

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO - Shanghai Cooperation Organisation) வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்களின் சந்திப்பில் இந்தியா காணொலி வாயிலாகக் கலந்து கொண்டது.
 - இது தற்போதைய தலைமை நாடான ரஷ்யாவினால் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ சமீபத்தில் இந்திய இராணுவம் இந்தியக் குடிமக்களுக்காக 3 ஆண்டு கால தன்னார்வ பணிச் சேவையைச் சோதனை அடிப்படையில் பரிந்துரைத்துள்ளது. இது நிரந்தரப் பணி/சேவை என்ற கருத்துருவிலிருந்து உள்ளிருப்புப் பயிற்சி/தற்காலிக சேவை என்ற கருத்துருவிற்கு மாறும் முயற்சியாகும்.
 - இந்திய இராணுவமானது தனது குடிமக்களை அதிகாரிகள் மற்றும் இதர பிரிவுகள் என்ற இரண்டிலும் ஈடுபடுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சிச் செயல்பாடுகள் ஆகியவற்றின் மூலம் பொருளாதாரத்தை மீட்டெடுத்தல் என்பது தேசியத் தொழில்நுட்ப தினத்தன்று நடத்தப்பட்ட ஒரு டிஜிட்டல் கருத்தரங்காகும்.
 - இது இந்தியத் தொழிற்சாலைக் கூட்டமைப்புடன் இணைந்து அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் ஒரு தனிச்சுதந்திர அமைப்பான தேசிய வளர்ச்சி வாரியத்தினால் ஒருங்கிணைக்கப் பட்டது.
- ❖ பிரிக்ஸ் அமைப்பின் புதிய வளர்ச்சி வங்கியானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக இந்தியாவிற்கு 1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் என்ற அளவில் ஒரு உதவியினை “அவசர கால உதவித் திட்டக் கடனாக” வழங்க இருக்கின்றது.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் மற்றும் ஹரியானா ஆகிய மாநில அரசுகள் 2022 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்திற்குள் அதன் ஊரகப் பகுதியில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் குடிநீர் குழாய் இணைப்புகளை வழங்கும் வகையில் செயல்பட்டு வருகின்றன. அத்திட்டத்தின் தேசிய இலக்கான 2024-25 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னதாகவே இந்த மாநில அரசுகள் இதனை அடைய இருக்கின்றன.
 - இந்த 2 மாநில அரசுகளும் தங்களது திட்டங்களை மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகத்தின் குடிநீர் மற்றும் துப்புரவுத் துறையிடம் அளித்துள்ளன.
- ❖ இந்தியா 32வது காமன்வெல்த் சுகாதாரத் துறை அமைச்சர்களின் சந்திப்பில் காணொலி மூலமாகக் கலந்து கொண்டது.
 - இதன் கருத்துரு, “கோவிட் - 19 நோய்க்கு எதிராக ஒரு ஒருங்கிணைக்கப் பட்ட காமன்வெல்த் எதிர்வினையை வழங்குதல்” என்பதாகும்.
- ❖ சமீபத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் ஆனது உலகப் பொருளாதார நிலை மற்றும் வாய்ப்புகள், 2020 என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

அரிசியின் நேரடி விதைப்பு

- ❖ தொழிலாளிகளின் பற்றாக்குறை காரணமாக “அரிசியின் நேரடி விதைப்பை” ஏற்றுக் கொள்ள பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானாவைச் சேர்ந்த விவசாயிகள் ஊக்கப்படுத்தப் பட்டு வருகின்றனர்.
- ❖ இந்த முறையில், எந்தவொரு நாற்றுப் பண்ணை ஏற்பாடும் செய்யப் படுவதில்லை.
- ❖ அதற்கு மாற்றாக, விதைகள் சக்தி வாய்ந்த இழுவை இயந்திரத்தின் உதவியுடன் நிலப் பகுதியில் நேரடியாக விதைக்கப் படுகின்றன.
- ❖ இது 25% வரை நீரைச் சேமிக்க உதவுகின்றது.
- ❖ இது உரங்களின் பயன்பாடு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை ஊக்குவிக்கின்றது.
- ❖ இதன்மூலம் மண் வளத்திற்கு குறைந்தபட்ச அளவிலான இடர் மட்டுமே ஏற்படுகின்றது.

இந்தியாவின் ஆதம் நிர்பர் பாரத் அபியான்

- ❖ இந்தியாவின் நிதித் தொகுப்பானது முழுமையான அரசாங்கச் செலவிடல் அல்ல.
- ❖ இந்த நிதித் தொகுப்பானது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் செலவிடுதலையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ இது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் (GDP - Gross Domestic Product) செலவிடல் சதவீதத்தின் அடிப்படையில் அமெரிக்கா, ஜப்பான், ஸ்வீடன், ஆஸ்திரேலியா மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகளினால் அறிவிக்கப்பட்ட ஊக்கத் தொகைக்கு அடுத்த இடத்தில் தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ எனினும், அதன் மதிப்பின் அடிப்படையில், இந்தியாவின் நிதித் தொகுப்பானது 19வது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பெல்ஜியம் மற்றும் லக்ஸம்பெர்க் போன்ற சிறிய பொருளாதார நாடுகள் முறையே 20.7% மற்றும் 19.2% என்ற அளவில் தங்களது GDPயில் 5 சதவிகித அளவிலான பங்கைச் செலவிடுகின்றன.
- ❖ இந்தத் தரவரிசையானது பொருளியலறிஞர் செய்குன் எல்ஜினால் வெளியிடப்பட்ட கோவிட் - 19 பொருளாதார ஊக்கக் குறியீட்டில் உள்ள தரவுகளை ஆராய்ந்த பின்னரே தயாரிக்கப் பட்டது.
- ❖ 20 இலட்சம் கோடி மதிப்பிலான கொரானா வைரஸ் நோய்க்கு எதிரான ஊக்கத் தொகையானது கிரீஸ், நியூசிலாந்து, வியட்நாம், போர்ச்சுகல் மற்றும் ரோமானியா ஆகிய நாடுகளின் GDPயை விட அதிகமாகும்.



- ❖ இந்தியாவின் ஊக்கத் தொகையானது 284 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் என்ற அளவில் பாகிஸ்தானின் GDPற்குச் சமமானதாகும்.
- ❖ GDPயின் அடிப்படையில் G20 நாடுகளிடையே 5வது மிகப்பெரிய நிதித்தொகுப்பு இதுவாகும்.

Country	Package Details	Value in terms of GDP
Japan	USD 1.1 trillion recovery package	21.1% of its GDP
United States (US)	USD 2.7 trillion packages (largest in pure dollar terms)	13% of its GDP
Sweden	-	12% of its GDP
Australia	-	10.8% of its GDP
Germany	USD 815 billion package	10.7% of its GDP
India	USD 265 billion (Rs 20 lakh crore)	10% of its GDP
France	-	9.3% of GDP
Spain	€200 billion	7.3% of GDP
Italy	Approx. USD 815 billion package	5.7% of GDP
UK	£1.25 billion	5% of GDP

சர்வதேசச் செய்திகள்

கோவிட் - 19 உலகளாவிய ஒற்றுமைச் சோதனை

- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகமானது (ICMR - Indian Council for Medical Research) இந்தச் சோதனையில் பங்கேற்க இருக்கின்றது.
- ❖ ICMR தேசிய எய்ட்ஸ் ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது இந்தியாவில் ஒற்றுமைச் சோதனைக்கான தேசிய ஒத்துழைப்புத் தளமாகப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ குஜராத்தில் உள்ள 4 முக்கியமான நகரங்களில் உள்ள மருத்துவமனைகள் இந்தச் சோதனையில் பங்கேற்க இருக்கின்றன.
- ❖ வதோதரா, அகமதாபாத், தூரத் மற்றும் ராஜ்கோட் ஆகியவை இந்த நகரங்களாகும்.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது 4 சிகிச்சை முறைகளின் திறன் மற்றும் துல்லியத் தன்மையைச் சோதனை செய்வதற்காக 4 மிகப்பெரிய சோதனைகளைத் தொடங்கி உள்ளது.



- ❖ இந்த சிகிச்சை முறைகள் பின்வருமாறு:
 - ஹைட்ராக்ஸிகுளோரோசியின்
 - ரெம்டெசிவிர்
 - லோபினாவிர் - ரிட்டோனாவிர்
 - இன்டர்பெரோன் என்ற மருந்துடன் லோபினாவிர் - ரிட்டோனாவிர்
- ❖ லோபினாவிர் மற்றும் ரிட்டோனாவிர் ஆகியவை தற்பொழுது எச்ஐவி தொற்று நோய்களுக்குச் சிகிச்சை அளிக்கப் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ ரெம்டெசிவிர் மருந்திற்கு உலகில் எந்தவொரு நாட்டிலும் ஒப்புதல் அளிக்கப்படவில்லை.
- ❖ எனினும் ரெம்டெசிவிர் மருந்தானது ரெகஸ்சஸ் வகை குரங்குகளில் எபோலா வைரசைத் தடுக்கின்றது.

தைவான் - சீனா பிரச்சினை

- ❖ 1949 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட சீனாவின் உள்நாட்டுப் போரானது சீனாவின் தோற்கடிக்கப்பட்ட குயோமின்டாங் அல்லது சீனத் தேசியவாதிகளை தைவான் தீவிற்குச் செல்வதைக் கட்டாயமாக்கியது.
- ❖ தைவான் நாடானது தன்னகத்தே ஆட்சி செய்யக் கூடிய மற்றும் சட்டப்படியான ஒரு சுதந்திர தேசமாகும். இது சீன நிலப் பகுதியிலிருந்து சுதந்திரம் பெற்றதாக அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவிக்கப்படவில்லை.
- ❖ இது "ஒரு நாடு, இரண்டு நிர்வாகம்" என்றறியப்படுகின்றது.
- ❖ இது நாள் வரை தைவான் உலக சுகாதார அமைப்பின் உறுப்பினராக இல்லை.
- ❖ தைவான் உலக வர்த்தக அமைப்பு, ஆசிய-பசிபிக் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி ஆகியவற்றில் பல்வேறு பெயர்களுடன் உறுப்பினராக உள்ளது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் "ஒரே சீனா" என்ற கொள்கையை அங்கீகரிக்க இந்தியா மறுப்பு தெரிவித்து வருகின்றது.
- ❖ இவற்றிற்கிடையே நெரிசார்ந்த ராஜதந்திர உறவுகள் இல்லையென்றாலும், தைவான் மற்றும் இந்தியா ஆகியவை பல்வேறு துறைகளில் ஒத்துழைப்பு நல்கி வருகின்றன.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

PM - KISAN திட்டம்

- ❖ மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சகமானது PM - கிசான் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.18,517 கோடியைப் பயனாளிகளுக்கு விடுவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த நிதியானது பிரதான் மந்திரி கரீப் கல்யாண் அன் யோஜனா என்பதின் ஒரு பகுதியாக விடுவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதி யோஜனாவானது 2018 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 24 அன்று தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், அனைத்து சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கும் ஒரு ஆண்டில் 3 தவணைகளில் ரூ.6000 என்ற நிதியுதவியானது அளிக்கப்படுகின்றது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

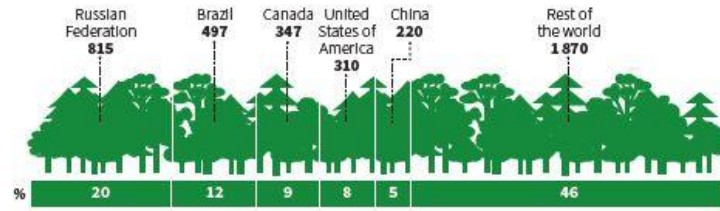
உலகளாவிய வன வளங்கள் குறித்த ஆய்வு - 2020

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பினால் வெளியிடப் படுகின்றது.
- ❖ இது 1990 மற்றும் 2020 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் 236 நாடுகள் மற்றும் நிலப் பிரதேசங்களில் உள்ள வனங்களின் நிலைமை குறித்து ஆய்வு செய்துள்ளது.
- ❖ உலகமானது 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் 178 மில்லியன் ஹெக்டேர் பரப்பிலான வனத்தை இழந்துள்ளது. இது லிபியாவின் நிலப்பகுதிக்குச் சமமானதாகும்.
- ❖ ஆப்பிரிக்கக் கண்டமானது 2010-2020 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் நிகர வன இழப்பில் ஒரு மிகப்பெரிய வருடாந்திர இழப்பு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது. இதற்கு அடுத்து தென் அமெரிக்கா உள்ளது.

Proportion and distribution of global forest area by climatic domain, 2020



Top five countries for forest area, 2020 (million ha)



- ❖ மறுபுறம், 2010-2020 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் நிகர வனப்பகுதி அதிகரிப்பை ஆசியா கொண்டுள்ளது. இதற்கு அடுத்து ஓசியானியா மற்றும் ஐரோப்பா உள்ளன.
- ❖ உலகின் மொத்த வனப் பகுதி 4.06 பில்லியன் ஹெக்டேராகும். இது மொத்த நிலப்பரப்பில் 31 சதவீதமாகும்.
- ❖ உலக வனங்களின் மிகப்பெரிய விகிதமானது வெப்ப மண்டல (45%) காடுகளாக உள்ளது. இதற்கு அடுத்து வடதுருவக் காடுகள், மித வெப்ப மண்டலக் காடுகள், மற்றும் உப வெப்ப மண்டலக் காடுகள் உள்ளன.
- ❖ மொத்த அளவில் 54%ற்கு மேற்பட்ட உலகக் காடுகளானது ரஷ்யக் கூட்டமைப்பு, பிரேசில், கனடா, அமெரிக்கா மற்றும் சீனா ஆகிய 5 நாடுகளில் மட்டுமே காணப்படுகின்றது.
- ❖ விகிதாச்சார அடிப்படையில் அதிக அளவிலான தோட்டக் காடுகள் தென் அமெரிக்காவில் உள்ளன. அதே சமயம் இது ஐரோப்பாவில் குறைவாக உள்ளது.

