

ஜனவரி - 14

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு கேலோ இந்தியா இளையோர் விளையாட்டுப் போட்டிகளின் 18 வயதுக்குட்பட்ட மகளிருக்கான தகுதிச் சுற்றில் மத்தியப் பிரதேச அணியினை வீழ்த்தி, ஹரியானாவின் ஹாக்கி மகளிர் அணி வெற்றி பெற்றது.
- ❖ புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற MPL 59வது தேசிய முதுநிலை சதுரங்கச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியாவின் 78வது கிராண்ட்மாஸ்டராக கௌஸ்தவ் சட்டர்ஜி ஆனார்.

தேசியச் செய்திகள்

26வது தேசிய இளையோர் திருவிழா

- ❖ 26வது தேசிய இளையோர் திருவிழாவானது, கர்நாடக மாநிலத்தின் ஹுப்பள்ளி - தர்வாத் என்னுமிடத்தில் ஜனவரி 12 முதல் 16 ஆம் தேதி வரை நடைபெறுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்திருவிழாவின் கருத்துரு, "விக்சித் யுவ விக்சித் பாரத்" என்பது ஆகும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் இளைஞர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கச் செய்வதையும், நாட்டின் எதிர்காலத்தை வடிவமைப்பதில் அவர்களின் தீவிர பங்களிப்பை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



நிதி உள்ளடக்கத்திற்கான உலகளாவியக் கூட்டாண்மை

- ❖ 'நிதி உள்ளடக்கத்திற்கான உலகளாவியக் கூட்டாண்மை' குறித்த மூன்று நாட்கள் அளவிலான G20 நாடுகளின் கூட்டம் ஆனது கொல்கத்தாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தக் கூட்டத்தில் எண்ணிம நிதி உள்ளடக்கம், பணம் அனுப்புதல் மற்றும் சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான நிதி உள்ளிட்ட பல பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.
- ❖ G 20 நாடுகளின் தலைவர்கள் இந்தியாவிற்கு வெளியே உள்ள தொழிலாளர்களுக்கு பணம் அனுப்புதலில் ஆகும் அதிக செலவினம் குறித்து விவாதித்தனர்.
- ❖ இதனை 2027 ஆம் ஆண்டிற்குள் சராசரியாக 3 சதவீதமாக குறைக்கச் செய்வதற்கான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

- ❖ தற்போது பணம் அனுப்புதலுக்கான செலவினமானது சராசரியாக ஒவ்வொரு பரிவர்த்தனைக்கும் சுமார் 6 சதவீதமாக உள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

120 நாடுகளின் உச்சி மாநாடு



- ❖ 120க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளின் இரண்டு நாட்கள் அளவிலான காணொளி வாயிலான "Voice of Global South Summit" என்ற தலைப்பிலான ஒரு கூட்டத்தினை இந்தியா நடத்த உள்ளது.
- ❖ இது 'குரல்களின் ஒற்றுமை, நோக்கத்தின் ஒற்றுமை' என்ற ஒரு கருத்துருவின் கீழ் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இது G20 உச்சிமாநாட்டின் பங்குதாரர்களுக்கு சில முக்கியமான தொலைநோக்குப் பார்வைகளை வழங்கும்.

- ❖ உலகத் தெற்கு நாடுகள் என்பது பெரும்பாலும் ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா மற்றும் தென் அமெரிக்கா ஆகிய கண்டங்களில் உள்ள வளர்ந்து வரும் நாடுகளைக் குறிக்கிறது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவில் புத்தொழில் நிதி வழங்கீடு



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் புத்தொழில் நிதி வழங்கீட்டின் தரவரிசையில் 10.8 பில்லியன் டாலர்கள் நிதி வழங்கீட்டுடன் பெங்களூரு முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து 3.9 பில்லியன் டாலர்களுடன் மும்பை நகரமும், 2.6 பில்லியன் டாலர்களுடன் குருகிராம் ஆகியனவும் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ டெல்லி மற்றும் சென்னை ஆகிய நகரங்களில் அமைந்துள்ள புத்தொழில் நிறுவனங்கள் தலா 1.2 பில்லியன் டாலர் நிதியுதவியை வழங்கியுள்ள நிலையில், அதைத் தொடர்ந்து 1 பில்லியன் டாலர் நிதி உதவியுடன் புனே இடம் பெற்று உள்ளது.
- ❖ இந்தத் தரவுகளானது Tracxn எனப்படும் முன்னணி உலகளாவியச் சந்தை நுண்ணறிவு தளத்தினால் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் 46 யூனிகாரன் நிறுவனங்களும் 2022 ஆம் ஆண்டில் 22 யூனிகாரன் நிறுவனங்கள் பதிவாகியுள்ளன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

பிரித்வி-II ஏவுகணை

- ❖ இந்திய நாடானது பிரித்வி-II எனப்படும் தனது உத்திசார் உந்துவிசை ஏவுகணையின் சோதனையினை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.
- ❖ இது கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயக் கூடிய அணுசக்தி திறன் கொண்ட கொண்ட குறுகிய தூர வரம்புடைய உந்துவிசை ஏவுகணையாகும்.
- ❖ இது ஒற்றை நிலை கொண்ட திரவ எரிபொருளில் இயங்கும் ஏவுகணையாகும்.
- ❖ பிரித்வி-II ஏவுகணையானது சுமார் 350 கிலோமீட்டர் தூரம் வரை பாய்ந்துத் தாக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது சுமார் 250 கிலோமீட்டர் முதல் 350 கிலோமீட்டர் தூரம் வரை பாயக்கூடிய மற்றும் ஒரு டன் எடையைச் சுமந்து செல்லும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தினால் (DRDO) அதன் ஒருங்கிணைந்த வழிகாட்டுதல் ஏவுகணை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (IGMDP) கீழ்

உருவாக்கப் பட்டது.



பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் ஆளில்லா வான்வழி வாகனம்

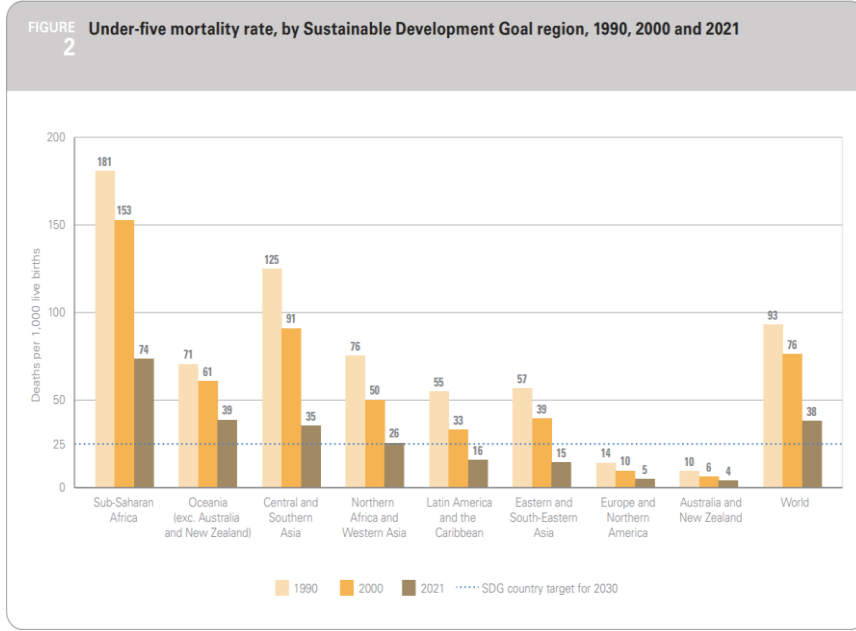


- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (DRDO) ஆனது வரம்பற்றப் பல்வேறு சுழலிகளால் இயங்கக் கூடிய ஒரு ஆளில்லா வான்வழி வாகனத்தினை (UAV) உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது 5 கிலோ எடை கொண்ட தாங்கு சுமையுடன் பறக்கும் திறன் கொண்டது மற்றும் எதிரி நாட்டுப் பிரதேசங்களில் கூட குண்டுகளையும் வீசும் திறன் கொண்டது.
- ❖ பல்வேறு சுழலிகளால் இயங்கக் கூடிய இந்த வாகனமானது, 5 கி.மீ. சுற்றளவு வரையிலான பகுதிகளில் குறிப்பிட்ட இலக்கு நிர்ணய வழிசெலுத்தலுடன் தானாகவே பணிகளை மேற்கொள்ளக் கூடியது.

- ❖ மஹாராஷ்டிராவின் நாக்பூரில் நடைபெற்ற 108வது இந்திய அறிவியல் மாநாட்டில் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் பல்வேறு சுழலிகளால் இயங்கக் கூடிய ஒரு ஆளில்லா வான்வழி வாகனம் காட்சிப்படுத்தப்பட்டது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

குழந்தைகள் இறப்பு விகிதம் 2022

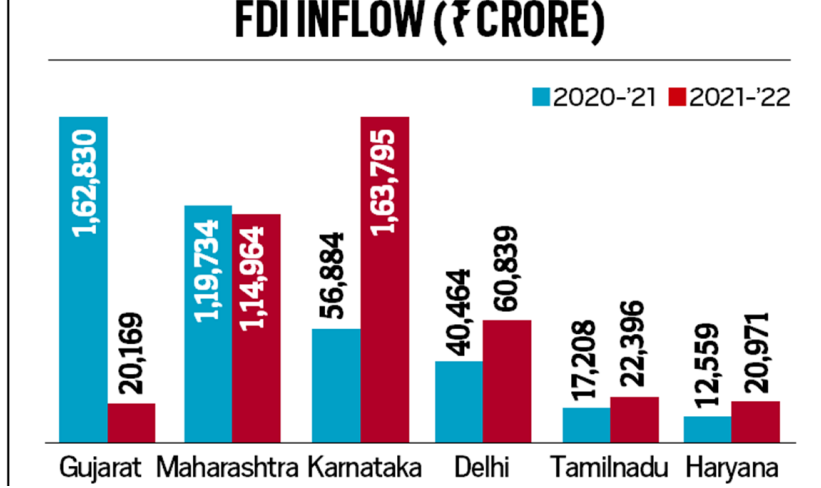


- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், 5 மில்லியன் குழந்தைகள் தனது 5 வயதினை அடையும் முன்பே இறந்துள்ளனர்.
- ❖ அதே ஆண்டில் 5 முதல் 24 வயதுக்குட்பட்ட 2.1 மில்லியன் அளவிலான குழந்தைகள், இளம் பருவத்தினர் மற்றும் இளைஞர்கள் ஆகியோர் உயிரிழந்துள்ளனர்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், உலகளவில் பதிவான ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்பு விகிதம் 1,000 பிறப்புகளுக்கு 38 இறப்புகள் ஆக இருந்தது.
- ❖ ஆனால் ஆப்பிரிக்காவின் துணை-சஹாரா பகுதிகளில் இந்த விகிதமானது 1,000 பிறப்புகளுக்கு 74 என்ற அளவில் உள்ளது.
- ❖ குறைந்த வருமானம் உள்ள நாடுகளில், 2021 ஆம் ஆண்டில் பதிவான ஐந்து வயதுக்கு உட்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்பு விகிதம் 1,000 பிறப்புகளுக்கு 67 இறப்புகள் ஆகும்.
- ❖ அதிக வருமானம் உள்ள நாடுகளில் 1,000 பிறப்புகளுக்கு 5 இறப்புகள் என்ற விகிதமே பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் ஆப்பிரிக்காவின் துணை சஹாரா நாடுகள் மற்றும் தெற்கு ஆசியா ஆகிய பகுதிகளில் மற்ற எல்லாப் பகுதிகளையும் விட அதிகமான குழந்தைகள் மற்றும் இளைஞர்கள் இறப்பு ஆனது பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்புகளில் 80 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான இறப்புகள் மற்றும் 5-24 வயதுக்குட்பட்ட நபர்களிடையே பதிவான 70 சதவீத இறப்புகள் ஆகியவை ஆப்பிரிக்காவின் துணை-சஹாரா பகுதி மற்றும் தெற்கு ஆசியா ஆகிய நாடுகளிலேயே பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ குழந்தை பிறந்த முதல் 28 நாட்கள் அந்தக் குழந்தை உயிர்வாழ்வதற்குப் பல்வேறு பாதிப்புகளுக்கு உள்ளாகும் வகையிலான காலமாகும்.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், குழந்தை பிறந்த முதல் மாதத்தில் சுமார் 2.3 மில்லியன் குழந்தைகள் அல்லது ஒரு நாளைக்கு 6,400 குழந்தைகள் இறந்துள்ளன.

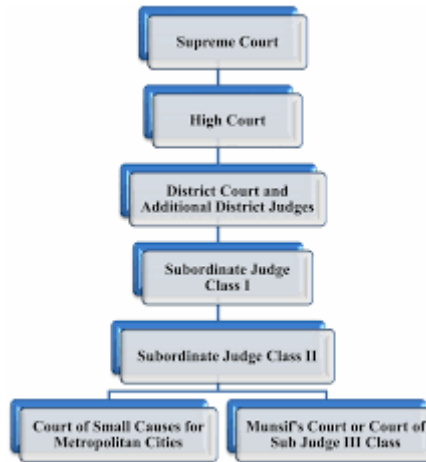
மாநிலச் செய்திகள்

இந்தியாவில் முதலீடு செய்வதற்கான சிறந்த இடங்கள்



- ❖ உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்களிடமிருந்து புதிய முதலீடுகளை ஈர்ப்பதில் குஜராத் மற்ற அனைத்து இந்திய மாநிலங்களையும் விஞ்சியுள்ளது.
- ❖ இந்தியப் பொருளாதாரக் கண்காணிப்பு மையத்தினால் (CMIE) இந்த தரவுகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2022 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவில் முதலீடு செய்வதற்கான, இரண்டாவது முதலீடு ஈர்ப்பு மிக்க இடமாக ராஜஸ்தான் உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்த காலகட்டத்தில் அம்மாநிலம் கிட்டத்தட்ட 535 சதவீதம் என்ற அளவில் மிக அதிக வளர்ச்சி விகிதத்தைக் கண்டது.

நீதிமன்றத்தில் இணையவழிச் செயல்பாட்டு அமைப்பு



- ❖ உஸ்மானாபாத் மாவட்ட நீதிமன்றம் ஆனது மகாராஷ்டிராவில், இணையவழிச் செயல்பாட்டு அமைப்பினை அறிமுகப்படுத்திய முதல் நீதிமன்றமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்த அமைப்பின் கீழ், வழக்குத் தாக்கல் செய்தல், பணம் செலுத்துதல் மற்றும் பிற

நீதிமன்றச் சேவைகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு நீதிமன்றத் தொடர்பான அனைத்து செயல்பாடுகளும் கைபேசிச் செயலி அல்லது இணையவழி முறைகள் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும்.

- ❖ இது தவிர, நீதிமன்ற நூலகமும் எண்ணிம முறையில் மாற்றப்பட்டுள்ளது.

கேரளாவின் 'நிறுவனங்களின் ஆண்டு' திட்டம்



- ❖ கேரள அரசின் 'நிறுவனங்களின் ஆண்டு' திட்டம் சிறந்த நடைமுறை மாதிரியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நடப்பு நிதியாண்டில் தொடங்கப்பட்ட இந்தத் திட்டமானது, ஓராண்டில் ஒரு லட்சம் நிறுவனங்களை உருவாக்குவதை இலக்காகக் கொண்டது.
- ❖ இருப்பினும், அம்மாநில அரசு இந்த இலக்கை வெறும் எட்டு மாதங்களில் எட்டியது.
- ❖ எனவே, இந்தியாவில் சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களை ஊக்குவித்தல் என்ற நோக்கத்தில் கேரளா ஒரு புதிய தரத்தினை எட்டியுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

பதங்கராவ் கடம் விருது



- ❖ தடுப்பூசித் தயாரிப்பு நிறுவனமான இந்திய சீரம் நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான ஆதார் பூனவல்லாவிற்கு பதங்கராவ் கடம் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்திய சீரம் நிறுவனமானது, இதுவரை 160 தடுப்பூசிகளைத் தயாரித்துள்ளதால் ஆதார் பூனவல்லா தனது தந்தை டாக்டர் சைரஸ் பூனவல்லாவின் செல்வாக்கினை முன்னெடுத்துச் சென்றுள்ளார்.
- ❖ டாக்டர் பதங்கராவ் கடம் அவர்கள் தரமான கல்வியை வழங்குவதற்காக 190 கல்வி நிறுவனங்களை உருவாக்கி, தரமான மனித வளத்தை உருவாக்கிய தலைவர் ஆவார்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய இளைஞர் தினம் - ஜனவரி 12

- ❖ இந்தியாவின் புகழ்மிக்க தலைவர்களில் ஒருவரான சுவாமி விவேகானந்தர் அவர்களின் பிறந்தநாளை நினைவு கூரும் வகையில் இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ அவர் எப்போதும் நாட்டின் இளைஞர்களை ஊக்குவித்து, நாட்டின் மேம்பாட்டில் இளைஞர்களைச் சரியான முறையில் பயன்படுத்த வேண்டும் என்ற ஒரு கருத்தினை முன்வைத்தார்.
- ❖ அவர் ஒரு தத்துவவாதி, சமூக சீர்திருத்தவாதி மற்றும் சிந்தனையாளர் ஆவார்.
- ❖ சுவாமி விவேகானந்தர் அவர்கள் தான் கடைப்பிடித்து வாழ்ந்த தத்துவம் மற்றும் இலட்சியங்களைப் பரப்புவதே இந்தக் கொண்டாட்டத்தின் ஒரு முக்கிய குறிக்கோள் ஆகும்.
- ❖ இந்திய அரசாங்கமானது 1984 ஆம் ஆண்டில் தேசிய இளைஞர் தினத்தை அறிவித்தது.



சாலைப் பாதுகாப்பு வாரம் 2023 - ஜனவரி 11/17

- ❖ சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகம், 2023 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 11 முதல் 17 ஆம் தேதி வரை சாலைப் பாதுகாப்பு வாரத்தைக் கடைபிடிக்கிறது.
- ❖ அனைவருக்குமான பாதுகாப்பான சாலைகள் என்ற கொள்கை குறித்து பிரச்சாரம் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய சாலைப் பாதுகாப்பு வாரம் ஆனது முதல் முறையாக 1989 ஆம் ஆண்டில் கொண்டாடப் பட்டது.



- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில் சுந்தர் குழு பரிந்துரைத்த தேசிய சாலைப் பாதுகாப்புக் கொள்கைக்கு மத்திய அரசு அனுமதி வழங்கியது.

