



## TNPSC துளிகள்

- ❖ மாணவர்களின் மாற்றுச் சான்றிதழில் அவரின் சாதியைக் குறிப்பிட வேண்டாம் என்று அனைத்துப் பள்ளி முதல்வர்களுக்கும் தமிழ்நாடு பள்ளிக் கல்வித் துறை இயக்குநர் சுற்றறிக்கை ஒன்றை அனுப்பியுள்ளார்.
  - இந்தச் சான்றிதழானது மாணவரின் சாதி குறித்த தகவல் இடம்பெற வேண்டிய இடத்தில் "வருமான அதிகாரிகளால் வழங்கப்பட்ட சாதிச் சான்றிதழைப் பார்க்கவும்" என்பதைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டிலிருந்து கடைபிடிக்கப்பட்ட இந்திய ஆட்சிப் பணி, இந்திய காவல் பணி அதிகாரிகளுக்கான பணிநிலை ஒதுக்கீட்டினை இரத்து செய்யும் தில்லி உயர் நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பினை எதிர்த்து இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தில் மத்திய அரசு தொடுத்த மேல்முறையீட்டு வழக்கினை 2019 ஆம் ஆண்டு மே 13 அன்று விசாரிக்க உச்ச நீதிமன்றம் ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.
  - புதிய பணிநிலை ஒதுக்கீட்டு கொள்கையின்படி தரவரிசைப் பட்டியலில் முன்னணியில் உள்ளவர்களுக்கு முன்னுரிமைப் பணிநிலையானது மறுக்கப்படுகின்றது. ஆனால் தரவரிசைப் பட்டியலில் பின்நிலையில் உள்ளவர்களுக்கு முன்னுரிமைப் பணிநிலை ஒதுக்கப்படுகின்றது.
- ❖ "தி லான்செட்" என்ற ஒரு மருத்துவப் பத்திரிக்கையில் வெளியிடப்பட்ட முதன்முறையாக இது போன்ற ஒரு ஆய்வின்படி, ஆண்டுதோறும் ஹீமோதெரபி சிகிச்சை தேவைப்படும் புற்றுநோயாளிகளின் எண்ணிக்கையானது 2018 ஆம் ஆண்டில் 9.8 மில்லியனிலிருந்து 2040 ஆம் ஆண்டில் 15 மில்லியனாக உயரும் என்று கூறப்பட்டுள்ளது.
  - 2040 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் ஹீமோதெரபி சிகிச்சையானது நுரையீரல் புற்று நோய் (16.4%), மார்பகப் புற்று நோய் (12.7%) மற்றும் மலக்குடல் புற்று நோய் (11.1%) ஆகிய நோய்களுக்குத் தேவைப்படும் என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ விரிவான அணு ஆயுதப் பரவல் தடுப்பு ஒப்பந்த அமைப்பின் (Comprehensive Test Ban Treaty Organization - CTBTO) நிர்வாகச் செயலாளர் இந்தியாவை CTBT-ல் பார்வையாளராக செயல்படுவதற்கு அழைப்பு விடுத்துள்ளார்.
  - இந்த அமைப்பில் பார்வையாளராக இருப்பதனால் சர்வதேசக் கண்காணிப்பு அமைப்பிலிருந்து (IMS - International Monitoring System) இந்தியா தகவல்களை அணுக முடியும். IMS ஆனது உலகம் முழுவதும் 337 உணர்விகளைக் கொண்டுள்ளது. இது CTBT விதிமுறைகளை மீறி எந்தவொரு நாட்டினாலும் மேற்கொள்ளப்படும் அணு ஆயுத சோதனையைக் கண்டறியும்.
- ❖ இந்தியாவைச் சேர்ந்த G.S. லட்சுமி என்பவர் ஐசிசி போட்டியின் நடுவர்களுக்கான சர்வதேசக் குழுவிற்கு நியமிக்கப்பட்ட முதலாவது பெண் நடுவராக உருவெடுத்துள்ளார். இவர் உடனடியாக சர்வதேசப் போட்டிகளில் நடுவராக செயல்பட தகுதி பெறவிருக்கின்றார்.
  - இவர் 2008-09 ஆம் ஆண்டுகளில் முதன்முறையாக உள்ளூர் பெண்கள் கிரிக்கெட் போட்டியில் போட்டியின் நடுவராக செயல்பட்டார். இவர் பெண்களுக்கான 3 ஒருநாள் போட்டிகள் மற்றும் பெண்களுக்கான 3 T20 ஓவர் போட்டிகளில் நடுவராகச் செயல்பட்டார். ஆண்களுக்கான ஒரு நாள் போட்டிகளில்



இடம்பெற்ற முதலாவது பெண் நடுவராக கடந்த மாதம் ஆஸ்திரேலியாவின் கிளாரி போலேசாக் உருவெடுத்துள்ளார்.

- ❖ மத்திய அரசு சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்புச்) சட்டம், 1967-ன் பிரிவு 3-ன் துணைப் பிரிவுகளான (1) மற்றும் (3)-ன் கீழ் தமிழ்ப் பிரிவினைவாத அமைப்பான தமிழ் ஈழ விடுதலைப் புலிகள் அமைப்பின் மீதான தடையை அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்கு நீட்டித்துள்ளது. இது உடனடியாக நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது.
- ❖ நாசாவின் சந்திரன் ஆய்வுப் பணி விண்கலத்தினால் (Lunar Reconnaissance Orbiter-LRO) எடுக்கப்பட்ட ஒரு படத்தின்படி, நிலா ஆனது சீராகச் சுருங்குகின்றது. எனவே அதனால் நிலவின் மேற்பரப்பு மீது சுருக்கம் மற்றும் நடுக்கங்கள் ஏற்படுகின்றன.
  - நிலவானது 4.5 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு உருவான போதிலிருந்து தனது வெப்பத்தை மெதுவாக இழந்து வருகின்றது. இதனால் கண்டத்திட்டு நகர்வுகள் நிலவில் ஏற்படுகின்றன. இதனால் நிலவின் மேற்பரப்பானது 50 மீட்டர்களுக்கு மேல் சுருக்கம் அடைந்துள்ளது.
- ❖ ரஹிபாய் சோமா போப்ரே குறித்த மூன்று நிமிடம் ஓடக்கூடிய "சீடு மதர்" (Seed Mother) என்ற ஆவணப் படமானது 2019 ஆம் ஆண்டின் கேன்ஸ் திரைப்படத் திருவிழாவில் திரையிடப்பட விருக்கின்றது.
  - இவர் மகாராஷ்டிராவில் உள்ள தனது சொந்த கிராமமான கொம்பால்னியில் காய்கறிகள், பல்வேறு விதை வகைகள் மற்றும் உள்ளூர் இனங்கள் ஆகியவற்றை விருத்தி செய்வதற்கான தேவை குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தினார்.
- ❖ அமெரிக்காவின் ஓய்வு பெற்ற கடற்படை அதிகாரியான விக்டர் வெஸ்கோவோ என்பவர் புவியின் ஆழமான பகுதியான பசிபிக் கடலின் மரியானா அகழியில் உள்ள சேலஞ்சர் ஆழப் பகுதியில் 6.8 மைல்களுக்கு (35,853 அடி / 10,928 மீட்டர்கள்) கீழே நீரில் மூழ்கி சாதனை படைத்துள்ளார்.
  - புதிய உயிர் இனங்கள் தவிர, இவர் கடலின் அடிப்பரப்பில் நெகிழிக் கழிவுப் பொருட்களைக் கண்டறிந்துள்ளார். கடலில் 100 மில்லியன் டன்களுக்கு மேலான நெகிழிப் பொருட்கள் கொட்டப்பட்டுள்ளது என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு உற்பத்தி மற்றும் விநியோகக் கழகமானது சென்னை அண்ணா சாலையில் உள்ள துணை நிலையத்தை 33 கிலோ வோல்ட்/11 கிலோ வோல்ட் என்ற அளவில் மேம்படுத்துவதற்கு கொள்கை அளவில் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இது சென்னை நகரத்தின் முதலாவது ஆளில்லா துணை மின் நிலையமாக உருவெடுத்துள்ளது.
  - திண்டுக்கல், மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்கள் ஏற்கெனவே ஆளில்லா துணை மின் நிலையங்களைக் கொண்டுள்ளன.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### செயற்கை நுண்ணறிவு - ஆளில்லா குட்டி விமானங்கள்

- ❖ பேரிடர்களின்போது மீட்புப் பணிகளுக்காக முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்ட ஹெக்சாகாப்டர் என்ற ஒரு ஆளில்லா குட்டி விமானத்தை சென்னையில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் வடிவமைத்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தக் குட்டி விமானத்தினால் பறக்க முடியும். இது முக அங்கீகாரத்



தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி மனிதர்களைத் தானாகவே கண்டறியும்.

- ❖ இது செயற்பாட்டு அங்கீகாரத் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி பேரிடர் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உடனடியாக மருத்துவ உதவி தேவைப்படும் தனி நபர்களைக் கண்டறியும்.
- ❖ இது விரைவான மீட்புப் பணி நடவடிக்கைகளுக்காக நிகழ்நேரத்தில் மக்களின் இருப்பிடம் குறித்த தகவல்களைத் தலைமை நிலையத்திற்கு அனுப்பும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### கிராமப்புற ஸ்டார்ட் அப் (புதிதாக தொழில் தொடங்குவோர்)

- ❖ தேசிய வேளாண் மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி வங்கியானது (National Bank for Agriculture and Rural Development - NABARD) பின்வருவனவற்றிற்காக ரூ.700 கோடி மதிப்பிலான துணிகர முதலீட்டு நிதியை அறிவித்துள்ளது.
  - வேளாண் துறையில் பங்கு மூலதனங்கள்
  - கிராமப் புறத்தில் உள்ள ஸ்டார்ட் அப்-களின் மீது கவனம் செலுத்துதல்.
- ❖ இந்த நிதியானது நபார்டின் ஒரு துணை நிறுவனமான நாப் துணிகர மூலதர நிறுவனத்தினால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ விவசாயம், உணவு மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி போன்ற துறைகளில் ஈடுபட்டுள்ள ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்கள் முன்னுரிமை பெறவிருக்கின்றன.

### NABARD

- ❖ நபார்டு என்பது கிராமப்புற பகுதிகளில் வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக முதலீடுகள் மற்றும் உற்பத்திக்கான கடன்களை வழங்கும் நிறுவனங்களுக்கான ஒரு தலைமை நிதியியல் அமைப்பாகும்.
- ❖ இது 1982 ஆம் ஆண்டில் B. சிவராமன் குழுவின பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது குடிசைத் தொழில், சிறு தொழில் மற்றும் கிராமப்புறத் தொழில் ஆகியவற்றின் வளர்ச்சியினை மேற்பார்வையிடுகின்றது.
- ❖ நபார்டு பின்வருவனவற்றை மேற்பார்வையிடுகின்றது.
  - மாநில கூட்டுறவு வங்கிகள்
  - மாவட்ட கூட்டுறவு மத்திய வங்கிகள்
  - மண்டல கிராமப்புற வங்கிகள்

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### உள்நாட்டு யாக் எருதுகள் இறப்பு

- ❖ மிகக் கடுமையான பனிப் பொழிவினைத் தொடர்ந்து சிக்கிமில் உள்ள முகுதங் பள்ளத்தாக்கில் குறைந்தது 300க்கும் மேற்பட்ட நீண்ட முடிகள் கொண்ட யாக் எருதுகள் இறந்து விட்டன.



- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் 10 முதல் 15 யாக் எழுதுகள் இறக்கும். ஆனால் இந்த ஆண்டு இந்த எண்ணிக்கையானது உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இமயமலை, திபெத்திய பீடபூமி மற்றும் மங்கோலியா ஆகிய பகுதிகளில் உள்ளூர், பால், பால் சார்ந்த பொருட்கள், போக்குவரத்து மற்றும் கம்பளி ஆகியவற்றின் ஆதாரமாக யாக் எழுதுகள் விளங்குகின்றன.

### மழையை விரும்பும் பாம்பு

- ❖ ஊர்வன அறிவியலைச் சேர்ந்த 7 உறுப்பினர்கள் கொண்ட ஒரு குழுவானது மிசோரமில் விஷம் அற்ற பாம்பின் ஒரு புதிய வகையைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இதற்கு ஸ்மித்தோபிஸ் அடம்போராலிஸ் எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இது ஒரு முக்கிய உயிர்வாழ் உயிரினமாகும்.
- ❖ இந்திய ஊர்வன அறிவியலுக்கு முக்கியப் பங்காற்றியப் பிரிட்டனைச் சேர்ந்த ஊர்வன அறிவியலாளரான மால்கோம் ஆர்தர் ஸ்மித் என்பவரின் நினைவாக இதற்கு இவரது பெயர் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது உள்ளூரில் பொதுவாக ருகம்ரூல் அல்லது மழையை விரும்பும் பாம்பு என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ வடகிழக்கு இந்தியாவில் சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பாம்புகள்:

மிசோரம்	ஸ்மித்தோபிஸ் அடம்போராலிஸ்	நச்சுத் தன்மையற்றது
அருணாச்சலப் பிரதேசம்	அழும் தண்ணீர் பாம்பு	நச்சுத் தன்மையற்றது
அருணாச்சலப் பிரதேசம்	சிவப்பு பழுப்பு குழிப் பாம்பு	நச்சுத் தன்மை கொண்டது

## மாநிலச் செய்திகள்

### தாவர உண்ணிகள் - கணக்கெடுப்பு

- ❖ குஜராத் மாநில வனத் துறையானது கிர் வனப் பகுதி மற்றும் இதர பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் தாவர உண்ணிகள் மீதான கணக்கெடுப்பை நடத்துகின்றது.
- ❖ இந்த கணக்கெடுப்பு குளம்பு வகை மிருகங்களான புள்ளி மான், நீல மான், கடமான், இந்திய குரங்குகள், மயில், இந்திய மான், நாற்கொம்பு மான் மற்றும் காட்டுப் பன்றி ஆகிய உயிரினங்களை கணக்கெடுக்கின்றது.
- ❖ ஆசியச் சிங்கங்களின் முக்கிய உணவாக வனப் பாலூட்டிகள் மற்றும் குரங்குகள் விளங்குகின்றன.
- ❖ இந்த குளம்பு வகை மிருகங்களின் கணக்கெடுப்பானது சிறுத்தை, கழுதைப் புலி, சிங்கம் போன்ற விலங்குண்ணிகளுக்கான உணவு குறித்த தகவல்களை தருகின்றது.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### வீரர்களைக் கண்காணித்தல்

- ❖ பிசிசிஐ ஆனது விளையாட்டு வீரர்களைக் கண்காணிப்பதற்காக தடகள மேலாண்மை



அமைப்பு (AMS - Athlete Management System) என்ற ஒரு மென்பொருளையும் புவியிடங்காட்டி பொருத்தப்பட்ட அணியத் தகுந்த சாதனங்களையும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ AMS ஆனது விளையாட்டு வீரர்களின் சோர்வு மற்றும் காயங்கள் குறித்து கண்காணிப்பதற்காக 2018 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற ஆசியக் கோப்பைத் தொடரிலிருந்துப் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ நீண்ட நாட்கள் நடைபெறும் ஐபிஎல் தொடரின் போது வீரர்களின் மேலாண்மை மிக முக்கியமான ஒன்றாக மாறியது.
- ❖ AMS ஆனது செயற்கை நுண்ணறிவைச் சார்ந்துள்ளது. இது வீரர்களுக்குத் தேவைப்படும் உறக்கம் குறித்தும் கண்காணிக்கும்.
- ❖ பிசிசிஐ ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டின் உலகக் கோப்பைக்கான தயார் நிலை மற்றும் ஒவ்வொரு வீரரின் தற்போதைய தகுதிநிலைத் தகவல்களைப் பராமரிக்கின்றது.

## முக்கிய தினங்கள்

### சர்வதேச குடும்பங்கள் தினம்

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 15 ஆம் தேதி சர்வதேச குடும்பங்கள் தினம் (IDF - International Day of Families) அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 1993 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா பொதுச் சபையானது இத்தினத்தின் முதலாவது அனுசரிப்பை பறைசாற்றியது.
- ❖ இத்தினம் 1996 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இத்தினமானது குடும்பங்களுடன் இணைக்கப்பட்டிருக்கும் சர்வதேச சமூகத்தை சமுதாயத்தின் அடிப்படை அலகுகளாக மாற்றுவது மற்றும் குடும்பப் பிணைப்புகளின் மதிப்பு ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தைப் பிரதிபலிக்கின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் IDF-ன் கருத்துருவானது, "குடும்பங்கள் மற்றும் பருவநிலை நடவடிக்கை: SDG 13 மீதான கவனம்" என்பதாகும்.

-----