

ஜூன் - 05

TNPSC துளிகள்

- ❖ உச்சநீதிமன்றத்தின் முன்னாள் நீதிபதியான அருண் குமார் மிஷ்ரா அவர்கள் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் புதிய தலைவராக பொறுப்பேற்ற உள்லார்.
- பிரதமர், உள்துறை அமைச்சர், மாநிலங்களவையின் துணைத் தலைவர், மக்களவையின் சபாநாயகர் மற்றும் மாநிலங்களவையின் எதிர்க் கட்சித் தலைவர் ஆகியோர் அடங்கிய ஒரு தேர்வுக் குழுவினால் இவர் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டு உள்ளார்.
- ❖ ஈரானிய நாட்டுக் கடற்படையின் மிகப்பெரிய போர்க் கப்பலானது (கார்க்) தீப்பிடித்து ஓமன் வளைகுடாவில் மூழ்கியது (ஜாஸ்க் எனும் ஈரானியத் துறைமுகம் அருகே).
- கார்க் எனும் இந்தக் கப்பலானது கடற்படையின் மற்ற கப்பல்களுக்கு வழங்கீடுகளை கொண்டு செல்லவும் பயிற்சிகளை மேற்கொள்ளவும் வேண்டி பயன்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ SARS-CoV-2 வைரசிற்கு எதிராக சர்வதேச அளவில் தடுப்பு மருந்து வழங்கும் தனது முயற்சியைத் துரிதப்படுத்தும் வகையில் UNICEF அமைப்பானது ஒரு தடுப்பு மருந்து உற்பத்தி நிறுவனமான மாடெர்னாவடன் தடுப்பூசி வழங்கீட்டிற்கான ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- இந்த வழங்கீட்டு ஒப்பந்தத்தின் கீழ், UNICEF அமைப்பானது, 34 மில்லியன் அளவிற்கு கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்துகளைப் பெறும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

அரசின் அறிவிப்புகள் - ஜூன் 03

- ❖ தென் சென்னையில் உள்ள கிங் இன்ஸ்டிடியூட் வளாகத்தில் 250 கோடி ரூபாய் செலவில் ஒரு பன்னோக்கு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனை அமைக்கப்படும்.
- ❖ இரண்டு இலட்சம் சதுர அடி பரப்பளவில் நவீன வசதிகளுடன் கூடிய வகையில் கலைஞர் நினைவு நூலகம் மதுரையில் 70 கோடி ரூபாய் செலவில் அமைக்கப்படும்.
- ❖ தமிழ் எழுத்தாளர்கள் மூன்று பேருக்கு ஆண்டுதோறும் 'இலக்கிய மாமணி' விருது வழங்கப் படும்.
- ❖ உயர் விருதுகள் பெற்ற தமிழ்நாட்டைச் சார்ந்த எழுத்தாளர்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில், அவர்கள் வசிக்கும் மாவட்டத்தில் அல்லது வசிக்க விரும்பும் மாவட்டத்தில் தமிழ்நாடு அரசு மூலமாக வீடு வழங்கப்படும்.
- ❖ திருவாரூர் மாவட்டத்தில் ரூபாய் 24 கோடியே 30 லட்சம் மதிப்பீட்டில் 16,000 டன் கொள்ளளவு கொண்ட சேமிப்புக் கிடங்குகள் அமைக்கப்படும்.
- ❖ நகர்ப்புற அரசு பேருந்துகளில் வழங்கப்பட்டுள்ள இலவச பயணச் சலுகை மாற்றுத் திறனாளிகள் மற்றும் திருநங்கைகள் ஆகியோருக்கும் வழங்கப்படும்.

T.M. காளியண்ணன் கவுண்டர்

- ❖ T.M. காளியண்ணன் கவுண்டர் அவர்கள் சமீபத்தில் தனது 101வது வயதில் காலமானார்.

- ❖ இவர் இந்திய அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் கடைசியான முன்னாள் உறுப்பினராவார்.
- ❖ இவர் தமிழ்நாட்டினுடைய சட்ட மேலவையின் உறுப்பினராகவும் 1952 மற்றும் 1967 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் மூன்று முறை சட்டமன்ற கீழவையின் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றியவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் அப்போதைய அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் இளம் உறுப்பினராவார், மேலும் இந்தியாவின் முதல் தற்காலிகப் பாராளுமன்றத்தின் உறுப்பினராகவும் இருந்தார்.



தேசியச் செய்திகள்

மாதிரி வாடகைச் சட்டம்

- ❖ அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கும் மாதிரி வாடகைச் சட்டத்தை வழங்குவதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மாதிரி வாடகைச் சட்டமானது வாடகைச் சந்தைகளை மறுசீரமைப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ இந்தச் சட்டத்தை உருவாக்குவது குறித்து நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் அவர்கள் 2019 ஆம் ஆண்டு நிகழ்த்திய நிதிநிலை அறிக்கை உரையில் அறிவித்தார்.
- ❖ இந்தியாவிலுள்ள பழமையான வாடகைச் சட்டங்களை மாற்றி அமைக்கவும் வீடு கிடைப்பதில் உள்ள சிரமங்களைக் களையவும் இந்தச் சட்டம் முனைகிறது.
- ❖ "2022 ஆம் ஆண்டுக்குள் அனைவருக்கும் வீட்டு வசதி" எனும் இலக்கை அடைய இந்தச் சட்டம் உதவும்.



நிலையான நகர மேம்பாடு மீதான புரிந்துணர்வு ஒப்புதல்

- ❖ இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையேயான நிலையான நகர மேம்பாடு மீதான புரிந்துணர்வு ஒப்புதல்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்புதல்தின் கீழ், ஒத்துழைப்பிற்கான திட்டங்களை அமல்படுத்தவும் அதற்கான மூலோபாயங்களைக் கண்டறியவும் வேண்டி ஒரு கூட்டு செயற்குழு அமைக்கப்படும்.
- ❖ இந்தக் கூட்டுச் செயற்குழுவின் சந்திப்பானது வருடத்திற்கு ஒரு முறை ஜப்பானிலும் இந்தியாவிலும் என மாறி மாறி நடைபெறும்.
- ❖ இந்த ஒப்புதல்தின் கீழான ஒத்துழைப்பு ஆனது 5 ஆண்டுகள் வரை தொடரும், அதன் பிறகு 5 ஆண்டுகளுக்கு அது தானாகவே புதுப்பிக்கப்படும்.
- ❖ இது நகரத் திட்டமிடல், மலிவான வீட்டுவசதி, வாடகை வீட்டு வசதி, பொலிவுறு நகரங்கள் மேம்பாடு போன்ற பல நிலையான நகர மேம்பாட்டுப் பிரிவுகளில் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

வெகுஜன ஊடக ஒத்துழைப்பு மீதான சாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் ஒப்புதல்திற்கு அமைச்சரவை ஒப்புதல்

- ❖ சாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (Shanghai Cooperation Organisation – SCO) அனைத்து உறுப்பினர் நாடுகளுக்கும் இடையிலான வெகுஜன ஊடக ஒத்துழைப்பு மீதான ஒரு ஒப்புதல்திற்கு பிரதமர் தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ சாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பானது இந்தியா, சீனா, கிர்கிஸ்தான் குடியரசு, கசகஸ்தான், பாகிஸ்தான், தஜிகிஸ்தான், ரஷ்யா மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் ஆகிய எட்டு நாடுகளை உறுப்பினராகக் கொண்ட ஒரு அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த ஒப்புதல்தானது,
 - வெகுஜன ஊடகத் துறையின் சிறந்த நடைமுறைகளையும் புதிய கண்டுபிடிப்புகளையும் உறுப்பினர் நாடுகள் பகிர்ந்து கொள்ளவும்,
 - வெகுஜன ஊடகத் துறையின் கூட்டமைப்புகளுக்கு இடையில் சமமான மற்றும் பரஸ்பர ரீதியிலான நன்மையை வழங்கும் ஒத்துழைப்பினை ஊக்குவிக்கவும் உறுப்பினர் நாடுகளுக்கு ஒரு வாய்ப்பினை வழங்கும்.

'ஒரே தேசம், ஒரே தர அளவு திட்டத்தில்' இணையும் RDSO

- ❖ மத்திய அரசின் 'ஒரே தேசம், ஒரே தர அளவு' திட்டத்தில் இணையும் நாட்டின் முதல் தர நிலை அமைப்பாக ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு மற்றும் தர நிலை அமைப்பானது (Research Design and Standards Organisation - RDSO) உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இரயில்வே அமைச்சகத்தின் முதன்மை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுப் பிரிவான RDSO இந்திய இரயில்வே துறைக்கான தரநிலைகளை நிர்ணயிக்கிறது.
- ❖ தற்போது RDSO அமைப்பினை மூன்று ஆண்டு காலத்திற்கு ஒரு தரநிலை மேம்பாட்டு அமைப்பாக நிர்ணயித்து இந்தியத் தரநிர்ணய வாரியம் ஒரு அங்கீகாரத்தினை வழங்கியுள்ளது.

குறிப்பு

- ❖ இந்தியத் தரநிர்ணய வாரியமானது (Bureau of Indian Standards – BIS) 'ஒரே தேசம், ஒரே தர



அளவு' என்ற திட்டத்தினை அமல்படுத்தும் ஒரு நிறுவனமாகும்.

- ❖ தற்போது இரயில்வே துறையின் சரக்கு மற்றும் சேவைகளின் தரத்தினை உறுதி செய்வதற்கான பரிமாணங்களை RDSO மற்றும் BIS ஆகியவை இணைந்து வரையறுக்கும்.
- ❖ 'ஒரே தேசம், ஒரே தர அளவு' திட்டமானது 2019 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ நாட்டின் உற்பத்திப் பொருளுக்குப் பல்வேறு நிறுவனங்கள் தர நிர்ணயம் செய்வதற்குப் பதிலாக ஒரே ஒரு தர நிர்ணயத்தை மட்டும் உருவாக்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இது 'இந்தியத் தரம்' எனும் ஓர் அடையாளத்தைப் பிற்காலத்தில் நிலைநிறுத்த உதவும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்துகளை கலந்து பயன்படுத்துதல்

- ❖ ஆஸ்ட்ராசெனிகா, ஃபைசர் மற்றும் மாடெர்னா ஆகிய கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்துகளை இரு தவணைகளில் மாற்றி மாற்றி கலந்து பயன்படுத்துவதற்கு கனடா நாடானது பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ❖ நோய் எதிர்ப்பு மீதான தேசிய ஆலோசனைக் குழுவானது சில குறிப்பிட்ட சமயங்களில் ஆக்ஸ்போர்டின் ஆஸ்ட்ராசெனிகா, பயோன்டெக்கின் ஃபைசர் (அ) மாடெர்னா மருந்துகளை கலந்து பயன்படுத்த கனடா மக்களுக்குப் பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ❖ ஆஸ்ட்ராஜெனிகா மற்றும் ஃபைசர் தடுப்பு மருந்துகளை கலந்து உபயோகிப்பது பாதுகாப்பானது எனவும் மேலும் தொற்று நோயினைத் தடுப்பதில் அது சிறந்த ஒரு செயல்திறனைக் கொண்டிருக்கும் எனவும் ஆராய்ச்சிகள் குறிப்பிடுகின்றன.
- ❖ முதல் தவணையில் ஆஸ்ட்ராஜெனிகா மருந்தினை எடுத்துக் கொண்டு இரண்டாவது தவணையில் மாடெர்னா (அ) பைசர் மருந்தினை எடுத்துக் கொள்ள பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

SAWSTIIK தொழில்நுட்பம்

- ❖ பூனாவிலுள்ள மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி அமைப்பின் தேசிய வேதியியல் ஆய்வகமானது SWASTIIK தொழில்நுட்பம் எனும் புதிய ஒரு தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது இயற்கையான எண்ணெய்களைப் பயன்படுத்தி தண்ணீரில் உள்ள தொற்றுக்களை நீக்க உதவுகிறது.
- ❖ நீரின் மூலம் உண்டாகும் நோய்கள் இந்தியாவின் நோய் சுமையை உயர்த்தியதன் காரணமாக இது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த தொழில்நுட்பமானது தேசிய ஜல் ஜீவன் திட்டத்தின் பின்னணியின் உதவியுடன் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ தேசிய ஜல் ஜீவன் திட்டமானது சமீபத்தில் கோவிட்-19 தொற்றுகள் அதிகரித்து வரும் நிலையில் தண்ணீரின் தரத்தைக் கண்காணித்து குடிநீர் வசதியை உறுதிப்படுத்துவதற்கு மாநில மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேச அரசுகளுக்கு வேண்டிய

ஆலோசனையை வழங்கியது.

மாநிலச் செய்திகள்

இன்டிமிமஸ் ஜெயந்தி

- ❖ சமீபத்தில் சத்தீஸ்கரின் குர்ரா குகைகளில் 'இன்டிமிமஸ் ஜெயந்தி' எனும் புதிய வகை வெட்டுக்கிளி இனமானது கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ நாட்டின் முன்னணி குகை ஆராய்ச்சியாளர்களுள் ஒருவரான பேராசிரியர் ஜெயந்தி பிஸ்வாஸ் அவர்களின் நினைவாக இந்தப் புதிய இனத்திற்கு இப்பெயர் சூட்டப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய வெட்டுக்கிளி இனமானது அரக்கோமிமஸ் சாசர், 1897 (Arachnomimus Saussure, 1897) என்ற இனத்தினைச் சேர்ந்தது எனக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த இனமானது 'இன்டிமிமஸ்' (Indimimus) எனும் துணை இனத்தைச் சேர்ந்ததாகும்.
- ❖ இந்தப் புதிய துணை இனத்தின் ஆண் வெட்டுக்கிளிகளால் ஒலியை உருவாக்க இயலாததோடு அதன் பெண் வெட்டுக்கிளிகளுக்கு காதுகளும் கிடையாது.



இதரச் செய்திகள்

பூச்சிக்கொல்லிகள் - இந்தியாவில் நச்சுத்தன்மைக்கான முன்னணி காரணி

- ❖ இந்திய மக்களின் உடலில் நிலவும் நச்சுத்தன்மை பற்றிய ஆய்வு 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் 2020 ஆம் ஆண்டு வரை: ஒரு முறையான மறுசீராய்வு மற்றும் பிறழ் பிரிப்பு ஆய்வு (A systematic review and meta-analysis) எனும் ஒரு ஆய்வானது பிரிட்டிஷ் மருத்துவ இதழால் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய மக்களின் உடலில் ஒட்டு மொத்தமாக 63% அளவிற்கு நச்சுத்தன்மை நிலவுவதற்கு பூச்சிக்கொல்லிகளே முக்கியக் காரணம் என இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ வேளாண்மை மற்றும் வீட்டு உபயோகத்திற்கு வேண்டி பூச்சிக் கொல்லிகள் அதிகளவில் பயன்படுத்தப் படுவதே இதற்குக் காரணமாகும்.
- ❖ இந்த ஆய்வின்படி, இளம் பருவத்தினரிடையே 65 சதவீதமும் குழந்தைகளிடையே 22% நச்சுத் தன்மையும் நிலவுகிறது.
- ❖ வட்டார ரீதியிலான நச்சுத் தன்மைப் பரவல் குறித்த ஆய்வானது,
 - வட இந்தியாவில் அதிகபட்சமாக 75 சதவீதமும்,



- அதனைத் தொடர்ந்து தென் இந்தியா (65.9%)
- மத்திய இந்தியா (59.2%)
- மேற்கு இந்தியா (53.1%)
- வடகிழக்கு இந்தியா (46.9%) மற்றும்
- கிழக்கு இந்தியா (38.5%)

என்ற அளவில் நச்சுத்தன்மை இருப்பதாகவும் கண்டறியப் பட்டுள்ளதைக் குறிப்பிட்டு உள்ளது.

உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசை 2021-22

- ❖ இந்தத் தரவரிசையில் ஹார்வர்டு பல்கலைக்கழகமானது முதலிடத்தையும் அதனைத் தொடர்ந்து மாசாசூசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், ஸ்டான்போர்டு பல்கலைக்கழகம், கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகம் ஆகியவையும் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ உலகம் முழுவதுமான 2000 முன்னணி உயர்கல்வி நிறுவனங்களின் பட்டியலில் 68 இந்தியக் கல்வி நிறுவனங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ அலகாபாத்தின் இந்திய மேலாண்மைக் கல்வி நிறுவனமானது (IIM-Ahmedabad) 415வது இடத்தையும் அதனையடுத்து இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனமானது (IISc) 459வது இடத்தையும் பெற்றுள்ளன.

