

அக்டோபர் – 25

## TNPSC துளிகள்

- ❖ வங்க தேச துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டிக்கான கூட்டமைப்பினால் நடத்தப்பட்ட 2020 ஆம் ஆண்டு ஷேக் ரஸ்ஸல் சர்வதேச துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த இளவேனில் வாலறிவன் தங்கப் பதக்கத்தையும் சாகு துஷார் மானே வெள்ளிப் பதக்கத்தையும் வென்றுள்ளனர்.
- ❖ விண்வெளியில் முதலாவது எல்டிஇ/நான்காம் தலைமுறை தகவல் தொடர்பு அமைப்புகளை ஏற்படுத்தும் வகையில் சந்திரனில் முதலாவது செல்லுலார் வலையமைப்பைக் கட்டமைப்பதற்காக நாசாவினால் நோக்கியா ஓய்ஜ் (Nokia Oyj) என்ற நிறுவனமானது தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### தேர்தல் பிரச்சாரச் செலவினம் அதிகரிப்பு

- ❖ மத்திய சட்டம் மற்றும் நீதித் துறை அமைச்சகமானது மக்களவை மற்றும் சட்டமன்றத் தேர்தல் பிரச்சாரத்திற்கான செலவினத்தை 10% என்ற அளவில் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அதிகரிப்பின் மூலம், அனைத்து மாநிலங்களும் 20 இலட்சம் செலவினம் என்ற வரம்பிலிருந்து 22 இலட்சம் செலவினம் என்ற வரம்பிற்குச் செல்ல இருக்கின்றன.
- ❖ தற்பொழுது ரூ.28 இலட்சம் என்ற செலவின வரம்பினைக் கொண்டுள்ள மாநிலங்கள் ரூ.30.8 இலட்ச செலவினம் என்ற வரம்பிற்கு மாற உள்ளன.
- ❖ நாடாளுமன்றத் தேர்தல்களில் பெரிய மாநிலங்களுக்கான செலவின வரம்பானது ரூ.70 இலட்சமாக உள்ளது.
- ❖ இது தற்பொழுது ரூ.77 இலட்சமாக அதிகரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சிறிய மாநிலங்களில், இந்த வரம்பானது ரூ.54 இலட்சத்திலிருந்து ரூ.59 இலட்சமாக அதிகரிக்கப் பட்டுள்ளது.

### இஸ்ரேலிடமிருந்து நீர் இணைப்பு

- ❖ இஸ்ரேல் தூதரகமானது ஜனவரியிலிருந்து “நீர் இணைப்பு” என்ற ஒரு தனிப் பிரிவைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் நீர் மேலாண்மை மற்றும் வேளாண் துறைகளின் மேம்பாடுகளுக்கு வேண்டி அவற்றின் சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை அளிக்க உள்ளது.



- ❖ மேலும் இஸ்ரேல் ஆனது தனது இருப்பு மற்றும் ஒத்துழைப்பை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் வட கிழக்குப் பகுதியில் ஒரு கௌரவத் தூதரை நியமிக்க உள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ஜி20 Y20 மாநாடு

- ❖ சமீபத்தில் 3 நாட்கள் கால அளவுள்ள ஜி20 அமைப்பின் இளையோர் 20 பங்கேற்புக் குழுவின் (Y20) காணொலி மாநாடானது நடைபெற்றது.
- ❖ இதில் பங்கேற்பாளர்கள் ஆண்டு முழுவதும் Y20 பிரதிநிதிகள் கவனம் செலுத்துகின்ற மற்றும் ஜி20 அமைப்பின் பணியுடன் ஒத்துப் போகும் வகையில் ஒரு வித்தியாசமான முக்கியக் கருத்துரு குறித்து விவாதித்தனர்.
- ❖ இளையோர் மேம்பாடு (அக்டோபர் 15 வியாழன்) எதிர்காலப் பொருத்தம் (வெள்ளி 16, அக்டோபர்), உலகக் குடியுரிமை (சனி 17, அக்டோபர்) ஆகியவை இதில் தினசரிக் கருத்துருக்களாகும்.
- ❖ ஒலிம்பிக்கில் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றவரான உசைன் போல்ட் ஒரு காணொலி வாயிலாக கேள்வி மற்றும் பதில் மூலம் உலகம் முழுவதும் உள்ள இளைஞர்களிடம் உரையாற்றினார்.

### SCO அமைப்பின் தலைமை வழக்குரைஞர்களின் 18வது சந்திப்பு

- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் மீது தலைமை வழக்குரைஞர்களின் 18வது சந்திப்பானது காணொலி வாயிலாக நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் சார்பாக சொலிசிட்டர் ஜெனரல் துஷார் மேத்தா இதில் கலந்து கொண்டார்.
- ❖ இந்தச் சந்திப்பின் போது, அனைத்து வழக்குரைஞர்களும் ஊழலைத் தடுத்தல் மற்றும் எதிர்த்துப் போராடுதல், பரஸ்பர சட்ட உதவி மற்றும் ஒழுங்குமுறைச் சட்டங்களின் பரிமாற்றம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த ஒப்புக் கொண்டனர்.
- ❖ இந்தியா 2021 ஆம் ஆண்டில் SCO (Shanghai Cooperation Organization) அமைப்பின் தலைமை வழக்குரைஞர்கள் மாநாட்டை நடத்த உள்ளது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### பெபிகொலம்போ விண்வெளிக் கலம் வெள்ளியைக் கடந்தது

- ❖ சமீபத்தில் புதன் கோளிற்கு அனுப்பப்பட்ட பெபிகொலம்போ விண்வெளிக் கலமானது வெள்ளியைக் கடந்து சென்றது.

- ❖ ஐரோப்பிய ஜப்பானிய நாடுகளின் இந்த ஆய்வுத் திட்டமானது 17,000 கிலோ மீட்டர் தொலைவிலிருந்து வெள்ளிக் கோளின் கறுப்பு மற்றும் வெள்ளைப் புகைப்படத்தை எடுத்துள்ளது.
- ❖ இது 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபரில் செலுத்தப்பட்டது. இது புதன் கோளிற்கு 7 ஆண்டு பயணக் காலத்தில் சென்று அடையுமாறு அனுப்பப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2025 ஆம் ஆண்டில் புதனை அடையும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது புதனை அடைந்த பின்பு, இரண்டாகப் பிரிந்து விடும்.
- ❖ இது ஐரோப்பிய விண்வெளி சுற்றுவட்ட பாதைக் கலமான “பெபி”யை விண்ணில் செலுத்துவதற்கு வழி வகுக்கும்.
- ❖ இந்த சுற்றுவட்ட பாதைக் கலமானது புதனின் சுற்று வட்டப் பாதையில் நுழையும்
- ❖ அதே நேரத்தில் ஜப்பான் விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனத்தின் “மியோ” என்ற விண்கலமானது ஒரு குறிப்பிட்ட தொலைவிலிருந்து தரவுகளைச் சேகரித்துக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ நாசாவின் மரீனர் 10 என்ற விண்கலமானது 1970களின் மத்தியில் புதன் கோளைக் கடந்து சென்ற முதலாவது விண்வெளிக் கலமாகும்.



### குறுங்கோள் பெனுவில் மாதிரிகள் சேகரிப்பு

- ❖ நாசாவின் அரை இயந்திர மனித (ரோபோட்டிக்) விண்வெளிக் கலமான ஓசிரிஸ்-ரெக்ஸ் ஆனது ஒரு குறுங்கோளான பெனுவின் பாறை நிலப் பரப்பைத் தொட்டு உள்ளது.
- ❖ இது பூமியிலிருந்து ஏறக்குறைய 330 மில்லியன் கிலோ மீட்டர்கள் தொலைவில், பாறை மற்றும் தூசு மாதிரிகளைச் சேகரிக்கின்றது.
- ❖ “தொட்டு விட்டுச் செல்” அல்லது TAG திட்ட நடவடிக்கை என்று அழைக்கப்படுகின்ற இந்தத் துல்லியத் தொழில்நுட்பமானது வரலாற்று ஆய்வுத் திட்டத்திற்குப் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.

- ❖ இதில் சேகரிக்கப் பட்ட எந்தவொரு மாதிரிகளும் 2023 ஆம் ஆண்டு வரை பூமியை வந்தடையாது.
- ❖ பெனு என்பது விண்வெளிக் கலம் இதுவரை சுற்றி வராத ஒரு மிகச்சிறிய விண்வெளி அமைப்பாகும் (a smallest celestial body).



### புதிய விண்வெளி மையம் – நேட்டோ

- ❖ வட அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பானது (NATO - North Atlantic Treaty organisation) ஜெர்மனியின் ராமஸ்டெய்னில் ஒரு புதிய விண்வெளி மையத்தை அமைக்கவுள்ளது.
- ❖ இந்த மையமானது விண்வெளி ஆய்விற்கு ஓர் ஒத்துழைப்பு மையமாகப் பணியாற்ற இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த மையமானது NATO அமைப்பின் சரத்து 5ன் கீழ் அடிப்படையில் அமைக்கப் படவுள்ளது.
- ❖ நேட்டோ நாடுகளினால் ஏறத்தாழ 24 செயற்கைக்கோள் புவி நிலையங்கள் தற்பொழுது கட்டுப்படுத்தப் பட்டு வருகின்றன.

## மாநிலச் செய்திகள்

### முகக் கவசங்களின் விலை மீதான உச்ச வரம்பு

- ❖ முகக் கவசங்களின் விலை மீது உச்ச வரம்பை நிர்ணயித்த நாட்டின் முதலாவது மாநிலம் மகாராஷ்டிரா ஆகும்.
- ❖ இந்த விலைகள் மாநில அரசினால் நியமிக்கப்பட்ட குழுவினால் நிர்ணயிக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ N95 முகக்கவசங்கள் தற்பொழுது ரூ.19லிருந்து ரூ.49 வரையிலும் இரண்டு அடுக்கு மற்றும் மூன்று அடுக்கு முகக் கவசங்கள் ரூ.3லிருந்து 4 வரையிலும் கிடைக்கும்.

- ❖ அம்மாநிலத்தில் முகக் கவசங்கள் குறிப்பிடப் பட்டுள்ள அதிகபட்ச விற்பனை விலை வரம்பின் 70% விகிதத்தில் கிடைக்கும்.

### இரத்த சோகை முக்த பாரத் (AMB) குறியீடு

- ❖ மத்திய சுகாதாரத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் யுனிசெப்பின் ஒரு முன்னெடுப்பான “இரத்தசோகை முக்த பாரத்” (AMB - Anemia Mukh Bharat) என்ற குறியீடானது இந்தியா முழுவதும் இரத்த சோகையின் இருப்பைக் குறைப்பதற்காகத் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ நாட்டில் உள்ள 29 மாநிலங்களில் AMB குறியீட்டில் ஹரியானா சிறந்த மாநிலமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்த மாநிலமானது முதன்முறையாக 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 93% நோய் எதிர்ப்புத் திறனுட்டலை அடைந்துள்ளது.
- ❖ AMB உத்தியானது 6 இடையீட்டு மற்றும் 6 நிறுவன செயல்முறைகளின் மூலம் 6 இலக்காக்கப் பட்ட பயனாளிக் குழுக்களுக்குப் பயனளிப்பதன் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது போஷான் அபியானின் கீழ் இரத்த சோகை குறைப்பு இலக்கை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



### முக்கிய தினங்கள்

#### காவல் துறை நினைவு தினம் – அக்டோபர் 21

- ❖ இந்தத் தினமானது நமது தேசத்திற்காக வேண்டி காவல் துறையினர் மேற்கொண்ட அர்ப்பணிப்பு (விசுவாசம்) மற்றும் பிரத்தியேக தியாகம் ஆகியவற்றைக் கௌரவிப்பதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.



- ❖ இந்தத் தினமானது லடாக் பகுதியில் 1959 ஆம் ஆண்டில் வசந்த காலத்தின் போது சீன நாட்டு வீரர்களால் மறைந்திருந்து நடத்தப்பட்ட தாக்குதலில் உயிரிழந்த சிஆர்பிஎப் வீரர்களுக்கு மரியாதை செலுத்துவதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.

