

தேசியச் செய்திகள்

மின்சார வாகனங்களின் மின்கலன்களுக்கானத் தரநிலைகள்



- ❖ இந்தியத் தர நிர்ணய வாரியமானது, மின்சார வாகனத்திற்கான லித்தியம்-அயனி (லி-அயனி) இழுவை மின்கலத் தொகுப்புகள் மற்றும் அமைப்புகளுக்கானச் சோதனை விதிமுறைகளை (செயல்திறன் சோதனை) வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த மின்கலத் தொகுப்புகள் மற்றும் அமைப்புகளுக்கான தரநிலையான IS 17855:2022 என்பது, ISO 12405-4: 2018 என்ற நிலையுடன் இணக்கமாக உள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தர நிர்ணய வாரியம் என்பது நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை அமைச்சகத்தின் நுகர்வோர் விவகாரங்கள் துறையின் கீழ் செயல்படும் இந்தியாவின் தேசியத் தரநிலை அமைப்பாகும்.
- ❖ இது 2016 ஆம் ஆண்டு இந்தியத் தர நிர்ணயச் சட்டத்தினால் நிறுவப்பட்டது
- ❖ இது தரப்படுத்துதல், குறியீடுதல் மற்றும் பொருட்களின் தரச் சான்றிதழ் ஆகிய சில செயல்பாடுகளின் இணக்கமான வளர்ச்சிக்காக உருவாக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது சான்றிதழ், தரக்குறியீடு (தங்க நகைகள்), சுற்றுச்சூழல் குறியீடு (சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பொருட்கள்), கட்டாயப் பதிவு (மின்னணு பொருட்களுக்கு) மற்றும் ஆய்வகச் சேவைகளை உள்ளடக்கியது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

பத்மா பாலம்

- ❖ வங்காளதேசப் பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா 6.15 கிமீ நீளம் கொண்ட பத்மா பாலத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது வங்காளதேசத்தின் மிக நீளமானப் பாலமாகும்.
- ❖ இது வங்காளதேசத்தில் பாயும் பத்மா நதியின் குறுக்கே அமைக்கப்பட்ட ஒரு பல்

பயன்பாட்டுச் சாலை மற்றும் இரயில்பாதை கொண்ட பாலமாகும்.

- ❖ இது தலைநகர் டாக்காவை அந்நாட்டின் வளர்ச்சியடையாத வடமேற்குப் பகுதியுடன் இணைக்கும்.
- ❖ இந்தப் பாலத்தின் மீது அமைக்கப்பட்ட இரயில் பாதை திறக்கப்பட்டதும், கொல்கத்தாவில் இருந்து மூன்றரை மணி நேரத்திற்குள் டாக்கா வந்தடைய முடியும்.



உலகளாவிய உள்கட்டமைப்பு மற்றும் முதலீட்டிற்கான கூட்டாண்மை (PGII) திட்டம்



- ❖ அமெரிக்க அதிபர் பிடன் மற்றும் G7 நாட்டின் தலைவர்கள், உலகளாவிய உள்கட்டமைப்பு மற்றும் முதலீட்டிற்கான ஒரு கூட்டாண்மையை அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கினர்.
- ❖ இது சீனாவின் மண்டலம் மற்றும் சாலைத் திட்டத்திற்கு எதிரான நடவடிக்கையாக, வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கு 600 பில்லியன் டாலர் நிதி திரட்டும் ஒரு திட்டமாகும்.
- ❖ இந்த உள்கட்டமைப்புத் திட்டமானது முதன்முதலில் 2021 ஆம் ஆண்டில் பிரிட்டனில் நடைபெற்ற G7 உச்சி மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ அப்போது சிறப்பான உலகை மீண்டும் கட்டமைத்தல் என்று அழைக்கப்பட்ட இந்தத் திட்டமானது 2022 உச்சி மாநாட்டில் புது வடிவம் பெறுவதற்கு முன்பு உலகளாவிய

உள்கட்டமைப்பு மற்றும் முதலீட்டிற்கான கூட்டாண்மைத் திட்டம் என மறுபெயரிடப் பட்டது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

யானை எச்சரிக்கை ஒலிக் கருவி திட்டம் - ஓடிசா

- ❖ ஓடிசாவில் உள்ள தென்கனல் வனத்துறையானது, தேசிய நெடுஞ்சாலைக்கு அருகில் தானியங்கு எச்சரிக்கை ஒலிக் கருவிகளைப் பொருத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ விபத்துகளில் இருந்து யானைகளைப் பாதுகாப்பது மற்றும் யானைகளுக்கும் மனிதர்களுக்கும் இடையே நிகழும் மோதலை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவது இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், யானைகள் அதிகம் உள்ள பகுதிகளில் எச்சரிக்கை ஒலிக்கருவி பொருத்தப்பட்ட கோபுரம் அமைக்கப்படும்.
- ❖ இந்த எச்சரிக்கை ஒலிக்கருவி பொருத்தப்பட்ட கோபுரம் ஆனது தென்கனல்-அனுகுல் தேசிய நெடுஞ்சாலை 55 என்ற ஒரு நெடுஞ்சாலையினை ஒட்டி, சோதனைமுறை அடிப்படையில் அமைக்கப் படும்.
- ❖ இந்த நுண்ணுணர்வுக் கருவிகள் அடிப்படையிலான எச்சரிக்கை ஒலிக்கருவிகள், யானைகள் சாலையைக் கடக்கும் போது அங்கிருந்து 1 கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ள வாகன ஓட்டுநர்களை எச்சரிப்பதற்காக ஒலிக்கத் தொடங்கும்.
- ❖ யானைகள் அதன் அருகில் வந்தவுடன் எச்சரிக்கை ஒலிக்கருவி ஒலித்து சிவப்பு விளக்கு எரியும்.
- ❖ கபிலாஸ் மலைத்தொடரின் அடிவாரத்தில் யானை கடந்து செல்லும் பாதைத் திட்டமும் இதன்படி செயல்படுத்தப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தக்கூடிய நெகிழிக்குத் தடை



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 01 ஆம் தேதி முதல் ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தக்கூடிய நெகிழிப் பயன்பாட்டைத் தடை செய்ய மத்திய அரசு தயாராக உள்ளது.
- ❖ ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தக்கூடிய நெகிழித் தடையை மீறுபவர்கள் 1986 ஆம்



- ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்படுவார்கள்.
- ❖ இதில் 5 ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனையும், ரூ.1 லட்சம் வரை அபராதமும் அல்லது இரண்டுமே விதிக்க இச்சட்டம் வழிவகை செய்கிறது.
 - ❖ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சகம் 2021 ஆம் ஆண்டு நெகிழிக் கழிவு மேலாண்மை திருத்த விதிகளை அறிவித்தது.
 - ❖ இந்த விதிகளானது, 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் "அதிக குப்பைகளாக குவியும் வாய்ப்புள்ள மற்றும் குறைந்த பயன்பாடு கொண்ட" குறிப்பிட்ட ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தக் கூடிய நெகிழிப் பொருட்களைத் தடை செய்வதற்காக அறிவிக்கப்பட்டது.
 - ❖ இந்த விதிகளின்படி, குறிப்பிட்ட ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தக்கூடிய நெகிழிப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல், இறக்குமதி செய்தல், இருப்பு வைத்தல், விநியோகம் செய்தல், விற்பனை செய்தல் மற்றும் பயன்படுத்துதல் தடை செய்யப்படும்.
 - ❖ இதில் பாலிஸ்டிரீன் மற்றும் விரிவாக்கப்பட்ட பாலிஸ்டிரீன் ஆகியவை அடங்கும்.
 - ❖ மக்கும் நெகிழியினால் செய்யப்பட்ட பொருட்களுக்கு இந்தத் தடை பொருந்தாது.
 - ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 30 ஆம் தேதி முதல் நெகிழிப் பைகளின் அனுமதிக்கப் பட்ட தடிமன் அளவு 50 மைக்ரானில் இருந்து 75 மைக்ரானாகவும், 2022 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 ஆம் தேதி முதல் 120 மைக்ரானாகவும் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு நெகிழிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகளின்படி, குட்கா, புகையிலை மற்றும் பான் மசாலாவைச் சேமித்து வைப்பதற்கும், பொதிகள் செய்வதற்கும் அல்லது விற்பனை செய்வதற்கும் கூட பிளாஸ்டிக் பொருட்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு ஒரு முழுமையான தடை உள்ளது.
 - ❖ மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் மற்றும் மாநில மாசுக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகள் ஆகியவை இதற்கானக் கண்காணிப்பு ஆணையமாகும்.
 - ❖ இவை தடையைக் கண்காணித்து, விதிமீறல்களைக் கண்டறிந்து, 1986 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் கூறப்பட்டுள்ள அபராதங்களை விதிக்கும்.
 - ❖ இந்தியாவில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் 9.46 மில்லியன் டன் நெகிழிக் கழிவுகள் உற்பத்தி ஆகின்றன.
 - ❖ அதில் 43% ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தக்கூடிய நெகிழிப் பொருட்கள் ஆகும்.
 - ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையின்படி, உலகளவில் உற்பத்தி செய்யப் படும் நெகிழிகளில் மூன்றில் ஒரு பங்கு ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தக்கூடிய நெகிழிப் பொருட்களாக உள்ளது.
 - ❖ அதில் 98% நெகிழிப் பொருட்கள் புதைபடிவ எரிபொருட்களிலிருந்துத் தயாரிக்கப் படுகின்றன.

முக்கிய தினங்கள்

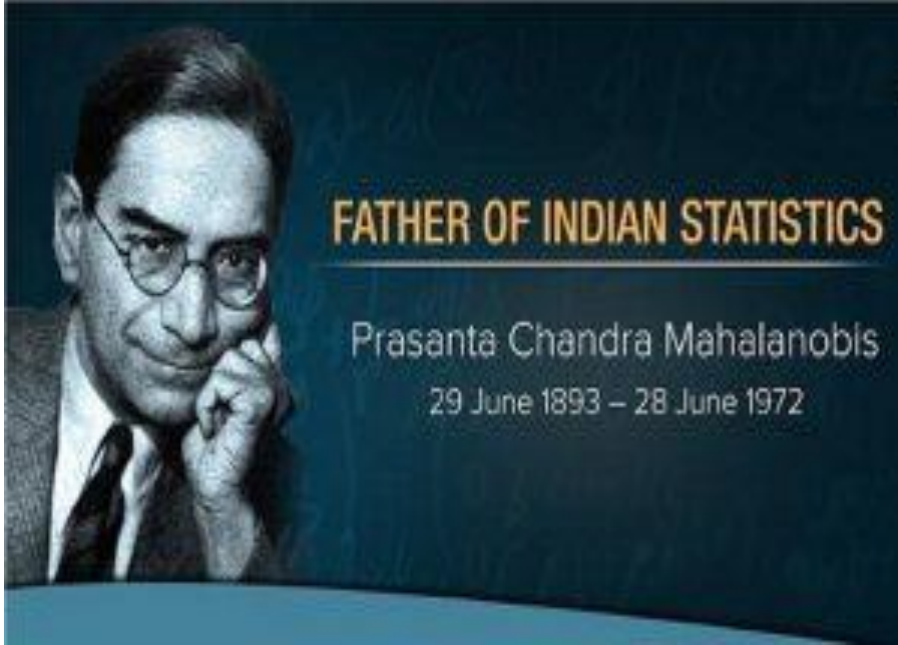
சர்வதேச வெப்ப மண்டலத் தினம் - ஜூன் 29

- ❖ இத்தினம் 2017 ஆம் ஆண்டில் முதல் முறையாகக் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ பரப்பளவில் உலகின் 95% சதுப்புநிலக் காடுகளும், 99% சதுப்புநில இனங்களும் வெப்ப மண்டலத்தில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ உலகின் புதுப்பிக்கத்தக்க நீர்வள ஆதாரங்களில் 54 சதவிகிதம் வெப்ப மண்டலத்தில் உள்ளது.
- ❖ உலகின் மொத்த பரப்பளவில் 40 சதவீதத்தை வெப்ப மண்டலப் பகுதி கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது உலகின் பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தில் தோராயமாக 80 சதவீதத்தையும், உலகின் பெரும்பாலான மொழி மற்றும் கலாச்சாரப் பன்முகத்தன்மையையும் கொண்டுள்ளது.



தேசிய புள்ளியியல் நாள் - ஜூன் 29



- ❖ மஹாலனோபிஸ் அவர்களுடையப் பிறந்தநாளை இந்திய அரசு கொண்டாடுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'ஒரு நிலையான மேம்பாட்டிற்கானத் தரவு' என்பதாகும்.
- ❖ இந்தத் தினமானது முதன்முதலில் 2007 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 29 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ சமூக-பொருளாதாரத் திட்டமிடல் மற்றும் கொள்கை உருவாக்கத்தில் புள்ளி விவரங்களின் பங்கு குறித்து இளைஞர்களிடையே ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதற்காக இந்தத் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ பேராசிரியர் பிரசாந்த சந்திர மஹாலனோபிஸ் இந்தியப் புள்ளியியல் துறையின் தந்தை என அழைக்கப்படுகிறார்.
- ❖ தற்போது மஹாலனோபிஸ் தொலைவு என அழைக்கப்படும் இரண்டு தரவுத் தொகுப்புகளுக்கு இடையேயான ஒப்பீட்டு அளவை வகுத்தவர் இவரே ஆவார்.
- ❖ இவர் இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்திற்காக இரண்டு துறைகளுக்கான உள்ளீட்டு-வெளியீட்டு மாதிரியை வழங்கினார்.

- ❖ இது பின்னர் நேரு-மஹாலனோபிஸ் மாதிரி என அறியப்பட்டது.
- ❖ இவர் 1931 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில், கொல்கத்தா நகரில் இந்தியப் புள்ளியியல் நிறுவனத்தை (ISI) நிறுவினார்.

சர்வதேச குறுங்கோள் தினம் - ஜூன் 30

- ❖ 1908 ஆம் ஆண்டு ரஷ்யாவின் சைபீரியாவில், சுமார் 2,150 சதுர கிலோமீட்டர் (830 சதுர மைல்) காடுகளை ஒரு குறுங்கோள் அழித்த துங்குஸ்கா நிகழ்வின் ஆண்டு நிறைவு நாளில் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ குறுங்கோள் தினமானது ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் அவர்களால் இணைந்து நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில், ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது இந்தத் தினத்தினைக் கொண்டாடுவதற்கான ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.
- ❖ விண்வெளி ஆய்வாளர்கள் சங்கத்தினர் முன்வைத்த, விண்வெளியின் அமைதியான பயன்பாடுகளுக்கான குழுவால் (COPUOS) அங்கீகரிக்கப்பட்ட, ஒரு முன்மொழிவின் அடிப்படையில் இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "சிறியது அழகானது" என்பதாகும்.



சர்வதேசப் பாராளுமன்ற முறை தினம் - ஜூன் 30



- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் தீர்மானத்தின் மூலம் 2018 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.



- ❖ 1889 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ஒரு உலகளாவியப் பாராளுமன்ற அமைப்பான பாராளுமன்றங்களுக்கு இடையிலான ஒன்றியத்தின் (IPU) உருவாக்கத்தையும் இந்தத் தினமானது அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ பாராளுமன்றங்களுக்கு இடையிலான ஒன்றியமானது ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையில் நிரந்தரப் பார்வையாளர் அந்தஸ்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ மேலும் இதன் தலைமையகம் சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவா நகரில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், பாராளுமன்றங்களுக்கு இடையிலான ஒன்றியம் மற்றும் இதில் உறுப்பினராக உள்ள பாராளுமன்றங்கள் இந்தத் தினத்தினை 'நாடாளுமன்றப் பணியில் பொதுமக்களின் ஈடுபாடு' என்ற கருத்துருவுடன் அனுசரிக்கின்றன.

