

ஏப்ரல் - 21

## TNPSC துளிகள்

- ❖ திரைப்பட இயக்குனர் ராபர்டோ பெனிக்னி 78வது வெனிஸ் சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் வாழ்நாள் சாதனையாளர்களுக்கான கோல்டன் லயன் விருதைப் பெற உள்ளார்.
- ❖ மெய்நிகர் நாணயங்கள் (Crypto currencies) மற்றும் மெய்நிகர் நாணயங்கள் மூலம் சொத்துக்களை வாங்குவதற்கு துருக்கி நாடானது தடை விதித்துள்ளது.
  - இந்தத் தடையானது மொராக்கோவின் நாணயங்கள் மீதான தடை நடவடிக்கைகளைத் தொடர்ந்து நடந்தேறியது, மேலும் இது இந்தியாவிலும் செயல்படுத்தப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ இறந்த ஒரு நபரின் தனியுரிமைக்கான உரிமையை மரபுரிமையாக பெற முடியாது என்று மதராஸ் உயர் நீதிமன்றம் சமீபத்தில் தீர்ப்பளித்துள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### கியான்வாபி மசூதி தகராறு

- ❖ இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வுத் துறையை வாரணாசியில் உள்ள கியான்வாபி மசூதியானது காஷி விஸ்வநாத் கோயிலின் மீது கட்டப்பட்டதா என்பதைத் தீர்மானிக்க ஒரு ஆய்வு நடத்துமாறு உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஒரு உரிமையியல் நீதிமன்றமானது கேட்டுக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ 1669 ஆம் ஆண்டில் அவுரங்கசீப் ஆட்சியில் ஒரு கோயில் இடிக்கப்பட்ட பின்னர் அந்த இடத்தில் மசூதி கட்டப்பட்டதாக ஒரு வழக்கு தொடுக்கப் பட்டதை அடுத்து இந்த உத்தரவானது பிறப்பிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தகராறுக்கும் பாபர் மசூதி தகராறுக்கும் உள்ள வேறுபாடு என்னவென்றால் பாபர் மசூதி தகராறு ஆனது வழிபாட்டுத் தலங்கள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டம், 1991 என்ற சட்டத்துடன் தொடர்புடையது.

### கிராம சுகாதாரப் புள்ளிவிவர அறிக்கை 2019/20

- ❖ சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகமானது சமீபத்தில் கிராம சுகாதாரப் புள்ளி விவர அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ அந்த அறிக்கையின்படி, ஒட்டு மொத்த அளவில் சமூக சுகாதார மையங்களில் சிறப்பு மருத்துவர்களின் (specialist doctors) எண்ணிக்கை பற்றாக்குறையாக உள்ளது.
- ❖ ஒட்டு மொத்தமாக கிராமப்புறங்களில் உள்ள சமூக சுகாதார மையங்களில் 76.1% என்ற அளவில் சிறப்பு மருத்துவர்களின் எண்ணிக்கை பற்றாக்குறையாக உள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### நாணய கண்காணிப்புப் பட்டியல்

- ❖ அமெரிக்க கருவூலமானது இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான அரையாண்டு அறிக்கையின் இந்த ஏப்ரல் பதிப்பானது



பிடென் நிர்வாகத்திலிருந்து வெளியிடப்படும் முதல் அறிக்கையாகும்.

- ❖ இது அமெரிக்காவின் 20 மிகப்பெரிய வர்த்தகப் பங்காளிகளின் நாணய நடைமுறைகளை மதிப்பாய்வு செய்கிறது.
- ❖ அமெரிக்காவைப் பொறுத்தவரை, வேண்டுமென்றே பணமதிப்பைக் குறைப்பது என்பது ஒரு நாட்டின் நாணயத்திற்கும் அமெரிக்க டாலருக்கும் இடையிலான மாற்று விகிதத்தைப் பாதிக்கிறது.
- ❖ இது சர்வதேச வர்த்தகத்தில் நியாயமற்ற முறையில் நன்மைகளைப் பெற்றிட வேண்டி செய்யப் படுகிறது.
- ❖ அவர்களின் நாணய நடைமுறைகள் தொடர்பாக வெளியிடப்படும் 'கண்காணிப்புப் பட்டியலில்' (Monitoring List) உள்ள 11 நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ அமெரிக்காவுடனான இந்தியாவின் வர்த்தக உபரி 2020 ஆம் ஆண்டில் 24 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது.
- ❖ இந்தியாவையும் சேர்த்து இந்தப் பட்டியலில் உள்ள மற்ற 10 நாடுகள் சீனா, ஜப்பான், கொரியா, ஜெர்மனி, அயர்லாந்து, இத்தாலி, மலேசியா, சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து மற்றும் மெக்சிகோ ஆகியனவாகும்.
- ❖ இந்த முறை, சீனாவை அந்தப் பட்டியலில் இருந்து அமெரிக்கா நீக்கியுள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், தைவான் கண்காணிப்புப் பட்டியலில் இடம் பிடித்துள்ளது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### 'மிகவும் வெள்ளையான' வண்ணப் பூச்சுகள்

- ❖ அமெரிக்க பொறியியலாளர்கள் இதுவரை இல்லாத அளவில் மிகவும் வெள்ளையான வண்ணப்பூச்சுகளை (paint) உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இந்தத் தீவிர வெள்ளை வண்ணப்பூச்சானது பேரியம் சல்பேட்டால் ஆனது.
- ❖ இது அதனை மிகவும் வெண்மையாக்குகிறது.
- ❖ இது பிற்பகல் நேரங்களில் வலுவான சூரிய ஒளியின் கீழ் அவற்றின் சுற்றுப்புறச் சூழலை விடக் குறைவாக 8 டிகிரி பாரன்ஹீட் அளவில் சுற்றுப்புறத்தைக் குளிர்விக்கச் செய்யும்.
- ❖ வண்ணப்பூச்சு மேற்பரப்புகள் இரவில் சுற்றுப்புறச் சூழலை விட 19 டிகிரி பாரன்ஹீட் அளவில் சுற்றுப்புறத்தைக் குளிராக வைத்திருக்க முடியும்.
- ❖ இந்த வண்ணப் பூச்சானது "வாண்ட்ப்ளாக்" எனப்படும் மிகவும் கருமையான ஒரு கருப்பு வண்ணப் பூச்சுக்கு மிகவும் ஒத்ததாக இருக்கும்.
- ❖ அதனால் இது 99.9 சதவீதம் என்ற அளவிற்குப் புலனுறு ஒளியை உறிஞ்சும் தன்மை கொண்டதாக இருக்கும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### ஃபுகுஷிமா அணு உலை விபத்து

- ❖ ஃபுகுஷிமா அணுமின் நிலையத்திலிருந்து 1 மில்லியன் டன்களுக்கும் அதிகமான அளவில் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கதிரியக்க நீரை வெளியேற்றும் திட்டத்திற்கு ஜப்பானிய அரசானது சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.



- ❖ சர்வதேச அணுசக்தி அமைப்பின் கூற்றுப்படி, ஃபுகுஷிமா அணுமின் நிலையத்திலிருந்து அந்த நீரை வெளியேற்றுவது என்பது உலகின் பிற இடங்களில் அணுசக்தி ஆலைகளில் இருந்து கழிவுநீரை வெளியேற்றுவதைப் போன்றதே ஆகும்.
- ❖ ட்ரிட்டியத்தை மட்டும் விட்டு விட்டு அசுத்தமான தண்ணீரை வெளியிட ஜப்பான் திட்டம் தீட்டியுள்ளது.
- ❖ மற்ற கதிரியக்கக் கழிவுகளுடன் ஒப்பிடும்போது ட்ரிட்டியமானது குறைவான தீங்கை மட்டுமே விளைவிக்கும்.
- ❖ இது மனித சருமத்தில் ஊடுருவ போதுமான சக்தியை வெளியிடுவதில்லை.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில், ஏற்பட்ட நிலநடுக்கம் மற்றும் சுனாமி காரணமாக அந்த அணுசக்தி ஆலையில் அணுசக்தி பேரிடர் ஏற்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச அணுசக்தி நிகழ்வு அளவில் நிலை 7 என வகைப்படுத்தப்பட்ட இது மிகவும் கடுமையான ஒரு அணு விபத்து ஆகும்.

### செயற்கைத் தீவுகள்

- ❖ மாலத்தீவு அரசாங்கமானது குறைந்தது மூன்று செயற்கைத் தீவுகளை காலநிலை மாற்றம் காரணமாக அதிகரித்து வரும் கடல் மட்டத்தினைச் சமாளித்திட வேண்டி உருவாக்கி வருகிறது.
- ❖ மாலத்தீவுகள் உலகின் மிகக் தாழ்வான நிலப்பரப்புகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்த பவளத் தீவுகளின் நிலப்பரப்புகளில் சுமார் 80% கடல் மட்டத்திலிருந்து 1 மீட்டருக்கும் குறைவாகவே உள்ளன.

### இந்தியக் காண்டாமிருக தொலைநோக்குத் திட்டம் 2020

- ❖ ஒற்றைக் கொம்பு கொண்ட காண்டாமிருகங்கள் அசாமின் மனாஸ் தேசியப் பூங்காவிற்கு இடமாற்றம் செய்யப் பட்டதையடுத்து இந்த திட்டம் நிறைவு பெறவு உள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், குறைந்தது 22 காண்டாமிருகங்கள் பாபிடோரா வனவிலங்குச் சரணாலயம் (12) மற்றும் காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா (10) ஆகிய பகுதிகளிலிருந்து 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் அசாமுக்குள் உள்ள மனாஸ் தேசியப் பூங்காவிற்கு மாற்றப் பட்டுள்ளன.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இந்தத் திட்டமானது அசாம் வனத்துறை, இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதிக்கான இந்தியப் பிரிவு, போடோலாந்து பிராந்திய மன்றம் மற்றும் சர்வதேச காண்டாமிருக அறக்கட்டளை ஆகியவற்றின் கூட்டுத் திட்டமாகும்.
- ❖ இது 2020 ஆம் ஆண்டில் அசாமில் ஏழு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கையை 3,000 என்ற அளவிற்கு உயர்த்தும் ஒரு இலக்கைக் கொண்ட வகையில் காண்டாமிருகங்களுக்கான பணிப்பிரிவு என்ற அமைப்பால் 2005 ஆம் ஆண்டில் வடிவமைக்கப் பட்டது.
- ❖ பாபிடோரா வனவிலங்குக் காப்பகம், ராஜீவ் காந்தி ஓராங் தேசியப் பூங்கா, காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா, மனாஸ் தேசியப் பூங்கா, லாகோவா வனவிலங்குச் சரணாலயம், புராச்ச்போரி வனவிலங்குச் சரணாலயம் மற்றும் திப்ரு சைகோவா வனவிலங்குச் சரணாலயம் ஆகியவை பாதுகாக்கப்பட்ட ஏழு பகுதிகளாகும்.
- ❖ இப்போது அசாமில் நான்கு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் மட்டுமே இந்த ஒற்றைக்

கொம்பு காண்டாமிருகங்கள் காணப்படுகின்றன, அவை பாபிடோரா வனவிலங்குக் காப்பகம், ராஜீவ் காந்தி ஓராங் தேசியப் பூங்கா, காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா மற்றும் மனாஸ் தேசியப் பூங்கா ஆகும்.

- ❖ ஒற்றை கொம்பு காண்டாமிருகம் இந்தியாவில் மட்டுமே காணப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியக் காண்டாமிருகம் என்றும் அழைக்கப்படும் இது காண்டாமிருக இனங்களில் மிகப்பெரியதாகும்.



## முக்கிய தினங்கள்

### ஐ.நா.வின் சீன மொழி நாள் - ஏப்ரல் 20

- ❖ இந்த நிகழ்வானது ஐ.நா. பொதுத் தகவல் துறையால் 2010 ஆம் ஆண்டில் துவங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்நாள் கேங்ஜிக்கு (Cangjie) பெருமை சேர்க்கும் விதமாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பன்மொழி மற்றும் கலாச்சாரப் பன்முகத் தன்மையைக் கொண்டாடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அந்த அமைப்பின் ஆறு அலுவல்பூர்வ மொழிகளையும் சமமாகப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிப்பதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ கேங்ஜி என்பவர் சீனாவில் புராண காலத்திய மனிதராவார், அவர் சுமார் 5,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு சீன எழுத்துக்களை கண்டுபிடித்ததாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ ஐ.நா.வில் ஆறு அலுவல்பூர்வ மொழிகள் உள்ளன.

- ❖ அவை அரபு, சீனம், ஆங்கிலம், பிரஞ்சு மொழி, ரஷ்ய மொழி மற்றும் ஸ்பானிய மொழி ஆகியனவாகும்.



### குடிமைப் பணியாளர் நாள் - ஏப்ரல் 21



- ❖ அரசு ஊழியர்களின் முயற்சிகளையும் பணிகளையும் ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் இந்நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் உள்துறை அமைச்சரான சர்தார் வல்லபாய் படேல் அவர்கள், 1947 ஆம் ஆண்டில் டெல்லியின் மெட்கால்ஃப் இல்லத்தில் குடிமைப் பணி அதிகாரிகளுக்கு மத்தியில் வரவேற்புரை ஆற்றினார்.
- ❖ அவர் குடிமைப் பணியாளர்களை 'இந்தியாவின் எஃகு சட்டகம்' என்று குறிப்பிட்டார்.
- ❖ அவர் நவீன அகில இந்தியச் சேவைகளின் தந்தை என்று கருதப்படுகிறார்.



- ❖ அகில இந்தியச் சேவைகளானது இந்திய நிர்வாக சேவை, இந்திய வனச் சேவை மற்றும் இந்திய காவல் சேவை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ❖ பிரிட்டிஷ் கவர்னர் ஜெனரல் கார்ன்வாலிஸ் அவர்கள் (1786-93) "இந்தியாவின் சிவில் சேவைகளின் தந்தை" என்று அழைக்கப் பட்டார்.

