

டிசம்பர் – 15

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அவையின் பொதுச் செயலாளர் அன்டோனியோ குட்டெரஸ், கேத்தெரின் ரூசெல் என்பவரை ஐக்கிய நாடுகளின் சிறார் முகமையான யுனிசெப் அமைப்பின் தலைவராக நியமித்துள்ளார்.
  - ஹென்ரியட்டா ஃபோர் என்பவரை அடுத்து ரூசெல் அந்தப் பொறுப்பினை ஏற்க உள்ளார்.
- ❖ அபுதாபி கிராண்ட் பிரிக்ஸ் பந்தயத்தில் லூயிஸ் ஹாமில்டனைப் பின்னுக்குத் தள்ளி மேக்ஸ் வெர்ஸ்டஃபன் ஃபார்முலா ஒன் (F1) என்ற உலகப் பந்தயப் போட்டியில் தனது முதல் வெற்றியைப் பெற்றார்.
  - மேக்ஸ் எமிலியன் வெர்ஸ்டஃபன் ஒரு பெல்ஜிய நாட்டு கார் பந்தய வீரர் ஆவார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### RATS SCO சபையின் தலைமை

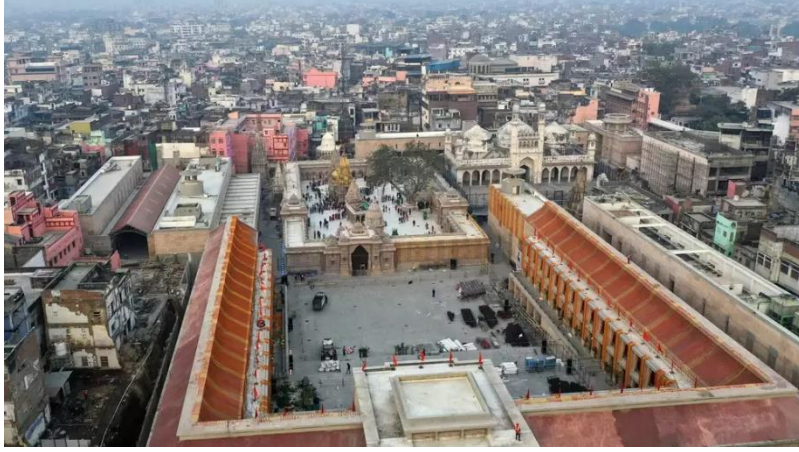


- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் பிராந்திய தீவிரவாத எதிர்ப்பு அமைப்பு சபைக்கு இந்தியா ஓராண்டு காலம் தலைமை வகிக்க உள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசின் தேசியப் பாதுகாப்புச் சபைச் செயலகமானது, இந்திய தரவுப் பாதுகாப்புச் சபையை ஒரு சிந்தனைசார் பங்குதாரராகக் கொண்டு 'தற்காலத்தில் நிலவும் அச்சுறுத்தல் நிறைந்த சூழலில் இணைய தளத்தைப் பாதுகாத்தல்' குறித்த 2 நாட்கள் அளவிலான ஒரு கருத்தரங்கிற்கு ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ இது ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகளின் பிரதிநிதிகளுக்காக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

### காசி விஷ்வநாதர் பெருவழித்தடம்

- ❖ பிரதமர் நரேந்திரமோடி, வாரணாசியில் காசி விஷ்வநாதர் பெருவழித் தடத்தினைத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்த பெருவழித் தடமானது காசி விஷ்வநாதர் ஆலயத்திற்கும் கங்கை நதிக்குக் கரைக்கும் இடையில் எளிதில் அணுகும் வகையிலான பாதையை உருவாக்குகிறது.

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 08 அன்று பிரதமர் மோடி இந்தத் திட்டத்திற்கு அடிக்கல்லை நாட்டினார்.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### உலகச் செயல்திறன் (திறமை) தரவரிசை அறிக்கை 2021

- ❖ சர்வதேச மேலாண்மை வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் உலக போட்டித்திறன் மையமானது “உலகச் செயல்திறன் தரவரிசை அறிக்கையினை” வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையில் 2021 ஆம் ஆண்டின் தரவரிசையில் ஐரோப்பா முதலிடம் பிடித்து உள்ளது.
- ❖ உலகளவிலான முன்னணி 100 நாடுகள் இந்தப் பகுதியைச் சேர்ந்தவை ஆகும்.
- ❖ இதில் சுவீட்சர்லாந்து தனது முதல் இடத்தைத் தக்க வைத்துள்ளது.
- ❖ இதில் இந்தியா 56வது இடத்தில் உள்ளது.



### பசிபிக் பெருங்கடலில் கடலடிக் கம்பிவடம்

- ❖ மேற்கத்திய நட்பு கூட்டணி நாடுகளான அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகியவை இணைந்து பசிபிக் பெருங்கடலில் ஒரு கடலடிக் கம்பிவடத்தினை அமைப்பதற்கு வேண்டி கூட்டாக இணைந்து நிதியளிப்பதாக அறிவித்துள்ளன.
- ❖ மேற்கத்திய நட்பு கூட்டணி நாடுகள், இந்தப் பகுதியில் அதிகரித்து வரும் சீனாவின் தாக்கத்தை எதிர்க்க எண்ணுவதனால் 3 சிறிய பசிபிக் நாடுகளில் இணைய வசதியை அதிகரிக்க வேண்டி பசிபிக் பெருங்கடலில் அமைக்கப்படும் இந்தக் கடலடிக் கம்பி வடங்கள் பயன்படுத்தப்படும்.

- ❖ அந்த மேற்கத்திய நட்டு நாடுகள் கிரிபாட்டி, நவ்ரு மற்றும் மைக்ரோனேசியாவின் கூட்டாட்சி அரசுகள் ஆகியவற்றிற்கு விரைவான இணையச் சேவையினை வழங்கச் செய்வதற்காக கடலடிக் கம்பி வடத்தினை உருவாக்க உள்ளன.



### இஸ்ரேலியப் பிரதமரின் முதல் ஐக்கிய அரபு அமீரக அலுவல் பயணம்



- ❖ இஸ்ரேலியப் பிரதமர் நஃப்தாலி பென்னட் ஐக்கிய அரபு, அமீரகத்திற்கான தனது முதல் அலுவல் ரீதியிலான பயணத்தினை (இஸ்ரேலிய அரசுத் தலைவரின் முதல் பயணம்) தொடங்கினார்.
- ❖ இஸ்ரேல் நாடு எதிர்ப்பு தெரிவித்து வரும் 2015 ஆம் ஆண்டின் அணுசக்தி ஒப்பந்தம் தொடர்பாக ஈரானுடன் உலக வல்லமை நாடுகள் பேச்சு வார்த்தை நடத்தி வரும் வேளையில் இந்த உத்திசார் பயணமானது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அணுசக்தி ஒப்பந்தமானது 2018 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்க முன்னாள் அதிபர்

டொனால்ட் ட்ரம்ப் அவர்களாலும் கைவிடப்பட்டதாகும்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### OSCAR 1



#### OSCAR, the 1<sup>st</sup> Amateur Radio Satellite:

OSCAR: Orbiting Satellite Carrying Amateur Radio

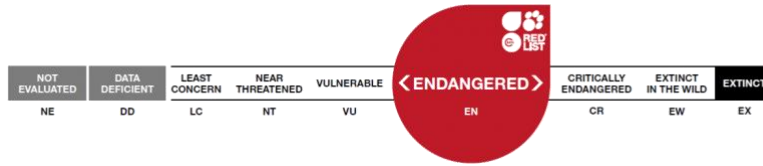
Project OSCAR started in 1960 and was responsible for the construction of the first Amateur Radio Satellite OSCAR-1, that was successfully launched from Vandenberg AFB in California, on December 12, 1961, barely four years after the launch of Russia's first Sputnik. OSCAR-1 orbited the earth for 22 days, transmitting the "HI" greeting in Morse Code from above.



- ❖ OSCAR 1 என்பது OSCAR என்ற திட்டம் மூலம் விண்ணில் ஏவப்பட்ட முதல் தொழில்சாரா ரேடியோ செயற்கைக் கோள் ஆகும்.
- ❖ OSCAR என்பது "Orbiting Satellites Carrying Amateur Radio" என்பதன் சுருக்கமாகும்.
- ❖ இது கலிஃபோர்னியாவிலுள்ள லாம்போக் எனுமிடத்தில் உள்ள வான்டென்பெர்க் வான் படைத் தளத்திலிருந்து ஏவப்பட்டது.
- ❖ இந்தச் செயற்கைக் கோளானது 30 × 25 × 12 செ.மீ. என்ற அளவும் 10 கி.மீ. எடையும் கொண்ட ஒரு செவ்வகப் பெட்டி வடிவிலானதாகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

**IUCN சிவப்புப் பட்டியலின் அச்சுறுத்தல் நிலையிலுள்ள இனங்களில் புதிய பதிவு**



- ❖ IUCN சிவப்புப் பட்டியலில் உள்ள அழியும் அபாயத்தில் உள்ள உயிரினங்களின் எண்ணிக்கையானது முதல்முறையாக 40,000 என்ற அளவினைக் கடந்துள்ளது.
- ❖ சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு ஒன்றியத்தின் சிவப்புப் பட்டியலிலுள்ள அச்சுறுத்தல் நிலையிலுள்ள இனங்கள் குறித்த தகவல் புதுப்பிக்கப்பட்டதன் படி, ஈரநிலங்கள் அழிக்கப்படுவது உலகளவில் தட்டான்பூச்சிகளின் (தும்பி) எண்ணிக்கையைக் குறைத்துள்ளது.
- ❖ அவை இனப்பெருக்கம் செய்யும் பகுதிகளான சதுப்பு நிலங்கள், ஈரநிலங்கள் மற்றும் பரந்து விரிந்து ஓடும் ஆறுகள் போன்றவை பரவலாக அழிக்கப்படுவதால் அவற்றின் எண்ணிக்கையில் வீழ்ச்சி ஏற்படுகிறது.



- ❖ உலகளவிலான நிலைத்தன்மையற்ற வேளாண்மை மற்றும் நகரமயமாக்கலின் விரிவாக்கத்தினாலேயே பெரும்பாலும் இந்த இழப்புகள் தூண்டப்படுகின்றன.
- ❖ இப்பட்டியலில் தற்போதுள்ள 1,42,577 இனங்களில் 40,084 இனங்கள் அழிந்து வரும் ஒரு அபாயத்தில் உள்ளன.

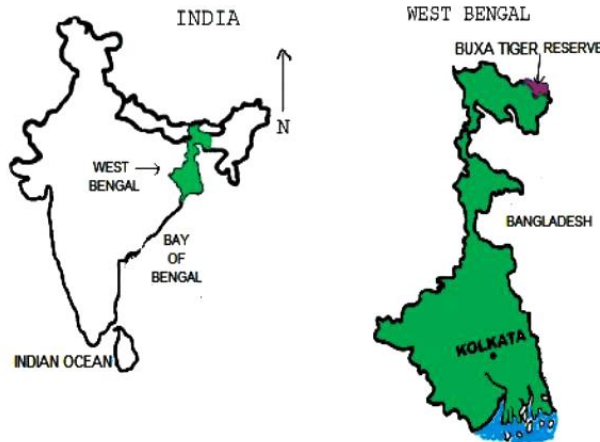
## மாநிலச் செய்திகள்

### டிஜிதான் விருதுகள்



- ❖ மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தினால் நிறுவப்பட்ட விருதான டிஜிதான் விருதுகளில் 2 விருதுகள் கர்நாடகா வங்கிக்கு வழங்கப்பட்டு உள்ளன.
- ❖ தனியார் வங்கி பிரிவின் கீழ் BHIM-UPI வகை பரிவர்த்தனைகளில் தொடர்ந்து 2 ஆண்டுகளுக்கு (2019-20 & 2020-21) அதிக சதவீத இலக்கை அடையும் வங்கிகளுக்கு இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.

### பக்ஸா புலிகள் காப்பகத்தில் வங்காளப் புலி



- ❖ மேற்கு வங்காளத்தின் அலிபுர்துவார் மாவட்டத்தில் உள்ள பக்ஸா புலிகள் காப்பகத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ள புகைப்படக் கருவியில் ஒரு ராயல் வங்காளப் புலி

தென்பட்டுள்ளது (பதிவாகியுள்ளது).

- ❖ பக்ஸா புலிகள் காப்பகத்தில் கடந்த 23 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக எந்த ஒரு புலியும் புகைப்படம் எடுக்கப்படவில்லை என்பதால் இந்தப் பதிவு ஒரு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பதிவாகும்.
- ❖ கடைசியாக 1998 ஆம் ஆண்டில் ஒரு புலியானது புகைப்படக் கருவியில் பதிவானது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### பிரபஞ்ச அழகி 2021



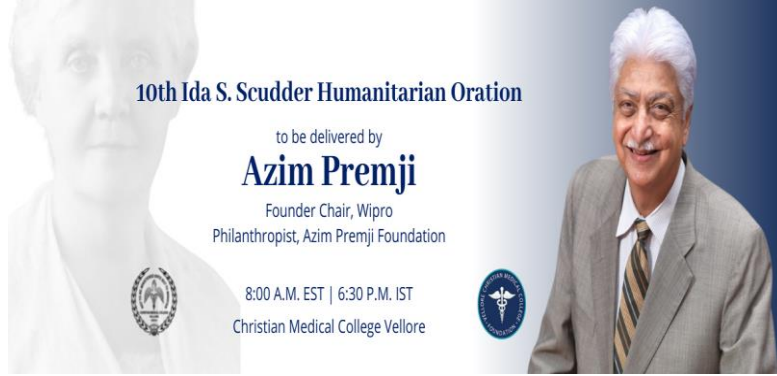
- ❖ 70வது பிரபஞ்ச அழகிப் போட்டியானது (2021) இஸ்ரேல் நாட்டின் எய்லாட் எனுமிடத்தில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரபஞ்ச அழகிப் பட்டத்தை ஹர்னாஸ் சந்து வென்று அதன் மூலம் ஒரு வரலாறு படைத்ததன் மூலம் இந்தப் பட்டத்தை இந்தியா 21 ஆண்டுகள் கழித்து நம் நாட்டிற்குக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- ❖ 21 வயதான செல்வி சந்து பஞ்சாபைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- ❖ இதில் பராகுவே நாட்டின் நாடியா பெரெய்ரா 2வது இடத்தைப் பெற்றார்.
- ❖ இதில் தென் ஆப்பிரிக்க நாட்டின் லாலெலா மிஸ்வேன் 3வது இடத்தைப் பெற்றார்.
- ❖ சந்துவிற்கு முன்பாக 2 இந்தியர்கள் மட்டுமே பிரபஞ்ச அழகிப் பட்டத்தை வென்று உள்ளனர்.
- ❖ அந்த இருவர், 1994 ஆம் ஆண்டில் சுஷ்மிதா சென் மற்றும் 2000 ஆம் ஆண்டில் லாரா தத்தா ஆகியோர் ஆவர்.

### டாக்டர் ஐடா S. ஸ்கட்டர் மனிதநேயச் சொற்பொழிவு விருது

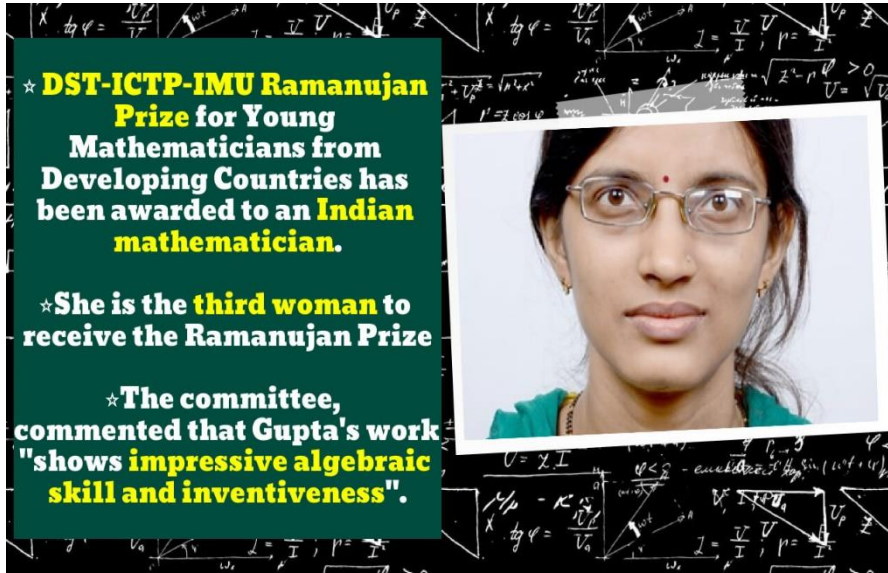
- ❖ 10வது வருடாந்திர டாக்டர் ஐடா S. ஸ்கட்டர் மனிதநேயச் சொற்பொழிவு விருதானது (2021) அசிம் பிரேம்ஜி அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவ்விருது வேலூரின் கிறித்துவ மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த வேலூர் CMC அறக்கட்டளை ஆகியவற்றால் இணைந்து கூட்டாக உருவாக்கப் பட்டது

ஆகும்.

- ❖ அசிம் பிரேம்ஜி, விப்ரோ லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தின் நிறுவனத் தலைவரும் அசிம் பிரேம்ஜி என்ற அறக்கட்டளையின் நிறுவனரும் ஆவார்.
- ❖ அசிம் பிரேம்ஜி சமூகத்திற்கு ஆற்றிய தொன்றிற்கு ஒரு அங்கீகாரமளிக்கும் வகையில் இந்த விருதானது அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இந்த அறக்கட்டளையானது,
  - கல்வித்துறையில் மகத்தானப் பங்களிப்பு அளித்து வருகிறது.
  - பெங்களூருவில் அசிம் பிரேம்ஜி பல்கலைக்கழகத்தை நடத்தி வருகிறது மற்றும்
  - பல இலாப நோக்கமற்ற நிறுவனங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்கி ஆதரவளிக்கிறது.



### இராமானுஜன் பரிசு 2021



- ❖ வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் இளம் கணிதவியலாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் ராமானுஜன் பரிசானது (2021) இந்தியக் கணிதவியலாளர் நீனா குப்தா என்பவருக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ கேண்முறை அல்லது பொருத்த முறை இயற்கணித வடிவியல் மற்றும் பரிமாற்ற இயற்கணிதம் (affine algebraic geometry and commutative algebra) ஆகியவற்றில் இவரது சிறந்தப் பங்களிப்பிற்காக வேண்டி இவருக்கு இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பேராசிரியர் நீனா குப்தா, கொல்கத்தாவிலுள்ள இந்தியப் புள்ளி விவரக் கல்வி நிறுவனத்தில் பணி புரியும் ஒரு கணிதவியலாளர் ஆவார்.

- ❖ இராமானுஜர் பரிசினை வென்ற 3வது பெண்மணி இவர் ஆவார்.
- ❖ இந்த விருதானது முதன்முறையாக 2005 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருதானது அப்துஸ் சலாம் சர்வதேச தேற்ற இயற்பியல் மையத்தினால் அறிவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை மற்றும் சர்வதேச கணித ஒன்றியம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து வழங்கப்படுகிறது.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

**காமன்வெல்த் பளுதூக்குதல் சாம்பியன்சிப் போட்டிகள்**



- ❖ உஸ்பெகிஸ்தானின் தாஷ்கண்டில் நடைபெறும் காமன்வெல்த் பளுதூக்குதல் சாம்பியன்சிப் போட்டியில் இந்தியப் பளுதூக்கும் வீராங்கனை ஜில்லி தலாபெஹேரா தங்கம் வென்றார்.
- ❖ இவர் மொத்தம் 322 கி.கி. எடையைத் தூக்கி ஸ்நாட்ச் பிரிவில் (147 கி.கி) ஒரு தேசியச் சாதனையையும் படைத்தார்.
- ❖ அடுத்த ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டிகளுக்கு நேரடியாகத் தேர்வான 3வது இந்தியப் பளு தூக்கும் வீரர் என்ற பெருமையையும் இவர் பெற்றார்.
- ❖ இதற்கு முன்பாக அசிந்தா சியோலி (73 கி.கி) தங்கம் வென்றதைத் தொடர்ந்து அவர் காமன்வெல்த் போட்டிகளுக்குத் தேர்வானார்.

## முக்கிய தினங்கள்

**சர்வதேச நடுநிலைமை தினம் - டிசம்பர் 12**

- ❖ சர்வதேச உறவுகளில் நடுநிலைமையினைக் கடைபிடிப்பதன் மதிப்பு குறித்து பொது மக்களிடையே ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக வேண்டி ஒவ்வோர் ஆண்டும் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இத்தினமானது 2017 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையில் ஒரு தீர்மானத்தின் மூலம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டதன் வாயிலாக அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவிக்கப் பட்டது.



- ❖ இத்தினமானது முதன்முதலில் 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 17 அன்று அனுசரிக்கப் பட்டது.



### சர்வதேசப் பொதுச் சுகாதார வசதி திட்ட தினம் - டிசம்பர் 12

- ❖ வலுவான மற்றும் நெகிழ்திறன் திறன் மிக்க சுகாதார அமைப்புகள் மற்றும் பல பங்கு தாரர் கூட்டிணைவுடன் கூடிய பொதுச் சுகாதார வசதி திட்டம் ஆகியவற்றின் ஒரு அவசியம் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதே இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Leave No One's Health Behind: Invest in health systems for all" என்பதாகும்.

