



TNPSC துளிகள்

- ❖ H.R. கான் தலைமையின் கீழ் அமைந்த “வெளிநாட்டுத் தொகுப்பு முதலீட்டாளர்களுக்கான கட்டுப்பாடுகள்” என்பதன் மீதான பணிக்குழு தனது அறிக்கையை இந்தியப் பங்குப் பரிவர்த்தனை வாரியத்திடம் சமர்ப்பித்து இருக்கின்றது.
 - 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஓய்வு பெற்ற துணை ஆளுநரான H.R. கான் என்பவர் தலைமையில் செபி அமைப்பு இந்த பணிக் குழுவை நியமித்து இருக்கின்றது.
- ❖ “ஐக்கிய நாடுகள் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் சுகாதாரத் துறையில் 10 மிகவும் செல்வாக்கான நபர்” என்ற விருது சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவில் இந்தியாவின் பதஞ்சலி குழும நிறுவனங்கள் சார்பாக பதஞ்சலி ஆயுர்வேத நிறுவனத்தின் மேலாண்மை இயக்குநரான ஆச்சார்யா பாலகிருஷ்ணாவிற்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ டெல்லியின் துணைநிலை ஆளுநரான அனில் பைஜால் புது தில்லியில் வீர நாரிகளுக்காக சஹாரா கடற்படை விடுதி ஒன்றைத் துவக்கி வைத்தார். இது வீர நாரிகள் எனப்படும் கடற்படை வீரர்களின் விதவைகளுக்கான ஒரு புதுமையான விடுதியாகும்.
 - இது இந்தியக் கடற்படையில் பணியாற்றும் அவர்களின் கணவர்களது எதிர்பாராத விதமான மறைவினையடுத்து வரும் காலகட்டத்தில் கடற்படை வீரர்களின் விதவைகள் மற்றும் அவர்களின் குடும்பத்தினருக்கான மறுவாழ்விற்கு உதவிட எண்ணுகின்றது.
- ❖ சீக்கியர்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாக்கும் விதமாக ஐக்கியப் பேரரசின் அரசாங்கம் சமய மற்றும் கலாச்சார விழாக்களின் போது அச்சமூகத்தைச் சார்ந்த மக்கள் கிர்பன்களை வைத்திருக்கவும் அதை உபயோகப்படுத்தவும் இயலச் செய்யும் வகையில் ஒரு சட்டத் திருத்தத்தை நிறைவேற்றி இருக்கின்றது.
 - ஐக்கியப் பேரரசில் அதிகரித்து வரும் கத்தி சம்பந்தமான குற்றங்களைச் சமாளிப்பதற்கு உதவிடும் “ஆபத்தான (தாக்குதல்) ஆயுதங்கள்” என்ற மசோதாவில் உள்ள ஆபத்தான ஆயுதங்கள் பட்டியலில் இருந்து கிர்பனுக்கு (சிறு கத்தி) விலக்கு அளிக்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ இந்தியத் தேர்தல் வரலாற்றில் முதல்முறையாக 2019 பாராளுமன்றத் தேர்தலில் ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் வாக்கு சதவிகிதம் ஏறக்குறைய சமமாக இருந்தது.
 - 66.79 சதவிகித ஆண்கள் மற்றும் 66.68 சதவிகித ஆண்கள் இந்த தேர்தலில் வாக்களித்தனர்.
- ❖ முதல்முறையாக மாதத்திற்கு 45000 ரூபாய் உதவித் தொகையுடனும், 10000 ரூபாய் தங்கும் வசதிக்கான உதவியுடனும் இரண்டு வருட முனைவர் பட்டத்திற்குப் பிந்தைய காலத்திற்கான ஒரு உதவித் தொகைத் திட்டத்தை அண்ணாப் பல்கலைக் கழகம் ஆரம்பித்து இருக்கின்றது. மேலும் கூடுதலாக பயணச் சலுகைத் தொகையாக ஒரு லட்சம் ரூபாயும் ஒரு வருடத்திற்கு அளிக்கப்படுகின்றது.
 - இந்த உதவித் தொகையைப் பெறுவதற்கு அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் படிப்பு ஏதேனும் ஒன்றில் முனைவர் பட்டத்துடன் கூடிய ஆராய்ச்சியாளர்கள் விண்ணப்பிக்க முடியும்.



தமிழ்நாடு செய்திகள்

100 கோடிகளில் மேம்படுத்துதல்

- ❖ இந்த கல்வியாண்டில் இந்தியா முழுவதும் உயர் திறன் கொண்ட 10 அரசுப் பல்கலைக் கழகங்கள் 100 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தப்பட இருக்கின்றன.
- ❖ இந்த பல்கலைக் கழகங்கள் மத்திய அரசின் ராஷ்ட்ரிய உச்சதார் சிக்சா அபியான் என்ற திட்டத்தின் கீழ் சிறப்புத் தகுதிகளை மேம்படுத்திட தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு இருக்கின்றன.
- ❖ பெருமைமிகு கார்னெல், யுபென் மற்றும் யுசி பெர்கீகிலே உள்பட 7 அமெரிக்கப் பல்கலைக் கழகங்களினால் பல்வேறுபட்ட துறைகளில் அவை வழிகாட்டப்பட இருக்கின்றன.
- ❖ இந்தப் பல்கலைக் கழகங்கள் நிறுவனச் சட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசிடம் இருந்து நேரடியாக நிதிகளைப் பெற்றிட சிறப்பு வளாக நிறுவனங்களை ஏற்படுத்த இருக்கின்றன.
- ❖ தற்போது முன்மொழியப்பட்டுள்ள நிலையானது மார்ச் மாதம் 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள்ளாக 100 கோடிகள் கட்டாயம் செலவு செய்யப்பட்டு இருக்க வேண்டும்.
- ❖ காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக் கழகம், ஹைதராபாத் உஸ்மானியா பல்கலைக் கழகம், சாவித்திரிபாய் புலே பல்கலைக் கழகம் ஆகியன ஏற்கெனவே தங்களது நிறுவனங்களைக் கொண்டிருக்கின்றன.

தேசியச் செய்திகள்

உள்நாட்டு உயிரி எரிபொருள்

- ❖ 10 சதவிகித அளவிலான உள்நாடு உயிரி விமான எரிபொருளை உள்ளடக்கிய கலப்பின விமான எரிபொருளைப் பயன்படுத்திப் பறந்திடுவதற்கு இந்திய விமானப் படையின் AN-32 விமானத்திற்கு முறையாக பறப்பதற்கானச் சான்று அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உள்நாட்டு உயிரி விமான எரிபொருளானது முதலில் 2013 ஆம் ஆண்டில் CSIR-IIP (Council of Scientific & Industrial Research - Indian Institute of Petroleum) ஆய்வகத்தால் டேராடூனில் தயாரிக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ இது சத்தீஸ்கரின் உயிரி டீசல் மேம்பாட்டு ஆணையத்திடமிருந்து கொள்முதல் செய்யப்பட்ட ஜத்ரோபா எண்ணெயைப் பயன்படுத்தித் தயாரிக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ இந்த உயிரி எரிபொருளானது விவசாயிகள் மற்றும் பழங்குடியினர் பகுதிகளில் இருந்து கொள்முதல் செய்யப்பட்ட மரத்திலிருந்துப் பெறப்பட்ட எண்ணெயிலிருந்துத் தயாரிக்கப்படும்.
- ❖ இதன்மூலம் இது அவர்களது வருமானத்தை கணிசமான அளவு உயர்த்தும்.



புதிய இந்திய விண்வெளி நிறுவனம்

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் ஒரு புதிய வர்த்தகப் பிரிவாக புதிய இந்திய விண்வெளி நிறுவனம் என்று அழைக்கப்படும் நிறுவனம் அதிகாரப்பூர்வமாக பெங்களூருவில் துவங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நிறுவனம் 100 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான அங்கீகாரமளிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனத்தையும் 10 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான முதல் கட்ட மூலதன வழங்கலையும் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ விண்வெளித் துறையின் முதல் வர்த்தக நிறுவனம் ஆண்ட்ரிக்ஸ் நிறுவனமாகும்.
- ❖ இது 1992 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தயாரிப்புகளையும் சேவைகளையும் சந்தைப்படுத்த ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

நஞ்சு முறிப்பு யுக்தி

- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனம் பாம்புக் கடியினால் ஏற்படும் காயங்கள் மற்றும் உயிரிழப்புகளைக் குறைத்திட ஒரு புதிய யுக்தியை வெளியிட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ விஷமுறிவு மருந்துகளின் பற்றாக்குறையானது ஒரு உலகளாவிய பொது சுகாதார அவசர நிலையை விரைவில் உருவாக்கும் என்று இது எச்சரிக்கை விடுத்திருக்கின்றது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்நிறுவனம் பாம்புக் கடியின் நஞ்சுப் பாதிப்பை ஒரு புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோயாக வரையறுத்து இருக்கின்றது.
- ❖ அந்நிறுவனம் 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள்ளாக தகுதியான மருந்து உற்பத்தியாளர்களில் 25 சதவிகித அதிகரிப்பை ஏற்படுத்த வேண்டிய தேவையை வலியுறுத்தி இருக்கின்றது.

இந்தியாவில் சிசிச்சை

- ❖ பல எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்ட பாம்பு விஷமெதிர்ப்பு ஊசியானது இந்தியாவில் பாம்புக் கடிகளுக்கான முக்கிய சிசிச்சையாகும்.
- ❖ இது நான்கு பொதுவான உயிரினங்களான கண்ணாடி விரியன், சாதாரண நாகம், சாதாரண கட்டு விரியன் மற்றும் சுருட்டை விரியன் ஆகிய அனைத்திற்கும் எதிராக செயல்திறன் உடையதாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் இருக்கும் ஆறு மிக நஞ்சுடைய பாம்புகளாவன :
 - இந்திய நாகம்
 - ராஜ நாகம்
 - இந்திய குழிவிரியன்
 - கோரிவாலா எனப்படும் கண்ணாடி விரியன்
 - சுருட்டை விரியன்
 - இந்திய விரியன்



பொருளாதாரச் செய்திகள்

புள்ளியியல் துறை

- ❖ தேசிய ஜனநாயகக் கூட்டணி அரசாங்கம் மே 23-ம் தேதியிட்ட ஒரு ஆணையில் மத்திய புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை அமைச்சத்தின் கீழ் மத்திய புள்ளியியல் நிறுவனத்துடன் தேசிய மாதிரி ஆய்வு நிறுவனத்தை இணைப்பதாக அறிவித்து இருக்கின்றது.
- ❖ ஒரு புதிய தேசிய புள்ளியியல் நிறுவனம் அமைக்கப்படுவதற்காக தேசிய மாதிரி ஆய்வு நிறுவனமும் மத்திய புள்ளியியல் நிறுவனமும் இணைக்கப்படும்.
- ❖ முன்மொழியப்பட்டுள்ள இந்தப் புதிய நிறுவனம், புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறையின் செயலாளரால் தலைமை தாங்கப்படும்.
- ❖ மத்திய புள்ளியியல் நிறுவனம் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி, தொழிலக உற்பத்திக் குறியீடு போன்ற பொருளாதாரச் குறியீடுகள் மீதான தரவுகளை அளிக்கின்றது.
- ❖ தேசிய மாதிரி ஆய்வு நிறுவனம் நுகர்வோர் செலவு மற்றும் வேலைவாய்ப்பின்மை போன்ற விவகாரங்கள் மீது ஆய்வு நடத்துகின்றது.
- ❖ தேசிய மாதிரி ஆய்வு நிறுவனத்தால் அளிக்கப்பட்ட வேலைவாய்ப்பின்மை மீதான சமீபத்திய தரவுகளானது மோடி அரசால் பொது வெளியில் இன்னும் வைக்கப்படவில்லை.

மாநிலச் செய்திகள்

டபுக் டாகு

- ❖ தேசிய மக்கள் கட்சியின் டபுக் டாகு அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள கிழக்கு செப்பா சட்டமன்றத் தொகுதியில் தனது போட்டியாளரான பிஜேபியைச் சேர்ந்த வேட்பாளரை மிகவும் குறுகிய வித்தியாசமான 29 வாக்குகளில் தோற்கடித்துள்ளார்.
- ❖ அவர் பிஜேபியின் ஈலிஸ் டல்லாங் என்பவருக்கு எதிராகப் போட்டியிட்டு வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ தபால் வாக்குகளிடமிருந்துப் பெற்ற இறுதி எண்ணிக்கையானது அவரது வெற்றிக்குச் சாதகமாக எண்ணிக்கையைத் திசை திருப்பியது.

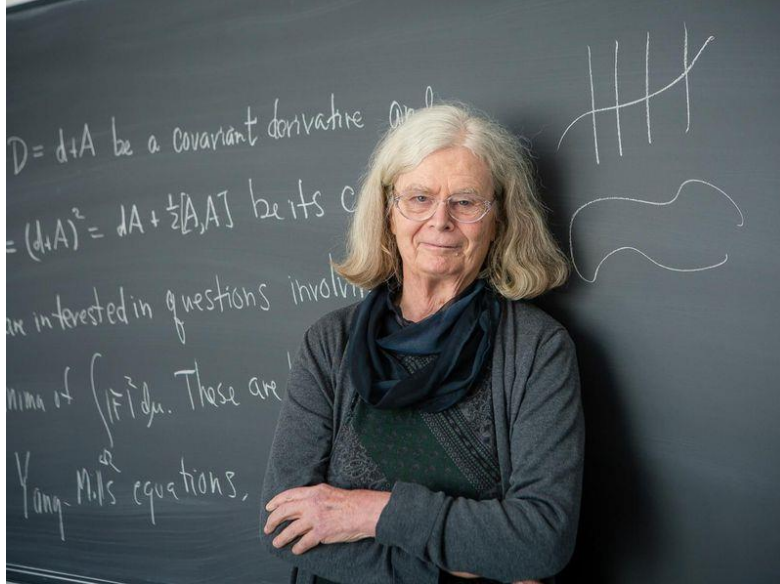
தபால் வாக்குமுறை

- ❖ தேர்தல்களில் தபால் வாக்கு முறை என்பது வாக்காளர்களுக்கு மின்னணு ரீதியில் வாக்குச் சீட்டானது கொடுத்து அனுப்பப்பட்டு தபால் மூலம் திருப்பி அனுப்பப்படும் தபால் வாக்குச் சீட்டுகளைக் கொண்ட ஒரு வகையான வாக்கு முறையாகும்.
- ❖ தபால் வாக்குமுறை என்பது வாக்குச் சீட்டுகள் எவ்வாறு சமர்ப்பிக்கப் படுகின்றன என்பதை மட்டுமே குறிப்பதன்றி எவ்வாறு வாக்குகள் எண்ணப்படுகின்றன என்ற முறையைக் குறிப்பதல்ல.
- ❖ இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின்படி தபால் வாக்கு வசதி அரசு சேவைத் துறையில் உள்ள வாக்காளருக்கு கிடைக்கும் வசதியாகும். அதாவது ஒரு வாக்காளர் சேவைத் துறைத் தகுதியைக் கொண்டிருப்பதாகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

அபேல் பரிசு

- ❖ டெக்சாஸ் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த கரேன் உஹ்லென்பெக் எனும் பேராசிரியர் அபேல் பரிசு வழங்கப்பட்டு இருக்கின்றார்.
- ❖ இது கணிதத் துறையில் வழங்கப்படும் பெருமைமிகு விருதுகளில் ஒன்றாகும். இது கணிதத்திற்கான நோபல் பரிசு என கருதப்படுகின்றது.



- ❖ இவ்விருதை வென்ற முதலாவது பெண்மணியாகவும் ஒரே பெண்மணியாகவும் இவர் உருவெடுத்திருக்கின்றார்.
- ❖ இது நார்வே நாட்டுப் பணமான குரோனரில் 6 மில்லியன் அளவிற்கான ஒரு பரிசைக் கொண்டிருக்கின்றது (~£530,000).

துவக்கம்

- ❖ அபேல் பரிசு முதலில் 1899 ஆம் ஆண்டில் சோபஸ் லை என்பவரால் முன்மொழியப்பட்டது.
- ❖ கணிதத்திற்காக நோபல் பரிசு கிடையாது என்று தெரிந்த பிறகு இவர் இவ்விருதை முன்மொழிந்தார்.
- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டில் அபேல் பரிசு ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- ❖ நார்வே நாட்டுக் கணிதவியலாளரான நீல்ஸ் ஹென்ரிக் அபேல் என்பவரது 100வது பிறந்த தின ஆண்டு விழாவை அனுசரிப்பதற்காக இது வழங்க ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- ❖ அவரின் பெயரால் இப்பரிசு நார்வே அறிவியல் மற்றும் இலக்கியக் கழகத்தால் பெயரளிக்கப்பட்டிருக்கின்றது. (1760 ஆம் ஆண்டில் துவங்கப்பட்டது)



**SHANKAR
IAS ACADEMY**
THE BEST IAS ACADEMY IN SOUTH INDIA SINCE 2004



TNPSC Thervu Pettagam

Information is a Blessing

A Shankar IAS Academy Initiative
