



TNPSC துளிகள்

- ❖ உலக தைராய்டு தினமானது மே 25 அன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ புலம்பெயர்ந்தோரின் நலனுக்காக ஓர் இடம்பெயர்வு ஆணையத்தை அமைக்கப் போவதாக உத்தரப் பிரதேச அரசானது அறிவித்துள்ளது.
 - புலம்பெயர்ந்தோரின் திறனைப் பொருத்து அந்தப் புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களின் வேலை மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துவதை முதன்மையாகக் கொண்டு இந்த இடம்பெயர்வு ஆணையம் செயல்பட உள்ளது.
- ❖ சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகம் பிஎஸ்-VI விதிமுறைக்கு வேண்டி எல்-7 வகைக்கான (நான்கு சக்கர வண்டி) உமிழ்வு விதிமுறைகளை அறிவித்துள்ளது.
 - 400 கிலோவிற்கு மேல் நிறை கொண்ட நான்கு சக்கர வாகனங்கள் எல்-7 பிரிவின் கீழ் சேர்க்கப் பட்டுள்ளன. இது முழுமையாக ஒரு மகிழுந்தைப் போன்று இருக்கும் வகையில் மூன்று சக்கர வாகனத்திற்கான அளவில் நான்கு சக்கரங்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ மிசோரம் மாநிலமானது விளையாட்டுத் துறைக்கு 'தொழில்துறை' என்ற தகுதிநிலையை வழங்கியுள்ளது. இவ்வாறு செய்த முதல் மாநிலம் இதுவாகும்.
 - இது முதலீட்டை ஈர்ப்பதன் மூலம் விளையாட்டு நடவடிக்கைகளை மேலும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

சிங்கம்பட்டி ஜமீன்

- ❖ ஜமீன்தாராரான முருகதாஸ் தீர்த்தபதி காலமானார்.
- ❖ திருநெல்வேலிக்கு அருகிலுள்ள சிங்கம்பட்டி எனும் ஒரு சிறிய பாளையத்தில் வசித்து வந்த இவர் இந்தியாவில் கடைசியாக முடிசூட்டப்பட்ட மன்னர் ஆவார்.
- ❖ சிங்கம்பட்டி ஜமீனில் 31-வதாக முடிசூட்டப்பட்ட மன்னர் இவர் ஆவார்.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

உலக எஃகு அறிக்கை

- ❖ உலக எஃகுச் சங்கமானது உலக எஃகு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ அந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் கச்சா எஃகு உற்பத்தியானது 65 சதவீதம் குறைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா தற்போது அதன் தேசிய எஃகு கொள்கை 2017 என்ற கொள்கையின் கீழ் செயல்பட்டு வருகிறது.
- ❖ இந்தக் கொள்கையின் கீழ், இந்தியா தனது எஃகு உற்பத்தியை 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 300 மில்லியன் டன்னாக உயர்த்த உள்ளது.
- ❖ எஃகு உற்பத்தியில் சீனா 1.7% சரிவைக் கண்டுள்ளது.
- ❖ சீனா உற்பத்திச் சரிவை எதிர்கொள்வது இதுவே முதல் முறையாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ANTIA

- ❖ அண்டார்டிக் பிராந்தியத்தில் பனியில் இருந்து அதிக ஆற்றல் துகள்கள் வெடிப்பதை நாசா ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த துகள்கள் நமது பிரபஞ்சத்திற்கு இணையான மற்றோரு பிரபஞ்சத்திற்கு ஆதாரம் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் நம்புகின்றனர்.
- ❖ ANTIA (Antarctic Impulsive Transient Antenna) - அண்டார்டிக் உந்துவிசையாலான நிலையற்ற ஆண்டெனா அண்டார்டிக் பகுதியின் பனிக்கட்டிகளால் வெளியேற்றப் படும் ரேடியோ கதிர் துடிப்புகளைக் கண்டறியும்.



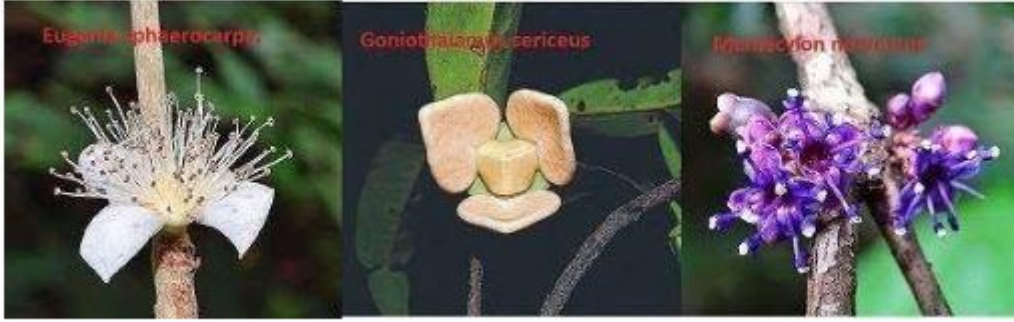
- ❖ அஸ்காரியன் விளைவு காரணமாக பனியில் உள்ள நியூட்ரினோக்கள் ரேடியோ கதிர் துடிப்புகளை உருவாக்குகின்றன.
- ❖ அஸ்காரியன் விளைவு என்பது ஒரு துகள் ஒரு அடர்த்தியான மின்சார ஊடகத்தில் ஒளியை விட வேகமாக பயணிக்கும் ஒரு நிகழ்வு ஆகும்.
- ❖ இது நாசாவின் நியூட்ரினோக்களுக்கான முதல் ஆய்வகமாகும்.
- ❖ நியூட்ரினோக்கள் மட்டுமே தன் வீரியம் குறையாமல் பூமியை வந்து சேரும் ஒரே துகளாகும்.
- ❖ நியூட்ரினோக்கள் நமக்கு எந்த வித ஆபத்தையும் தராத உயர்சக்தி துகள்களாகும். இது யாரும் அறியா வண்ணம் பெருமளவில் திடப் பொருட்களின் வழியே ஊடுருவிச் செல்கின்றது.
- ❖ நியூட்ரினோக்கள் தொடர்ச்சியாக புவியைத் தாக்கிக் கொண்டு தான் இருக்கின்றன. மேலும் 100 ட்ரில்லியன் நியூட்ரினோக்கள் ஒவ்வொரு நொடியும் நமது உடலின் வழியே ஊடுருவிச் செல்கின்றது.
- ❖ அரிதாகவே அவை ஏதேனும் ஒரு நிறையின் மீது எதிர்ச் செயலாற்றுகின்றது.
- ❖ ஆனால் ஒருவேளை அவை ஏதேனும் ஒரு அணுவைத் துளைத்து அதனுள் உட்சென்றால், நாம் உணரும் வகையில் இருக்கும் இரண்டாம்நிலை மின்னேற்றத் துகள்களின் பொழிவைத் தூவுகின்றது.
- ❖ அது நம்மை அத்துகள்கள் இப்பிரபஞ்சத்தில் எங்கிருந்து வருகின்றன என்பதை ஆராயச் செய்திடும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையிலிருந்துப் புதிய தாவர இனங்கள்

- ❖ கேரளா மற்றும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தெற்கு முனையின் பசுமையான வனப்பகுதிகளில் மூன்று புதிய தாவர இனங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அவை பின்வருமாறு

- மைர்டேசி அல்லது பன்னீர் கொய்யா குடும்பத்தின் யூஜீனியா ஸ்பேரோகார்பா வகை (*Eugenia sphaerocarpa* of the Myrtaceae or Rose apple family) - கக்காயம் பகுதியில் (கேரளா) உள்ள மலபார் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் காணப் படுகிறது.
- சீத்தாப்பழத்தின் அன்னோனேசி குடும்பத்தின் கோனியோதலாமஸ் செரிசியஸ் வகை (*Goniothalamus sericeus* of the Annonaceae family of custard apple) - தமிழ்நாட்டின் கன்னியாகுமரி வனவிலங்குச் சரணாலயத்தில் காணப் படுகிறது.
- மெலஸ்டோமாடேசியின் மெமசிலோன் நெர்வோசம் (*Memecylon nervosum* of the Melastomataceae).



மாநிலச் செய்திகள்

புத்திமாரி நதி

- ❖ இது இந்தியாவில் அசாமில் உருவாகும் ஒரு நதியாகும்.
- ❖ இது பிரம்மபுத்திரா நதியின் துணை நதியாகும்.
- ❖ இது வெள்ளம் மற்றும் அதிக வண்டல் சுமைக்குப் பெயர் பெற்றது.
- ❖ சமீபத்தில் ஏற்பட்ட ஆம்பன் புயலிற்குப் பிறகு இதில் வெள்ளம் ஏற்பட்டதாக செய்தி வெளியானது.





பீகாரின் புவிசார் குறியீடு கொண்ட தயாரிப்புகள்

- ❖ ஷாஹி லிச்சி, கட்டர்னி அரிசி, சர்தலு / ஜர்தலு மாம்பழம் மற்றும் மாகஹி வெற்றிலை ஆகியவை பீகார் மாநிலத்தைச் சேர்ந்த உணவுப் பொருட்கள் ஆகும். இவற்றிற்குப் புவிசார் குறியீடுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பீகாரின் முசாபர்பூர், வைஷாலி, சமஸ்திபூர், சம்பாரன், பெகுசராய் ஆகிய மாவட்டங்கள் ஷாஹி லிச்சிப் பழத்தின் சாகுபடிக்குச் சாதகமான காலநிலையைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ நாட்டில் வளர்க்கப்படும் லிச்சியில் 40 சதவீதத்தைப் பீகார் உற்பத்தி செய்கின்றது இதில் 60 சதவீதம் ஷாஹி லிச்சிகள் ஆகும்.
- ❖ பாகல்பூரின் (பீகார்) சர்தலு மாம்பழம் அதன் தனித்துவமான மணம் மூலம் உலகில் பிரபலமானது.

