

## TNPSC துளிகள்

- ❖ யுனிசெப் இந்தியா என்ற அமைப்பானது “அனைத்துக் குழந்தைகளுக்காகவும் வேண்டி” (For Every Child) என்ற குழந்தை மீதான உரிமைகள் பிரச்சாரத்திற்காக ஆயுஷ்மான் குரானா என்பவரைத் தனது நட்சத்திரத் தூதுவராக நியமித்துள்ளது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### 13 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான புதை படிவம் - மனிதக் குரங்கினம்

- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் உத்தரகண்டின் ராம்நகரில் கண்டெடுக்கப்பட்ட ஒரு கடைவாய்ப் பல் புதைபடிவமானது பண்டைய நீண்டைய கைகளை உடைய முந்தைய காலக் குரங்கு வகையைச் சேர்ந்ததாகும்.
- ❖ இந்தப் புதை படிவமானது 13 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஆப்பிரிக்காவிலிருந்து ஆசியாவிற்கு இடம்பெயர்ந்த பெரிய வகை மனிதக் குரங்குகளின் (மனிதக் குரங்குகள், ஆப்பிரிக்கக் குரங்கு வகை, ஓரங்குட்டான்கள், போனோபோன்கள், மனிதர்கள்) இடம்பெயர்வைப் புரிந்து கொள்ள ஆதாரமாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இந்தப் புதை படிவமானது கீழ் கடைவாய்ப் பல்லின் ஒரு முழு பகுதியாகும். இது இதற்கு முன்பு அறியப்படாத பேரினம் மற்றும் உயிரினங்கள் வகையைச் சேர்ந்தது ஆகும். இது தற்பொழுது கபி ராம்நகரென்சிஸ் என்று வகைப்படுத்தப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ ஏறத்தாழ 1 நூற்றாண்டுக்குப் பிறகு இந்த இடத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முதலாவது மனிதக் குரங்கினம் இதுவாகும்.
- ❖ இது குறைந்தது 5 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மிகப் பழமையான மனிதக் குரங்கு வகைக்கு முந்தைய காலக் கட்டத்தைச் சேர்ந்தது ஆகும்.





## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### WSIS விருது 2020

- ❖ மேற்கு வங்காள மாநில அரசானது தனது சம்பூஜ் சாதி என்ற திட்டத்திற்காக WSIS விருது 2020 என்பதை (World Summit on the Information Society - தகவல் சமூகம் மீதான உலக மாநாடு) வென்றுள்ளது.
- ❖ கன்யா ஸ்ரீ திட்டத்திற்குப் பிறகு, மற்றொரு மேற்கு வங்காள மாநில அரசுத் திட்டமானது மின் ஆளுகை வகையின் கீழ் ஓர் உலகளாவிய பரிசை வென்று உள்ளது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒன்பதாம் வகுப்பு மற்றும் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு ஆகியவற்றில் பயிலுகின்ற அரசால் நிர்வகிக்கப்படும், அரசால் ஆதரவளிக்கப்படும், நிதியுதவி அளிக்கப்படும் பள்ளி மாணவர்கள் மற்றும் மதராசா பள்ளி மாணவர்கள் ஆகியோருக்கு மிதிவண்டிகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ இது பள்ளி இடைநிற்றல் பிரச்சினையை, அதிலும் குறிப்பாக வங்காள மாநிலத்தின் கிராமப்புற மாணவர்களின் இடைநிற்றல் பிரச்சினையைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. மேலும் இது குறைந்தது பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரை அவர்கள் பள்ளி கல்வியைத் தொடரச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் இலக்காகக் கொண்ட நிபந்தனையுடன் கூடிய பணப் பரிமாற்றத் திட்டமான கன்யாஸ்ரீ பிரகல்பா திட்டமானது ஐக்கிய நாடுகளின் விருதைப் பெற்றுள்ளது.

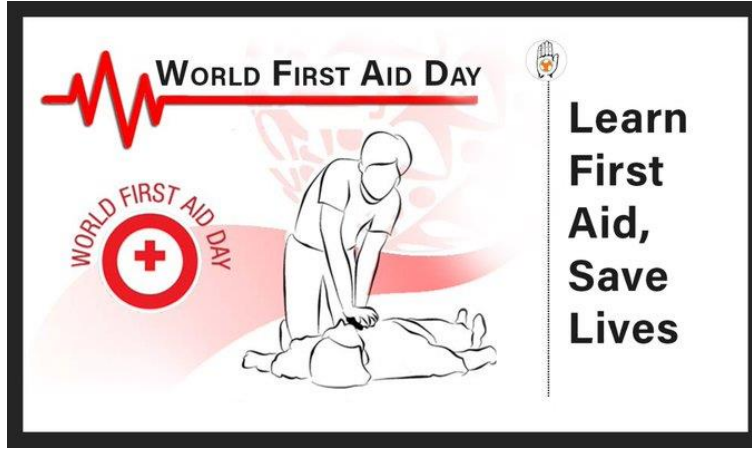
## முக்கிய தினங்கள்

### இமயமலை திவாஸ் - செப்டம்பர் 09

- ❖ இமயமலை திவாஸ் அல்லது இமயமலை தினமானது இமயமலை சூழலமைப்பின் பாதுகாப்பு குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி அதைப் பரப்பும் வகையில் உத்தரகண்டில் அனுசரிக்கப்படும் ஒரு வருடாந்திர அனுசரிப்பாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்திருவிழாவின் கருத்துரு, "இமயமலை மற்றும் இயற்கை" என்பதாகும்.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டில் உத்தரகண்டின் முதல்வரான ஹரீஷ் ராவத் அவர்கள் இது குறித்த ஒரு பரிந்துரையை ஏற்று, செப்டம்பர் 09 என்ற தினத்தை அறிவித்தார்.
- ❖ இத்தினமானது 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் உத்தரகண்ட் அரசினால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.

### உலக முதலுதவி தினம் - செப்டம்பர் 12

- ❖ உலக முதலுதவி தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் மாதத்தின் இரண்டாவது சனிக்கிழமையன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ முதலுதவி தினமானது ஒவ்வொரு நாளிலும் மற்றும் நெருக்கடிக் காலங்களிலும் முதலுதவி என்பது எவ்வாறு உயிர்களைக் காப்பாற்றுகின்றது என்பது குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ சர்வதேச செஞ்சிலுவைக் கூட்டமைப்பு மற்றும் மற்றும் செம்பிறைச் சங்கம் ஆகியன இணைந்து 2000 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.



### இந்தி திவாஸ் - செப்டம்பர் 14

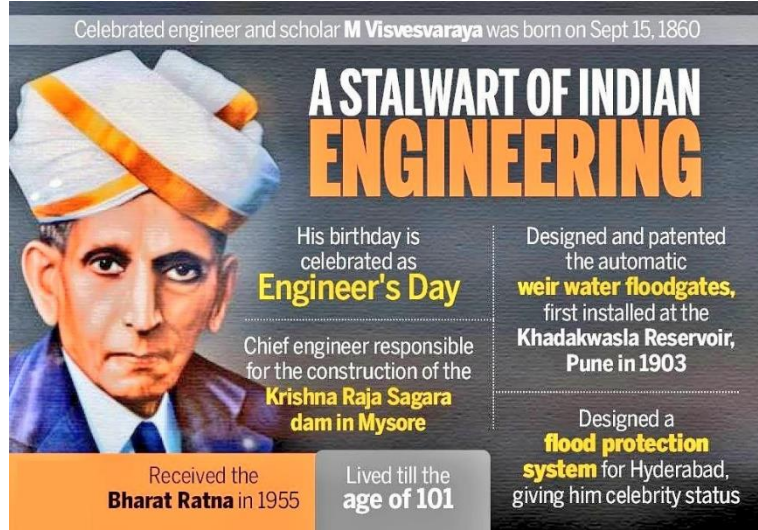
- ❖ இது இந்தியாவின் அலுவல் மொழிகளில் ஒன்றாக இந்தி ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டதை அனுசரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 343 என்பதின் கீழ், தேவநாகரி எழுத்து வடிவில் எழுதப்பட்ட இந்தியானது (120 மொழிகளினால் பயன்படுத்தப்படும் எழுத்து வடிவம்) அலுவல் மொழியாக ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முடிவானது 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 அன்று நடைமுறைக்கு வந்த இந்திய அரசியலமைப்பினால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

### தேசிய பொறியாளர்கள் தினம் - செப்டம்பர் 15

- ❖ இந்தத் தினமானது இந்தியாவின் சிறந்த பொறியாளரான மோக்சகுந்தம் விஸ்வேஸ்வரய்யா அல்லது M. விஸ்வேஸ்வரய்யா அவர்களின் பிறந்த நாள் நினைவாகவும் அவருக்கு அஞ்சலி செலுத்தும் விதமாகவும் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இவர் இந்தியாவின் சிறந்த பொறியாளர், அணை கட்டமைப்பாளர், பொருளாதார

வல்லுநர், சிறந்த தலைவர் ஆவார். மேலும் இவர் கடந்த நூற்றாண்டின் மிகச் சிறந்த தேசக் கட்டமைப்பாளர்களில் ஒருவராகவும் மதிப்பிடப் படுகின்றார்.

- ❖ மேலும் இவர் 1912 முதல் 1918 வரை மைசூரின் திவானாகவும் விளங்கினார்.
- ❖ இவர் மைசூரில் உள்ள கிருஷ்ணா ராஜ சாகர் அணையின் கட்டுமானத்திற்குப் பொறுப்பு வகித்த தலைமைப் பொறியாளராக விளங்கினார்.
- ❖ மேலும் இவர் ஹைதராபாத் நகரத்திற்கான வெள்ளப் பாதுகாப்பு அமைப்பின் தலைமை வடிவமைப்பாளராகவும் விளங்கினார்.
- ❖ இவர் 1903 ஆம் ஆண்டில் புனேவில் உள்ள கடக்வாஸ்லா நீர்த்தேக்கத்தில் முதன்முதலில் அமைக்கப்பட்ட ஒரு தானியங்கி வெள்ளத் தடுப்பு வாயில்களை வடிவமைத்து அதற்கான காப்புரிமையைப் பெற்றார்.
- ❖ மேலும் இவர் மைசூர் மாகாணத்தை அப்போதைய ஒரு “மாதிரி மாகாணமாக” மாற்றினார்.
- ❖ சமூகத்திற்கு இவருடைய தலைசிறந்த பங்களிப்பின் காரணமாக, இந்திய அரசு இவருக்கு 1955 ஆம் ஆண்டில் “பாரத் ரத்னா” விருதினை வழங்கியது.
- ❖ மேலும் இவருக்கு ஐந்தாம் ஜார்ஜ் அரசரினால் பிரிட்டிஷ் நைட்வுட் பட்டமும் வழங்கப் பட்டது.



## இதரச் செய்திகள்

### உலகளாவிய பொருளாதார சுதந்திரக் குறியீடு 2020

- ❖ இந்தியாவானது கனடாவின் பிரேசர் நிறுவனத்தினால் வெளியிடப்பட்ட “உலகளாவிய பொருளாதார சுதந்திரக் குறியீடு - 2020 என்பதற்கான வருடாந்திர அறிக்கையில்” 105வது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது புதுதில்லியில் உள்ள ஒரு கொள்கை வகுக்கும் குழுவான சிவில் சமூக



மையத்துடன் இணைந்து இந்தியாவில் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.

- ❖ இது உலகின் பொருளாதார சுதந்திரக் குறியீட்டின் 24வது பதிப்பாகும்.
- ❖ இதில் முன்னிலையில் உள்ள 5 நாடுகள் : ஹாங்காங், சிங்கப்பூர், நியூசிலாந்து, சுவிட்சர்லாந்து மற்றும் அமெரிக்கா.
- ❖ இதில் கீழ் நிலையில் உள்ள 5 நாடுகள் : ஆப்பிரிக்கக் குடியரசு, காங்கோ மக்களாட்சிக் குடியரசு, ஜிம்பாவே, அல்ஜீரியா.

### வாழும் கோள் அறிக்கை 2020

- ❖ இது உலக வனவிலங்கு நிதியம் (WWF - World Wildlife Fund) மற்றும் இலண்டனின் விலங்கியல் சமூகத்தினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 1970 மற்றும் 2016 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் உலக வனவிலங்கு எண்ணிக்கையில் 68% குறைந்துள்ளதாக இது கண்டுபிடித்து உள்ளது.

### முக்கிய அம்சங்கள்

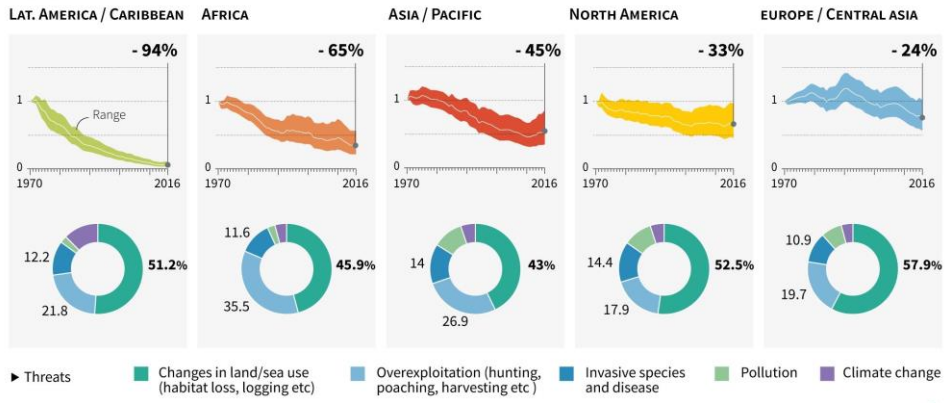
- ❖ பூமியின் பனியற்ற நிலப்பரப்பில் 75% நிலப்பரப்பானது ஏற்கெனவே மாற்றம் அடைந்துள்ளது. பெரும்பாலான பெருங்கடல்கள் மாசுபாடு அடைந்துள்ளன.
- ❖ இந்தக் காலகட்டத்தின் போது 85%ற்கும் மேற்பட்ட ஈரநிலங்கள் அழிக்கப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ 'உலக அளவில் நிலப் பயன்பாட்டின் காரணமாக அதிகமான பல்லுயிர்ப் பெருக்க இழப்பானது ஐரோப்பா மற்றும் மத்திய ஆசியாவில் 57.9% என்ற அளவிலும் வட அமெரிக்காவில் 52.5% என்ற அளவிலும் இலத்தீன் அமெரிக்கா மற்றும் கரீபியனில் 51.2% என்ற அளவிலும் ஆப்பிரிக்காவில் 45.9% என்ற அளவிலும் ஆசியாவில் 43% என்ற அளவிலும் காணப்படுகின்றது.
- ❖ மிக அதிக வனவிலங்கு எண்ணிக்கை அழிப்பானது 94% என்ற அளவில் இலத்தீன் அமெரிக்காவில் நிகழ்ந்துள்ளது.
- ❖ உலகின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 2.4% என்ற அளவுடன் 45,000 உயிரின வகைகளுடன் மிகப்பெரிய பன்முகத்தன்மை கொண்ட ஒரு நாடான இந்தியாவானது ஏற்கெனவே 6 தாவர இனங்களை இழந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா கடந்த 50 ஆண்டுகளில் 12% வனப்பாலாட்டிகளையும் 19% ஈரிட வாழ்விகளையும் 3% பறவை இனங்களையும் இழந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் முதுகெலும்புள்ள உயிரினங்களின் எண்ணிக்கையானது 60% என்ற அளவில் குறைந்து வருகின்றது.



### Declining state of biodiversity

Average change in the size of monitored vertebrate species populations in the Living Planet Index, 1970-2016

► By region Index value (1970 = 1)



Source: WWF Living Planet Report 2020

