



ஆகஸ்ட் - 19

## TNPSC துளிகள்

- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 அன்று தேசிய ஹைட்ரஜன் திட்டத்தினை செங்கோட்டையிலிருந்துத் தொடங்கி வைத்தார்.
  - இத்திட்டமானது பசுமை ஹைட்ரஜனின் உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான ஓர் உலக மையமாக இந்தியாவை உருவாக்குவதற்கு விழைகிறது.
- ❖ இந்திய மகளிர் ஹாக்கி அணியின் வீராங்கனை வந்தனா கட்டாரியா அவர்கள் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் பெண்கள் அதிகாரமளிப்பு மற்றும் குழந்தை மேம்பாட்டுத் துறையின் விளம்பரத் தூதராக செயல்பட உள்ளார்.
- ❖ புதுடெல்லியிலுள்ள அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கல்வி நிறுவனமானது, தனது வளாகத்தினுள்ளேயே ஒரு தீயணைப்பு நிலையத்தை அமைத்த முதல் இந்திய மருத்துவமனை என்று உருவெடுத்துள்ளது.
  - இதற்காக AIIMS நிறுவனமானது டெல்லி தீயணைப்புச் சேவையுடன் கைகோர்த்து உள்ளது.
- ❖ போலந்தின் வ்ரோக்லாவில் நடைபெற்ற இளையோர் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் புதிய 21 வயதிற்குட்பட்ட உலக சாம்பியனாக கோமாலிகா பாரி என்பவர் சாதனை ஒன்றைப் படைத்துள்ளார்.
  - தீபிகா குமாரியை அடுத்து 21 வயதிற்குட்பட்டோர் மற்றும் 18 வயதிற்குட்பட்டோர் ஆகியோருக்கான உலக சாம்பியன் ஆகிய இரு பட்டங்களையும் வென்ற இரண்டாவது இந்தியப் பெண்மணி இவரே ஆவார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### தமிழக பட்ஜெட்டின் சிறப்பம்சங்கள்

- ❖ 9 மாதங்களாக இருந்த பெண்களுக்கான மகப்பேறு விடுப்புக் காலமானது 12 மாதங்களாக நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பழனியில் ஒரு புதிய சித்தப் பல்கலைக்கழகமானது நிறுவப்பட உள்ளது.
- ❖ கோயம்புத்தூரில் ஒரு பாதுகாப்புத் தொழில்துறைப் பூங்காவானது நிறுவப்பட உள்ளது.
- ❖ அடுத்த 10 ஆண்டுகளில், 'பசுமை இயக்க' முன்னெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக பெரிய அளவில் மரக்கன்றுகள் நட்டும் இயக்கமானது நடத்தப்படும்.
- ❖ சிறு கிராமங்களில் (குக்கிராமம்) அடிப்படை வசதிகளை வழங்குவதற்காக அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டமானது தொடங்கப்படும்.
- ❖ திருச்சிராப்பள்ளியில் ஒரு புதிய ஒருங்கிணைந்த பேருந்து நிலையம் மற்றும் வணிக வளாகங்கள் நிறுவப்பட உள்ளன.
- ❖ சென்னையிலுள்ள நந்தம்பாக்கத்தில் ஒரு ஃபைனான்சில் டெக் சிட்டியானது (நிதியியல் தொழில்நுட்ப நகரம்) கட்டமைக்கப் படும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### வடிவமைப்பு வள மையம் - சென்னை

- ❖ மத்திய ஜவுளித்துறை அமைச்சகமானது சென்னையில் உள்ள நெசவாளர் சேவை மையத்தில் ஒரு வடிவமைப்பு வள மையத்தை அமைத்து வருகிறது.
- ❖ கைத்தறித் துறையில் சிறப்பான வடிவமைப்பு அம்சத்தினை உருவாக்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ நெசவாளர்கள், ஏற்றுமதியாளர்கள், தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் வடிவமைப்பாளர்கள் தங்களது மாதிரிகள் / தயாரிப்புப் பொருட்களை மேம்படுத்துவதற்காக வேண்டி இந்த வடிவமைப்புக் களஞ்சியங்களை அணுகச் செய்வதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ மத்திய ஜவுளித்துறை அமைச்சகமானது இதற்காக தேசிய ஆடை வடிவமைப்புத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்துடன் கைகோர்த்துள்ளது.
- ❖ இதே போன்ற வள மையங்கள் ஏழு மையங்களில் முன்பே அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அவற்றுள் காஞ்சிபுரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள ஒரு மையமானது சமீபத்தில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.



### நீரியல் வானிலைப் பேரிடர்கள் பற்றிய தரவுகள்

- ❖ நீரியல் வானிலைப் பேரிடர்களால் கடந்த 3 ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் கிட்டத்தட்ட 6,800 பேர்கள் உயிரிழந்துள்ளனர்.
- ❖ நீரியல் வானிலைப் பேரிடர்களுள் திடீர் வெள்ளப்பெருக்கு, நிலச்சரிவு மற்றும் புயல் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ அனைத்து மாநிலங்களைக் காட்டிலும் மேற்கு வங்காளத்தில் (964 உயிரிழப்புகள்) அதிக உயிரிழப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இது நீரியல் வானிலைப் பேரிடர்களால் ஏற்பட்ட உயிரிழப்புகளில் 14% ஆகும்.
- ❖ மேற்கு வங்காளம் தவிர மத்தியப் பிரதேசத்தில் 833 உயிரிழப்புகளும் அதனைத் தொடர்ந்து கேரளாவில் 708 உயிரிழப்புகளும் பதிவாகியுள்ளன.

- ❖ அந்த இரு மாநிலங்களிலும் ஏற்பட்ட அதிக அளவிலான உயிரிழப்புகள் வெள்ளத்தினால் ஏற்பட்டவையாகும்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் 201 உயிரிழப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.

### இந்துஸ்தான் - 228

- ❖ இந்துஸ்தான் ஏரோனாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனமானது 'இந்துஸ்தான் - 228' எனும் பயணிகள் விமானத்தினை உருவாக்குவதற்காக அதன் தரைகளைச் சோதனையை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.
- ❖ UDAN எனும் ஒரு பிராந்திய இணைப்புத் திட்டத்தினை ஆதரிக்கும் நோக்கோடு இந்துஸ்தான்-228 விமானமானது உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விமானமானது மாநிலங்களுக்கு உள்ளே மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையே என்ற வகையிலான விமானப் போக்குவரத்திற்காக விமான இயக்குநர் நிறுவனங்கள் மற்றும் மாநில அரசுகளால் பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ இந்துஸ்தான் நிறுவனமானது அரசிற்குச் சொந்தமான ஒரு விமானம் மற்றும் பாதுகாப்புசார் நிறுவனமாகும்.
- ❖ இதன் தலைமையகம் பெங்களூருவில் அமைந்துள்ளது.



### பாரத் இணையவசதித் திட்டம்

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியாவிலுள்ள 6 லட்சம் கிராமங்களுக்கு பாரத் இணைய வசதித் திட்டத்தின் கீழ் இணைய இணைப்பு வசதி கிடைக்கும்.
- ❖ ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் இணைய வசதி வழங்குதல் மற்றும் குடும்பத்தின் ஒவ்வொரு உறுப்பினருக்கும் மலிவு விலையிலான சாதனத்தின் உதவியுடன் இணைய வசதியை வழங்குதல் என்ற தனது குறிக்கோளை நோக்கி அரசு செயல்பட்டு வருகிறது.

#### பாரத் இணைய முன்னெடுப்பு

- ❖ இது பாரத் பிராட்பேண்ட் நெட்வொர்க் லிமிடெட் என்ற ஒரு நிறுவனத்தினால் அமல்படுத்தப்படும் ஒரு முதன்மைத் திட்டமாகும்.
- ❖ இந்தச் சிறப்புப் பயன்பாட்டு நிறுவனமானது 1956 ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ், இந்திய அரசினால் நிறுவப்பட்டது.



### விருக்கரோபன் அபியான் - 2021

- ❖ நிலக்கரி அமைச்சகத்தின் விருக்கரோபன் அபியான் 2021 திட்டமானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 19 அன்று தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நிலக்கரித் துறையில் ஆசாதி கா அமரித் மகோத்சவ் கொண்டாட்டத்தின் கீழ் இது ஒரு முக்கிய நிகழ்வாக நடைபெற உள்ளது.
- ❖ சுரங்க நடவடிக்கைகளில் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையை இது கொண்டு வரும்.
- ❖ நிலக்கரி அமைச்சகத்தின் நிலக்கரிப் பொதுத் துறை நிறுவனங்களானது 'Go Greening' எனும் ஒரு இயக்கத்தினை இந்த ஆண்டில் தொடங்க உள்ளன.
- ❖ பல பகுதிகள் உயிரி-மீட்பு அல்லது மரம் நடுதல் திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வரப்படும்.
- ❖ விருக்கரோபன் அபியான் 2021 திட்டத்தைத் தொங்குவது 'Go Greening' இயக்கத்திற்கு சரியான உந்துதலை வழங்கும்.
- ❖ இத்திட்டமானது மத்திய நிலக்கரி, சுரங்கங்கள் மற்றும் பாராளுமன்ற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் பிரகலாத் ஜோசி என்பவரால் தொடங்கி வைக்கப்படும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### தெற்காசியாவின் தேர்தல் மேலாண்மை அமைப்புகளின் மன்றம்

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான தெற்காசிய தேர்தல் மேலாண்மை அமைப்புகளின் மன்றத்தினுடைய 11வது வருடாந்திரச் சந்திப்பானது இந்திய தலைமைத் தேர்தல் ஆணையரும், இம்மன்றத்தினுடையத் தலைவருமான சுசீல் சந்திரா அவர்களால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இவரோடு தேர்தல் ஆணையர்கள் ராஜீவ் குமார் மற்றும் A.C. பாண்டே ஆகியோரும் இதில் பங்கேற்றனர்.
- ❖ இந்தக் காணொலி வாயிலான சந்திப்பானது பூடானின் தேர்தல் ஆணையத்தினால்

ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

- ❖ தங்க முத்துக்களைக் கொண்ட இம்மன்றத்தின் சின்னமானது ஜனநாயகம், வெளிப்படைத் தன்மை, பாரபட்சமின்மை மற்றும் ஒத்துழைப்பின் நித்திய மதிப்புகளைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தச் சந்திப்பானது 'தேர்தல்களில் தொழில்நுட்பப் பயன்பாடு' (Use of Technology in Elections) எனும் கருப்பொருளின் கீழ் நடத்தப் பட்டது.



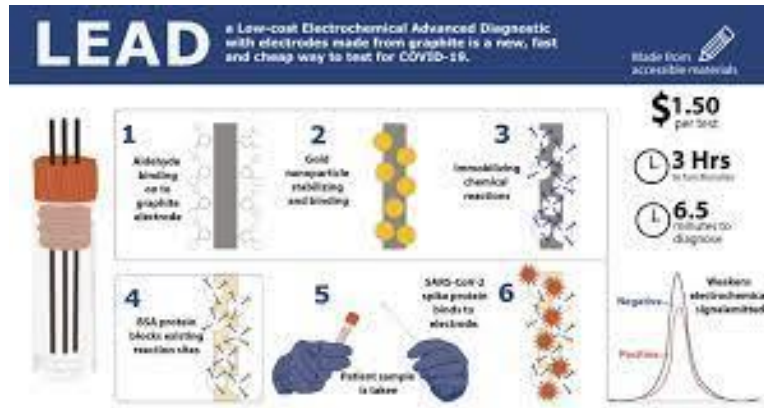
## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### பென்சில் இழையைப் பயன்படுத்தி கோவிட் பரிசோதனை

- ❖ அமெரிக்காவிலுள்ள பென்சில்வேனியா பல்கலைக்கழகத்தின் அறிவியலாளர்கள் ஒரு புதிய மலிவான, விரைவான மற்றும் துல்லியமான கோவிட் பரிசோதனை முறையை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இது SARS-Cov-2 வைரசைக் கண்டறிவதற்கு வேண்டி கிராபைட்டால் (graphite) ஆன மின்முனைகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இதுவே பென்சில் இழையிலுள்ள பொருளாகும்.

### கிராபைட்

- ❖ கிராபைட் என்பது கார்பன் தனிமத்தினுடைய ஒரு படிக்க வடிவமாகும்.
- ❖ கிராபைட்டில் கார்பன் அணுக்கள் அறுகோண (hexagonal) அமைப்பில் அமைக்கப் பட்டிருக்கும்.
- ❖ இது பிளாம்பாகோ (plumbago) என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.



## மாநிலச் செய்திகள்

### தேச பக்தர்கள் தினம் - மணிப்பூர்

- ❖ மணிப்பூரின் சுதந்திரத்தைக் காப்பதற்காக தங்களது உயிர்களைத் தியாகம் செய்த வீரர்களின் நினைவாக ஆகஸ்ட் 13 ஆம் தேதியானது மணிப்பூரில் தேசபக்தர்கள் தினமாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ சிறையில் அடைக்கப்பட்டிருந்த திகேந்திரஜித் மற்றும் தங்கல் ஆகியோர் 1891 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 13 அன்று வெளியே கொண்டு வரப்பட்டு போலோ மைதானத்தின் அருகே உள்ள ஓர் இடத்தில் பொது மக்கள் மத்தியில் தூக்கிலிடப்பட்டனர்.
- ❖ மணிப்பூர் மாநிலமானது இவர்கள் தூக்கிலிடப்பட்ட தினத்தினை தேசபக்தர்கள் தினமாக அனுசரிக்கின்றது.



### மரபணு வங்கி - புதுடெல்லி

- ❖ உலகின் 2வது மிகப்பெரிய புதுப்பிக்கப்பட்ட தேசிய மரபணு வங்கியை மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சர் நரேந்திர சிங் தோமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது புதுடெல்லியின் புசா எனுமிடத்திலுள்ள தேசிய தாவர மரபணு வள வாரியத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அதிநவீன தேசிய மரபணு வங்கியானது விதைகளின் மரபினை - 20°C வெப்ப நிலையில் பல ஆண்டுகளுக்குப் பாதுகாத்து வைப்பதற்கான ஜெர்ம் பிளாச வசதியை வழங்குகிறது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### வீரதீர விருதுகள்

- ❖ இராணுவப் படைகளின் உயர் தளபதியான குடியரசுத் தலைவர் இராம்நாத் கோவிந்த் அவர்கள் ஆயுதப்படைகள், காவல்துறை மற்றும் துணை இராணுவ ஊழியர்கள் ஆகியோருக்கான 144 வீரதீர விருதுகளை வழங்குவதற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளார்.
- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீர் காவல்துறையின் துணை உதவி ஆய்வாளர் பாபு ராமிற்கு அசோக் சக்ரா (மரணத்திற்குப் பிறகு) விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீர் காவல்துறையின் காவலர் அட்லஃப் ஹுசைன் பத் (மரணத்திற்குப் பிறகு) என்பவருக்கு கீர்த்தி சக்ரா விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ மேலும் செளரிய சக்ரா, பர் தோ சேனா பதக்கம், வாயு சேனா பதக்கம் மற்றும் சேனா



பதக்கம் ஆகியவையும் வழங்கப்பட்டன.



## முக்கிய தினங்கள்

### நவ்ரோஷ் முபாரக் தினம் - ஆகஸ்ட் 16

- ❖ பாரசீகர்களின் புத்தாண்டானது நவ்ரோஷ் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ நவ்ரோஷ் என்பதன் பொருள் புதிய தினம் என்பதாகும்.
- ❖ இது ஈரானிய தீர்க்கதரிசி ஜோராஸ்டர் என்பவரால் (Zoroaster) உருவாக்கப்பட்ட ஒரு திருவிழா ஆகும்.

