



## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஹரிவன்ஷ் அவர்கள் மாநிலங்களவையின் 12வது துணைத் தலைவராக மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
  - இவர் இந்தப் பதவியை 2018 ஆம் ஆண்டு முதல் வகித்து வருகின்றார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### விமானத் திருத்த மசோதா, 2020

- ❖ மக்களவையானது விமானச் சட்டம், 1934 என்ற ஒரு சட்டத்தைத் திருத்தக் கோரும் விமான (திருத்த) மசோதா, 2020 என்ற மசோதா ஒன்றை நிறைவேற்றி உள்ளது.
- ❖ இந்தச் சட்டமானது உள்நாட்டு விமானங்களின் உற்பத்தி உரிமை, பயன்பாடு, செயல்பாடு, விற்பனை, இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி ஆகியவற்றை ஒழுங்குபடுத்துவதையும் விமான நிலையங்களுக்கு அனுமதி வழங்குவதை ஒழுங்குபடுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது பின்வரும் ஒழுங்குமுறை நிறுவனங்களுக்குச் சட்டப்பூர்வ அங்கீகாரத்தை அளிக்கவுள்ளது.
  - உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்தின் பொது இயக்குநரகம் (DGCA - Directorate General of Civil Aviation)
  - சிவில் விமானப் பாதுகாப்பு முகமை (BCAS - Bureau of Civil Aviation Security)
  - விமான விபத்துகள் விசாரணை முகமை (AAIB - Aircraft Accident Investigation Bureau)
- ❖ DGCA ஆனது இந்த மசோதாவின் கீழ் விமானப் போக்குவரத்து தொடர்பாக மேற்பார்வை மற்றும் ஒழுங்குமுறைச் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ளும்.
- ❖ BCAS ஆனது உள்நாட்டு விமானப் பாதுகாப்பு தொடர்பான ஒழுங்குமுறை மேற்பார்வை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றது.
- ❖ AAIB ஆனது விமான விபத்துகள் மற்றும் அது தொடர்பான நிகழ்வுகள் குறித்து விசாரணை மேற்கொள்கின்றது.
- ❖ இந்த ஒழுங்குமுறை ஆணையங்களுக்கான சட்டப்பூர்வ அங்கீகாரமானது சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பினால் பரிந்துரைக்கப் பட்டுள்ளது படி இந்தியாவின் விமானப் போக்குவரத்து பாதுகாப்புத் தரவரிசையை மேம்படுத்த இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தச் சட்டமானது மத்திய அரசின் கடற்படை, இராணுவம், விமானப் படையைச்



சேர்ந்த விமானங்களுக்கு விலக்கு அளித்துள்ளது.

### சுவேதா கபிலா பசுக்கள்

- ❖ இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி ஆணையம், தேசிய விலங்கு மரபணு வள அமைப்பானது சுவேதா கபிலா பசுக்களை கோவாவின் இனமாக (Goan breed) அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பசுக்கள் கோவாவில் வால்போய், சாகேரி மற்றும் இதர பகுதிகளில் காணப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தப் பசுக்கள் அதன் ஏ2 வளப் பாலின் ஊட்டச்சத்து மதிப்பிற்காக நன்கு அறியப் படுகின்றது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ஐக்கிய நாடுகளின் பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையத்தில் (ECOSOC) இந்தியாவின் உறுப்பினர் அந்தஸ்து

- ❖ இந்தியா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் ஆகியவை ECOSOC நிறுவனத்தின் (Economic and Social Council) அமைப்பான பெண்கள் நிலை குறித்த ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் உறுப்பினர்களாகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த 2 நாடுகளும் 2021 முதல் 2025 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலக் கட்டத்திற்கு, அதாவது 4 ஆண்டுகளுக்கு இந்த அமைப்பின் உறுப்பினர்களாக இருக்கும்.

#### ECOSOC

- ❖ ECOSOC ஆனது சமூக, பொருளாதார, சுற்றுச்சூழல் ஆகிய நீடித்த வளர்ச்சியின் 3 பரிமாணங்களை மேம்படுத்துவதற்காக வேண்டி ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் முக்கிய அமைப்பாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இது சர்வதேச அளவில் ஒப்புக் கொள்ளப் பட்ட இலக்குகளை அடைவதற்காக விவாதம் மற்றும் புத்தாக்கச் சிந்தனையை வலுப்படுத்துதல், எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்த ஒருமித்த கருத்தை உருவாக்குதல், ஒத்துழைப்பு முயற்சிகள் ஆகியவற்றிற்கான ஒரு மையத் தளமாக விளங்குகின்றது.

### டிஜிபூட்டி நடத்தை விதிமுறைகள் பார்வையாளர் அந்தஸ்து

- ❖ இந்தியாவானது டிஜிபூட்டி நடத்தை விதிமுறைகள் / ஜெட்டா திருத்தத்தில் ஒரு பார்வையாளர் நாடாக இணைந்துள்ளது.
- ❖ இது இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் செங்கடல், ஏடன் வளைகுடா, ஆப்பிரிக்காவின் கிழக்குக் கடற்கரைத் தீவு நாடுகள் ஆகியவற்றைச் சுற்றியுள்ள

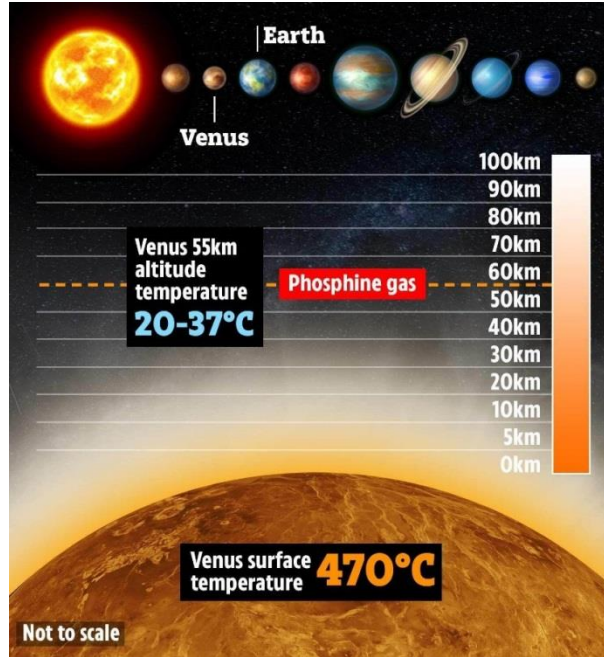
19 நாடுகளைக் கொண்டுள்ள கடல்சார் விவகாரங்கள் குறித்த ஒரு குழுவாகும்.

- ❖ இந்தக் குழுவில் பார்வையாளர்களாக இருக்கும் ஜப்பான், நார்வே, ஐக்கிய இராஜ்ஜியம், அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளுடன் இந்தியா இணைந்துள்ளது.
- ❖ டிஜிபூட்டி நடத்தை விதிமுறைகள் என்பது 2008 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேசக் கடல்சார் அமைப்பினால் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு பிராந்தியக் கடல்சார் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தமாகும்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### வெள்ளிக் கிரகத்தில் பாஸ்பைன் வாயு

- ❖ சர்வதேச ஆராய்ச்சியாளர்களைக் கொண்ட ஒரு குழுவானது வெள்ளிக் கிரகத்தின் வளிமண்டலத்தில் பாஸ்பைன் வாயு இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ பூமியில், பாஸ்பைன் வாயுவானது ஆக்ஸிஜன் அற்ற சூழலில் வாழும் பாக்டீரியாவினால் உற்பத்தி செய்யப் படுகின்றது.
- ❖ எனவே, இந்தக் கண்டுபிடிப்பானது வெள்ளியில் உயிரினங்கள் வாழ்வதற்கான சாத்தியக் கூற்றைக் குறிக்கின்றது.



- ❖ பாஸ்பைன் வாயுவானது பல்வேறு தொழிற்துறை அமைப்புகளில் உயிரியல் தன்மையற்றதாகவும் உருவாகின்றது.
- ❖ இது முதல் உலகப் போரின் போது இரசாயன ஆயுதமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது தற்போது வரை வேளாண் உமிழ்ப் பொருளாகத் தயாரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது குறைகடத்தித் தொழிற்துறையில் (semiconductor industry) பயன்படுத்தப்



படுகின்றது. இது மெத் ஆய்வகங்களின் துணைப் பொருளாகவும் விளங்குகின்றது.

#### வெள்ளி

- ❖ வெள்ளி ஆனது பூமியின் மிக நெருங்கிய அண்டைக் கோளாகும்.
- ❖ இது பூமியின் இரட்டைக் கோள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது அமைப்பில் ஒரே மாதிரியாக இருந்தாலும் பூமியை விடச் சிறியதாக உள்ளது.
- ❖ இது சூரியனிலிருந்து இரண்டாவது கோளாக உள்ளது.
- ❖ இது சூரியக் குடும்பத்தில் வெப்பமான கோளாக விளங்குகின்றது.
- ❖ பூமியின் மேற்பரப்பில் விழும் வளிமண்டல அழுத்தத்தை விட 90 மடங்கு அதிக வளிமண்டல அழுத்தத்தை இது கொண்டுள்ளது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### “எனது குடும்பம், எனது பொறுப்பு” பிரச்சாரம்

- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநில அரசானது கொரானா நோய்த் தொற்று பரவலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக “எனது குடும்பம், எனது பொறுப்பு” என்ற ஒரு பிரச்சாரத்தை, மாநிலம் தழுவிய அளவில் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது 2 நிலைகளில் நடத்தப்படவுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது கோவிட் - 19 நோய்ப் பரவலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக திறன்மிகு சுகாதார நலக் கல்வியை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### திரிபுராவில் முதலாவது சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் (SEZ)

- ❖ முதலாவது SEZற்கான (Special Economic Zone) அடிக்கல்லானது திரிபுராவின் முதல்வரான பிப்லப் குமார் தேப் அவர்களால் சப்ரூமில் நாட்டப் பட்டது.
- ❖ சப்ரூம் ஆனது வங்க தேசத்துடன் எல்லையைப் பகிரும் அம்மாநிலத்தின் ஒரு தென்பகுதி நகரமாகும்.
- ❖ இது வடகிழக்கின் ஒரு வணிகத் தலைநகரமாக உருவெடுக்க இருக்கின்றது.
- ❖ ஒரு ஒருங்கிணைந்த சோதனைச் சாவடியானது பயணிகள் மற்றும் சரக்குகளின் போக்குவரத்திற்காக வேண்டி இங்கு அமைக்கப்படவுள்ளது.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### அமெரிக்கா ஓபன் 2020

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் அமெரிக்க ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியானது அமெரிக்கா ஓபன்

டென்னிஸ் போட்டியின் 140வது பதிப்பு மற்றும் இந்த ஆண்டின் 2வது கிராண்ட் ஸ்லாம் நிகழ்வாகும்.

- ❖ ஆஸ்திரியாவின் டொமினிக் தெய்ம் என்பவர் ஜெர்மனியின் அலெக்சாந்தர் செவ்ரெவ் என்பவரை வீழ்த்தி ஆண்களின் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இது தெய்ம்மின் முதலாவது கிராண்ட் ஸ்லாம் பட்டமாகும்.
- ❖ ஜப்பானின் நோமி ஓசாகா அவர்கள் பெலாரசின் விக்டோரியா அசாரேன்கா என்பவரை வீழ்த்தி பெண்களின் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இது ஓசாகாவின் மூன்றாவது கிராண்ட் ஸ்லாம் பட்டமாகும்.



## முக்கிய தினங்கள்

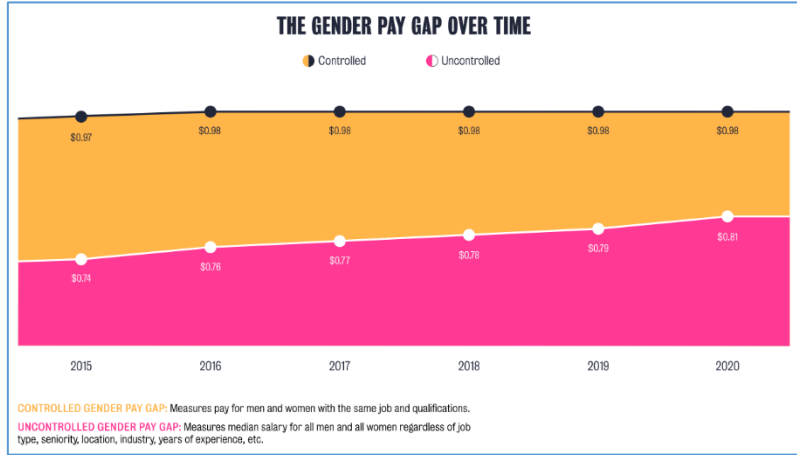
### உலக நோயாளிப் பாதுகாப்பு தினம் - செப்டம்பர் 17

- ❖ உலக நோயாளிப் பாதுகாப்புத் தினமானது 2019 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் 72வது உலக சுகாதார சபைக் கூட்டத்தினால் ஏற்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்தத் தினத்தின் முக்கிய நோக்கம் நோயாளியின் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துவதற்காக பொது மக்கள் விழிப்புணர்வு மற்றும் பங்கேற்பை அதிகரித்தல், உலகளாவிய புரிதலை மேம்படுத்துதல், உலகளாவிய ஒற்றுமை மற்றும் நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தச் செய்தல் ஆகியனவாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, “சுகாதாரப் பணியாளர் பாதுகாப்பு : நோயாளிப் பாதுகாப்பிற்கு முன்னுரிமை” என்பதாகும்.



### சர்வதேச சம ஊதிய தினம் - செப்டம்பர் 18

- ❖ இந்தத் தினமானது சம வேலைக்கு சம ஊதியத்தை அடைவதற்கான நடவடிக்கைகளை மேலும் துரிதப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 15 அன்று, ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது நவம்பர் 18 ஆம் தேதியை சர்வதேச சம ஊதிய தினமாக அறிவிப்பதற்கான ஒரு தீர்மானத்தை ஏற்றுக் கொண்டது.



### உலக நீர்க் கண்காணிப்புத் தினம் - செப்டம்பர் 18

- ❖ இத்தினமானது அமெரிக்காவின் தூய்மை நீர் அமைப்பினால் 2003 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்தத் தினமானது மக்கள் தங்களது உள்ளூர் நீர்நிலையை அடிப்படை நிலையில் சோதனை செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



## INDIA'S WATER CRISIS IN NUMBERS

**600 mn** No. of Indians who face high to extreme water stress

**200,000** No. of people who die every year due to inadequate access to safe water

By **2030**, India's water demand is projected to be twice the available supply

**6%** Loss to GDP by 2030 due to water crisis

### TOP 5 NON-HIMALAYAN STATES IN WATER RESOURCE MANAGEMENT FOR FY16-17...

- Gujarat
- Madhya Pradesh
- Karnataka
- Maharashtra
- Punjab

### ... AND THE BOTTOM 5

- Jharkhand
- Haryana
- Bihar
- Uttar Pradesh
- Odisha

Source: NITI Aayog's Composite Water Management Index

