

ஆகஸ்ட் - 01

தேசியச் செய்திகள்

போர்த்திறன் சார்ந்த வர்த்தக அங்கீகாரம் (Strategic Trade Authorization - 1 - STA - I) - இந்தியா

- ❖ அமெரிக்கா இந்தியாவினை போர்த்திறன் சார்ந்த வர்த்தக அங்கீகாரம் (STA-1) பெற்ற நாடாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் மேம்பட்ட மற்றும் அதிநவீன தொழில்நுட்ப தயாரிப்புகளை அமெரிக்காவிடமிருந்து இந்தியா வாங்க முடியும்.
- ❖ இத்தகைய அந்தஸ்து இந்தியாவினை அமெரிக்காவின் நேச மற்றும் பங்குதாரர் நாடுகளான NATO (North Atlantic Treaty Organization) - வுடன் சமநிலைக்குக் கொண்டு வரும்.
- ❖ தற்போது STA-I பட்டியலில் 36 நாடுகள் உள்ளன. இந்த பட்டியலில் இடம் பெற்ற முதல் தெற்காசிய நாடு இந்தியா ஆகும். STA-I நாடுகளாக அந்தஸ்து பெற்ற மற்ற ஆசிய நாடுகள் ஜப்பான் மற்றும் தென்கொரியா ஆகியனவாகும்.
- ❖ STA-1 அந்தஸ்து, அங்கீகரிக்கப்படாத (அ) அனுமதிக்கப்படாத குறைந்த பாதிப்பு அளிக்கக்கூடிய இலக்குகளுக்கான வர்த்தக கட்டுப்பாடு பட்டியலில் உள்ள குறிப்பிட்ட பொருட்களை ஏற்றுமதி, மறு ஏற்றுமதி மற்றும் உள்நாட்டிற்குள் வர்த்தகம் செய்து கொள்ளவும் அங்கீகாரம் அளிக்கிறது.
- ❖ தனிப்பட்ட உரிமங்கள் இன்றி இந்தியாவிற்கு அனுப்பப்படும் ஏற்றுமதி நிர்வாக விதிமுறைகளுக்கு உள்ளாகும் தொழில்நுட்ப ஏற்றுமதிகளின் நோக்கத்தினை இந்த STA-1 அந்தஸ்து விரிவடையச் செய்யும்.

ஹோமியோபதி மத்திய சபை (திருத்த) மசோதா, 2018

- ❖ மே 2018-ல் குடியரசுத் தலைவரால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட அவசர சட்டத்திற்கு பதிலாக ஹோமியோபதி மத்திய சபை (திருத்த) மசோதா 2018-னை குரல் வாக்கெடுப்பின் மூலம் மக்களவை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ திருத்தப்பட இருக்கும் ஹோமியோபதி மத்திய மன்ற சட்டம் 1973 ன் படி மத்திய ஹோமியோபதிக்கான மன்றம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மன்றம் ஹோமியோபதி கல்வி மற்றும் அணுகுமுறைகளை சீரமைக்கிறது.
- ❖ இம்மசோதா 1973 சட்டத்தினை திருத்தி அமைக்கிறது. இத்திருத்தம் மத்திய சபையினை திருத்தியமைக்கிறது. இத்திருத்தம் மே 18,2018 முதல் நடைமுறைக்கு வருகின்றது.
- ❖ மாற்றி அமைக்கப்பட்டதிலிருந்து ஒரு வருடத்திற்குள் இச்சபை மீண்டும் அமைக்கப்படும்.
- ❖ இடைப்பட்ட காலத்தில், மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்ட ஆளுநர்கள் குழு இச்சபையின் பொறுப்புகளை ஆற்றும்.
- ❖ ஆளுநர்கள் குழு, மத்திய அரசால் நியமிக்கப்பட்ட புகழ்பெற்ற ஹோமியோபதி கல்வியாளர் மற்றும் புகழ்பெற்ற நிர்வாகிகள் உட்பட 7 உறுப்பினர்களைக்

கொண்டதாக இருக்கும்.

- ❖ மத்திய அரசு இந்த உறுப்பினர்களில் ஒருவரை குழுவின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கும்.

குற்றவியல் சட்ட (திருத்த) மசோதா, 2018

- ❖ 12 வயதிற்கு கீழ் உள்ள சிறுமிகளை பாலியல் துன்புறுத்தலுக்கு உள்ளாக்கும் குற்றவாளிகளுக்கு மரண தண்டனை அளிக்கும் குற்றவியல் சட்ட (திருத்த) மசோதா, 2018- ஐ மக்களவை நிறைவேற்றியுள்ளது.

Rape of a girl under 12 years: 20 years in jail or life imprisonment or death Gang-rape of a girl under 12 years: Imprisonment for life or death Rape of a girl under 16 years: Minimum punishment increased from 10 to 20 years, extendable to imprisonment for life Gang-rape of a girl under 16 years: Imprisonment for life	Rape of women: Minimum punishment raised from imprisonment of 7 years to 10 years, extendable to life ▪ Dedicated manpower for investigation of rape cases ▪ Probe and trial each to be completed in two months ▪ No anticipatory bail for accused in rape or gang-rape of a girl under 16 years
---	--

- ❖ இம்மசோதா ஏப்ரல் 2018-ல் குடியரசுத் தலைவரால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட அவசர சட்டத்திற்கு பதிலாக அமையும். மேலும் இந்திய குற்றத் தண்டனை விதி (Indian Penal Code - IPC), குற்றவியல் நெறிமுறைச் சட்டம் (Criminal Procedure Code), பாலியல் வன்முறைகளிலிருந்து குழந்தைகளைக் காத்தல் சட்டம் (Protection Children from Sexual Offences - POSCO) மற்றும் இந்திய சான்றுரைச் சட்டம் (Indian Evidence Act) போன்றவற்றையும் இம்மசோதா திருத்தி அமைக்கிறது.

இம்மசோதாவில்

- ❖ 12 வயதிற்குட்பட்ட பெண் குழந்தைகளை பாலியல் வன்முறைக்கு உள்ளாக்குபவர்களுக்கு 20 வருட கடும் காவல் தண்டனை (அ) ஆயுட் தண்டனை (அ) மரண தண்டனை விதிக்கப்படும்.
- ❖ 12 வயதிற்குட்பட்ட பெண் குழந்தைகளை கும்பல் கற்பழிப்புக்கு உள்ளாக்குபவர்களுக்கு மரண தண்டனை (அ) மீதமுள்ள வாழ்நாள் முழுவதும் சிறை தண்டனை விதிக்கப்படும்.
- ❖ 16 வயதிற்குட்பட்ட சிறுமிகளிடம் பாலியல் வன்முறையில் (அ) கும்பலாக பாலியல் வன்முறையில் ஈடுபடுபவர்களுக்கு முன் ஜாமீன் வழங்கப்படாது.
- ❖ விரைந்த புலனாய்வு மற்றும் வழக்கு விசாரணை ஆகியவற்றை இரண்டு மாதத்திற்குள் முடிக்க வேண்டும்.
- ❖ கற்பழிப்பு வழக்குகளுக்கான மேல்முறையீடுகளை விசாரிப்பதற்கு 6 மாத கால அவகாசம் வழங்கப்படும்.



போர்த்திறன் சார்ந்த கூட்டாண்மை வழிகாட்டுதல்கள்

- ❖ மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் தலைமையில் அமைந்த பாதுகாப்பு கையகப்படுத்துதல் சபை (Defence Acquisition Council - DAC) போர்த்திறன் சார்ந்த கூட்டாண்மை வழிகாட்டுதல்களை அமல்படுத்துவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ உள்நாட்டு பாதுகாப்புக் கருவிகள் உற்பத்தியில் தனியார் துறையின் பங்களிப்பினை அதிகப்படுத்துவதற்கு இது ஒரு முக்கிய முயற்சியாக கருதப்படுகிறது.
- ❖ முக்கியத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் உயர் உள்நாட்டு உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றின் பரிமாற்றத்தினை ஊக்குவிப்பதற்கான வலியுறுத்தலுக்கு இந்த போர்த்திறன் சார்ந்த கூட்டாண்மை மாதிரி வழிவகுக்கிறது.
- ❖ இம்மாதிரியின் நான்கு பிரிவுகள்
 - நீர் மூழ்கிக் கப்பல்கள்,
 - ஒற்றை என்ஜின் போர் விமானம்,
 - ஹெலிகாப்டர்கள் மற்றும்
 - ஆயுதமேந்திய போர் பீரங்கிகள்
 ஆகியன தனியார் துறைக்கு என்று குறிப்பாக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இம்மாதிரியின் கீழ் வரும் அனைத்து கொள்முதல்களும் இதற்காகவே தனிப்பட்டதாக அமைக்கப்பட்ட அதிகாரமளிக்கப்பட்ட திட்டக்குழுவினால் செயல்படுத்தப்படும். அதிக கவனம் மற்றும் சரியான நேரத்தில் செயல்படுத்துதல் ஆகியவற்றை ஏற்படுத்துவதற்காக இத்தகைய ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

தேசிய சட்டசபையில் இடம் பெற்ற முதல் இந்து

- ❖ பாகிஸ்தான் மக்கள் கட்சியின் மகேஷ் குமார் மலானி, தெற்கு சிந்து மாகாணத்தில் உள்ள தார்பர்கர் தொகுதியிலிருந்து தேசிய சட்டசபையில் இடம் பெற்ற முதல் இந்து ஆவார்.
- ❖ NA-222 தொகுதியில் ஜனநாயக கூட்டணியை சேர்ந்த எதிர்போட்டியாளரான அரப் சக்கவுல்லாவினை மலானி தோற்கடித்தார்.
- ❖ மலானி, பாகிஸ்தான் மக்கள் கட்சியினால் முன்மொழியப்பட்டு நியமிக்கப்பட்ட உறுப்பினராக 2003-2008 ஆண்டு காலத்தில் பாராளுமன்ற உறுப்பினராக இருந்தார்.
- ❖ 2013-ல் நடைபெற்ற பொது தேர்தலில், மலானி சிந்து மாகாண சபையின் உறுப்பினராக (Member of Provincial Assembly - MPA) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.



பாகிஸ்தான் பொது தேர்தல்கள்

- ❖ கிரிக்கெட் நட்சத்திர வீரர் இம்ரான் கானின் பாகிஸ்தான் தெஹ்ரீக்-இ-இன்சாஃப் கட்சி (Pakistan Tehreek - e - Insaf - PTI) தேசிய சட்டசபையில் 269 இடங்களில் 116 இடங்களில் வெற்றி பெற்றுள்ளது.
 - ❖ பாகிஸ்தான் வரலாற்றில் குடியியல் அரசாங்கத்திற்காக தொடர்ந்து நடைபெற்ற மூன்றாவது தேர்தல்களில் கடைசித் தேர்தலில் இம்ரான் கானின் பாகிஸ்தான் தெஹ்ரீக்-இ-இன்சாஃப் கட்சி வெற்றி பெற்றுள்ளது.
 - ❖ ஆனால் இவரது கட்சி தனிப்பெரும்பான்மை பெறவில்லை. எனவே அவரது கட்சி கண்டிப்பாக கூட்டணி அமைத்து ஆட்சி அமைக்க இயலும்.
 - ❖ மாகாண அளவில்
 - பஞ்சாப்பில் பெரிய கட்சியாக பாகிஸ்தான் முஸ்லிம் லீக் (நவாஸ்) – Pakistan Muslim League (Nawaz) or PML (N)
 - கைபர் பகுதன்குவாவில் பாகிஸ்தான் இ இன்சாப்
 - சிந்துவில் பாகிஸ்தான் மக்கள் கட்சி (Pakistan's Peoples Party - PPP)
 - பலூசிஸ்தானில் பலூசிஸ்தான் ஆவாமி கட்சி (Balochistan Awami Party - BAP)
- ஆகியவை உருவெடுத்துள்ளன.
- ❖ மொத்த இடங்களில் 172 இடங்களை பெறும் கட்சி (அ) கூட்டணியே அரசினை அமைக்க முடியும்.
 - ❖ சபாஷ் சரீஃபின் பாகிஸ்தான் முஸ்லிம் லீக் 64 இடங்களை வென்றுள்ளது.
 - ❖ தேசிய சட்டசபையின் மூன்றாவது இடத்தினை 39 இடங்களை வென்ற மத்திய பாகிஸ்தான் மக்கள் கட்சியின் இடது சாரி அணி பெற்றுள்ளது.

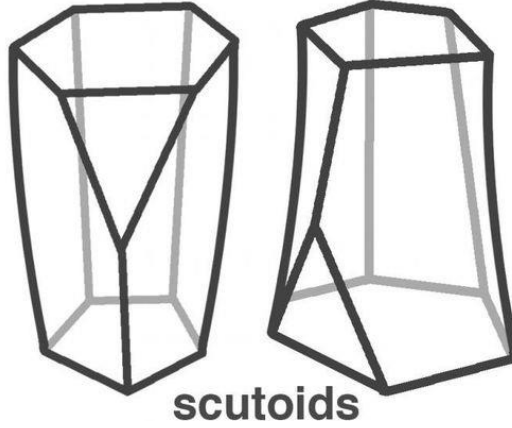
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

புதிய வடிவம் - ஸ்கூடாய்டு (Scutoid)

- ❖ மேற்புறச் செல்களின் (Epithelial cells) ஆய்வின் போது ஸ்கூடாய்டு எனப்படும் புதிய வடிவத்தினை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ மேற்புற திசுக்கள் உடலின் பாதுகாப்பு கேடயமாக இயங்கும் மனித உடலை

அமைக்கும் 4 வகையான திசுக்களில் ஒன்றாகும். இந்தப் பாதுகாப்பு கேடயம் மனித உடலின் இரத்த நாளங்கள் மற்றும் உறுப்புகளின் சுவர்களில் புறணியாக உள்ளன.

- ❖ ஸ்கூடாய்டு வடிவம் இறுதிப்பகுதியில் நான்கு பக்கங்களையும் மற்ற பகுதிகளில் 6 பக்கங்களையும் கொண்டுள்ளது. அதன் நீள்இறுதியின் ஒரு பகுதியில் முக்கோண மேற்பரப்பினையும் கொண்டுள்ளது.



- ❖ இது வடிவியலுக்கு முற்றிலும் புதிதாகும். மேலும் மேலிருந்து கீழான பார்வையில் வண்டுகளின் வெளியுறையினை (கேடயம் போன்ற அமைப்பு) ஒத்துள்ளது.
- ❖ திசுக்கள் மற்றும் உறுப்புகள் உருவாவது போல மேற்புற செல்களும் ஒன்றாக பிழிந்து, திருகி, வளைந்து ஸ்கூடாய்டு வடிவத்தின் அதிக ஆற்றலுடைய மற்றும் கடின முப்பரிமாண அமைப்பினை உருவாக்குகிறது.
- ❖ இந்தக் கடின வடிவம் நுண்ணுயிரிகளை நமது உடலின் தோல் (அ) உறுப்புகளினுள் நுழைவதிலிருந்து தடுக்கிறது. இது கட்டமைப்பினை நிலையாகவும் ஆற்றலுடைய திறன் வாய்ந்ததாகவும் ஆக்குகிறது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

IAAF வைர லீக்

- ❖ மொனாக்கோ வைர லீக் போட்டியின் ஸ்டிபில்சேஸில் 3000 மீ தூரத்தை 8 நிமிடங்கள் 44.32 வினாடிகளில் கடந்து கென்யாவின் பீட்ரைஸ் செப்கோச் உலக சாதனை படைத்துள்ளார்.
- ❖ 2016ஆம் ஆண்டு பஹ்ரைனின் ரூத் ஜெபட் 8 நிமிடங்கள் 52.78 வினாடிகளில் அத்தொலைவைக் கடந்ததே உலக சாதனையாக இருந்தது. இச்சாதனையை பீட்ரைஸ் செப்கோச் முறியடித்துள்ளார்.
