



அக்டோபர் - 15

## TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய சிறுபான்மையினர் விவகாரங்கள் துறை அமைச்சரான முக்தார் அப்பாஸ் நக்வி 2022 ஆம் ஆண்டு ஹஜ் செயல்முறை முழுவதும் 100% டிஜிட்டல் மயமாக்கப்படும் எனக் கூறினார்.
  - இந்தோனேசியாவிற்குப் பிறகு அதிக எண்ணிக்கையிலான ஹஜ் யாத்திரைப் பயணிகள் இந்தியாவிலிருந்துச் செல்கின்றனர்.
- ❖ செபாஸ்டியன் குர்ஸ் ராஜினாமா செய்ததையடுத்து அலெக்சாண்டர் செல்லன்பர்க் என்பவர் ஆஸ்திரிய நாட்டின் அதிபராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
  - லஞ்ச ஊழலில் ஈடுபட்டதன் காரணமாக செபாஸ்டியன் குர்ஸ் ராஜினாமா செய்தார்.
- ❖ ராஜஸ்தான் அரசானது சமீபத்தில் தான் நிறைவேற்றிய திருமணப் பதிவு மசோதாவினை மறுபரிசீலனை செய்வதற்காக அதனைத் திரும்பப் பெற முடிவு செய்துள்ளது.
  - இந்த மசோதாவின் விதிகள் குழந்தைத் திருமணங்களை ஊக்குவிக்கும் என்பதைக் கருத்தில் கொண்டு இந்த நடவடிக்கையானது மேற்கொள்ளப் படுகிறது.
- ❖ முன்னாள் இந்திய குடிமைப்பணி அதிகாரி அமித் காரே, பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்களுடைய ஆலோசகராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
  - இவரது பதவிக் காலம் 2 ஆண்டுகளாகும்.
- ❖ கோவிட்-19 மீதான நிபுணர் குழுவானது பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தின் கோவாக்சின் என்ற தடுப்பு மருந்தினை 2 வயது முதல் 18 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்குச் செலுத்துவதற்காக அதன் அவசரகாலப் பயன்பாட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் 28வது நிறுவன தினம் நிகழ்ச்சி

- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் 28வது நிறுவன நிகழ்ச்சியில் உரையாற்றினார்.
- ❖ இந்தியாவின் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையமானது 1993 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 12 அன்று நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டரீதியிலான அமைப்பாகும்.
- ❖ இது 1993 ஆம் ஆண்டு மனித உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் இந்த ஆணையமானது நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது விளிம்பு நிலையில் உள்ளவர்களின் மனித உரிமைகளையும் அவர்களது மதிப்பினையும் மேம்படுத்துவதற்காகவும் பாதுகாப்பதற்காகவும் நிறுவப்பட்டது.



### ஏழு புதிய பாதுகாப்புத் துறை நிறுவனங்கள்

- ❖ ஆயுதத் துறையைப் பெருநிறுவன மயமாக்குதலின் ஒரு பகுதியாக அக்டோபர் 15 அன்று ஏழு புதிய பாதுகாப்புத் துறை நிறுவனங்களை இந்திய அரசு தொடங்கியது.
- ❖ இந்தப் புதிய அரசு நிறுவனங்களானது ஆயுதத் தளவாடங்கள், வாகனங்கள், வெடி மருந்துகள், ஆயுதங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் போன்றவற்றை உற்பத்தி செய்யும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 01 அன்று முதல் ஆயுதத் தளவாட தொழிற்சாலை வாரியத்தைக் கலைக்கும் அரசின் ஆணையைத் தொடர்ந்து அந்த வாரியத்திலிருந்து 7 புதிய பாதுகாப்புத் துறை நிறுவனங்களைத் தொடங்கும் நடவடிக்கையானது தோன்றியது.



### ஜெய்ப்பூர் சர்வதேச விமான நிலையம்

- ❖ கௌதம் அதானி தலைமையிலான அதானி குழுமானது ஜெய்ப்பூர் சர்வதேச விமான நிலையத்தின் பொறுப்புகளை இந்திய விமான நிலைய ஆணையத்திடமிருந்துப் பெற்றுக் கொண்டது.
- ❖ இந்திய அரசானது இந்த விமான நிலையத்தினை அதானி குழுமத்திடம் 50

ஆண்டுகளுக்குக் குத்தகைக்கு வழங்கியது.

- ❖ ஜெய்ப்பூர் விமான நிலையமானது தினசரி விமானப் போக்குவரத்துச் செயல்பாடுகளில் இந்தியாவின் 11வது பரபரப்பான விமான நிலையமாகும்.

### சர்வதேச எரிசக்தி முகமை மற்றும் இந்தியா



- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி முகமையானது இந்தியாவினை அதன் முழு நேர உறுப்பினராகப் பொறுப்பேற்குமாறு அழைப்பு விடுத்துள்ளது.
- ❖ உலகின் 3வது மிகப்பெரிய ஆற்றல் நுகர்வு நாடாக இந்தியா திகழ்வதன் காரணமாக இந்த உறுப்பினர் பொறுப்பிற்கான அழைப்பானது விடுக்கப்பட்டுள்ளது
- ❖ இந்த அழைப்பானது ஏற்கப் பட்டால், இந்தியா தனது மூலோபாய எண்ணெய் இருப்பினை 90 நாட்கள் தேவைக்கு அதிகரிக்க வேண்டும்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் இந்தியா சர்வதேச எரிசக்தி முகமையின் இணை உறுப்பினர் ஆனது.

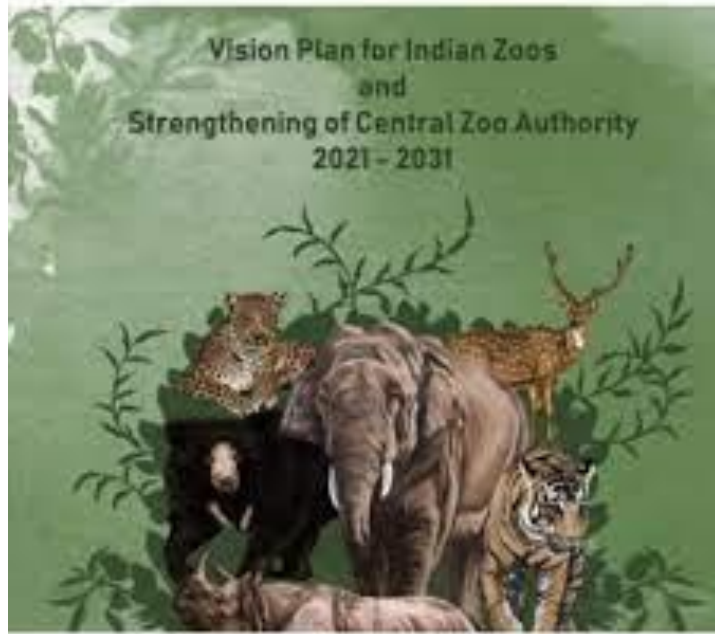
### மத்திய உயிரியல் பூங்கா ஆணையம்

- ❖ இந்திய உயிரியல் பூங்காக்களுக்கான தொலைநோக்குத் திட்டமானது (2021-2031) சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் தொலைநோக்குத் திட்டமானது இந்திய உயிரியல் பூங்காக்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மத்திய உயிரியல் பூங்கா ஆணையத்தினை வலுப்படுத்துதல் போன்றவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது இந்திய உயிரியல் பூங்காக்களுக்கான சட்டப்பூர்வ ஒழுங்குமுறை அமைப்பாகும்.
- ❖ இது 1992 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆணையத்தின் முக்கிய நோக்கமானது நாட்டின் உயிரிப் பன்முகத் தன்மையைக் குறிப்பாக, 1998 ஆம் ஆண்டு தேசிய உயிரியல் பூங்கா கொள்கையின் படி விலங்கினங்களைப் பாதுகாப்பதில் நாட்டின் முயற்சியைப் பூர்த்தி செய்வதும் வலுப்படுத்துவதுமே ஆகும்.

#### முக்கியப் பணிகள்

- ❖ இது இந்திய உயிரியல் பூங்காக்களில் உள்ள விலங்குகளின் பராமரிப்பு மற்றும் சுகாதார நலனுக்கான குறைந்தபட்ச தரநிலைகள் மற்றும் விதிமுறைகளை விதிக்கிறது.
- ❖ நாட்டிலுள்ள ஒவ்வொரு உயிரியல் பூங்காவும் தனது செயல்பாட்டிற்காக மத்திய உயிரியல் பூங்கா ஆணையத்திடம் அங்கீகாரம் பெற வேண்டும்.
- ❖ இந்த ஆணையத்தினால் உயிரியல் பூங்காக்களின் அங்கீகாரத்தினைத் திரும்ப பெறவும் இயலும்.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### உலகின் முதலாவது தானியங்கு இரயில்

- ❖ ஜெர்மனியானது உலகின் முதலாவது தானியங்கு மற்றும் ஓட்டுநர் இல்லாத இரயிலினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது உலகின் முதல் தானியங்கு இரயில் என அறியப்படுகிறது.
- ❖ இந்த இரயிலானது 'சீமென்ஸ் அண்ட் டாய்ச் பான்' (Siemens and Deutsche Bahn) என்ற நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப் பட்டது.





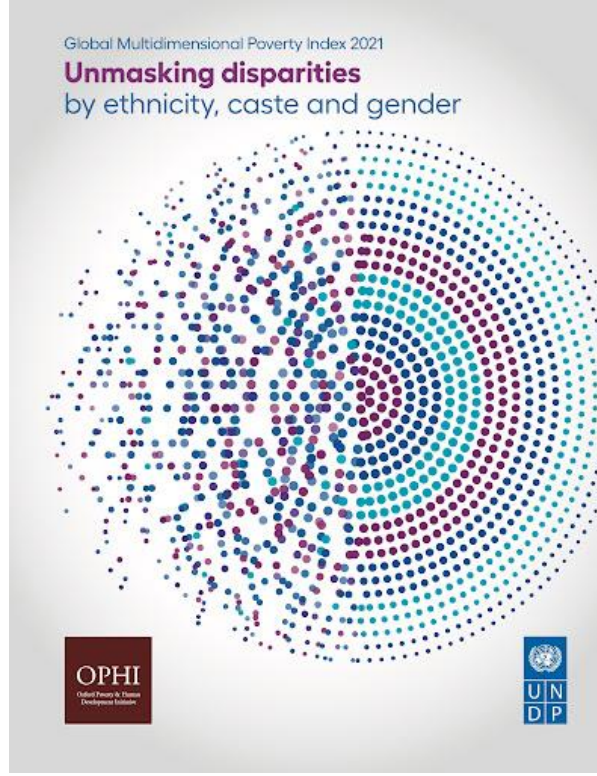
## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### குறைந்தபட்ச பெருநிறுவன வரி



- ❖ இந்தியா உட்பட 136 நாடுகள், அவை வருமானம் ஈட்டும் சந்தைகளில் 15% என்ற குறைந்த பட்ச அளவிலான பெருநிறுவன வரிவிகிதத்தினையும் பெரு நிறுவனங்களின் லாபத்தின் மீது வரி விதிக்கும் ஒரு சமமான முறையையும் அமல்படுத்திட ஒப்புக் கொண்டன.
- ❖ ஆப்பிள், ஆல்பாஃபெட் மற்றும் ஃபேஸ்புக் போன்ற பெரிய பன்னாட்டு நிறுவனங்களும் நைக் மற்றும் ஸ்டார்பக்ஸ் போன்றவையும் வரி செலுத்துவதைத் தவிர்ப்பதற்காக குறைந்த வரி வரம்புகளின் மூலம் இலாபம் ஈட்டுகின்றன.
- ❖ இந்தப் புதிய திட்டமானது பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் தங்களது லாப பரிமாற்ற நடவடிக்கைகளுக்கான வாய்ப்புகளைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## உலகளாவிய பலபரிமாண வறுமை குறியீடு - 2021



- ❖ இந்த குறியீடானது “ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பு” மற்றும் “ஆக்ஸ்போர்டு வறுமை மற்றும் மனித மேம்பாட்டு முன்னெடுப்பு” ஆகியவற்றால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது 5.9 பில்லியன் மக்களை உள்ளடக்கிய 109 நாடுகளில் பல பரிமாண வறுமையின் நிலை மற்றும் அதன் அமைப்பை ஆய்வு செய்கிறது.

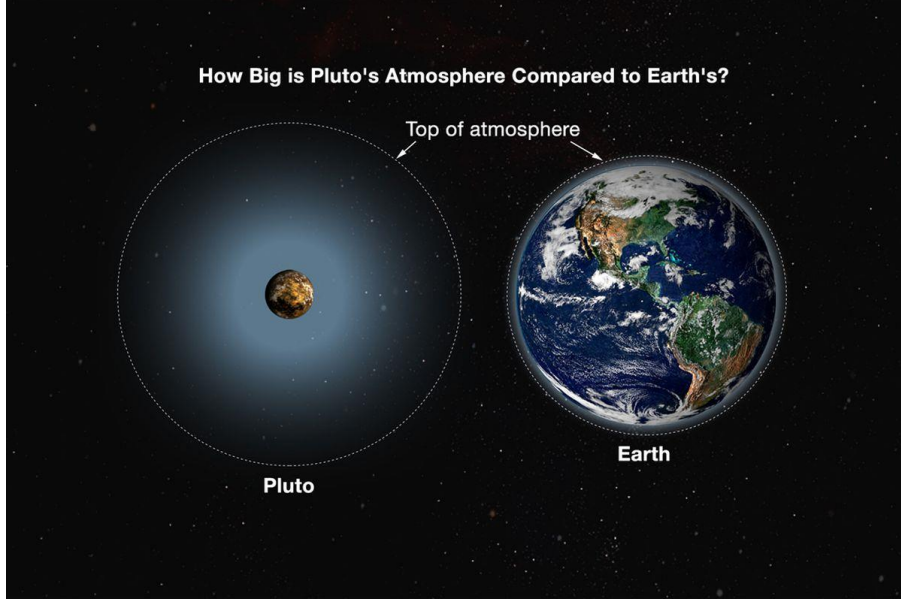
### இந்தியாவின் நிலை

- ❖ இந்தியாவில் 9.4% மக்கள் தொகையைக் கொண்ட பட்டியலினப் பழங்குடியினர் சமுதாயமானது ஏழ்மை நிலையில் உள்ளது.
- ❖ 129 மில்லியன் மக்களில் 65 மில்லியன் மக்கள் பலபரிமாண வறுமை நிலையில் உள்ளனர்.
- ❖ 283 மில்லியன் அளவிலான பட்டியலினச் சாதியினர் சமுதாயத்தில் 94 மில்லியன் பேர் பலபரிமாண வறுமை நிலையில் வாழ்கின்றனர்.

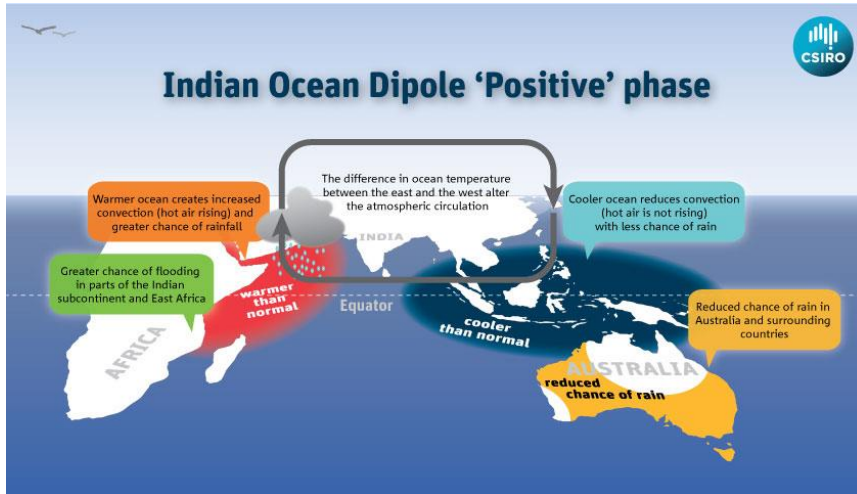
## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### புனட்டோவின் வளிமண்டலம்

- ❖ புனட்டோ என்ற குள்ளக் கோளானது சூரியனிடமிருந்து வெகுதொலைவில் நகரும் போது அதன் வளிமண்டலம் மறைந்து போகிறது என்பதற்கான ஆதாரங்களை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ பனிக்கட்டி நிறைந்த இந்தக் குள்ளக் கோளின் வளிமண்டலமானது பெருமளவில் நைட்ரஜனால் ஆனது.
- ❖ இந்தக் குள்ளக் கோளானது குயிப்பர் பட்டையில் உள்ளது.



## இந்தியப் பெருங்கடலின் இருதுருவம் - கணிப்பு



- ❖ ஹைதராபாத் பல்கலைக்கழகத்தின் புதிய ஆய்வானது அடுத்த 5 முதல் 10 ஆண்டுகளுக்கான பருவமழை முன்னறிவிப்பினை முன்னதாகவே கணிப்பதற்கான, இந்தியப் பெருங்கடலின் இரு துருவத்திற்கான பத்தாண்டு கால கணிப்புத் திறன்களை கண்டறிந்துள்ளதாகக் கூறியுள்ளது.
- ❖ இரண்டு மாதிரி முறைகளானது 10 ஆண்டுகள் வரையிலான கணிசமான கணிப்பு திறன்களை வழங்குகின்றன என்று கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ அந்த இரு மாதிரிகளாவன : ஜப்பான் நாட்டின் MIROCS மற்றும் கனடா நாட்டின் CanCM4 ஆகியனவாகும்.
- ❖ இந்தியப் பெருங்கடலின் இரு துருவமானது (இந்திய நினோ என்றும் அழைக்கப் படுகிறது) கடல்பரப்பு வெப்பநிலையில் ஒரு ஒழுங்கற்ற அலைவு (irregular oscillation) முறையாகும்.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### லால்பகதூர் சாஸ்திரி சிறந்த பணிக்கான தேசிய விருது

- ❖ குடியரசுத் துணைத் தலைவர் M. வெங்கய்யா நாயுடு அவர்கள், 2வது லால்பகதூர் சாஸ்திரி சிறந்த பணிக்கான தேசிய விருதுகளை வழங்கினார்.
- ❖ இந்த விருதானது புகழ் பெற்ற நுரையீரல் மருத்துவரும், அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கல்வி நிறுவனத்தின் இயக்குநருமான டாக்டர் ரன்தீப் குலேரியா என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கல்வி நிறுவனத்தில் நுரையீரல் மருத்துவத் துறை மற்றும் தூக்கமின்மை கோளாறுகள் போன்றவற்றில் மருத்துவத் துறையை மேம்படுத்துவதற்கான அவரது பணிகள் போன்றவற்றினையும் வெங்கய்யா நாயுடு பாராட்டினார்.



### அருண் குமார் மிஷ்ரா



- ❖ EESL என்ற நிறுவனமானது அருண் குமார் மிஷ்ராவினை தனது தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக நியமித்துள்ளது.
- ❖ எனர்ஜி எஃபீசியன்சி சர்வீசஸ் லிமிடெட் (EESL - Energy Efficiency Services Limited) நிறுவனமானது அருண் குமார் மிஷ்ராவினை தனது தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக (மாற்றுப் பணியில்) நியமிப்பதாக அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ EESL நிறுவனமானது ஆற்றல்துறை அமைச்சகத்தின் கீழான பொதுத் துறை



நிறுவனங்களின் ஒரு கூட்டு நிறுவனமாகும்.

- ❖ இவர் EESL நிறுவனத்தின் நாடு முழுவதிலுமான செயல்பாடுகளுக்கு பொறுப்பு வகிக்க உள்ளார்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### இபா

- ❖ FIFA எனும் உலகக் கால்பந்து அமைப்பானது 2022 ஆம் ஆண்டு U-17 மகளிர் உலகக் கோப்பைப் போட்டிக்கான அதிகாரப் பூர்வ சின்னமாக "இபா" (Ibha) என்பதை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இபா என்பது பெண்ணின் வலிமையை உணர்த்தும் வகையிலான ஒரு பெண் சிங்கமாகும்.
- ❖ இந்தப் போட்டியானது அடுத்த ஆண்டில் அக்டோபர் 11 முதல் 30 வரை இந்தியாவில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிவிப்பானது சர்வதேச பெண் குழந்தை தினத்தோடுப் பொருந்தி வந்தது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் உலகம் முழுவதும் உள்ள பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளைத் தங்களது திறனை உணரும் வகையில் ஊக்குவிப்பதே இந்தச் சின்னத்தின் நோக்கமாகும்.

