

ஜூலை - 28

TNPSC துளிகள்

- ❖ சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழுவின் (IOC) இந்தியா சார்பான உறுப்பினராக நிதா அம்பானி ஒருமனதாக மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மிசோரம் மாநிலத் தலைநகரான ஐஸ்வால், அடுத்த ஆண்டிற்குள் நேரடி இரயில் இணைப்பை கொண்ட வடகிழக்கு இந்தியாவின் நான்காவது மாநிலத் தலைநகரமாக மாற உள்ளது.
- ❖ பெருந்தொற்றிற்கான தயார்நிலை கண்டுபிடிப்புகளின் (CEPI) கூட்டணியின் கீழ் ஆசியாவின் முதல் சுகாதார ஆராய்ச்சி தொடர்பான "மருத்துவத்திற்கு முந்தைய நிலைகள் சார்ந்த செயல்பாடுகளின் வலையமைப்பு மையமானது" ஹரியானாவின் ஃபரிதாபாத் நகரில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் சந்திரயான்-3 விண்கலமானது, விண்வெளி ஆராய்ச்சியில் குறிப்பிடத் தக்கப் பங்களிப்புகளுக்காக மதிப்புமிக்க உலக விண்வெளி விருதை வென்றுள்ளது.
 - சர்வதேச விண்வெளிக் கூட்டமைப்பு (IAF) ஆனது இந்த விருதினை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்திய டென்னிஸ் நட்சத்திர வீரர்களான லியாண்டர் பயஸ் மற்றும் விஜய் அமிர்தராஜ் ஆகியோர் சர்வதேச டென்னிஸ் போட்டிகளுக்கான புகழ் மன்றத்தில் 265வது மற்றும் 267வது உறுப்பினர்களாக முறைப்படி சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்.
 - இதனால், சர்வதேசப் புகழ் மன்றத்தில் சேர்க்கப்பட்ட முதல் இரு ஆசியர்கள் என்ற பெருமையினை அவர்கள் இருவரும் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ மேகாலயாவின் நிகழ்ச்சிகளை உருவாக்குபவர்கள் மற்றும் இசைக்கலைஞர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக மேகாலயா அரசாங்கம் ஆனது ஹலோ மேகாலயா எனப்படும் இணைய ஒலிபரப்பு சேவை (OTT) தளத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
 - கேரளாவிற்கு அடுத்தபடியாக இதுபோன்ற ரீதியிலான முயற்சியைத் தொடங்கும் இந்தியாவின் இரண்டாவது மாநிலம் இதுவாகும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்ப் புதல்வன் திட்டம்



- ❖ தமிழ்ப் புதல்வன் திட்டத்தின் நோக்கத்தைத் தமிழக அரசு விரிவுபடுத்தி உள்ளது.
- ❖ தற்போது, மாநிலம் முழுவதும் உள்ள அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் தமிழ் வழியில் பயின்ற மாணவர்களும் இத்திட்டம் மூலம் பயனடைவர்.

- ❖ தமிழ்ப் புதல்வன் திட்டத்திற்கு 360 கோடி ரூபாய் வழங்க அரசு நிதி ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
- ❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டில் 3.28 லட்சத்திற்கும் அதிகமான மாணவர்கள் இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் பயனடைவார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது, மாநில அரசுப் பள்ளிகளில் ஆறாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரை படித்து, உயர்கல்வி செல்லும் ஒவ்வொரு பெண்களுக்கும் மாதந்தோறும் 1,000 ரூபாய் உதவித் தொகை வழங்கும் புதுமைப் பெண் திட்டத்தினை ஒன்றியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

போஷான் டிராக்கர் செயலியின் 2024 ஜூன் மாதத் தரவு



- ❖ இந்திய நாட்டில் 0 முதல் 5 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளில் சுமார் 17% எடை குறைந்த நபர்களாகவும், சுமார் 36% பேர் வளர்ச்சி குன்றியவர்களாகவும், 6% பேர் எடைக்கேற்ற வளர்ச்சி இல்லாதவர்களாகவும் உள்ளனர்.
- ❖ 6 வயதுக்குட்பட்ட சுமார் 8.57 கோடி குழந்தைகள் குறித்தத் தரவுகள் சேகரிக்கப் பட்டன.
- ❖ அவர்களில் சுமார் 35% பேர் வளர்ச்சி குன்றியவர்களாகவும், 17% பேர் மட்டுமே எடை குறைந்தவர்களாகவும், 5 வயதுக்குட்பட்ட 6% குழந்தைகள் எடைக்கேற்ற ஒரு வளர்ச்சி இல்லாதவர்களாகவும் காணப்பட்டனர்.
- ❖ இதில் உத்தரப் பிரதேசம் 46.36% வளர்ச்சி குன்றிய குழந்தைகள் விகிதத்துடன் முதல் இடத்திலும், அதைத் தொடர்ந்து 46.31% விகிதத்துடன் லட்சத்தீவுகளும் இடம் பெற்று உள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகியவை முறையே 44.59% மற்றும் 41.61% என ஆபத்தான அளவிலான வளர்ச்சி குன்றிய குழந்தைகள் எண்ணிக்கை விகிதங்களைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ 13.22% குழந்தைகள் பாதிக்கப் பட்டுள்ளதையடுத்து, எடைக்கேற்ற வளர்ச்சி இல்லாத குழந்தைகள் விகிதமானது லட்சத்தீவில் மிக அதிக அளவில் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இதில் பீகார் மற்றும் குஜராத் ஆகியவை முறையே 9.81% மற்றும் 9.16% வீதத்தில் அதிக எடைக்கேற்ற வளர்ச்சி இல்லாத குழந்தைகள் விகிதங்களைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இதில் எடை குறைந்த குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில், மத்தியப் பிரதேசம் 26.21% முதலிடத்திலும், அதனைத் தொடர்ந்து 26.41% விகிதத்துடன் தாத்ரா & நகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் & டியூ இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ லட்சத்தீவு இதிலும் 23.25% வீதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ கோவா மாநிலத்தில் குறைவாக 5.84% குழந்தைகள் வளர்ச்சி குன்றியவர்களாகவும், 0.85% குழந்தைகள் எடைக்கேற்ற வளர்ச்சி இல்லாதவர்களாகவும், 2.18% குழந்தைகள் எடை குறைந்தவர்களாகவும் உள்ளனர்.

PM ஜன்ஜாதிய உன்னத் கிராம அபியான்

- ❖ பிரதான் மந்திரி ஜாதிய உன்னத் கிராம அபியான் திட்டமானது, பழங்குடியினச் சமூகங்களின் சமூக-பொருளாதார நிலைமைகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது, பழங்குடியினர் பெரும்பான்மையான கிராமங்கள் மற்றும் இலட்சியமிகு மாவட்டங்களில் உள்ள பழங்குடியினக் குடும்பங்களுக்குத் திட்டத்தின் முழுப் பயனையும் அடையச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 63,000 கிராமங்களில் உள்ள 5 கோடி பழங்குடி மக்களுக்குப் பயனளிக்கிறது.



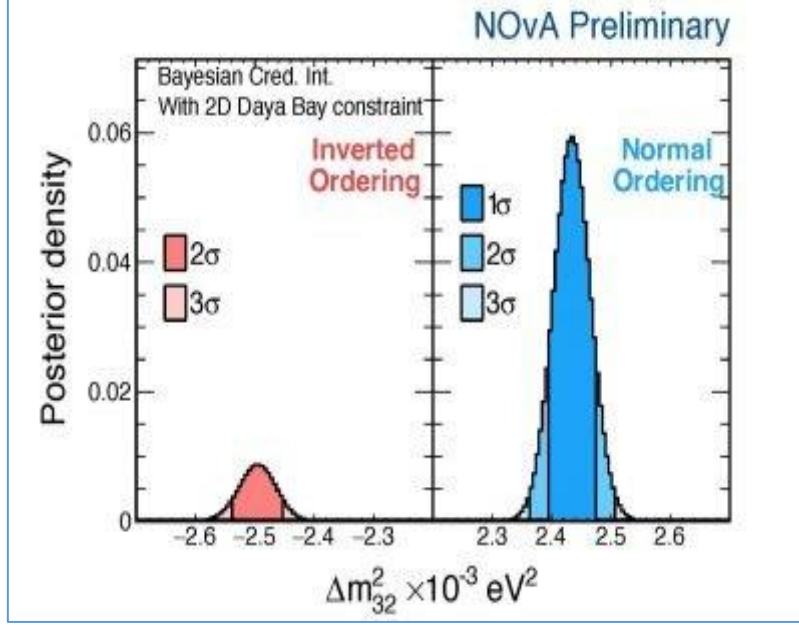
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

புதிய NOva தரவு

- ❖ NovA என்பது 'NuMI Off-axis ve Appearance' என்பதன் சுருக்கமாகும்.
- ❖ இது 800 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ள 14,000 டன் எடையுள்ள உணர்கருவிகளை நோக்கி பறக்கும் நியூட்ரினோக் கற்றைகளை உருவாக்குகிறது.
- ❖ இப்பிரபஞ்சத்தின் பரிணாம வளர்ச்சியில் நியூட்ரினோக்களின் பெரும் பங்கை நன்கு தீர்மானிக்குவதற்காக NovA வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நியூட்ரினோக்கள் ஒரு வகை அணு சார் துகள்கள் ஆகும்.
- ❖ அவற்றிற்கு மின்னூட்டங்கள் இல்லை என்பதோடு மேலும் அவை குறைந்த நிறை

மற்றும் இடது புற இயக்க நிலை கொண்டவையாகும்.

- ❖ அவை ஃபோட்டான்களுக்கு அடுத்தபடியாக மிகவும் அதிக எண்ணிக்கையில் காணப்படும் இரண்டாவது துகள்கள் ஆகும்.
- ❖ முதன்முதலில் 1987 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 150,000 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் ஒரு நட்சத்திரம் வெடித்த நிகழ்வின் போது ஒரு மீவொளிர் வீண்முகிளில் இருந்து வேற்றுக் கிரக நியூட்ரினோக்கள் வெளி வருவதை இயற்பியலாளர்கள் கண்டறிந்தனர்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இந்தியாவில் புதிய பூ வண்டு இனம்



- ❖ கேரளாவில் முதல் முறையாக இரண்டு வகையான பூ வண்டுகள் (மலர் ஈக்கள்) இருப்பதாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.
- ❖ திருச்சூர் மாவட்டத்தில் உள்ள கோலே சதுப்பு நிலம் மற்றும் விளகன் குன்னு மலைப் பகுதிகளில் *மெசெம்பிரியஸ் பெங்கலென்சிஸ்* மற்றும் *M. குவாட்ரிவிட்டஸ்* ஆகிய புதிய இரண்டு இனங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மலர் ஈக்கள் டிப்டெரா வரிசையின் சிர்பிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவை மற்றும் அவை

பொதுவாக பூ வண்டுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

- ❖ இந்தப் புதிய பதிவுகள் மூலம், ஏற்கனவே உள்ள பட்டியலில் மேலும் இரண்டு புதிய இனங்களைச் சேர்க்கின்றன.

மாநிலச் செய்திகள்

சுற்றுச்சூழலுக்கான GEP குறியீடு - உத்தரகாண்ட்

- ❖ மொத்த சுற்றுச்சூழல் உற்பத்தி (GEP) எனப்படும் நான்கு இயற்கை வளங்களுக்கு மதிப்பீடுகளை ஒதுக்கும் நாட்டின் முதல் மாநிலமாக உத்தரகாண்ட் மாறியுள்ளது.
- ❖ GEP குறியீடு ஆனது நான்கு முக்கிய கூறுகளின் அடிப்படையில் சுற்றுச்சூழல் தரத்தை மதிப்பிடுகிறது. அவை
 - **நீர்:** மாநிலத்தில் உள்ள நீர் வளங்களின் தரம் மற்றும் இருப்பை மதிப்பிடுகிறது.
 - **காற்று:** காற்றின் தரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொது சுகாதாரத்தில் மாசுபாட்டின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுகிறது.
 - **காடு:** காடுகளின் பரவல், பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் மற்றும் வன சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் வளம் ஆகியவற்றை மதிப்பிடுகிறது.
 - **மண்:** வளம் மற்றும் அரிப்பு மற்றும் சிதைவின் தாக்கம் உள்ளிட்ட மண் வளத்தினை ஆய்வு செய்கிறது.
- ❖ GEP குறியீடானது 2020 முதல் 2022 ஆம் ஆண்டு வரையிலான ஒரு ஒப்பீட்டுத் தரவைப் பிரதிபலிப்பதோடு, ஜிடிபியில் இதன் மதிப்புகள் 0.9% அதிகரிப்பையும் காட்டுகிறது.

Gross Environmental Product (GEP) Index

- Uttarakhand government released the GEP index.
 - It became the first state in the country to launch it.
- This index is based on parameters like water, forest, land and air quality.
- It takes into account the economic value of the ecosystem in GDP.
- It aims to establish harmony between ecology and economy.

விளையாட்டு செய்திகள்

ஒலிம்பிக் போட்டிகள் 2024

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு கோடைகால ஒலிம்பிக் போட்டிகள் இந்த ஆண்டு ஜூலை 26 முதல் ஆகஸ்ட் 11 ஆம் தேதி வரை பிரான்சின் பாரீஸ் நகரில் நடைபெறுகின்றன.
- ❖ தற்பொழுது பாரீஸ் நகரில் மூன்றாவது முறையாகவும், கடந்த 1924 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற கோடைகால ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்கு சுமார் ஒரு நூற்றாண்டுக்குப் பிறகு, முதன்முறையாகவும் ஒலிம்பிக் போட்டிகள் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விளையாட்டுப் போட்டிகளின் போது சுமார் 5804 பதக்கங்கள் வழங்கப்பட

உள்ளன.

- ❖ மூன்று முறை (1908, 1948 மற்றும் 2012 ஆம் ஆண்டுகளில்) ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டிகளை நடத்திய மற்றொரு நகரம் இலண்டன் மட்டுமே ஆகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் 32 விளையாட்டுப் பிரிவுகளில் 329 போட்டிகள் நடத்தப்பட உள்ளன.
- ❖ 2016 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளில் நடத்தப்பட்ட 28 "முக்கிய" ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகள் மற்றும் பாரீஸ் ஏற்பாட்டுக் குழுவினால் முன்மொழியப்பட்ட புதிய நான்கு விருப்பத் தேர்வு விளையாட்டுகள் இதில் அடங்கும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு முதன்முறையாக கோடைகால ஒலிம்பிக் போட்டிகளின் தொடக்க விழாவானது, பாரம்பரிய ஒலிம்பிக் மைதானத்திற்குப் பதிலாக வேறொரு இடத்தில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ ஒலிம்பிக் மற்றும் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான பதக்கங்கள் ஆனது, ஈபிள் கோபுரத்தில் சமீபத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சில புதுப்பிப்பு நடவடிக்கைகளின் போது எடுக்கப் பட்ட ஒரு இரும்புத் துண்டை கொண்டிருக்கும்.
- ❖ நடந்து வரும் உக்ரைன் போரில் பங்கு கொண்டுள்ளதால் 2024 ஆம் ஆண்டில் பாரீஸ் நகரில் நடைபெறும் ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் பங்கேற்க ரஷ்யா மற்றும் பெலாரஸ் நாடுகளுக்குத் தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆனால் ரஷ்யாவிலிருந்து 15 தடகள வீரர்களும் பெலாரஸிலிருந்து 18 வீரர்களும் "தனிப் பட்ட நடுநிலை விளையாட்டு வீரர்கள்" அல்லது AINகளாக ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் பங்கேற்க உள்ளனர்.
- ❖ AIN பிரிவின் கீழ் போட்டியிடும் போது ரஷ்ய மற்றும் பெலாரஸ் நாட்டின் கொடிகள், தேசிய கீதங்கள் மற்றும் சீருடைகள் ஆகியவை பாரீஸ் ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகளில் அனுமதிக்கப் படாது.



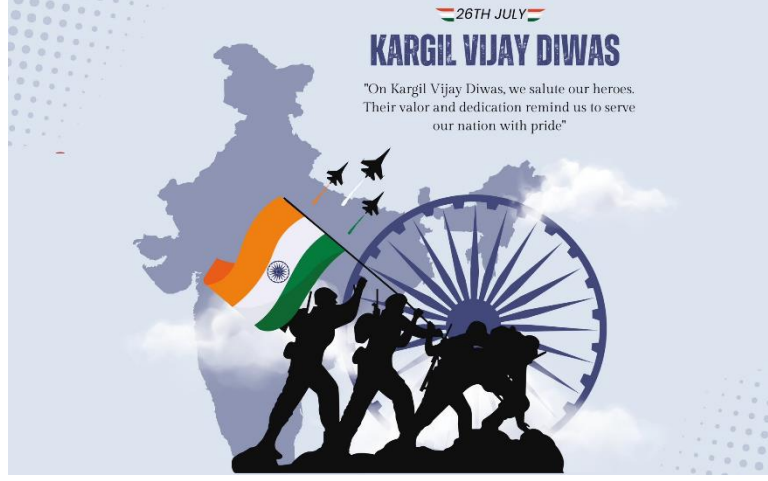
முக்கிய தினங்கள்

கார்கில் விஜய் திவாஸ் - ஜூலை 26

- ❖ 1999 ஆம் ஆண்டு கார்கில் போரின் போது நாட்டிற்காக உயிர் தியாகம் செய்த இந்திய வீரர்களின் வீரத்திற்கு கௌரவமளிக்கும் வகையில் இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு கார்கில் போரில் இந்தியா வெற்றி பெற்ற 25வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ எதிரி நாட்டுப் படையினரின் ஊடுருவல் 1999 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் கண்டு பிடிக்கப்பட்டதையடுத்து, இந்திய இராணுவம் ஆபரேஷன் விஜய் என்ற ராணுவ

நடவடிக்கையினைத் தொடங்கலாயிற்று.

- ❖ இந்தியப் படை வீரர்கள் 1999 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 26 ஆம் தேதியன்று, மூன்று மாத மோதலுக்குப் பிறகு இதில் வெற்றி பெற்றனர்.



உலக கல்லீரல் அழற்சி நோய் தினம் - ஜூலை 28



- ❖ ஹெபடைடிஸ் (கல்லீரல் அழற்சி நோய்) பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதற்காகவும், தடுப்பு, பரிசோதனை மற்றும் சிகிச்சையை நன்கு ஊக்குவிக்கச் செய்வதற்காகவும், நோயை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான சிறந்தப் பொது சுகாதாரக் கொள்கைகளை பரிந்துரைப்பதற்காகவும் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஹெபடைடிஸ் என்பது கல்லீரல் அழற்சி நோய் ஆகும் என்ற நிலையில் இது மிகப் பெரும்பாலும் வைரஸ் தொற்றுகளால் ஏற்படுகிறது.
- ❖ இது மது அருந்துதல், சில மருந்துகள் மற்றும் தன்னுடல் தாக்க நோய்கள் போன்ற பிற காரணிகளாலும் ஏற்படுகின்றது.
- ❖ வைரஸ் தொற்றினால் ஏற்படும் ஹெபடைடிஸ் நோய்த் தொற்றின் முக்கிய வகைகள் ஹெபடைடிஸ் A, B, C, D மற்றும் E ஆகியவையாகும் என்ற நிலையில் இவை ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு விதமான பரிமாற்ற முறைகள் மற்றும் சாத்தியமான உடல் நலப் பாதிப்புகளை விளைவிக்கின்றன.
- ❖ உலகளவில் 304 மில்லியன் மக்கள் ஹெபடைடிஸ் B அல்லது C வகை வைரசினால்



பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "It's time for action" என்பதாகும்.

