



நவம்பர் - 13

TNPSC துளிகள்

- ❖ மனித மூளையைப் போன்று பணியாற்றுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட உலகின் மிகப்பெரிய மீக்கணினியான ஸ்பைக்கிங் நரம்பியல் வலையமைப்பு கட்டமைப்புக் கருவியின் செயல்பாடு (SpiNNaker - Spiking Neural Network Architecture) முதன்முறையாகத் தொடங்கப்பட்டது.
 - இந்த மீக்கணினி ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தின் மான்செஸ்டர் பல்கலைக்கழகத்தில் வடிவமைத்து கட்டமைக்கப்பட்டது.
- ❖ உருது கலாச்சாரம் மற்றும் அதன் பாரம்பரியத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக "ஜசன் இ - விராசத் இ - உருது" என்ற திருவிழாவை டெல்லி அரசாங்கம் அறிவித்துள்ளது. இத்திருவிழாவின் நோக்கம் உருது மொழியின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதாகும். இது ஆறு நாள் திருவிழாவாகும். இத்திருவிழா 2018 ஆண்டு நவம்பர் 15 அன்று நிறைவடைய இருக்கிறது.
- ❖ இந்திய அயல்நாட்டுப் பணி அதிகாரியான அபேய் குமார் மடகாஸ்கர் குடியரசிற்கான இந்தியாவின் அடுத்த தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். சுபிர தத்தாவிற்கு மாற்றாக இவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஆராய்ச்சி நிறுவனமான கனாலிஸ் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையின்படி, திறன்பேசி (Smart Phone) சந்தையில் அமெரிக்காவைப் பின்னுக்குத் தள்ளி இந்தியா இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. இந்த அறிக்கையின்படி சீனா முதலிடத்தில் உள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

INSPIRE 2018

- ❖ புது தில்லியில் மூன்று நாள் நடைபெறும் நிகழ்ச்சியான இன்ஸ்பயர் (Inspire) என்ற நிகழ்ச்சியின் இரண்டாவது பதிப்பினை மத்திய மின்சக்தி, மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் அமைச்சகத்திற்கான மத்திய இணை அமைச்சர் (தனிப் பொறுப்பு) R.K.சிங் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இன்ஸ்பயர் என்பதன் விரிவாக்கம் (Inspire - International Symposium to Promote Innovation & Research in Energy Efficiency) - ஆற்றல் செயல்திறனில் புத்தாக்கம் மற்றும் ஆராய்ச்சியை ஊக்கப்படுத்துவதற்கான சர்வதேசக் கருத்தரங்கு என்பதாகும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் பதிப்பானது ஆற்றல் செயல்திறன் சேவைகள் நிறுவனம் (EESL - Energy Efficiency Service Limited) மற்றும் உலக வங்கி ஆகியவற்றால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் துறையில் முதன்முறையாக ஆற்றல் புத்தாக்க சவால் என்று முன்மொழியப்பட்ட #InnovateToINSPIRE என்ற சவால் ஆனது EESL மற்றும் உலக வளங்கள் நிறுவனம் ஆகியவற்றால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.



சர்வதேச குளிர்விப்பானுக்கான புத்தாக்க மாநாடு

- ❖ புது தில்லியில் இரண்டு நாள் நிகழ்ச்சியான சர்வதேச குளிர்விப்பானுக்கான புத்தாக்க மாநாடு மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் துறையில் முதன்முறையாக தீர்வுகளின் மீது கவனம் செலுத்தும் இப்படிப்பட்ட நிகழ்ச்சியானது காற்றுப் பதனாக்கிகளின் தேவைகள் வளர்ந்து வருவதன் மூலம் ஏற்படும் பருவநிலை பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு நடைபெற்றது.
- ❖ மேலும் இது புத்தாக்க சவால்களுக்கான திட்டத்திற்கான சர்வதேச குளிர்வித்தல் விருது என்பதையும் உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது இந்திய அரசாங்கத்தின் புத்தாக்கத் திட்டத்தினால் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை மற்றும் அதன் பங்காளர் நிறுவனங்களின் மூலம் ஆதரிக்கப்படுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

எடுத்து செல்லக் கூடிய அளவிலான குளிர்பதன சேமிப்பு சாதனம்

- ❖ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் - மதராஸ் (IIT- Madras) ஆனது காய்கறி, பழங்கள் மற்றும் இதரப் பொருட்களை சேமித்து வைக்கக் கூடிய சூரிய மின் சக்தியால் இயங்கும் சிறிய அளவிலான குளிர்பதன சேமிப்பு சாதனத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது 500 கிலோ கொள்ளளவு உடையது. இது போதுமான காலத்திற்கு தங்கள் விளைபொருட்களை சேமித்து வைக்க விவசாயிகளுக்கு உதவும்.
- ❖ இதன் முதல் சாதனம் சென்னைக்கு அருகில் உள்ள காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தின் மதுராந்தகத்தில் உள்ள பண்ணையில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 4°C முதல் 10°C வரையிலான வெப்பநிலை வரம்பில் சேமிப்பு வசதியைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த திட்டமானது அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப அமைச்சகத்தின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை & IIT-M ஆகியவற்றால் நிதியளிக்கப்பட்டது.

மாநிலச் செய்திகள்

வடகிழக்கு இந்தியாவின் முதலாவது "தண்ணீரில் மிதக்கும் கைத்தறி குடிசைகள்" - மணிப்பூர்

- ❖ வடகிழக்கு மாநிலங்களில் முதலாவதாக மணிப்பூரின் இம்பாலில் உள்ள லோக்டாக் ஏரியில் "தண்ணீரில் மிதக்கும் கைத்தறிக் குடிசைகளை" திரிபுராவின் வனங்கள் மற்றும் பழங்குடியின நல அமைச்சர் மேவல் குமார் ஜமாத்தியா தொடங்கி வைத்துள்ளார்.



- ❖ இது பிஷன்பூர் மாவட்டத்தின் லோக்டாக் ஏரியில் உள்ள பும்டிஸின் (மிதக்கும் உயிரித் திரள்) மேல் தண்ணீரில் மிதக்கும் ஐந்து கைத்தறி குடிசைகள் கட்டமைப்பதின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இந்த தண்ணீரில் மிதக்கும் கைத்தறி குடிசைகள் மணிப்பூர் மாநிலத்தின் ஜவுளி, வணிக மற்றும் தொழிற்சாலைத் துறையினால் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குடிசைகள் லோக்டாக் ஏரியில் உள்ள பும்டிஸில் வாழும் நெசவாளர்களின் சமூக, பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்தும். மேலும் இது சுற்றுலாத் துறையையும் மேம்படுத்தும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

கிலுவி மலையில் ஏறிய முதலாவது இந்தியர்

- ❖ பப்புவா நியூ கினியாவில் அமைந்துள்ள இரண்டாவது மிகப்பெரிய மலையான கிலுவி மலையில் ஏறிய முதலாவது இந்தியராக இந்திய மலையேற்ற வீரரான சத்யரூப் சித்தாந்தா உருவெடுத்துள்ளார்.



- ❖ இவர் இந்த மலையின் உச்சியான 4327 மீட்டரை அடைந்துள்ளார். பப்புவா நியூகினியாவில் உள்ள முதலாவது மிகப்பெரிய மலையான வில்கெம் மலைக்கு அடுத்த இடத்தில் இது உள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது வரை இவர் 7 எரிமலைகளில் 5 எரிமலைகளின் உச்சியை அடைந்து உள்ளார்.

முனின் பार्கோடோகி இலக்கிய விருது - 2018

- ❖ அசாமில் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான புகழ்பெற்ற முனின் பார்கோடோகி இலக்கிய விருதின் வெற்றியாளராக இளம் எழுத்தாளர் மற்றும் விமர்சகரான டாக்டர் தேபாபூசன் போரா அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் எழுதிய இலக்கிய விமர்சனமான "நிர்போசோன்" என்ற புத்தகத்திற்கு இவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக இவ்விருது வழங்கி அவர் கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ அசாமி மொழியில் எழுதும் எழுத்தாளர்களை ஊக்கப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு முனின் பார்கோடோகி நினைவு அறக்கட்டளையால் இவ்விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான முனின் பார்கோடோகி இலக்கிய விருதின் 23-வது பதிப்பின் வெற்றியாளர் தான் எழுதிய "ஹரி ஜடு மது" என்ற சிறுகதைக்காக அதன் எழுத்தாளரான தலிம் தாஸ் ஆவார்.
- ❖ இவ்விருது 1995 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது. புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர், விமர்சகர் மற்றும் பத்திரிக்கையாளரான முனின் பார்கோடோகி என்பவரது பெயரில் இவ்விருது ஏற்படுத்தப்பட்டது.

கப்பற் படைத் துணைத் தலைவரான எம்பி அவாதி காலமானார்

- ❖ இந்தியக் கப்பற் படை வரலாற்றில் குறிப்பிடத்தக்க இடத்தைப் பிடித்தவரான கப்பற்படைத் துணைத் தலைவர் மனோகர் பிரகலத் அவாதி, மகாராஷ்டிர மாநிலத்தில் உள்ள சதாரா மாவட்டத்தில் தனது சொந்த கிராமமான வின்ச்சுருணியில் காலமானார்.
- ❖ இவர் இந்தியக் கப்பற்படையின் உலகத்தைச் சுற்றி வரும் சாகசங்களை நிகழ்த்துவதன் தந்தை என்றறியப்படுகிறார்.



- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானுக்கு இடையேயான போரில் இந்தியாவின் சார்பாக கிழக்கு பிராந்தியப் கப்பற்படைப் பிரிவை அவர் வழிநடத்தினார். இந்தப் போரில் எதிரி நாட்டின் நீர்மூழ்கிக் கப்பலை வீழ்த்துவதற்கு இவரது நடவடிக்கைகள் உதவிகரமானதாக இருந்தன.
- ❖ இவர் 1971 ஆம் ஆண்டின் போரில் ஐஎன்எஸ் கம்மோர்தா கப்பலின் தலைமை

அதிகாரியாக சிறப்பாகப் பணியாற்றியதைக் கௌரவிப்பதற்காக 1972 ஆம் ஆண்டில் வீர சக்ரா விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.

- ❖ 2007 ஆம் ஆண்டில் "சாகர் பராக்கிரமம் " என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியதில் இவர் முக்கியப் பங்கு வகித்தார். சாகர் பராக்கிரமம் என்பது இந்தியத் தயாரிப்பு பாய்மரப் படகுகளில் தனியாக உலகம் முழுவதும் பயணம் மேற்கொள்வதாகும்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

பிரேசிலிய கிராண்ட்பிரிக்ஸ்

- ❖ பிரேசிலில் நடைபெற்ற பிரேசிலிய கிராண்ட் பிரிக்ஸில் 5 முறை உலக சாம்பியனான லூயிஸ் ஹாமில்டன் வெற்றி பெற்றார்.
- ❖ இது லூயிஸிற்கு 2018ம் ஆண்டில் 10-வதும் மற்றும் தனது விளையாட்டு வாழ்க்கையில் 72-வது வெற்றியுமாகும்.



- ❖ மெர்சிடீஸ் ஆனது தயாரிப்பாளர்களுக்கான சாம்பியன்ஷிப்பை தொடர்ந்து 5வது முறையாக வென்றுள்ளது.
- ❖ மேக்ஸ் வெர்ஸ்டபென் (ரெட்புல்) இரண்டாவதாகவும் அவரைத் தொடர்ந்து கிமி ரைக்கோனன் என்பவரும் (ஃபெராரி) பந்தயத்தை முடித்தனர்.

புசௌ சீனா ஓபன் 2018

- ❖ புசௌ சீனா ஓபன் 2018 பூப்பந்தாட்ட போட்டித் தொடர் நவம்பர் 6 முதல் 11 வரை சீனாவின் புசௌவில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது உலக பூப்பந்தாட்ட சம்மேளனத்தின் (BWF - Badminton World Federation) 23வது போட்டித் தொடரின் சுற்றுப் பயணமாகும். இது சீன மாஸ்டர்ஸ் சாம்பியன்ஷிப்பின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இந்தப் போட்டி BWF ஆல் அனுமதிக்கப்பட்டு சீன பூப்பந்தாட்ட சங்கம் மூலமாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- ❖ சோ டைன் சென்னைத் (சீன தைபே) தோற்கடித்து ஜப்பானின் கெண்டோ



மோமோடோ ஆடவர் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.

- ❖ ஜப்பானின் நாசோமி ஒருஹாராவை வீழ்த்தியதன் மூலம் சீனாவின் சென் யூஃபெய் மகளிர் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.

முக்கிய தினங்கள்

உத்தரகாண்டின் 19வது மாநில தினம் - நவம்பர் 09

- ❖ 2018 நவம்பர் 9ஆம் நாள் உத்தரகாண்ட் மாநிலமானது தனது 19வது மாநில தினத்தினை கொண்டாடியது.
- ❖ நவம்பர் 9, 2000 அன்று உத்தரகாண்ட் மாநிலமானது உத்திரப் பிரதேசத்திலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டு இந்தியாவின் 27வது தனி மாநிலமாக உருவாக்கப்பட்டது.

பொதுச்சேவை ஒளிபரப்பு நாள் நவம்பர் - 12

- ❖ நவம்பர் 12 அன்று இந்தியா முழுவதும் பொதுச்சேவை ஒளிபரப்பு நாள் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1947ல் டெல்லி அகில இந்திய வானாலி நிலையத்திற்கு மகாத்மா காந்தி மேற்கொண்ட ஒரே பயணத்தை நினைவு கூறும் வகையில் பொதுச்சேவை ஒளிபரப்பு தினம் ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ தேசப்பிரிவினையின் போது ஹரியானாவிலுள்ள குருஷேத்ராவில் தற்காலிகமாக குடியேறிய புலம்பெயர் மக்களிடையே காந்தியடிகள் வானொலியில் உரையாற்றினார்.

இதரச் செய்திகள்

டைட்டானிக் II

- ❖ 1912-ம் ஆண்டின் RMS டைட்டானிக் கப்பலின் நவீன பிரதியான டைட்டானிக் II ஆனது 2022ல் தனது பயணத்தைத் தொடங்கவுள்ளது.





- ❖ இந்த கப்பல் பயணத்திற்கான திட்டமானது முதலில் ஏப்ரல் 2012ல் ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த மில்லியனரான கிளீவ் பால்மர் மற்றும் அவரது கப்பல் நிறுவனமான புளு ஸ்டார் லைன் குரூஸ் நிறுவனத்தால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது சீனாவில் அமைந்துள்ள அரசுக்குச் சொந்தமான கப்பல் கட்டும் நிறுவனமான CSC ஜின்லிங்க் ஷிப்பார்ட் என்ற நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டு கொண்டு இருக்கிறது.
- ❖ இந்தக் கப்பலானது முதலில் துபாயில் இருந்து சவுத்தாம்ப்டன் (இங்கிலாந்து) வரையில் தனது முதல் பயணத்தை இரண்டுவார கால அளவிற்கு மேற்கொள்ளும். அதன் பிறகு தனது உண்மையான இலக்கான நியூயார்க்கை நோக்கி பயணம் மேற்கொள்ளும்.
- ❖ முதல் RMS டைட்டானிக் கப்பலானது 1912ம் ஆண்டு ஏப்ரலில் வட அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் தனது முதல் பயணத்தின் போது பனிப்பாறையில் மோதி மூழ்கியது.
