ஜூன் – 08

TNPSC துளிகள்

- NPCI சர்வதேசப் பண வழங்கீட்டு நிறுவனம் (NIPL) மற்றும் பெரு மத்திய ரிசர்வ் வங்கி (BCRP) ஆகியவற்றின் கூட்டிணைவானது உலக அளவிலான ஒருங்கிணைந்த பண வழங்கீட்டு இடைமுகப் பரிவர்த்தனைகள் (UPI) தொழில்நுட்பத்தைப் பின்பற்றும் தென் அமெரிக்காவின் முதல் நாடாக பெருவினை மாற்றியுள்ளது.
- உலக சுகாதார அமைப்பானது, தொற்றுள்ள விலங்குகளுடன் எந்தவிதத் தொடர்பும் கொண்டிராத 59 வயதுடைய மெக்சிகன் மனிதர், பறவைக் காய்ச்சலின் H5N2 துணை வகை வைரசினால் உயிரிழந்துள்ளார் என்பதை உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.
- விண்வெளியில் ஒட்டுமொத்தமாக 1,000 நாட்களைச் செலவழித்த முதல் நபர் என்ற சாதனையை ரஷ்ய விண்வெளி வீரரான ஒலெக் கொனோனென்கோ படைத்துள்ளார்.
- ஐக்கியப் பேரரசில் மூன்றாம் சார்லஸ் மன்னரின் உருவப்படம் கொண்ட ரூபாய் தாளினை இங்கிலாந்து வங்கி வெளியிட்டுள்ளது.
- பூமியின் சுற்றுப்பாதையில் நீண்ட காலத்திற்கு மனிதச் செயல்பாடுகளை மேற் கொள்வதற்கு, ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமையின் (ESA) விண்வெளிச் சிதைவுகள் இல்லாத மேலாண்மை சாசனத்தில் 12 நாடுகள் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவா நகரில் உள்ள சர்வதேச தொலைத்தொடர்பு ஒன்றியமானது (ITU), உலகளாவியத் தகவல் சமுதாய மன்றம் (WSIS)+20 பற்றிய 2024 ஆம் ஆண்டின் உலக உச்சி மாநாடு எனப்படும் ஓர் உயர்மட்ட நிகழ்வினை நடத்தியது.
- "கைபேசி வழியிலான தகவல் பரப்பு அவசர எச்சரிக்கை நுட்பம் மூலம் தொலைபேசி மூலமான பேரிடர் நெகிழ்திறன்" என்ற திட்டத்திற்காக, தகவல் தொலைத்தொடர்பு மேம்பாட்டு மையத்திற்கு (C-DOT) WSIS+ 20 மன்றத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் WSIS 2024 "சாம்பியன்" விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- தார்வாதின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் ஆனது, தீயணைப்புப் பணிகளில் மீட்பு நடவடிக்கைகளுக்கு துணை புரியும் முதல் வகையிலான ஆளில்லா விமானத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
  - இந்த ஆளில்லா விமானமானது சிறிய அறைகள் மற்றும் அதிக வெப்பநிலையிலும் பறக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது என்ற வகையில் இது பல சிக்கல்கள் நிறைந்த பகுதிகளில் தீயை அணைப்பதில் போராடுவதற்கு முக்கியமானது.

தேசியச் செய்திகள்

2024 மக்களவைத் தேர்தல் வாக்குப் பதிவு

- 2024 ஆம் ஆண்டு மக்களவைத் தேர்தலில் மொத்தம் 65.79% வாக்குகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ஏழாம் கட்ட வாக்குப் பதிவு அளவு 63.88% ஆகும்.
- லட்சத்தீவில் அதிகபட்சமாக 84% வாக்குகளும், அசாமில் 81% வாக்குகளும் பதிவாகி உள்ளன.
- பீகாரில் மிக குறைந்த பட்ச அளவாக 56.19% வாக்குகள் பதிவாகியுள்ளது.
- உத்திரப் பிரதேசம் (56.92%) மற்றும் மிசோரம் (56.87%) குறைந்த அளவில் வாக்குகள் பதிவாகியுள்ள இதர மாநிலங்கள் ஆகும்.
- தேசிய ஜனநாயகக் கூட்டணி 293 இடங்களிலும், எதிர்க்கட்சியான INDIA கூட்டணி கட்சி

234 இடங்களிலும் வெற்றி பெற்றுள்ளது.

- 2019 ஆம் ஆண்டுத் தேர்தலில் 67.40% வாக்குகள் பதிவாகியிருந்தன.
- 2024 ஆம் ஆண்டு மக்களவைத் தேர்தலில் 63,47,509 வாக்காளர்கள் நோட்டா பொத்தானை அழுத்தி 'மேற்கண்டவற்றில் யாரும் இல்லை' என்ற விருப்பத் தேர்வினை தேர்வு செய்துள்ளனர்.
- குஜராத்தில் உள்ள 25 தொகுதிகளில், 24 தொகுதிகளின் வாக்காளர்களின் மூன்றாவது தேர்வாக நோட்டா பொத்தான் அழுத்தப் பட்டுள்ளது.
- மத்தியப் பிரதேசத்தின் இந்தூரில் 2.18 லட்சம் வாக்காளர்கள் 'மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை' (14.01%) என்ற விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுத்ததன் மூலம் நோட்டா பதிவில் புதிய சாதனை பதிவாகியுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு 1.06 சதவீத வாக்காளர்கள் நோட்டா விருப்பத் தேர்வினை தேர்வு செய்த நிலையில், 2014 ஆம் ஆண்டு மக்களவைத் தேர்தலில் 1.08 சதவீத வாக்காளர்கள் நோட்டா விருப்பத் தேர்வினைத் தேர்வு செய்துள்ளனர்.

உள்நாட்டுக் காற்றுத் தரக் கண்காணிப்பு அமைப்பு

- மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகமானது (MeitY), AQ-AIMS எனப்படும் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட காற்றுத் தரக் கண்காணிப்பு அமைப்பினை தொடங்கியுள்ளது என்பதோடு புது டெல்லியில் Air-Pravah என்ற செயலியை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.

- 'Air-Pravah' என்ற கைபேசி செயலியானது நிகழ்நேரக் காற்றுத் தரக் குறியீட்டு (AQI) கண்காணிப்புத் தகவலை வழங்குகிறது.
- இது 'இந்தியாவில் தயாரிப்போம்' திட்டத்தின் கீழ் குறைந்த செலவில் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு செயலியாகும்.

'ஏக் பெட் மா கே நாம்' பிரச்சாரம்

- உலகச் சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்று, 'ஏக் பெட் மா கே நாம்' என்ற பிரச்சாரத்தைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- இப்பிரச்சாரத்தின் மூலம் மக்கள் தங்களது தாய்க்கு கௌரவமளிக்கும் வகையில் மரம் நட வேண்டும் என கோரிக்கை விடப்படுகிறது.
- உலகச் சுற்றுச்சூழல் தினம் ஆனது ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜூன் 05 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப் படுகிறது.

100 சதவிகித பழச்சாறுகள் என்ற கோரல்கள்

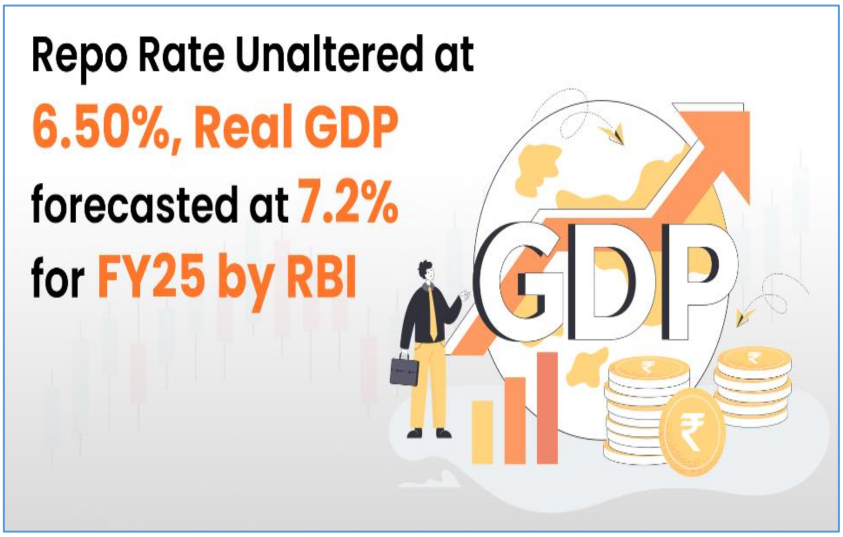
- உணவுப் பாதுகாப்பு ஒழுங்குமுறை அமைப்பான இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணயச் சங்கமானது (FSSAI), கலன்களில் அடைக்கப்பட்ட பொருட்களில் 100 சதவீத பழச்சாறுகள் உள்ளது எனக் குறிப்பிட வேண்டாம் என்று நிறுவனங்களுக்கு அறிவுறுத்தி

உள்ளது.

- மேலும் இந்த அனைத்துப் பழச்சாறுகளிலும் அதிக அளவு தண்ணீரே உள்ளது.
- சிறிதளவு பழச்சாறு அல்லது பழக்கூழ் சேர்ப்பதால் அவை 100 சதவீதம் பழச்சாறு கொண்டதாக ஆகாது.
- மேலும் இந்த பழச்சாறுகளில் ஒரு கிலோவுக்கு 15 கிராமிற்கு மேல் சர்க்கரை அளவு இருந்தால், நிறுவனங்கள் தங்கள் தயாரிப்புகளை இனிப்பு சாறு என்றே பெயரிட வேண்டும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணவியல் கொள்கை புதுப்பிப்பு



- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணவியல் கொள்கைக் குழுவானது, ரெப்போ விகிதத்தை தொடர்ந்து 8வது முறையாக 6.5% ஆகவே மாற்றாமல் நீடிக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- மேலும் இது 'பணப் புழக்கத்தினைக் குறைத்தல்' என்ற நிலைப்பாட்டை தொடரவும் முடிவு செய்துள்ளது.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது 2025 ஆம் நிதியாண்டிற்கான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சிக் கணிப்பினை, முன்னதாக கணிக்கப்பட்ட 7 சதவீதத்திற்கு மாற்றாக 7.2 சதவீதமாக உயர்த்தியுள்ளது.
- மத்திய வங்கியானது 2025 ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான பணவீக்க முன்னறிவிப்பை 4.5% ஆக வைத்துள்ளது.

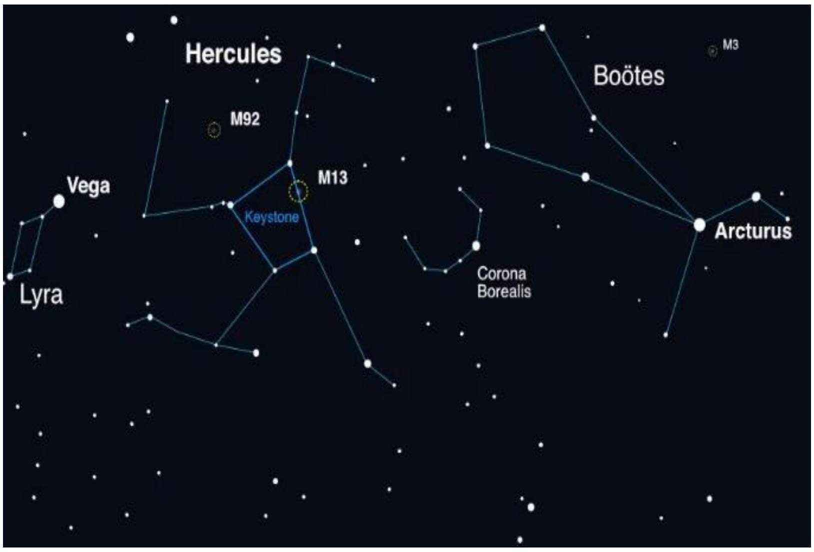
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சுடர்மிகு நட்சத்திரம்

- நமது சூரியக் குடும்பத்திலிருந்து 3,000 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ள ஒரு மங்கலான நட்சத்திரத்தினை 1946 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு முதல் முறையாக இரவு வானத்தில் விரைவில் வெறும் கண்களால் பார்க்க முடியும்.
- அதிகாரப்பூர்வமாக T கொரோனே போரியாளிஸ் (T CrB) என்று அழைக்கப்படும் "சுடர்மிகு நட்சத்திரம்" ஆனது, தற்போதிலிருந்து 2024 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர்

மாதத்திற்கு இடைப்பட்ட காலப் பகுதியில் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் மிகப் பிரகாசமாக காணப் படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- இந்தச் சுடர்மிகு நட்சத்திரத்தைப் பூட்ஸ் மற்றும் ஹெர்குலஸ் ஆகிய விண்மீன் திரள்களுக்கு இடையே உள்ள "வடக்கு மகுடம்" என்றழைக்கப்படும் கொரோனே போரியாளிஸ் விண்மீன் திரளில் காணப்படும்.
- இந்தச் சுடர்மிகு நட்சத்திரம் ஆனது, 1946 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 10 ஆம் தேதியன்று, அதற்கு ஒரு வாரத்திற்கு முன்பு இருந்ததை விட 600 மடங்கு பிரகாசமாக இருந்தது.



முக்கிய தினங்கள்

உலகப் பூச்சி தினம் - ஜூன் 07

- இது பொது சுகாதாரம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பைப் பாதுகாப்பதில் பூச்சி மேலாண்மை அமைப்புகளின் முக்கியப் பங்கு பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதை ஒரு

நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இந்தத் தினமானது முதன் முதலில் பெய்ஜிங் நகரில் 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 06 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Global Solutions, Local Impact: Mapping Success in Pest Management" என்பதாகும்.

உலக உணவுப் பாதுகாப்பு தினம் - ஜூன் 07

- இந்த நாள் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் நிறுவப்பட்டது.
- இது முதன் முதலில் 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 07 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- இந்த தினமானது, உணவுப் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், உணவு சார்ந்து ஏற்படும் அபாயங்களைக் கண்டறிந்து, தடுத்து, மேலாண்மை செய்யவும் உதவும் பல செயல்களை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு: "Food Safety: Prepare for the Unexpected" என்பதாகும்.

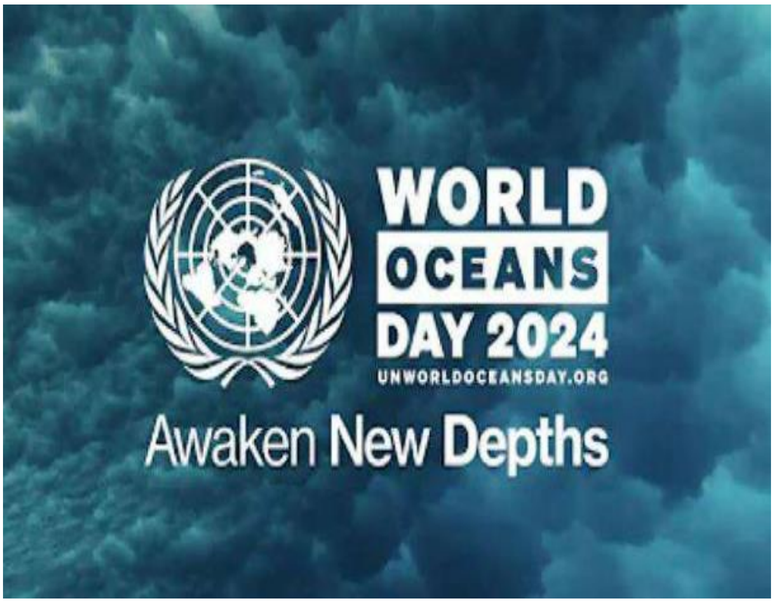
சர்வதேச இருப்புப் பாதை கடப்பு விழிப்புணர்வு தினம் - ஜூன் 07

- இது சர்வதேச இரயில்வே ஒன்றியத்தினால் (UIC) தொடங்கப்பட்டது.
- இருப்புப் பாதை கடப்பின் போது ஏற்படும் விபத்துகள் என்பவை சாலை விபத்து சார்ந்த உயிரிழப்புகளில் 1% மட்டுமே ஆகும் ஆனால் அனைத்து வகையான இரயில் விபத்து

சார்ந்த உயிரிழப்புகளில் 28% ஆகும்.

- 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "vulnerable road users" என்பதாகும்.

உலகப் பெருங்கடல் தினம் – ஜூன் 08



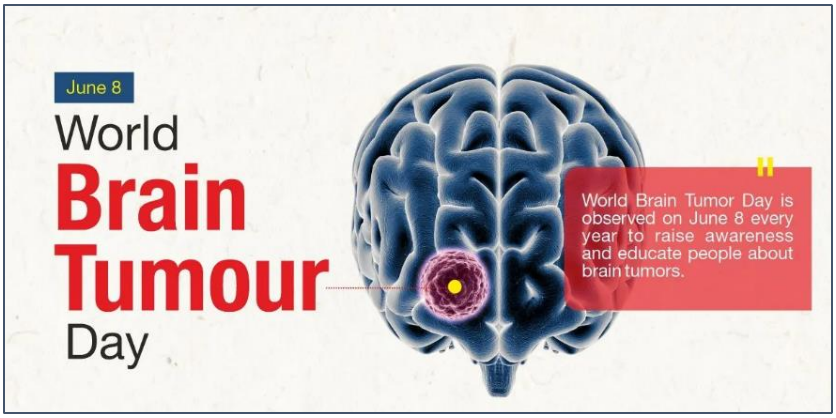
- இது பெருங்கடலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் தினமானது, 1992 ஆம் ஆண்டு ரியோ டி ஜெனிரோ நகரில் நடைபெற்ற புவி உச்சி மாநாட்டில் கனடாவின் சர்வதேசப் பெருங்கடல் மேம்பாட்டு மையம் (ICOD) மற்றும் கனடாவின் பெருங்கடல் கல்வி நிறுவனம் (OIC) ஆகியவற்றினால் முதன் முதலாக முன் மொழியப் பட்டது.
- இந்த தினமானது, 2008 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை மூலம் அதிகாரப்

பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

- 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "“Awaken New Depth" என்பதாகும்.

உலக மூளைக் கட்டி நோய் தினம் - ஜூன் 08

- இது மூளைக் கட்டி நோயைப் பற்றியும், மேலும் இதனை முன்கூட்டியே கண்டறிந்து சரியான நேரத்தில் சிகிச்சையளிப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்தும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- மூளைக் கட்டிகள் என்பது மூளையில் உள்ள உயிரணுக்களின் அசாதாரண வளர்ச்சி ஆகும்.
- இந்த வளர்ச்சிகளானது புற்றுநோயாகவும் இருக்கலாம் (வீரியம் உடையது) அல்லது புற்றுநோய் அல்லாதவையாகவும் (தீங்கற்றது) இருக்கலாம்.
- உலக சுகாதார அமைப்பின் கூற்றுப்படி, வயது வந்தோரில் பதிவாகும் புற்றுநோய்களில் மூளைக் கட்டிகளின் பங்கு 2% மற்றும் குழந்தைப் பருவப் புற்றுநோய்களில் அதன் பங்கு 1.9% மட்டுமே ஆகும்.
- 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு "Brain Health and Prevention" என்பதாகும்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★