

ஆகஸ்ட் - 20

## TNPSC துளிகள்

- ❖ பனினி மொழி ஆய்வகமானது சமீபத்தில் மொரிஷியஸில் உள்ள மகாத்மா காந்தி நிறுவனத்தில் இளைஞர்களிடையே இந்தி மொழியை எழுதுதல் மற்றும் படித்தலை ஊக்குவிக்கவும் மொழி மேம்பாட்டிற்காகவும் தொடங்கப்பட்டது.
  - இது மொரிஷியஸில் நடைபெற்ற 11வது உலக இந்தி மாநாட்டையடுத்து வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் சுஷமா ஸ்வராஜ் ஆல் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ பாகிஸ்தான் கிரிக்கெட் வீரர் நாசிர் ஜம்ஷெட் சூதாட்ட புகாரின் அடிப்படையில் அந்நாட்டு கிரிக்கெட் வாரியத்தால் 10 ஆண்டுகள் விளையாட தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளார்.
  - கடந்த 2 வருடங்களில் இவருக்கு இரண்டாவது முறையாக தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

## தேசியச் செய்திகள்

### சகாயாத்ரி - ஃபிஜிக்கு நல்லெண்ண பயணம்

- ❖ இரு நாடுகளுக்கிடையேயான இருதரப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்துவதற்காக நல்லெண்ண அடிப்படையில் இந்திய கடற்படை கப்பல் (INS) சகாயாத்ரியின் பயணம் ஃபிஜி குடியரசு நாட்டிற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.



- ❖ இந்த கடற்படைக் கப்பலானது ஹவாயில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்த பசிபிக் கடற்கரை நாடுகள் கூட்டு போர்ப் பயிற்சியில் (RIMPAC - 2018) கலந்து கொண்டு இந்தியா வரும் வழியில் தீவு நாடான ஃபிஜிக்கு பயணம் செய்கிறது.
- ❖ INS சகாயாத்ரி (F49) கப்பலானது உள்நாட்டில் கட்டப்பட்ட இந்திய கடற்படையின் ஒரு பகுதியான ஷிவாலிக் வகையின் மூன்றாவது மற்றும் சமீபத்திய புலப்படாத பீரங்கி கப்பல் ஆகும்.

### ஒருங்கிணைப்பு குழு அமைப்பு

- ❖ மத்திய நீர் ஆணையத் தலைவர் 'நரேந்திர குமார்' தலைமையில் ஒருங்கிணைப்பு குழு ஒன்றை மத்திய அரசு அமைத்துள்ளது.
- ❖ கேரளா, தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்கள் மற்றும் முல்லை பெரியாறு, ஆழியாறு சம்பந்தப்பட்ட திட்டங்களிலிருந்து வெள்ள நீர் வெளியேற்றப்படுவதை ஒருங்கிணைப்பதே இதன் குறிக்கோள் ஆகும்.
- ❖ முல்லை பெரியாறு அணையின் நீர்மட்ட உயர்வு மற்றும் தொடர்ந்து அதிகரித்து வரும் நீர்வரத்து ஆகியவற்றை CWCன் தலைவர் கண்காணிப்பார்.

### தாயகம் திரும்பிய புரு அகதிகளுக்கான ஒப்பந்தத்தில் தளர்வு

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது திரிபுராவிலிருந்து மிசோரம் மாநிலத்திற்கு குடி பெயர்ந்த புரு புலம்பெயர்வோருக்கான விதிமுறைகளை தளர்த்துவதாக ஒப்புதல் அளித்து 'நான்கு முனை ஒப்பந்தத்தில்' கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது ஜூலை 2018ல் இந்திய அரசாங்கம், மிசோரம் மற்றும் திரிபுரா அரசாங்கம் மற்றும் புரு இடம் பெயர்ந்த மக்கள் மன்றம் ஆகியவற்றிற்கிடையே கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.

### தளர்வுகள்

- ❖ புரு அகதிகளுக்கு ரூ.4 லட்சம் பண உதவியாக கிடைக்க குறைந்த பட்ச தங்கு காலம் 3 வருடத்திலிருந்து 2 வருடமாக தளர்த்தப்பட்டுள்ளது. (அல்லது ஒன்றரை வருடம் கூட)
- ❖ அவர்கள் திரும்பி வந்தவுடன் உடனடியாக ரூ.4 லட்ச உதவித் தொகையில் 90% ஐ வங்கி கடனாக பெறலாம். மேலும் நிதியுதவிக்கான விதிமுறைகளும் தளர்த்தப்படலாம்.
- ❖ கட்டிட உதவியானது ஒன்று அல்லது இரண்டு தவணைகளில் பெறலாம்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### மாலியின் அதிபர் மறு தேர்வு

- ❖ மாலியின் அதிபர் இப்ராஹிம் பொப்க்கர் கியேட்டா, எதிர்க்கட்சி வேட்பாளர் சவுமிலா சிஸ்ஸேயை வீழ்த்தி மீண்டும் அதிபராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.



- ❖ முன்னாள் நிதியமைச்சரான சிஸ்ஸே, கியேட்டாவுக்கு எதிராக 2013ம் ஆண்டும் போட்டியிட்டு 32 சதவீத வாக்குகளைப் பெற்றார்.
- ❖ கியேட்டா தனது இரண்டாவது ஐந்து ஆண்டு காலத்திற்கு மாலியின் அதிபராக இருப்பார்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

### ATGM ஹெலிகாப்டர் வெற்றிகரமாக பரிசோதிப்பு

- ❖ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட, ஹெலிகாப்டரில் இருந்து ஏவப்படும் பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணை (Anti Tank Guided Missile - ATGM) பொக்ரான் வரம்பில் இந்திய இராணுவ ஹெலிகாப்டரில் இருந்து வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.
- ❖ இதன் ஆயுத அமைப்பு அதன் முழு எல்லை வரை பரிசோதிக்கப்பட்டது.



- ❖ ஹெலிகாப்டர் என்பது ஹெலிகாப்டரில் இருந்து ஏவப்படும் NAG பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணை பதிப்பு ஆகும். இது ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட வழிகாட்டு ஏவுகணைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (IGMDP) கீழ் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு தயாரிக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் அரசுக்கு சொந்தமான ஒரே ஏவுகணை தயாரிப்பாளரான பாரத் டைனமிக்ஸ் லிமிடெட் ஆல் தயாரிக்கப் பட்டது.
- ❖ ஹெலிகாப்டர் ஆனது உலகின் மிக மேம்பட்ட பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணையாகும்.
- ❖ இது 'Fire and Forget' எனும் கோட்பாட்டின் படி செயல்படும். மேலும் இது ஏவப்படும் முன் பூட்டப்படும் முறையில் செயல்படுகிறது. இதன் செயல்பாட்டு வரம்பு 7-10 கி.மீ. (வானில் ஏவப்பட்ட பிறகு) ஆக உள்ளது.

### திறம் வாய்ந்த வான்வளிக்க எதிர்ப்பு ஆயுதம் (SAAW) - வெற்றிகர சோதனை

- ❖ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட மித எடை கொண்ட மென்சரிவு (Glide) குண்டான திறம் வாய்ந்த வான்வளிக்க எதிர்ப்பு ஆயுதத்தை (SAAW- Smart Anti Airfield Weapon) இந்திய விமானப் படை விமானத்திலிருந்து தூக்கி எறிந்து DRDO ஆனது



வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது.

- ❖ SAAW திட்டமானது இந்தியாவின் முதலாவது உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பத்திலேயே தயாரிக்கப்படும் வான்வெளிக்கள எதிர்ப்பு ஆயுதத் திட்டமாகும். இத்திட்டத்திற்கான ஒப்புதலை மத்திய அரசாங்கம் செப்டம்பர் 2013-ல் வழங்கியது.
- ❖ இந்திய விமானப் படை (IAF - Indian Air Force) மற்றும் இம்ராத் ஆராய்ச்சி மையத்துடன் இணைந்து மத்திய நிறுவனமான பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (DRDO - Defence Research and Development Organisation) இதை உள்நாட்டிலேயே தயாரித்துள்ளது.
- ❖ SAAW என்பது நீண்ட தூரத்திற்கு மிதமான எடை கொண்ட உயர் துல்லியத் தன்மையுடைய வழிகாட்டும் வான்வெளிக்கள எதிர்ப்பு ஆயுதமாகும்.

### கலப்பு கோதுமை மரபணு கண்டுபிடிப்பு

- ❖ சர்வதேச ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு முதன்முறையாக கோதுமை மரபணுவை கண்டுபிடித்துள்ளனர். இக்குழுவில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த 18 விஞ்ஞானிகள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ இந்த கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மரபணுவானது முழுமையான கோதுமை மரபணுவின் 94 சதவீதத்தைக் (14.5 Gigabases) கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்திற்கு மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் உயிரித் தொழில் துறையினால் (Department of Biotechnology) நிதியுதவி அளிக்கப்படுகிறது.
- ❖ ரொட்டிக் கோதுமையானது கலப்பு ஹெக்சாபுளாய்டு மரபணுவைக் கொண்டுள்ளது. இது அரிசி மரபணுவை விட 40 மடங்கு பெரியதாகவும், மனித மரபணுவை விட 5 மடங்கு பெரியதாகவும் உள்ளது.
- ❖ உயர்தரம் கொண்ட குறிப்புரை மரபணுவானது பருவநிலை மாற்றத்திற்கு தாக்குப் பிடிக்கும் கோதுமை வகைகளின் விளைச்சலை அதிகப்படுத்த உதவும். இது வளர்ந்து வரும் உலக மக்கள் தொகையின் உணவுப் பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணும். மேலும் இது உலக உணவுப் பாதுகாப்பு பிரச்சனைக்கு உதவும்.

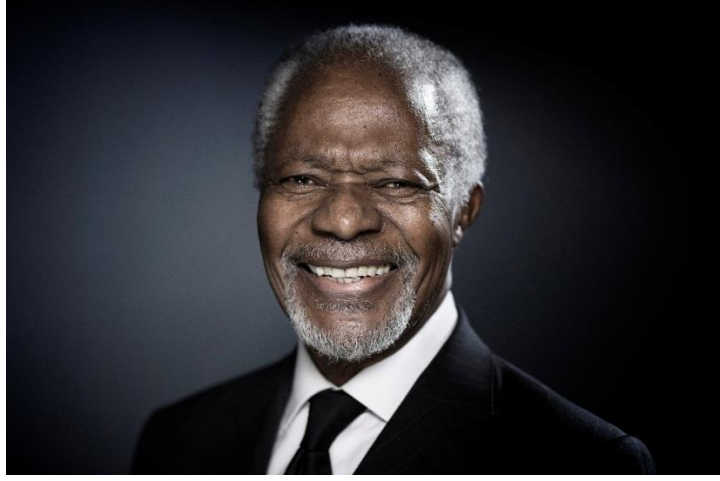
## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### ஐ.நா.வின் முன்னாள் பொதுச் செயலாளர் கோபி அனான் மறைவு

- ❖ சுவிட்சர்லாந்தின் பெர்னில் ஐ.நா.வின் முன்னாள் பொதுச் செயலாளர் மற்றும் நோபல் அமைதிப் பரிசு பெற்றவரான கோபி அனான் காலமானார்.
- ❖ இவர் ஐ.நா.வின் ஏழாவது பொதுச் செயலாளராக 1997 முதல் 2006 ஆம் ஆண்டு வரை பணியாற்றினார். இவர் ஐ.நா.வின் பொதுச் செயலாளராக இரு முறை பணியாற்றியுள்ளார்.
- ❖ இவர் ஐ.நா.வின் பொதுச் செயலாளராக பணியாற்றியுள்ள முதலாவது ஆப்பிரிக்க கறுப்பினத்தைச் சேர்ந்தவர். மேலும் ஐ.நா.வின் அதிகாரிகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள முதலாவது பொதுச் செயலாளர் இவராவார்.
- ❖ இவர் 1999ஆம் ஆண்டு ஐ.நா.வின் உலக உடன்படிக்கை முயற்சியைத் தொடங்கினார் (UN Global Compact Initiative). இவர் தொடங்கிய இந்த முயற்சியானது தற்பொழுது



உலகில் பெருநிறுவனத்தின் சமூக பொறுப்புடைமையை (CSR - Corporate Social Responsibility) ஊக்குவிப்பதற்கான திட்டமாகும்.



- ❖ மேலும் கோபி அனான் பவுண்டேசனை நிறுவி அதன் தலைவராகவும் அவர் பணியாற்றியுள்ளார். நெல்சன் மண்டேலா தொடங்கிய சர்வதேச நிறுவனமான 'தி எல்டர்ஸ்' (The Elders) என்ற அமைப்பின் தலைவராகவும் அவர் செயல்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 2001ஆம் ஆண்டு நோபல் அமைதிப் பரிசினை ஐ.நா.சபையுடன் இணைந்து கோபி அனானும் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 2005ஆம் ஆண்டு ஐ.நா.வுக்குள்ளேயே இரு புதிய அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்புகளை உருவாக்குவதில் இவர் பெரும் பங்காற்றியுள்ளார். அமைதியை ஏற்படுத்தும் ஆணையம் மற்றும் மனித உரிமைகள் மன்றம் ஆகியவை அந்த இரு அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்புகள்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### உலக அளவில் இந்தியாவின் முதலாவது பதக்கம் - சைக்கிள் போட்டி

- ❖ இந்தியாவின் சைக்கிள் ஓட்டுபவரான எஸ்ஸோ அல்பென் (17) சைக்கிள் போட்டியில் உலக அளவில் இந்தியாவின் முதலாவது பதக்கத்தை வென்று வரலாற்றுச் சாதனை படைத்துள்ளார்.
- ❖ ஸ்விட்சர்லாந்தின் அய்கிலேயில் நடைபெற்ற UCI ஜூனியர் டிராக் சைக்கிளிங் உலக சாம்பியன்ஷிப்பில் (UCI Junior Track Cycling World Championships) ஆண்களுக்கான கெய்ரின் பிரிவில் வெள்ளிப் பதக்கத்தை வென்று இச்சாதனையை அவர் நிகழ்த்தியுள்ளார்.
- ❖ இவர் இறுதிப் போட்டியில், தங்கப் பதக்கம் வென்றவரான செக் குடியரசைச் சேர்ந்த ஜக்குப் ஸ்டாஸ்டினியை விட 0.017 வினாடிகள் பின் தங்கி அப்போட்டியை நிறைவு செய்துள்ளார்.
- ❖ எஸ்ஸோ அந்தமான் நிகோபாரைச் சேர்ந்தவர். இவர் சைக்கிள் போட்டியில் ஜூனியர் ஸ்பிரிண்ட் பிரிவில் தற்பொழுது உலக அளவில் முதலிடத்தில் உள்ளார்.



- ❖ எஸ்ஸோ மலேசியாவில் நடைபெற்ற 2018ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசியான் டிரக் சைக்கிளிங் சாம்பியன்ஷிப்பில் தொடர்ந்து மூன்று முறை தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.

## இதரச் செய்திகள்

### 'நமது பாதுகாப்பு, நமது உரிமைகள்' பிரச்சாரம்

- ❖ அம்னிஸ்டி இண்டர்நேஷனல் இந்தியா (Amnesty International India) என்ற அமைப்பானது 'நமது பாதுகாப்பு, நமது உரிமைகள்' என்ற புதிய பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இதன் நோக்கம் குழந்தைகளிடையே பாலின பிரச்சனைகள் அடையாளம் காண்பது மற்றும் புரிந்து கொள்வதற்கு உதவுவதற்காக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதாகும்.
- ❖ அம்னிஸ்டி இண்டர்நேஷனல் இந்திய அமைப்பானது பாரத் கியான் விக்யான் சமிதி, நகர்ப்புற எழுச்சிக்கான மக்கள் இயக்கம் (PARA People; Action for Global Awakening) மற்றும் சமூகக் கல்விக்கான நிறுவனத்துடன் இணைந்து இப்பிரச்சாரத்தை நடத்தவிருக்கிறது.
- ❖ இப்பிரச்சாரமானது பெண் குழந்தைகளுக்கான சர்வதேச தினமான அக்டோபர் 11 - அன்று முடிவடையும்.

-----