



aஆகஸ்ட்- 03

TNPSC துளிகள்

- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியமானது, கோவிட் - 19 பெருந்தொற்றின் இரண்டாவது அலையின் காரணமாக 2021 - 22 ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மீதான வளர்ச்சியினை 9.5% ஆக கணித்துள்ளது.
 - இதற்கு முன்பாக இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சியானது 12.5% ஆக கணிக்கப் பட்டிருந்தது.
- ❖ பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின், கீழ் இயங்கும் இராணுவ உற்பத்தித் துறையானது 'சிறப்பான இராணுவ அமைப்பிற்கான புதிய கண்டுபிடிப்புகள்' (Innovations for Defence Excellence (iDEX)) எனும் மத்திய அரசின் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
 - சுமார் 300 சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள், புத்தாக்க நிறுவனங்கள் மற்றும் புதுமைப் படைப்பாளர்களுக்கும், சுமார் 20 பங்குதாரர் புத்தாக்க நிறுவன அமைப்புகளுக்கும் பாதுகாப்பு புதுமை கண்டுபிடிப்பு அமைப்பின் மூலம் வேண்டிய நிதி உதவியை வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கமாகும்.
- ❖ ஜப்பான் மற்றும் சுவீட்சர்லாந்து ஆகியவற்றையடுத்து அதிக அந்நியச் செலாவணி இருப்புகளைக் கொண்டுள்ள நாடாக தற்போது சீனா திகழ்கிறது.
 - இந்தியா அதிக அந்நியச் செலாவணி இருப்புகளுடன் ரஷ்யாவைப் பின்னுக்குத் தள்ளி நான்காம் இடத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ திவ்யா நயன் (Divya Nayan) என்ற பெயரில் பார்வையற்றோருக்கான தனிப்பட்ட வாசிப்புக் கருவியை சண்டிகரிலுள்ள சிஎஸ்ஐஆர்-மத்திய அறிவியல் கருவிகள் நிறுவனம் (CSIR-Central Scientific Instruments Organisation (CSIO)) உருவாக்கியுள்ளது.
 - இந்தக் கருவியைப் பயன்படுத்தி, எந்த அச்சிடப்பட்ட அல்லது டிஜிட்டல் ஆவணத்தையும் குரல் வழியாக அணுகலாம்.
- ❖ 2021 ஆம் நிதியாண்டில் கடன்களைத் தள்ளுபடி செய்த பொதுத்துறை வங்கிகளின் பட்டியலில் ஸ்டேட் பாங்க் ஆஃப் இந்தியா (State Bank of India) முதலிடத்தில் உள்ளது.
 - இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் இடங்களை முறையே யூனியன் பாங்க் ஆஃப் இந்தியா மற்றும் பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி ஆகியவை பெற்றுள்ளன.

தேசியச் செய்திகள்

லித்தியம் ஆய்வுத் திட்டங்கள்

- ❖ இந்தியப் புவியியல் ஆய்வு அமைப்பானது அரசின் ஆற்றல் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழ் ஆந்திரப் பிரதேசம், அருணாச்சலப் பிரதேசம், ஜார்க்கண்ட், சத்தீஸ்கர், ராஜஸ்தான் மற்றும் ஜம்மு & காஷ்மீர் ஆகிய மாநிலங்களில் ஏழு லித்தியம் ஆய்வுத் திட்டங்களை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இராஜஸ்தான் மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களிலும் அணுசக்தித் துறையின் கீழ் இயங்கும் அணுசக்தி கனிமங்கள் ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான இயக்குநரகத்தினால் லித்தியம் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

குறிப்பு

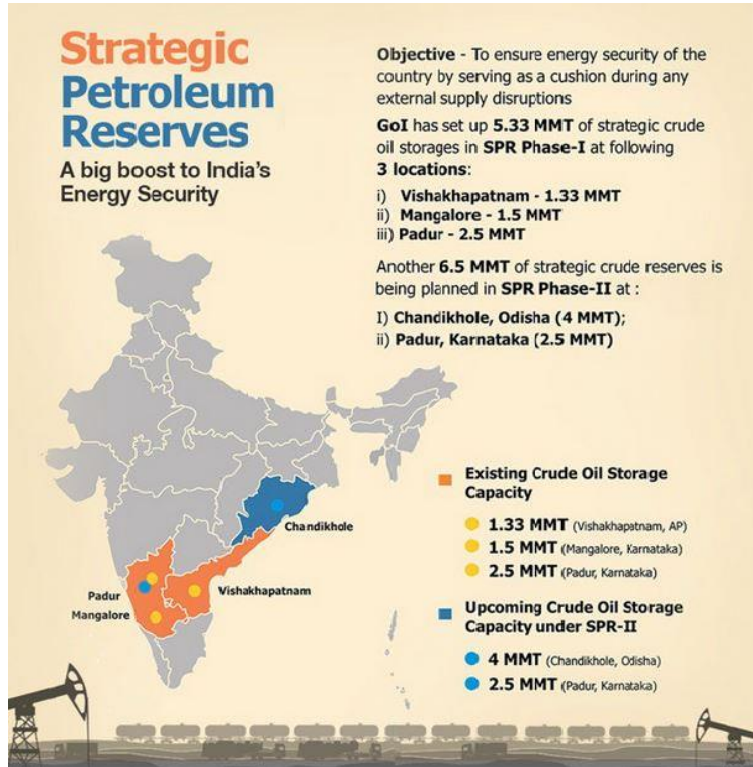
- ❖ லித்தியம் அயனி மின்கலன்களின் தயாரிப்பு மற்றும் இதரப் பயன்பாடுகளுக்கு இந்தியாவில் போதுமான அளவு லித்தியம் வளங்கள் இல்லை.

- ❖ பெரும்பாலான வித்தியம் மின்கலன்கள் நாட்டினுள் இறக்குமதி செய்யப்படுகின்றன.

ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் ஆகஸ்ட் மாத தலைமை - இந்தியா

- ❖ ஆகஸ்ட் மாதத்திற்கு ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையில் தலைமைப் பொறுப்பினை இந்தியா ஏற்றுள்ளது.
- ❖ தீவிரவாதத்திற்கு எதிரான போர், கடல்சார் பாதுகாப்பு மற்றும் அமைதி காப்பு ஆகிய மூன்று முக்கியப் பகுதிகளில் பல்வேறு நிகழ்வுகளை இந்தியா ஏற்பாடு செய்ய உள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அவைக்கான நிரந்தர இந்தியப் பிரதிநிதி S. திருமூர்த்தி அவர்கள் ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் ஆகஸ்ட் மாத செயல் திட்டங்கள் குறித்த செய்தியாளர்கள் சந்திப்பினை நடத்த உள்ளார்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 அன்று ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைக்கான இந்தியாவின் 2 ஆண்டு கால நிரந்தர உறுப்பினரல்லாத பொறுப்பு துவங்கியது.
- ❖ இது 2021 - 22 ஆம் ஆண்டில் பாதுகாப்புச் சபையின் நிரந்தர உறுப்பினரல்லாத பொறுப்பின் போதான இந்தியாவின் முதலாவது தலைமைப் பொறுப்பாகும்.

மூலோபாய பெட்ரோலிய இருப்புகள் (வளங்கள்) திட்டம்



- ❖ மூலோபாய பெட்ரோலிய வளங்கள் திட்டத்தின் (strategic petroleum reserves) இரண்டாம் கட்டத்தின் கீழ், சண்டிகோல் மற்றும் படுர் ஆகிய இடங்களிலுள்ள 6.5 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் சேமிப்பு திறன் கொண்ட மையங்களில் மேலும் இரண்டு வணிக மற்றும் மூலோபாய மையங்கள் அமைக்கப்பட உள்ளன.
- ❖ இந்திய அரசின் மூலோபாய பெட்ரோலிய வளங்கள் திட்டத்தின் முதலாம் கட்டத்தின் கீழ் மூன்று இடங்களில் மொத்தம் 5.33 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் சேமிப்புத் திறன் கொண்ட பெட்ரோலியச் சேமிப்பு கிடங்குகள் நிறுவப்பட்டன.



- ❖ அவை,
 - விசாகப்பட்டினம்,
 - மங்களூரு மற்றும்
 - பரூர்.
- ❖ மூலோபாய பெட்ரோலிய வளங்கள் (இருப்புகள்) என்பது இயற்கைப் பேரிடர், போர் (அ) இதரப் பேரழிவுகளின் போது வழங்கீட்டில் ஏற்படும் இடையூறு போன்ற எந்தவொரு கச்சா எண்ணெய் தொடர்பான நெருக்கடியையும் சமாளிப்பதற்காக வேண்டி வைத்திருக்கப் படும் மிகப்பெரியச் சேமிப்புக் கிடங்கு ஆகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகளாவியப் புகையிலைத் தொற்று குறித்த அறிக்கை 2021

- ❖ “உலக சுகாதார அமைப்பினுடைய உலகளாவியப் புகையிலைத் தொற்று குறித்த அறிக்கை 2021: புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தயாரிப்புகள் குறித்த கண்காணிப்பு” (WHO report on the global tobacco epidemic 2021: Addressing new and emerging products) எனும் அறிக்கையானது முதல் முறையாக மின்னணு சிகரெட்டுகள் மற்றும் இதர ENDS எனும் பொருட்கள் குறித்த தரவுகளை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ENDS என்பது மின்னணு நிகோட்டின் வழங்கீட்டுப் பொருட்கள் (Electronic Nicotin Delivery Systems - ENDS) ஆகும்.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் 8 மில்லியனுக்கும் மேலானவர்கள் புகையிலைக்குப் பலியாகின்றனர் என இந்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவற்றுள் 7 மில்லியனுக்கும் மேலான உயிரிழப்புகள் நேரடிப் புகையிலைப் பயன்பாட்டின் காரணமாக ஏற்படுகிறது.
- ❖ சுமார் 1.2 மில்லியன் உயிரிழப்புகள், புகை பிடிப்பவர்களுக்கு அருகிலுள்ள புகைப் பிடிக்கும் பழக்கமில்லாதவர்களுக்கு ஏற்படுகிறது

குறிப்பு

- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகமானது மின்னணு சிகரெட்டுகள் மற்றும் இதர ENDS பொருட்களுக்கு முழுமையாக தடை விதிக்குமாறு பரிந்துரைத்துள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

உலகின் முதல் மறுபதிவு செய்யக் கூடிய வணிக செயற்கைக்கோள்

- ❖ ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனமானது உலகின் முதலாவது மறுபதிவு செய்யக் கூடிய வணிக செயற்கைக் கோளினை விண்ணில் செலுத்த உள்ளது.
- ❖ இது யூடெல்சாட் குவாண்டம் (Eutelsat Quantum) என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது ஏரியன் 5 ராக்கெட்டினுடைய விண்வெளி தாங்கு பொருளின் ஓர் அங்கமாக லத்தீன் அமெரிக்காவிலுள்ள கயானா விண்வெளி மையத்திலிருந்து விண்ணில் ஏவப் பட உள்ளது.
- ❖ யூடெல்சாட் குவாண்டம் ஆனது ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனத்தின் கூட்டிணைவுத் திட்டத்தின் கீழ், யூடெல்சாட் மற்றும் மேனுபேக்சரர் ஏர்பஸ் எனும் செயற்கைக்கோள் இயக்குநர் அமைப்புடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ குவாண்டம் செயற்கைக் கோளானது ஆசியா முதல் மேற்கு ஆப்பிரிக்கா வரையில்

மிகப்பெரிய புவியியல் பகுதிகளுக்கு 15 ஆண்டு காலம் வரையில் சேவையினை வழங்கும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மின்கழிவுகள் உற்பத்தி

- ❖ கடந்த ஆண்டைவிட 2020 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மின்கழிவு உற்பத்தியானது 31.6% அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சர் அஷ்வினி குமார் சௌபே, இந்தத் தகவலை மாநிலங்களவையில் தெரிவித்தார்.
- ❖ இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகமானது மின்கழிவுகளாக கருதப்படக் கூடிய 21 வகையான மின் மற்றும் மின்னணு உபகரணங்களை அறிவித்துள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

தேவரண்யா திட்டம்

- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தில் ஆயுஷ் மருத்துவத்தை ஊக்குவிப்பதற்கும் அதனை வேலை வாய்ப்புடன் இணைப்பதற்கும் வேண்டி அம்மாநில அரசானது 'தேவரண்யா' என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மாநிலத்திலுள்ள பழங்குடியினர் வாழ் பகுதிகளில் வாழும் மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பினை வழங்குவதற்காக வேண்டி இத்திட்டமானது தொடங்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ ஆயுஷ் மருந்துகளின் உற்பத்திக்கான முழுமையான மதிப்புத் தொடரானது தேவரண்யா திட்டம் மூலம் உருவாக்கப்படும்.
- ❖ சுய உதவிக் குழுக்களும் இப்பணியில் முக்கியப் பங்கு வகிக்க உள்ளன.

கிருஷிகர்ணா திட்டம்

- ❖ கிருஷிகர்ணா திட்டத்தின் கீழ், ஒரு வகையான பசுமை இல்லமான சிறிய பாலிதீன் கூடமானது (பாலிஹவுஸ்) கட்டமைக்கப்படும்.
- ❖ இது கேரள மாநிலத்தில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ இது தேசிய வேளாண் தோட்டக்கலைச் சங்கம், நீடித்த வளர்ச்சிக்கான அறக்கட்டளை மற்றும் Qore 3 இன்னோவேசன்ஸ் ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சி ஆகும்.

சிறுத்தைகளின் டி.என்.ஏ. விவரக்குறிப்பு - ஒடிசா

- ❖ ஒடிசா மாநிலத்தின் வனம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் துறையானது அம்மாநிலத்தில் சிறுத்தைகளுக்கான (leopards) டி.என்.ஏ. விவரக் குறிப்பினை மேற்கொள்ள முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ சிறுத்தைகளின் உயிரிழப்பு மற்றும் வேட்டைக்காரர்கள் மற்றும் வியாபாரிகளிடமிருந்து தோல் மற்றும் இதர உறுப்புகள் கைப்பற்றப்படுவதை அடுத்து அவற்றின் தோற்றக் காரணத்தைக் கண்டறிந்து அதனை உறுதி செய்ய இந்த செயல்முறை உதவும்.
- ❖ இது சிறுத்தைகளை வேட்டையாடுதல் உள்ளிட்ட வனவிலங்கு சார்ந்த குற்றங்களுக்கு எதிரான போராட்டத்தை வலுப்படுத்தும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

லோகமான்யா திலகர் விருது 2021

- ❖ சைரஸ் பூனாவாலா என்பவருக்கு 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்புமிக்க தேசிய லோகமான்யா திலகர் விருது வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இவர் பூனேயிலுள்ள இந்திய சீரம் நிறுவனத்தின் நிறுவனராவார்.
- ❖ கோவிட் - 19 பெருந்தொற்றின் போது அவர் ஆற்றிய பணிகளுக்காக வேண்டி அவருக்கு இந்த விருதானது வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது முதன்முதலாக 1983 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டது.



மகாராஷ்டிரா பூஷன் விருது 2021

- ❖ மகாராஷ்டிரா முதல்வர் உத்தவ் தாக்ரே தலைமையிலான மகாராஷ்டிர பூஷன் தேர்வுக் குழுவானது புகழ்பெற்ற பின்னணிப் பாடகி ஆஷா போன்ஸ்லே அவர்களை இந்த மதிப்புமிக்க விருதிற்கு வேண்டி ஒருமனதாக தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ ஆஷா போன்ஸ்லே இந்தித் திரைப்படத்துறையின் பின்னணி பாடல்களுக்கு மிகவும்

பிரபலமானவராவார்.

- ❖ ஆஷா போன்ஸ்லே அவர்கள் இசை வரலாற்றிலேயே அதிகளவில் பாடல்கள் பதிவு செய்யப் பட்ட இசைக்கலைஞர் என கின்னஸ் உலக சாதனைப் புத்தகத்தில் அதிகாரப் பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்திய அரசாங்க இவருக்கு 2000 ஆம் ஆண்டில் தாதா சாகேப் பால்கே விருதினையும், 2008 ஆம் ஆண்டில் பத்ம விபூசன் விருதினையும் வழங்கி கௌரவித்தது.
- ❖ இவர் பின்னணிப் பாடகி லதா மங்கேஷ்கர் அவர்களின் சகோதரி ஆவார்.



ஈஸ்னர் விருது

- ❖ வரைகலை நிபுணர் ஆனந்த ராதாகிருஷ்ணன் என்பவருக்கு நகைச்சுவை தொழில்துறையின் வில் ஈஸ்னர் விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ நகைச்சுவை உலகில் இந்த விருதானது ஆஸ்கருக்கு இணையாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருதானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ ராதாகிருஷ்ணன் வென்றுள்ள "சிறந்த ஓவியர்/பல்லாடக கலைஞர் (உள் அமைப்பு கலை)" விருதானது வரைகலை புனைக்கதையின் கலை மற்றும் வரைபடங்களை உருவாக்குபவருக்கு அங்கீகாரம் அளிக்கிறது.
- ❖ ராதாகிருஷ்ணன் ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தைச் சேர்ந்த வண்ணவியல் ஓவியர் ஜான் பியர்சனுடன் இந்த விருதினைப் பகிர்ந்து கொள்கிறார்.
- ❖ ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தைச் சேர்ந்த நூலாசிரியர் ராம் வி என்பவரின் 145 பக்க வரைகலை புதினப் புத்தகமான 'Blue in Green' எனும் புத்தகத்திற்கான அவர்களதுப் படைப்பிற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இப்புத்தகமானது இமேஜ் காமிக் எனும் பதிப்பகத்தால் வெளியிடப்பட்டது.

