



மார்ச் - 27

## TNPSC துளிகள்

- ❖ செயல்திட்டச் சேவைகளுக்கான ஐ.நா. அலுவலகம் மற்றும் டென்மார்க் அரசுடன் ஜல்சக்தி அமைச்சகமானது ஒரு ஒப்பந்தத்தை மேற்கொண்டுள்ளது.
  - இது ஜல்ஜீவன் திட்டத்தின் கீழ் உத்தரப் பிரதேசத்திலுள்ள பந்தேல்கண்ட் மற்றும் விந்திய பகுதிகளைச் சேர்ந்த நீர்ப் பற்றாக்குறையைக் கொண்டுள்ள 11 மாவட்டங்களுக்குக் குடிநீர்க் குழாய் இணைப்பினை வழங்குவதற்கான ஒரு ஒப்பந்தம் ஆகும்.
- ❖ ஜோ பிடனின் நிர்வாகமானது இந்தியாவுடனான உள்நாட்டுப் பாதுகாப்புப் பேச்சு வார்த்தையினை மீண்டும் தொடங்கவுள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
  - இந்தப் பேச்சுவார்த்தையானது முந்தைய டெனால்டு ட்ரம்ப் ஆட்சியின் போது நிறுத்தப் பட்டது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### ஆபரேஷன் திருவள்ளூர்

- ❖ இந்திய இராணுவப் படையானது "ஆபரேஷன் திருவள்ளூர்" என்ற ஒரு நடவடிக்கையினை மேற்கொண்டது.
- ❖ இது கிட்டத்தட்ட 10 டன் எடையுள்ள வெடிக்காத இராணுவ ஆயுதங்களைப் பாதுகாப்பாக அப்புறப்படுத்தும் ஒரு நடவடிக்கை ஆகும்.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையின் முக்கிய நோக்கம், திருவள்ளூரில் உள்ள கும்மிடிப்பூண்டியைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் வாழும் குடிமக்களுக்குப் பாதுகாப்பான ஒரு சுற்றுச்சூழலை வழங்குவதே ஆகும்.
- ❖ இராணுவப் படையின் தெற்கு காவற்படையின் கீழ் தக்சிண பாரத் பகுதி இந்த ஆபத்தான நடவடிக்கையை மேற்கொள்கிறது.

## தேசியச் செய்திகள்

### NV ரமணா - அடுத்த இந்தியத் தலைமை நீதிபதி

- ❖ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி சரத் SA பாப்தே அவர்கள் அடுத்த மாதம் ஓய்வு பெற உள்ளதால், அவரையடுத்து 48வது தலைமை நீதிபதியாக பொறுப்பேற்க NV ரமணாவின் பெயரை அவர் பரிந்துரை செய்துள்ளார்.
- ❖ SA பாப்தே ஏப்ரல் 23 அன்று ஓய்வு பெற உள்ளார்.
- ❖ நீதிபதி ரமணா அவர்கள் ஆந்திரப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்தவர் ஆவர்.

### இந்தியக் கடலோர ரோந்து கப்பல் வஜ்ரா

- ❖ இந்தியக் கடலோர ரோந்து கப்பலான "வஜ்ரா" எனும் கப்பலானது சென்னையிலுள்ள காட்டுப்பள்ளியில் கடலோரக் காவற்படையில் இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ 98 மீட்டர் நீளமுடைய இக்கப்பல் சென்னையின் காட்டுப்பள்ளியிலுள்ள M/S லார்சன் & டியூப்ரோ நிறுவனத்தினால் வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டமைக்கப்பட்டது.



- ❖ இக்கப்பலானது நவீன வசதிகளுடன் கூடிய இரட்டை எஞ்சின்களுடைய ஹெலிகாப்டரையும், நான்கு அதிவேகப் படகுகளை ஏந்திச் செல்லும் திறனுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் இக்கப்பலை ஆய்வு மற்றும் மீட்புப் பணி, சட்ட அமலாக்கம் மற்றும் கடற்படை ரோந்துப் பணி ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளவும் வேண்டி பயன்படுத்த இயலும்.
- ❖ மேலும் இக்கப்பல் கடலில் ஏற்படும் எண்ணெய்க் கசிவுகளைக் கையாளுவதற்கான மாசு கட்டுப்பாட்டு உபகரணத்தை ஏந்திச் செல்லும் திறன் பெற்றதாகும்.

### வருடாந்திர ஏற்றுமதி தரக் குறியீடு

- ❖ வெவ்வேறு மாவட்டங்களின் வருடாந்திர ஏற்றுமதி தரக் குறியீட்டினைத் தயாரிக்க மாநில மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு அயல்நாட்டு வர்த்தகப் பொது இயக்குனரகம் உதவும் என்று மத்திய வணிக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இக்குறியீடு ஒவ்வொரு மாவட்டத்தையும் அவற்றின் ஏற்றுமதியில் நிலவும் போட்டித் தன்மையைப் பொருத்து தரவரிசைப் படுத்தும்.
- ❖ மாவட்ட ஏற்றுமதி செயல்திட்டம், மாவட்டத்தில் ஏற்றுமதி செய்யக் கூடிய சரக்கு மற்றும் சேவைகளை அடையாளம் காணுவதையும் உள்ளடக்கும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ஏமனில் ஐ.நா.வின் ஆதரவு பெற்ற போர் நிறுத்தம்

- ❖ ஏமனில் ஐ.நா.வின் ஆதரவு பெற்ற போர் நிறுத்தத்தினை சவுதி அரேபியா முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ மேலும் ஹவுதி இயக்கத்தின் பதிலுக்காக சவுதி காத்திருக்கிறது.
- ❖ இந்த அமைதி நடவடிக்கை சவுதி அரேபியாவால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ மேலும், ஹவுதி இயக்கத்திற்கெதிரான ஏமன் நாட்டு அரசின் போராட்டத்திற்கு சவுதி அரேபியா எப்பொழுதும் தனது ஆதரவினை நல்கும் எனவும் குறிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ விரிவான மற்றும் நீடித்த ஓர் அரசியல் தீர்வை அடையும் முயற்சியில் ஏமனின் அரசியல் கட்சிகளிடையே அமைதிப் பேச்சுவார்த்தை மேற்கொள்வதற்கான போர் நிறுத்த முன்மொழிதலை ஹவுதி அமைப்பு ஏற்றுக் கொள்ளுமென சவுதி அரேபியா நம்புகிறது.

### இலங்கையின் மனித உரிமை மீறலுக்கு எதிரான தீர்மானம்

- ❖ ஐ.நா.வின் மனித உரிமைகள் ஆணையம் "இலங்கையில் நல்லிணக்க உணர்வு மற்றும் மனித உரிமைகளின் மேம்பாடு" எனும் தலைப்பிலான ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றி உள்ளது.
- ❖ இத்தீர்மானம் 47 உறுப்பினர்களில் 22 உறுப்பினர்கள் அதற்கு ஆதரவாக வாக்களித்ததை அடுத்து நிறைவேற்றப் பட்டது.
- ❖ இத்தீர்மானத்திற்கு எதிராக 11 உறுப்பினர்கள் வாக்களித்துள்ளனர்.
- ❖ வாக்களிக்காமல் விலகிய 14 நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.

Item 2: L.1/Rev.1 "Promoting reconciliation, accountability and human rights in Sri Lanka"

Y	ARGENTINA	N	ERITREA	Y	NETHERLANDS
Y	ARMENIA	Y	FIJI	N	PAKISTAN
Y	AUSTRIA	Y	FRANCE	N	PHILIPPINES
Y	BAHAMAS	A	GABON	Y	POLAND
A	BAHRAIN	Y	GERMANY	Y	REPUBLIC OF KOREA
N	BANGLADESH	A	INDIA	N	RUSSIAN FEDERATION
N	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)	A	INDONESIA	A	SENEGAL
Y	BRAZIL	Y	ITALY	N	SOMALIA
Y	BULGARIA	A	JAPAN	A	SUDAN
A	BURKINA FASO	A	LIBYA	A	TOGO
A	CAMEROON	Y	MALAWI	Y	UKRAINE
N	CHINA	Y	MARSHALL ISLANDS	Y	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
Y	CÔTE D'IVOIRE	A	MAURITANIA	Y	URUGUAY
N	CUBA	Y	MEXICO	N	UZBEKISTAN
Y	CZECH REPUBLIC	A	NAMIBIA	N	VENEZUELA (BOLIVARIAN REPUBLIC OF)
Y	DENMARK	A	NEPAL		

IN FAVOUR 22      AGAINST 11      ABSTAIN 14

### கூட்டு ரோந்துப் பணி - இந்தியா மற்றும் மடகாஸ்கர்

- ❖ இந்தியா மற்றும் மடகாஸ்கரின் கப்பற்படைகள் மடகாஸ்கரின் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்திற்கான முதல் கூட்டு ரோந்துப் பணியை மேற்கொண்டு உள்ளன.
- ❖ மேலும், அவை PASSEX என்ற ஒரு பயிற்சியினையும் மேற்கொண்டன.
- ❖ இந்த முதல் கூட்டு ரோந்துப் பணியானது, இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் கடல்சார் பாதுகாப்பினை வழங்கும் பொது நோக்கத்தை உடைய வகையில் இந்தியப் பெருங்கடலில் அமைந்த இரண்டு அண்டை நாடுகளுக்கிடையேயான வளர்ந்து வரும் பாதுகாப்பு தொடர்பான உறவினைப் பிரதிபலிக்கிறது.

### இந்தியா - பிரான்சு கூட்டு விண்வெளித் திட்டம்

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் பிரான்சின் விண்வெளி நிறுவனமான CNES (National Centre for Space Studies) ஆகியவை இணைந்து மூன்றாவது கூட்டு விண்வெளித் திட்டத்தில் பணியாற்றி வருகின்றன.
- ❖ இஸ்ரோ மற்றும் CNES ஆகிய நிறுவனங்கள் TRISHNA எனப்படும் வெப்ப அகச்சிவப்பு புகைப்பட உபகரணத்தைக் கொண்டு புவிக்கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கான ஒரு சாத்தியக்கூறு ஆய்வினை முடித்துள்ளன.
- ❖ TRISHNA (Thermal infraRed Imaging Satellite for High resolution Natural resource Assessment) ஆனது நீர்சுழற்சி முறையைக் கண்காணித்து அதனை சிறப்பாகப் பயன்படுத்த உதவும்.
- ❖ CNES நிறுவனத்தின் AGROS ஆனது இஸ்ரோவின் OCEANSAT-3 செயற்கைக்கோளுடன் ஒன்றிணைக்கப்படும்.
- ❖ ARGOS என்பது உலகளாவிய செயற்கைக்கோள் சார்ந்த தரவு சேகரிப்பு மற்றும் இடங்காட்டி அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ இது சுற்றுச்சூழலைப் பற்றி அறிவதற்கும் அதனைப் பாதுகாப்பதற்கும் வேண்டி அர்ப்பணிக்கப் பட்டுள்ளது.



## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### சியாமளா கோபிநாத் குழு

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஒரு நிலையான வெளிப்புற ஆலோசனைக் குழுவினை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இக்குழு பொது மற்றும் சிறிய நிதி வங்கிகளின் விண்ணப்பங்களை மதிப்பீடு செய்யும்.
- ❖ 5 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட இக்குழு, RBI வங்கியின் முன்னாள் துணை ஆளுநரான சியாமளா கோபிநாதத்தைத் தலைவராகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இக்குழுவின் பதவிக் காலம் 3 வருடங்களாகும்.
- ❖ இந்த வழிகாட்டுதல்களின் படி, விண்ணப்பதாரர்களின் முதல்நிலைத் தகுதியை உறுதிப்படுத்த பொது மற்றும் சிறிய நிதி வங்கிகளின் விண்ணப்பங்களை முதலில் RBI மதிப்பீடு செய்யும்.
- ❖ அதன் பிறகு புதிதாக அமைக்கப்பட்ட குழு அவ்விண்ணப்பங்களை மதிப்பீடு செய்யும்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### இந்தியாவின் முதல் விண்வெளி குவாண்டம் தகவல்தொடர்பு

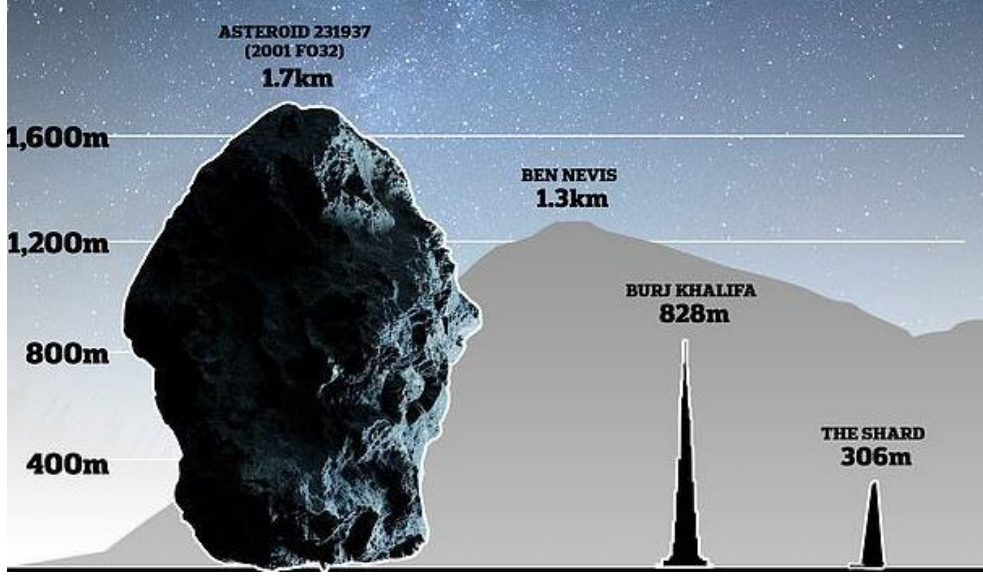
- ❖ வெற்றிகரமாக, 300 மீட்டர் தொலைவிற்கு விண்வெளி குவாண்டம் தகவல் தொடர்பினை இஸ்ரோ செயல்விளக்கம் காட்டியுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவின் இவ்வகையிலான முதல் முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்தச் செயல்விளக்கமானது மறைக்கப்பட்ட முதன்மை குவாண்டம் சமிக்ஞைகளைப் பயன்படுத்திய நேரலை காணொளியை உள்ளடக்கியதாகும்.
- ❖ இது குவாண்டம் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்திச் செயற்கைக் கோள் தரவு தகவல் தொடர்பின் நிபந்தனையற்ற பாதுகாப்பிற்கான ஒரு முக்கியச் சாதனையாகும்.
- ❖ சூரிய ஒளியின் நேரடி குறுக்கீடு எதுவும் இல்லாமல் இருப்பதற்காக இந்தச் சோதனை இரவில் மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ செயற்கைக் கோள் சார்ந்த குவாண்டம் தகவல்தொடர்பினை அமைக்கும் இஸ்ரோவின் இலக்கில் இது ஒரு திருப்புமுனையாகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### குறுங்கோள் 2001 FO32

- ❖ குறுங்கோள் 2001 FO32 என்பது 2021 ஆம் ஆண்டில் புவியைக் கடந்து சென்ற மிகப்பெரிய குறுங்கோள் ஆகும்.
- ❖ இது 20 வருடங்களுக்கு முன்பு 2001 ஆம் ஆண்டில் நியூ மெக்சிகோவில் உள்ள சாக்காரோ என்னுமிடத்திலுள்ள LINEAR மையத்தினால் (LINEAR - Lincoln Near Earth Asteroid Research) கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ புவிக்கு அருகில் உள்ள போது இக்குறுங்கோள் 2 மில்லியன் கி.மீ. தொலைவில் (புவிக்கும் நிலவிற்கும் இடையிலான தொலைவில் 5 ¼ மடங்கு) இருக்கும்.
- ❖ எனவே இது "தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய குறுங்கோள்" என கூறப்பட்டுள்ளது.





## கேண்டிடா அவ்ரிஸ்



## *Candida auris*: A drug-resistant germ that spreads in healthcare facilities

*Candida auris* (also called *C. auris*) is a fungus that causes serious infections. Patients with *C. auris* infection, their family members and other close contacts, public health officials, laboratory staff, and healthcare workers can all help stop it from spreading.

### Why is *Candida auris* a problem?



**It causes serious infections.** *C. auris* can cause bloodstream infections and even death, particularly in hospital and nursing home patients with serious medical problems. More than 1 in 3 patients with invasive *C. auris* infection (for example, an infection that affects the blood, heart, or brain) die.



**It's often resistant to medicines.** Antifungal medicines commonly used to treat *Candida* infections often don't work for *Candida auris*. Some *C. auris* infections have been resistant to all three types of antifungal medicines.



**It's becoming more common.** Although *C. auris* was just discovered in 2009, it has spread quickly and caused infections in more than a dozen countries.

- ❖ ஆய்வாளர்கள் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபர் தீவுகளின் தொலைதூரக் கடற்கரைப் பகுதிகளில் கேண்டிடா அவ்ரிஸ் எனும் பூஞ்சைத் தொற்றினைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இது அடுத்தப் பெருந்தொற்றினை ஏற்படுத்தவும் வாய்ப்புள்ளது என கூறியுள்ளனர்.
- ❖ பல மருந்துகளுக்கு எதிரான எதிர்ப்பு சக்தியைக் கொண்ட பூஞ்சையான கேண்டிடா அவ்ரிஸ் முக்கிய பூஞ்சை எதிர்ப்பு சிகிச்சைகளுக்கும் எதிரான சக்தியைப் பெற்றுள்ளதால் இது ஒரு "சூப்பர்பக்" ('superbug') ஆக மாறியுள்ளது.
- ❖ கேண்டிடா அவ்ரிஸ் காயங்களின் மூலம் உடலினுள் நுழையும் முன் தோல்களில் உயிர் வாழும்.
- ❖ இரத்த ஓட்டத்தில் கலந்தவுடன் இது தீவிரமான நோயினை ஏற்படுத்தும்.



- ❖ மேலும் உலகளவில் வருடத்திற்கு 11 மில்லியன் மக்களின் உயிரைப் பலி வாங்கும் செப்சிஸ் எனப்படும் இரத்தத் தொற்றினையும் அது ஏற்படுத்தும்.
- ❖ கேண்டிடா அவ்ரிஸ் மருத்துவமனைகளில் ஒரு நோயாளியிடமிருந்து இன்னொரு நபருக்குப் பரவுகிறது.
- ❖ இது குறிப்பாக பலவீனமான நோயெதிர்ப்புச் சக்தியுள்ள நபர்களை தாக்குகிறது.
- ❖ இது மாசுபட்ட சுற்றுச்சூழல் பரப்புகள் (அ) உபகரணங்களைத் தொடுவதால் பரவுகிறது.
- ❖ பொதுவான ஆய்வக முறைகளைக் கொண்டு இதனைக் கண்டறிவது என்பது மிகவும் கடினமாகும்.

