



அக்டோபர் - 25

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் (RIL - Reliance Industries Ltd) ஆனது பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் முன்னாள் தலைவர் அருந்ததி பட்டாச்சார்யாவை தனது நிறுவனத்தின் தனிச் சுதந்திரமுடைய இயக்குநராக அடுத்த 5 ஆண்டு காலத்திற்கு நியமித்துள்ளது.
  - நிதா அம்பானிக்குப் பிறகு ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ்க்கு நியமிக்கப்பட்ட இரண்டாவது பெண் இயக்குநர் பட்டாச்சார்யா ஆவார்.
- ❖ அக்டோபர் 26 முதல் நவம்பர் 4 ம் தேதி வரை இந்தியப் பெண்கள் இயற்கை விவசாயத் திருவிழாவின் 5வது பதிப்பு புதுடெல்லியில் நடைபெறவுள்ளது. இது மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால், பெண் இயற்கை விவசாயிகள் மற்றும் தொழில் முனைவோர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ SME-க்களுக்கான (சிறு குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள்/ Small and Medium Enterprises) ஐரோப்பிய மாநாட்டின் 8வது பதிப்பு போலந்து நாட்டின் கோடாவைஸ் நகரத்தில் "Business-Self-Government Together for Economy" என்ற கருத்துருவுடன் நடைபெற்றது.
  - திருமதி அல்கா அரோரா (MSME அமைச்சகத்தின் கூடுதல் செயலாளர்) 32 SME-க்களின் பிரதிநிதிகள் குழுவிற்குத் தலைமை தாங்குகின்றார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பிற்கான ஒப்பந்தம்

- ❖ இந்தியாவும் சீனாவும் உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பிற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த இரண்டு நாடுகளுக்கிடையே இதுபோன்ற ஒப்பந்தம் கையெழுத்தாவது இதுவே முதன்முறையாகும்.
- ❖ இது பயங்கரவாத எதிர்ப்பு, ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றங்கள், போதைப் பொருட்கள் கட்டுப்பாடு, ஆட்கடத்தல் மற்றும் தகவல் பரிமாற்றம் ஆகியவற்றில் உதவுவதை வலுப்படுத்தவதையும் ஒருங்கிணைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### சிட்வி துறைமுகத்தை செயல்படுத்துவதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- ❖ சிட்வி துறைமுகம், பலெட்வா உள்நாட்டு நீர்முனையம் ஆகியவற்றை இயக்குதல் & பராமரித்தல் (O&M / Operation and Maintenance) மற்றும் கலாதான் பல்மாதிரிப் போக்குவரத்து திட்டத்தில் உள்ளடங்கிய வசதிகள் மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதற்காக தனியார் துறைமுக செயல்பாட்டாளர்களை நியமிப்பதற்கான முக்கியமான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் இந்தியா மற்றும் மியான்மர் நாடுகள் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ மியான்மரில் உள்ள சிட்வி துறைமுகமானது நிலத்தால் சூழப்பட்ட வடகிழக்கு இந்தியப் பகுதியை வங்காள விரிகுடாவோடு மிசோரம் வழியாக இணைக்கிறது.

- ❖ இது கொல்கத்தாவிற்கு மாற்று வழி ஒன்றை வழங்குகிறது. மேலும் இந்தியாவின் கிழக்கு நோக்கிய கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்துவதிலும் முக்கியமான முன்னெடுப்பாக உள்ளது.

### கலாதான் பல்வழி போக்குவரத்து திட்டம்

- ❖ இந்தத் திட்டமானது இந்தியாவின் கொல்கத்தா துறைமுகத்தை மியான்மரின் துறைமுகமான சிட்வியுடன் கடல் வழியாக இணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பின்னர் சிட்வி துறைமுகத்திலிருந்து மியான்மரின் லாஷியோ பகுதியை கலாதான் ஆற்றுப்படகு பாதை வழியாகவும் லாஷியோவிலிருந்து மிசோரம் (இந்தியா) வரையிலான தூரத்தை சாலைப் போக்குவரத்து வழியாகவும் இத்திட்டம் இணைக்கிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது கொல்கத்தாவிலிருந்து மிசோரம் வரையில் கிட்டத்தட்ட 1000 கி.மீ. தொலைவு பயணத்தைக் குறைத்து 3-4 நாட்கள் பயண நேரத்தை மிச்சப்படுத்துகிறது.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### துருஷ்பா III

- ❖ ரஷ்யாவின் சிறப்புப் படைக்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் இடையேயான துருஷ்பா 2018 (நட்புறவு 2018) என்ற இருதரப்பு கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியானது பாகிஸ்தானில் தொடங்கியது.
- ❖ பாகிஸ்தானின் கைபர் - பக்துன்க்வா பகுதியில் உள்ள நவ்ஷெரா மாவட்டத்தின் வடமேற்கு குன்றுப் பகுதிகளில் இந்தப் பயிற்சியானது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இரண்டு வார கால இந்த கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியானது இரு நாடுகளுக்குமிடையேயான இராணுவங்களை வலிமைப்படுத்துவதையும் ஒத்துழைப்பைக் கட்டமைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இருதரப்புப் பயிற்சி ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இரு நாடுகளுக்கிடையே நடைபெறும் 3-வது கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி இதுவாகும்.

### துருஷ்பா இராணுவப் பயிற்சி

- ❖ இப்பயிற்சியானது ரஷ்யா மற்றும் பாகிஸ்தான் இடையே 2016-ல் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ துருஷ்பா என்ற ரஷ்ய வார்த்தைக்கு நட்பு என்று பொருள்.
- ❖ இதன் முதல் பதிப்பு அக்டோபர் 2016-ல் வடக்கு பாகிஸ்தானில் நடைபெற்றது.



- ❖ இதன் இரண்டாம் பதிப்பு ரஷ்யாவில் செப்டம்பர் 2017-ல் நடைபெற்றது.

### அயர்ன் மேஜிக் 19

- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE – United Arab Emirates) மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை இணைந்து நடத்தும் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான அயர்ன் மேஜிக் 19 ஆனது துபாய் அருகே தொடங்கியது.
- ❖ ஆண்டு முழுவதும் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் ஆயுதப்படையானது பிறநாடுகளுடன் மேற்கொள்ளும் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சிகளின் ஒரு பகுதியே இந்த 2 வார காலப் பயிற்சியாகும்.

### இடைநிலை அணு ஆயுத (INF – Intermediate Range Nuclear Forces)

#### ஒப்பந்தத்திலிருந்து வெளியேற முடிவு

- ❖ பனிப்போர் காலத்தில் ரஷ்யாவுடன் கையெழுத்திடப்பட்ட 30 வருட காலமாக நடைமுறையில் உள்ள இடைநிலை அணு ஆயுத (INF) ஒப்பந்தத்திலிருந்து வெளியேறப் போவதாக ஒருதலைபட்சமாக அமெரிக்க அதிபர் தெவித்துள்ளார்.
- ❖ 500-5000 கி.மீ. தொலைவுக்குப் பாயும் குறுகிய மற்றும் நடுத்தர தூர அணுசக்தி ஏவுகணைகளை உருவாக்குதல், சோதனை செய்தல், வைத்துக் கொள்ளுதல் ஆகியவற்றைத் தடை செய்யும் இது பனிப்போர் காலத்தின் முக்கியமான ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது 1987 ஆம் ஆண்டு அமெரிக்க அதிபர் ரொனால்டு ரீகன் மற்றும் USSR அதிபர் மைக்கேல் கார்பச்சேவ் ஆகியோருக்கிடையே கையெழுத்தானதாகும்.

### சிரியா நெருக்கடி நிலை குறித்த 4 நாடுகள் உச்சி மாநாடு

- ❖ சிரியாவில் நடக்கும் சச்சரவுகள் மற்றும் அங்கு நடக்கும் போரை முடிவுக்கு கொண்டு வருவதற்கான ஒரு நீடித்த தீர்வுக்கான முயற்சிகள் குறித்து விவாதிப்பதற்காக துருக்கியின் இஸ்தான்புல்லில் சிரியாவின் நெருக்கடி நிலை குறித்த 4 நாடுகள் உச்சி மாநாட்டை துருக்கி நடத்தவுள்ளது.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாடானது துருக்கி, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி மற்றும் ரஷ்ய நாட்டின் தலைவர்களுக்கிடையே நடைபெறும்.

#### பின்னணி

- ❖ சிரியாவின் அதிபரான பஷார் ஆசாத்தின் அரசுக்கு ரஷ்யா முக்கிய ஆதரவாளராக உள்ளது. அதே வேளையில் துருக்கி நாடானது கிளர்ச்சியாளர்களுக்கு உதவி வருகிறது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### SBI-ன் செல்வ வளமையம் திறப்பு

- ❖ பாரத ஸ்டேட் வங்கியானது (SBI – State Bank of India) தனது மங்களூரின் லால்பாக்க



கிளையில் 'SBI செல்வ வள மையம்' என்ற மையத்தை திறந்ததின் மூலம் தனது வளமான வணிக சேவையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ இந்த செல்வ வளமையமானது SBI தலைவர் ரஜ்னீஷ் குமாரால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் மூலம், அதன் வாடிக்கையாளர்களுக்கு விரிவான வளமான வணிக சேவைகளை அறிமுகப்படுத்தும் நாட்டின் முதல் பொதுத்துறை வங்கியாக SBI மாறியுள்ளது.
- ❖ வங்கியானது தனது வளமான வணிக சேவையை 'SBI Wealth' என்று மறு பெயரிட்டுள்ளது.
- ❖ இது மக்கள்தொடர்பு மேலாளர்களின் பிரத்தியேக குழு மூலம் உயர்தர நிகர மதிப்புடைய வாடிக்கையாளர்களுக்கு மிகச்சிறந்த முறையில் தனிப் பயனாக்கப்பட்ட வங்கி மற்றும் முதலீட்டு சேவைகளை வழங்குகிறது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### பாலி ஆக்ஸைம்

- ❖ இந்திய ஆய்வாளர்கள் புதிய தோல் கூழ்மமான 'பாலி-ஆக்ஸைம்' என்ற ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளனர், இது பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் பூச்சிக்கொல்லிகளான ஆர்கனோபாஸ்பரஸ் கலவைகள் போன்றவை உறிஞ்சப்படுவதைத் தடுக்கிறது.
- ❖ இந்தக் கூழ்மமானது இரசாயனங்களை செயலிழக்கச் செய்து, தோல் மற்றும் மூளை, நுரையீரல் போன்ற உறுப்புகளில் ஆழமாக ஊடுருவுவதைத் தடுக்கிறது.
- ❖ வேதியியல் முறையில் மாற்றியமைக்கப்பட்ட சிட்லோசனால் செய்யப்பட்ட இந்த பாலி-ஆக்ஸைம் கூழ்மமானது கடல்நண்டுகள், நண்டுகள் மற்றும் இறால் வகை மீன்கள் போன்ற ஓட்டுலிகளின் ஓடுகளில் காணப்படுகிறது.
- ❖ இந்தக் கூழ்மமானது பெங்களூரில் உள்ள ஸ்டெம் செல் அறிவியல் மற்றும் மீளருவாக்க மருத்துவ நிறுவன (InStem - Institute for Stem Cell Science and Regenerative Medicine) ஆராய்ச்சியாளர்களால் ஒரு நியூக்ளியோபிலிக் பாலிமரில் இருந்து தயாரிக்கப்பட்டது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### ஹரித் தீபாவளி- ஸ்வஸ்த் தீபாவளி பிரச்சாரம்

- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகமானது ஹரித் தீபாவளி - ஸ்வஸ்த் தீபாவளி என்ற பிரச்சாரத்தைத் துவங்கியுள்ளது.
- ❖ தீபாவளிக் கொண்டாட்டங்களுக்குப் பிறகு நாட்டின் சுற்றுச்சூழல் நிலைமைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதை, குறிப்பாக காற்று மாசுபாட்டைக் குறைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2017-2018ல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இந்தப் பிரச்சாரமானது குழந்தைகளுக்கு ஆபத்து விளைவிக்கும் பட்டாசுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை உண்டாக்கவும், சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையில் அவர்களை தீபாவளி கொண்டாட்ட ஊக்கப்படுத்தவும்



உருவாக்கப்பட்டது.

- ❖ மேலும் இப்பிரச்சாரமானது இந்த வருடம் 'கிரீன் குட் டீட்' (Green Good Deed) என்ற இயக்கத்துடன் இணைந்துள்ளது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### லால் பகதூர் சாஸ்திரி தேசிய விருது

- ❖ புகழ்பெற்ற நீதிபதியான பாலி எஸ். நாரிமனுக்கு (89) பொது நிர்வாகத்தில் சிறப்புத்துவத்திற்கான 19-வது லால் பகதூர் சாஸ்திரி தேசிய விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புது டெல்லியில் நடைபெற்ற விழாவில் குடியரசுத் துணைத் தலைவரால் இவ்விருது இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

### லால்பகதூர் சாஸ்திரி விருது

- ❖ இந்த விருதானது, இந்தியாவின் இரண்டாவது பிரதமரான லால் பகதூர் சாஸ்திரியின் நினைவாக லால்பகதூர் சாஸ்திரி மேலாண்மைப் பயிற்சி நிறுவனத்தால் 1999 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது தனிப்பட்ட மற்றும் சிறந்த வர்த்தகப் பங்களிப்பாளர், மேலாண்மைப் பயிற்றுநர், பொது நிர்வாகி, கல்வியாளர் அல்லது கல்வி நிறுவனத்தை நிறுவியவர்களுக்கு அவர்களின் நீடித்த, தனிப்பட்ட பங்களிப்பு மற்றும் சாதனைகளுக்காக வருடந்தோறும் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு சுலாப் இன்டர்நேஷனலின் நிறுவனர் பிந்தேஸ்வர் பதக்குக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டது.

### வியாஸ் சம்மான் விருது

- ❖ புகழ்பெற்ற ஹிந்தி எழுத்தாளர் மம்தா காலியாவிற்கு 27வது வியாஸ் சம்மான் விருது அவரது "டுக்ஹம் சுக்ஹாம்" என்ற நாவலுக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டில் வெளியான டுக்ஹம் சுக்ஹாம் நாவலானது கீழ் நடுத்தர வர்க்க குடும்பத்தின் மூன்று தலைமுறையினரின் சரித்திரமாகும்.

### வியாஸ் சம்மான்

- ❖ வியாஸ் சம்மான் விருதானது கே.கே. பிரலா ஃபவுண்டேஷன் மூலம் 1991ல் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது முதன்முதலில் கவிஞர் ராம் விலாஸ் ஷர்மாவிற்கு 1991 இல் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தி எழுத்தாளரால் எழுதப்பட்ட சிறந்த இலக்கியப் படைப்புகள் மற்றும் கடந்த 10 ஆண்டுகளில் இந்தியக் குடிமகனால் வெளியிடப்பட்ட சிறந்த படைப்புகளுக்கு ஆண்டுதோறும் இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இவ்விருதானது ரூ 3.5 லட்சம் பணப்பரிசு, சான்றிதழ் மற்றும் கேடயம் (பதக்கம்) ஆகியவற்றுடன் வழங்கப்படுகிறது.

-----