

அக்டோபர் - 07

தமிழ்நாடு செய்திகள்

கொந்தகையில் இரும்பு வாள் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ 40 செ.மீ அளவுள்ள, இதுவரையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதில் ஒரு மிக நீண்ட வாளானது கொந்தகையில் கண்டெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இது மதுரைக்கு அருகிலுள்ள கீழடி அகழாய்வுத் தொகுதியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ கல்லறைப் பொருட்கள், எலும்புக் கூடுகள் மற்றும் கருப்பு & சிவப்பு நிறம் கொண்ட மட்பாண்டங்கள் ஆகியவற்றுடன் சேர்த்து இந்த வாளும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ கொந்தகையில் மேற்கொள்ளப்படும் எட்டாவது கட்ட அகழ்வாராய்ச்சியின் போது கண்டெடுக்கப்பட்ட முதல் வாள் இதுவாகும்.



தேசியச் செய்திகள்

PMGKAY திட்டத்தின் விரிவாக்கம்



CABINET DECISIONS
28-09-2022

Extension of Pradhan Mantri Garib Kalyan Ann Yojana (PMGKAY)
Cabinet approves extension of PMGKAY for another three months (October 2022-December 2022)

Free good grains at **5 kg per person per month** for all the beneficiaries of NFSA

Phase VII entails an estimated subsidy of **Rs. 44,762 Crore**

The total outgo of foodgrains is expected to **122 LMT**

- ❖ பிரதான் மந்திரி கரீப் கல்யாண் அன்ன யோஜனா (PMGKAY) திட்டத்தினை மேலும் 3 மாதங்களுக்கு நீட்டிப்பதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த நலத் திட்டத்தின் கீழ், ஒரு நபருக்கு மாதம் 5 கிலோ உணவு தானியம் இலவசமாக



வழங்கப் படுகிறது.

- ❖ இதுவரை, PMGKAY திட்டமானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் 25 மாதங்களாக செயல்பாட்டில் உள்ளது.

சம கருக்கலைப்பு உரிமைகள்

OPERATION SAFE

7 million abortions are conducted a year in India

Only 50% of these operations are legal

8% of women opting for abortion die due to complications arising from unsafe procedures

22 million unsafe abortions are reported globally every year

- ❖ நாட்டிலுள்ள அனைத்துப் பெண்களும், அவர்களின் திருமண நிலையைப் பொருட்படுத்தாமல், பாதுகாப்பான மற்றும் சட்டப்பூர்வ கருக்கலைப்புச் சிகிச்சையைப் பெறுவதற்கு அனுமதிக்கும் வகையில், கர்ப்பமாகி 24 வாரங்கள் வரை கருக்கலைப்பு செய்யலாம் என உச்ச நீதிமன்றம் அனுமதித்துள்ளது.
- ❖ இது 51 ஆண்டுகள் பழமையான கருக்கலைப்புச் சட்டத்தினை (மருத்துவ முறை சார்ந்த கருக்கலைப்புச் சட்டம், 1971) ரத்து செய்துள்ளது.
- ❖ கருத்தரித்த திருமணமாகாத பெண்கள், 24 வாரங்கள் ஆன கர்ப்பத்தைக் கலைப்பதை இந்தச் சட்டம் தடுக்கிறது.
- ❖ மருத்துவ முறை சார்ந்த கருக்கலைப்புச் சட்டத்தின் சமீபத்தியத் திருத்தமானது 2021 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ 1960 ஆம் ஆண்டுகள் வரை இந்தியாவில் கருக்கலைப்பு என்பது சட்டவிரோதமானது என்பதோடு இந்தியத் தண்டனைச் சட்டத்தின் (IPC) 312வது பிரிவின் கீழ், இந்தக் குற்றத்திற்காக ஒரு பெண்ணுக்கு மூன்று ஆண்டுகள் சிறைத் தண்டனை மற்றும் / அல்லது அபராதம் விதிக்கப்படலாம்.
- ❖ சாந்தி லால் ஷா குழுவின் அறிக்கையின் அடிப்படையில் 1971 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் மருத்துவ முறை சார்ந்த கருக்கலைப்பு மசோதாவானது நிறைவேற்றப்பட்டது.

- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு மருத்துவ முறை சார்ந்த கருக்கலைப்புச் சட்டமானது 1972 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 ஆம் தேதியன்று அமலுக்கு வந்தது.
- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீர் தவிர இந்தியா முழுவதும் இந்தச் சட்டம் பொருந்தும்.

சுகபைகா நதி புனரமைப்பு

- ❖ சுகபைகா நதியை 6 மாதங்களுக்குள் புனரமைப்பதற்கு ஒடிசா மாநில அரசுக்கு தேசியப் பசுமை தீர்ப்பாயம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ இது மகாநதி ஆற்றின் ஒரு கிளை நதியாகும்.
- ❖ கட்டாக் மாவட்டத்தில் உள்ள சுகபைகா நதியின் முகத்துவாரமானது 1950 ஆம் ஆண்டுகளில் மூடப் பட்டதால் அந்த நதி வறண்டு போனதாக தேசியப் பசுமை தீர்ப்பாயம் குற்றம் சாட்டியது.

தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு நிதி திட்டம்



- ❖ பொதுச் சேவை உதவி நிதி (USOF) நிறுவனமானது, சமீபத்தில் தொலைத்தொடர்பு தொழில் நுட்ப மேம்பாட்டு நிதித் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இது கிராமப்புறம் சார்ந்த தகவல்தொடர்பு தொழில்நுட்பப் பயன்பாடுகளில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்கு நிதியளிப்பதற்கும் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்கச் செய்வதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் கல்வியாளர்கள், புத்தொழில் நிறுவனங்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில்துறையினரிடையே ஒருங்கிணைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது, உள்நாட்டுத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப் பட்ட உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பங்களை ஊக்குவிக்கவும், உள் சேர்க்கவும் இந்திய நிறுவனங்களுக்கு மானியங்களை வழங்குகிறது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

ரெப்போ விகிதம் அதிகரிப்பு - இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, அளவை மதிப்பீட்டுக் கடன் விகிதத்தை 50 அடிப்படைப் புள்ளிகள் உயர்த்தி 5.90 சதவீதமாக உயர்த்தியது
- ❖ சமீபத்திய ரெப்போ விகித உயர்வானது பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் ஒரு முயற்சியில் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.
- ❖ வங்கிகள் மத்திய வங்கியிடமிருந்து கடன் பெறுவதற்கான ரெப்போ விகிதம் அல்லது

குறுகிய காலக் கடன் விகிதம் ஆனது தற்போது 6 சதவீதத்தினை நெருங்கியுள்ளது.

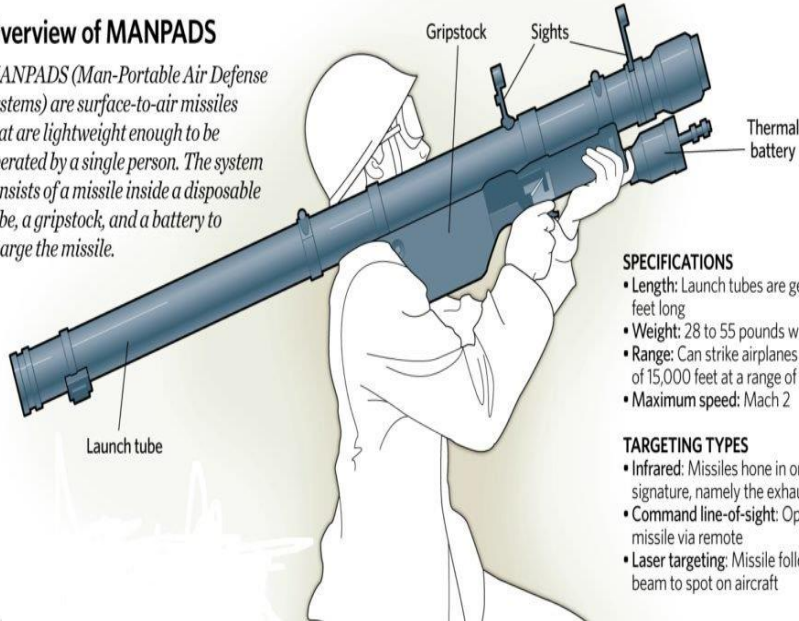


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

VSHORADS ஏவுகணை

Overview of MANPADS

MANPADS (Man-Portable Air Defense Systems) are surface-to-air missiles that are lightweight enough to be operated by a single person. The system consists of a missile inside a disposable tube, a gripstock, and a battery to charge the missile.



SPECIFICATIONS

- Length: Launch tubes are generally four to 6.5 feet long
- Weight: 28 to 55 pounds with launcher
- Range: Can strike airplanes up to an altitude of 15,000 feet at a range of about 3.2 miles
- Maximum speed: Mach 2

TARGETING TYPES

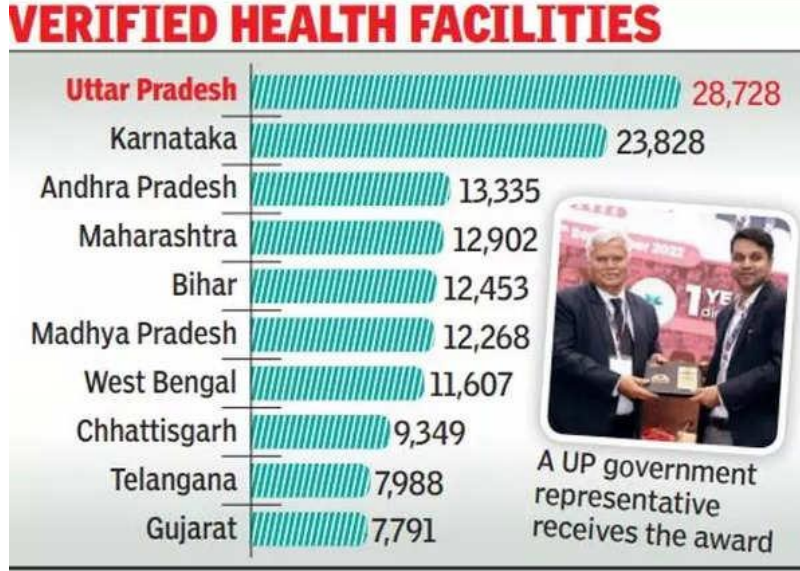
- Infrared: Missiles hone in on an aircraft's heat signature, namely the exhaust
- Command line-of-sight: Operator controls missile via remote
- Laser targeting: Missile follows aimed laser beam to spot on aircraft

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது, மிகக் குறுகிய தூர வரம்பு உடைய வான்வழிப் பாதுகாப்பு அமைப்பு (VSHORADS) ஏவுகணையின் இரண்டு வெற்றி கரமான சோதனைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது மனிதனால் எளிதில் சுமந்து செல்லக்கூடிய வான்வழிப் பாதுகாப்பு அமைப்பு (MANPAD) ஆகும்.
- ❖ இந்த ஏவுகணையானது, குறைந்த உயரத்தில் உள்ள வான்வழி இலக்குகளை குறுகிய தூர வரம்பிலேயே எதிர்கொள்ளும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது இரட்டை உந்துதல் திறன் கொண்ட திட விசைப்பொறி மூலம் இயக்கப்படுகிறது.
- ❖ MANPADS என்பது குறுகிய தூர, இலகுரக மற்றும் எளிதில் சுமந்து செல்லக்கூடிய தரையிலிருந்து வாளை நோக்கிப் பாயக்கூடிய ஏவுகணைகள் ஆகும்.

- ❖ விமானம் அல்லது ஹெலிகாப்டர்களை அழிக்கச் செய்வதற்காக தனிநபர்கள் அல்லது சிறு குழுக்களினால் இதனை இயக்க இயலும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஆயுஷ்மான் உத்கிரிஷ்தா விருது 2022



- ❖ ஆயுஷ்மான் பாரத் பிரதான் மந்திரி - ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா (AB PM-JAY) திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதில் சிறந்து விளங்கும் மாநிலங்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ சுகாதாரச் சேவைப் பதிவேட்டில் பல சுகாதார வசதிகளைச் சேர்த்ததற்காக உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்திற்கு 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆயுஷ்மான் உத்கிரிஷ்தா விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.

மற்ற விருதுகள்

- ❖ சிறப்பாகச் செயலாற்றும் மாநிலம்/ஒன்றியப் பிரதேசம்: ஆந்திரப் பிரதேசம்
- ❖ சிறப்பாகச் செயலாற்றும் மாவட்டம்: ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் பார்வதிபுரம் மான்யம்
- ❖ சிறப்பாகச் செயலாற்றும் அரசு சுகாதார மையம்: கர்நாடகாவில் உள்ள தார்வாட் மாவட்ட மருத்துவமனை
- ❖ சிறப்பாகச் செயலாற்றும் மாநிலங்கள்: கேரளா, மேகாலயா, குஜராத், மணிப்பூர், ஜார்க்கண்ட், உத்தரகாண்ட், சத்தீஸ்கர் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம்
- ❖ சிறப்பாகச் செயலாற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள்: சண்டிகர் மற்றும் ஜம்மு & காஷ்மீர்
- ❖ ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதாரக் கணக்குடன் இணைக்கப்பட்ட அதிக எண்ணிக்கையில் சுகாதார ஆவணங்களைக் கொண்ட சிறந்த அரசாங்க ஒருங்கிணைப்பாளர்: தேசியத் தகவல் மையம்
- ❖ ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதாரக் கணக்குடன் இணைக்கப்பட்ட அதிக எண்ணிக்கையில் சுகாதார ஆவணங்களைக் கொண்ட சிறந்த தனியார் ஒருங்கிணைப்பாளர்: ஈகா கேர்
- ❖ AB PMJAY திட்டமானது 018 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 23 ஆம் தேதியன்று தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதாரக் கணக்கு (ABHA) என்பது தேசிய சுகாதார

ஆணையத்தால் (NHA) தொடங்கப்பட்ட ஒரு தனிப்பட்ட சுகாதார அடையாளக் குறியீடு ஆகும்.

- ❖ இது ஆதார் அட்டை அல்லது கைபேசி எண்ணைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட 14 இலக்க அடையாள எண்ணைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இது மருத்துவமனைகள், தனி மருத்துவமனைகள், காப்பீட்டு வழங்குநர்கள் மற்றும் பிற சம்பந்தப்பட்டப் பங்குதாரர்களுடன் பயனர்கள் தங்கள் உடல்நலம் சார்ந்தப் பதிவுகளை எண்ணிம முறையில் பகிர்ந்து கொள்ள வழிவகை செய்கிறது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

பெர்லின் மாரத்தான் 2022

- ❖ எலியுட் கிப்சோஜ் பெர்லின் மாரத்தான் போட்டியில் 2:01:09 என்ற நேரத்தில் கடந்து தனது சொந்த உலகச் சாதனையை முறியடித்தார்.
- ❖ ஜெர்மனியின் தலைநகரில் நடைபெற்ற இந்தப் பந்தயத்தில் கென்யாவின் ஓட்டப் பந்தய வீரர், ஆண்களுக்கான போட்டியில் உலகச் சாதனையைப் படைத்தது இது இரண்டாவது முறையாகும்.
- ❖ 42.2 கிமீ பந்தயத்தில் கிப்சோஜின் முந்தைய சிறந்தச் சாதனைப் பதிவானது 2018 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்ட 2:01:39 என்ற சாதனையாகும்.
- ❖ எத்தியோப்பியாவின் டிஜிஸ்ட் அசெபா, 2:15:37 என்ற சாதனையில் பெண்களுக்கான போட்டியில் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இது வரலாற்றில் மூன்றாவது வேகமான ஓட்டப் பதிவாகும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக கடல்சார் தினம் - செப்டம்பர் 29

- ❖ இந்தத் தினமானது செப்டம்பர் மாதத்தின் கடைசி வியாழக்கிழமையன்று சர்வதேச கடல் சார் அமைப்பினால் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ கடல் பாதுகாப்பு மற்றும் கடல் சூழல் குறித்து பொதுமக்களின் கவனத்தை ஈர்ப்பதில் இந்த தினம் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'பசுமையான கப்பல் போக்குவரத்துக்கான புதிய தொழில்நுட்பங்கள்' என்பதாகும்.



இதரச் செய்திகள்

உலகப் புத்தாக்கக் குறியீடு 2022



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் உலகப் புத்தாக்கக் குறியீட்டில் (GII) இடம் பெற்றுள்ள 132 நாடுகளில் இந்தியா 40வது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ❖ இது உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "புதுமை சார்ந்த மேம்பாட்டின் எதிர் காலம் என்ன?" என்பதாகும்.
- ❖ சுவிட்சர்லாந்து நாடானது, 2022 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ச்சியாக 12வது ஆண்டாக உலகில் மிகவும் புதுமை மிக்க பொருளாதாரமாக உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து அமெரிக்கா, சுவீடன், இங்கிலாந்து மற்றும் நெதர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ சீனா முதல் 10 இடங்களுக்குள் இடம்பெறும் வாய்ப்பினை நெருங்கி உள்ளது.



- ❖ துருக்கி மற்றும் இந்தியா ஆகியன முதல் முறையாக முதல் 40 இடங்களுக்குள் இடம் பெறுகின்றன.

ஹூரூன் இந்தியா 40 மற்றும் அதற்குட்பட்ட வயதினைச் சேர்ந்தச் சுயமாக முன்னேறியப் பணக்காரர்கள் பட்டியல் 2022

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான IIFL சொத்து ஹூரூன் இந்தியா பணக்காரர்கள் பட்டியல் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ ஸெரோதா நிறுவனத்தின் இணை நிறுவனர் நிகில் கமத், இந்தப் பட்டியலில் முதலிடம் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ ஓலா நிறுவனத்தின் நிறுவனர் பவிஷ் அகர்வால் இரண்டாம் இடத்தினைப் பிடித்து உள்ளார்.
- ❖ மீடியா.நெட் நிறுவனத்தின் தலைவர் திவ்யாங்க் துராக்கியா மூன்றாவது இடத்தில் பெற்றுள்ளார்.

Rank	Name	Wealth INR Cr
1	Nikhil Kamath	17,500
2	Bhavish Aggarwal	11,700
3	DivyankTurakhia	11,200
4	Nakul Aggarwal	9,900
4	Ritesh Arora	9,900
6	Binny Bansal	8,100
7	Ritesh Agarwal	6,300
8	HarshilMathur	5,500
8	Shashank Kumar	5,500
10	Neha Narkhede& family	4,700

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★