

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு மே 01 முதல் 18 வயதிற்கு மேற்பட்ட அனைவருக்கும் கோவிட் - 19 தடுப்பூசியினை வழங்குவதற்கு மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் 2015 ஆம் ஆண்டின் ஒப்பீட்டளவில் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் வெளியீட்டை 80% என்ற அளவிற்குக் குறைப்பதற்கான ஒரு திட்டத்தினை இஸ்ரேலிய அரசு சமீபத்தில் வெளியிட்டு உள்ளது.
 - 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிலக்கரியை மூலமாகக் கொண்டு செயல்படும் அனைத்து மின் நிலையங்களையும் மூடுவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ முன்னாள் தலைமைச் செயலாளர் கிரிஜா வைத்தியநாதன், தேசியப் பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் (NGT) தெற்கு கிளையின் நிபுணர் உறுப்பினராக பொறுப்பேற்க சென்னை உயர்நீதிமன்றம் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ "கஞ்சார்" எனப்படும் 8வது இந்திய-கிர்கிஷ் கூட்டு சிறப்புப் படைப் பயிற்சி கிர்கிஷ்தானின் தலைநகரான பிஷ்கெக்கில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
 - இப்பயிற்சியில் அதி உயர்மட்டத்திலான போர் முறைகள், மலைசார்ந்த போர் முறைகள் மற்றும் தீவிரவாத நடவடிக்கைகளுக்கு எதிரான போர் முறைகள் போன்றவற்றில் பயிற்சி மேற்கொள்ளப் படுகிறது.
- ❖ காலநிலை மாற்றப் பிரச்சினைகளை கையாள்வதில் ஒன்றிணைந்துச் செயல்பட உலகின் இரண்டு மிகப்பெரிய மாசு வெளிப்படுத்தும் நாடுகளான சீனாவும் அமெரிக்காவும் ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
 - இரு நாடுகளும் பாரீஸ் உடன்படிக்கையைக் கடைபிடிக்கப் பணியாற்றும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஹென்லே கடவுச் சீட்டுக் குறியீடு



- ❖ இந்த அமைப்பானது, உலகில் பயணத்திற்கு மிகவும் ஏதுவான கடவுச் சீட்டுகள் பற்றி ஆய்வு செய்து அதன் பட்டியலை வெளியிடுகிறது.
- ❖ நுழைவு இசைவுச் சீட்டு (Visa) இன்றியும் அல்லது ஒரு நாட்டிற்குச் சென்ற பின் அங்கு நுழைவு இசைவு பெற்றும் (Visa-on-Arrivals) இந்தியக் குடிமக்கள் சுமார் 58 இடங்களுக்குப் பயணிக்க இயலும் என்பதின் அடிப்படையில் இந்தியா இப்பட்டியலில்



84வது இடத்தில் உள்ளது.

- ❖ ஜப்பான், சிங்கப்பூர் மற்றும் ஜெர்மனி, தென் கொரியா ஆகியவை முறையே முதல் 3 இடங்களில் உள்ளன.

உலகப் பத்திரிக்கைச் சுதந்திரக் குறியீடு 2021

- ❖ எல்லைகளைக் கடந்த நிருபர்கள் எனும் ஒரு இலாப நோக்கமில்லா அமைப்பானது சமீபத்தில் இக்குறியீட்டினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அமைப்பு 180 நாடுகளை இதில் தரவரிசைப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இக்குறியீட்டில் இந்தியா 142வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிலும் இந்தியா இதே இடத்தில் தான் இருந்தது.
- ❖ நார்வே முதலிடத்திலும் அதனையடுத்து பின்லாந்து மற்றும் டென்மார்க் ஆகிய நாடுகளும் இதில் உள்ளன.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிலும் நார்வே முதலிடம் பிடித்திருந்தது.
- ❖ இக்குறியீட்டின் கடைசி இடத்தில் எரித்ரியா (Eritrea) உள்ளது.
- ❖ 180 நாடுகளில் சீனா 177வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இதில் வடகொரியா 179வது இடத்திலும் துர்க்மெனிஸ்தான் 178வது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது பிரேசில், ரஷ்யா மற்றும் மெக்சிகோ ஆகிய நாடுகளுடன் "மோசமான நாடுகள்" ("BAD" category) என்ற பிரிவில் இந்தியாவையும் வகைப்படுத்தி உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவைப் பத்திரிக்கையாளர்களுக்கு மிகவும் ஆபத்தான நாடுகளுள் ஒன்று என இந்த அறிக்கை குறிப்பிட்டுள்ளது.

REPORTERS WITHOUT BORDERS FOR PRESS FREEDOM

பொருளாதாரச் செய்திகள்

சுதர்சன் சென் குழு

- ❖ நிதித் துறையில் சொத்துக்கள் புனரமைப்பு நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகளைப்



பற்றி விரிவான மறுசீராய்வினை மேற்கொள்ளவும் அதிகரித்து வரும் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய தேவையான பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரை செய்யவும் சுதர்சன் சென் தலைமையில் ஒரு குழுவினை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அமைத்துள்ளது.

- ❖ வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து வாராக் கடன்களை (NPAs) வாங்கும் ஒரு சிறப்பு நிதி நிறுவனமே சொத்துப் புனரமைப்பு (asset reconstruction companies) நிறுவனங்களாகும்.
- ❖ இந்நிறுவனங்கள் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டவை ஆகும்.

ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா முதன்மை நிதி வழங்கும் திட்டம்

- ❖ கருத்திற்கான ஆதாரம், முன்மாதிரி உருவாக்கம், உற்பத்திப் பொருள்களின் சோதனை, சந்தை நுழைவு, மற்றும் வணிகமயமாக்கல் போன்றவற்றினை மேற்கொள்ள தொடக்க நிறுவனங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா என்ற முன்னெடுப்புத் திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஐந்தாண்டு நிறைவின் போது நடத்தப்பட்ட "பிராரம்ப் : ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா சர்வதேச உச்சி மாநாட்டின்" (Prarambh: StartupIndia International Summit) போது இத்திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இத்திட்டம் முதன்மை நிதி வழங்குதல், புதுமைகளை ஆதரித்தல், மாற்றம் மிக்க புதிய யோசனைகளை ஆதரித்தல், அமலாக்ககத்தினைச் செயல்படுத்துதல் மற்றும் தொடக்க நிறுவனம் சார்ந்த ஒரு புரட்சியைத் தொடங்க வழிவகை செய்தல் போன்றவற்றை மேற்கொள்ள உதவும்.
- ❖ அடுத்த 4 ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 945 கோடி தொகையினைப் பிரித்து வழங்க அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ தொடக்க நிறுவனங்களுக்கு உதவும் 300 ஊக்கப்படுத்து அமைப்புகள் (incubators) மூலம் சுமார் 3600 தொடக்க நிறுவனங்கள் இத்திட்டம் மூலம் ஆதரவளிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ ஒப்புதலளிப்புத் துறை : தொழில் துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக ஊக்குவிப்புத் துறையாகும்.

கடலில் குப்பைகள் சேருவதைத் தடுத்தல்

- ❖ இதற்கான ஒப்பந்தம் 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியக் குடியரசிற்கும் ஜெர்மனியக் கூட்டாட்சிக் குடியரசிற்குமிடையே கையெழுத்தானது.
- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள், ஒருமுறை பயன்படுத்தப்படும் நெகிழிப் பொருட்களை ஒழிப்பதற்கான இந்தியாவின் இலக்கினை அடைய இந்திய நாட்டிற்கு உதவும்.
- ❖ சமீபத்தில் இந்தியா மற்றும் ஜெர்மனி ஆகியவை "கடல் சூழலில் நுழையும் நெகிழிப் பொருட்களை தடுக்கும் நகரங்கள்" என்ற கருத்து மீதான ஒரு ஒப்பந்தத்தை மேற்கொண்டன.
- ❖ கடலில் சேரும் குப்பைகள் உலகம் முழுவதும் உள்ள மீன்பிடித் தொழில் மற்றும் சுற்றுலாத் துறையை வெகுவாக பாதிக்கவும் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஒரு அபாயமாகவும் உள்ளன.
- ❖ நுண்ணிய நெகிழிப் பொருட்கள் பற்றி அதிகரித்து வரும் பயத்தாலும் அவை உணவுச் சங்கிலியில் உள்நுழையும் அபாயம் உள்ளதாலும் இது பொதுச் சுகாதாரத்தைப் பெரிதும் பாதிக்கிறது.



- ❖ இத்திட்டம் முக்கியமாக கேரளா, உத்தரப் பிரதேசம், மற்றும் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபர் தீவுகள் ஆகிய பகுதிகளில் அமல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம் குறிப்பாக போர்ட் பிளேயர், கொச்சி மற்றும் கான்பூர் போன்ற நகரங்களுக்கு இதற்கான ஆதரவினை வழங்கும்.
- ❖ உலகளவில் கடலில் சேரும் குப்பைகளுக்கு இந்தியா பன்னிரண்டாவது பெரிய மூல ஆதாரமாக உள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் கடலில் சேரும் குப்பைகளுக்கு 5வது பெரிய மூல ஆதாரமாக இந்தியா மாறும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ பெருங்கடலில் கலக்கும் 90% நெகிழிப் பொருட்களில் 15% முதல் 20% வரையிலான நெகிழிப் பொருட்கள் உலகின் அதிக மாசுபடுத்தும் 10 நதிகளின் மூலமாகவே கலக்கப் படுகிறது என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அவற்றுள் இரு நதிகளான கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா ஆகிய நதிகள் இந்தியாவில் அமைந்து உள்ளன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

SpO₂ ஆக்சிஜன் அமைப்பு

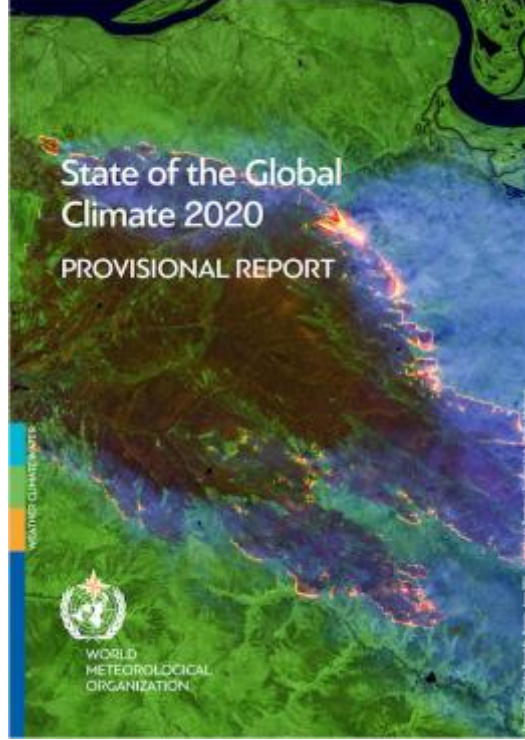
- ❖ தீவிரமான உயர்மட்ட பகுதிகளில் பணிபுரியும் வீரர்களுக்கும் அப்பகுதிகளிலுள்ள கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்கும் SpO₂ அடிப்படையிலான துணைநிலை ஆக்சிஜன் வழங்கீட்டு அமைப்பு ஒன்றினைப் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தானியங்கி அமைப்பானது SpO₂ (செறிவூட்டப்பட்ட இரத்த ஆக்சிஜன் நிலை) அளவின் அடிப்படையில் துணைநிலை ஆக்சிஜனை வழங்கி பெரும்பாலான சூழ்நிலையில் இறப்பினை ஏற்படுத்தும் ஆக்சிஜன் குறைபாட்டு நிலையை (ஹைப்பாக்சியா) நோயாளிகள் அடையாமல் தடுக்கிறது.
- ❖ ஹைப்பாக்சியா என்பது திசுக்களை அடையும் ஆக்சிஜனின் அளவு உடலின் அனைத்து ஆற்றல் தேவையையும் பூர்த்தி செய்ய போதுமானதாக இல்லாமல் இருக்கும் ஒரு நிலையாகும்.

லானா விண்வெளி திட்டம்

- ❖ ரஷ்ய விண்வெளி நிறுவனமான "ராஸ்கோஸ்மாஸ்" 2021 ஆம் ஆண்டின் அக்டோபர் மாதத்தில் நிலவின் பனி நிறைந்த தென்தருவத்திற்கு "லானா 25" எனப்படும் விண்கலத்தினை அனுப்ப உள்ளது.
- ❖ "லானா 24" எனப்படும் முந்தைய விண்கலம் 1976 ஆம் ஆண்டின் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் சோவியத் ஒன்றியத்தால் அனுப்பப்பட்டது.
- ❖ இந்த அமைப்பானது நிலவின் தென்தருவத்தின் மேற்பரப்பிற்கு அடியில் உள்ள நீரினைப் பற்றி ஆய்வு ஒன்றை மேற்கொள்ள இந்த விண்கலத்தை அனுப்ப உள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

உலக காலநிலை அறிக்கை 2020

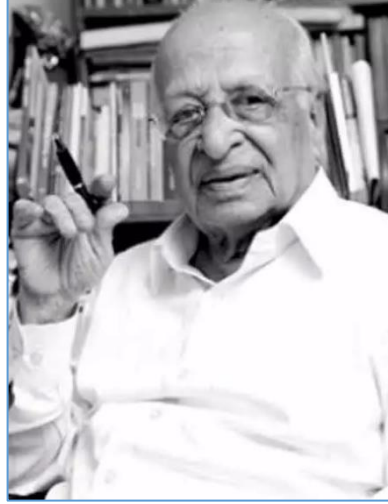


- ❖ உலக வானிலை அமைப்பானது சமீபத்தில் இந்த அறிக்கையினை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ 2011-2020 என்ற பத்தாண்டுகள் தான் மிகவும் சூடான பத்தாண்டாக பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டானது பதிவாகிய மூன்று சூடான வருடங்களுள் ஒன்றாகும்.
- ❖ வட இந்தியப் பெருங்கடலில் உருவான மிகவும் சேதம் விளைவித்த வெப்ப மண்டல புயல் அம்பன் புயல் ஆகும்.
- ❖ இப்புயல் 2020 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் இந்திய வங்க தேச எல்லையருகே கரையைக் கடந்தது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

கஞ்சம் வெங்கட சுப்பையா

- ❖ இவர் சமீபத்தில் தனது 107வது வயதில் இயற்கை எய்தினார்.
- ❖ இவர் ஒரு மூத்த கன்னட மொழி எழுத்தாளர் ஆவார்.
- ❖ இவர் பொதுவாக கன்னட மொழி மற்றும் கலாச்சாரத்தின் நடமாடும் கலைக் களஞ்சியம் என அழைக்கப் படுபவராவார்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக கல்லீரல் தினம் - ஏப்ரல் 19

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "உங்கள் கல்லீரலை ஆரோக்கியமாகவும் நோயின்றியும் வைத்திருங்கள்" (Keep your liver healthy and disease-free) என்பதாகும்.
- ❖ இத்தினம் உடலில் இரண்டாவது பெரிய உறுப்பான கல்லீரலைப் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்காக ஒவ்வோர் ஆண்டும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ மூளையைத் தவிர்த்து, உடலின் இரண்டாவது பெரிய மற்றும் மிகவும் சிக்கலான உடலுறுப்பு கல்லீரலாகும்.
- ❖ கல்லீரல் நோய்கள் ஹெப்படைட்டிஸ் நோயான A, B மற்றும் C, மது மற்றும் மருந்து ஆகியவற்றால் உண்டாகின்றன.
- ❖ வைரஸ் சார்ந்த ஹெப்படைட்டிஸ் நோயானது மாசடைந்த உணவு மற்றும் நீரினை உட்கொள்வதாலும், பாதுகாப்பற்ற பாலியல் செயல்பாடுகளாலும் மருந்துகளை தவறான முறையில் உட்கொள்வதாலும் ஏற்படுகிறது.

