

ஜூலை - 06

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அவையின் உலக வானிலை அமைப்பானது அண்டார்டிகாவில் ஒரு புதிய அதிகபட்ச வெப்பநிலை அளவாக 18.3 டிகிரி செல்சியஸ் என்ற அளவில் வெப்பம் பதிவாகி உள்ளதாக தெரிவித்துள்ளது.
- இந்த வெப்பநிலையானது எஸ்பெரான்சா என்ற ஒரு ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் (அர்ஜென்டினா) பதிவு செய்யப் பட்டது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

காவல் துறையின் தலைமை இயக்குநரைத் தேர்வு செய்யும் முறை (தமிழ்நாடு)

- ❖ சைலேந்திர பாபு, கரண் சின்கா மற்றும் சஞ்சய் அரோரா ஆகியோரின் பெயர்கள் அடங்கிய ஒரு பட்டியலுக்கு மத்திய குடிமைப் பணி ஆணையமானது ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ அதன் பிறகு தமிழக அரசானது இந்த மூன்று நபர்களில் ஒருவரைத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.
- ❖ இதில் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் காவல் துறையின் தலைமை இயக்குநரின் பதவிக் காலம் இரண்டு ஆண்டுகளாகும்.
- ❖ காவல் துறையின் துணைத் தலைமை இயக்குநர் தகுதியிலுள்ள 30 ஆண்டு காலப் பணிச் சேவையை முடித்தவர்கள் காவல்துறையின் தலைமை இயக்குநர் பொறுப்பை பெற தகுதியுடையவராவர்.
- ❖ மத்திய குடிமைப் பணி ஆணையமானது இந்த தேர்வு முறைக்கு, 2006 ஆம் ஆண்டு பிரகாஷ்சிங் வழக்கில் உச்சநீதிமன்றம் அளித்த ஒரு ஆணையைப் பின்பற்றுகிறது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியா மற்றும் நீர்மின் நிலையத் திட்டங்கள் - 2030

- ❖ இந்திய நாடானது 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 26 GW திறனுடைய (அல்லது 26,000 MW) நீர்மின் நிலையங்களை நிறுவும் என கணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி முகமையினால் வெளியிடப்பட்ட "நீர்மின் நிலைய சிறப்புச் சந்தை அறிக்கை - 2030 ஆம் ஆண்டுக்கான பகுப்பாய்வு மற்றும் முன்கணிப்பு" எனும் அறிக்கையில் இது கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது இந்தியாவில் இயங்கி வரும் 207 நீர்மின் நிலையங்களின் ஒட்டு மொத்த திறன் ஆனது 46,209 MW ஆகும்.
- ❖ 2021 மற்றும் 2030 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கிடையேயான காலத்தில் உலகளாவிய நீர்மின் நிலையங்களின் திறனானது 17% வரை (அ) 230 GW திறன் வரை உயரும்.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டில் நீர்மின் ஆற்றல் துறையில் உலகளாவிய திறன் வளர்ச்சியில் 40 சதவீதத்துடன் சீனா மிகப்பெரிய நீர்மின்னாற்றல் சந்தையாக திகழும்.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய நீர்மின் நிலையமானது சீனாவில் உள்ள த்ரீ கார்ஜஸ் என்ற அணையாகும்.

அம்பேத்கர் நினைவு மற்றும் கலாச்சார மையம்

- ❖ லக்னோவில் அமைக்கப்பட உள்ள அம்பேத்கர் நினைவு மற்றும் கலாச்சார மையத்திற்கு குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் அவர்கள் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ இந்தக் கலாச்சார மையமானது லக்னோவிலுள்ள ஐஷ்பாக் ஈத்கா என்ற பள்ளி வாசலின் முன்னே நிறுவப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த மையத்தில் டாக்டர் அம்பேத்கர் அவர்களின் 25 அடி உயர உருவச் சிலையானது நிறுவப் பட உள்ளது.

மியாசாகி மாம்பழம்

- ❖ இந்தப் பழமானது ஜப்பான் நாட்டில் உள்ள கியூஷு எனும் தீவின் தலைநகரான மியாசாகி நகரில் முதன்மையாக வளர்க்கப் பட்டது.
- ❖ இது உலகின் விலையுயர்ந்த மாம்பழமாகக் கருதப் படுகிறது.
- ❖ இவை 350 கிராம் வரை எடையுள்ளதாக இருக்கும்.
- ❖ இவற்றுள் எதிர் ஆக்சிகரணிகள், பீட்டா-கரோட்டின் மற்றும் ஃபோலிக் அமிலம் போன்ற ஊட்டச் சத்துகள் நிறைந்துள்ளன.
- ❖ சமீபத்தில் இந்தப் பழவகையானது ஜப்பல்பூரைச் சேர்ந்த ராணி மற்றும் பரிஹர் என்ற தம்பதியினரால் வளர்க்கப் பட்டு வருவது கண்டறியப்பட்டது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

சீன விண்வெளி வீரர்களின் முதல் விண்வெளிப் பயணம்

- ❖ சீனாவின் விண்வெளி வீரர்கள் தியாங்காங் விண்வெளி நிலையத்தில் சீனாவின் முதல் விண்வெளிப் பயணத்தை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ அவர்கள் பூமியைச் சுற்றியுள்ள சுற்றுவட்டப் பாதையில் புதிதாக அமைக்கப்பட்ட தியாங்காங் விண்வெளி நிலையத்திற்கு வெளியே ஏழு மணிநேரம் வேலை செய்து உள்ளனர்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் தியாங்காங் விண்வெளி நிலையத்தின் முதல் குழுவினராக மூன்று விண்வெளி வீரர்கள் ஒரு ராக்கெட் மூலம் விண்வெளி நிலையத்திற்கு அனுப்பப் பட்டனர்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

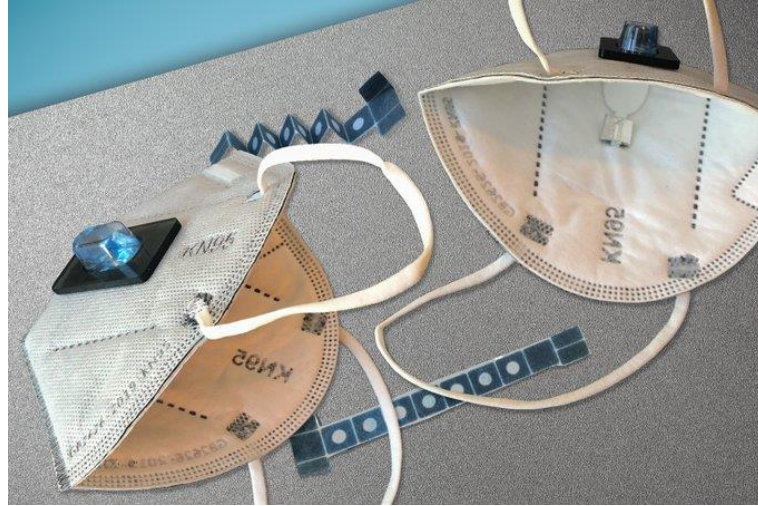
திரும்பப் பெறப்படாத காலவரம்பு முடிந்த வைப்புத் தொகை மீதான வட்டி - புதிய விதிமுறைகள்

- ❖ வங்கிகளில் காலவரம்பு முடிவடைந்த பின்பும் திரும்பப் பெறப் படாமல் இருக்கும் வைப்புத் தொகைகள் மீது வட்டி வருமானம் வழங்குவதற்கான புதிய விதிமுறைகளை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது காலவரம்புடைய ஒரு வைப்புத் தொகை முதிர்வடைந்த பின்பும் திரும்பப் பெறப்படா விட்டால் அதில் மீதம் உள்ள தொகைக்கு வட்டியானது சேமிப்புக் கணக்கிற்கு வழங்கப் படும் வட்டி விகிதத்தில் வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்தப் புதிய விதிமுறைகளானது அனைத்து வணிக வங்கிகள், சிறு நிதியியல் வங்கிகள், உள்ளூர் வங்கிகள் மற்றும் கூட்டுறவு வங்கிகளுக்கு பொருந்தும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

கொரோனாவைக் கண்டறியும் முகக் கவசம்

- ❖ ஹார்வர்டு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் மாசாகுசெட்ஸ் பல்கலைக்கழகம் ஆகிய பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் புதிய முகக் கவசம் ஒன்றை உருவாக்கி உள்ளனர்.
- ❖ இந்த முகக் கவசத்தை அணிபவருக்கு கோவிட்-19 தொற்று இருந்தால் இது சுமார் 90 நிமிடங்களில் அதனைக் கண்டறிந்து விடும்.
- ❖ இந்த முகக் கவசமானது ஹார்வர்டு மற்றும் மாசாகுசெட்ஸ் பல்கலைக் கழகத்தில் உயிரியல் ரீதியில் உந்தப் பட்ட பொறியியலுக்கான வைஸ் என்ற நிறுவனத்தின் பொறியியல் வல்லுநர்களால் வடிவமைக்கப் பட்டது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மின்னணுக் கழிவுகளிலிருந்துப் பதக்கம் தயாரித்தல்

- ❖ அடுத்து டோக்கியோவில் நடைபெற உள்ள கோடைக் கால ஒலிம்பிக் மற்றும் பாராலிம்பிக்ஸ் போட்டிகளுக்கான அனைத்துப் பதக்கங்களும் மறுசுழற்சி செய்யப்

பட்ட மின்னணு உபகரணங்களிலிருந்துத் தயாரிக்கப்படும் என அந்நிகழ்ச்சிக்கான ஒருங்கிணைப்பு அமைப்புகள் தெரிவித்துள்ளது.

- ❖ தங்கம், வெள்ளி மற்றும் வெண்கலப் பதக்கங்களானது வழக்கொழிந்து போன உபகரணங்களிலிருந்துத் தயாரிக்கப் படும்.
- ❖ இதற்காகச் சேகரிக்கப்படும் கழிவுகளில் ஸ்மார்ட் போன்கள், கேமராக்கள் மற்றும் மடிக் கணினிகள் ஆகியவை அடங்கும்.

மாநிலச் செய்திகள்

உத்தரகாண்டின் புதிய முதல்வர்

- ❖ உத்தரகாண்டின் அடுத்த முதலமைச்சராக புஷ்கர் சிங் தாமி பொறுப்பேற்க உள்ளார்.
- ❖ இவர் உத்தரகாண்டின் இளம் வயது முதலமைச்சர் ஆவார்.
- ❖ 45 வயதான புஷ்கர் சிங் தாமி உதம்சிங்நகர் மாவட்டத்திலுள்ள கத்திமா தொகுதியின் ஒரு சட்டமன்ற உறுப்பினராவார்.
- ❖ திராத் சிங் ராவத்தை அடுத்து இவர் முதலமைச்சராக பொறுப்பேற்க உள்ளார்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

மூன்று புதிய குறுங்கோள்கள் கண்டுபிடிப்பு



- ❖ திருச்சியைச் சேர்ந்த ஆசிரியர் மற்றும் மாணவர் ஆகியோர் மூன்று புதிய குறுங்கோள்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இவற்றிற்குத் தற்காலிகமாக BBM2101, BBM2102 மற்றும் BBM2103 எனப் பெயரிட்டு உள்ளனர்.
- ❖ இந்த ஆராய்ச்சியானது நாசாவினால் மேற்கொள்ளப்படும் குடிமக்கள் அறிவியல் மீதான சர்வதேச விண்வெளி ஆராய்ச்சிக் கூட்டிணைவு என்ற திட்டத்தின் ஒரு அங்கம் ஆகும்.
- ❖ பால பாரதி என்கிற K. பாலகிருஷ்ணன் மற்றும் G. ஆழிமுகிலன் (இயற்பியல் மாணவர்) ஆகியோர் இந்த மூன்று குறுங்கோள்கள் கண்டறியப்பட்ட சர்வதேச குறுங்கோள் ஆராய்ச்சித் திட்டத்தில் பங்கேற்றனர்.
- ❖ இவர்கள் இருவரும் இந்த நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்ற திருச்சி விண்வெளிச் சங்கத்தின்

உறுப்பினர்களாவர்.

விண்வெளிக்குப் பயணிக்கும் இரண்டாவது இந்திய வம்சாவளிப் பெண்

- ❖ ஸ்ரீசா பந்த்லா ஜூலை 11 அன்று ரிச்சர்டு பிரான்சன் என்பவருடன் விண்வெளிக்குப் பயணிக்க உள்ளார்.
- ❖ ரிச்சர்டு பிரான்சன் விர்ஜின் கேலக்டிக் என்ற நிறுவனத்தின் நிறுவனராவார்.
- ❖ பந்த்லா 'யுனிட்டி22' என்ற திட்டத்தின் ஆராய்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொள்வார்.
- ❖ இவர் விர்ஜின் கேலக்டிக் நிறுவனத்தின் 'VSS யுனிட்டி' என்ற கலத்தில் பயணிக்கும் ஆறு விண்வெளி வீரர்களுள் ஒருவராவார்.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் குண்டூர் மாவட்டத்தில் பிறந்த ஸ்ரீசா பந்த்லா ஹவுஸ்டனில் வளர்ந்தவராவார்.
- ❖ கல்பனா சாவ்லா அவர்களை அடுத்து விண்வெளிக்குப் பயணிக்கும் இந்தியாவில் பிறந்த இரண்டாவது பெண்மணி எனும் பெருமையை இவர் பெற உள்ளார்.
- ❖ பந்த்லாவிற்கு முன்பாக விண்வெளிக்குப் பயணித்த மற்ற இந்தியர்கள் ராகேஷ் சர்மா மற்றும் சுனிதா வில்லியம்ஸ் ஆகியோராவர்.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

இந்தியாவின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய கிரிக்கெட் மைதானம்

- ❖ இந்தியக் கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியமானது ராஜஸ்தான் கிரிக்கெட் சங்கத்திற்கு 100 கோடி ரூபாய் நிதியினை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய கிரிக்கெட் மைதானத்தைக் கட்டமைக்க உபயோகப்படுத்தப்படும்.
- ❖ இது ஜெய்ப்பூரில் அமைக்கப்பட உள்ளது.

குறிப்பு

- ❖ இந்த ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில், இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்து அணிகளுக்கு இடையிலான பிங்க்-பால் டெஸ்ட் போட்டிக்கு முன்பாக, குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் அவர்கள் புதிதாக கட்டப்பட்ட மோத்தேரா மைதானத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது நேரேந்திர மோடி மைதானம் எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது.

- ❖ 1,32,000 இருக்கைகள் உடைய இந்த மைதானமானது உலகின் மிகப்பெரிய கிரிக்கெட் மைதானமாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

அமெரிக்க சுதந்திர தினம் - ஜூலை 04

- ❖ ஜூலை 04 அன்று அமெரிக்கச் சுதந்திர தினமானது கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ இது "Fourth of July" எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது அமெரிக்க நாடானது தேசம் எனும் ஒரு நிலையை அடைந்த நாளை நினைவு கூறுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டானது பிரித்தானியக் காலனித்துவ ஆட்சியிலிருந்து 13 அமெரிக்க காலனித்துவ நாடுகள் விடுதலை பெற்றதன் 245வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.



இதரச் செய்திகள்

ஜேக்கப் ஜுமா - சிறைத் தண்டனை

- ❖ சமீபத்தில் ஊழல் விசாரணையில் ஆஜராகத் தவறியதால் முன்னாள் அதிபர் ஜேக்கப் ஜுமாவிற்கு 15 மாதங்கள் சிறைத் தண்டனை விதித்து தென் ஆப்பிரிக்காவின் உயரிய நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- ❖ இதன் பிறகு, இந்த தண்டனையானது அதிகப்படியானது மற்றும் நியாயமற்றது என்றும் சிறையில் கோவிட்-19 தொற்று ஏற்பட்டால் தனது உயிரை அது பறித்து விடும் என்றும் கூறி தனது 15 மாத சிறைத் தண்டனையை ரத்து செய்யுமாறு ஜேக்கப் ஜுமா நீதிமன்றத்திடம் கோரிக்கை ஒன்றை வைத்தார்.

- ❖ இவருக்கு அளிக்கப்பட்ட அந்த 15 மாத சிறைத் தண்டனைக்கு எதிரான இவரது மனுவை விசாரிக்க அந்நாட்டின் மூத்த நீதிபதிகள் ஒத்துக் கொண்டுள்ளதால் அவர் தற்போது உடனடி சிறைத் தண்டனையிலிருந்து ஒரு தற்காலிக நிவாரணத்தைப் பெற்றுள்ளார்.

