

TNPSC துளிகள்

- ❖ தேசிய வானூர்தியியல் மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகத்திற்கு (National Aeronautics and Space Administration - NASA) கல்வி சுற்றுப் பயணம் மேற்கொண்டு, அங்குள்ள விண்வெளி வீரர்களுடன் உரையாட இருக்கும் மூன்று மாணவர்களில் ஒருவராக மதுரையைச் சேர்ந்த ஜே தன்யா தஸ்னெம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
 - 10 ஆம் வகுப்பு பயிலும் இந்த மாணவி 2019 ஆம் ஆண்டின் தேசிய விண்வெளி அறிவியல் போட்டியில் வெற்றி பெற்ற பின்பு இந்த வாய்ப்பைப் பெற்றார்.
- ❖ ஜம்மு-காஷ்மீருக்குச் சிறப்பு அந்தஸ்து அளித்து வந்த 370வது சட்டப் பிரிவை ரத்து செய்த மத்திய அரசின் முடிவுக்கு எதிரான "சட்ட சவாலை" ஆராய உச்ச நீதிமன்றம் முடிவு செய்துள்ளது.
 - இது ஐந்து நீதிபதிகள் கொண்ட அரசியலமைப்பு அமர்விற்கு மாற்றப் பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய ரசாயனங்கள் மற்றும் உரங்கள் துறை அமைச்சர் டி. வி. சதானந்த கவுடா "ஜன் அவசாதி சுகம்" என்ற ஒரு கைபேசி செயலியை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளார். மக்கள் தங்களுக்கு அருகிலுள்ள ஜன் அவசாதி என்ற பொது மருந்துக் கடைகளைத் தேட இது உதவும்.
- ❖ ஒரு நல்ல ரட்சகரை ஊக்குவிக்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, சாலை விபத்தில் சிக்கியவர்களை மீட்டு மருத்துவமனைக்கு கொண்டு சென்று அவர்களின் உயிரைக் காப்பாற்ற உதவும் நபர்களுக்கு ரூ.5,000 ரொக்கப் பரிசை புதுச்சேரி அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ பல்வேறு போக்குவரத்துக் குற்றங்களுக்கு மேம்படுத்தப்பட்ட அபராதங்களைக் கையாள்வது உட்பட, மோட்டார் வாகனத் திருத்தச் சட்டம் 2019இன் 63 விதிகளை மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது. புதிய உட்பிரிவுகள் 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 1 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வரும்.
- ❖ மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் லேஹ் நகரில் உள்ள அதி உயர் ஆராய்ச்சிக்கான பாதுகாப்பு நிறுவனத்தினால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட '26வது லடாக்கி கிசான் ஜவான் விக்ஞ்யான் மேளாவைத்' தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ பிரபல பொருளாதார நிபுணர் அப்தல்லா ஹம்தோக் சூடானின் புதிய பிரதமராக பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ சமீபத்தில் சீனாவின் செங்டுவில் நடைபெற்ற உலக காவல் துறை மற்றும் தீ சார்ந்த விளையாட்டுகளின் சர்வதேச சாம்பியன்ஷிப்பில் மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த காவலர் மோனாலி ஜாதவ் இரண்டு தங்கப் பதக்கங்கள் உட்பட மூன்று பதக்கங்களை வென்றுள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

திண்டுக்கல் பூட்டு, கண்டாங்கி சேலை

- ❖ திண்டுக்கல் பூட்டு மற்றும் கண்டாங்கி சேலை ஆகியவற்றிற்கு சென்னையில் உள்ள புவிசார் குறியீட்டுப் பதிவு அமைப்பினால் புவிசார் குறியீடு (Geographical Indication - GI) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பூட்டு ஆனது அதன் உயர்ந்த தரம் மற்றும் நீடித்த உழைப்பு ஆகியவற்றிற்காக புகழ் பெற்று விளங்குகின்றது. திண்டுக்கல் நகரம் பூட்டு நகரம் என்று கூட அழைக்கப்

படுகின்றது.

- ❖ இந்தத் தொழில் துறையின் வளர்ச்சிக்கு இந்தப் பிராந்தியத்தில் இருக்கும் ஏராளமான இரும்புத் தாதுக்கள் முக்கியக் காரணமாக விளங்குகின்றன.
- ❖ சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள காரைக்குடி தாலுகா முழுவதிலும் கண்டாங்கி பருத்திப் புடவைகள் தயாரிக்கப் படுகின்றன.
- ❖ அவை பெரிய மாறுபட்ட ஓரக் கோடுகளினால் வகைப்படுத்தப் படுகின்றன. கண்டாங்கி சேலைகளில் சில சேலைகள் மூன்றில் இரண்டு மடங்கு வரை ஓரக் கோடுகளைக் கொண்டிருப்பதாக அறியப்படுகின்றன.



ஆற்றல் திறனுள்ள மின்சார ரயில்கள் - தெற்கு ரயில்வே

- ❖ தெற்கு ரயில்வே ஆனது சென்னைக்கும் அரக்கோணத்திற்கும் இடையே புதிய ஆற்றல் திறனுள்ள மூன்று நிலை கொண்ட மெயின்லைன் எலக்ட்ரிக் மல்டிபிள் யூனிட் ரயில்களை (Mainline Electric Multiple Unit - MEMU) அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது 'மீட்டாக்க நிறுத்த (braking) அமைப்பைக்' கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது வேகமான முடுக்கம் மற்றும் எதிர் முடுக்கம் ஆகியவற்றை ஏற்படுத்துகின்றது.
- ❖ வழக்கமான எலக்ட்ரிக் மல்டிபிள் யூனிட் ரயில்கள் (EMU) மற்றும் MEMU ரயில்கள் ஆகியவையுடன் ஒப்பிடப்படும் போது இது 35 சதவீத ஆற்றலைச் சேமிக்கின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

காவல் துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் தொடக்க தினம்

- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற காவல்துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் (Bureau of Police Research and Development - BPR&D) 49வது தொடக்க தினக் கொண்டாட்டத்தில் மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா கலந்து கொண்டார்.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் போது உள்துறை அமைச்சர் BPR&Dயின் புதிய இலச்சினையை வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்தக் கொண்டாட்டத்தின் கருத்துரு, "சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் தரங்களை மேம்படுத்துதல்" என்பதாகும்.

இதுபற்றி

- ❖ காவல் துறைகளின் நவீனமயமாக்கலுக்காக BPR&D ஆனது 1970 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 28 அன்று அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ தற்பொழுது இது ஆராய்ச்சி, மேம்பாடு, பயிற்சி மற்றும் சீர்திருத்த நிர்வாகம் என 4 பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது.

ஆரோக்கியமான இந்தியா (Fit India) - இயக்கம்

- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி தேசிய விளையாட்டுத் தினத்தை முன்னிட்டு (ஆகஸ்ட் 29) நாடு தழுவிய "ஆரோக்கியமான இந்தியா" (Fit India) என்ற ஒரு இயக்கத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது மக்கள் தங்களின் அன்றாட வாழ்வில் உடற் பயிற்சி மற்றும் விளையாட்டுகள் ஆகியவற்றை மேற்கொள்வதை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரம் குறித்து அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்க மத்திய விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் கிரண் ரிஜ்ஜுவின் தலைமையில் 28 நபர்களைக் கொண்ட குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்வைத் தொடங்கி வைத்த போது, இத்தினமானது ஹாக்கி வீரரான மேஜர் தியான் சந்த் அவர்களின் பிறந்த நாள் என்பதால் பிரதமர் அவருக்கு அஞ்சலி செலுத்தினார்.

அடுத்த 3 ஆண்டுகளில் 75 புதிய மருத்துவக் கல்லூரிகள்

- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்குள் 75 புதிய மருத்துவக் கல்லூரிகளை அமைக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது நாட்டில் மேலும் 15,700 எம்பிபிஎஸ் இடங்களை அதிகரிக்க இருக்கின்றது.
- ❖ குறைந்த பட்சம் 200 படுக்கைகளைக் கொண்ட மாவட்ட மருத்துவமனைகளுடன் இது போன்ற கல்லூரிகள் இல்லாத குறைந்த சேவைப் பகுதிகளில் இந்த மருத்துவக் கல்லூரிகள் நிறுவப்படும்.
- ❖ 300 படுக்கைகளைக் கொண்ட மாவட்ட மருத்துவமனைகள் மற்றும் இலட்சிய மாவட்டங்கள் ஆகியவற்றிற்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படும்.

மாலுமிகளின் முகம் சார்ந்த பயோமெட்ரிக் தரவு

- ❖ மாலுமிகளின் முகம் சார்ந்த பயோமெட்ரிக் தரவைக் கொண்டுள்ள பயோமெட்ரிக் மாலுமி அடையாள ஆவணத்தை (Biometric Seafarer Identity Document - BSID) வெளியிடும் "உலகின் முதலாவது" நாடாக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.



- ❖ இந்தத் திட்டத்தை மத்திய கப்பல் போக்குவரத்துத் துறை இணையமைச்சர் மன்சுக் மண்டாவியா புது தில்லியில் தொடங்கினார்.
- ❖ BSIDஐ வழங்குவதற்காக மும்பை, கொல்கத்தா, சென்னை, நொய்டா, கோவா, புதிய



மங்கனூர், கொச்சி, விசாகப்பட்டினம் மற்றும் காண்ட்லா ஆகிய இடங்களில் ஒன்பது தரவு சேகரிப்பு மையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

- ❖ BSIDகள் வழங்கப்பட வேண்டிய மொத்த இந்திய மாலுமிகளின் எண்ணிக்கை சுமார் 3,50,000 ஆகும்.

7வது தேசிய சமூக வானொலி சம்மேளனம்

- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற 7வது தேசிய சமூக வானொலி சம்மேளன (சந்திப்பு) நிகழ்ச்சியில் தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் கலந்து கொண்டார்.
- ❖ உள்ளூர் மக்களின் உணர்வுகளை வெளிப்படுத்துவதில் அவர்களின் மதிப்பு மிக்க பங்களிப்பிற்காக பல்வேறு சமூக வானொலி அலைவரிசைகளுக்கு சிறப்புமிகு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதில் திரிபுராவின் “ஃப்ரெண்ட்ஸ் ரேடியோ” ஆனது கருப்பொருள் பிரிவில் முதல் பரிசைப் பெற்றது.
- ❖ இந்த விருதுகள் 5 பிரிவுகளின் கீழ் வழங்கப்பட்டன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

தெற்காசிய காற்றுத் தரத் தொழில்நுட்ப முகாம், காத்தமாண்டு

- ❖ நேபாளத்தில் உள்ள அமெரிக்கத் தூதரகமானது காத்தமாண்டுவில் தெற்காசிய காற்றுத் தர தொழில்நுட்ப முகாமை ஒருங்கிணைத்தது.
- ❖ இந்த முகாமானது காற்று மாசுபாடு குறித்தப் பிரச்சினைகளின் அரசியல், சமூக மற்றும் விஞ்ஞான அம்சங்கள் ஆகியவற்றைக் களைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முகாமில் ஏழு தெற்காசிய நாடுகள் பங்கேற்றுள்ளன. அவையாவன: வங்காள தேசம், பூடான், இந்தியா, மாலத் தீவு, நேபாளம், பாகிஸ்தான் மற்றும் இலங்கை.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

தரம் குறைந்த நிலத்தின் புத்துயிராக்கம் - 50 லட்சம் ஹெக்டேர் நிலங்கள்

- ❖ 2021 மற்றும் 2030 ஆகிய காலகட்டத்திற்கு இடையே 50 லட்சம் ஹெக்டேர் (5 மில்லியன்) தரம் குறைந்த நிலங்களைப் புத்துயிராக்கம் செய்ய இந்தியா உறுதி பூண்டுள்ளதாக மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவில் சுமார் 29% (சுமார் 96.4 மில்லியன் ஹெக்டேர்) நிலங்கள் தரம் குறைந்த நிலங்களாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில், இந்தியா “பான் சவாலின்” ஒரு பகுதியாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ பான் சவால் என்பது 2020 ஆம் ஆண்டில் உலகின் 150 மில்லியன் ஹெக்டேர் அழிக்கப்பட்ட காடுகளையும் தரம் குறைந்த நிலங்களையும் 2030 ஆம் ஆண்டில் 350 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலங்களையும் மீட்டெடுப்பதற்கான ஒரு உலகளாவிய முயற்சியாகும்.

கோட்டி தரன்துலா சிலந்திகள் - செஞ்சி, தமிழ்நாடு

- ❖ கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் மட்டுமே இருக்கும் கோட்டி தரன்துலா சிலந்திகள், அதன் அறியப்பட்ட வாழ்விடங்களுக்கு அப்பால் முதல் முறையாக கண்டறியப்பட்டுள்ளன. (வாழ்விடம்: நந்தியாலா, ஆந்திரா).
- ❖ இது விழுப்புரம் மாவட்டத்தின் செஞ்சிக்கு அருகிலுள்ள பக்கமலை ஒதுக்கப்பட்டக் காடுகளில் காணப்பட்டது.
- ❖ அறிவியல் பெயர்: போய்சிலோதெரியா மெட்டாலிகா. பொதுவான பெயர்: மயில் வான் குடை சிலந்தி.
- ❖ IUCN நிலை: மிகவும் அருகி வரும் இனம்.



மாநிலச் செய்திகள்

கூகிள் மற்றும் தெலுங்கானா

- ❖ 'டிஜிட்டல் தெலுங்கானாவிற்காக' கூகிள் இந்தியா நிறுவனத்துடன் தெலுங்கானா அரசு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது கூகிளின் டிஜிட்டல் பதிப்பகக் கருவி "நவலேகா" ஐப் பயன்படுத்தி ஆன்லைனில் அதிகமான உள்ளூர் மொழிகளின் உள்ளடக்கத்தைப் பெறும் மற்றும் அதனை மேம்படுத்தும்.
- ❖ கூகிள் நிறுவனமானது மாநிலத்தின் ஒட்டுமொத்த டிஜிட்டல் மயமாக்கல் இயக்கத்திற்கு ஆதரவை வழங்க இருக்கின்றது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

புஷ்கின் விருது - பேராசிரியர் மீட்டா நரேன்

- ❖ வெளிநாட்டு ரஷ்யப் படிப்பிற்கு அவருடைய பங்களிப்பிற்காக மதிப்புமிக்க 2019 ஆம் ஆண்டின் 'புஷ்கின் விருதானது' ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக் கழகத்தின் பேராசிரியர் மீட்டா நரேன் என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ சோவியத் ஒன்றியம் கலைக்கப்பட்ட பின்னர் பட்டதாரி மாணவர்களுக்கான ரஷ்ய

ஆய்வுப் பாடப் புத்தகங்களை மீண்டும் எழுதுவதற்கு நரேன் பங்களித்துள்ளார்.

- ❖ அவரால் ஈர்க்கப்பட்ட புத்தகங்கள் பல முன்னாள் சோவியத் நாட்டைச் சேர்ந்த நிறுவனங்கள், ஐரோப்பா, அமெரிக்கா மற்றும் இந்தியா உள்ளிட்ட பிற நாடுகளில் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.

இதபற்றி

- ❖ ரஷ்ய மொழி மற்றும் ரஷ்யக் கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்தியதற்காக ரஷ்ய அரசால் இந்திய அறிஞர்களுக்கு வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த விருது புஷ்கின் விருதாகும்.
- ❖ இது 1999 இல் நிறுவப்பட்டது. பிரபல ரஷ்ய எழுத்தாளரும் கவிஞருமான அலெக்சாண்டர் எஸ். புஷ்கின் என்பவரின் நினைவாக இதற்கு இப்பெயரிடப்பட்டது.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★