



ஜூலை - 07

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஹாலிவுட் நடிகரான லியோனர்டோ டிகாப்ரியோ என்பவர் "புவிக் கூட்டிணைவு" என்ற ஒரு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதற்காக செல்வமிக்க முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் கொடையாளர்களான லாரின் பவுல் ஜாப்ஸ் மற்றும் பிரெய்ன் சேத் ஆகியோருடன் இணைந்துள்ளார்.
 - இது பூமியில் வாழும் அனைத்து உயிர்களுக்கும் பயனளிக்கக் கூடிய வகையில் பூர்வகுடிகளின் உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலுக்கு ஆதரவளித்தல், வனவிலங்கு மற்றும் சூழலியல் அமைப்புகளைப் பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றிற்காக சர்வதேச அளவில் பணியாற்றும்.
- ❖ இஸ்ரோவினால் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டின் பயன்களைக் கையாளுவதற்காக நியூ ஸ்பேஸ் இந்தியா என்ற ஒரு நிறுவனம் விண்வெளித் துறையின் கீழ் ஒரு புதிய வணிகப் பிரிவாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
 - இஸ்ரோவினால் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளைச் சந்தைப்படுத்துவதற்காக 1992 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட முதலாவது வணிக நிறுவனம் ஆந்திரிக்ஸ் நிறுவனமாகும்.
- ❖ சீன வீரரான லீ ஷீ பெங் என்பவர் கனடா ஓபன் பேட்மிண்டனின் ஆண்கள் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றுள்ளார். இவர் இப்பட்டத்திற்கான போட்டியில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த பருபல்லி கஷ்யப் என்பவரை வீழ்த்தினார்.
- ❖ பொருளாதார நெருக்கடியில் சிக்கியுள்ள பாகிஸ்தான் நாட்டிற்காக மூன்று ஆண்டு காலத்திற்கு 6 பில்லியன் அமெரிக்க டாலரை கடனாக வழங்க சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMA - International Monetary Fund) ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
 - பாகிஸ்தான் நாட்டின் வரவு செலவுச் சமநிலையின் (Balance of Payment) பிரச்சினைகளுக்கு உதவுவதற்காக இந்த நிதியுதவியின் படி, அந்நாட்டிற்கு 1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் உடனடியாக வழங்கப்பட விருக்கின்றது.
- ❖ அமெரிக்காவின் உள்துறையானது "பலுசிஸ்தான் விடுதலை இராணுவத்தை" (BLA - Balochistan Liberation Army) ஒரு சிறப்புப் பட்டியலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சர்வதேச பயங்கரவாத அமைப்பாக அறிவித்துள்ளது.
 - பாகிஸ்தானின் மிகப்பெரிய மாகாணமான பலுசிஸ்தானில் உள்நாட்டுப் போரை ஏற்படுத்தியது போன்ற காரணத்திற்காக BLA மீது குற்றம் சாட்டப்படுகின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

பவள மறுவாழ்வுத் திட்டம்

- ❖ தேசியக் கடலோர ஆராய்ச்சி மையமானது (National Centre for Coastal Research) நெகிழிக் கழிவுகளை "உருக்கப்பட்ட நெகிழிப் பாறைகள்" அல்லது பலகைகளாக மாற்றுவதன் மூலம் நெகிழிக் கழிவுகளை அப்புறப்படுத்தப் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ இது பவளப் பாறைகள் வளருவதற்காக கடற்பரப்பின் மீது அக்கழிவுகளை கிடத்தத்

திட்டமிட்டுள்ளது.

- ❖ மன்னார் வளைகுடாவின் கடல்சார் தேசியப் பூங்கா இத்திட்டத்தை எதிர்த்து இருக்கின்றது. இது இத்திட்டத்தின் மூலம் பவளப் பாறைகள் அழிந்து விடும் என்று அஞ்சுகின்றது.
- ❖ இது 2002 ஆம் ஆண்டு முதல் பவள மறுவாழ்வுத் திட்டத்தை செயல்படுத்திக் கொண்டிருக்கின்றது.

தரைப்படை இராணுவத்தில் பெண்கள் பிரிவு

- ❖ முதன்முறையாக, இந்திய இராணுவம் அதன் ராணுவக் காவல் படைக்கு (Corps of Military Police - CMP) 100 பெண் வீராங்கனைகளைச் சேர்த்துக் கொண்டு இருக்கின்றது.
- ❖ இது பின்வருவனவற்றிற்குத் திட்டமிட்டுள்ளது.
 - அடுத்த 17 ஆண்டுகளில் CMP-யில் அதிகாரி நிலைக்குக் கீழான பதவியில் 1700 பெண்களை இணைத்தல்.
 - தரைப்படை இராணுவத்தில் அனைத்தும் மகளிரைக் கொண்ட மகிளா ப்ரோவோஸ்த் என்ற பிரிவை ஏற்படுத்துதல்.



அனல் காற்று முன்கணிப்பு

- ❖ புனேவில் உள்ள இந்திய வெப்பமண்டல வானிலையியல் நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் அனல் காற்றைக் கண்காணிப்பதற்காக விரிவுபடுத்தப்பட்ட வரம்பு கொண்ட முன்கணிப்பு அமைப்பை மேம்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ இது மூன்று அல்லது இரண்டு வாரங்களுக்கு முன்பாகவே அனல் காற்று குறித்தத் தகவல்களை அளிக்கும்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்பு இது போன்ற அமைப்பு பயன்பாட்டில் இல்லை.
- ❖ 1981 முதல் 2017 ஆம் ஆண்டு வரையிலான ஆய்வுத் தரவின்படி, இந்தியாவில் உள்ள இரண்டு பகுதிகள் அனல் காற்று பாதிப்பிற்கு உள்ளாகக் கூடியதாக இருக்கின்றன. அவையாவன
 - தெற்கு கடற்கரையோரப் பகுதிகள்
 - வடமேற்கு இந்தியா

யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரிய அங்கீகாரம் - ஜெய்ப்பூர்

- ❖ “மென்சிவப்பு நகரமான” ஜெய்ப்பூர் இந்தியாவின் 38வது யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ யுனெஸ்கோவினால் அசர்பைஜானின் பாகுவில் நடைபெற்ற உலகப் பாரம்பரியக் குழுவின் 43வது அமர்வின் போது இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ கோவிந்த் தேவ் ஆலயம், நகர அரண்மனை, ஜந்தர் மந்தர் மற்றும் ஹவா மகால் ஆகியவை ஜெய்ப்பூரில் உள்ள புகழ்பெற்ற தளங்களாகும்.
- ❖ ஜெய்ப்பூர் நகரமானது 1699 முதல் 1744 வரை ஜெய்ப்பூரை ஆட்சி செய்த மகாராஜா ஜெய்சிங் II என்பவரினால் 1727 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

ஜல் ஜீவன் திட்டம்

- ❖ மத்திய நிதி அமைச்சர் 2019 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கையில் “ஜல் ஜீவன் திட்டம்” என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.



- ❖ இது 2024 ஆம் ஆண்டில் அனைத்து கிராமப்புறக் குடும்பங்களுக்கும் குழாய் மூலம் குடிநீர் வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ குடிநீர் மற்றும் துப்புரவுத் துறையின் கீழ் செயல்படும் இந்தத் திட்டம், உள்ளூர் நிலையில் நீரின் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட தேவை மற்றும் விநியோக மேலாண்மையின் மீது கவனத்தைச் செலுத்துகின்றது.
- ❖ இது நீரை விவசாயத்தில் மீண்டும் பயன்படுத்துவதற்காக வீட்டுக் கழிவுநீர் மேலாண்மை, நிலத்தடி நீரை அதிகரித்தல் மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்புப் போன்ற உள்ளூர் கட்டமைப்புகளை ஏற்படுத்துவது ஆகியவற்றை நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

பாபிலோன் பாரம்பரியத் தளம்

- ❖ யுனெஸ்கோவின் உலகப் பாரம்பரியக் குழுவானது ஈராக்கின் "பாபிலோன்" நகரத்தை உலகப் பாரம்பரியத் தளமாகப் பட்டியலிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பழமையான மெசபடோமிய நகரமானது கற்குகைகள் மற்றும் கோபுரங்கள், பாபெல் கோபுரம், இஷ்தார் வாயில் ஆகியவற்றைக் கொண்ட சுவரால் சூழப்பட்ட நகரமாக மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 400 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பழமையான பாபிலோனியப் பேரரசின் மையமாக விளங்கியது.
- ❖ ஹம்முராபி மற்றும் நெபுசந்நேசர் ஆகியோர் பாபிலோனை ஆட்சி செய்த புகழ்பெற்ற ஆட்சியாளர்கள் ஆவர்.
- ❖ பாபிலோன் ஆனது அங்கு இருக்கும் தொங்கும் தோட்டங்களுக்கு உலகப் புகழ் பெற்று விளங்குகின்றது.
- ❖ சமீபத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மற்ற உலகப் பாரம்பரியத் தளங்களின் பட்டியல் பின்வருமாறு

- Ancient Ferrous Metallurgy Sites of Burkina Faso
- Paraty and Ilha Grande, Brazil
- Vatnajökull National Park, Iceland
- French Austral Lands and Seas, France
- Natural and Cultural Heritage of the Ohrid Region, Albania - an extension from the North Macedonian side of the lake, which has been on the World Heritage List since 1979

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

வனவிலங்குகள் எண்ணிக்கையைக் கட்டுப்படுத்துதல்

- ❖ எதிர்ப்புச் சக்தியின் மூலம் கருத்தடை முறைகள் மற்றும் வன விலங்குகளில் நான்கு இனங்களின் எண்ணிக்கையைக் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்காக ஒரு திட்டத்தை மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் தொடங்கியுள்ளது. அந்த நான்கு விலங்குகளாவன
 - யானைகள்
 - காட்டுப் பன்றி
 - குரங்குகள்
 - நீல மான்
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பம் பெண் விலங்குகள் கருவுறுதலைத் தடுப்பதற்கு, அதன் கருவுறு முட்டையைச் சுற்றிலும் புரதத்தை ஏற்படுத்துவதற்காக பெண் விலங்குகளின் நோய்

எதிர்ப்பு அமைப்புகளைப் பயன்படுத்துகின்றது.

- ❖ இந்தத் திட்டமானது மனித-வன விலங்கு மோதல்கள் மற்றும் அதனால் ஏற்படும் விளைவுகளைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில் தொடங்கப்பட்டு அதன்பின் மற்ற மாநிலங்களுக்கு நீட்டிக்கப்படும்.
- ❖ இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் மற்றும் தேசிய நோய்த் தடுப்பியல் நிறுவனம் (National the Institute of Immunology) ஆகியவை இணைந்து எதிர்ப்புச் சக்தியின் மூலம் கருத்தடை நடைமுறைகளை மேம்படுத்தி இருக்கின்றன.

கண்டம் விட்டு கண்டம் இடம்பெயர்ந்த ஆர்க்டிக் நரி

- ❖ ஒரு இளம் நரி, அதன் வாழ்விடமான நார்வேயிலிருந்து கனடாவிற்கு இடம் பெயர்ந்துள்ளது. இது 2175 மைல்கள் தூரத்தை 76 நாட்களில் கடந்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பகுதிகள் பருவகாலக் கடற்பனியினால் சூழப்பட்டுள்ளன. ஆர்க்டிக் பெருங்கடலின் உறைந்த பகுதிகளில் அந்த நரி பயணித்து தனது பயணத்தை நிறைவு செய்துள்ளது.
- ❖ நார்வேயின் துருவ நிறுவன ஆய்வின்படி, இது போன்ற மிக விரைவாக கண்டம் விட்டு கண்டம் சென்ற விலங்கின் பயணம் குறித்து எதுவும் ஆவணப் படுத்தப்படவில்லை.
- ❖ உணவுப் பற்றாக்குறை மற்றும் ஒரு புதிய வாழ்விடம் ஆகியவற்றிற்காக இந்தப் பயணம் நிகழ்ந்திருக்கக் கூடும்.



மாநிலச் செய்திகள்

அபுஜாஹமத் வனத்தில் மத்திய ரிசர்வ் காவற் படை

- ❖ தெற்கு சட்டீஸ்கரில் அணுக முடியாத பகுதியாக இருக்கும் அபுஜாஹமத்தில் மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தினால் மத்திய ரிசர்வ் காவற் படையைச் சேர்ந்த ஏறத்தாழ



7000 வீரர்கள் பணியில் அமர்த்தப்பட விருக்கின்றனர்.

- ❖ இந்தக் காடுகள் வருவாய் வரைபடத்தில் கூட குறிப்பிடப் படவில்லை. இந்த அடர்ந்த காடுகள் மாவோயிஸ்டுகளினால் மறைவிடப் பகுதிகளாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.
- ❖ பாதுகாப்பு படைகள் அங்கு வலுவான தடுப்பை ஏற்படுத்தி, மாவோயிஸ்டுகளை அங்கிருந்து வெளியேற்றும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் விளையாட்டு மையங்கள்

- ❖ இளையோர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத் துறைக்கான மத்திய இணை அமைச்சரான கிரண் ரிஜ்ஜு (தனிப் பொறுப்பு) இட்டா நகரில் 3 சிறப்புமிகு விளையாட்டு மையங்கள் அமைக்கப்படும் என்று கூறியுள்ளார்.
- ❖ இந்த மையங்கள் உறைவிட வசதியுடன் 300 விளையாட்டு வீரர்கள் தங்கிப் பயிற்சி பெறும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.
- ❖ தற்காப்புக் கலைகள், பளு தூக்குதல் மற்றும் குத்துச் சண்டை ஆகியவற்றிற்காக இந்த 3 சிறப்புமிகு மையங்கள் ஏற்படுத்தப்படும்.

கேரள பாம்புப் படகுகள் லீக்

- ❖ கேரள மாநிலத்தின் புகழ்பெற்ற மற்றும் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க “வல்லம்களி” என்ற பாம்புப் படகுப் போட்டியை உலகத் தரத்திலான விளையாட்டுப் போட்டியாக மாற்ற அம்மாநில அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஐபிஎல் போட்டியைப் போன்று சாம்பியன் படகுப் போட்டியை (CBL - Champions Boat League) நடத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ “பாம்புப் படகு” அல்லது “சுந்தம் வல்லம்” என்பது 100 முதல் 138 அடி வரை நீளம் கொண்ட 100 நபர்கள் அமரக் கூடிய ஒரு பெரிய தோணியாகும்.
- ❖ இந்தப் படகுகள் 13 ஆம் நூற்றாண்டுகளில் ஆலப்புழாவின் உப்பங்கழிகளில் நடைபெற்ற போர்களில் பயன்படுத்தப்பட்டன.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

கோப்பா அமெரிக்கா

- ❖ கோப்பா அமெரிக்கக் கோப்பைக்கான இறுதிப் போட்டியில் பெரு நாட்டை 3-1 என்ற கணக்கில் வீழ்த்தி தென் அமெரிக்காவின் சாம்பியனாக பிரேசில் விளங்குகின்றது.
- ❖ இது கடந்த 12 ஆண்டு காலத்தில் இத்தொடரை முதன்முறையாக வென்றுள்ளது.

இது பற்றி

- ❖ 1916 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட கோப்பா அமெரிக்கப் போட்டியானது உலகின் மிகப் பழமையான சர்வதேசக் கண்டக் கால்பந்துப் போட்டியாகும்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் கோப்பா அமெரிக்கப் போட்டியானது இத்தொடரின் 46-வது



பதிப்பாகும்.

- ❖ இந்தப் போட்டி பிரேசிலில் நடத்தப்பட்டது.
