

தேசியச் செய்திகள்

ADIP முகாம்

- ❖ சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறை அமைச்சகமானது முதல் ADIP (Assistance to Disabled Persons for purchasing and fitting of aids) முகாமை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ❖ மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு உதவிக் கருவிகளை வாங்குவதற்கும் அதைப் பொருத்துவதற்கும் வேண்டிய உதவி வழங்குவதை ADIP நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ பஞ்சாபின் ஃபிரோஸ்பூர் மாவட்டத்தில் ADIP திட்டத்தின் கீழ் திவ்யாங்ஜான்களுக்கு (மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு) இலவச உதவிக் கருவிகளை விநியோகிக்க இந்த முகாமானது நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்த முகாமை சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் அலிம்கோ (இந்தியாவின் செயற்கைக் கால்கள் உற்பத்தி நிறுவனம்) நிறுவனமானது ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

பசுபதிநாத் கோயில்

- ❖ பசுபதிநாத் கோயில் வளாகத்தின் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் இந்தியாவும் நேபாளமும் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ பசுபதிநாத் கோயில் நேபாளத்தின் மிகப்பெரிய ஒரு கோயில் வளாகமாகும்.
- ❖ இது நேபாளத்தின் பாகமதி ஆற்றங்கரையில் அமைந்துள்ளது.



உலக முதலீட்டு அறிக்கை 2020

- ❖ வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு தனது



அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ அந்த அறிக்கையின் படி, இந்தியா 2019 ஆம் ஆண்டில் அந்நிய நேரடி முதலீட்டை அதிக அளவில் பெற்ற 9வது பெரிய நாடாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் அந்நிய நேரடி முதலீடானது 2018 ஆம் ஆண்டில் 42 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களிலிருந்து 2019 ஆம் ஆண்டில் 51 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக உயர்ந்துள்ளது.

**India 9th largest
Recipient of FDI in
2019**

GPAI (Global Partnership of Artificial Intelligence)

- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவின் மீதான உலகளாவியக் கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் இந்தியா இணைந்துள்ளது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு தொடர்பான GPAI - உலகளாவியக் கூட்டு என்பது செயற்கை நுண்ணறிவின் வளர்ச்சிக்கு வழிகாட்டும் பல பங்குதாரர்களின் ஒரு முன்முயற்சி ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவுடன் இதில் இணைந்த மற்ற முன்னணி உறுப்பு நாடுகள் இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம், ஆஸ்திரேலியா, பிரான்ஸ், கனடா, ஜெர்மனி, மெக்ஸிகோ, இத்தாலி, கொரியக் குடியரசு, சிங்கப்பூர், நியூசிலாந்து போன்றவை ஆகும்.
- ❖ இதுவே இம்மாதிரியான முதல் முயற்சியாகும்.
- ❖ பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் பாரீஸில் உள்ள ஒரு செயலகம் வழியாக இந்த முயற்சி ஆதரிக்கப்படும்.

சிப்ரி (ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்) ஆண்டுப் புத்தகம் 2020

- ❖ ஸ்வீடனின் சிந்தனைக் குழுவான சிப்ரி ஆனது சமீபத்தில் இதை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் புத்தகத்தின் படி, (2019 உடன் ஒப்பிடும்போது) இந்தியாவும் சீனாவும் தங்கள் அணு ஆயுதக் கிடங்குகளை விரிவுபடுத்தியுள்ளன.
- ❖ சீனா முதன்முறையாக அணு ஆயுதங்களை தனது முப்படைக்கும் ஏற்றவாறு உருவாக்கி வருவதாக அந்த சிந்தனைக் குழு கூறுகிறது.
- ❖ இந்தியாவும் தனது கடற்படைக் கூறுகளுக்கும் ஏற்ற வகையில் அணு



ஆயுதங்களை உருவாக்கி வருகிறது.

- ❖ சிப்ரியின் படி, உலகின் ஒன்பது பெரிய அணு ஆயுத நாடுகளில் அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ரஷ்யா, பிரான்ஸ், இந்தியா, பாகிஸ்தான், சீனா, வட கொரியா மற்றும் இஸ்ரேல் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் ரஷ்யா மட்டுமே உலக அணு ஆயுதங்களில் 90 சதவீதத்தை வைத்திருக்கின்றன.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் 13,400 அணு ஆயுதங்கள் இருந்தன.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் 13,865 அணு ஆயுதங்கள் இருந்தன.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் ரஷ்யா 2010 ஆம் ஆண்டின் புதிய மூலோபாய ஆயுதக் குறைப்பு ஒப்பந்தத்தின் (New START - New Strategic Arms Reduction Treaty) கீழ் தங்கள் அணு ஆயுதங்களை குறைத்துள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் அணு ஆயுதங்கள் 2019 ஆம் ஆண்டில் 130 -140 என்ற அளவிலிருந்து 2020 ஆம் ஆண்டில் 150 ஆக உயர்ந்துள்ளன.
- ❖ சீனாவின் அணு ஆயுதங்கள் 2019 ல் ஆம் ஆண்டில் 290 போராயுதங்களிலிருந்து 2020 ஆம் ஆண்டில் 320 ஆக உயர்ந்துள்ளன.
- ❖ பாகிஸ்தானின் அணு ஆயுதங்கள் 2020 ஆம் ஆண்டில் 160 என்ற அளவை எட்டி உள்ளது.

World nuclear forces, January 2020

Country	Deployed warheads*	Other warheads**	Total 2020	Total 2019
USA	1 750	4 050	5 800	6 185
Russia	1 570	4 805	6 375	6 500
UK***	120	95	215	200
France	280	10	290	300
China		320	320	290
India		150	150	130-140
Pakistan		160	160	150-160
Israel		90	90	80-90
North Korea ..		(30-40)	(30-40)	(20-30)
Total	3 720	9 680	13 400	13 865

எல்லைப் படைவீரர்களின் சந்திப்புப் புள்ளிகள்

- ❖ சர்ச்சைக்குரிய சீன-இந்திய எல்லையில் உள்ள இடங்கள் இவை ஆகும்.
- ❖ முதலாவது முறையான எல்லைப் படைவீரர் சந்திப்புப் புள்ளியானது 2013 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இதுவரை ஐந்து சந்திப்புப் புள்ளிகள் உள்ளன. அவற்றில் லடாக் இந்திய ஒன்றிய



பிரதேசத்தில் இரண்டும், சிக்கிமில் ஒன்றும், அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் இரண்டும் உள்ளன.

- ❖ அவை பின்வருமாறு,
 - தெளலத் பெக் ஒல்டி - லடாக்
 - சுசல் - லடாக்
 - நாதுலா - சிக்கிம்
 - பம் லா - அருணாச்சலப் பிரதேசம்
 - கிபித்து - அருணாச்சலப் பிரதேசம்

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் ஐந்தாவது மந்தநிலை

- ❖ 1947 ஆம் ஆண்டில் சுதந்திரம் அடைந்ததிலிருந்து, இந்தியா நான்கு மந்தநிலைகளை எதிர்கொண்டுள்ளது.
- ❖ ரிசர்வ் வங்கியின் படி, 1958, 1966, 1973 மற்றும் 1980 ஆம் ஆண்டுகளில் மந்தநிலை ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போதையப் பொருளாதார நெருக்கடி, கோவிட் 19 நெருக்கடியின் காரணமாக ஏற்பட்டுள்ளது. இந்தியா எதிர்கொள்ளும் முந்தைய மந்தநிலைகளை விடவும் இது மிக மோசமானது.

எரிவாயு வர்த்தகம்

- ❖ இந்திய எரிசக்திப் பரிவர்த்தனையானது இயற்கை எரிவாயுவை விநியோகம் செய்து வழங்குவதற்காக நாடு தழுவிய முதல் இணைய விநியோக அடிப்படையிலான எரிவாயு வர்த்தகத் தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இது இந்திய எரிசக்திப் பரிமாற்றத்தின் துணை நிறுவனமாகச் செயல்படும்.
- ❖ இது மத்திய மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தால் கட்டுப்படுத்தப்படும் ஒரு மின்னணு அமைப்பாகும்.
- ❖ இதன் தலைமையகம் புதுதில்லியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ கெயில் மற்றும் பெட்ரோனெட் போன்ற திரவ இயற்கை எரிவாயு நிறுவனங்கள் இதனோடு சேர்ந்துள்ளன.
- ❖ அமெரிக்காவிற்கும் சீனாவிற்கும் அடுத்தபடியாக பசுமை இல்ல வாயுக்களின் மிகப்பெரிய உமிழ்ப்பாளராக இருக்கும் இந்தியா, பசுமை எரிபொருள் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுவைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் அதன் உமிழ்வைக் கட்டுப்படுத்திக் குறைப்பதை தன் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



இந்திய திவால் நிலை மற்றும் நொடித்தல் வாரியம் தொடர்பான ஆலோசனைக் குழு (IBBI)

- ❖ IBBI (Insolvency and Bankruptcy Board of India) மன்றமானது சமீபத்தில் நான்கு உறுப்பினர்களைத் தன்னுள் சேர்த்து தன் ஆலோசனைக் குழுவை மறுசீரமைத்து உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழு 2017 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டது. ஒரு பிரபல வங்கியாளரான உதய் கோடக் இதற்கு தலைமை தாங்குகிறார்.
- ❖ IBBI என்பது நாட்டில் திவால் நிலை நடவடிக்கைகளை மேற்பார்வையிட்டு கட்டுப்படுத்தும் ஓர் அமைப்பாகும்.
- ❖ இது புதிய திவால் நெறிமுறையின் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் தொற்றுநோய் கண்டறியும் ஆய்வகம்

- ❖ இந்த நடமாடும் ஆய்வகமானது ஆத்ம நிர்பர் பாரத் திட்டத்தின் கீழ் வெறும் 8 நாட்களில் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது உயிரித் தொழில்நுட்பவியல் துறையின் உதவியுடன் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது உயிர்ப் பாதுகாப்பு நிலை 2 என்ற நிலையின் பாதுகாப்புத் தரத்துடன் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வகம் ஒரு நாளில் 50 ஆர்.டி-பி.சி.ஆர் சோதனைகளையும் 200 எலிசா (ELISA - Enzyme Linked Immunosorbent Assay) சோதனைகளையும் செய்யக் கூடியதாகும்.
- ❖ நோய் எதிர்மங்கள், புரதங்கள் மற்றும் ஹார்மோன்கள் போன்ற கரையக் கூடிய பொருட்களைக் கண்டறிய எலிசா சோதனையானது வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.

ஆன்டிஜென் சோதனைகள்

- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் குழு ஆர்.டி-பி.சி.ஆருடன் விரைவு ஆன்டிஜென் சோதனைக் கருவிகளையும் பயன்படுத்தப் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் சோதனைக் கருவிகள் நோய்த் தொற்றை வேகமாகக் கண்டறிய உதவும்.
- ❖ கோவிட்-19 நோய்த் தொற்று மீதான ஆர்.டி-பி.சி.ஆர் சோதனையைப் போலவே, இந்தப் பரிசோதனையும் நோய் எதிர்ப்புப் பொருட்களைக் கண்டறியாமல் வைரஸைக் கண்டறிகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

ஜூன் 19 - ஜூன் 19

- ❖ ஜூன் மற்றும் பத்தொன்பது (Nineteen) ஆகிய இரண்டும் சேர்ந்ததே ஜூன் 19 என்பதாகும்.
- ❖ இந்த நாளானது அமெரிக்காவில் அடிமைத் தனத்தை முடிவிற்குக் கொண்டு வந்ததின் பொருட்டு தேசிய அளவில் கொண்டாடப்படும் ஒரு மிகப் பழமையான நினைவு நாளாகும். இது ஜூன் 19 அன்று அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ 1865 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 19 ஆம் தினத்தில் மேஜர் ஜெனரல் கார்டன் கிரான்கர் என்பவர் டெக்சாஸின் கால்வெஸ்டனுக்கு வந்து உள்நாட்டுப் போர் மற்றும் அடிமைத் தனம் ஆகிய இரண்டின் முடிவையும் அறிவித்தார்.
- ❖ அப்போதிலிருந்து, இது ஆப்பிரிக்க அமெரிக்கர்களுக்கான சுதந்திரத்தைப் பெருமளவில் குறிக்கும் ஒரு தினமாக மாறியுள்ளது.

