

ஜூலை - 27

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐக்கிய ராஜ்ஜியமானது தனது நாட்டில் நோரோவைரஸ் பெருந்தொற்று ஏற்பட்டு உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
 - நோரோ வைரசினால் பாதிக்கப்பட்ட மக்கள் பில்லியன் கணக்கான வைரஸ் துகள்களைப் பரவச் செய்து இதனை ஒரு பெருந்தொற்றாக மாற்றக் கூடும்.
- ❖ இந்திய தேசிய மகளிர் கால்பந்தாட்ட அணியின் முன்கள வீரர் நங்கங்கோம் பாலா தேவி, 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான அனைத்திந்தியக் கால்பந்தாட்ட கூட்டமைப்பின் சிறந்த கால்பந்தாட்ட வீராங்கனை என்று புகழாரம் சூட்டப்பட்டுள்ளார்.
 - இவர் தற்போது, ஸ்காட்லாந்தில் நடைபெற்று வரும் மகளிர் போட்டியில் ரேஞ்சர்ஸ் உமென் என்ற அணிக்காக (Rangers Women's) விளையாடி வருகிறார்.
- ❖ இந்தியக் கால்பந்து அணியின் மூத்த இந்தியத் தடுப்பாட்ட நிலை வீரர் (எதிரணி கோல்களை தடுக்கும் வீரர்) சந்தேஷ் ஜிங்கான் 2021-21 ஆம் ஆண்டிற்கான அனைத்திந்தியக் கால்பந்தாட்ட கூட்டமைப்பின் சிறந்த கால்பந்தாட்ட வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
 - இந்தியாவின் ஒரு மூத்த மத்தியத் தடுப்பாட்ட வீரர் ஒருவர் AIFF அமைப்பினுடைய ஆண்டின் சிறந்தக் கால்பந்தாட்ட வீரர் எனும் பட்டத்தினை பெறுவது இதுவே முதன்முறையாகும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

வயலின் இசைக் கலைஞர் சிக்கல் R. பாஸ்கரன்



- ❖ புகழ்பெற்ற கர்நாடக மரபு வழி வயலின் இசைக்கலைஞர் 'கலைமாமணி' சிக்கல் R. பாஸ்கரன் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ திருவாரூர் சுப்பா ஐயர் என்பவரிடம் தனது 11வது வயதில் வயலின் இசையினைக் கற்றுக் கொண்ட இவர் பின்பு மாயவரம் கோவிந்தராஜன் பிள்ளையிடம் பயிற்சி பெற்றவராவார்.
- ❖ இவர் அனைத்திந்திய வானொலியின் ஒரு 'A' ரக கலைஞர் ஆவார்.
- ❖ இவர் 1976 முதல் 1994 வரையில் சென்னை வானொலி நிலையத்தில் கிட்டத்தட்ட 20

ஆண்டுகள் பணி புரிந்து வந்தார்.

தேசியச் செய்திகள்

ஆளில்லா விமான எதிர்ப்புத் தொழில்நுட்பங்களுக்கான தீர்வு

- ❖ கான்பூரின் இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி கழகமானது ஊடுருவலைக் கண்டறியும் அமைப்பு, ஆளில்லா விமான எதிர்ப்புத் தொழில்நுட்பங்கள், இணைய அமைப்பு முறை மற்றும் பிளாக் செயின் ஆகியவற்றிற்காக வேண்டி இணையவழி பாதுகாப்பு தீர்வு முறைகளைக் கண்டறிவதற்காக ஒரு தொழில்நுட்பப் புத்தாக்க முனையம் ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ கான்பூரின் இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி கழகத்தின் இந்த C3i முனையமானது கடினமான உள்கட்டமைப்பு உள்ளிட்ட இணையப் பகுதிகளை பாதுகாப்பதில் ஈடுபடும்.
- ❖ இந்திய அரசானது அண்டை நாடுகளிடமிருந்து, குறிப்பாக சீனாவிடமிருந்து வரும் அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்வதற்காக இந்தியாவில் தயாரிக்கப்படும் இணையவழி பாதுகாப்பு தீர்வுமுறைகளை ஊக்குவித்து வருகிறது.

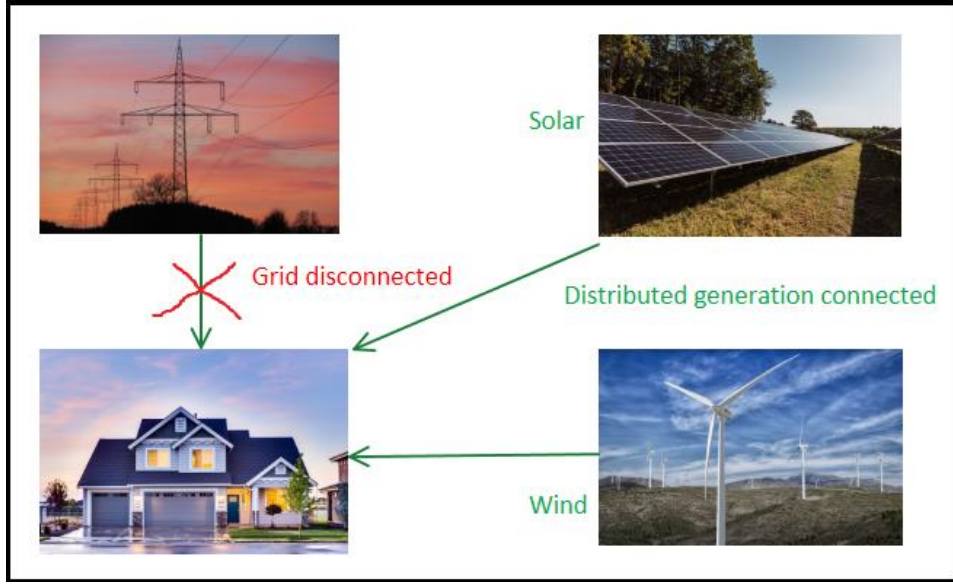
'இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்களின் ஒருங்கிணைப்பு' அறிக்கை

- ❖ 'இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்களின் ஒருங்கிணைப்பு 2021' என்று தலைப்பிடப்பட்ட ஒரு அறிக்கையினை நிதி ஆயோக் மற்றும் சர்வதேச எரிசக்தி முகைமை ஆகியவை இணைந்து வெளியிட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் ஆகிய அரசுகளுடன் மூன்று மாநிலங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்தரங்குகளின் முடிவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளம் நிறைந்த இந்த மாநிலங்களால் எதிர்கொள்ளப்படும் ஆற்றல் மாற்ற சவால்களை புரிந்து கொள்வதற்காக இந்த அறிக்கையானது தயார் செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் ஆற்றல் அமைப்பானது புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளங்களை ஆக்கப்பூர்வமாக ஒருங்கிணைக்க வல்லது (2022 ஆம் ஆண்டுக்குள் 175GW மற்றும் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 450 GW).

எரிசக்தி தீவு அமைத்தல்

- ❖ இந்திய அரசானது நாட்டின் பல்வேறு நகரங்களில் எரிசக்தி தீவு அமைப்புகளை உருவாக்க திட்டமிட்டு வருகிறது.
- ❖ நாட்டின் மின்சார முறைமை மீதான தாக்குதல்களிலிருந்து முக்கியத்துவம் மிகுந்த மின்சார உள்கட்டமைப்பை பாதுகாப்பதற்காக இந்த திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைந்துள்ள பெங்களூரு மற்றும் ஜாம்நகர் ஆகியவையும் இதனுள் அடங்கும்.
- ❖ ஏற்கனவே இத்தகைய அமைப்பு முறையைக் கொண்டுள்ள மும்பை மற்றும் புதுடெல்லி ஆகிய நகரங்கள் புனரமைக்கப்படும்.
- ❖ இந்த எரிசக்தி தீவு அமைப்பானது உற்பத்தித் திறனையும், செயலிழப்பு

ஏற்படும்போது பிரதான முறைமையிலிருந்து தாமாகவே விடுபடும் அம்சமும் கொண்டதாக இருக்கும்.



ARMEX – 21

- ❖ பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங், இந்திய இராணுவத்தின் பனிச்சறுக்குப் பயணத்தைக் கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இப்பயணமானது இமாலய மலைத்தொடர் பகுதிகளில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ ARMEX – 21 எனப்படும் இந்தப் பயணமானது மார்ச் 10 அன்று லடாக்கிலுள்ள காரகோரம் கணவாயில் கொடியசைத்துத் தொடங்கப்பட்டு 119 நாட்களில் 1,660 கி.மீ. தூரம் கடந்து ஜூலை 06 அன்று உத்தரகாண்ட்டிலுள்ள மலரியில் முடிவடைந்தது.
- ❖ இந்திய நாட்டிலும் இந்திய இராணுவத்திலும் சாகச செயல்முறைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக இமாலயப் பகுதியின் மலைத் தொடர்களில் ARMEX-21 பயணம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

நீரில் மூழ்குதலைத் தடுத்தல் குறித்த அறிக்கை

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது தென்கிழக்கு ஆசியா மற்றும் மேற்கத்திய பசிபிக் பகுதிகளில் நீரில் மூழ்குதலைத் தடுத்தல் குறித்த தனது முதலாவது பிராந்திய நிலை அறிக்கையை உலக சுகாதார அமைப்பானது வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ உலகின் மூன்றில் இரண்டு பங்கு உயிரிழப்புகளானது ஆசிய பசிபிக் பகுதியில் கடலில் மூழ்குவதால் ஏற்படும் உயிரிழப்புகள் என இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ உலகளவில் தற்செயலாக ஏற்படும் காயம் மற்றும் இறப்பு ஆகியவற்றிற்கு மூழ்குதல் மூன்றாவது முன்னணி காரணமாக உள்ளது.
- ❖ அனைத்து விதமான காயத்தால் ஏற்பட்ட உயிரிழப்புகளில் 7 சதவீதமானது மூழ்குதலால் நிகழ்ந்தவையாகும்.
- ❖ சராசரியாக பெண்களை விட ஆண்களே அதிகமாக கடலில் மூழ்கி

உயிரிழக்கின்றனர்.



உலகின் முதலாவது தூய்மையான அணு உலை

- ❖ சீன அரசின் அறிவியலாளர்கள், குளிரூட்டலுக்கு என்று நீரைப் பயன்படுத்தாத ஒரு சோதனை முறை அணு உலை பற்றியத் திட்டத்தை வெளியிட்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்த உலையானது யுரேனியத்திற்கு பதிலாக திரவ தோரியத்தைக் கொண்டு இயங்கும்.
- ❖ இது பயன்பாட்டிலுள்ள அணு உலைகளை விட பாதுகாப்பானதாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த வகை அணு உலைக்கு நீர் தேவைப்படுவதில்லை என்பதால் இதனைப் பாலைவனத்திலும் செயல்படச் செய்ய இயலும்.
- ❖ சாங்காய் செயல்முறைசார் இயற்பியல் நிறுவனத்தின் குழுவினர் இந்த முன்மாதிரியை உருவாக்கியுள்ளனர்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

பாகீரதி அம்மா காலமானார்

- ❖ உலகின் வயதான மாணவி பாகீரதி அம்மா காலமானார்.
- ❖ இவரின் வயது 107 வருடங்களாகும்.
- ❖ கேரளாவின் கொல்லம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த இவர் தனது 105வது வயதில் கல்வியைத் தொடர முடிவு செய்தார்.
- ❖ இவர் தனது 9வது வயதில் மூன்றாம் வகுப்பு படிக்கும்போது அவருடைய பள்ளிப் படிப்பை கைவிட்டார்.
- ❖ பெண்களின் அதிகாரமளிப்பிற்கு இவர் ஆற்றிய மகத்தான பங்களிப்பிற்காக வேண்டி இவருக்கு மதிப்பு மிக்க நாரிசக்தி புரஸ்கர் விருதானது வழங்கப் பட்டது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

மீராபாய் சானு - வெள்ளிப் பதக்கத்தினை வென்றார்

- ❖ மீராபாய் சானு ஒலிம்பிக் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கத்தை வென்று 2020 டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியின் மகளிருக்கான பளுதூக்குதல் போட்டியின் 49 கிலோ எடைப் பிரிவில் ஒலிம்பிக் பதக்கத்தை வென்ற முதல் இந்தியர் எனும் பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ மகளிருக்கான பளுதூக்குதல் போட்டியில் 49 கிலோ எடைப் பிரிவில் சீனாவில் சிஹூய் ஹூ (Zhihui Hou) என்பவர் தங்கப் பதக்கத்தினை வென்றார்.
- ❖ அவர் மொத்தம் 210 கிலோகிராம் எடையைத் தூக்கினார்.
- ❖ இந்தோனேசிய நாட்டின் வின்டி கேன்டிகா ஆய்சா என்பவர் வெண்கலப் பதக்கத்தினை வென்றார்.
- ❖ சானு இப்போட்டியில் மொத்தம் 202 கிலோகிராம் எடை வரை தூக்கி இந்தப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ சுர்ணம் மல்லேஸ்வரியை அடுத்து ஒலிம்பிக் பதக்கத்தை வென்ற இரண்டாவது இந்தியப் பளு தூக்கும் வீராங்கனை எனும் பெருமையை இவர் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 115 கிலோகிராம் எடையை எந்தவொரு தடையுமின்றி வெற்றிகரமாக தூக்கி ஒரு புதிய ஒலிம்பிக் சாதனையை மீராபாய் சானு படைத்துள்ளார்.



சுமித் நாகல் - ஒலிம்பிக்கின் டென்னிஸ் ஒற்றையர் பிரிவில் வெற்றி பெற்ற மூன்றாவது இந்தியர்

- ❖ ஒலிம்பிக் போட்டிகளின் ஆண்களுக்கான டென்னிஸ் ஒற்றையர் பிரிவு போட்டியில் வெற்றி வெற்ற மூன்றாவது இந்திய டென்னிஸ் வீரர் எனும் பெருமையை சுமித் நாகல் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 25 ஆண்டுகளில் இந்தியா சார்பாக விளையாடி வெற்றி பெற்ற முதல் வீரர் எனும் பெருமையையும் இவர் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இவர் இப்போட்டியில் டெனிஸ் இஸ்டோமின் என்பவரை முந்தியுள்ளார்.
- ❖ 1996 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற அட்லாண்டா போட்டிகளில் பிரேசில் நாட்டின் ஃபெர்னான்டோ மெலிகேனி என்பவரை வீழ்த்தி டென்னிஸ் ஒற்றையர் பிரிவினை வென்ற முதல் இந்தியர் எனும் பெருமையை சீஷான் அலி பெற்றார்.
- ❖ டென்னிஸ் போட்டியின் முதல் சுற்றினை கடந்த இரண்டாவது இந்தியர் எனும் பெருமையைப் பெற்றவர் லியாண்டர் பயஸ் (Leander Paes) ஆவார்.



முக்கிய தினங்கள்

தேசியப் பெற்றோர்கள் தினம் - ஜூலை 25

- ❖ இது ஜூலை மாதத்தின் நான்காவது ஞாயிறு அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டில் இந்த தினமானது ஜூலை 25 அன்று கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ பெற்றோர்கள் மற்றும் நமது வாழ்வில் அவர்கள் ஆற்றும் பங்கு ஆகியவற்றிற்கு மரியாதை செலுத்தும் வகையில் இந்த தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டிலும் ஜூலை மாதத்தின் நான்காவது ஞாயிற்றுக் கிழமையைப் பெற்றோர்கள் தினமாக அனுசரிக்க வேண்டி அமெரிக்க காங்கிரஸ் இயற்றிய தீர்மானத்தின் அடிப்படையில் இயற்றப்பட்ட சட்டத்தில் அமெரிக்க அதிபர் பில் கிளின்டன் 1994 ஆம் ஆண்டில் கையெழுத்திட்டார்.

சதுப்பு நிலக் காடுகளின் சூழல் வளங்காப்பிற்கான சர்வதேச தினம் - ஜூலை 26

- ❖ இந்த தினமானது 2015 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற யுனெஸ்கோவின் பொது மாநாட்டினால் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.

- ❖ 'தனித்துவம் மிக்க, சிறப்புமிக்க மற்றும் பாதிப்புக்கு உள்ளாகக் கூடிய சூழலமைப்பாக' திகழும் சதுப்புநிலக் காடுகளின் முக்கியத்துவம் குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் அவற்றின் நிலையான மேலாண்மை, வளங்காப்பு மற்றும் பயன்பாடுகள் ஆகியவற்றிற்கான தீர்வுகளை மேம்படுத்தச் செய்வதையுமே நோக்கமாகக் கொண்டு இந்த தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.



கார்கில் விஜய் திவாஸ் - ஜூலை 26

- ❖ இந்த ஆண்டு 22வது கார்கில் விஜய் திவாஸ் தினம் ஆகும்.
- ❖ இந்த நாளானது பாகிஸ்தான் இராணுவத்தால் ஆக்கிரமிக்கப்பட்டிருந்த மலைப் பகுதிகளை மீட்பதில் இந்திய வீரர்கள் பெற்ற வெற்றியைக் கொண்டாடும் ஒரு தினமாகும்.
- ❖ 1999 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 26 அன்று கார்கில் போர் ஆனது முடிவுற்றதாக அறிவிக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தியா பெற்ற வெற்றியின் நினைவாக இந்த தினமானது 'கார்கில் விஜய் திவாஸ்' தினமாக கடைபிடிக்கப் படுகிறது.

