

நவம்பர் - 16

தேசியச் செய்திகள்

காமிகேஸ் ரக ஆளில்லா விமானங்கள்

- ❖ இந்திய இராணுவம் இலக்கினைக் குறிவைத்து தாக்கும் 120 ஆயுத அமைப்புகள் மற்றும் 10 வான்வழி இலக்கு தாக்குதல் அமைப்புகளை வாங்குவதற்கான ஒரு செயல் முறையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்திய இராணுவம் காமிகேஸ் ரக ஆளில்லா விமானங்களை வாங்க உள்ளது.
- ❖ இது சீனாவுடனான இந்திய எல்லைப் பகுதியில் தனது இராணுவ பலத்தை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு வாங்கப்படவுள்ளது.
- ❖ வான்வழி இலக்குத் தாக்குதல் அமைப்புகள் குறிப்பிட்ட தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டும், அதாவது 100 கி.மீ. தாக்குதல் வரம்புடையதாக இருக்க வேண்டும்.
- ❖ காமிகேஸ் ரக ஆளில்லா விமானங்கள் ரஷ்யா-உக்ரைன் போரில் பயன்படுத்தப்பட்ட அதே ரக ஆளில்லா விமானங்களாகும்.
- ❖ ஆளில்லா விமானத்தைப் போன்றே இலக்கினைக் குறி வைத்துத் தாக்கும் ஆயுத அமைப்புகளையும் ஏவ இயலும்.
- ❖ இவை அதிக நேரம் காற்றில் நிலைபெற்று, குறிப்பிட்ட பகுதியை ஆய்வு செய்து இலக்குகளைத் தேடி தாக்கும் திறன் கொண்டவை.
- ❖ ஒரு இலக்கை அடையாளம் கண்டு பதிவு செய்தவுடன், அந்த குறி வைக்கப்பட்ட இலக்கை அழிக்க இந்த அமைப்பு ஓர் ஏவுகணையாகச் செயல்படும்.
- ❖ குறிப்பிடத் தக்க வகையில், இவை போர் அல்லது ஆயுதம் ஏந்திய ஆளில்லா விமானங்களை விட அளவில் சிறியவை, மலிவானவை மற்றும் அதிகளவில் சிக்கலான வடிவமைப்புகள் இல்லாதவை.
- ❖ இந்திய இராணுவமானது, 100 K9 வஜ்ரா ஹவிட்சர்கள் எனப்படும் நீண்ட தூர வரம்பு உடைய ஆயுதங்கள் மற்றும் ஆளில்லா வான்வழி விமானங்கள் உட்பட பல்வேறு கூடுதல் ஆயுத அமைப்புகளை வாங்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



தீவனம் சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்கான உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள்

- ❖ மீன்வளம், கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சகமானது, 2020 ஆம் ஆண்டில் தீவனம் சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்கான உழவர் உற்பத்தியாளர்

அமைப்புகளை (FPOs) நிறுவுவதற்கான முன்மொழிதலை முன் வைத்தது.

- ❖ இது "10,000 புதிய உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் ஊக்குவித்தல்" என்ற மத்திய அரசின் ஒரு திட்டத்தின் கீழ் தீவனம் சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்கான உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை நிறுவச் செய்வதற்கு அனுமதிக்குமாறு மத்திய வேளாண் அமைச்சகத்திடம் கோரிக்கை விடுத்தது.
- ❖ இந்தியாவில் நிலவும் தீவனப் பற்றாக்குறை நிலைமையை நிவர்த்தி செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தேசியப் பால்வள மேம்பாட்டு வாரியமானது இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தச் செய்வதற்கான முகமையாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் இது போன்ற 100 தீவனம் சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்கான உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை நிறுவுவதை இலக்காக நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது, இந்தியாவில் நிலவும் தீவனப் பற்றாக்குறையானது பசுந்தீவனத்திற்கு 12 முதல் 15 சதவீதமாகவும், உலர் தீவனத்திற்கு 25-26 சதவீதமாகவும், அடர் தீவனத்திற்கு 36 சதவீதமாகவும் உள்ளது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இழப்பு மற்றும் சேத நிதி உள்ளடக்கம்

- ❖ இழப்பு மற்றும் சேத நிதியானது COP27 மாநாட்டிற்கான அதிகாரப்பூர்வச் செயல்பாட்டு நிரலின் ஒரு பகுதியாக மாறியது.
- ❖ COP27 மாநாடானது எகிப்தில் உள்ள ஷர்ம்-எல்-ஷேக் என்னுமிடத்தில் நடைபெறுகிறது.
- ❖ இந்தச் செயல்பாட்டு நிரலில் "குறைந்த வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளுடன் தொடர்புடைய விஷயங்கள்" மற்றும் "நீண்ட கால நிதி" ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ இழப்பு மற்றும் சேத நிதி என்பது பருவநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்கனவே கடுமையாக பாதிக்கப் பட்டுள்ள பகுதிகள் மற்றும் சமூகங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதற்காக முன்மொழியப்பட்ட ஒரு செயல்முறையாகும்.
- ❖ இந்தச் செயல்முறையானது, இந்தியா உள்ளிட்ட வளர்ந்து வரும் மற்றும் பாதிக்கப் படக் கூடிய சமூகங்களால் நீண்ட காலத்திற்கு வழங்கப்பட வேண்டும் என்று கோரப் பட்டு வருகிறது.
- ❖ இருப்பினும், பெரும்பான்மையான நிதியை வழங்க வேண்டும் என்ற ஒரு நிலைக்கு ஆளாக நேரிடும் என்ற அச்சத்தின் காரணமாக வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகள் இதை

எதிர்த்தன.

- ❖ சமீபத்தில், வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகள், பல காலமாக வெளியிடப்பட்டு வரும் உமிழ்வுகளுக்குப் பொறுப்பேற்காத வகையில், 'இழப்பீடு மற்றும் பொறுப்பு' சார்ந்த இலக்கை உள்ளடக்காத வகையிலான நெறிமுறையினை இந்த செயல்பாட்டு நிரலில் சேர்ப்பதற்கு ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்த நெறிமுறை நடைமுறைக்கு வந்தால், சுந்தரவனக் காடுகள் உட்பட தாழ் மட்டத்தில் உள்ள எளிதில் பாதிக்கப்படக் கூடிய கடலோரப் பகுதிகளை இது பெரும் அளவில் நேர்மறையாக பாதிக்கும்.
- ❖ இந்தியப் பிரதமர் அவர்களால் முன்மொழியப்பட்ட சுற்றுச்சூழலுக்கான வாழ்க்கை முறை (Life) என்ற திட்டமும் இந்தச் செயல்பாட்டு நிரலின் ஒரு பகுதியாகும்.



பருவநிலைக்கான சதுப்புநிலக் காடுகள் கூட்டணி



- ❖ COP27 மாநாட்டில், இந்திய நாட்டினை ஒரு பங்குதாரராகக் கொண்டு பருவ நிலைக்கான சதுப்புநிலக் காடுகள் கூட்டணி (MAC) தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ இது சதுப்புநில சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்புக்கான முன்னேற்றத்தை விரிவுபடுத்தவும் விரைவுபடுத்தவும் முயல்கின்ற ஒரு அரசுகளுக்கு இடையேயான ஒரு கூட்டணியாகும்.
- ❖ இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா, ஜப்பான், ஸ்பெயின் மற்றும் இலங்கை ஆகிய ஐந்து நாடுகள் பருவநிலைக்கான சதுப்புநிலக் காடுகள் கூட்டணியில் இணைந்துள்ளன.
- ❖ இது இயற்கை அடிப்படையிலான பருவநிலை மாற்றத்திற்கான ஒரு தீர்வாக சதுப்பு நிலங்கள் ஆற்றும் பங்கு பற்றி உலகளவில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், உலக அளவில் சதுப்புநிலக் காடுகளைப் புணரமைப்பதனையும் உறுதி செய்யும்.
- ❖ சதுப்பு நிலங்கள் உலகின் வெப்பமண்டல மற்றும் துணை வெப்பமண்டலப் பகுதிகளிலும், 123 நாடுகளிலும் பரவிக் காணப்படுகின்றன.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக வானிலையியல் அமைப்பின் அறிக்கை - 2022 ஆம் ஆண்டில் உலகப் பருவ நிலையின் நிலை



- ❖ UNFCCC அமைப்பின் 27வது பங்குதாரர்கள் மாநாட்டில் 'உலக வானிலையியல் அமைப்பின் உலகப் பருவநிலையின் தற்போதைய நிலை அறிக்கை 2022' என்ற தலைப்பிலான அறிக்கையானது வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ 1993 ஆம் ஆண்டிலிருந்து கடல் மட்ட உயர்வு விகிதமானது இருமடங்காக அதிகரித்து உள்ளது என்று இந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஜனவரி மாதத்தில் இருந்து கிட்டத்தட்ட 10 மிமீ வரை உயர்ந்து இந்த ஆண்டு புதிய சாதனை அளவாக பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ கடந்த இரண்டரை ஆண்டுகளில் பதிவான கடல் மட்டத்தின் ஒட்டு மொத்த உயர்வு

விகிதம் 10% ஆகும்.

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் பதிவான உலகளாவியச் சராசரி வெப்பநிலையானது, தொழில் துறை முன்னேற்றத்திற்கு முந்தைய (1850-1900) காலத்தில் பதிவான சராசரி அளவினை விட 1.15 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகமாக இருக்கும் என்று மதிப்பிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது 2015 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிந்தைய எட்டு ஆண்டுகளை அதிக வெப்பமான ஆண்டுகளாக குறிப்பிடுவதற்குக் காரணமானது.
- ❖ இந்த 2022 ஆம் ஆண்டின் தற்காலிக அறிக்கையில் பயன்படுத்தப்பட்ட புள்ளி விவரங்கள் இந்த ஆண்டு செப்டம்பர் இறுதி வரை உள்ள பதிவுகளாகும்.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் இறுதிப் பதிப்பு ஆனது அடுத்த ஆண்டின் ஏப்ரல் மாதத்தில் வெளியிடப்படும்.
- ❖ லா நினை நிலைகள் தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக உலக வெப்பநிலையை குறைவாக வைத்திருக்கின்றன.
- ❖ ஆனால் 2022 ஆம் ஆண்டானது ஐந்தாவது அல்லது ஆறாவது வெப்பமான ஆண்டாக பதிவு செய்யப்பட இன்னும் வாய்ப்பு உள்ளது.
- ❖ 2013-2022 காலகட்டத்திற்கான 10 ஆண்டு சராசரியானது தொழில்துறை முன்னேற்றத்திற்கு முந்தைய காலத்தில் பதிவான அடிப்படை அளவினை விட 1.14 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகமாக இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2011 முதல் 2020 வரை பதிவான 1.09 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்ப நிலையுடன் ஒப்பிடப் படுகிறது.
- ❖ வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவினால் சுமார் 700 பேரும், மின்னல் தாக்குதலால் 900 பேரும் உயிரிழந்துள்ளனர்.
- ❖ வெள்ளப் பாதிப்பானது அசாம் மாநிலத்தில் 6,63,000 பேர் இடம் பெயர்வதற்குத் தூண்டுதலாக இருந்தது.

ஃபோர்ப்ஸ் ஆசியா அமைப்பின் ஆற்றல்மிக்க வணிகப் பெண்மணிகள் பட்டியல் 2022



- ❖ ஃபோர்ப்ஸ் ஆசியா அமைப்பானது தனது வருடாந்திர 'ஆசியாவின் ஆற்றல்மிக்க வணிகப் பெண்மணிகள்' பட்டியலை வெளியிட்ட நிலையில், இதில் ஆசிய-பசிபிக்

பிராந்தியத்தைச் சேர்ந்த 20 பெண்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.

- ❖ சோமா மோண்டல், கஜல் அலக் மற்றும் நமிதா தாபர் ஆகிய மூன்று பெண்கள் இந்தப் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ள இந்தியப் பெண்மணிகள் ஆவர்.
- ❖ கஜல் அலக், ஹோனாசா நுகர்வோர் மற்றும் பிற தனிப்பட்ட பராமரிப்புப் பொருட்கள் தயாரிப்பு நிறுவனத்தின் இணை நிறுவனர் ஆவார்.
- ❖ சோமா மோண்டல், இந்திய எஃகு ஆணைய நிறுவனத்தின் தலைவராக பொறுப்பேற்ற முதல் பெண்மணி ஆவார்.
- ❖ நமிதா தாபர், எம்க்யூர் பார்மாவின் இந்திய வணிகத்தின் நிர்வாக இயக்குநராக உள்ளார்.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் இடம் பெற்ற மற்ற பெண்மணிகள்
 - சோய் சூ யியோன்- நாவேர் எனப்படும் தென் கொரியாவின் மிகப்பெரிய இணைய நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி.
 - ஜப்பானின் இரட்டை சகோதரிகளான அன்னா நகாஜிமா மற்றும் மிசுகி நகாஜிமா - கோலி எனப்படும் திறன்பேசி சார்ந்த விளையாட்டுச் செயலியினை உருவாக்கிய நிறுவனத்தின் இணை நிறுவனர்கள்.
 - வல்லயா சிரதிவாட் - தாய்லாந்தின் மத்திய பட்டானா நிறுவனத் தலைமை இயக்குனர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

குல்தீப் நாயர் பத்ரகரிதா சம்மான் விருது



- ❖ காந்தி அமைதி அறக்கட்டளையானது, 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தனது மதிப்புமிக்க குல்தீப் நாயர் பத்ரகரிதா சம்மான் விருதினை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஜனநாயகம் சார்ந்த மதிப்புகள் மற்றும் சுதந்திரமான ஊடகங்களுக்கெனப் பங்காற்றுகின்ற, இந்திய மொழிப் பத்திரிகையாளர்களுக்கு இந்த விருதானது வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்த விருதானது தி வயர் என்ற பத்திரிக்கையின் மூத்த ஆசிரியர் அர்ஃபா கானும் வெர்வானிக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பத்திரிக்கையாளர், எழுத்தாளர் மற்றும் மனித உரிமை ஆர்வலரான குல்தீப் நாயரின் பங்களிப்பினைக் கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்த விருதினைப் பெற்றவர் ஒரு சுயாதீனப் பத்திரிகையாளர் மற்றும் யூடியூப் ஊடகத்தினைச் சார்ந்த அஜித் அஞ்சம் என்பவர் ஆவார்.

மேரிலாந்து மாகாணத்தின் துணை நிலை ஆளுநர்

- ❖ அருணா மில்லர், அமெரிக்காவின் மேரிலாந்து மாகாணத்தின் துணை நிலை ஆளுநருக்கான தேர்தலில் வெற்றி பெற்ற முதல் இந்திய-அமெரிக்க அரசியல்வாதி என்ற ஒரு வரலாற்றினைப் படைத்தார்.
- ❖ ஆளுநருக்கு அடுத்தபடியாக மாகாணத்தின் மிக உயர்ந்த அதிகாரி துணை நிலை ஆளுநரே ஆவார்.
- ❖ ஆளுநர் மறைந்தாலோ, ராஜினாமா செய்தாலோ அல்லது பதவியில் இருந்து நீக்கப் பட்டாலோ துணை நிலை ஆளுநரே ஆளுநராகப் பொறுப்பேற்பார்.

