

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்த சுதந்திர தினத்திலிருந்து "தனியார் தொலைக்காட்சி அலைவரிசை நிகழ்ச்சிகளில்" மாற்றுத் திறனாளி நபர்களுக்கான அணுகல் தரங்களை செயல்படுத்த மத்திய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சகம் முடிவு செய்துள்ளது.
 - முதல் கட்டமாக, அந்தந்த மொழிகளுக்குரிய சைகை மொழி விளக்கத்துடன் சுதந்திர தினக் கொண்டாட்டங்கள் குறித்த ஒரு குறுகிய நிகழ்ச்சியை ஒளிபரப்புமாறு தனியார் நிறுவனங்களுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது.
- ❖ பிரான்சு அரசினால் புகழ்பெற்ற "செவாலியர் டி ஐ ஓர்டிரி டியூ மெரிட்டி அக்ரிகோலிட்டோ" என்ற விருது வழங்கப்பட்ட முதலாவது இந்திய சமையல்காரராக மேற்கு வங்கத்தைச் சேர்ந்த பிரியம் சட்டர்ஜி என்பவர் உருவெடுத்துள்ளார்.
 - இவர் வங்காள உணவுகளிலிருந்து பிரெஞ்சு உணவு வகைகளைத் தயாரிப்பதில் புகழ் பெற்றவராக திகழ்கின்றார்.
- ❖ குடிமக்களின் வீடுகளுக்கே சென்று அரசு சேவைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட "கிராமத் தன்னார்வலர்கள் அமைப்பு" என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தை ஆந்திரப் பிரதேச அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஹர்சத் பாண்டூரங் தாகூர் என்பவர் தேசிய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல நிறுவனத்தின் இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இந்த நியமனமானது பிரதம மந்திரியின் தலைமையிலான நியமனங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவின்மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ அசாமின் மலைப் பகுதியைச் சார்ந்த திகோம் தேயிலை தோட்டத்தைச் சேர்ந்த "தங்கப் பட்டாம்பூச்சி" என்ற பெயர் கொண்ட ஒரு அரிய வகைத் தேயிலையானது குவஹாத்தி தேயிலை ஏல மையத்தில் ஒரு கிலோ ரூ.75,000ற்கு ஏலம் விடப்பட்டு ஒரு புதிய சாதனையைப் படைத்துள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் சுதந்திர தினத்தை அனுசரிப்பதற்காக புது தில்லியில் வாட்டன் என்ற தலைப்பு கொண்ட ஒரு தேசபக்திப் பாடலை மத்திய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவ்லேகர் வெளியிட்டார்.
 - சுதந்திர தினத்திற்கான இந்தச் சிறப்புப் பாடலானது பொதுச் சேவை ஒளிபரப்பு நிறுவனமான தூர்தர்ஷன் மற்றும் பிரசார் பாரதி ஆகியவற்றினால் தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆண் மற்றும் பெண் என்ற இரு பிரிவுகளிலும் சர்வதேச 20 ஓவர் கிரிக்கெட் போட்டியில் 100 விக்ரெட்டுகள் எடுத்த மற்றும் 1000 ரன்களைக் குவித்த முதலாவது கிரிக்கெட் வீரராக ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த ஆல்ரவுண்டரான எலிசி பெரி என்பவர் உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ "QS சிறந்த மாணவ நகரங்கள் தரவரிசையானது" சர்வதேச கல்வி ஆலோசக நிறுவனமான QS குவக்ரேலி சைமண்ட்ஸ் என்ற நிறுவனத்தினால் தொகுக்கப்பட்டது. தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக மாணவர்களுக்கான உலகின் சிறந்த நகரமாக "இலண்டன்" நகரம் விளங்குகின்றது. இதற்கு அடுத்து டோக்கியோ மற்றும் மெல்பெர்ன் ஆகிய நகரங்கள் உள்ளன.
 - இந்தியாவில் சிறந்த மாணவர் நகரமாக பெங்களூரு நகரம் (81வது இடம்) தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆகஸ்ட் 14 அன்று உலக பல்லிகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.



தமிழ்நாடு செய்திகள்

திருப்பத்தூர், இராணிப்பேட்டை - மாவட்டங்கள்

- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ள வேலூர் மாவட்டமானது வேலூர், இராணிப்பேட்டை மற்றும் திருப்பத்தூர் ஆகிய மாவட்டங்களாகப் பிரிக்கப்படவிருக்கின்றது.
- ❖ இதன்மூலம் தமிழ்நாட்டில் உள்ள மொத்த மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கையானது 37 ஆக அதிகரிக்கவிருக்கின்றது.
- ❖ வட ஆற்காடு மாவட்டமானது வேலூர் மற்றும் திருவாண்ணாமலை ஆகிய இரு மாவட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டது. வேலூர் மாவட்டமானது 1989 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் திருநெல்வேலி மற்றும் காஞ்சிபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் இருந்து தென்காசி மற்றும் செங்கல்பட்டு ஆகியவை தனி மாவட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டன.

தேசியச் செய்திகள்

ஆயுதப் படை வீரர்களுக்கு வீரதீர விருதுகள்

- ❖ ஆயுதப் படை மற்றும் துணை இராணுவப் படையைச் சேர்ந்த வீரர்களுக்கு 132 வீரதீர விருதுகள் மற்றும் இதர விருதுகளை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் இராமநாத் கோவிந்த் வழங்கினார்.
- ❖ இந்த விருதுகள் பின்வருமாறு : 2 கீர்த்தி சக்ரா விருதுகள், 1 வீர் சக்ரா விருது, 14 சௌவரிய சக்ரா விருதுகள், 8 பார் சேனா விருதுகள் (வீரதீர), 90 சேனா விருதுகள் (வீரதீர), 5 நாவ் சேனா விருதுகள் (வீரதீர), 7 வாயு சேனா விருதுகள் (வீரதீர) மற்றும் 5 யுத் சேவா விருதுகளாகும்.
- ❖ மேலும் இவர் இந்தியக் கடலோரக் காவற்படை வீரர்களுக்கு 8 தட்ராக்கக் விருதுகளையும் வழங்கினார்.
- ❖ வீரதீர விருதுகள் ஒரு ஆண்டில் இரண்டு முறை அறிவிக்கப்படுகின்றன. ஒன்று குடியரசுத் தினத்தின் போதும் மற்றொன்று சுதந்திர தினத்தின் போதும் அறிவிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 27 அன்று பாகிஸ்தானின் போர் விமானமான F-16ஐ சுட்டு வீழ்த்தியதற்காக விங் கமாண்டர் அபிநந்தன் வர்த்தமானுக்கு வீர் சக்ரா விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கார்கில் போருக்குப் பின்பு இந்திய விமானப் படையின் முதலாவது வீர் சக்ரா விருது இதுவாகும்.
- ❖ பிப்ரவரி 27 அன்று நடைபெற்ற தாக்குதலின் போது IAF விங் கமாண்டர் அபிநந்தனுக்கு வழிகாட்டியாகச் செயல்பட்ட IAF-ன் படைத் தளபதி மின்டி அகர்வாலுக்கு யுத் சேவா விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ போர், மோதல் அல்லது விரோதத்தின் போது அவர்களுடைய தனித்துவமான சேவையை அங்கீகரிப்பதற்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகின்றது.

இரயில்வே பாதுகாப்புப் படை கமாண்டோக்கள் - கோராஸ்

- ❖ மத்திய இரயில்வே துறை அமைச்சர் இந்திய இரயில்வேயின் கோராஸ் (இரயில்வே பாதுகாப்பிற்கான கமாண்டோ) என்ற கமாண்டோப் படையைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ கோராஸ் என்பது இரயில்வே பாதுகாப்புப் படையின் (Railway Protection Force - RPF) ஒரு தனி கமாண்டோப் பிரிவாகும்.
- ❖ இவர்கள் இடது சாரி பயங்கரவாதத்தினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகள், வடகிழக்குப் பகுதி மற்றும் ஜம்மு காஷ்மீர் ஆகிய பகுதிகளில் பணியமர்த்தப்பட விருக்கின்றனர். இவர்கள் பயணிகளுக்குப் பாதுகாப்பையும் இரயில்வே அமைப்புகளுக்கு முன்னுரிமை அடிப்படையில் பாதுகாப்பையும் அளிக்கவிருக்கின்றனர்.
- ❖ RPF கமாண்டோக்களுக்குப் பயிற்சியளிக்க மற்றும் நவீனப்படுத்துவதற்காக ஹரியானாவின் ஜகத்கிரியில் ஒரு புதிய கமாண்டோ பயிற்சி மையம் அமைக்கப்பட விருக்கின்றது.



தூய்மை இந்தியா (நகர்ப்புறம்)

- ❖ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான மத்திய அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி பின்வரும் திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தினார்.
 - சுவச் சர்வேக்சான் 2020 (SS 2020) : வருடாந்திரத் தூய்மை ஆய்வின் 5வது பதிப்பு
 - தூய்மை இந்தியாத் திட்டம் தண்ணீர் மற்றும் ஒழுங்குமுறை: சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீரை சுற்றுச்சூழலில் கலக்காமல் தடுப்பது.
 - சுவச் நகர் கைபேசிச் செயலி : பிரித்தெடுக்கப்பட்ட கழிவுகளின் சேகரிப்பு, கண்காணிப்பு மற்றும் கழிவு சேகரிப்பு வாகனங்கள் மற்றும் கழிவுகளை அகற்றுபவர்களின் இயக்கத்தைக் கண்காணிப்பதற்கான செயலி.
 - செயற்கை நுண்ணறிவால் இயக்கப்படும் mSMB செயலி : தனிப்பட்ட வீடுகளின் கழிவுறைத் திட்டப் பயனாளிகளின் விண்ணப்ப நிலையைக் கண்டறிதல்.

சிறப்பான விசாரணைக்கான மத்திய உள்துறை அமைச்சர் விருது

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான "சிறப்பான விசாரணைக்காக" மத்திய உள்துறை அமைச்சர் விருது 96 காவல் துறை அதிகாரிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ விசாரணையின் போது அதிகாரிகளின் சிறப்பான செயல்பாட்டை அங்கீகரிக்கும் விதமாக மத்தியப் புலனாய்வு அமைப்புகள், மாநில / ஒன்றியப் பிரதேச காவல் துறை

அதிகாரிகளுக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகின்றது.

- ❖ இந்த விருதானது குற்றவியல் விசாரணையில் உயர் தொழில்முறை தரங்களை மேம்படுத்துவதற்காக 2018 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாகத் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

இன்ஜெட்டி ஸ்ரீனிவாஸ் குழு - பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமை

- ❖ பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை செயலாளரான இன்ஜெட்டி ஸ்ரீனிவாஸ் என்பவர் பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமை (Corporate social responsibility - CSR) மீதான உயர் நிலைக் குழுவின் அறிக்கையை பெருநிறுவன விவகாரங்களுக்கான மத்திய அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமனிடம் சமர்ப்பித்தார்.
- ❖ CSR அமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக பின்வரும் முக்கியமான பரிந்துரைகளை இக்குழு அளித்துள்ளது.
 - CSR செலவினத்திற்கு வரி விலக்கு அளித்தல்
 - உள்ளூர் பகுதி முன்னுரிமைகளை தேசிய முன்னுரிமைகளுடன் சமநிலைப்படுத்துதல்
 - CSR விதிமுறையை மீறினால் அதனை ஒரு உரிமையியல் குற்றமாக ஆக்குதல்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஐஸ்லாந்திலிருந்து நாசாவின் செவ்வாய்த் திட்டம்

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் செவ்வாய் கிரகத்திற்கான நாசாவின் அடுத்த திட்டத்திற்குத் தயார் செய்வதற்கான பகுதியாக ஐஸ்லாந்தில் உள்ள லம்பாஹ்ரூன் லாவா என்ற பகுதியை நாசா தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ அறிவியல் வல்லுநர்களின் கூற்றுப்படி, வடக்கு அட்லாண்டிக்கின் மையத்தில் அமைந்துள்ள எரிமலைத் தீவான ஐஸ்லாந்தானது பல வழிகளில் செவ்வாய்க் கிரகத்தை நினைவூட்டிக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ அடுத்ததாக செயல்படுத்தப் படவிருக்கும் நாசாவின் செவ்வாய் கிரக இயந்திரவியல் (ரோபோட்டிக்) விண்வெளி ஆய்வுத் திட்டமானது ஐஸ்லாந்தின் கறுப்பு பசால் மண்ணின் மீது பயிற்சி அளிக்கப்பட விருக்கின்றது.



முட்டையின் ஓட்டிலிருந்து எலும்பு உட்பொருத்துதல்

- ❖ ஹைதராபாத்தில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு மற்றும் ஜலந்தரில் உள்ள டாக்டர் B.R. அம்பேத்கர் தேசியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ஆகியவை முட்டை ஓட்டிலிருந்து எலும்பு உட்பொருத்துப் பொருட்களை தயாரிக்கக் கூடிய ஒரு செயல்முறையை மேம்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ தற்பொழுது சேதமடைந்த மற்றும் அந்தப் பகுதியில் காணப்படாத எலும்புகளுக்குப் பதிலாக நோயாளியிடமிருந்தோ அல்லது எலும்பு தானம் செய்பவரிடமிருந்தோ அல்லது பாரிஸ் ப்ளாஸ்டர் (அ) பாஸ்பேட் பொருட்கள் போன்ற கால்சியத்தைக் கொண்ட செயற்கையான பொருட்களிலிருந்தோ பெறப்பட்ட எலும்புகள் அந்தப் பகுதியில் பொருத்தப்படுகின்றன.
- ❖ எலும்பு ஓட்டிலிருந்துத் தயாரிக்கப்பட்ட உயிரிப் பீங்கானானது செயற்கை ட்ரைகால்சியம் பாஸ்பேட் உட்பொருத்துதலுக்கு (தீங்கிழைக்கக்கூடிய இரசாயனங்களைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்படும்) பதிலாகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பாலிஎத்திலீன் டெரிப்தாலேட் குப்பிகள்

- ❖ மைசூரில் உள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் (CSIR) – மத்திய உணவுத் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் (Central Food Technological Research Institute - CFRTI) மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு விரிவான ஆய்வானது பாலிஎத்திலீன் டெரிப்தாலேட் குப்பிகள் (பாட்டில்கள்) பாதுகாப்பானவை என்று தீர்மானித்துள்ளது.
- ❖ CFRTI ஆய்வானது ஆன்டிமணி, ஆர்செனிக், பேரியம், காட்மியம், குரோமியம், கோபால்ட், காரீயம், பாதரசம், செலினியம் மற்றும் துத்தநாகம் ஆகியவை அதன் கண்காணிப்பு வரம்பான 0.001 மில்லி கிராம் / கிலோ கிராமை விடக் குறைவாக உள்ளது என்று முடிவு செய்துள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

அப்துல் கலாம் விருது – கே. சிவன்

- ❖ இஸ்ரோவின் தலைவரான கைலாசவடிஷு சிவனுக்கு தமிழக அரசினால் டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் விருது வழங்கப்பட்டது.



- ❖ அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்துவதில் இவர் ஆற்றிய சிறப்பான பணியை அங்கீகரிப்பதற்காக இவ்விருதானது இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இவர் "விண்கல மனிதன்" (ராக்கெட் மனிதன்) என்று சிறப்பாக அறியப்படுகின்றார்.
- ❖ இவர் ஆறு பரிமாணம் கொண்ட வளைவுப் பாதை உருவக மென்பொருளான சிதாராவின் (SITARA) தலைமை விஞ்ஞானியாகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ இஸ்ரோ K. சிவனின் தலைமையின் கீழ் தனது சந்திரயான் - 2 திட்டத்தை வெற்றிகரமாக செலுத்தியது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

மல்யுத்த வீரர் தீபக் புனியா - இளையோர் உலக சாம்பியன்

- ❖ தீபக் புனியா 18 ஆண்டுகளில் முதலாவது இந்திய இளையோர் உலக சாம்பியனாக உருவெடுத்து இந்திய விளையாட்டுகளுக்கான வரலாற்றைப் படைத்துள்ளார்.
- ❖ இவர் 68 கிலோ இளையோர் ப்ரீஸ்டைல் மல்யுத்தப் பட்டத்தைப் பெறுவதற்காக இரஷ்யாவைச் சேர்ந்த அலிக் ஷெப்குகோவை வீழ்த்தினார்.
- ❖ இவர் எஸ்தோனியாவின் தலினில் நடைபெற்ற இளையோர் உலக சாம்பியன்ஷிப்பில் தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.

