



டிசம்பர் - 28

## TNPSC துளிகள்

- ❖ டைரக்ட்டு-டு-ஹோம் (டி.டி.எச்)/நேரடி வீட்டிற்கு ஒளிபரப்பு செய்யும் சேவைகளில் 100% அந்நிய நேரடி முதலீட்டிற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது, மேலும் அதன் உரிம காலத்தை இருபது ஆண்டுகளாக உயர்த்தியுள்ளது.
  - இந்தியாவானது உலகின் மிகப்பெரிய டி.டி.எச் சந்தையாகும்.
- ❖ வினீத் அகர்வால் அவர்கள் ASSOCHAM என்ற அமைப்பின் புதிய தலைவராக பதவியேற்று உள்ளார்.
  - இவர் ஹீரா நந்தானி குழுமத்தின் இணை நிறுவனர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநரான நிரஞ்சன் ஹீரா நந்தானி என்பவருக்குப் பதிலாக பதவியேற்று உள்ளார்.
- ❖ விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் கிரண் ரிஜிஜு அவர்கள் இந்தியா முழுவதும் எட்டு கேலோ இந்தியா சிறப்பு மையங்களைத் திறந்து வைத்து உள்ளார்.
  - இந்த மையங்கள் அருணாச்சலப் பிரதேசம், மணிப்பூர், மிசோரம், தெலுங்கானா, கேரளா, நாகாலாந்து, ஒடிசா மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களில் அமைந்து உள்ளன.

## தேசியச் செய்திகள்

### இரயில்வேயில் அந்நிய நேரடி முதலீடு

- ❖ இரயில்வேயில் 25000 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள மிகப்பெரிய வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டுத் திட்டத்தை பிரான்சின் ஆல்ஸ்டோம் நிறுவனம் வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்த நிறுவனம் இந்திய ரயில்வே நிறுவனத்திற்கு 12,000 குதிரைத்திறன் கொண்ட 800 முழு மின்சார என்ஜின்களை வழங்கும் ஒரு ஒப்பந்தத்தை வென்றுள்ளது.
- ❖ இவை 120 கி.மீ வேகத்தில் சுமார் 6,000 டன்களை இழுக்கும் திறன் கொண்டவை ஆகும்.
- ❖ உள்நாட்டில் அதிக சக்தி கொண்ட மின்சார என்ஜின்களை உற்பத்தி செய்யும் ஆறாவது நாடாக இந்தியா திகழ்கிறது.
- ❖ பிற நாடுகள் ரஷ்யா, சீனா, ஜெர்மனி மற்றும் சுவீடன் ஆகும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில், பீகாரில் உள்ள மாதேபுரா தொழிற்சாலையிலிருந்து 12,000 குதிரைத் திறன் கொண்ட முதல் மின்சார என்ஜின் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### அயல்நாட்டில் அமைந்த நாடு கடந்த திபெத்தியப் பாராளுமன்றம்

- ❖ அமெரிக்க காங்கிரஸ் ஆனது திபெத்தியக் கொள்கை மற்றும் ஆதரவுச் சட்டத்தை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ சீனாவின் எந்தவொரு குறுக்கீடும் இல்லாமல் தலாய் லாமாவின் அடுத்த வாரிசைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான திபெத்தியப் பெளத்தர்களின் உரிமைகளை அது மீண்டும் உறுதிப்படுத்துகிறது.

- ❖ நாடு கடந்த திபெத்தியப் பாராளுமன்றத்தின் தலைமையகம் இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் காங்க்ரா மாவட்டத்தில் உள்ள தர்மசாலாவில் உள்ளது.
- ❖ தற்போதைய மற்றும் 14வது தலாய் லாமா 1959 ஆம் ஆண்டு திபெத்திலிருந்து தப்பி வந்த காலம் முதல் இந்தியாவில் வாழ்ந்து வருகிறார்.

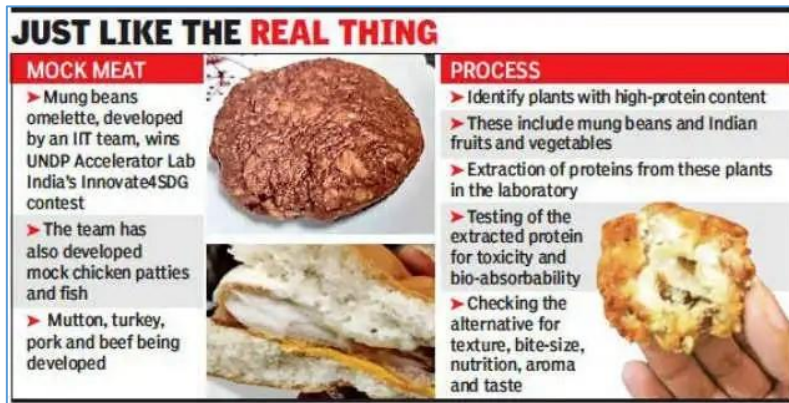
### கரையோரக் கண்காணிப்பு (ரேடார்) அமைப்பு

- ❖ மாலத்தீவு, மியான்மர் மற்றும் வங்க தேசத்தில் கடலோரக் கண்காணிப்பு நிலையங்களை அமைக்க இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ மொரீஷியஸ், செசல்ஸ் மற்றும் இலங்கை ஆகியவை ஏற்கனவே நாட்டின் கடலோர ரேடார் வலையமைப்பில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் தகவல் மேலாண்மை மற்றும் பகுப்பாய்வு மையம் ஆனது கடல்சார் தரவு இணைவிற்கான ஒரு முதன்மை நிறுவனமாகும்.
- ❖ ஹரியானாவின் குருகிராமில் அமைந்துள்ள இது 26/11 மும்பை பயங்கரவாத தாக்குதல்களுக்குப் பின்னர் அமைக்கப்பட்டது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### ஐ.ஐ.டி-தில்லியின் 'போலி முட்டைகள்'

- ❖ ஐ.ஐ.டி தில்லியானது Innovate4SDG என்ற ஒரு போட்டியில் முதல் பரிசைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதை 'இந்தியாவின் ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஆக்சிலேட்டர் லேப்' என்ற அமைப்பு ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ ஐ.ஐ.டி தில்லியின் பேராசிரியர் காவ்யா தஷோரா உருவாக்கிய தாவர அடிப்படையிலான போலி முட்டை இதுவாகும் .
- ❖ இந்தப் போலி முட்டையானது உணவு சார்ந்த புரதத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்கிறது
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் 2 மற்றும் 3 (பட்டினியை ஒழித்தல் மற்றும் நல்ல ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வு) ஆகியவற்றைக் குறிக்கிறது.



### நடுத்தர வரம்பு கொண்ட நிலத்திலிருந்து வானில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கும் ஏவுகணை

- ❖ இது சமீபத்தில் ஒடிசாவில் உள்ள ஒரு பாதுகாப்பு நிலையத்திலிருந்து சோதனை

செய்யப் பட்டது.

- ❖ இது ஏவுகணைகள், ரேடார் மற்றும் நடமாடும் ஏவும் அமைப்புகள் போன்றவற்றைக் கண்காணிக்கும் ஒரு கட்டளைக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ இதை பாரத் டைனமிக்ஸ் நிறுவனம் தயாரித்துள்ளது.
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது இந்த ஏவுகணையை இஸ்ரேலுடன் இணைந்து உருவாக்கியுள்ளது.



**Enhancing India's Anti-Warfare Capabilities**

**DRDO SUCCESSFULLY CONDUCTS MAIDEN LAUNCH OF MEDIUM RANGE SURFACE TO AIR MISSILE (MRSAM)**

Launched from Integrated Test Range, Chandipur, Odisha, the missile completely destroyed a high speed unmanned aerial target with a direct hit

Army version of MRSAM, surface to Air Missile is jointly developed by DRDO and IAI, Israel for use of the Indian Army

The weapon system comprises of Command post, Multi-Function Radar and Mobile Launcher system

mGov  
मेरी सरकार

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

**குரங்குகளுக்கான மறுவாழ்வு மையம்**



- ❖ தெலுங்கானா மாநிலத்தில் குரங்குகளுக்கான முதல் மீட்பு மற்றும் மறுவாழ்வு மையமானது காந்தி ராமண்ணா ஹரிதவனத்தில் சமீபத்தில் திறக்கப்பட்டது.

- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்திற்குப் பிறகு நாட்டில் உள்ள இரண்டாவது மையம் இதுவாகும்.

### பேசல் ஒப்பந்தம்

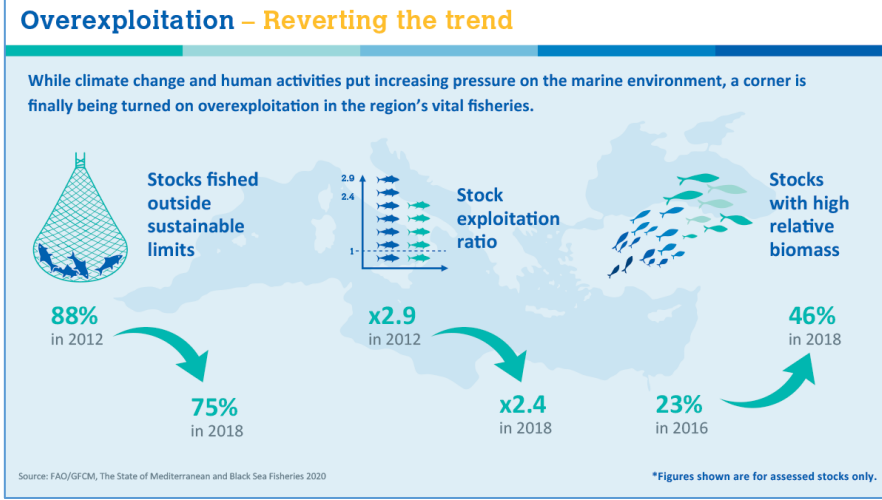
- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியமானது ஏழை நாடுகளுக்கு வரிசையாக்கம் செய்யப் படாத நெகிழி ஏற்றுமதியை முற்றிலுமாக தடை செய்ய இருக்கின்றது.
- ❖ அபாயகரமான கழிவுகளின் நாடு கடந்த இயக்கங்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான மற்றும் அவற்றை அகற்றுவதற்கான பேசல் ஒப்பந்தம் 1989 ஆம் ஆண்டில் கையெழுத்தானது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் நாடுகளுக்கு இடையே அபாயகரமான கழிவுகளின் இயக்கத்தை குறைக்க கையெழுத்தானது.
- ❖ இந்தியா பேசல் ஒப்பந்தத்தின் ஒரு உறுப்பினாராக உள்ளது ஆனால் அதை இந்தியா இன்னும் உறுதிப்படுத்த வில்லை.



### 2020 ஆம் ஆண்டின் மத்திய தரைக்கடல் மற்றும் கருங்கடலில் மீன்வள நிலை

- ❖ உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பானது சமீபத்தில் இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டது
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, மத்திய தரைக் கடல் மற்றும் கருங்கடல் ஆகியவற்றின் கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் மீன்களின் எண்ணிக்கை பல தசாப்தங்களில் முதல் முறையாக குறைந்துள்ளது.
- ❖ இப்பகுதியில் 75% மீன்கள் அதிகப்படியான மீன்பிடிப்பிற்கு ஆளாகின்றன.
- ❖ நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 14 ஆனது பெருங்கடல்கள், கடல் வளங்கள் மற்றும் கடல்கள் ஆகியவற்றைப் பாதுகாப்பதையும் நீடித்த அளவில் அவற்றைப் பயன்படுத்தச் செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.





## மாநிலச் செய்திகள்

### போடோ மொழி

- ❖ போடோ மொழியை தனது மாநிலத்தின் அலுவல் மொழியாக மாற்றும் ஒரு மசோதாவிற்கு அசாம் மாநில அமைச்சரவை சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ அசாமின் அலுவல் மொழி அசாமி ஆகும்.
- ❖ கூடுதல் அலுவல் மொழிகள் வங்காளம் மற்றும் போடோ ஆகும்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### கொலோன் குத்துச்சண்டை உலகக் கோப்பை

- ❖ ஜெர்மனியில் நடைபெற்ற கொலோன் உலகக் கோப்பையில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா 3 தங்கப் பதக்கங்கள், 2 வெள்ளிப் பதக்கங்கள் மற்றும் 4 வெண்கலப் பதக்கங்கள் ஆகியவற்றை வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தங்கப் பதக்கங்களை சிம்ராஜித் கவுர், மணீஷா மற்றும் அமித் பங்கால் ஆகியோர் வென்றுள்ளனர்.
- ❖ வெள்ளி பதக்கத்தை அமித் பங்கல் மற்றும் சதீஷ்குமார் வென்றனர்.
- ❖ இந்த நிகழ்வில் ஜெர்மனி, பெல்ஜியம், குரோஷியா, டென்மார்க், பிரான்ஸ், மால்டோவா, நெதர்லாந்து, போலந்து மற்றும் உக்ரைன் ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த குத்துச் சண்டை வீரர்கள் பங்கேற்றனர்.



### கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டு 2021

- ❖ சமீபத்தில் கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டு 2021 ஆம் ஆண்டில் நான்கு உள்நாட்டு விளையாட்டுகளைச் சேர்க்க விளையாட்டு அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
- ❖ அவை பஞ்சாபின் கட்கா, மணிப்பூரின் தங்-டா, கேரளாவின் களரிப் பயட்டு மற்றும் மகாராஷ்டிரா மற்றும் மத்திய பிரதேச மாநிலங்களின் மல்லகம்பா ஆகும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டியானது ஹரியானாவில் நடைபெற உள்ளது.

