

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பானது மே 16 ஆம் தேதியை அமைதியாக ஒன்றிணைந்து வாழ்தலுக்கான சர்வதேச தினமாக அனுசரிக்கின்றது.
 - இது 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் பொதுச் சபையினால் அதிகாரப் பூர்வமாக ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியானது மேற்கு வங்கத்தில் நீர்ப்பாசன வசதிகள் மற்றும் வெள்ள மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதற்காக 145 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் அளவிலான கடனிற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
 - இந்தத் திட்டமானது மேற்கு வங்கத்தின் தாமோதர் பள்ளத்தாக்கின் மீது கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

EventBot

- ❖ இந்தியாவின் அவசரகால கணினி எதிர்வினை அணியானது (CERT - Computer Emergency Response of Team) "EventBot" என்று அழைக்கப்படும் ஒரு புதிய தீம்பொருளுக்கு எதிராக ஒரு எச்சரிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ CERT அமைப்பின்படி இந்தத் தீம்பொருள் ஆனது ஆண்ட்ராய்டு இயங்குதளத்தில் உள்ள கைபேசிப் பயன்பாட்டாளர்களிடமிருந்து சுயவிவர நிதியியல் தொடர்பான தகவல்களைத் திருடுகின்றது.
- ❖ "EventBot" தீம்பொருளானது ட்ரோஜனைப் பரப்புகின்றது.
- ❖ CERT ஆனது மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது.





திட்டம் 39A

- ❖ இது புது தில்லியில் உள்ள தேசிய சட்டப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சி அமைப்பான திட்டம் 39A எனும் அமைப்பினால் வெளியிடப்படும் ஒரு அறிக்கை ஆகும்.
- ❖ இந்த ஆய்வானது மத்தியப் பிரதேசம், தில்லி மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்கள் / ஒன்றியப் பிரதேசத்தினைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ மரண தண்டனைகள் இங்கு அதிகமாக வழங்கப்படுவதன் காரணமாக இந்த மாநிலங்கள் / ஒன்றியப் பிரதேசம் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ தில்லியில் உள்ள விசாரணை நீதிமன்றங்கள் சமூகத்தின் கூட்டு உளச்சான்றின் அடிப்படையில் மரண தண்டனையை வழங்குகின்றன.
- ❖ "சமூகத்தின் கூட்டு உளச்சான்று" என்ற கருத்தின் அடிப்படையில் மரண தண்டனை வழங்குவது நியாயம் என்ற வாதம் 1983 ஆம் ஆண்டு மச்சி சிங் (எதிர்) பஞ்சாப் அரசு என்ற வழக்கின் தீர்ப்பில் இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தினால் முதன்முறையாகப் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ சமீபத்தில் கூட்டு உளச்சான்றானது 2012 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்திய வழக்கான முகேஷ் எதிர் தில்லி தேசியத் தலைநகர்ப் பகுதி அரசு என்ற தில்லி கூட்டுப் பாலியல் வழக்கில் 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்திய உச்சநீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பில் குறிப்பிடப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது பச்சன் சிங் எதிர் பஞ்சாப் அரசு என்ற வழக்கின் 1980 ஆம் ஆண்டுத் தீர்ப்பில் இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தால் வகுக்கப்பட்ட தண்டனைச் செயல்முறையை விசாரணை நீதிமன்றங்கள் கடைபிடிப்பதில்லை என்பதையும் கண்டறிந்து வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த வழக்கில், இந்திய உச்சநீதிமன்றத்தின் ஒரு அரசியலமைப்பு அமர்விடம் மரண தண்டனையின் அரசியலமைப்பு செல்லுபடித் தன்மை குறித்து முடிவெடுக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் ஏ.பி.ஷா அவர்களின் தலைமையிலான சட்ட ஆணையமானது மரண தண்டனையை ஒழிக்கப் பரிந்துரைத்தது.
- ❖ எனினும், சட்ட ஆணையம் இந்தப் பரிந்துரையை தீவிரவாதச் செயல்கள் தொடர்பற்ற வழக்குகளுக்கு மட்டுமே வழங்கியுள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

WTO-ன் தலைமை

- ❖ உலக வர்த்தக அமைப்பின் தலைவரான பிரேசிலைச் சேர்ந்த ராபர்ட்டோ அளவெடோ என்பவர் அப்பதவியிலிருந்து விலகியுள்ளார்.
- ❖ இவர் ஆகஸ்ட் 31 ஆம் தேதியன்று தனது பொறுப்பிலிருந்து விலக இருக்கின்றார்.
- ❖ இவரது 2வது 4 ஆண்டு கால பதவிக் காலமானது 2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்துடன் முடிவடைய இருக்கின்றது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

ஆத்மநிர்பர் திட்டம் - இரண்டாவது நிதித் தொகுப்பு


- ❖ மத்திய நிதித்துறை அமைச்சரான நிர்மலா சீதாராமன் மத்திய அரசின் “ஆத்மநிர்பர் (தற்சார்பு) திட்டத்தின்” இரண்டாவது நிதித் தொகுப்பை அறிவித்துள்ளார்.

முக்கியமான நடவடிக்கைகள்

- ❖ 2 மாதங்களுக்கு அதாவது 2020 ஆம் ஆண்டு மே மற்றும் ஜூன் மாதம் ஆகிய காலகட்டங்களில் இலவச உணவு தானியங்கள் அனைத்து இடப்பெயர்வுத் தொழிலாளர்களுக்கும் வழங்கப்பட இருக்கின்றன.
- ❖ இந்தியாவில் எந்தவொரு நியாய விலைக் கடையிலிருந்தும் இடப்பெயர்வுத் தொழிலாளர்களுக்குப் பொது வழங்கல் முறையை அனுமதிக்க தொழில்நுட்ப முறை பயன்படுத்தப்பட இருக்கின்றது. எனவே “ஒரு தேசம் ஒரு குடும்ப அட்டை” என்ற திட்டத்தின் கீழ் 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத வாக்கில் 100% தேசிய உள்ளடக்கலை அடைய முடியும்.
- ❖ ஈடு செய்யும் காடு வளர்ப்பு மேலாண்மை மற்றும் திட்டமிடல் ஆணையத்தின் கீழ் உள்ள ரூ. 6000 கோடி நிதியானது காடு வளர்ப்பு மற்றும் தோட்டப் பணிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.

2ND TRANCHE OF ECONOMIC STIMULUS: KEY MEASURES

- ▶ Free food grain supply to migrants for next 2 months
- ▶ ₹5,000cr special credit facility for street vendors
- ▶ 5kg of rice/wheat per family and 1 kg of chana to non-card holders
- ▶ Interest subvention support of 2% for Mudra Shishu loan payees
- ▶ PDS ration cards to be made portable; 100% coverage under 'One Nation One Ration Card' by March 31, 2021
- ▶ ₹30,000cr additional emergency working capital fund for farmers through NABARD
- ▶ Affordable Rental Housing Complexes (ARHC) for migrant worker/Urban poor
- ▶ ₹2 lakh cr of concessional credit boost to 2.5cr farmers through Kisan credit cards
- ▶ ₹6,000cr employment push using CAMPA funds
- ▶ Extension of housing subsidy scheme for middle-income families till Mar 2021



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

COBAS 6800

- ❖ மத்திய சுகாதாரத் துறை அமைச்சரான டாக்டர் ஹர்ஷ வர்தன் COBAS 6800 ஆர்டி-பிசிஆர் உபகரணத்தை நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்தார்.
- ❖ இந்த சாதனமானது முழுவதும் தானியங்கு தன்மையுடையதாகவும் உயர் செயல்திறன் கொண்ட ஆர்டி-பிசிஆர் சோதனைகளை மேற்கொள்ளக் கூடியதாகவும் உள்ளது.
- ❖ இந்தச் சாதனமானது நாட்டின் சோதனையிடும் திறனை அதிகரிக்க உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ இது 1200 மாதிரிகளின் சோதனை முடிவுகளை 24 மணி நேரத்தில் அறிவிக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது தில்லியில் உள்ள தேசிய நோய்க் கட்டுப்பாட்டு மையத்தில் பொருத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சாதனமானது ஹெபடைடிடிஸ், சலமைடியா, எச்ஐவி, பாபிலோமா, எம்டிபி, சிஎம்வி, நைசீரியா போன்ற நுண்ணுயிரிகளைக் கண்டறியும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இந்தச் சாதனமானது ரோச்சி நோய்க் கண்டறிதல் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப் பட்டு உள்ளது.



Z - சோதனை (ஸ்கேன்) முறை

- ❖ சமீபத்தில் தன்பாத்தில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (இந்திய சுரங்கப் பள்ளி) மற்றும் சிஎஸ்ஐஆர் - இந்திய இரசாயன உயிரியல் மையம் (கொல்கத்தா) ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் Z - சோதனை (ஸ்கேன்) முறையை மேம்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ இது மனிதர்களில் பார்கின்சன் நோயின் உருவாக்கம் மற்றும் அவற்றின் செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்க உதவுகின்றது.
- ❖ இது Asyn-யின் திரட்டல் மற்றும் நியூரான் செல்களின் இறப்பு ஆகியவற்றில் ஆரம்ப கால நிலை மற்றும் இறுதிக்கட்ட நிலை ஆகிய இரண்டையும் கண்காணிக்க உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ “ஆல்பா - சைநியூக்ளின்” (Asyn) என்று அழைக்கப்படும் ஒரு புரதத்தின் திறன் ஆனது பார்கின்சன் நோயின் வளர்ச்சியில் முக்கியப் பங்காற்றுகின்றது.
- ❖ பார்கின்சன் நோய் என்பது மத்திய நரம்பு மண்டலத்தைப் பாதிக்கும் ஒரு நாள்பட்ட, சிதைவு கொண்ட நரம்புப் பிரச்சினையாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

அருகி வரும் உயிரினங்கள் தினம் - மே 15

- ❖ இது முதன்முறையாக 2006 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது அருகி வரும் உயிரினங்கள் மற்றும் அவற்றின் வாழிடங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக எடுக்கப்படும் தேசிய அளவிலான பாதுகாப்பு முயற்சிகளை அங்கீகரிக்கின்றது.

- ❖ அருகி வரும் உயிரினங்கள் என்பது சுற்றுச்சூழலின் நேரடி அல்லது புவியியல் மற்றும் உயிரியியல் நிலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களின் காரணமாக அழியும் நிலையில் உள்ள உயிரினங்களைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்பு மன்றத்தின் (IUCN - International Union for Conservation of Nature) சிவப்பு தரவுப் பட்டியலானது, மிகப் பரந்த அளவிலான அருகிவரும் இனங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது
- ❖ IUCN-ன் கூற்றுப் படி, அருகிவரும் இனங்கள் கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ளவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டும். அவையாவன
 - கடந்த 10 ஆண்டுகளில் அந்த இனத்தின் எண்ணிக்கையில் 50-70% குறைதல்.
 - மொத்தப் புவியியல் வாழிடப் பகுதியானது 5000 சதுர கிலோ மீட்டருக்குக் குறைவாக அல்லது உள்ளூர் உயிரின எண்ணிக்கையின் வாழிடப் பரப்பானது 500 சதுர கிலோ மீட்டருக்குக் குறைவாக இருத்தல்.
 - ஒரு இனத்தின் பதின்ம வயது எண்ணிக்கையானது 2500ற்குக் குறைவாக இருத்தல்.
 - கட்டுப்படுத்தப்பட்ட பதின்ம வயது இனத்தின் எண்ணிக்கை 250 அல்லது அடுத்த 20 ஆண்டுகளுக்குள் அந்த இனம் அழியப் போகும் என்ற புள்ளியியல் கணிப்பு.



சர்வதேச குடும்பங்கள் தினம் - மே 15

- ❖ இது 1994 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், "வளர்ச்சிப் பாதையில் குடும்பங்கள்: கோப்பன்ஹேகன் & பெய்ஜிங்+25" என்பதாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டானது கோப்பன்ஹேகன் பிரகடனம் மற்றும் செயல்திட்டத்திற்கான பெய்ஜிங் தளம் (1995) என்பதின் 25வது ஆண்டாகும்.
- ❖ கோப்பன்ஹேகன் பிரகடனம் என்பது 1995 ஆம் ஆண்டில் சமூக மேம்பாட்டிற்கான உலக மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு பிரகடனமாகும்.
- ❖ பெய்ஜிங் பிரகடனம் என்பது 1995 ஆம் ஆண்டில் 4வது உலகப் பெண்கள் கருத்தரங்கின் முடிவில் ஐ.நா. பொதுச் சபையால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஒரு

தீர்மானமாகும்.

INTERNATIONAL DAY OF



FAMILIES

15 MAY

சர்வதேச ஒளி தினம் - மே 16

- ❖ இது 1960 ஆம் ஆண்டில் இயற்பியல் வல்லுநர் மற்றும் பொறியாளரான தியோடர் மெய்மன் என்பவரால் மேற்கொள்ளப்பட்ட முதலாவது வெற்றிகரமான லேசர் செயல்பாடுகளின் நினைவைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இது 2018 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோவினால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.



45வது சிக்கிம் தினம் - மே 16

- ❖ இது 1975 ஆம் ஆண்டில் முடியாட்சியிலிருந்து நாட்டின் 22வது மாநிலமாக சிக்கிம் உருவெடுத்த தினத்தைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ நாட்டின் முதலாவது முழுவதுமான கரிம வேளாண் மாநிலம் சிக்கிம் ஆகும்.
- ❖ தற்பொழுது வரை, இந்தியாவில் கோவிட் நோய்த் தொற்று இல்லாத ஒரே மாநிலம் சிக்கிம் மட்டுமே ஆகும்.

