



## TNPSC துளிகள்

- ❖ தில்லியில் உள்ள எய்ம்ஸ் மருத்துவமனையானது இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவதான ஒரு சுற்றுச்சூழல் நச்சுயியல் சார்ந்த மருத்துவ வசதியை இந்தியாவில் தொடங்கியுள்ளது. நீர், உணவு மற்றும் காற்றை மாசுபடுத்தும் சுற்றுச்சூழல் நச்சுகளின் விளைவாக அதிகரித்து வரும் நோய்கள் குறித்து ஆய்வு செய்ய இந்த மையம் பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ இரண்டு நாட்கள் நடைபெறக் கூடிய மின்னணு நிர்வாகம் மீதான தேசியக் கருத்தரங்கானது மேகாலயாவில் ஷில்லாங்கில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ புதைபடிவ ஆய்வாளர்கள் இதுவரை கண்டறியப்படாத மிகப்பெரிய கிளியின் புதை படிவங்களை நியூசிலாந்தில் கண்டறிந்துள்ளனர். இது 7 கிலோ கிராம் எடை கொண்டதாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - எதிர்பார்க்கப்படாத கண்டுபிடிப்பு, அதன் வலிமை மற்றும் வழக்கத்திற்கு மாறான அதன் அளவினை எடுத்துக்காட்டும் விதமாக இந்தப் புதிய இனத்திற்கு "ஹெராக்கல்ஸ் இன்எக்ஸ்பெக்டேட்ஸ்" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ "அனுபவமுள்ள பயிற்சியாளர்களிடமிருந்து" தொழில்முனைவின் அடிப்படையைப் புரிந்து கொள்வதற்கு மாணவர்கள்/புதிய தொழில் தொடங்குபவர்/தொழில்முனைவோர்கள் ஆகியோருக்காக "இ-ஸ்டெப்" (E-Step) என்ற ஒரு திட்டத்தை கர்நாடக தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மின் வாகனங்கள் மற்றும் மின்னேற்றுக் கட்டமைப்புகள் குறித்த 3வது சர்வதேச மாநாடானது புது தில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்தியக் கிரிக்கெட் வாரியத்தினால் (Board of Control for Cricket in India - BCCI) ஆண்களின் மூத்தோர் தேசியக் கிரிக்கெட் அணியின் தலைமைப் பயிற்சியாளராக ரவி சாஸ்திரி மீண்டும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவருடைய பதவிக் காலம் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டு, 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் நிறைவடையவிருக்கின்றது.
- ❖ சர்வதேச 20 ஓவர் கிரிக்கெட் போட்டியில் 17 முறை தொடர்ந்து வெற்றி பெற்றதன் மூலம் தாய்லாந்து கிரிக்கெட் அணி ஒரு உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளது. 20 ஓவர் கிரிக்கெட் போட்டியில் எந்தவொரு அணியாலும் (ஆண் & பெண்) இதுவரை நிகழ்த்தப்படாத அதிக எண்ணிக்கையிலான தொடர் வெற்றிகள் இதுவாகும்.
- ❖ பல்கேரியாவின் பசார்டிஸ்கிக்கில் நடைபெற்ற 2019 ஆம் ஆண்டின் பல்கேரிய இளையோர் சர்வதேச பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த வருண் கபூர் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ மோட்டார் விளையாட்டுகளில் உலகப் பட்டத்தை வென்ற முதலாவது இந்தியராக ஐஸ்வரியா பிஸ்ஸே என்பவர் உருவெடுத்து உலகச் சாதனை படைத்துள்ளார். இவர் ஹங்கேரியில் மகளிர் பிரிவில் சர்வதேச இருசக்கரப் போட்டி கூட்டமைப்பின் (FIM - International Motorcycling Federation) உலகக் கோப்பையை வென்றுள்ளார்.
  - இந்தப் போட்டியானது உலகில் இருசக்கர போட்டியை நிர்வகிக்கும் அமைப்பான FIMயினால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ உலகில் மிகக் கடுமையான மிதிவண்டிப் போட்டிகளுள் ஒன்றில் (4000 கிலோ மீட்டர்) வெற்றி பெற்ற முதலாவது பெண்மணியாக ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த புற்றுநோய் ஆராய்ச்சியாளர் பியோனா கோல்பிங்கர் என்பவர் உருவெடுத்துள்ளார். இந்தப் போட்டியானது பல்கேரியா மற்றும் பிரான்சிற்கு இடையே நடத்தப்பட்டது.



## தேசியச் செய்திகள்

### முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி

- ❖ பிரதமரின் சுதந்திர தின உரையின் போது முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி (Chief of Defence Staff – CDS) என்ற பதவி உருவாக்கப்படும் என்று பிரதமர் அறிவித்தார்.
- ❖ CDS ஆனது ஆயுதப் படைகளின் மூன்று பிரிவுகளுக்கும் “உயர் மட்டத்தில் திறனுள்ள தலைமைத்துவத்தை” அளிப்பதற்கும் அப்பிரிவுகளுக்கிடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்கும் உதவுவதற்கான ஒரு உத்தி என்று கூறப்படுகின்றது.
- ❖ CDS என்பது முப்படைகளின் பணிகளை மேற்பார்வையிட்டு, ஒருங்கிணைக்கக் கூடிய ஒரு உயரிய இராணுவப் பதவியாகும்.
- ❖ போர்க் காலங்களில் CDSன் பங்கு மிக முக்கியமானதாகும்.
- ❖ CDS என்பவர் நீண்ட கால பாதுகாப்புத் திட்டமிடல் மற்றும் மேலாண்மை குறித்து நிர்வாகிக்கு (பிரதம அமைச்சருக்கு) ஒற்றை ஆலோசனை மற்றும் தடையற்ற முப்படைகள் குறித்த பார்வை ஆகியவற்றை அளிப்பார் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் CDSஐ அமைப்பதற்கான முதலாவது பரிந்துரையானது 2000 ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்ட கார்கில் ஆய்வுக் குழுவிலிருந்து வந்தது.

### சமக்ரா சிக்சா - ஜல் சுரக்சா

- ❖ மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் பள்ளிக் கல்வித் துறையினால் சமக்ரா சிக்சா - ஜல் சுரக்சா என்று அழைக்கப்படும் ஒரு புதிய முன்னெடுப்புத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நாட்டில் பள்ளிக் குழந்தைகளிடையே தண்ணீர்ப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சமக்ரா சிக்சா-ஜல் சுரக்சா இயக்கம் - இலக்கு	
ஒரு மாணவர் – ஒரு லிட்டர் நீரைச் சேமித்தல்	1 நாள்
ஒரு மாணவர் – 365 லிட்டர் நீரைச் சேமித்தல்	1 ஆண்டு
ஒரு மாணவர் – 3650 லிட்டர் நீரைச் சேமித்தல்	10 ஆண்டுகள்

### காஷ்மீர் பிரச்சினை குறித்த இரகசிய ஆலோசனை - UNSC

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீரின் சிறப்பு அந்தஸ்தை நீக்கிய மத்திய அரசின் நடவடிக்கை குறித்து விவாதிப்பதற்காக ஒரு அரிய இரகசிய ஆலோசனையை (மூடப்பட்ட அறையில்) ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு மன்றம் (UNSC - United Nations Security Council) நடத்தியது.
- ❖ பாகிஸ்தானால் வைக்கப்பட்ட கோரிக்கையின் அடிப்படையில் “காஷ்மீர் பிரச்சினை மீதான இரகசிய ஆலோசனை” நடத்தப்பட்டது. இந்தக் கோரிக்கையை சீனா ஆதரித்தது.
- ❖ UNSC சந்திப்பின் முடிவுகள் முறையான அறிவிப்பாக இல்லாமல் இரகசிய ஆலோசனையாக (Informal in nature) அமைந்தது.
- ❖ ஆகஸ்ட் மாதத்திற்கான பாதுகாப்பு மன்றத்தின் தலைமை போலந்து நாட்டிடம் உள்ளது.
- ❖ பெல்ஜியம், கோட்டி டி ஐவரி, டொமினிக்கன் குடியரசு, எக்குவடோரியல் கினியா,

ஜெர்மனி, இந்தோனேஷியா, குவைத், பெரு, போலந்து மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா ஆகியவை UNSC-ல் தற்பொழுது தற்காலிக உறுப்பு நாடுகளாக அங்கம் வகிக்கின்றன.

- ❖ காஷ்மீர் பிரச்சினை குறித்து UNSCன் ஒரு முழுச் சந்திப்பானது கடைசியாக 1965 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்றது.



## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### இந்தியா (எதிர்) அமெரிக்கா - WTOல் சூரிய ஒளித் தகடுகள் குறித்த வழக்கு

- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் அல்லது சூரிய ஒளித் துறை மீதான உலக வர்த்தக அமைப்பின் (World Trade Organization's - WTO) சமரசத்திற்கான தீர்வுக் குழுவினால் இந்தியாவிற்கு ஆதரவாக வழங்கப்பட்ட தீர்ப்பானது அமெரிக்காவினால் மேல்முறையீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில், WTO குழுவானது புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் துறையில் அமெரிக்க நிறுவனங்களுக்கு அந்நாட்டினால் வழங்கப்படும் மானியங்கள் சர்வதேச வர்த்தக விதிமுறைகளை மீறியுள்ளது என்றும் இந்தியாவின் நலனுக்கு எதிராக அது உள்ளது என்றும் தீர்ப்பு வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த விதிமுறைத் தளர்வானது கட்டண வீதங்கள் மற்றும் வர்த்தகம் மீதான பொது ஒப்பந்தத்தின் (General Agreement on Tariffs and Trade - GATT) சில விதிகளுக்கு முரணாக இருப்பதும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ GATT ஆனது சுங்க வரிகள் போன்ற வர்த்தகத் தடைகளை ஒழிப்பது அல்லது அதைக் குறைப்பதன் மூலம் வர்த்தகத்தை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தீர்ப்பு குறித்து WTOன் மேல்முறையீட்டு அமைப்பிடம் அமெரிக்கா மேல்முறையீடு செய்துள்ளது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### ப்ரீடோமனிட் மாத்திரைகள் - மருந்து எதிர்ப்பு காசநோய் சிகிச்சை

- ❖ மிகக் கொடுமையான மருந்து எதிர்ப்பு காச நோய்க்குச் சிகிச்சையளிப்பதற்காக ப்ரீடோமனிட் மாத்திரைகளைப் பயன்படுத்த அமெரிக்கா ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

- ❖ மிகக் கொடிய மருந்து எதிர்ப்பு காச நோய் பாதிக்கப்பட்ட 107 நோயாளிகளுக்கு நுண்ணுயிர்க் கொல்லி பெடக்குயிலின் மற்றும் லைன்சோலிட் ஆகியவற்றுடன் இணைத்து ப்ரீடோமனிட் மாத்திரைகள் கொடுக்கப்பட்டதில் 6 மாதங்களுக்குப் பின்பு அவர்களில் 89 சதவிகிதம் நபர்களை இந்த மருந்துகள் குணப்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ மேலும் மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மூன்று மருந்துகளும் ஒன்று சேர்ந்து BPaL பிரிவு என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ புதிய சிகிச்சையின் காரணமாக, ஒரு நாளைக்கு 30 மாத்திரைகளை எடுத்துக் கொள்ளும் காசநோய் பாதித்துள்ளவர்கள் தற்பொழுது ஒரு நாளைக்கு 5 மாத்திரைகளை மட்டுமே எடுத்துக் கொண்டால் போதும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### உலக நன்னீர் விலங்குகளின் எண்ணிக்கை - குறைவு

- ❖ சர்வதேச ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழுவானது தற்பொழுது சர்வதேச அளவில் பெரிய நன்னீர் விலங்குகளின் எண்ணிக்கை குறைந்துள்ளது குறித்து ஆய்வு செய்துள்ளது.



- ❖ 1970 ஆம் ஆண்டு முதல் 2012 ஆம் ஆண்டு வரை சர்வதேச அளவில் பெரிய நன்னீர் விலங்குகளின் எண்ணிக்கையானது 88 சதவிகித அளவிற்குக் குறைந்துள்ளது. கடல் அல்லது நிலத்தில் வாழும் முதுகெலும்புள்ள விலங்குகளின் இழப்பு இருமடங்காகும்.
- ❖ பெரிய மீன் இளங்கள் அச்சுறுத்தல் நிலையில் இருக்கின்றன. உதாரணம் ஸ்டர்ஜியான்ஸ், சாலமோன் மீன்கள், பெரிய கெளுத்தி மீன்கள்
- ❖ பாய்ஜி என்ற சீன நதி டால்பினானது (ஓங்கில்) மனிதர்களின் நடவடிக்கையால் அழிந்து போகும் முதலாவது டால்பின் இனமாக இருக்கின்றது.
- ❖ அவற்றிற்கான இரண்டு முக்கியமான அச்சுறுத்தல்கள் பின்வருமாறு
  - மிக அதிக அளவில் சுரண்டுதல் (வேட்டையாடுதல்)
  - பரந்து விரிந்து ஓடும் நதிகளின் இழப்பு

## மாநிலச் செய்திகள்

### சத்தீஸ்கரில் இட ஒதுக்கீடு

- ❖ சத்தீஸ்கரில் மாநில அரசு வேலை மற்றும் கல்வி ஆகியவற்றில் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் மற்றும் பட்டியல் இனத்தவர் ஆகியோருக்கான இட ஒதுக்கீடு அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளதாக அம்மாநில முதல்வர் பூபேஷ் பாகல் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இது சத்தீஸ்கரை மொத்தமாக 72% இட ஒதுக்கீடு கொண்ட மாநிலமாக (32% - பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர், 13% - பட்டியல் இனத்தவர், 27% - இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்) மாற்றவிருக்கின்றது.
- ❖ இது சத்தீஸ்கரை நாட்டில் மிக அதிக இட ஒதுக்கீட்டைக் கொண்ட மாநிலமாக ஆக்குகின்றது. உச்ச நீதிமன்றத்தினால் கூறப்பட்ட இட ஒதுக்கீடு மீதான 50% வரம்பைக் காட்டிலும் இது அதிகமாக இருக்கின்றது.

### இந்தியாவின் முதலாவது நீருக்கடியில் இயங்கும் இரயில் - கொல்கத்தா

- ❖ கொல்கத்தாவில் தொடங்கப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் முதலாவது நீருக்கடியில் இயங்கும் இரயில் திட்டம் கிட்டத்தட்ட முடிவடையும் தருவாயில் இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த இரயில் பாதையானது ஹூப்ளி நதிக்கு அடியில் அமைந்திருக்கின்றது.
- ❖ 16 கிலோ மீட்டர் தொலைவு கொண்ட கொல்கத்தா மெட்ரோ திட்டமானது சால்ட் செக்டர் 5 என்ற பகுதியை ஹவ்ரா மைதான் என்ற பகுதியுடன் இணைக்க விருக்கின்றது.



### சிறுசேமிப்பு ஊக்குவிப்புத் திட்டம் - ஒடிசா

- ❖ ஒடிசா மாநில அரசு சிறு சேமிப்பு ஊக்குவிப்புத் திட்டம் என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஒடிசா மாநில மக்கள் அம்மாநிலத்திற்குள் இருக்கும் எந்தவொரு தபால் நிலையம் அல்லது வங்கியில் குறைந்த பட்சம் ரூ.2000ஐ வைப்புத் தொகையாகச் செலுத்த முடியும்.
- ❖ மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள், துணை ஆட்சியர்கள் மற்றும் வட்டார வளர்ச்சி அதிகாரிகள் ஆகியோரின் அலுவலகங்களிலிருந்து ஒரு இலவச இணைய அடிப்படையிலான ஒரு அடையாளச் சீட்டு அம்மக்களுக்கு வழங்கப்படவிருக்கின்றது.
- ❖ அவர்களில் அதிர்ஷ்டசாலிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கான நிகழ்ச்சி



நடத்தப்படும். இதில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்களுக்கு பரிசுப் பொருட்கள் வழங்கப்படும். இதன் மூலம் கடன் அளிப்பவர்கள் மற்றும் கடன் அளிக்கும் வங்கிகளிடமிருந்து மக்களைப் பாதுகாக்கவும் சிறு சேமிப்பை ஊக்குவிக்கவும் முடியும்.

### **முக்கிய மந்திரி கிரிஷி ஆசிர்வாத் யோஜனா - ஜார்க்கண்ட்**

- ❖ இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் வெங்கய்ய நாயுடு ஜார்க்கண்டில் முக்கிய மந்திரி கிரிஷி ஆசிர்வாத் யோஜனா என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது 13.5 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகளுக்கு பயனளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
  - ஒரு ஏக்கர் அல்லது அதற்குக் குறைவாக நிலத்தை வைத்துள்ள விவசாயிகள் ரூ.5000 நிதியைப் பெறத் தகுதியுடையவர்களாவர்.
  - 5 ஏக்கர் நிலத்தை வைத்துள்ள விவசாயிகள் இரண்டு தவணை முறையில் ரூ.25,000ஐ பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர்களாவர்.
- ❖ நேரடிப் பயன் பரிமாற்ற முறையின் மூலம் மாநிலத்தினால் 100 சதவித அளவில் தீர்வையை அளிக்கக் கூடிய வகையில் இருக்குமாறு தொடங்கப்பட்ட முதலாவது திட்டம் இதுவாகும்.

