



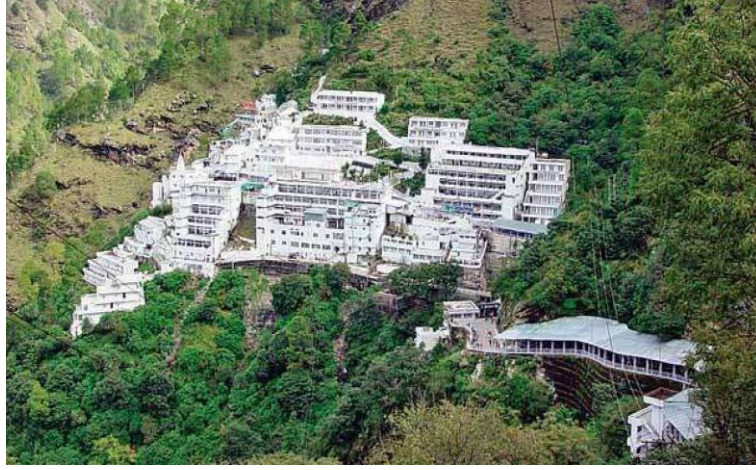
TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியா தனது அண்டை நாடுகளுடன் உறவை வலுப்படுத்தும் விதமாக, வங்க தேசம் மற்றும் தென் கொரியா ஆகிய இரண்டு நாடுகளில் தூர்தர்ஷன் (டிடி) இந்திய அலை வரிசையை ஒளிபரப்ப அவ்விரு நாடுகளுடன் ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
 - வங்க தேச அரசின் "BTV World" என்ற அலைவரிசையும் தென் கொரிய அரசின் "KBS World" என்ற அலைவரிசையும் இந்தியாவின் இலவச தூர்தர்ஷன் சேனலினை ஒளிபரப்ப உள்ளன.
- ❖ நவீனத் தொழில்நுட்பங்கள் கொண்டு செயல்படும் ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனமான ரிவிகோ தேசிய சரக்குக் குறியீட்டைத் (NFI - National Freight Index) தொடங்கியுள்ளது. இந்தக் குறியீடு நாடு முழுவதும் வெவ்வேறு பாதைகள் மற்றும் வாகனங்களுக்கான சரக்குக் கட்டணங்களை நிகழ் நேரத்தில் அளிக்கும்.
 - இந்தக் குறியீடுகள் சரக்குகள் தளவாடத் துறை சார்ந்த பிரச்சினைகளை எளிமைப்படுத்துவது மற்றும் துறையை சீர்படுத்துவது ஆகியவற்றிற்கான ஒரு முயற்சியாகும்.
- ❖ கடந்த 1 ஆண்டு காலத்தில் இந்தியாவில் உள்ள காடுகளின் பரப்பு 1 சதவிகிதம் அதிகரித்துள்ளது என்றும் தற்பொழுது இந்திய நிலப் பரப்பில் காடுகளின் பரப்பு 24.39 சதவிகிதத்திற்கு மேல் உள்ளது என்றும் மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவ்லேகர் மக்களவையில் அறிவித்தார்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் துணை ஆளுநரான விரல் ஆச்சார்யா என்பவர், தனது பதவியிலிருந்து விலகியுள்ளார். இவருடைய பதவிக் காலம் முடிவடைய 6 மாத காலம் இருக்கும் பட்சத்தில் தவிர்க்க முடியாத தனிப்பட்ட காரணங்களுக்காக இவர் பதவி விலகியுள்ளார்.
 - 2017 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் இணைந்த போது இவருக்கு வயது 45 ஆண்டுகளாகும். இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் பணியாற்றிய இளம் துணை ஆளுநர் இவராவார்.
- ❖ ஜப்பானின் ஹிரோசிமா ஹாக்கி அரங்கில் நடைபெற்ற மகளிர் FIH பிரிவு இறுதி ஹாக்கிப் போட்டித் தொடரில் போட்டியை நடத்திய ஜப்பானை 3-1 என்ற கணக்கில் வீழ்த்தி இந்தியா வெற்றி பெற்றது.
- ❖ மத்தியத் தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவ்லேகர் ஜம்மு காஷ்மீர் ஆளுநர் சத்யபால் மாலிக்குடன் இணைந்து ஜம்மு காஷ்மீரின் ஸ்ரீநகரில் உள்ள எல்லைப் பகுதிகளில் வாழும் மக்களுக்கு இலவச டிஷ் செட் டாப் (தொலைக்காட்சி ஒளிபரப்பு உபகரணங்கள்) பெட்டிகளை வழங்கினார்.
- ❖ மங்கோலியாவின் உலன்பட்டரில் நடைபெற்ற 2019 ஆம் ஆண்டின் மூத்தோர் ஆசிய கலைத் திறன் வாய்ந்த ஜிம்னாஸ்டிக்ஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் வால்ட் பிரிவில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த பிரந்தி நாயக் என்பவர் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
 - தீபா கரம்கர் மற்றும் அருணா ரெட்டி ஆகியோரைத் தொடர்ந்து வால்ட் பதக்கப் பட்டியலில் இந்தியாவின் 3-வது வீரர் இவராவார்.

தேசியச் செய்திகள்

வைஷ்ணவ தேவி ஆலயம்

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீரில் உள்ள மாதா வைஷ்ணவ தேவி ஆலயம் 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் பிரத்தியேகமாக ஆலயத்திற்குச் சொந்தமான பேரிடர் பதிலெதிர்ப்புப் படையைப் பெறவிருக்கின்றது.
- ❖ தேர்ந்தெடுக்கப்படும் ஆலயப் பணியாளர்கள் தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படையினால் பாதுகாப்பு மற்றும் மீட்புப் பணிகளில் 6 வார காலத்திற்குப் பயிற்சியளிக்கப்பட உள்ளனர்.
- ❖ இந்தப் புனித ஆலயம் ஜம்மு பகுதியின் ரியாசி மாவட்டத்தில் உள்ள திரிகுதா குன்றின் உச்சியில் அமைந்திருக்கின்றது.



சிக்குன்குனியா தடுப்பு மருந்து

- ❖ சிக்குன்குனியா வைரஸ் தொற்று நோய்க்கு எதிராக நோய்த் தடுப்பு மருந்தினை வாழ்க்கை அறிவியல் நிறுவனம் (ILS - Institute of Life Sciences) வெற்றிகரமாக மேம்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ சிக்குன்குனியா என்பது தொற்று ஏற்பட்ட (பாதிக்கப்பட்ட) கொசுக்கள், அதிலும் குறிப்பாக ஏடிஸ் ஏஜிப்தி மற்றும் ஏடிஸ் அல்போபிக்டஸ் ஆகியவற்றினால் மனிதர்களுக்குப் பரவும் ஒரு வைரஸ் நோயாகும்.
- ❖ சிக்குன்குனியா என்ற பெயரானது தான்சானியாவில் பேசக்கூடிய கிம்கொண்டி மொழியில் உள்ள வினைச் சொல்லிலிருந்து உருவாகியது.
- ❖ இதன் பொருள் "திருகப்பட்டதாக மாறுதல்" என்பதாகும்.

ILS

- ❖ ILS ஆனது 1984 ஆம் ஆண்டில் ஓடிசாவில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் செயல்படும் வாழ்க்கை அறிவியலில் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விக்கான உயர்கல்வியின் ஒரு தன்னிச்சையான நிறுவனமாகும்.



மின் உற்பத்தி

- ❖ தேசிய மின்சாரப் பகிர்மான நிறுவனத்தை அமைப்பதற்காக என்டிபிசி மற்றும் இந்திய மின்சார அமைப்புக் கழகம் (Power Grid Corporation of India Limited - PGCIL) ஆகியவை ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ PGCIL ஆனது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மின்சாரப் பரப்புகை அமைப்பினை நிர்வகிக்கின்றது.
- ❖ இந்தக் கூட்டுத் திட்டம் பல்வேறு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு மின்சாரத்தை வழங்கவிருக்கின்றது.

DRDOவின் மருந்து

- ❖ பித்தோரகார்கில் உள்ள டிஆர்டிஓவின் தேசிய உயிரி ஆற்றல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் ஹெர்பல் மருத்துவப் பிரிவின் தலைவரான ஹேமந்த் பாண்டே என்பவர் "லுகோஸ்கின்" என்ற ஒரு மூலிகை மருந்தை உருவாக்கியுள்ளார்.
- ❖ இவருடைய கண்டுபிடிப்பிற்காக இவருக்கு புகழ்பெற்ற "அறிவியல் விருது" வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த மூலிகை மருந்து தோலின் மீது வெள்ளைத் தழும்பு போன்ற ஒரு நிலையான வியூகோதெர்ம் என்பதற்குச் சிகிச்சையளிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- ❖ ஜூன் 25 ஆம் தேதி சர்வதேச முதுமை வெண்ணோய் படல தினத்தைக் குறிக்கின்றது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

நேரு மையம்

- ❖ இந்தியக் கலாச்சார உறவுகள் ஆணையத்தின் (ICCR - Indian Council for Cultural Relations) கீழ் செயல்படும் இலண்டனின் நேரு மையத்தின் புதிய இயக்குநராக புகழ்பெற்ற எழுத்தாளரான அமிஷ் திரிபாதி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் "நாகர்களின் இரகசியம்" மற்றும் "சீதா - மிதிலாவின் மாவீரன்" போன்ற புகழ்பெற்ற புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ நேரு மையம் என்பது ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தின் இலண்டனின் தெற்கு அட்லே தெருவில் அமைந்துள்ள ஒரு கலாச்சார மையமாகும்.
- ❖ இது இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்திற்கிடையே கலாச்சாரப் பரிமாற்றத்தை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் 1992 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.

மவுரித்தானியா தேர்தல்

- ❖ வடமேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடான மவுரித்தானியாவில் முதன்முறையாக தேர்தல்கள் நடத்தப்பட்டன.



- ❖ இது 1960 ஆம் ஆண்டில் பிரான்சிடமிருந்து சுதந்திரம் பெற்றது.
- ❖ ஆனால் இது இராணுவ சர்வாதிகாரிகள் மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்படாத அரசாங்கங்களால் ஆளப்பட்டது.
- ❖ முகமது அவுடு கசோவ்னி என்பவர் அந்நாட்டின் அதிபராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

வங்கதேச இரும்புத் தாது

- ❖ வங்க தேசத்தில் முதன்முறையாக தினஜ்பூரின் இசாப்பூர் கிராமத்தில் இரும்புத் தாது சுரங்கம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சுரங்கத்தில் 65 சதவிகிதம் இரும்பு உள்ளது. இது தாதுவின் உயர் தரத்தைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ கனடா, சீனா, பிரேசில், ஸ்வீடன் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய பெரும்பாலான நாடுகளில் இரும்பானது 50 சதவிகிதத்திற்கும் கீழ் உள்ளது.
- ❖ சுரங்கப் பணியானது வங்க தேசத்திற்கு புதிய வருவாயைக் கொடுக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

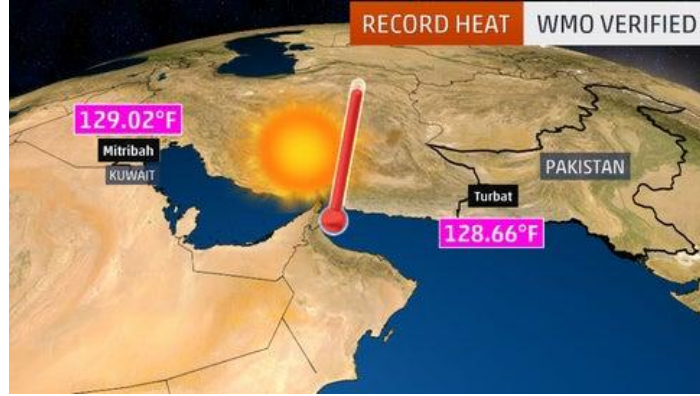
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பேங்காக் தீர்மானம்

- ❖ ஆசியான் பிராந்தியத்தில் கடல் கழிவுகளை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான பேங்காக் தீர்மானமானது 10 உறுப்பு நாடுகள் கொண்ட தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் கூட்டமைப்பின் (ASEAN - Association of Southeast Asian Nations) தலைவர்களால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு கடல் பாதுகாப்பு அறிக்கையின்படி, ஒவ்வொரு ஆண்டும் சீனா, இந்தோனேசியா, பிலிப்பைன்ஸ், வியட்நாம் மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகள் 8 மில்லியன் டன்கள் நெகிழிக் கழிவுகளில் பாதிக்கும் மேலான கழிவுகளை கடலில் கொட்டுகின்றன.
- ❖ பேங்காக் தீர்மானம் ஒற்றைப் பயன்பாடு கொண்ட நெகிழி மீதான தடை குறித்து எந்தவொன்றையும் குறிப்பிடவில்லை.

கடுமையான வானிலை

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் உலக வானிலையியல் அமைப்பானது (WMO - World Meteorological Organization) இரண்டு இடங்களில் 54° செல்சியஸ் அளவிலான கடுமையான வெப்பநிலையை அதிகாரப்பூர்வமாக மதிப்பீடு செய்துள்ளது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 21 அன்று குவைத்தின் மிட்ரிபாக்கில் ஒன்றும் 2017 ஆம் ஆண்டு மே 28 அன்று பாகிஸ்தானின் துர்பத்தில் மற்றொன்றும் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.



பீகார் மாதிரி

- ❖ பீகார் அரசு, அம்மாநிலத்தின் வெவ்வேறு நகரங்களில் மரங்களை வெட்டுவதற்கான தடையை சமீபத்தில் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த உத்தரவானது வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1980-ன் கீழ் பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இது அம்மாநிலச் சொத்துகளுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.
- ❖ அதிகரித்துவரும் மாசுபாடு, மிகக் கடுமையான வெப்ப நிலை ஆகியவை இந்தத் தடைக்கான காரணம் என்று கூறியுள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது பீகாரில் நிலவிவரும் வெப்ப அலையானது மிகக் கொடிய மூளைச் செயலிழப்பு நோயினால் 150ற்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்பிற்கு காரணம் என்றும் கருதப்படுகின்றது.
- ❖ உலகில் மிகவும் மாசுபட்ட 7-வது நகரமாக பீகாரின் தலைநகரான பாட்னா விளங்குகின்றது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஒலிம்பிக் தலைமையகம்

- ❖ ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகளின் 125-வது நினைவு தினத்தின் போது சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழு (IOC - International Olympic Committee), தனது புதிய தலைமையகத்தை ஸ்விட்சர்லாந்தின் லவ்சானியில் அதிகாரப் பூர்வமாக நிறுவியுள்ளது.
- ❖ ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகள் பியரி டி கௌபெர்ட்டினால் புத்துயிரூட்டப்பட்டு 125 ஆண்டுகளுக்குப் பின்பு இந்தப் புதிய தலைமையகம் திறக்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ IOC என்பது தேசிய ஒலிம்பிக் குழுக்களின் நிர்வாக அமைப்பாகும்.
- ❖ இது கோடைக் கால ஒலிம்பிக் மற்றும் குளிர்கால ஒலிம்பிக் ஆகிய இரண்டையும் நடத்தும் பொறுப்பு பெற்று விளங்குகிறது.

ஸ்னூக்கர் சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ ஸ்னூக்கர் இறுதி ஆட்டத்தில் இந்தியாவின் பங்கஜ் அத்வானி தாய்லாந்தைச் சேர்ந்த

தனாவாத் திரபோங்பைபோன் என்பவரை 6 – 3 என்ற கணக்கில் வீழ்த்தி 35-வது ஆண்கள் ஆசிய ஸ்நூக்கர் சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.

- ❖ பங்கஜ் அத்வானியின் இந்த வெற்றியின் மூலம் கியூ (Cue) விளையாட்டுகளில் வாழ்நாள் கிராண்ட் ஸ்லாமை நிறைவு செய்துள்ளார்.
- ❖ இவர் தற்பொழுது ஆசிய மற்றும் உலக சாம்பியன்ஷிப்புகளின் அனைத்துப் பிரிவுகளிலும் வெற்றி பெற்ற ஒரே வீரர் ஆவார்.
- ❖ பில்லியர்ட்ஸ் மற்றும் ஸ்நூக்கர் ஆகிய இரண்டிலும் வெற்றி பெற்ற ஒரே வீரர் இவராவார்.
- ❖ 1984 ஆம் ஆண்டில் இந்தப் பிரீமியர் தொழில்சாரா ஆசிய ஸ்நூக்கர் தொடர் தொடங்கியது.
- ❖ இந்தத் தொடரை ஆசிய பில்லியர்ட்ஸ் விளையாட்டுகள் கூட்டமைப்பு நடத்துகின்றது.



பெண்கள் ரக்பி

- ❖ இந்திய மகளிர் ரக்பி அணியினர், தங்களுடைய முதலாவது சர்வதேச பெண்களுக்கான 15s பிரிவு வெற்றியைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ இவர்கள் பிலிப்பைன்ஸின் மணிலாவில் நடைபெற்ற ஆசிய மகளிர் ரக்பி சாம்பியன்ஷிப் பிரிவு 1-ல் சிங்கப்பூர் அணியை வீழ்த்தினர்.
- ❖ இவர்கள் வெண்கலப் பதக்கம் வென்று சாதனை படைத்துள்ளனர்.
