

அக்டோபர் - 23

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஜப்பானிலுள்ள அசோ எரிமலையானது சமீபத்தில் வெடித்துச் சிதறியது.
  - அசோ எரிமலையானது ஜப்பானிலுள்ள மிகப்பெரிய செயல்பாட்டில் உள்ள ஒரு எரிமலையாகும்.
- ❖ முன்னாள் அமெரிக்க அதிபர் டொனால்ட் டிரம்ப் "TRUTH Social" எனப்படும் தனது சொந்தச் சமூக ஊடகத்தினை தொடங்கியுள்ளார்.
  - பேஸ்புக் மற்றும் டிவிட்டர் பக்கங்களில் டொனால்ட் டிரம்பின் கணக்குகள் தடை செய்யப் பட்டதைத் தொடர்ந்து இந்த ஊடக தளமானது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ ஈக்வெடார் நாட்டு அதிபர் கில்லர்மோ லாசோ தென் அமெரிக்காவில் 60 நாட்களுக்கு நெருக்கடி நிலையை அறிவித்துள்ளார்.
  - தீவிரமான போதைப்பொருள் சார்ந்த குற்றங்கள் அதிகரித்து வருவதன் காரணமாக இந்த நடவடிக்கையானது மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ தென்கொரிய நாடானது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட தனது முதல் விண்வெளி ராக்கெட்டினைச் சோதனைக்கு உட்படுத்தியது.
  - முழுவதுமாக உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி கட்டமைக்கப் பட்ட 'நூரி' என்பது தென்கொரிய நாட்டின் முதலாவது ஏவுகலமாகும்.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் 20 ஆம் தேதியன்று சர்வதேச வான்வழிப் போக்குவரத்துக் கட்டுப்பாட்டாளர் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - வான்வழிப் பயணத்தினைப் பாதுகாப்பாக வைப்பதற்கு கடினமாக உழைக்கும் நபர்களை அங்கீகரித்து பாராட்டுவதற்காக வேண்டி இத்தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்திய நாடானது முதலாவது மற்றும் 2வது தவணை உள்பட 100 கோடி கோவிட் தடுப்பூசிகளை செலுத்தியுள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

**மீன் குறியீடு**



- ❖ அலங்கரிக்கப்பட்ட மீன் குறியீடு பொறிக்கப்பட்ட உறைகிணறு ஒன்று அகழ்ந்து

எடுக்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ மதுரை அருகே உள்ள கீழடியில் நடைபெற்று வரும் தொல்லியல் அகழாய்வின் ஏழாம் கட்டத்தில் இந்த உறை கிணறு அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ மீன் குறியீடானது வலுவான பாண்டிய மன்னனின் கொடியின் ஓர் அங்கமாக இருந்தது.

### பாரத்நெட் திட்டம்

- ❖ தமிழ்நாடு பைபர்நெட் கார்பரேஷன் லிமிடெட் நிறுவனமானது, தமிழ்நாட்டில் பாரத் நெட் திட்டத்தை அமல்படுத்துவதற்கான ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது வெவ்வேறு கட்டமைப்பு ஒருங்கிணைப்பு நிறுவனங்களுடன் 4 தொகுப்புகளில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ தமிழ்நாடு பைபர்நெட் கார்பரேஷன் என்பது தமிழ்நாட்டில் பாரத்நெட் திட்டத்தை அமல்படுத்துவதற்கான ஒரு சிறப்பு நோக்கம் கொண்ட அமைப்பாகும்.
- ❖ அனைத்து கிராமப் பஞ்சாயத்துகளுக்கும் 1 Gbps அளவிலான அலைவரிசை இணைப்பினை வழங்குவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



### தேசியச் செய்திகள்

#### உலக உணவு ப்பாதுகாப்புக் குறியீடு 2021

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு உலக உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீட்டில், மதிப்பிடப்பட்டுள்ள 113 நாடுகளில் இந்தியா 71வது இடத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ லண்டனிலுள்ள எக்னாமிஸ்ட் இம்பாக்ட் என்ற அமைப்பினால் வடிவமைக்கப்பட்ட இந்தக் குறியீடானது கார்டிவா அக்ரிசைன்ஸ் (Corteva Agriscience) என்ற அமைப்பு மூலம் நிதி வழங்கப் பெறுகிறது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த மதிப்பு 57.2 ஆகும்.
- ❖ அயர்லாந்து, ஆஸ்திரேலியா, ஐக்கிய ராஜ்ஜியம், பின்லாந்து, ஸ்விட்சர்லாந்து,



நெதர்லாந்து, கனடா, ஜப்பான், பிரான்சு மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை முதலிடத்தைப் பகிர்ந்துள்ளன.

### மைக்ரோசாஃப்ட் செயற்கை நுண்ணறிவுப் புத்தாக்கத் திட்டம்

- ❖ மைக்ரோசாஃப்ட் நிறுவனமானது “செயற்கை நுண்ணறிவுப் புத்தாக்கத் திட்டம்” என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் புத்தாக்க நிறுவனச் சூழலமைவுகளுக்கு ஆதரவு அளிக்கும் அதன் முயற்சியில் இந்தத் திட்டமானது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது செயற்கை நுண்ணறிவினை மேம்படுத்துகின்ற புத்தாக்க நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவளிக்கும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்திற்கு TiE மும்பை என்ற அமைப்பு ஆதரவளிக்கிறது.

### கொங்கண் சக்தி

- ❖ ஐக்கிய ராஜ்ஜியம் மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகள் இணைந்து கொங்கண் சக்தி எனப்படும் தங்களது மிகப்பெரிய கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியில் ஈடுபட உள்ளன.
- ❖ இப்பயிற்சியில் ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தின் போர் விமானந்தாங்கிக் கப்பல் குழுமமானது மேற்கு இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் மீண்டும் நுழைந்து கலந்து கொள்ள உள்ளது.
- ❖ கொங்கண் சக்தி என்பது இந்தியாவிற்கும் ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்திற்கும் இடையிலான முதலாவது முப்படைகளுக்குமிடையேயான ஒரு பயிற்சியாகும்.

### மரபணு மாற்றப்படாத அரிசி

- ❖ இந்திய நாடானது மரபணு மாற்றப்படாத அரிசி வகைகளை மட்டுமே உலகிற்கு ஏற்றுமதி செய்கிறது என்று அரசு கூறியுள்ளது.
- ❖ வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகமானது இந்தியாவில் வணிக வகையிலான மரபணு மாற்றப்பட்ட அரிசி வகை பயன்பாட்டில் இல்லை என்று தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.
- ❖ மரபணு மாற்றப்பட்ட அரிசியினை வணிக பயன்பாட்டிற்காகப் பயிரிடுவதற்கு இந்தியாவில் தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

### நானோ நைட்ரஜன் நீர்ம உரம்

- ❖ இலங்கை நாடானது தீங்கு விளைவிக்காத நானோ நைட்ரஜன் நீர்ம உரங்கள் அடங்கிய சரக்குப் பெட்டகத்தினை இந்தியாவிலிருந்துப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்தியா 3.1 மில்லியன் லிட்டர் அளவிலான உயர்தர தீங்கு விளைவிக்காத நானோ நைட்ரஜன் நீர்ம உரத்தினை இலங்கைக்கு அனுப்பியது.
- ❖ இலங்கையின் மக்காச் சோளம் மற்றும் நெல் சாகுபடியில் இந்த உரங்கள் உதவும்.
- ❖ நானோ நைட்ரஜன் நீர்ம உரமானது இந்திய விவசாயிகள் உரங்கள் கூட்டுறவு லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது உலகிலேயே முதன்முறையாக உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

**2021 உற்பத்தி இடையீட்டு (இடைவெளி) அறிக்கை**



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பானது "2021 உற்பத்தி இடையீட்டு அறிக்கை" என்ற தனது அறிக்கையினை சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ புதைபடிவ எரிபொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான அரசின் திட்டமானது பாரீஸ் ஒப்பந்த வரம்புகளின் இலக்குகளிலிருந்து விலகும் என்று இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது "அரசு திட்டமிட்ட நிலக்கரி, வாயு மற்றும் எண்ணெய் உற்பத்தி" மற்றும் "பாரீஸ் ஒப்பந்த வரம்புகளின் இலக்குகளுடன் பொருந்தாத உலகளாவிய உற்பத்தி நிலைகள்" ஆகியவற்றிற்கு இடையேயான இடைவெளியை மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டில் புவி வெப்பமடைதலை 1.5°C என்ற அளவில் கட்டுப்படுத்துவதற்குத் தேவையான புதைபடிவ எரிபொருட்களின் அளவை விட இரண்டு மடங்கிற்கும் மேலாக உற்பத்தி செய்வதற்கு அரசுகள் திட்டமிடுவதாக இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ உலகில் உற்பத்தி இடைவெளியானது மாறாமல் உள்ளதை இது குறிப்பிடுகிறது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

**நப்சன்ரக்சான்**

- ❖ தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு வங்கியானது, வேளாண் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளுக்காக ரூ.1000 கோடி அளவிலான கடன் உறுதி நிதி அறக்கட்டளை அமைப்பினை உருவாக்குவதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது வேளாண் உற்பத்தியாளர் அமைப்பிற்கு கடன் உறுதியினை வழங்குவதற்கான ஒரு பிரத்தியேக நிதியாகும்.
- ❖ இந்த நிதியானது நப்சன்ரக்சான் டிரஸ்ட் பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தின் ஆதரவின் கீழ் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நிறுவனமானது முழுவதும் தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு வங்கியின் ஒரு துணை நிறுவனமாகும்.



## மாநிலச் செய்திகள்

### பாஸ்கரப்தா

- ❖ அசாம் அரசின் அலுவல் நாள்காட்டியான சாகா மற்றும் கிரிகோரியன் போன்ற சகாப்தங்களோடு (Saka and Gregorian eras) பாஸ்கரப்தா என்ற சகாப்தமானது சேர்க்கப்பட உள்ளது.
- ❖ பாஸ்கரப்தா என்பது ஏழாம் நூற்றாண்டில் அம்மாநிலத்தின் உள்ளூர் அரசர் பொறுப்பேற்ற நாளிலிருந்து கணக்கிடப்படும் ஒரு சகாப்தமாகும்.
- ❖ பாஸ்கரப்தா சகாப்தமானது காமரூபா இராஜ்ஜியத்தின் தலைவராக பாஸ்கரவர்மன் முடி சூட்டப்பட்ட போது தொடங்கியது.
- ❖ கிரிகோரியன் நாட்காட்டியில் ஒரு நாளானது நள்ளிரவில் தொடங்குவது போலல்லாமல், அசாமிய நாட்காட்டியில் 24 மணி நேரத்தில் ஒரு சூரிய உதயத்தில் தொடங்கி அடுத்த சூரிய உதயத்தில் முடிவடைகிறது.
- ❖ பாஸ்கரப்தா மற்றும் கிரிகோரியன் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான இடைவெளி என்பது 593 வருடங்களாகும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### புவி காப்பாளர் விருது



- ❖ பரம்பிக்குளம் புலிகள் வளங்காப்பு அறக்கட்டளை அமைப்பானது புவி காப்பாளர் என்ற விருதினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது நாட்வெஸ்ட் குழுமத்தினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ பரம்பிக்குளம் புலிகள் வளங்காப்பு அறக்கட்டளையானது வனத்துறையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு இலாப நோக்கமற்ற அமைப்பாகும்.
- ❖ இது பரம்பிக்குளம் புலிகள் காப்பகத்தில் புலிகள் மற்றும் உயிரிப் பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தின் வளங்காப்பினை மேற்கொள்கிறது.

- ❖ பரம்பிக்குளம் புலிகள் காப்பகமானது கேரளாவின் பாலக்காடு மாவட்டத்தில் உள்ள ஒரு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதியாகும்.
- ❖ இது 1973 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தச் சரணாலயமானது ஆனைமலைக் குன்றுகள் மற்றும் நெல்லியம்பதி குன்றுகள் ஆகியவற்றுக்கு இடைப்பட்ட சுங்கம் குன்றுகளுக்கு மத்தியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் இவ்விருதுக்கான கருத்துருவானது "Biodiversity - a resilient nature is a foundation on which all climate mitigation and adaptation efforts must be raised" என்பதாகும்.

## முக்கிய தினங்கள்

### தேசிய ஒற்றுமை தினம் - 20 அக்டோபர்



**NATIONAL SOLIDARITY DAY** OCT 20

Celebrated every year to remember the national integrity shown by Indians on the occasion in defeat at Sino-Indo war against China.

**OCT 20 1962** The war began when **People Liberation Army of China** attacked India at the **Himalayan borders in Ladakh and Arunachal** simultaneously.

The war lasted for 3 weeks and one day till **21 November 1962** in which

	Indian army 10,000 SOLDIERS	India lost 3250 SOLDIERS		Chinese Army 80,000 SOLDIERS	China lost 722 SOLDIERS
---	--------------------------------	-----------------------------	---	---------------------------------	----------------------------

**1966** A prestigious committee constituting **PM Indira Gandhi** and other dignitaries dedicated 20th October as **National Solidarity Day** annually as a reminder of Indo-China war.

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் 20 தேதியன்று இந்தியாவில் தேசிய ஒற்றுமை தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ நமது நாட்டின் பரந்து விரிந்த எல்லைகளைப் பாதுகாக்கும் ஆயுதப்படைகளை கௌரவிப்பதற்காக இந்த தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 1962 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 20 அன்று சீனா இந்தியாவை தாக்கத் தொடங்கியதை அடுத்து சீன-இந்தியப் போர் தொடங்கியது.

### காவலர் நினைவு தினம் - 21 அக்டோபர்

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் 21 அன்று இந்தியாவில் தேசிய காவலர் நினைவு தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 1959 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 21 அன்று சீனாவினால் மேற்கொள்ளப் பட்ட துப்பாக்கிச் சூட்டில் உயிரிழந்த 10 காவலர்களின் தியாகத்திற்கு வேண்டி இந்தத் தினமானது

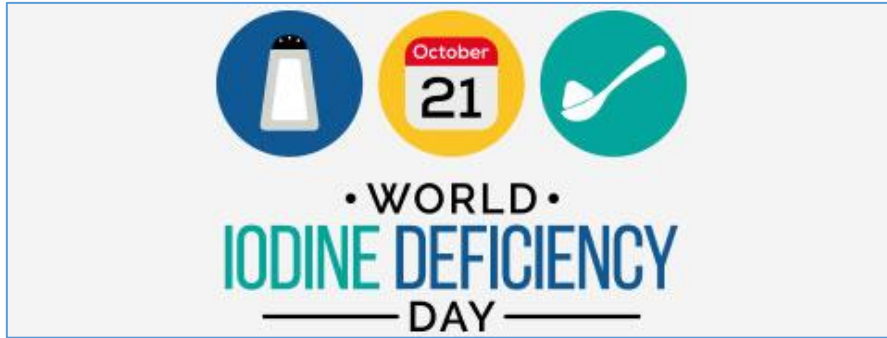
அர்ப்பணிக்கப் படுகிறது.

- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டு முதல் சாணக்கியபுரி என்னுமிடத்திலுள்ள காவலர் நினைவிடத்தில் தேசிய அளவிலான காவலர் நினைவு தின அணிவகுப்பானது நடத்தப்படுகிறது.



### உலக அயோடின் குறைபாட்டுத் தினம் - 21 அக்டோபர்

- ❖ நமது உடலின் தைராய்டு சுரப்பியில் சேமிக்கப்படும் அயோடின் ஓர் அத்தியாவசிய உணவு கனிமமாகும்.
- ❖ இது தைராக்கின் ( $T_4$ ) மற்றும் ட்ரையோடோதைரோனைன் ( $T_3$ ) ஆகிய தைராய்டு ஹார்மோன்களின் உற்பத்திக்கு உதவுவதால் இது நம் உடலுக்கு அவசியமான ஒன்றாகும்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★