தங்கள் தாயகத்துக்கு அனுப்பிய தொகை 100 பில்லியன் டாலர்களை தாண்டியுள்ளது இதுவே முதல்முறை.
    - இந்தப் பெருமையை பெற்ற முதல் நாடாக இந்தியா விளங்குகிறது. இந்தப் பட்டியலில் மெக்ஸிகோ 2-ஆவது இடத்தில் உள்ளது.
- ககான் ஸ்ட்ரைக் - 2 (Gagan Strike-II) :
    - இந்திய இராணுவத்தின் கார்கா கார்ப்ஸ் (Kharga Corps) மற்றும் இந்திய விமானப்படையிடையேயான (Indian Air Force (IAF) மூன்று நாள் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி 'Gagan Strike-II' பஞ்சாபில் நடைபெற்றது.

வெளிநாட்டு நிகழ்வுகள்

- "Fatah-II" என்ற பெயரில் பாகிஸ்தான் தனது வழிகாட்டப்பட்ட பல-ஏவுகணை ராக்கெட் (Precision-Guided Rocket) அமைப்பை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.Fatah-II ராக்கெட் அமைப்பு 400 கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ள இலக்குகளை மிகத் துல்லியமாகத் தாக்கும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

- சுத்தமான சமையல் குறித்த முதல் உச்சி மாநாடு (Summit on Clean Cooking) மே 14, 2024 அன்று பாரிஸில் நடந்தது.

- ஜனாதிபதி பைடனின் கீழ் மூன்றாவது அணு ஆயுத சோதனையை நெவாடாவில் அமெரிக்கா நடத்தியது.
    - அணு வெடிப்புகளைப் பயன்படுத்தாமல் அணு ஆயுதங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் செயல்திறன் பற்றிய முக்கியமான தரவுகளை சேகரிப்பதை இந்த சோதனை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இந்தியா, சீனா, ரஷியா, ஜப்பான், மலேசியா, தாய்லாந்து, இந்தோனேசியா ஆகிய 7 நாடுகளைச் சேர்ந்த சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான நுழைவு இசைவு(விசா) தொடர்ந்து கட்டணமில்லாமல் வழங்கப்படும் என இலங்கை அரசு அறிவித்துள்ளது.

- பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையை எதிர்த்து சட்டம் இயற்றிய ஐரோப்பிய ஒன்றியம் :

DHEERAN IAS ACADEMY

மே 7 அன்று, ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU) அதன் 27 உறுப்பு நாடுகளில் பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையை எதிர்த்துப் போராடுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட புதிய சட்டத்தை முறையாக ஏற்றுக்கொண்டது.

கட்டாயத் திருமணம், பெண் பிறப்புறுப்பைச் சிதைத்தல் மற்றும் இணைய வன்முறை, பெண்களின் உரிமைகள் மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல் போன்ற குற்றங்களைச் சட்டம் குறிவைக்கிறது.

ஐரோப்பிய ஒன்றியம் பற்றி

- ஐரோப்பிய ஒன்றியம் என்பது 27 ஐரோப்பிய நாடுகளின் அரசியல் மற்றும் பொருளாதார ஒன்றியமாகும், இது 1993 இல் மாஸ்ட்ரிச் உடன்படிக்கையால் நிறுவப்பட்டது.EU தரப்படுத்தப்பட்ட சட்டங்களைக் கொண்ட ஒற்றைச் சந்தையைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் 19 உறுப்பு நாடுகளில் யூரோவை அதன் நாணயமாகப் பயன்படுத்துகிறது.

வெளிநாட்டு உறவுகள்

- கென்யாவில் ஏற்பட்ட வெள்ளத்தின் பின்விளைவுகளைத் தணிக்க கென்யாவிற்கு மனிதாபிமான உதவியாக 1 மில்லியன் டாலர்களை இந்தியா வழங்கியுள்ளது.

- "இந்தியா - ஆஸ்திரேலியா - இந்தோனேசியா முத்தரப்பு கடல்சார் பாதுகாப்புப் பட்டறை" (India – Australia – Indonesia Trilateral Maritime Security Workshop (TMSW)) இன் இரண்டாவது பதிப்பு, 15 - 17 மே 2024 வரை, 'இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதி: பிராந்திய கடல்சார் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கான கூட்டு முயற்சிகள்' என்ற கருப்பொருளுடன், கொச்சியில் உள்ள INS துரோணாச்சார்யாவில் (INS Dronacharya) நடத்தப்பட்டது.

- 26வது உலக எரிசக்தி மாநாடு (26th World Energy Congress) நெதர்லாந்தின் ரோட்டர்டாமில் 22-25 ஏப்ரல் 2024 தினங்களில், 'மக்கள் மற்றும் கிரகத்திற்கான ஆற்றலை மறுவடிவமைப்பு செய்தல்' (Redesigning energy for people and planet) என்ற கருப்பொருளில் நடைபெற்றது. இதனை, லண்டனைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட உலக எரிசக்தி கவுன்சில் (World Energy Council (WEC)) நடத்தியது.

உலக எரிசக்தி கவுன்சில் பற்றி …

- 1923 இல் நிறுவப்பட்ட உலக எரிசக்தி கவுன்சில் (World Energy Council (WEC)) என்பது நிலையான எரிசக்தி தீர்வுகளை ஊக்குவிப்பதிலும், உலகளாவிய ஆற்றல் சவால்களை எதிர்கொள்வதிலும் கவனம் செலுத்தும் ஒரு சர்வதேச அமைப்பாகும். இதன் தற்போதைய பொதுச்செயலாளர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி டாக்டர் ஏஞ்சலா வில்கின்சன் ஆவார்.

- உலக எரிசக்தி கவுன்சில் இந்தியா (WEC India) என அழைக்கப்படும் இந்திய பிரிவு 1924 இல் WEC இன் உறுப்பினரானது. இந்திய அரசின், மின் அமைச்சகத்தின் ஆதரவின் கீழ் செயல்படுகிறது. இந்த அமைப்பின் தற்போதைய தலைவர் பங்கஜ் அகர்வால் மற்றும் அதன் தலைமையகம் புது டெல்லியில் உள்ளது.

➤ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் முதல் டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு (Digital Public Infrastructure) மாநாடு, 'குடிமக்கள் ஸ்டாக்: டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு, குடிமக்களுக்கான உருமாறும் தொழில்நுட்பம்' (Citizen Stack: Digital Public Infrastructure, Transformative Technology for Citizens) என்ற தலைப்பில் அமெரிக்காவின் நியூயார்க்கில் உள்ள ஐநா தலைமையகத்தில் இந்தியாவின் தலைமையில் நடைபெற்றது.

- இந்த மாநாடு இந்தியாவின் டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு (Digital Public Infrastructure (DPI)) கட்டமைப்பை உலகளாவிய தரநிலையாக அறிமுகப்படுத்தியது.

➤ இலங்கையின் வடக்கு மாகாணத்தில் உள்ள காங்கேசன்துறை துறைமுகத்தை (Kankesanthurai Port (KKS Port)) இந்தியாவின் நிதியுதவியுடன் புனரமைக்க இலங்கை அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- இந்த திட்டத்திற்காக, இந்தியா 61.5 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் மதிப்பீட்டின் மொத்த மதிப்பீட்டை வழங்க ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.
- **KKS துறைமுகத்தின் இராஜதந்திர முக்கியத்துவம்:**
- காங்கேசன்துறை துறைமுகம், ஏறத்தாழ 16 ஏக்கர் பரப்பளவில், இந்தியாவின் புதுச்சேரியில் உள்ள காரைக்கால் துறைமுகத்திலிருந்து 104 கிமீ (56 கடல் மைல்) தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- நேரடி பயணிகள் கப்பல் சேவையானது தமிழ்நாட்டின் நாகப்பட்டினத்தை KKS துறைமுகத்துடன் இணைக்கிறது, சுமார் 3.5 மணி நேரத்தில் 111 கிமீ (60 கடல் மைல்) தூரத்தை கடக்கிறது.
- இந்தியாவிற்கும் இலங்கைக்கும் இடையில், குறிப்பாக இலங்கையின் வடக்கு பிராந்தியத்தில் சமூக-பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் கலாச்சார உறவுகளை மேம்படுத்தும் ஆற்றலை துறைமுகம் கொண்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

- இந்திய சைபர் கிரைம் ஒருங்கிணைப்பு மையம் (I4C), மைக்ரோசாப்டின் ஆதரவுடன், பிளாக்மெயில் மற்றும் மிரட்டி பணம் பறித்தல் போன்ற இணையக் குற்றங்களில் ஈடுபட்ட 1,000 க்கும் மேற்பட்ட ஸ்கைப் ஐடிகளைத் முடக்கியுள்ளது.

- இந்திய பெட்ரோலியம் & எரிசக்தி (IIPE), மற்ற ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து, சேற்று ஆற்று நீரை சுத்திகரிக்கும் சூழலுக்கு உகந்த தீர்வை சமீபத்தில் கண்டுபிடித்துள்ளது. இது "சவ்வு மேற்பரப்பு மாற்றும் நுட்பம்" (Surface Modification Technique of Membrane) என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- சீனாவின் டியாங்காங் விண்வெளி நிலையம் புதிய குழு உறுப்பினராக டைகோபோட் என்ற மனித உருவ ரோபோவை இணைக்கவுள்ளது. இது நிலையத்தின் பராமரிப்பாளராக செயல்படும் மற்றும் மனித குழுவினருக்கு உதவும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO) ஜப்பானிய மருந்து தயாரிப்பாளரான Takeda Pharmaceuticals தயாரித்த டெங்குவிற்கான இரண்டாவது தடுப்பூசியை முன்கூட்டியது.
    - TAK-003 என அறியப்படும், இது டெங்குவை உண்டாக்கும் வைரஸின் நான்கு செரோடைப்களின் பலவீனமான பதிப்புகளைக் கொண்ட நேரடி-அட்டன்யூடேட்டட் தடுப்பூசியாகும்.
    - TAK-003 ஐ 6 முதல் 16 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு வழங்கலாம்
    - டெங்கு (எலும்பு முறிவு காய்ச்சல்) என்பது கொசுக்களிடமிருந்து மக்களுக்கு பரவும் ஒரு வைரஸ் தொற்று ஆகும். வெப்பமண்டல மற்றும் மிதவெப்ப மண்டல காலநிலைகளில் இது மிகவும் பொதுவானது.
    - டெங்குவால் பாதிக்கப்பட்டவர்களில் பெரும்பாலானோருக்கு அறிகுறிகள் இருக்காது. ஆனால் அவ்வாறு செய்பவர்களுக்கு, அதிக காய்ச்சல், தலைவலி, உடல்வலி, குமட்டல், சொறி போன்றவையே பொதுவான அறிகுறிகளாகும். பெரும்பாலானவை 1-2 வாரங்களில் சரியாகிவிடும். சிலருக்கு கடுமையான டெங்கு பாதிப்பு ஏற்பட்டு மருத்துவமனையில் சிகிச்சை தேவைப்படுகிறது.
    - ஒவ்வொரு ஆண்டும், மே 16 அன்று தேசிய டெங்கு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- **கைப்பேசிக்கான கையடக்க சூரியஒளி மின்னூட்ட கருவி**யை திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம் (என்.ஐ.டி.), திருவனந்தபுரம் கணினி மேம்பாட்டு மையத்துடன் (சிடிஏசி) இணைந்து கண்டுபிடித்துள்ளது.

DHEERAN IAS ACADEMY

- 1.5 பில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான ராட்சத வைரஸ் "Giant virus" அமெரிக்காவின் எல்லோஸ்டோன் தேசிய பூங்காவில் (Yellowstone National Park) கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த வைரஸ்கள் ராட்சத வைரஸ் "Giant virus" என்று அழைக்கப்படுகின்றன, ஏனெனில் அவற்றின் மரபணுக்கள் வழக்கமான வைரஸ்களை விட கணிசமாக பெரியவை. குறிப்பிடத்தக்க வகையில், இந்த வைரஸ்கள் மனிதர்களுக்கு எந்த அச்சுறுத்தலையும் ஏற்படுத்தவில்லை.
    - இந்த வைரஸ்களின் கண்டுபிடிப்பு பூமியின் முதல் ஒற்றை செல் உயிரினங்கள் வெளிவரத் தொடங்கிய சகாப்தத்தைப் புரிந்துகொள்வதற்கு முக்கியமானது.
    - 1872 இல் நிறுவப்பட்ட எல்லோஸ்டோன் தேசிய பூங்கா உலகின் முதல் தேசிய பூங்கா (first national park in the world) என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளது.

- புனேவை தளமாகக் கொண்ட சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இந்தியா (SII), தனது முதல் தொகுதி மலேரியா தடுப்பூசிகளான R21/Matrix-M-ஐ ஆப்பிரிக்காவிற்கு அனுப்பியதாக அறிவித்தது. உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) கூற்றுப்படி, ஆப்பிரிக்க பிராந்தியத்தில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் சுமார் அரை மில்லியன் குழந்தைகள் மலேரியாவால் இறக்கின்றனர் .

  மலேரியா என்றால் என்ன?
    - மலேரியா என்பது பிளாஸ்மோடியம் ஒட்டுண்ணிகளால் ஏற்படும் ஒரு கடுமையான காய்ச்சல் நோயாகும், இது பாதிக்கப்பட்ட பெண் அனோபிலிஸ் கொசுக்கள் மூலம் மக்களுக்கு பரவுகிறது.
    - இது முதன்மையாக வெப்பமண்டல நாடுகளில் காணப்படும் உயிருக்கு ஆபத்தான நோயாகும்.
    - ஐந்து வகையான ஒட்டுண்ணிகள் மனிதர்களுக்கு மலேரியாவை ஏற்படுத்தலாம் மற்றும் இவற்றில் 2 இனங்கள் - பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபாரம் மற்றும் பிளாஸ்மோடியம் விவாக்ஸ் - மிகப்பெரிய அச்சுறுத்தலாக உள்ளன.

  R21/Matrix-M என்றால் என்ன?
    - 2021 இல் WHO பரிந்துரையைப் பெற்ற RTS,S/AS01 தடுப்பூசியைத் தொடர்ந்து, WHO ஆல் பரிந்துரைக்கப்பட்ட இரண்டாவது மலேரியா தடுப்பூசி R21 தடுப்பூசி ஆகும் .
    - இந்த தடுப்பூசி ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்தால் உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இந்தியா (SII) மூலம் தயாரிக்கப்பட்டு அளவிடப்பட்டது.

- டோக்கியோ பல்கலைக்கழகம் அட்டாகாமா ஆய்வகத்தை (TAO) திறந்து வைத்துள்ளது, இது உலகின் மிக உயரமான கண்காணிப்பு நிலையம் என்ற கின்னஸ் உலக சாதனையைப் பெற்றுள்ளது.
    - மேற்கு இமயமலையில் கடல் மட்டத்திலிருந்து 4,500 மீட்டர் (14,764 அடி) உயரத்தில் அமைந்துள்ள லடாக்கின் ஹன்லேயில் உள்ள இந்திய வானியல் ஆய்வுக்கூடம் (IAO)

இந்தியாவின் மிக உயரமான ஆய்வகமாகும்.

- மாலத்தீவுகள் பொருளாதாரத்தை வலுப்படுத்த இந்தியாவின் ரூபே சேவையை அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
    - இது 2012 ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய கொடுப்பனவு கழகத்தால் (NPCI) தொடங்கப்பட்டது.
    - UPI ஏற்கும் நாடுகளின் பட்டியல்:

Sr.no	நாட்டின் பெயர்
1	பூட்டான்
2	பிரான்ஸ் (இ-காமர்ஸ்)
3	மொரிஷியஸ்
4	நேபாளம்
5	சிங்கப்பூர்
6	இலங்கை
7	ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ்

    - ரூபேயை ஏற்கும் நாடுகளின் பட்டியல்:

Sr.no	நாட்டின் பெயர்
1	பூட்டான்
2	நேபாளம்
3	மொரிஷியஸ்
4	சிங்கப்பூர்
5	ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ்

- கோவிஷீல்டு தடுப்பூசியால், மிக அரிய வகையாக டி.டி.எஸ். (TTS - Thrombosis with Thrombocytopenia Syndrome) என்ற ரத்தம் உறைதல், ரத்தத் தட்டுக்களின் (பிளேட்லட்) அளவு குறைதல் போன்ற பாதிப்புகள் ஏற்பட வாய்ப்பு இருப்பதாக அதனை உருவாக்கிய ஆஸ்ட்ரஜெனக்கா நிறுவனம் பிரிட்டன் நீதிமன்றத்தில் தெரிவித்துள்ளது.
    - கூ.தக. : இந்தியாவில், கொரோனா நோய்த்தொற்று பரவியபோது, கோவிஷீல்டு

DHEERAN IAS ACADEMY

மற்றும் கோவாக்சின் தடுப்பூசி போட்டு கொள்ள மத்திய அரசு அனுமதி அளித்தது.

- கோவேக்சின் தடுப்பூசியை இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சிலுடன் இணைந்து ஐதராபாத்தில் உள்ள பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் தயாரித்தது. இதன் செயல்திறன் 81 சதவீதம் என தெரிவிக்கப்பட்டது. ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் இங்கிலாந்து நாட்டை சேர்ந்த ஆஸ்டிராஜெனேகா நிறுவனம் இணைந்து கண்டுபிடித்த கோவிஷீல்டு தடுப்பூசியை புனேவில் உள்ள சீரம் நிறுவனம் தயாரித்தது. இதன் செயல்திறன் 70 சதவீதம் என அப்போது தெரிவிக்கப்பட்டது.

➢ இந்திய நீர்மின் நிறுவனம் ((National Hydroelectric Power Corporation Limited), ஒரு புதிய வகை மிதக்கும் சூரிய தொழில்நுட்பத்தை சோதிக்க நார்வே நிறுவனமான Ocean Sun AS உடன் இணைந்து பணியாற்ற ஒப்புக்கொண்டுள்ளது.

- இந்த தொழில்நுட்பம் நெகிழ்வான, மிதக்கும் தளங்களில் வைக்கப்படும் சோலார் பேனல்களைப் பயன்படுத்துகிறது.
- NHPC மற்றும் Ocean Sun ஆகியவை சூரிய சக்தியை உருவாக்க NHPC தேர்ந்தெடுத்த இடங்களில் இந்த தொழில்நுட்பத்தை எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம் என்பதை ஆராயும்.

➢ " iCube-Qamar" : "

- iCube-Qamar" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள பாகிஸ்தானின் முதலாவது சந்திர பயணத்தை பாகிஸ்தானும் சீனாவும் கூட்டாக அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.
- பாகிஸ்தானின் விண்வெளி தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (Institute of Space Technology (IST)), பாகிஸ்தானி விண்வெளி முகமை SUPARCO மற்றும் சீனாவின் SJTU ஆகியவற்றால் உருவாக்கப்பட்ட 7 கிலோ கொண்ட இந்த செயற்கைக்கோள், சீனாவின் Chang'e-6 ராக்கெட்டின் மூலம் 3.5.2024 அன்று விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது.
- iCube-Qamar சந்திரனின் மேற்பரப்பைப் படம்பிடிப்பதற்கும் அதன் சுற்றுப்பாதையில் இருந்து பூமி-சந்திரன் காட்சிகளைப் படம்பிடிப்பதற்கும் இது இரண்டு கேமராக்களைக் கொண்டுள்ளது. இது 3 முதல் 6 மாதங்களுக்கு சந்திரனைச் சுற்றி வரும், மதிப்புமிக்க தரவுகளை பூமி நிலையங்களுக்கு அனுப்பும்.

சந்திரயான் 1

- சந்திரயான்-1 திட்டமானது சந்திரனைப் பற்றிய பல்வேறு தகவல்களை ஆராய்வதற்காக விண்வெளிக்குச் செலுத்தப்பட்ட ஆளில்லாத நிலாப் பயணக் கலம் என்ற வகையில் இஸ்ரோவின் முதல் ஆய்வுப் பணியாகும்.
- 2008 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 22 அன்று ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தின் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து விண்கலச் செலுத்து வாகனமான PSLV C-11 என்ற மேம்படுத்தப் பட்டப் பதிப்பு மூலம் விண்ணில் செலுத்தப் பட்டது.

சந்திரயான் 2

- சந்திரயான் - 2 என்பது சந்திரயான் 1 இன் வெற்றிக்குப் பிறகு இந்தியாவின்

இரண்டாவது சந்திரப் பணியாகும்.

- 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 22 ஆம் தேதியன்று இந்தியாவின் மிகவும் வலிமையான செயற்கைக் கோள் செலுத்து வாகனமான ஜிஎஸ்எல்வி மாக் III – எம் 1 சந்திரயான் 2 விண்வெளிக் கலனை, அதன் திட்டமிடப்பட்ட சுற்றுவட்டப் பாதைக்குள் வெற்றிகரமாகச் செலுத்தியது.
- சந்திரயான்-2 இந்தியாவின் முதல் லேண்டர் மிஷன் ஆகும்.
- நிலவின் தோற்றம் மற்றும் பரிணாம வளர்ச்சியைப் பற்றி நன்கு புரிந்துகொள்ள நிலவியல் ஆய்வுகள் மற்றும் கனிமவியல் ஆய்வுகளுக்காக இந்த பணி நடத்தப்பட்டது.
- சந்திரயான் – 2 திட்டம் பின்வருவனவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- முழுவதும் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட சுற்று வாகனம் (ஆர்பிட்டர்)
- லேண்டர் (விக்ரம் என்று பெயரிடப்பட்ட தரையிறங்கும் சாதனம்)
- ரோவர் (பிரக்யான் என்று பெயரிடப்பட்ட நிலவில் ஆய்வு செய்யும் சாதனம்

விருதுகள்

- 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான புவிசார் உலக தலைமைத்துவ விருது (Geospatial World Leadership Award 2024) "பொதுக் கொள்கையை செயல்படுத்துதல்" பிரிவின் கீழ், இந்திய அரசாங்கத்தின் விண்வெளித் துறையின் கீழ் உள்ள இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அங்கீகார மையத்திற்கு (IN-SPAce) மே 14, 2024 அன்று நெதர்லாந்தின் ரோட்டர்டாமில் நடைபெற்ற ஜியோஸ்பேஷியல் வேர்ல்ட் ஃபோரம் 2024 (Geospatial World Forum (GWF) 2024) இன் போது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- 2024-க்கான சர்வதேசப் புக்கர் பரிசு ஜெர்மன் மொழியிலிருந்து ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்க்கப்பட்ட ‘கைரோஸ்’ (Kairos) என்கிற நாவலுக்கு வழங்கப்படுகிறது. எழுதியவர் பெண் எழுத்தாளர் ஜென்னி எர்பின்பெக் (Jenny Erpenbeck). மொழிபெயர்த்தவர் மைக்கல் ஹாஃப்மன் (Michael Hofmann).
  - சர்வதேச புக்கர் பரிசு 2004 இல் நிறுவப்பட்டது.
  - வி.எஸ். நைபால், மேன் புக்கர் பரிசை வென்ற முதல் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்தவர் ஆவார், 1997 இல் மேன் புக்கர் பரிசை வென்ற முதல் இந்தியர் அருந்ததி ராய் ஆவார்.

- ஸ்பெயினின் தென்கிழக்கு கடற்கரை நகரமான மர்ஷியாவில் சிறிய கடல் என்றழைக்கப்படும் ’மார் மெனோர்’ என்னும் உப்புநீர் தடாகத்தை பாதுகாக்க தனிச் சட்டம் இயற்றப் போராடியதற்காக, ஸ்பெயினின் மர்ஷியாவை சேர்ந்த சட்டப் பேராசிரியர் தெரேசா விசெண்டேவுக்கு(61) 2024-ஆம் ஆண்டுக்கான ’பசுமை நோபல்’ (கோல்டுமேன் சுற்றுச்சூழல் பரிசு - பசுமை நோபல்) விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
  - கலிபோர்னியாவின் சான் பிரான்சிஸ்கோவை தலைமையிடமாகக் கொண்ட கோல்ட்மேன் சுற்றுச்சூழல் அறக்கட்டளையால் இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
  - இது பசுமை நோபல் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- கோல்ட்மேன் சுற்றுச்சூழல் பரிசு 1989 இல் ரிச்சர்ட் மற்றும் ரோடா கோல்ட்மேன் ஆகியோரால் உருவாக்கப்பட்டது.

நியமனங்கள்

- உச்ச நீதிமன்ற வழக்கறிஞர்கள் சங்கத்தின் தலைவருக்கான தேர்தலில், மூத்த வழக்கறிஞரும், ராஜ்யசபா எம்.பி.,யுமான கபில் சிபல் வெற்றி பெற்றார்.
    - கடந்த 1995 - 96, 1997 - 98, 2001 - 02ல் உச்ச நீதிமன்ற வழக்கறிஞர்கள் சங்க தலைவராக பதவி வகித்த கபில் சிபல், தற்போது நான்காவது முறையாக அந்த பதவிக்கு தேர்வாகி உள்ளார்.

- சென்னை உயர் நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி எஸ்.வி.கங்காபுர்வாலா இன்று ஓய்வு பெறுகிறார். இதையடுத்து, சென்னை உயர் நீதிமன்ற பொறுப்பு தலைமை நீதிபதியாக மூத்த நீதிபதி ஆர்.மகாதேவன் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
    - நீதிபதி எஸ்.வி.கங்காபுர்வாலா 28 மே 2023 அன்று அவர் மதிப்புமிக்க சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் 52வது தலைமை நீதிபதியாகப் பொறுப்பேற்றார்.

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் புதிய செயல் இயக்குநராக ஆர்.லட்சுமிகாந்த் ராவ் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

ஆண்டு	நிகழ்வு
1934	ஆங்கிலேயர்கள் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சட்டத்தை இயற்றினர்
1935	இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி கல்கத்தாவில் நிறுவப்பட்டது
1937	இந்திய ரிசர்வ் வங்கி நிரந்தரமாக மும்பைக்கு மாற்றப்பட்டது
1949	சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு தேசியமயமாக்கப்பட்டது. இதற்கு முன் தனியார் பங்குதாரர்களால் வங்கி நடத்தப்பட்டது.

DHEERAN IAS ACADEMY

விளையாட்டு

- இந்தியாவின் தலைசிறந்த மகளிர் டேபிள் டென்னிஸ் வீராங்கனையான மனிகா பத்ரா, பெண்கள் ஒற்றையர் தரவரிசையில் உலகின் முதல் 25 இடங்களுக்குள் நுழைந்து வரலாற்று மைல்கல்லை எட்டியுள்ளார்.

- ஒடிசாவின் புவனேஸ்வர் நகரில் கலிங்கா ஸ்டேடியத்தில், 2024-ம் ஆண்டுக்கான தேசிய பெடரேசன் சீனியர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள் நடந்து வருகின்றன. இந்த போட்டியில், ஒலிம்பிக் சாம்பியனான நீரஜ் சோப்ரா 82.27 மீட்டர் தொலைவுக்கு ஈட்டி எறிந்து தங்க பதக்கம் வென்றுள்ளார்.

- உலக பாரா தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில், உயரம் தாண்டுதல் போட்டியில், ஆண்கள் பிரிவில் இந்தியாவின் நிஷாத் குமார் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார். இந்த போட்டிகள் ஜப்பானின் கோபே நகரில் நடைபெற்றன.

- பெல்ஜியம், நெதர்லாந்து மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகளின் கூட்டு முயற்சியை முறியடித்து, போட்டியை நடத்தும் முதல் தென் அமெரிக்க நாடாக பிரேசில் வெள்ளிக்கிழமை FIFA காங்கிரஸில் 2027 மகளிர் உலகக் கோப்பையை நடத்துவதாக அறிவிக்கப்பட்டது.

- தமிழ்நாட்டின் குத்துச்சண்டை நட்சத்திரமான சந்துரு ஜி, குரூசர்வெயிட் பிரிவில் WBC இந்தியா நேஷனல் டைட்டில் சண்டையில் பஞ்சாபின் ஜஸ்கரன் சிங்கை எதிர்த்து 4வது சுற்று நாக் அவுட்டில் அற்புதமான வெற்றியைப் பெற்றார்.

- உலக பாரா தடகள சாம்பியன்ஷிப்பில் இரண்டு முறை பாராலிம்பிக் பதக்கம் வென்ற மாரியப்பன் தங்கவேலு , ஜப்பானின் கோபியில் செவ்வாய்க்கிழமை நடந்த ஆடவர் டி63 உயரம் தாண்டுதலில் 1.88 மீட்டர் பாய்ந்து தனது முதல் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றார்.

- FIDE கேண்டிடேட்ஸ் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் சாம்பியன் பட்டம் வென்ற தமிழக வீரர் கிராண்ட் மாஸ்டர் குகேஷ் (வயது 17).
    - இந்தத் தொடரை வென்றதன் மூலம் உலக செஸ் சாம்பியன்ஷிப் செஸ் போட்டியில் சீனாவில் டிங் லிரெனை எதிர்கொள்ள குகேஷ் தகுதி பெற்றுள்ளார்.
    - மேலும் இந்தத் தொடரை வென்று இளம் வயதில் கேண்டிடேட்ஸ் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் தொடரை வெல்லும் நபர் என்ற சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.
    - மூத்த செஸ் வீரர் விஸ்வநாதன் ஆனந்திற்குப் பின் செஸ் கேண்டிடேட்ஸ் தொடரை வெல்லும் இந்திய வீரர் குகேஷ் ஆவார்.

DHEERAN IAS ACADEMY

முக்கிய தினங்கள்

- உலக பத்திரிகை சுதந்திர நாள் - மே 3

- தேசிய டெங்கு தினம் - மே 16
  - டெங்கு, கொசுக்களால் (Aedes aegypti) பரவும் வைரஸ் தொற்று பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - கருப்பொருள் 2024 : "டெங்கு தடுப்பு: பாதுகாப்பான நாளைய நமது பொறுப்பு."

- பயங்கரவாத எதிர்ப்பு தினம் - மே 21
  - மே 21, 1991 அன்று ஸ்ரீபெரும்புதூரில் விடுதலைப் புலிகளின் தற்கொலைப் படைத் தாக்குதலில் கொல்லப்பட்ட முன்னாள் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தியின் நினைவாக இந்தியாவில் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்த நாள் பயங்கரவாதத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கும் அமைதி, ஒற்றுமை மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கும் தேசத்தின் உறுதிப்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

- உயிரியல் பன்முகத்தன்மைக்கான சர்வதேச தினம் - மே 22
  - உயிரியல் பன்முகத்தன்மைக்கான சர்வதேச தினம், மே 22, 2024 அன்று, நமது கிரகத்தின் நல்வாழ்விலும் நமது சொந்த நலனிலும் பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் முக்கிய முக்கியத்துவத்திற்காக அதன் துடிப்பான கொள்கைகளை உயர்த்துகிறது.
  - உயிரியல் பன்முகத்தன்மைக்கான சர்வதேச தினத்தின் அதிகாரப்பூர்வ தீம் 2024 "திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருங்கள்".

- உலக கால்பந்து தினம் - மே 25
  - உலகெங்கிலும் உள்ள கால்பந்து ஆர்வலர்கள் இப்போது உலகின் மிகவும் பிரியமான விளையாட்டைக் கொண்டாடுவதற்காக மே 25 உலக கால்பந்து தினமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - சர்வதேச கால்பந்து போட்டி, முதல்முறையாக 1924ஆம் ஆண்டு மே 25ஆம் தேதிதான் நடைபெற்றது.

- உலக தைராய்டு தினம் - மே 25
  - ஆண்டுதோறும் மே 25 அன்று, தைராய்டு சுரப்பி மற்றும் தொடர்புடைய நிலைமைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது. தைராய்டு, கழுத்தின் அடிப்பகுதிக்கு அருகில் உள்ள பட்டாம்பூச்சி வடிவ சுரப்பி, தைராய்டு ஹார்மோன்களை (T4 மற்றும் T3) வெளியிடுவதன் மூலம் முக்கிய செயல்பாடுகளை ஒழுங்குபடுத்துகிறது. இந்த ஹார்மோன்கள் வளர்சிதை மாற்றம், உடல் வெப்பநிலை, இதய துடிப்பு மற்றும் புரத உற்பத்தியை பாதிக்கின்றன.