



அக்டோபர் - 04

## TNPSC துளிகள்

- ❖ நீலகிரி காவல் துறையானது பாரம்பரிய 'குரும்பா' ஓவியத்தை ஊக்குவிக்க முடிவு செய்துள்ளது. காவல்துறையானது அழிந்துவரும் கலை வடிவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக கேரள-தமிழ்நாட்டின் எல்லையில் அமைந்திருக்கும் நீலகிரி மாவட்டத்தின் வனப்பகுதிகளில் உள்ள பழங்குடியினர் வசிக்கும் எல்லைப்பகுதி கிராமங்களை தத்தெடுக்க உள்ளது.
- ❖ ஹரியானா அரசானது, சூரியசக்தி துறையில் அறிவியலாளர்கள் பங்கேற்பதை ஊக்குவிக்க இந்தியாவில் பிறந்த அமெரிக்க விண்வெளி வீராங்கனையின் பெயரில் கல்பனா சாவ்லா ஹரியானா சோலார் விருது என்ற விருதினை உருவாக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ தொலைத் தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையமானது (TRAI - Telecom Regulatory Authority of India) இந்திய டிஜிட்டல் தகவல்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையம் என பெயர் மாற்றப்படவுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் ஏழு மாவட்ட மருத்துவமனைகள் மற்றும் ஆறு முதன்மை சுகாதார மருத்துவ மையங்கள் மாநில சுகாதார சேவைகளின் மேன்மைக்கான மையத்திலிருந்து தரத்திற்கான தேசிய உத்திரவாத விருதினைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ உத்திரப் பிரதேச மாநிலம் ராம் நகரில் முன்னாள் பிரதமர் லால் பகதூர் சாஸ்திரி நினைவகமான லால் பகதூர் சாஸ்திரி ஸ்மிரதி பவன் சங்ரஹாலேவை மாநில ஆளுநர் மற்றும் முதலமைச்சர் ஆகியோர் திறந்து வைத்தனர்.
- ❖ மத்திய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகமானது இந்திய திரைப்படம் மற்றும் தொலைக்காட்சி நிறுவன (FTII - Film and Television Institute of India) சங்கத்தை உருவாக்கியுள்ளது. மேலும் நடிகை கங்கனா ரனவத், பாடகர் அனுப் ஜலோதா, பிரபல இயக்குநர் மற்றும் தயாரிப்பாளர்களான ராஜ்குமார் ஹிரானி மற்றும் விது வினோத் சோப்ரா ஆகியோரை மற்ற உறுப்பினர்களுடன் நியமனம் செய்துள்ளது.
  - இந்த நியமனமானது FTII-ன் தலைவராக நடிகர் அனுபம் கெர் நியமிக்கப்பட்டு ஒரு வருடத்திற்குப் பிறகு வந்துள்ளது.
- ❖ மத்திய பழங்குடியினர் விவகாரத்துறை அமைச்சகத்தின் இந்தியப் பழங்குடிகள் மற்றும் ட்ரைஃபெட் (Tribes India and TRIFED) அமைப்பானது 'பஞ்ச் தந்திரா சேகரிப்பை' (Punch Tantra Collection) தொடங்கியுள்ளது. மேலும் இந்திய பழங்குடியினரின் விளம்பரத் தூதுவராக மேரி கோம்-ஐ அது நியமித்துள்ளது.
- ❖ ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தின் ராஞ்சியில் 4 நாள் தேசிய இலக்கிய மற்றும் அறிவுசார்ந்த மாநாடான 'லோக் மன்தன் 2018' ஆனது (Lok Manthan 2018) துணைக் குடியரசு தலைவர் M. வெங்கையா நாயுடுவால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ வரும் 2024-ல் நடக்கவுள்ள ஐரோப்பிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டியை



நடத்துவதற்கான பந்தயத்தில் ஒரே ஒரு மாற்று ஏலக்காரரான துருக்கியை வீழ்த்தி ஜெர்மனி வெற்றி பெற்றுள்ளது. இதற்குமுன் 2006 உலக கோப்பைப் போட்டியை ஜெர்மனி கடைசியாக நடத்தியது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### தமிழ்நாடு மற்றும் ACT நிறுவனத்திற்கிடையேயான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- ❖ 100 பொது நூலகங்களுக்கு இலவச இணைய சேவையை வழங்குவதற்காக, தனியார் இணைய சேவை வழங்குநரான ACT பைபர் நெட் உடன் தமிழ்நாடு பள்ளிக்கல்வி துறையானது புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டுள்ளது.
- ❖ சென்னை, கோயம்புத்தூர், திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் ஆகிய பகுதிகளின் நூலகங்களுக்கு இலவச இணைய வசதியை வழங்குவதற்காக தனது பெருநிறுவன சமூகப்
- ❖ பொறுப்புணர்வு (CSR - Corporate Social Responsibility) நிதியை ACT பயன்படுத்தவுள்ளது.

### கிராமப்புற மேம்பாட்டில் சிறந்த மாநிலம்

- ❖ புது டெல்லியில் நடைபெற்ற ET (Economic Times) கிராமப்புற உத்தி மாநாடு 2018 என்பதன் 6 வது பதிப்பில் தமிழ்நாடானது கிராமப்புற மேம்பாட்டில் சிறந்த மாநிலத்திற்கான விருதை வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதினை நகர்ப்புற நிர்வாகம் மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் S.P. வேலுமணி பெற்றுக் கொண்டார்.

### உலக ஆளில்லா விமானம் மருத்துவ எக்ஸ்பிரஸ் சேலஞ்ச் 2018

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் குயின்ஸ்லேண்டில் நடைபெற்ற பந்தயத்தில் தென்னிந்திய நடிகர் அஜித்தின் குழுவான 'தக்கூடா' இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ சென்னையில் உள்ள மெட்ராஸ் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் (MIT - Madras Institute of Technology) மூலமாக ஆளில்லா விமான அமைப்பு ஆலோசகர் மற்றும் சோதனை ஓட்ட விமானியாக நடிகர் அஜித் நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ அண்ணாப் பல்கலைக்கழகத்தினுடைய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின் இந்த தக்கூடா (UAV - Unmanned Aerial Vehicle) குழுவானது 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான Dr. APJ அப்துல் கலாம் விருதினைப் பெற்றது.
- ❖ பல்வேறு அரசு துறைகளில் பயன்படக்கூடிய வகையில் மூன்று ஆளில்லா விமானங்களை உருவாக்கியதற்காக இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.



## பெரியார் பல்கலைக்கழகத்தில் AR & VR படிப்புகள்

- ❖ பெரியார் பல்கலைக்கழகமானது நாட்டிலேயே முதன்முறையாக மெய்நிகர் உண்மைத் தோற்றம் (VR - Virtual Reality) மற்றும் இணைப்பு உண்மைத் தோற்றம் (AR - Augmented Reality) ஆகிய படிப்புகளை வழங்க உள்ளது.
- ❖ இந்த படிப்புகளானது பெரியார் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் அதன் தொழில்நுட்ப கூட்டாளியான சென்னையின் ஸ்கோபிக் கல்வியியல் சேவைகள் நிறுவனத்துடனான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

## தேசியச் செய்திகள்

### பொருளாதார சுதந்திர குறியீடு

- ❖ கனடாவின் பிரேசர் நிறுவனத்துடன் இணைந்து சிவில் சமூக மையத்தினால் (CCS - Centre for Civil Society) 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான பொருளாதார சுதந்திரக் குறியீடு சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ பொருளாதார சுதந்திரக் குறியீட்டில் உலகின் 162 நாடுகளில் இந்தியா 96 வது இடத்தில் உள்ளது. ஒட்டுமொத்த தரவரிசையில் பிரிக்ஸ் நாடுகளுக்கிடையேயான தரவரிசையில் இந்தியா சமநிலையில் உள்ளது.
- ❖ இரஷ்யா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா ஆகிய நாடுகள் இந்தத் தரவரிசையில் இந்தியாவை விட முன்னிலையில் உள்ளன. இரஷ்யா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா ஆகிய நாடுகள் முறையே 87வது மற்றும் 94வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளன. இந்தத் தரவரிசைப் பட்டியலில் சீனா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகள் முறையே 108 மற்றும் 144வது இடத்தைப் பிடித்து இந்தியாவை விட பின்னிலையில் உள்ளன.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான பொருளாதார சுதந்திரக் குறியீட்டில் இந்தியா 98வது இடத்தில் இருந்தது. 2018 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட இந்தக் குறியீடானது 2016 ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட தகவலின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் ஹாங்காங் மற்றும் சிங்கப்பூர் முறையே முதலாவது மற்றும் இரண்டாவது இடத்தை மீண்டும் பிடித்துள்ளன.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### உயர்மட்ட ஆலோசனைக் குழு

- ❖ இந்தியாவின் உலகளாவிய வர்த்தக மூலோபாயங்களை மதிப்பாய்வு செய்வதற்காக உயர்மட்ட ஆலோசனைக்குழு ஒன்றை ஏற்படுத்த மத்திய வர்த்தக அமைச்சகமானது ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழு ஆனது ஆக்ஸஸ் ஆய்வு மற்றும் முதலீடுகள் குழுமத்தின் இயக்குநரான சுர்ஜித் ச வல்லா தலைமையில் இயங்கும்.
- ❖ இந்தக் குழுவானது சாத்தியமான அணுகுமுறைகளை கருத்தில் கொண்டு



சர்வதேச வர்த்தகத்தில் இந்தியாவின் எதிர்கால ஈடுபாட்டிற்கான ஒரு நடைமுறை கட்டமைப்பைப் பரிந்துரைக்கும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### உலகின் மிகப்பெரிய பறவை

- ❖ இலண்டன் விலங்கியல் சமூகமானது வோரோம்பி டைட்டன் என்னும் பறவையை உலகின் மிகப்பெரிய பறவையாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ வோரோம்பி டைட்டன் (மலகாசி மற்றும் கிரீக் மொழியில் பெரிய பறவை என்று பொருள்) என்னும் பறவையானது 800 கிலோ எடையையும் 3 மீட்டர் உயரத்தையும் கொண்டது என்று நம்பப்படுகிறது.
- ❖ இது ஒரு மறைந்த மடகாஸ்கன் இனமாகும். மேலும் இது "எலிபெண்ட் பறவை" வகையைச் சேர்ந்ததாகும்.
- ❖ "எலிபெண்ட் பறவைகள்" (அபியோரினிதிடே வகுப்பைச் சார்ந்தது) தற்கால தாவர விலங்கினங்கள் தோன்றிய காலத்திற்குப் பிறகு மடகாஸ்கரில் வாழ்ந்து மறைந்த பெரிய இறக்கையில்லாப் பறவையாகும்.

## மாநிலச் செய்திகள்

### மாநிலம் தழுவிய முதியோர் ஓய்வூதியத் திட்டம்

- ❖ அஸ்ஸாம் மாநில அமைச்சரவையானது 60 வயதிற்கு மேற்பட்ட வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழுள்ள மற்றும் வறுமைக்கோட்டிற்கு மேலுள்ள, உணவுப்பொருள் வழங்கல் அட்டை வைத்துள்ள அனைவருக்கும் மாநிலம் தழுவிய முதியோர் ஓய்வூதிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்த முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இத்திட்டமானது மகாத்மா காந்தியடிகளின் 150வது பிறந்த தினமான அக்டோபர் 2 அன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

### 8 வது ஆசிய யோகா விளையாட்டு சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ 8வது ஆசிய யோகா விளையாட்டு சாம்பியன்ஷிப்பை திருவனந்தபுரமானது நடத்துகிறது.
- ❖ 2வது பதிப்பை ஹைதராபாத் நடத்திய பிறகு கேரளாவானது ஆசிய அளவிலான நிகழ்ச்சியினை நாட்டில் இரண்டாவது முறையாக நடத்துகிறது.
- ❖ தங்கள் நாடுகளில் யோகாவைப் பிரபலப்படுத்துவதற்கு காரணமாக இருந்த வெளிநாட்டுப் பிரதிநிதிகளுக்கு யோகரத்னா விருது வழங்கப்படும்.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### சாந்தி ஸ்வரூப் பட்னாகர் பரிசு

- ❖ சமீபத்தில் 2018 ஆம் ஆண்டின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறைக்கான சாந்தி ஸ்வரூப் பட்னாகர் பரிசை அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆராய்ச்சி மன்றம் (CSIR - Council of Scientific and Industrial Research) அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் நாட்டில் உள்ள பல்வேறு நிறுவனங்களைச் சார்ந்த 45 வயதுக்குட்பட்ட விஞ்ஞானிகளுக்கு இவ்விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன. கடந்த 5 ஆண்டுகளில் அறிவியல் துறையில் சிறப்பாகப் பணியாற்றிய விஞ்ஞானிகளுக்கு இவ்விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

### உயிரியல் அறிவியல்

- ❖ டாக்டர் தாமஸ் புக்கடயில் - இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், புனே.
- ❖ கணேஷ் நாகராஜ் - இந்திய அறிவியல் நிறுவனம், பெங்களூரு.

### வேதியியல் அறிவியல்

- ❖ ராகுல் பானர்ஜி - இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், கொல்கத்தா.
- ❖ சுவாதின் குமார் மண்டல் - இந்திய அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், கொல்கத்தா.

### புவி, வளிமண்டலம், கடல் மற்றும் கிரக அறிவியல்

- ❖ டாக்டர் மதினேனி வெங்கட் ரத்னம் - தேசிய வளிமண்டல ஆராய்ச்சி ஆய்வகம், திருப்பதி.
- ❖ பார்த்தசாரதி சக்கரவர்த்தி - அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆராய்ச்சி மன்றம், தேசிய கடலியல் நிறுவனம், கோவா.

### பொறியியல் அறிவியல்

- ❖ அமீத் குமார் - இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், பம்பாய்
- ❖ அஸ்வின் அனில் குமாஸ்தே - இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், பம்பாய்

### கணித அறிவியல்

- ❖ அமீத் குமார் - இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், தில்லி
- ❖ நிதின் சக்ஷேனா - இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், கான்பூர்

### மருத்துவ அறிவியல்

- ❖ டாக்டர் கணேசன் வெங்கட் சுப்பிரமணியன் - மனநிலை சார்ந்த இந்திய ஆரோக்கியம் மற்றும் நரம்பியல் நிறுவனம், பெங்களூரு.

### இயற்பியல் அறிவியல்

- ❖ டாக்டர் அஜீதி சென் டி - ஹரிஷ் சந்திரா ஆராய்ச்சி நிறுவனம், அலகாபாத்
- ❖ டாக்டர் அம்பாரிஷ் கோஷ், இந்திய அறிவியல் நிறுவனம், பெங்களூரு



## தேசிய சுற்றுலா விருதுகள் 2016 - 2017

- ❖ மத்திய சுற்றுலாத்துறை அமைச்சரான K.J. அல்போன்ஸால் 2016-17 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய சுற்றுலா விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ மேலும் சுற்றுலாத்துறை அமைச்சர் "வியத்தகு இந்தியா அலைபேசி செயலி" மற்றும் "வியத்தகு இந்தியா சுற்றுலா உதவியாளர் நற்சான்றிதழ் திட்டம்" ஆகியவற்றைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த செயலியானது டெக் மகேந்திராவால் வடிவமைக்கப்பட்டது. மேலும் நிகழ்நேர சான்றிதழ் கற்றல் தளமானது "விப்ரோ" நிறுவனத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டது.

### சிறந்த மாநிலம்/யூனியன் பிரதேசங்கள் - சுற்றுலாத் துறையின் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி (இந்தியாவிலிருந்து)

- ❖ முதல் பரிசு - ஆந்திரப் பிரதேசம்
- ❖ இரண்டாவது பரிசு - கேரளா
- ❖ மூன்றாவது பரிசு - இராஜஸ்தான் மற்றும் கோவா (இரு மாநிலங்களும் இணைந்து)

### சிறந்த மாநிலம்/யூனியன் பிரதேசங்கள் - சுற்றுலாத் துறையின் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி (ஜம்மு காஷ்மீர் மற்றும் சிக்கிம்)

- ❖ சிக்கிம்

### சிறந்த பாரம்பரிய நகரம்

- ❖ அகமதாபாத் மற்றும் மாண்டு (இரு நகரங்களும் இணைந்து)

### மிகவும் பொறுப்பு வாய்ந்த சுற்றுலாத் திட்டம் / முன் முயற்சி

- ❖ வயநாடு, கேரளா

-----