

ஏப்ரல் - 14

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஸ்காட்லாந்தின் கிளாஸ்கோ நகரில் நடைபெற்ற 2022 ஆம் ஆண்டின் WSF உலக இரட்டையர் ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் இந்திய இணை அணியினரான தீபிகா பலிக்கல் கார்த்திக் மற்றும் சவுரவ் கோசல் ஆகியோர் வெற்றி பெற்றனர்.
 - WSF உலக இரட்டையர் ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியாவுக்கு கிடைத்த முதல் தங்கப் பதக்கம் இதுவாகும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் இந்திய நாட்டினால் நடத்தப்பட உள்ள G20 உச்சி மாநாட்டின் தலைமை ஒருங்கிணைப்பாளராக, வெளியுறவுச் செயலாளர் ஹர்ஷ் வர்தன் ஷ்ரிங்லா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
 - இந்த உச்சி மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்வதற்காக இந்தப் பதவியினை அரசு புதிதாக உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவற்படையானது MK III எனப்படும் மேம்பட்ட இலகுரக ஹெலிகாப்டர் (ALH) அடங்கிய படைப் பிரிவு ஒன்றை நிறுவியுள்ளது.
 - இது கடல் பாதுகாப்பை மேலும் பலப்படுத்தும்.
- ❖ உமியா மாதா கோவிலின் 14வது நிறுவன தினத்தன்று பிரதமர் மோடி காணொளி வாயிலாக உரையாற்றினார்.
 - உமியா மாதா கோயிலானது குஜராத்தின் ஜனாகத் என்னுமிடத்தில் உள்ள ஒரு சமயத் தலமாகும்.
- ❖ சமையல் எண்ணெய் விற்பனை நிறுவனமான ரூச்சி சோயா, தனது நிறுவனத்தின் பெயரை பதஞ்சலி ஃபுட்ஸ் லிமிடெட் என மாற்றுவதற்கு அந்த நிறுவனத்தின் வாரியம் முடிவு செய்துள்ளதாக கூறியது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மத்தியப் பல்கலைக்கழகங்களுக்கான பொது நுழைவுத் தேர்விற்கு எதிரான தீர்மானம்



- ❖ மத்தியப் பல்கலைக்கழகங்களுக்கான பொது நுழைவுத் தேர்வுத் திட்டத்தை கைவிடக் கோரி இந்திய அரசை வலியுறுத்தும் ஒரு தீர்மானத்தை தமிழக அரசு நிறைவேற்றி உள்ளது.
- ❖ பாரதிய ஜனதா கட்சியைத் தவிர மற்ற அனைத்துக் கட்சிகளும் இந்தத் தீர்மானத்தை

ஒரு மனதாக ஆதரித்தன.

- ❖ இத்தீர்மானத்தில், நாடு முழுவதும் பல்வேறு மாநிலக் கல்வி வாரியங்கள் இருப்பதால், தேசியக் கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி சபையினுடைய பாடத்திட்டத்தின் அடிப்படையில் நடத்தப்படும் இந்த நுழைவுத் தேர்வு அனைத்து மாணவர்களுக்கும் சமமான வாய்ப்பை வழங்காது என்று தமிழக சட்டசபை கூறியது.
- ❖ மத்தியப் பல்கலைக் கழகங்களுக்கான பொது நுழைவுத் தேர்வின் காரணமாக மாநிலத்தில் உள்ள பல்வேறு மத்தியப் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் அவற்றின் கீழ் செயல்படும் இணைப்புக் கல்லூரிகளில் படிக்கும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை குறையும் என்று தமிழக அரசு தெரிவித்தது.
- ❖ மேலும், சமூகத்தின் விளிம்புநிலை மாணவர்களின் நிலையை மத்திய பல்கலைக் கழகங்களுக்கான பொது நுழைவுத் தேர்வு உயர்த்தாது என்று மாநில அரசு வாதிட்டது.

தேசியச் செய்திகள்

ஹெலிகாப்டர்



- ❖ உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட 'ஹெலிகாப்டர்' எனப்படும் ஒரு ஹெலிகாப்டரிலிருந்து ஏவப்படக் கூடிய ஒரு பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணையானது சமீபத்தில் வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம், இந்திய ராணுவம் மற்றும் இந்திய விமானப்படை ஆகியவற்றின் அறிவியலாளர்கள் குழு ஒன்றினால் இந்தச் சோதனையானது நடத்தப்பட்டது.
- ❖ ஹெலிகாப்டர் அதிகப்பட்சமாக ஏழு கிலோமீட்டர் தொலைவு வரையிலான வரம்புடையது.

காவிரி ஆற்றில் நுண் நெகிழிகள்

- ❖ நுண் நெகிழிகள் போன்ற மாசுபடுத்திகள் காவிரி ஆற்றில் வாழும் மீன்களில் எலும்பு வளர்ச்சிக் குறைபாடுகள் போன்ற வளர்ச்சிக் குறைபாடுகளை ஏற்படுத்தக் கூடும் என்று ஒரு புதிய ஆய்வில் தெரியவந்துள்ளது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் நச்சுயியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு என்ற இதழில் இந்த ஆய்வு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பெங்களூரு நகரில் உள்ள இந்திய அறிவியல் கழகத்தினைச் சேர்ந்த உபேந்திரா நோங்கோம்பா இந்த ஆய்வினைத் தலைமையேற்று மேற்கொண்டார்.

- ❖ நோங்க்தோம்பாவின் ஆய்வகத்தில் மாணவராக இருந்த முனைவர் ஆய்வுப் பட்டப் படிப்பு மாணவரான அப்பாஸ் டோபா அனிபோவோவே என்பவரே இந்த ஆய்வின் முதல் ஆசிரியர் ஆவார்.



மாதவ்பூர் கெத் கண்காட்சி



- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த், குஜராத்தின் போர்பந்தர் நகரில் உள்ள மாதவ்பூர் கெத் என்ற இடத்தில் நடைபெறும் மாதவ்பூர் கெத் கண்காட்சியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ குஜராத் அரசானது இந்தியக் கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்துடன் இணைந்து மாதவ்பூர் கெத் கண்காட்சியை நடத்துகிறது.
- ❖ இது பகவான் கிருஷ்ணர் மற்றும் ருக்மணியின் புனிதமான திருமண நிகழ்வைக் கொண்டாடும் வகையிலான நிகழ்ச்சியாகும்.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் தங்க இறக்குமதி

- ❖ 2021-22 ஆம் நிதியாண்டில், அதிகத் தேவையின் காரணமாக இந்தியாவின் தங்க இறக்குமதி 33.34 சதவீதம் அதிகரித்து 46.14 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக உள்ளது.
- ❖ 2020-21 ஆம் நிதியாண்டில், தங்க இறக்குமதி 34.62 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக இருந்தது.

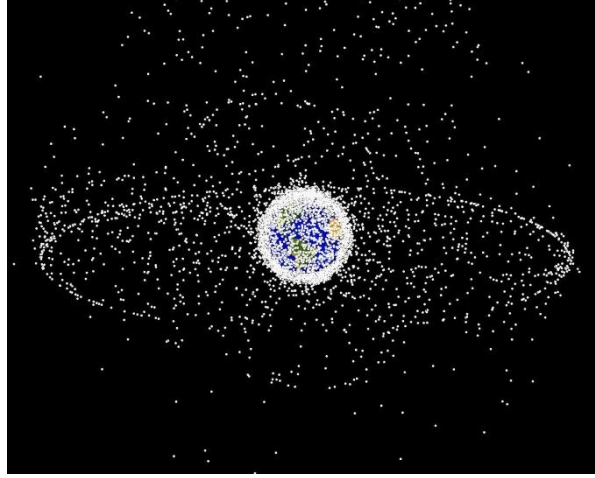
- ❖ உலகிலேயே அதிகளவில் தங்கத்தை உபயோகிக்கும் நாடுகளின் பட்டியலில் சீனா முதலிடத்தில் உள்ள நிலையில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது..
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் முதல் 2022 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி வரையில் இந்திய நாட்டின் தங்க இறக்குமதியானது மொத்த அளவின் அடிப்படையில் 842.28 டன்களாக இருந்தது.

இந்தியாவின் கற்றல் பற்றாக்குறை பற்றிய உலக வங்கியின் அறிக்கை

- ❖ கோவிட்-19 பெருந்தொற்றுக் காலத்தில் பெரும் பாதிப்பைச் சந்தித்த பல துறைகளில் கல்வித் துறையும் ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் 'கற்றல் பற்றாக்குறையானது' 70 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளதாக உலக வங்கி கவலை தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இது நாட்டின் கல்வித் துறையை மோசமாக்கியுள்ளதாகவும் அறிக்கையில் கூறப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ உலக வங்கியின் உலகக் கல்வி இயக்குனர் ஜெய்மே சவேத்ரா இந்தத் தகவலை வெளியிட்டார்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

இந்தியாவின் விண்வெளிச் சிதிலங்கள்



- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் இந்தியா செயற்கைக்கோள் எதிர்ப்புச் சோதனைகளை மேற்கொண்டதனால் உருவாக்கப்பட்ட விண்வெளிச் சிதிலங்கள் சிதைந்து விட்டதாக தென்படுகிறது.
- ❖ இது நாசாவின் சமீபத்தியத் தரவுகளில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதன் காரணமாக விண்வெளிச் சிதிலங்களில் இந்திய நாட்டின் பங்களிப்பு கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் மிகக் குறைந்த அளவினை எட்டியுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கா, சீனா மற்றும் முன்னாள் சோவியத் யூனியன் நாடுகள் விண்வெளியில் செயலிழந்த மற்றும் செயலில் உள்ள செயற்கைக் கோள்களை அதிக எண்ணிக்கையில் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இதுவும் மேற்கூறப்பட்ட நாடுகள் அதிக எண்ணிக்கையிலான விண்வெளிச் சிதிலங்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான ஒரு காரணமாகிறது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்கைக்கோள் எதிர்ப்புச் சோதனைக்குப்

பிறகு நாட்டின் விண்வெளிச் சிதிலங்களின் அளவு அதிகரித்தது.

பன்மையச் செயற்கை முழங்கால்

- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள், இந்தியாவின் முதல் பன்மையச் செயற்கை முழங்காலை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இது ஆயிரக்கணக்கான மாற்றுத் திறனாளிகளின் நிலையை மேம்படுத்த உதவும்.
- ❖ 'கதம்' என்பது உயிரி மருத்துவத் தொழில்நுட்பக் கழகம் மற்றும் மொபிலிட்டி இந்தியா ஆகியவற்றுடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்ட முழங்கால் மேல்பகுதிக்கான செயற்கை உறுப்பான பன்மைய முழங்கால் ஆகும்.
- ❖ இது 'இந்தியாவிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட' ஒரு தயாரிப்பு ஆகும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

லதா மங்கேஷ்கர் விருது



- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்களுக்கு முதலாவது லதா தீனாநாத் மங்கேஷ்கர் புரஸ்கர் விருதானது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிவிப்பினை மறைந்த அந்தப் பாடகியின் குடும்பத்தினர் அறிவித்துள்ளனர்.
- ❖ மாஸ்டர் தீனாநாத் மங்கேஷ்கர் விருது வழங்கும் விழாவில் பிரதமர் அவர்களுக்கு

இந்த விருதானது வழங்கப்பட உள்ளது.

ஞானபீட விருது



- ❖ 56வது ஞானபீட விருதானது (2021) அசாமின் நீலமணி பூகன் என்பவருக்கு வழங்கப் பட்டது.
- ❖ மாமோனி ரோய்சம் கோஸ்வாமி மற்றும் பிரேந்திர குமார் பட்டாச்சார்யா ஆகியோருக்குப் பிறகு, ஞானபீட விருதை வென்ற மூன்றாவது அசாமிய நபர் நீலமணி பூகன் ஆவார்.
- ❖ 1990 ஆம் ஆண்டில் பத்மஸ்ரீ விருதைப் பெற்ற எண்பது வயதான இவருக்கு 2002 ஆம் ஆண்டில் சாகித்ய அகாடமியின் உறுப்பினர் பதவி வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்திய இலக்கியத்திற்கு ஆற்றியப் பங்களிப்பிற்காக 57வது ஞானபீட விருதிற்கு (2022) நாவலாசிரியர் தாமோதர் மௌசோ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக நடுக்குவாத நோய் தினம் - ஏப்ரல் 11



- ❖ வீரியமிக்க நரம்பு மண்டலக் கோளாறான பார்கின்சன் (நடுக்குவாத) நோய் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ இந்த ஆண்டின் இத்தினத்திற்கான கருத்துரு, 'ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சுகாதாரம்' என்பதாகும்.
- ❖ இலண்டனைச் சேர்ந்த டாக்டரான ஜேம்ஸ் பார்கின்சன் என்பவரின் பிறந்த நாளை இத்தினம் குறிக்கிறது.
- ❖ பார்கின்சன் நோயின் அறிகுறிகளைக் கொண்ட ஆறு நபர்களின் குறைபாடுகள் பற்றி முறையாக விவரித்த முதல் நபர் இவரே ஆவார்.
- ❖ மேலும், ஏப்ரல் மாதமானது பார்கின்சன் நோய் விழிப்புணர்வு மாதமாக அனுசரிக்கப் படுகிறது.

சர்வதேச மனித விண்வெளிப் பயண தினம் - ஏப்ரல் 12

- ❖ 1961 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 12 ஆம் தேதியன்று யூரி காகரின் என்பவர் மேற்கொண்ட முதல் மனித விண்வெளிப் பயணத்தின் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில் இத்தினமானது ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியால் மனிதகுலம் எவ்வளவு சாதித்துள்ளது என்பதை அடையாளம் காண உதவுவதே இந்தத் தினத்தின் நோக்கமாகும்.



சம ஊதிய தினம் - ஏப்ரல் 12



- ❖ சம ஊதிய தினமானது பாலின ஊதிய இடைவெளி குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அனுசரிக்கப் படுகிறது.



- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் ஒரு சராசரி ஆண் சம்பாதித்த வருவாயைச் சம்பாதிப்பதற்கு, ஒரு சராசரி பெண் 2022 ஆம் ஆண்டில் கூடுதலாக எத்தனை மாதங்கள் உழைக்க வேண்டும் என்பதை இத்தினம் எடுத்துரைக்கிறது.

