



SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

AN IDEAL INSTITUTE FOR **CIVIL SERVICE EXAMS**

சாங்கமம்

போட்டித்தேர்வுகளுக்கான மாதாந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

ஆகஸ்ட்-2024 (தமிழ் / ஆங்கிலம்)



SEVEN NATIONAL AWARDS - AR RAHMAN

He won the National Film Award for Best Music Director

இயக்குநர்:

சிவராஜவேல் சி

பதிப்பாசிரியர்

இலக்கியா ம

துணை பதிப்பாசிரியர்கள்

அர்ச்சனா ச

மணிவண்ணன் ச

வெங்கடேசன் த

வடிவமைப்பாளர்கள்

தாமஸ் கலைவாணன் ச

கலைச் செல்வி ர



Visit us at

☎ : www.sivarajavelias.com

📍 : https://t.me/dhentele

தலைமை அலுவலகம்

சென்னை

எண்.97, AF பிளாக், சாந்தி காலனி, 12வது மெயின் ரோடு,

அண்ணா நகர் மேற்கு, சென்னை — 60040.

தொலைபேசி: 9626364444

துணை அலுவலகங்கள்

திருநெல்வேலி

எண்.106B, 3வது மாடி, ஜில்லக் காம்ப்ளக்ஸ்,

VOC மைதானம் எதிரில், பாளையங்கோட்டை — 627002.

தொலைபேசி: 9626252500

திருச்சி

எண்.143, 4வது மாடி, லக்ஷ்மி காம்ப்ளக்ஸ், சாலை ரோடு,

தில்லைநகர், திருச்சி — 620018.

தொலைபேசி: 9751500300

**அல்லா ரக்கா ரஹ்மான்**

(உச்சரிப்பு பிறப்பு ஏ. எஸ். திலீப் குமார்; 6 ஜனவரி 1967) ஒரு இந்திய இசையமைப்பாளர், இசையமைப்பாளர், இசைப்பதிவு தயாரிப்பாளர், பாடகர், பாடலாசிரியர், இசைக்கலைஞர், பல இசைக்கருவி கலைஞர் மற்றும் பரோபகாரர் ஆவார். முக்கியமாக தமிழ் மற்றும் ஹிந்தி திரைப்படங்களில், சில நேரங்களில் சர்வதேச சினிமாவிலும் பிரபலமானவர். அவர் ஆறு தேசிய திரைப்பட விருதுகள், இரண்டு அகாடமி விருதுகள், இரண்டு

கிராமி விருதுகள், ஒரு பாஃப்டா விருது, ஒரு கோல்டன் குளோப் விருது, ஆறு தமிழ்நாடு மாநில திரைப்பட விருதுகள், பதினைந்து பிலிம்பேர் விருதுகள் மற்றும் பதினெட்டு பிலிம்பேர் விருதுகள் தென்னிந்தியாவில் பெற்றவர். 2010 ஆம் ஆண்டில், இந்திய அரசாங்கம் அவருக்கு நாட்டின் மூன்றாவது மிக உயர்ந்த குடிமகன் விருதான பத்ம பூஷன் விருதை வழங்கியது. அவரது இன்-ஹவுஸ் ஸ்டுடியோ பஞ்சதன் ரெக்கார்ட் இன்ஸ் மூலம், ரஹ்மானின் திரைப்பட ஸ்கோரிங் வாழ்க்கை 1990 களின் முற்பகுதியில் தமிழ் திரைப்படமான ரோஜாவுடன் தொடங்கியது. அதைத் தொடர்ந்து, மணிரத்னத்தின் அரசியல் குடும்பிடித்த பம்பாய், நகர்ப்புற காதலன், திருடா திருடா, மற்றும் எஸ். ஷங்கரின் முதல் படமான ஜென்டில்மேன் உள்ளிட்ட தமிழ் மொழிப் படங்களுக்கு பல பாடல்களை அவர் இசையமைத்தார். ரஹ்மான் தனது முதல் ஹாலிவுட் படமான கப்பின்ஸ் ரீட்ரீட் (2009) திரைப்படத்திற்கான ஸ்கோர், சிறந்த ஸ்கோருக்கான பிளம்ஐ விருதை வென்றது. ஸ்லம்டாக் மில்லியனர் (2008) படத்திற்கான அவரது இசை, 81வது அகாடமி விருதுகளில் சிறந்த ஒரிஜினல் ஸ்கோரையும் (ஜெய் ஹோவுக்காக) சிறந்த ஒரிஜினல் பாடலையும் பெற்றுத் தந்தது. 2010 கிராமி விருதுகளில் சிறந்த தொகுப்பு ஒலிப்பதிவு ஆல்பம் மற்றும் விஷாவல் மீடியாவுக்காக எழுதப்பட்ட சிறந்த பாடலுக்கான விருதையும் பெற்றார். அவர் "இசை புயல்" (இசைப் புயல்) மற்றும் "மெட்ராஸின் மொஸார்ட்" என்று அழைக்கப்படுகிறார். ரஹ்மான் ஒரு மனிதாபிமான மற்றும் பரோபகாரராகவும் மாறியுள்ளார், பல காரணங்களுக்காகவும் தொண்டு நிறுவனங்களுக்காகவும் நன்கொடை மற்றும் பணத்தை திரட்டுகிறார். 2006 ஆம் ஆண்டில், உலகளாவிய இசைக்கான அவரது பங்களிப்புகளுக்காக ஸ்டான்போர்ட் பல்கலைக்கழகத்தால் அவர் கௌரவிக்கப்பட்டார். 2008 இல், ரோட்டரி கிளப் ஆஃப் மெட்ராஸ் வழங்கும் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதைப் பெற்றார். 2009 ஆம் ஆண்டில், உலகின் மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க 100 நபர்களின் டைம் பட்டியலில் அவர் சேர்க்கப்பட்டார். 2013 ஆம் ஆண்டில், தென்னிந்திய திரைப்படங்களுக்கு 7.1 சரவுண்ட் சவுண்ட் தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தினார். 2014 இல், அவருக்கு பெர்க்லீ இசைக் கல்லூரியில் இருந்து கௌரவ டாக்டர் பட்டம் வழங்கப்பட்டது. அலிகார் முஸ்லீம் பல்கலைக்கழகத்தில் கவுரவ டாக்டர் பட்டமும் பெற்றுள்ளார். 2017 இல், அவர் லு மஸ்க் திரைப்படத்திற்காக இயக்குனராகவும் எழுத்தாளராகவும் அறிமுகமானார்.

1 தமிழ்நாடு செய்திகள்

பதிவுச் சட்டம், 1908 இன் பிரிவு 77-A.....	6
பெண்கள் பணிபுரிய சிறந்த நகரங்களின் பட்டியலில் திருச்சி முதலிடத்தில் உள்ளது.....	6
புதிய TNPSC தலைவர்	6
ஐஐடி மெட்ராஸ் - கல்வி நிறுவனங்களின் சிறந்த பட்டியல்.....	6
சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களுக்கு ஓய்வூதியம் உயர்வு.....	7
NIRF தரவரிசை 2024.....	7
வெம்பக்கோட்டை அகழாய்வு	7
தமிழகத்தில் புதிதாக 4 மாநகராட்சி	8
இதய மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் தமிழ்நாடு முன்னிலை	8
சட்டவிரோதமாக மதம் மாறுவதைத் தடுக்கும் மசோதா 2021.....	10

2 தேசிய செய்திகள்

இந்தியா-சீனா எல்லை விவகாரம் - 30வது சுற்று.....	10
உலகளாவிய விவசாய ஏற்றுமதியில் இந்தியா எட்டாவது இடத்தை தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது	10
எட்டு தேசிய அதிவேக சாலை வழித்தட திட்டங்கள்	11
புதிய மயில் சரணாலயங்கள்	11
5வது ஆசியான் சரக்கு வர்த்தக ஒப்பந்தம் (ATIGA).....	11
கொதிகலன்கள் மசோதா - 2024.....	12
புதுதில்லியில் 1வது பிம்ஸ்டெக் வணிக உச்சி மாநாடு	12
பேரிடர் காப்பீடு - நாகாலாந்து.....	12
தளவாடக் கொள்கை 2024 - மகாராஷ்டிரா	13
தானிய ஏடிஎம்.....	13
மூன்று இந்தியப் பெருங்கடல் கட்டமைப்புகள் பெயரிடப்பட்டுள்ளன.....	13
நாட்டின் EV சார்ஜிங் நிலையங்களில் கர்நாடகா முன்னணியில் உள்ளது	14

3 சர்வதேச செய்திகள்

இடைக்கால அரசு - பங்களாதேஷ்.....	15
உலகின் பழமையான காலண்டர் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.....	16
ரஷ்ய-இந்திய கூட்டு ஆணையத்தின் 2வது கூட்டம்.....	17

4 சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

வளைந்த கால்களுடன் பல்லிகளின் புதிய இனங்கள்.....	18
மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் அழியும் நிலையில் உள்ள ஊதா பூக்கள்	18
மூன்று புதிய உண்ணக்கூடிய வண்டு இனங்கள்	18
மூன்று புதிய ஈரநிலங்கள் - ராம்சார் தளம்.....	19
Cleistanthus Deekshaboomiana - புதிய தாவர இனம்.....	19
கமுகுகளின் எண்ணிக்கை - 2024	20
செரோபீஜியா சிவராயனா.....	20

5 இராணுவச் செய்திகள்

பயிற்சி தரங் சக்தி 2024 (Tarang Shakti 2024).....	21
4வது இந்தியா-வியட்நாம் பாதுகாப்புக் கொள்கை	21
அஸ்ட்ரா ஏவுகணைகள் (Astra missiles).....	21
கிழக்கு லடாக்கில் இந்தியா பெரிய ஸ்டிரைக் கார்ப்ஸ் பயிற்சியை நடத்துகிறது.....	22
பர்வத் பிரஹார் ராணுவ பயிற்சி (Military Exercise Parvat Prahar).....	22
கௌரவ் (GAURAV) - Air-launched glide bomb	22
ஐஎன்எஸ் மும்பை கொழும்பிற்கு முதன்முறையாக பயணம் செய்யவுள்ளது.....	23
இந்தியாவிற்கு நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு கப்பல் விற்பனைக்கு அமெரிக்கா ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.....	23
யுஎஸ்-இந்தியா வியூகக் கூட்டாண்மை மன்றம்.....	23

6 அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்

இரண்டு இந்திய விண்வெளி வீரர்கள் தேர்வு - ஆக்ஸியம்-4 மிஷன்.....	24
ஐஐடி மெட்ராஸில் புதிய நீர் தொழில்நுட்ப மையம்.....	24
சூரிய சுழற்சிச்சகான புதிய முறை.....	24
(SSLV-D3) வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது - இஸ்ரோ.....	25
செவ்வாய் கிரகத்தில் திரவ நீர்.....	25
இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா ரைஸ் ஆக்சிலரேட்டர் திட்டம்.....	25
ஐஐஎம் பெங்களூர் PEVCக்கான இந்தியாவின் முதல் உலகளாவிய மையத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.....	26
இந்தியாவின் முதல் மறுபயன்பாட்டு ஹைப்ரிட் ராக்கெட் - RHUMI 1.....	26

7 விளையாட்டுச் செய்திகள்

மல்புத்த வீரர் வினேஷ் போகட் தகுதி நீக்கம் - பாரிஸ் ஒலிம்பிக் 2024.....	27
நீரஜ் சோப்ரா - வெள்ளிப் பதக்கம்.....	27
இந்திய ஆண்கள் ஹாக்கி - வெண்கலப் பதக்கம்.....	27
அமன் செஹ்ராவத் - வெண்கலப் பதக்கம்.....	27
ஆசிய கிரிக்கெட் கவுன்சிலின் புதிய தலைவர்.....	27

8 விருதுகள்

ராஷ்டிரிய விஞ்ஞான புரஸ்கார் விருது.....	28
தமிழ்நாடு சுதந்திர தின விருதுகள் - 2024.....	28
ஏழு தேசிய விருதுகள் - ஏ.ஆர்.ரஹ்மான்.....	29
'பொன்னியின் செல்வன்: பகுதி 1 - 4 தேசிய விருதுகளை வென்றது.....	29
தேசிய நல்லாசிரியர் விருது 2024.....	29

9 முக்கிய தினங்கள்

மதகுருமார்களின் பாலியல் வன்கொடுமை விழிப்புணர்வு தினம்.....	30
ஹிரோஷிமா தினம்.....	30
நாகசாகி தினம்.....	30

உலக பழங்குடியினர் தினம்.....	31
உலகப் பழங்குடி மக்களின் சர்வதேச தினம்.....	31
உலக உயிரி எரிபொருள் தினம்.....	31
உலக சிங்க தினம்.....	32
சர்வதேச இளைஞர் தினம்.....	32
இந்திய சுதந்திர தினம்.....	32
உலக மனிதாபிமான தினம்.....	32
உலக கொசு நாள்.....	33
உலக மூத்த குடிமக்கள் தினம்.....	33
அடிமை வர்த்தகம் மற்றும் அதை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்.....	33
தேசிய விளையாட்டு தினம்.....	33
அணுசக்தி சோதனைகளுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம்.....	34
தேசிய சிறு தொழில் தினம்.....	34

10 பொருளாதார செய்திகள்

பிசினஸ் ரெடி (B-READY).....	35
-----------------------------	----

11 திட்டங்கள்

பெண்கள் தொழில் முனைவோர் திட்டம்.....	36
பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான சைபர் குற்றங்கள் தடுப்பு.....	36
தேசிய தொழிற்பயிற்சி ஊக்குவிப்புத் திட்டம் போர்டல் (2.0).....	36
பை இல்லா நாட்கள்.....	37
அம்ருத் 2.0.....	37
முக்யமந்திரி மைய சம்மான் யோஜனா.....	38
உபஸ்திதி போர்ட்டல்.....	38
PM-JAY இன் கீழ் ஆயுஷ்.....	38
மஜி லட்கி பஹின் யோஜனா.....	38
பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜன் ஒளஷதி பரியோஜனா திட்டம்.....	39
வத்வான் துறைமுகம் - 76,000 கோடி திட்டம்.....	39

12 கலை மற்றும் கலாச்சாரம்

யுனெஸ்கோ 46வது அமர்வு.....	40
----------------------------	----

சாதனையாளர்களின் சரித்திரம்



செல்வி.தீபிகா

Group-I, 20^{வது} இடம்

ஊரக வளர்ச்சி உதவி இயக்குநர் (பஞ்சாயத்து)

இது என்னுடைய இரண்டாவது முயற்சியில் வெற்றி பெற்றுள்ளேன்.

என் முதல் முயற்சியில் குரூப் 1- தேர்வில் தரவரிசையில் -68வது இடம் பிடித்தேன். இருப்பினும், இரண்டு மதிப்பெண் பற்றாக்குறையால் என்னால் அரசு வேலையை பெற இயலவில்லை. மூன்று படிநிலைகளைக் கொண்ட இந்த தேர்வானது, ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு முறையானது.

இந்த தேர்விற்கு முக்கியமானது சமச்சீர் புத்தகங்கள் மற்றும் பாடவாரியாக நிலையான புத்தகங்கள். அரசு தேர்வுக்கான தயாரிப்புக்கான குறிப்புகளின் வரையறுக்கப்பட்ட

குறிப்புகள் . இது எனது முதன்மையான முக்கிய உத்தியாகும். படிப்பதற்கான காலக்கெடுவினை நிர்ணயம் செய்து அதனை தீவிரமாக கடைபிடிக்க வேண்டும் .

சொந்தமான கையெழுத்து குறிப்புகள் சிறிய அளவில் இருத்தல் நல்லது. ஏனெனில் ,அது தேர்வு நேரங்களில் விரைவாக எளிதாக படிப்பதற்கு ஏதுவாக இருக்கும். நேரம் கிடைக்கும்போதெல்லாம் மாதிரித்தேர்வு எழுதுவது மிகவும் முக்கியமானது. அதைவிட நாம் எழுதிய தேர்வினை சுய மதிப்பீடு செய்வது அத்தியாவசியமானது.

முதன்மை தேர்விற்கான பாடத்தை கையேட்டில் குறிப்பெடுத்தல் மற்றும் மாதிரித் தேர்வினை குறிப்பிட்ட கால அளவுக்குள் எழுதி பயிற்சி பெறுதல் மிகவும் அவசியம். முன்னுரை , முடிவுரைகளுக்கு என்ன எழுதவேண்டுமென்று நான் முன்பே பாடத்திட்டங்கள் வாரியாகக் குறிப்பெடுத்தது வைத்துக்கொள்வேன். நடப்பு நிகழ்வுகளின் தலைப்புகளையும் இவ்வாறே அணுகினேன். வினாக்களுக்கேற்ப சிறு சிறு வரைபடங்கள் வரைவது தேர்வில் ஓரிரு மதிப்பெண்கள் கூடுதலாக கிடைப்பதற்கு மிகவும் உதவியாக இருந்தது. நேர்முகத் தேர்வு ஒருவரது அறிவு சார்ந்தது அல்ல. இது ஒருவரின் ஆளுமை திறனை சோதிப்பதாக அமையும்.

நம்முடைய ஒட்டுமொத்த அறிவும் நேர்முகத் தேர்வில் முக்கியப்பங்கு வகிக்கும். இந்த அரசு தேர்வுகளுக்கு தங்களை தயார்படுத்திக்கொள்ள தொடர் முயற்சி, நிலையான தன்மை, கடின உழைப்பு மற்றும் தன்னம்பிக்கை அவசியமானது. இவற்றையெல்லாம் விட ஒரு வழிகாட்டியின் வழிகாட்டுதல் மிகவும் முக்கியமானது.

அதற்காக நான் நான் சிவராஜவேல் ஐ ஏ எஸ் அகாடமியில் முதன்மை தேர்விற்கான மாதிரித் தேர்வுகளை எழுதி பயிற்சி பெற்று ,என்னை தயார் படுத்திக்கொண்டேன். அவர்களது கருத்துக்கள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் எனக்கு மிகவும் ஊன்றுகோலாக அமைந்தது.



அடுத்தது யார் ?
“நீங்களாகவும் இருக்கலாம்”



பதிவுச் சட்டம், 1908 இன் பிரிவு 77-A

- பதிவுச் சட்டம், 1908 இன் பிரிவு 77-A, அரசியலமைப்புக்கு எதிரானது என்று சென்னை உயர் நீதிமன்றம் கருதியது. இந்த பிரிவு பதிவு (தமிழ்நாடு இரண்டாவது திருத்தச் சட்டம்) 2021 மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மேலும் இது மாவட்டப் பதிவாளர்களுக்கு அசையாச் சொத்துக்கள் மோசடி அல்லது போலியான வருவாய்ப் பதிவுகள் மூலம் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தால், அதன் பதிவை ரத்து செய்ய தடையற்ற மற்றும் தடையற்ற அதிகாரத்தை வழங்கியுள்ளது என்று நீதிமன்றம் கருத்து தெரிவித்துள்ளது.
- பிரிவு 77-ஏ காரணம் அறிவிப்பை வெளியிடுவதைப் பற்றி சிந்தித்தாலும், பிரிவு 22-A அல்லது பிரிவு 22-B இன் கீழ் வரும் பதிவை ரத்து செய்வதற்கான தடையற்ற அதிகாரம் பதிவாளரிடம் உள்ளது.

பிரிவு 77A பற்றி

- பதிவு (தமிழ்நாடு இரண்டாவது திருத்தச் சட்டம்) 2021 இன் படி பிரிவு 77A அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இந்த பிரிவின் மூலம், பிரிவு 22A மற்றும் பிரிவு 22B க்கு முரணாக செய்யப்பட்ட ஆவணத்தின் பதிவை ரத்து செய்யும் அதிகாரம் மாவட்டப் பதிவாளருக்கு வழங்கப்பட்டது.

பெண்கள் பணிபுரிய சிறந்த நகரங்களின் பட்டியலில் திருச்சி முதலிடத்தில் உள்ளது

- பெண்கள் வேலைவாய்ப்புக்கு உகந்த சூழலை உருவாக்குவதற்காக இந்தியாவின் 111 நகரங்களில் சென்னை சிறந்த இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. அதே நேரத்தில் ஒரு மில்லியனுக்கும் குறைவான மக்கள்தொகை கொண்ட நகரங்களில் திருச்சி முதலிடத்தில் உள்ளது. இது ஆட்சேர்ப்பில் நிபுணத்துவம் பெற்ற அவதார நிறுவனத்தின் அறிக்கையின்படியாகும்.

பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் முயற்சிகள்:

- திருச்சி பெண்களுக்கான சிறந்த நகரமாக கருதப்படுவதற்கு அதன் பாதுகாப்புக் கொள்கையும் ஒரு காரணம்.
- திருச்சியில் பெண்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்கான பரந்த அளவிலான நடவடிக்கைகள் மற்றும் முயற்சிகள் உள்ளன.
- வலுவான சட்ட அமலாக்கம், சிசிடிவி

கேமராக்களின் பரந்த வலையமைப்பு மற்றும் செயலில் உள்ள சமூகக் காவல் ஆகியவை இணைந்து பெண்கள் வாழ, வேலை மற்றும் பயணம் செய்யக்கூடிய பாதுகாப்பான மற்றும் பாதுகாப்பான சூழலை உருவாக்கி வருகின்றன.

புதிய TNPSC தலைவர்

- தற்போது வருவாய் நிர்வாகம் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையராக பணியாற்றி வரும் மூத்த ஐஏஎஸ் அதிகாரி எஸ்.கே.பிரபாகர், TNPSC தலைவர் பதவிக்கான ஒப்புதலை கவர்னர் அளித்ததையடுத்து, அரசு உத்தரவு மூலம் அந்த பதவிக்கு நியமிக்கப்பட்டார்.
- அவர் பதவியேற்ற நாளிலிருந்து ஆறு ஆண்டுகள் அல்லது 62 வயதை எட்டும் வரை, எது முதலில் வருகிறதோ, அதுவரை அவர் பதவியில் இருப்பார்.
- ஏப்ரல் 13, 2020 முதல் ஜூன் 9, 2022 வரை TNPSC உயர் பதவியில் இருந்த மற்றொரு ஐஏஎஸ் அதிகாரியான கே பாலச்சந்திரனுக்குப் பிறகு பிரபாகர் பதவியேற்றார்.

ஐஐடி மெட்ராஸ் - கல்வி நிறுவனங்களின் சிறந்த பட்டியல்

- கல்வி அமைச்சகத்தால் அறிவிக்கப்பட்ட தேசிய நிறுவன தரவரிசை கட்டமைப்பின் (NIRF) கீழ் இந்தியாவின் சிறந்த கல்வி நிறுவனங்களின் பட்டியலில் தொடர்ந்து ஆறாவது முறையாக இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (IIT Madras) முதலிடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
- பொறியியல் கல்வி நிறுவனங்களின் பட்டியலில் ஐஐடி மெட்ராஸ் முதலிடத்தில் உள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து ஐஐடி டெல்லி, ஐஐடி பாம்பே, ஐஐடி கான்பூர் மற்றும் ஐஐடி காரக்பூர் ஆகியவை உள்ளன.
- மருத்துவப் பிரிவில், அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனம் (AIIMS) புது தில்லியைத் தொடர்ந்து சண்டிகரில் உள்ள முதுகலை மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (PGIMER), வேலூரில் உள்ள கிறிஸ்தவ மருத்துவக் கல்லூரி (CMC) மற்றும் தேசிய மனநல நிறுவனம் பெங்களூரில் உள்ள உடல்நலம் மற்றும் நரம்பியல் அறிவியல் (நிம்ஹான்ஸ்).

- NIRFன் ஒன்பதாவது பதிப்பில் பங்கேற்ற 10,885 கல்வி நிறுவனங்களில் ஐஐடி மெட்ராஸ் முதலிடத்தைப் பிடித்தது.
- 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் பதிப்பில் இருந்து பங்கேற்ற நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை 200 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- ஒட்டுமொத்த பிரிவில், ஐஐடி மெட்ராஸ் முதலிடத்தைப் பிடித்தது. அதே நேரத்தில் இந்திய அறிவியல் நிறுவனம் (ஐஐஎஸ்சி) பெங்களூரு, ஐஐடி பாம்பே, ஐஐடி டெல்லி மற்றும் ஐஐடி கான்பூர் ஆகியவை முதல் 5 இடங்களில் உள்ளன.

சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களுக்கு ஓய்வூதியம் உயர்வு

- சுதந்திர போராட்ட வீரர்களுக்கான ஓய்வூதியத்தை ரூ.20 ஆயிரத்தில் இருந்து ரூ.21,000 ஆக முதல்வர் உயர்த்தினார்
- நீரிழிவு, ரத்த அழுத்தம் போன்ற நோய்களுக்குத் தொடர்ந்து மருந்துகளை வாங்க வேண்டியிருப்பதால் அதிகச் செலவு ஏற்படுகிறது. இதற்கு தீர்வாக, முதல்வர் மருந்தகங்கள் மூலம் ஜெனரிக் மருந்துகள் மற்றும் இதர மருந்துகள் குறைந்த விலையில் அவர்களுக்கு கிடைக்கும்," என்றார்.
- ஓய்வு பெற்ற ராணுவ வீரர்களுக்கு வங்கிகளில் 1 கோடி வரை கடன் பெற்று தொழில் தொடங்க முதல்வரின் காக்கும் கரங்கள் திட்டத்தையும் முதல்வர் அறிவித்தார்.
- அரசாங்கம் 30% மூலதன மானியத்தையும் 3% வட்டி மானியத்தையும் நீட்டிக்கும்.
- அவர்களுக்கு திறன்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோர் பயிற்சி அளிக்கப்படும். அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளில் சுமார் 400 ஓய்வுபெற்ற ராணுவ வீரர்கள் இத்திட்டத்தின் மூலம் பயனடைவார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- 120 கோடி ரூபாய் மூலதன மானியம் மற்றும் 3% வட்டி மானியம் வழங்கப்படும், என்றார்.

NIRF தரவரிசை 2024

- என்ஐஆர்எஃப் தரவரிசை 2024 மாநில பொதுப் பல்கலைக்கழகப் பட்டியலில் அண்ணா பல்கலைக்கழகம் முதலிடம் பிடித்துள்ளது. இந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இந்த பிரிவில் இந்தியாவின் முதல் தரவரிசை மாநில பல்கலைக்கழகங்கள் அடங்கும்.

- தேசிய நிறுவன தரவரிசை கட்டமைப்பின் (NIRF) தரவரிசையை கல்வி அமைச்சகம் ஆகஸ்ட் 12ஆம் தேதி அறிவித்துள்ளது.
- மாநிலப் பல்கலைக்கழகங்களுக்கான NIRF இந்தியா தரவரிசை 2024 இன் படி, கொல்கத்தாவின் ஜாதவ்பூர் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் புனேவின் சாவித்ரிபாய் பூலே புனே பல்கலைக்கழகம் முறையே 2வது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.
 - தரவரிசை 1 - அண்ணா பல்கலைக்கழகம்
 - தரவரிசை 2 - ஜாதவ்பூர் பல்கலைக்கழகம்
 - தரவரிசை 3 - சாவித்ரிபாய் பூலே புனே பல்கலைக்கழகம்
 - தரவரிசை 4 - கல்கத்தா பல்கலைக்கழகம்
 - தரவரிசை 5 - பஞ்சாப் பல்கலைக்கழகம்
 - தரவரிசை 6 - உஸ்தானியா பல்கலைக்கழகம்
 - தரவரிசை 7 - ஆந்திரா பல்கலைக்கழகம்
 - தரவரிசை 8 - பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்
 - தரவரிசை 9 - கேரளா பல்கலைக்கழகம்
 - தரவரிசை 10 — கொச்சி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகம்

வெம்பக்கோட்டை அகழாய்வு

- சீறும் திமிலுள்ள காளை உருவம் பொறிக்கப்பட்ட சூதுபவள மணி - வெம்பக்கோட்டை அகழாய்வில் கண்டெடுப்பு



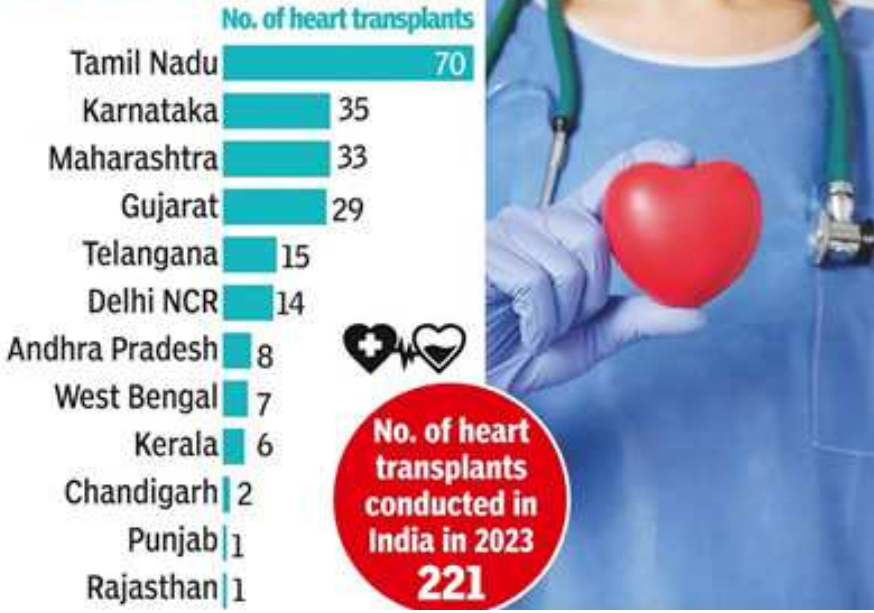
- கல்மணிகளில் உருவங்கள் குழிவான முறையில் உருவாக்கப்படும் தொழில்நுட்பம் ரோம் நாட்டில் சிறப்புற்றிருந்தது.
- இதுபோன்று கீழடி, சேரர் துறைமுக நகரமான முசிறி (பட்டணம்) அகழாய்வுகளில் சூதுபவள கல்மணியில் விலங்கின உருவம் பொறிக்கப்பெற்ற பதக்கங்கள் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளன.

- கீழடியில் காட்டுப்பன்றி உருவமும் முசிறியில் பாயும் சிங்கமும் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளன.
- கீழடியிலும் முசிறியிலும் கிடைக்கப்பெற்ற சூதுபவள மணியால் ஆன பதக்கங்கள் சங்க காலத்தைச் சார்ந்தவை. அதேபோன்று வெம்பக்கோட்டையிலும் கிடைத்திருப்பது சிறப்பாகும்.

- வெம்பக்கோட்டை 3ம் கட்ட அகழாய்வு
- விருதுநகர் மாவட்டம், வெம்பக்கோட்டையில் நடைபெற்று வரும் 3ம் கட்ட அகழாய்வில் பழங்கால பொருட்கள் கண்டெடுக்கப்பட்டு வரும் நிலையில், தற்போது சுடுமண்ணாலான காளை உருவப் பொம்மை கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

இதய மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் தமிழ்நாடு முன்னிலை

TN, K'TAKA LEAD WAY



● தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பு (நோட்டோ) வெளியிட்ட தரவின்படி, இதய மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் தென் மாநிலங்கள் முன்னணியில் இருப்பதாக TOI தெரிவித்துள்ளது.

● 2023 ஆம் ஆண்டில், இந்தியா முழுவதும் 221 இதய மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டது. இவற்றில் 70 தமிழ்நாட்டிலும், அதைத் தொடர்ந்து கர்நாடகாவில் 35, மகாராஷ்டிராவில் 33, குஜராத்தில் 33, தெலுங்கானாவில் 15 அறுவை சிகிச்சைகள் செய்யப்பட்டன. நோட்டோ தரவுகளின்படி, டெல்லி-என்சிஆர் 14 மாற்று அறுவை சிகிச்சைகளை மட்டுமே கண்டுள்ளது.

- 2023 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் மொத்தம் 1,099 இதய தானங்கள் பதிவாகியுள்ளன, அதிகபட்சமாக (252) தெலுங்கானாவில் பதிவாகியுள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகாவில் தலா 178. அதற்கு அடுத்தபடியாக மகாராஷ்டிரா 148 பேரும், குஜராத்தில் 146 பேரும் உள்ளனர் என்று அதிகாரி ஒருவர் தெரிவித்தார்.

தமிழகத்தில் புதிதாக 4 மாநகராட்சி

- புதுக்கோட்டை, திருவண்ணாமலை, நாமக்கல், காரைக்குடி ஆகிய பேரூராட்சிகள் கிராம ஊராட்சிகள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளை இணைத்து மாநகராட்சிகளாக தரம் உயர்த்தப்படும் என முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்துள்ளார். இந்த நான்கு மூலம் தமிழகத்தில் உள்ள மாநகராட்சிகளின் எண்ணிக்கை 25 ஆக உயரும்.
- புதிய நிறுவனங்களை உருவாக்குவது, பிராந்தியத்தில் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை அதிகரிக்கவும், பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கவும் உதவும் என்று அதிகாரப்பூர்வ வெளியீடு தெரிவித்துள்ளது.
- நாட்டிலேயே அதிக நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலங்களில் ஒன்றாக தமிழ்நாடு இருப்பதாகவும், 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, நகர்ப்புற மக்கள் தொகை

48.45% ஆக இருப்பதாகவும் அந்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.

- தற்போது மாநிலத்தில் நகர்ப்புற மக்கள் தொகை 53% ஆக உயர்ந்துள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த விரைவான நகரமயமாக்கல் மக்களுக்கு அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதில் சவால்களை உருவாக்கியுள்ளது என்று அந்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- மக்களின் கோரிக்கையின் அடிப்படையில் நான்கு மாநகராட்சிகளை உருவாக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளதாக அந்த அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 11 கிராம பஞ்சாயத்துகளை புதுக்கோட்டை நகராட்சியுடன் இணைத்து புதுக்கோட்டை மாநகராட்சியும், 18 பஞ்சாயத்துகளை இணைத்து திருவண்ணாமலை மாநகராட்சியும், திருவண்ணாமலை நகராட்சியுடன் ஆதி அண்ணாமலை நகரமும் உருவாக்கப்படும்.

வ.எண்	மாநகராட்சிகள்	மாநகராட்சி ஆக்கப்பட்ட ஆண்டு
1.	சென்னை மாநகராட்சி	29 செப்டம்பர் 1688
2.	மதுரை மாநகராட்சி	01 மே 1971
3.	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி	01 சூலை 1981
4.	திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சி	01 சூன் 1994
5.	சேலம் மாநகராட்சி	01 சூன் 1994
6.	திருப்பூர் மாநகராட்சி	26 அக்டோபர் 2008
7.	திருநெல்வேலி மாநகராட்சி	01 சூன் 1994
8.	ஈரோடு மாநகராட்சி	01 ஆகத்து 2008
9.	வேலூர் மாநகராட்சி	01 ஆகத்து 2008
10.	கடலூர் மாநகராட்சி	24 ஆகத்து 2021
11.	கரூர் மாநகராட்சி	24 ஆகத்து 2021
12.	ஓசூர் மாநகராட்சி	14 பிப்ரவரி 2019
13.	தூத்துக்குடி மாநகராட்சி	5 ஆகத்து 2008
14.	நாகர்கோயில் மாநகராட்சி	14 பிப்ரவரி 2019
15.	காஞ்சிபுரம் மாநகராட்சி	24 ஆகத்து 2021
16.	சிவகாசி மாநகராட்சி	24 ஆகத்து 2021
17.	தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி	19 பிப்ரவரி 2014
18.	கும்பகோணம் மாநகராட்சி	24 ஆகத்து 2021
19.	திண்டுக்கல் மாநகராட்சி	19 பிப்ரவரி 2014
20.	தாம்பரம் மாநகராட்சி	4 நவம்பர் 2021
21.	ஆவடி மாநகராட்சி	19 சூன் 2019
22.	புதுக்கோட்டை மாநகராட்சி	15 மார்ச் 2024
23.	காரைக்குடி மாநகராட்சி	15 மார்ச் 2024
24.	திருவண்ணாமலை மாநகராட்சி	15 மார்ச் 2024
25.	நாமக்கல் மாநகராட்சி	15 மார்ச் 2024



தேசிய செய்திகள்

சட்டவிரோதமாக மதம் மாறுவதைத் தடுக்கும் மசோதா 2021

- அரசியலமைப்பு ஒவ்வொரு நபருக்கும் அவரவர் மதத்தைப் பின்பற்றுவதற்கும், நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும், பிரச்சாரம் செய்வதற்கும் உரிமையை உத்தரவாதம் செய்கிறது, இருப்பினும், இந்த தனிப்பட்ட உரிமை மதமாற்றம் செய்வதற்கான கூட்டு உரிமையாக மாறாது, ஏனெனில் மத சுதந்திரம் சமமாக மதம் மாறுபவர் மற்றும் மாற்றப்படும் நபர் இருவருக்கும் சொந்தமானது.
- சட்டவிரோதமான வழிகளில் மத மாற்றத்தை தடை செய்யும் உத்தரபிரதேச சட்டத்திற்கு புறம்பாக மத மாற்ற தடை சட்டம், 2021, நான்கு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு மாநில சட்டசபையில் நிறைவேற்றப்பட்டது. செவ்வாய்கிழமை (ஜூலை 30), சட்டசபை இந்த சட்டத்தில் ஒரு திருத்தத்தை நிறைவேற்றியது, இது மிகவும் கடுமையானதாகவும், மேலும் பரவலாகவும் செயல்படுத்தக்கூடியதாக மாற்றியது.

2024 திட்டம் புதுப்பிக்கப்பட்டது

- இந்த மசோதா வெகுஜன மதமாற்றங்களுக்கான தண்டனைகளையும் வலுப்படுத்தியுள்ளது. இதற்கு முன்பு, குற்றவாளிகள் குறைந்தபட்சம் 3 ஆண்டுகள் மற்றும் அதிகபட்சமாக 10 ஆண்டுகள் சிறைத்தண்டனையை எதிர்கொண்டனர்.
- தற்போது, குறைந்தபட்ச தண்டனை 7 ஆண்டுகளாகவும், அதிகபட்சம் 14 ஆண்டுகளாகவும், அபராதமும் இரு மடங்காக ரூ.1 லட்சமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

இந்தியா-சீனா எல்லை விவகாரம் - 30வது சுற்று

- இந்தியா-சீனா எல்லை விவகாரங்கள் (WMCC) பற்றிய ஆலோசனை மற்றும் ஒருங்கிணைப்புக்கான பணிப் பொறிமுறையின் 30வது சுற்று, இந்தியா-சீனா எல்லையில் உள்ள மோதல்களை நிர்வகிப்பதற்கும் தீர்ப்பதற்கும் குறிப்பிடத்தக்க தொடர்ச்சியான முயற்சியைக் குறிக்கிறது.
- புது தில்லியில் நடைபெற்ற இந்தச் சுற்று, குறிப்பாக 2020-ஆம் ஆண்டு கல்வான் பள்ளத்தாக்கில் நடந்த மோதல்களுக்குப் பிறகு

அதிகமாக இருந்த பதட்டங்களைத் தணிக்கும் நோக்கில் முந்தைய பேச்சுவார்த்தைகளைத் தொடர்ந்து நடைபெற்றது.

சர்ச்சைக்குரிய புள்ளிகள்:

- கிழக்குப் பகுதி: இந்தியாவின் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் தோராயமாக 90,000 சதுர கி.மீ என சீனா உரிமை கோருகிறது, அதை இந்தியா உறுதியாக மறுக்கிறது.
- மேற்குத் துறை: சீனாவின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள, ஆனால் டடாக்கின் ஒரு பகுதியாக இந்தியாவால் உரிமை கோரப்படும் அக்சாய் சின் பகுதியைச் சுற்றியே சர்ச்சை மையம் கொண்டுள்ளது.
- மத்தியத் துறை: இந்தத் துறையில் குறைந்த பதற்றம் உள்ளது, ஆனால் இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரகண்ட் எல்லைகளில் சில சர்ச்சைக்குரிய பகுதிகள் உள்ளன.

உலகளாவிய விவசாய ஏற்றுமதியில்

இந்தியா எட்டாவது இடத்தை தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது

- 2022 ஆம் ஆண்டில் 55 பில்லியன் டாலரிலிருந்து 51 பில்லியன் டாலராக ஏற்றுமதி குறைந்திருந்தாலும், 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகின் எட்டாவது பெரிய விவசாயப் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்யும் நாடாக இந்தியா தனது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ஏற்றுமதி செய்யும் முதல் பத்து நாடுகளில் ஏழு நாடுகளில் விவசாய ஏற்றுமதியில் பொதுவாகக் குறைந்துள்ள நிலையில் இந்த ஸ்திரத்தன்மை ஏற்பட்டுள்ளது.

WTO வர்த்தக புள்ளிவிவரங்கள் 2023 இன் நுண்ணறிவு

- உலக வர்த்தக அமைப்பின் வர்த்தக புள்ளி விவரங்கள் 2023 அறிக்கையானது, முதல் பத்து நாடுகளில் உள்ள பிரேசில், ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU) மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய மூன்று நாடுகள் மட்டுமே 2023 இல் தங்கள் விவசாய ஏற்றுமதியை அதிகரித்துள்ளன என்பதை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- பிரேசில் 6% அதிகரித்து \$157 பில்லியனாக உள்ளது, அதன் மூன்றாவது இடத்தை தக்க வைத்துக் கொண்டது, அதே நேரத்தில் EU இன் ஏற்றுமதிகள் 5% அதிகரித்து \$836 பில்லியனாக

உள்ளது, அதன் முதல் இடத்தைப் பாதுகாத்தது.

- தாய்லாந்தின் ஏற்றுமதி 0.2% அதிகரித்துள்ளது. இருப்பினும் அது முதல் மூன்று இடங்களுக்கு வெளியே உள்ளது.

எட்டு தேசிய அதிவேக சாலை வழித்தட திட்டங்கள்

- மொத்தம் 50,655 கோடி ரூபாய் செலவில் 936 கிமீ நீளம் கொண்ட எட்டு தேசிய அதிவேக சாலை வழித்தட திட்டங்களுக்கு அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்தத் திட்டங்கள் தளவாடத் திறனை மேம்படுத்தவும், நெரிசலைக் குறைக்கவும், நாடு முழுவதும் இணைப்பை மேம்படுத்தவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இந்தத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் 44.2 மில்லியன் நபர்களுக்கு நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலை வாய்ப்புகள் கிடைக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- 2047 ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியாவை 30 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரமாக மாற்றுவதற்கு ஆதரவாக ஜிஎஸ்டிஎன் மற்றும் டோல் தரவுகளின் அடிப்படையில் அறிவியல் போக்குவரத்து ஆய்வின் மூலம் 50,000 கிமீ அதிவேக நெடுஞ்சாலை தாழ்வாரங்களின் வலையமைப்பை அடையாளம் காண வழித்தட அணுகுமுறை வழிவகுத்தது.
 1. 6-லேன் ஆக்ரா - குவாலியர் தேசிய அதிவேக நடைபாதை
 2. 4-லேன் காரக்பூர் - மோர்கிராம் தேசிய அதிவேக நடைபாதை
 3. 6-லேன் தாரட் - டீசா - மெஹ்சானா - அகமதாபாத் தேசிய அதிவேக நடைபாதை
 4. 4-வழி அயோத்தி ரிங் ரோடு
 5. ராய்ப்பூர்-ராஞ்சி தேசிய அதிவேக நடைபாதையின் பதல்கான் மற்றும் கும்லா இடையே 4-லேன் பிரிவு
 6. 6-லேன் கான்பூர் ரிங் ரோடு
 7. 4-லேன் வடக்கு குவஹாத்தி பைபாஸ் மற்றும் தற்போதுள்ள கவுகாத்தி பைபாஸை விரிவுபடுத்துதல்/மேம்படுத்துதல்
 8. 8-லேன் உயர்த்தப்பட்ட நாசிக் பாடா - புனே அருகே கெட் நடைபாதை

புதிய மயில் சரணாலயங்கள்

- கர்நாடகாவில் உள்ள ஆதிசுஞ்சனகிரி மற்றும் கேரளாவில் சூலன்னூர் ஆகிய இரண்டும் மயில்கள் சரணாலயமாக மத்திய

அரசு அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்துள்ளது. மாண்டியா மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஆதிசுஞ்சனகிரி, முதன்முதலில் 1981 இல் அறிவிக்கப்பட்டு 1999 இல் அறிவிக்கப்பட்டது. அதே நேரத்தில் பாலக்காடு மாவட்டத்தில் உள்ள சூலன்னூர் மயில்கள் சரணாலயம் 1996 இல் அறிவிக்கப்பட்டது.

- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்துக்கான அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ், தேசிய பறவையின் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள், மயில்களுக்கான இனப்பெருக்கம் மற்றும் பாதுகாப்பு மையங்களை நிறுவுதல் உள்ளிட்டவற்றை எடுத்துரைத்தார்.

5வது ஆசியான் சரக்கு வர்த்தக ஒப்பந்தம் (ATIGA)

- 5வது AITIGA கூட்டுக் குழு மற்றும் ASEAN-இந்தியா சரக்கு வர்த்தக ஒப்பந்தம் (AITIGA) மறுஆய்வு செய்வதற்கான கூட்டங்கள் ஆசியான் செயலகத்தில் ஜூலை 29 முதல் ஆகஸ்ட் 1, 2024 வரை இந்தோனேசியாவின் ஜகார்த்தாவில் நடைபெற்றன.
- கூட்டத்திற்கு இந்திய வர்த்தகத் துறையின் கூடுதல் செயலாளர் ஸ்ரீ ராஜேஷ் அகர்வால் மற்றும் மலேசியாவின் முதலீடு, வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் துணைப் பொதுச் செயலாளர் (வர்த்தகம்) திருமதி மஸ்தூரா அகமது முஸ்தபா ஆகியோர் தலைமை தாங்கினர். அனைத்து 10 ஆசியான் நாடுகள் மற்றும் இந்தியாவின் பிரதிநிதிகள் கூட்டத்தில் பங்கேற்றனர்.

பற்றி

- ஆசியான்-இந்தியா சுதந்திர வர்த்தகப் பகுதி (AIFTA) என்பது தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் சங்கம் (ASEAN) மற்றும் இந்தியக் குடியரசின் பத்து உறுப்பு நாடுகளில் உள்ள ஒரு சுதந்திர வர்த்தகப் பகுதியாகும். ஆரம்ப கட்டமைப்பு ஒப்பந்தம் 8 அக்டோபர் 2003 அன்று பாலி, இந்தோனேசியாவில் கையெழுத்தானது.
- ஆசியான்-இந்தியா சரக்கு வர்த்தக ஒப்பந்தம் 1 ஜனவரி 2010 இல் கையெழுத்திடப்பட்டு நடைமுறைக்கு வந்தது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ், ஆசியான் உறுப்பு நாடுகளும் இந்தியாவும், 76.4% கவரேஜ் மீதான வரிகளை படிப்படியாகக் குறைத்து மற்றும் நீக்குவதன் மூலம் அந்தந்த சந்தைகளைத் திறக்க ஒப்புக்கொண்டன.

நாடுகள்

- புருனே தருசலாம், கம்போடியா, இந்தோனேசியா, லாவோ பி.டி.ஆர், மலேசியா, மியான்மர், பிலிப்பைன்ஸ், சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து, வியட்நாம்

கொதிகலன்கள் மசோதா - 2024

- ஆகஸ்ட் 2, 2024 அன்று, மாநிலங்களவையில் கொதிகலன்கள் மசோதா, 2024 ஐ அறிமுகப்படுத்த மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது. இந்த புதிய மசோதா 1923 இன் பழைய கொதிகலன்கள் சட்டத்தை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. தற்போதைய தொழில்துறை மற்றும் பாதுகாப்பு தரங்களுக்கு ஏற்றவாறு கொதிகலன்கள் பற்றிய விதிகளை புதுப்பிப்பதே மசோதாவின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

குற்றங்களை நீக்குதல்

- இந்த மசோதா பழைய சட்டத்தில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள ஏழு குற்றங்களில் மூன்றை குற்றமற்றதாகக் குறைத்து நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. அதாவது, இந்தக் குற்றங்களை குற்றங்களாகக் கருதுவதற்குப் பதிலாக, தண்டனைகள் மூலம் அவை கையாளப்படும். இந்த மாற்றம் கொதிகலன் விதிமுறைகளை இன்னும் கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருக்கும் அதே வேளையில் நீதிமன்றங்களில் சுமைகளை குறைக்கும் நோக்கம் கொண்டது.
- வணிகங்கள், குறிப்பாக சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSMEகள்) கொதிகலன் விதிமுறைகளுக்கு இணங்குவதை எளிதாக்குவதை இந்த மசோதா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பாதுகாப்பில் கவனம் செலுத்துங்கள்

- கொதிகலன்களுடன் பணிபுரியும் மக்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்கான குறிப்பிட்ட விதிகளை இந்த மசோதா கொண்டுள்ளது. எடுத்துக்காட்டாக, பாதுகாப்பான செயல்பாடுகளை உறுதிப்படுத்த, தகுதி வாய்ந்த வல்லுநர்கள் மட்டுமே கொதிகலன் பழுதுபார்க்க வேண்டும். மசோதா ஆறு தெளிவான அத்தியாயங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது, ஒவ்வொன்றும் ஒரே மாதிரியான விதிகளை ஒன்றாக இணைக்கின்றன.

கொதிகலன்கள் சட்டம் 1923 பற்றி

- 1923 ஆம் ஆண்டின் பழைய கொதிகலன்கள் சட்டம் கொதிகலன் வெடிப்பினால் ஏற்படும் விபத்துகளைத் தடுக்க வடிவமைக்கப்பட்டது.
- கொதிகலன்கள் பயன்படுத்துவதற்கு முன் சான்றளிக்கப்பட வேண்டும் மற்றும் மாநிலங்களால் செயல்படுத்தப்படும் விதிமுறைகளை மேற்பார்வையிட மத்திய கொதிகலன் வாரியத்தை அமைக்க வேண்டும்.
- இந்தச் சட்டம் பல்வேறு நீராவி-உருவாக்கும் உபகரணங்களை உள்ளடக்கியது மற்றும் வடிவமைப்பு, கட்டுமானம் மற்றும் செயல்பாட்டின் ஆய்வுகளை உள்ளடக்கியது.

- 2007 இல், திருத்தங்கள் கப்பல்களைச் சேர்க்கும் நோக்கத்தை விரிவுபடுத்தியது மற்றும் கூடுதல் பாதுகாப்பு வழிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்தியது.

புதுதில்லியில் 1வது பிம்ஸ்டெக் வணிக உச்சி மாநாடு

- இந்திய அரசின் வெளியுறவு அமைச்சகம், இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு (CII) உடன் இணைந்து 1வது பிம்ஸ்டெக் வணிக உச்சி மாநாட்டை புதுதில்லியில் ஆகஸ்ட் 06-08, 2024 அன்று நடத்தவுள்ளது.
- வணிக உச்சிமாநாட்டின் முதல் பதிப்பு பல துறை தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான (BIMSTEC) வங்காள விரிகுடா முன்முயற்சியின் உறுப்பு நாடுகளிடையே வலுவான வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டு உறவுகள் மூலம் அதிக பிராந்திய ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த நிகழ்வு வங்காள விரிகுடா பிராந்தியத்தில் உள்ள 300 க்கும் மேற்பட்ட முக்கிய பங்குதாரர்களை ஒன்றிணைத்து பொருளாதார ஒத்துழைப்பை எளிதாக்குகிறது மற்றும் வர்த்தக வசதி, பிராந்திய இணைப்பு, எரிசக்தி பாதுகாப்பு, உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி போன்ற கவனம் செலுத்தும் பகுதிகளில் முன்னோக்கி செல்லும் வழிகளை ஆராயும்.
- 7 நாடுகள் பல துறை தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான வங்காள விரிகுடா முன்முயற்சியில் (பிம்ஸ்டெக்) உறுப்பினர்களாக உள்ளன. இந்தியா, யூடான், வங்கதேசம், மியான்மர், தாய்லாந்து, நேபாளம், இலங்கை ஆகிய நாடுகள் உறுப்பினர்களாக உள்ளன. உலக மக்கள்தொகையில் 21% பேர் பிம்ஸ்டெக் நாடுகள்.

பேரிடர் காப்பீடு - நாகாலாந்து

- பேரிடர் மேலாண்மை காப்பீட்டை அமல்படுத்திய நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக நாகாலாந்தை உருவாக்கி, மாநில அரசும் எஸ்பிஐ ஜெனரல் இன்சூரன்ஸும் பேரிடர் இடர் பரிமாற்ற பாராமெட்ரிக் இன்சூரன்ஸ் தீர்வுக்கான (டிஆர்டிபிஎஸ்) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (எம்ஓயு) கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ஒரு அளவுரு பல ஆண்டு இடர் பரிமாற்ற தீர்வு, இது மாநிலத்தின் முக்கியமான உள்கட்டமைப்பைப் பாதுகாக்க உதவும். & பேரழிவு காரணமாக ஏற்படும் பொருளாதார இழப்புகளை குறைக்கவும்.
- கோஹிமாவில் உள்ள முதலமைச்சர் அலுவலகத்தில் இந்த ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

- நாகாலாந்து முதல்வர் நெய்பியு ரியோ, இயற்கை பேரிடர்களில் இருந்து மாநிலத்தைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு புதிய காப்பீட்டுக் கூட்டாண்மை இருப்பதாக அறிவித்தார்.
- எஸ்பிஐ ஜெனரல் இன்சூரன்ஸ் மற்றும் நாகாலாந்து மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (என்எஸ்டிஎம்ஏ) இடையே கையெழுத்தான ஒப்பந்தம் முழு மாநிலத்திற்கும் விரிவான கவரேஜை உறுதி செய்கிறது என்றார்.

தளவாடக் கொள்கை 2024 - மகாராஷ்டிரா

- மகாராஷ்டிரா அரசாங்கம் 2024 லாஜிஸ்டிக்ஸ் கொள்கைக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது, இது 200 க்கும் மேற்பட்ட தளவாட பூங்காக்கள், வளாகங்கள் மற்றும் டிரக் டெர்மினல்களை ஒருங்கிணைந்த வசதிகளுடன் அமைக்க முன்மொழிகிறது, இது தோராயமாக 5,00,000 புதிய வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- 10,000 ஏக்கருக்கும் அதிகமான பிரத்யேக தளவாட உள்கட்டமைப்பு, 25 மாவட்ட தளவாட முனைகள், ஐந்து பிராந்திய தளவாட மையங்கள் மற்றும் பல மாநில தளவாட மையங்கள், தேசிய தளவாட மையம் மற்றும் சர்வதேசத்தை மேம்படுத்துவது இந்த கொள்கையின் முக்கிய நோக்கங்களாகும் என்று தொழில் துறை முதன்மை செயலாளர் ஹர்ஷதீப் காம்ப்ளே தெரிவித்தார்.
- உயர் தொழில்நுட்ப தளவாடங்கள் குறிப்பாக செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), BlockChain தொழில்நுட்பம், ரோபோடிக்ஸ், ஆட்டோமேஷன், IoT, டிஜிட்டல் மயமாக்கல், ட்ரோன் மற்றும் உள்ளூர் இளைஞர்களுக்கு தொழில்நுட்ப ஆர்வமுள்ள வேலைகளை உருவாக்குவதற்கான ஃபின்டெக் முடிவுகளை ஏற்றுக்கொள்வதற்காக ஊக்குவிக்கப்படும்.

தானிய ஏடிஎம்

- ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவுத் திட்டமும் (WFP) ஓடிசா அரசாங்கமும் இந்தியாவின் முதல் 24 மணிநேரமும் தானியம் வழங்கும் இயந்திரம் அல்லது 'தானிய ஏடிஎம்' ஒன்றை மாநிலத் தலைநகர் புவனேஷ்வரில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.
- அன்னபுர்தி (உணவை நிரப்புவர்) என்றும் அழைக்கப்படும் இந்த இயந்திரத்தின் மூலம், பொது விநியோக முறை பயனாளிகளுக்கு 24 மணி நேரமும் அணுகலை வழங்கும் முதல் மாநிலமாக ஓடிசா திகழ்கிறது.
- இது ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவுத் திட்டத்துடன் இணைந்து, மாநிலத்தில்

ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை அடைவதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்முயற்சியாகும், இது உணவுப் பாதுகாப்பில் கவனம் செலுத்துகிறது. தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் 24 மணி நேரமும் பயனாளிகளுக்கு உணவு தானியங்களை வழங்குவதற்காக மாநிலம் முழுவதும் ஏடிஎம்கள் அமைக்கப்படும்.

- அன்னபுர்தி உலகளாவிய அணுகலை வழங்குகிறது: இந்தியாவில் செல்லுபடியாகும் பொது விநியோக அமைப்பு ரேஷன் கார்டைக் கொண்ட எவரும், அவர்களின் மாநிலம் அல்லது யூனியன் பிரதேசத்தைப் பொருட்படுத்தாமல், அவர்களின் உரிமையை அணுகலாம்.
- இது ஐந்து நிமிடங்களில் 50 கிலோகிராம் தானியங்கள் வரை விநியோகிக்க முடியும், காத்திருப்பு நேரத்தை 70 சதவீதம் குறைக்கிறது. பயோமெட்ரிக் அங்கீகாரம் முடிந்ததும், அது முழு ரேஷனுக்கும் நிலையான அணுகலை வழங்குகிறது.
- மட்டு வடிவமைப்பு கிடைக்கக்கூடிய இடத்தின் அடிப்படையில் எளிதாக அசெம்பிளி செய்ய அனுமதிக்கிறது. அன்னபுர்தி ஆற்றல் திறன் வாய்ந்தது மற்றும் தானியங்கு நிரப்புதலுக்காக சோலார் பேனல்களுடன் இணைக்கப்படலாம்.

மூன்று இந்தியப் பெருங்கடல் கட்டமைப்புகள் பெயரிடப்பட்டுள்ளன

- இந்தியப் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ள மூன்று நீருக்கடியில் உள்ள புவியியல் கட்டமைப்புகளுக்கு இந்தியாவால் பெயர்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- மெளரிய வம்சத்தின் ஆட்சியாளர்களின் பெயரால் அசோக கடற்பகுதி மற்றும் சந்திரகுப்த மலைமுகடு உள்ளது.
- சர்வதேச ஹைட்ரோகிராஃபிக் அமைப்பு (IHO) மற்றும் யுனெஸ்கோவின் அரசுகளுக்கிடையேயான கடல்சார் ஆணையம் (IOC) ஆகியவை சமீபத்தில் இந்தியாவால் முன்மொழியப்பட்ட பெயர்களை வழங்கிய மூன்றாவது கட்டமைப்பு கல்பதரு மேடு ஆகும்.
- மொத்தத்தில், இப்போது இந்தியப் பெருங்கடலில் ஏழு கட்டமைப்புகள் முக்கியமாக இந்திய விஞ்ஞானிகளின் பெயரிடப்பட்டுள்ளன அல்லது இந்தியப் பெருங்கடலின் இந்தப் பகுதியில் இந்தியாவால் முன்மொழியப்பட்ட பெயர்களைக் கொண்டுள்ளன.
- சமீபத்தில் பெயரிடப்பட்ட மூன்று கட்டமைப்புகளும் கோவாவின் துருவ மற்றும் பெருங்கடல் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய மையத்தின் (NCPOR) கடல்வியலாளர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

- இவை இந்தியப் பெருங்கடலின் தென்மேற்கு இந்திய ரிட்ஜ் பகுதியில் அமைந்துள்ளன மற்றும் சர்வதேச ஆய்வு ஆய்வுத் திட்டத்தின் போது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- 2004 ஆம் ஆண்டு முதல், NCPOR நோடல் ஏஜென்சியாக இந்திய தெற்கு கடல் ஆராய்ச்சி திட்டத்தை இந்தியா மேற்கொண்டு வருகிறது.
- இந்த கடல் ஆய்வுகள் உயிர்-புவி வேதியியல், பல்லுயிர், குறைந்த வளிமண்டல

செயல்முறைகள், பேலியோக்ளைமேட், ஹைட்ரோடைனமிக்ஸ், காற்று-கடல் தொடர்புகள் போன்ற பல ஆராய்ச்சிப் பகுதிகளை ஆய்வு செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

நாட்டின் EV சார்ஜிங் நிலையங்களில் கர்நாடகா முன்னணியில் உள்ளது

- இந்தியாவின் மின்சார வாகன (EV) புரட்சியில் கர்நாடகம் முன்னணியில் உள்ளது, இது நாட்டிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான பொது EV சார்ஜிங் நிலையங்களை பெருமைப்படுத்துகிறது என்று BEEA (BEE) தெரிவித்துள்ளது.



- மாநிலம் 5,765 சார்ஜிங் நிலையங்களை நிறுவியுள்ளது, இதில் குறிப்பிடத்தக்க 85 சதவீதம் (4,462) பெங்களூரு நகர்ப்புற மாவட்டத்தில் குவிந்துள்ளது.

- இந்த சாதனை, கர்நாடகாவை மகாராஷ்டிரா (3,728 நிலையங்கள்), உத்தரப் பிரதேசம் (1,989 நிலையங்கள்), மற்றும் டெல்லி (1,941 நிலையங்கள்) உள்ளிட்ட பிற மாநிலங்களை விட முன்னணியில் உள்ளது.

- 2017 ஆம் ஆண்டில் EV கொள்கையை அறிமுகப்படுத்திய இந்தியாவின் முதல் மாநிலமான கர்நாடகா, இப்போது EV தத்தெடுப்பை மேலும்

துரிதப்படுத்தவும் எதிர்காலத்திற்கான நிலையான போக்குவரத்து கட்டமைப்பை நிறுவவும் தயாராக உள்ளது.

- அதன் லட்சியத் திட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக, கர்நாடகா முழுவதும் மாதிரி EV நகரங்களை உருவாக்க மாநில அரசு இலக்கு வைத்துள்ளது.
- இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில், மாநில பட்ஜெட் 2024, PPP மாதிரி வழியாக மாநிலம் முழுவதும் 2,500 புதிய EV சார்ஜிங் நிலையங்களை நிறுவுவதாக அறிவித்தது.
- கூடுதலாக, மின்சாரம் வழங்கும் நிறுவனங்களுடன் (எஸ்காம்ஸ்) இணைந்து 100 EV சார்ஜிங் நிலையங்களை அமைக்க 35 கோடி முதலீடு செய்ய அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது.



சர்வதேச செய்திகள்



இடைக்கால அரசு - பங்களாதேஷ்

- பங்களாதேஷின் இடைக்காலத் தலைவராக நோபல் பரிசு பெற்ற முஹம்மது யூனுஸ், அரசியலமைப்புச் சட்டத்தை நிலைநாட்டவும், ஆதரிப்பதாகவும், பாதுகாப்பதாகவும் உறுதியளித்துள்ளார்.
- 84 வயதான அவர் டாக்காவில் உள்ள ஜனாதிபதி மாளிகையில் தனது புதிய அமைச்சரவையின் ஒரு டஜனுக்கும் மேற்பட்ட உறுப்பினர்களுடன் சத்தியப்பிரமாணம் செய்து, தனது கடமைகளை உண்மையுடன் செய்வதாக உறுதியளித்தார்.

எதிர்ப்புக்கான காரணம்

- ஜூலை தொடக்கத்தில், பங்களாதேஷின் வேலை ஒதுக்கீட்டு முறைக்கு எதிராக ஒரு பல்கலைக்கழக மாணவர் போராட்டம் தொடங்கியது. பல மாணவர்கள் நியாயமற்றதாகவும் காலாவதியானதாகவும் கருதுகின்றனர்.
- 1971 சுதந்திரப் போரில் போராடிய சுதந்திரப் போராளிகளின் வழித்தோன்றல்களுக்கு 30% உட்பட பங்களாதேஷில் 56% அரசாங்கப் பதவிகள் பல்வேறு குழுக்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட இட ஒதுக்கீட்டு முறையின் மீதான நீண்டகால அதிருப்தியிலிருந்து எதிர்ப்புகள் உருவாகின்றன.
- ஜூன் 1996 முதல் ஜூலை 2001 வரை பங்களாதேஷின் பிரதமராக ஹசீனா தனது முதல் பதவியை வகித்தார். கங்கையை ஆளும் இந்தியாவுடன் 30 ஆண்டுகால நீர்ப் பகிர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டார்.

ஷேக் ஹசீனா பற்றி

- பங்களாதேஷ் பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா ஆகஸ்ட் 5, 2024 அன்று ராஜினாமா செய்தார். பல வாரங்களாக மாணவர் போராட்டங்களுக்குப் பிறகு நாட்டை விட்டு வெளியேறினார் என்று மனித உரிமைகள் கண்காணிப்பகம் இன்று தெரிவித்துள்ளது. 300 பேர் கொல்லப்பட்டுள்ளனர், ஆயிரக்கணக்கானோர் காயமடைந்துள்ளனர், 10,000க்கும் மேற்பட்டோர் கைது செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

ஷேக் ஹசீனா கடந்து வந்த பாதை:

- ஷேக் ஹசீனா கடந்து வந்த பாதை மிகவும் கரடு முரடானது. அந்நேரத்தில் வங்கதேசத்தின் ஸ்தாபக தந்தையும் முதல் ஜனாதிபதியுமான ஷேக் முஜிபுர் ரஹ்மான் மூத்த மகள், ஹசீனா.

- 1980-களில் ஜெனரல் ஹுசைன் முஹம்மது எர்ஷாத் ஆட்சிக்கு எதிராகப் பல்வேறு போராட்டங்களை முன்னெடுத்தார்.
- 1996-ம் ஆண்டு முதன்முறையாக அரசமைக்கத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். 2001-ம் ஆண்டு கலீதா ஜியா தலைமையிலான பி.என்.பி-யிடம் தோல்வியடைந்தார்.
- 2006-2008-ல் ஏற்பட்ட அரசியல் நெருக்கடியின்போது மிரட்டில் பணம் பறித்த குற்றச்சாட்டில் ஹசீனா கைதுசெய்யப்பட்டார். பின்னர் 2008-ம் ஆண்டு நடந்த தேர்தலில் பெற்ற வெற்றி, தற்போது வரையில் தொடர்கிறது.
- முன்னதாக 1975-ம் ஆண்டு அவரது கணவர், குழந்தைகள் மற்றும் சகோதரி தவிர முழு குடும்பமும் கொல்லப்பட்டது.

முஜிபுர் ரஹ்மான் யார்?

- அதாவது கிழக்கு பாகிஸ்தானில் பெரும்பான்மையானவர்கள் பெங்காலிதான் பேசுகிறார்கள்.
- 1949-ல் பாகிஸ்தானில் உருது மட்டுமே ஒரே அதிகாரபூர்வ தேசிய மொழியாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- முகம்மது அலி ஜின்னா கிழக்கு வங்கத்தில் இருக்கும் மக்களும் உருதுவையே தங்கள் தேசிய மொழியாக ஏற்க வேண்டும் என்று அறிவித்தார்.
- இதற்கு கிழக்கு பாகிஸ்தானில் கடுமையான எதிர்ப்புகள் கிளம்பின. அந்த அதிருப்தியை ஒருங்கிணைத்து முஜிபுர் ரஹ்மான் பெரும் போராட்டங்களை முன்னெடுத்தார்.
- இதையடுத்து அவர் கைதுசெய்யப்பட்டார். தன்னை விடுதலை செய்ய வேண்டும் எனக் கூறி சிறையில் உண்ணாவிரதம் இருந்தார்.
- வெளியிலும் மக்கள் கிளர்ச்சி வெடித்தது. இதையடுத்து முஜிபுர் ரஹ்மான் விடுதலை செய்யப்பட்டார்.
- அந்த நேரத்தில் முஸ்லீம் லீக் கட்சியிலிருந்து விலகி அவாமி லீக் கட்சியில் இணைந்தார்.
- இந்தச் சூழலில்தான் கடந்த 1956-ம் ஆண்டு கிழக்கு வங்கம், கிழக்கு பாகிஸ்தான் என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.
- அப்போது 'வங்க மொழியை அதிகாரபூர்வ மொழியாக அறிவிக்க வேண்டும்' என முஜிபுர் ரஹ்மான் வலியுறுத்தினார்.

- பிறகு 1958-ம் ஆண்டில் அரசியல் அமைப்பை ரத்து செய்துவிட்டு ராணுவ ஆட்சியை ஜெனரல் அபுப் கான் கொண்டு வந்தார். இதை எதிர்த்து மீண்டும் முஜிபுர் போராட்டம் நடத்தினார். இதையடுத்து அவர் கைது செய்யப்பட்டு 1961 வரை சிறையில் அடைக்கப்பட்டார்.
- சிறையிலிருந்து வெளியில் வந்தவர் வங்க மக்களுக்காக போராடினார். இதையடுத்து வங்காளிகளால் வங்கபந்து (வங்காளிகளின் நண்பர்) என அழைக்கப்பட்டார்.
- இதையடுத்து 1970-ல் நடைபெற்ற பாகிஸ்தான் பொதுத் தேர்தல்களில் முஜிபுர் ரஹ்மான் தலைமையிலான அவாமி லீக் கட்சி அறுதிப் பெரும்பான்மை பெற்று வென்றது.
- ஆனால் பாகிஸ்தான் ராணுவமும், இஸ்லாமிய அரசியல் கட்சிகளும் முஜிபுர் ரஹ்மான் பாகிஸ்தான் பிரதமராக வருவதை எதிர்த்தனர். மேலும் பூட்டோவுடன் இணைந்து கூட்டணி அரசு அமைக்கலாம் என முடிவு செய்தனர்.
- அதன்படி பூட்டோ ஜனாதிபதியாகவும் முஜிபுர் பிரதமராகவும் பதவியேற்க முடிவு செய்தார்கள்.
- ஆனால், அப்போதைய ஜனாதிபதி யாஹியா கான் அரசு அமைவதைத் தள்ளிப்போட்டார். மேலும் ராணுவச் சட்டத்தைக் கொண்டு வந்தார்.
- அதோடு நிறுத்திக் கொள்ளாமல் அவாமி லீக் கட்சியை தடைசெய்தார். மேலும் முஜிபுர் கைதும்செய்யப்பட்டார்.
- இதனால் மீண்டும் புரட்சி வெடித்தது. அப்போது ஏற்பட்ட கலவரத்தில் ஏராளமான மக்கள் கொல்லப்பட்டனர். மேலும் முஜிபுர் கைது செய்யப்பட்டு பாகிஸ்தான் கொண்டு செல்லப்பட்டார்.

கைகொடுத்த இந்தியா.. உருவான வங்கதேசம்..!

- அப்போதுதான் முக்தி வாஹினி படை உருவானது. மக்கள் அகதிகளாக்கப்பட்டனர். இந்திய ராணுவம் சம்பந்தப்பட்ட மக்களுக்கு உதவ முன்வந்தது.
- இந்திய ராணுவத்தின் உதவியுடன் முக்தி வாஹினி படை பாகிஸ்தான் ராணுவத்தினருடன் போரிட்டது. இறுதியில் பாகிஸ்தான் ராணுவம் சரணடைந்தது. இதையடுத்து வங்க தேசம் உருவானது.
- முஜிபுர் அதன் முதல் பிரதமரானார். ஆனால் ராணுவத்தினர் செய்த சதியினால் 1975-ல் வெளியூரில் படித்துக்கொண்டிருந்த இரு மக்கள் தவிர குடும்ப உறுப்பினர்கள் படுகொலைசெய்யப்பட்டனர். பிறகு 1975-ம் ஆண்டில் முஜிபுர் கொல்லப்பட்டார்.

- ஆனால் ஜெர்மனியில் இருந்ததால் மக்களான ஷேக் ஹசீனாவும், அவரது சகோதரி ஷேக் ரெஹானாவும் மட்டுமே உயிர் பிழைத்தனர்.
- 1981-ல் வங்கதேசம் திரும்பிய ஷேக் ஹசீனா, மக்களாட்சி மலர்வதற்காக நாடு முழுவதும் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டார்.
- 1991-ல் நடந்த நாடாளுமன்றத் தேர்தலில் ஷேக் ஹசீனாவின் அவாமி லீக் கட்சி தோல்வியடைந்தாலும், 1996-ல் நடந்த தேர்தலில் வெற்றி பெற்றது.
- இதன் மூலம் வங்கதேசத்தின் பிரதமராக முதல்முறையாக பொறுப்பேற்றார் ஷேக் ஹசீனா. அப்போது முதல் 15 ஆண்டுக்காலம் அசைக்க முடியாத தலைவராக இருந்து வந்தார்.
- இந்தச் சூழலில்தான் மாணவர் போராட்டத்தால் ஹசீனாவின் ஆட்சி முடிவுக்கு வந்திருக்கிறது.
- ஆனால் பதவியில் இருக்கும் வரையில் இந்தியாவுடன் நட்பை பேணி வந்தார்.
- சமீபத்தில் கூட வங்கதேசத்துடன் எல்லையை பகிர்ந்துகொள்ளும் இந்தியாவின் ஏழு வடகிழக்கு மாநிலங்களுக்கு சரக்குகளை கொண்டு செல்வதற்கான அனுமதியை இந்தியாவுக்குக் கொடுத்தார்.
- மேலும் வங்கதேச இந்திய எதிர்ப்பு போராட்டக் குழுக்களை ஹசீனா கட்டுப்படுத்தினார். ஆனால் அந்த நாட்டில் ஹசீனாவின் செல்வாக்கு குறைந்த பிறகு, இந்தியாவுக்கு எதிரான குரலும் வலுவாகியிருக்கிறது.

உலகின் பழமையான காலண்டர் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது

- சுமார் 13,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு துருக்கியில் ஒரு பெரிய கல் தூணில் வெட்டப்பட்ட சிற்பங்கள் உலகின் பழமையான சூரியன் மற்றும் சந்திரன் நாட்காட்டியாக இருக்கலாம் என்று ஒரு புதிய ஆய்வு தெரிவிக்கிறது. மேலும் ஒரு பேரழிவு தரும் வால்மீன் தாக்குதலைக் குறிக்க நாட்காட்டி செதுக்கப்பட்டிருக்கலாம்.
- தென் துருக்கியில் உள்ள ஒரு தொல்பொருள் தளமான G beki Tepe இல் தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்த அடையாளங்களை கண்டுபிடித்துள்ளனர், இது விரிவான பொறிக்கப்பட்ட வரைபடங்களுடன் ஏராளமான கோயில்களுக்கு பெயர் பெற்றது.
- புதிதாக ஆய்வு செய்யப்பட்ட தூணில் 365 v வடிவ குறியீடுகள் உள்ளன. எடின்பர்க் பல்கலைக்கழகத்தின் அறிக்கையின்படி,

ஒவ்வொரு வியும் ஒரு நாளைக் குறிக்கும் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் கருதுகின்றனர், முழு காலெண்டரும் 11 கூடுதல் நாட்களுடன் கூடுதலாக 12 சந்திர மாதங்களை உள்ளடக்கியது.

ரஷ்ய-இந்திய கூட்டு ஆணையத்தின் 2வது கூட்டம்

- அவசரநிலை மேலாண்மைத் துறையில் ஒத்துழைப்புக்கான ரஷ்ய-இந்திய கூட்டு ஆணையத்தின் இரண்டாவது கூட்டம் இன்று, ஆகஸ்ட் 28, 2024 அன்று ரஷ்யாவின் மாஸ்கோவில் நடைபெற்றது.
- பயணத்தின் முதல் நாள் பயணத்தின் போது, 2025-2026 ஆம் ஆண்டிற்கான அவசரநிலை மேலாண்மை துறையில் ஒத்துழைப்புக்கான ரஷ்ய-இந்திய கூட்டு ஆணையத்தின் செயல்திட்டத்தில் இந்தியாவின் உள்துறை இணை அமைச்சர் ஸ்ரீ நித்யானந்த் ராய் மற்றும் திரு. குரென்கோவ் ஆகியோர் கையெழுத்திட்டனர்.
- அலெக்ஸாண்டர் வியாசஸ்லாவோவிச், ரஷ்ய கூட்டமைப்பின் சிவில் பாதுகாப்பு,

அவசரநிலைகள் மற்றும் இயற்கை பேரழிவுகளின் விளைவுகளை நீக்குதல் (ரஷ்யாவின் EMERCOM) அமைச்சர்.

- 2025-2026 ஆம் ஆண்டில் இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்த இரு நாடுகளும் ஒப்புக்கொண்டன, மேலும் பேரிடர் மேலாண்மைத் துறையில் கற்றுக்கொண்ட சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் அனுபவங்களைத் தொடர்ந்து பரிமாறிக்கொள்ளவும் முடிவு செய்தன.
- 2010 டிசம்பரில் அவசரநிலை மேலாண்மை துறையில் ஒத்துழைப்பதற்கான அரசுகளுக்கிடையேயான ஒப்பந்தம் (ஐஜிஏ) மற்றும் இந்திய-ரஷ்ய கூட்டு ஆணையத்தை நிறுவுவதற்கான ஒழுங்குமுறை போன்ற இந்தியாவிற்கும் ரஷ்யாவிற்கும் இடையிலான முந்தைய ஒப்பந்தங்களை நிறைவேற்றுவதற்கான உத்தியை வரைவதற்கு இந்த சந்திப்பு முக்கியமானது. ஒத்துழைப்புக்காக (2013) அவசரகால சூழ்நிலைகளின் விளைவுகளைத் தடுப்பதிலும் நீக்குவதிலும்.
- அவசரநிலை மேலாண்மைத் துறையில் ஒத்துழைப்புக்கான இந்திய-ரஷ்ய கூட்டு ஆணையத்தின் முதல் கூட்டம் 2016 இல் புது தில்லியில் நடைபெற்றது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

வளைந்த கால்களுடன் பல்லிகளின் புதிய இனங்கள்

- இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய இராச்சியத்தைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் வடகிழக்கு இந்தியாவில் இருந்து ஆறு புதிய வகை வளைந்த கால் விரல் பல்லிகளை விவரித்துள்ளனர்.
- நம்தாபா வளைந்த கால்விரல் பல்லி அருணாச்சல பிரதேசத்தில் உள்ள நம்தாபா புலிகள் காப்பகத்தில் இருந்து ஆவணப்படுத்தப்பட்டது மற்றும் நம்தாபா மற்றும் கம்லாங் புலிகள் காப்பகங்களின் தாழ்நில பசுமையான காடுகளுக்குள் பரவலாக உள்ளது.



நம்தாபா புலிகள் காப்பகம் பற்றி

- நம்தாபா தேசிய பூங்கா வடகிழக்கு இந்தியாவின் அருணாச்சல பிரதேசத்தில் 1,985 கிமீ பெரிய பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதியாகும்.
- இந்த பூங்கா 1983 இல் நிறுவப்பட்டது. 1,000 க்கும் மேற்பட்ட மலர்கள் மற்றும் சுமார் 1,400 விலங்கினங்கள் உள்ளன, இது கிழக்கு இமயமலையில் ஒரு பல்லுயிர் வெப்பப்பகுதியாகும்.
- இது மிஷ்மி மலைகளின் டாபா பம் மலைத்தொடர் மற்றும் பக்காய் மலைத்தொடருக்கு இடையே அமைந்துள்ளது.
- நம்தாபா தேசிய பூங்கா, கொந்தளிப்பான நோவா-டிஹிங் நதியிலிருந்து சில கிலோமீட்டர் தொலைவில் பரந்த வெப்பமண்டல மழைக்காடுகளில் அமைந்துள்ளது.
- நம்தாபா தேசிய பூங்கா, உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்க தகுதி பெறுவதற்காக இந்தியாவின் தற்காலிக பட்டியலில் ஒரு பகுதியாகும்.

- நம்தாபா தேசிய பூங்கா அருணாச்சல பிரதேசத்தில் உள்ள ஒரு தொலைதூர வனப்பகுதியாகும்.

மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் அழியும் நிலையில் உள்ள ஊதா பூக்கள்

- நீலக்குறிஞ்சி (ஸ்ட்ரோபிலாந்தெஸ் குந்தியானா), தென்மேற்கு இந்தியாவின் மலைப்பகுதி புல்வெளிகளை பூர்வீகமாகக் கொண்ட ஒரு குறிப்பிடத்தக்க பூக்கும் புதர், சமீபத்தில் இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (IUCN) அச்சுறுத்தும் உயிரினங்களின் சிவப்பு பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- 12 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை பூக்கும் இந்த சின்னமான செடி, IUCN அளவுகோல்களின்படி பாதிக்கப்படக்கூடியதாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

IUCN சிவப்பு பட்டியல் மதிப்பீடு

- முதல் உலகளாவிய மதிப்பீடு
- ஸ்ட்ரோபிலாந்தெஸ் குந்தியானா உலகளாவிய சிவப்பு பட்டியல் மதிப்பீட்டிற்கு உட்பட்டது இதுவே முதல் முறையாகும்.

மூன்று புதிய உண்ணக்கூடிய வண்டு இனங்கள்

- பெங்களூரில் உள்ள அசோகா டிரஸ்ட் ஃபார் அசோகா டிரஸ்ட் இன் சூழலியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழலில் (ATREE) சமீபத்தில் வடகிழக்கு இந்தியாவில் உள்ள பழங்குடி மக்களால் பாரம்பரியமாக நுகரப்படும் மூன்று புதிய உண்ணக்கூடிய பூச்சி இனங்களை கண்டுபிடித்துள்ளனர். இந்த ஆய்வு, உண்ணக்கூடிய பூச்சிகளைப் பற்றிய பாரம்பரிய அறிவை ஆவணப்படுத்துதல் மற்றும் பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது, ஏனெனில் இவற்றில் பல இனங்கள் உணவு ஆதாரங்களாக அவற்றின் மதிப்பு இருந்தபோதிலும் ஆவணப்படுத்தப்படாமல் உள்ளன.

கண்டுபிடிப்புகளின் முக்கியத்துவம்

- இந்த ஆய்வு தோராயமாக 500 உண்ணக்கூடிய வண்டு வகைகளை அடையாளம் கண்டு, உள்ளூட்டு உணவுகளில் அவற்றின் கலாச்சார மற்றும் ஊட்டச்சத்து முக்கியத்துவத்தை

வலியுறுத்துகிறது. இந்த புதிய இனங்களின் கண்டுபிடிப்பானது, என்டோமோபாகி (பூச்சிகளை உண்ணும் பழக்கம்) மற்றும் நிலையான உணவு விநியோகத்திற்கான அதன் திறனை அதிகரித்து வரும் அங்கீகாரத்தை பிரதிபலிக்கிறது.

புதிய இனங்களின் அடையாளம்

- புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட வண்டுகள் கொரிடியஸ் மற்றும் டினிடோரிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவை. அவை 15 மிமீ முதல் 25 மிமீ வரை மாறுபடும் மற்றும் பெரும்பாலும் தாவர சாற்றை உண்ணும். இந்த இனங்களை அடையாளம் காண, ஆராய்ச்சியாளர்கள் மரபணு பகுப்பாய்வு, இயற்பியல் பண்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் கிளாசிக்கல் வகைபிரித்தல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஒரு முழுமையான உத்தியை எடுத்தனர். புதிய இனத்திற்கு பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- கோரிடஸ் அடி
- கொரிடியஸ் எஸ்குலெண்டஸ்
- கொரிடியஸ் இன்ஸ்பெரேடஸ்.

மூன்று புதிய ஈரநிலங்கள் - ராம்சார் தளம்

- மூன்று புதிய சதுப்பு நிலங்களுக்கு ராம்சார் தளக் குறியீடு கிடைத்துள்ளது, இந்தியாவில் ராம்சார் சதுப்பு நிலங்களின் மொத்த எண்ணிக்கையை 85 ஆகக் கொண்டு சென்றது என்று மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் 78வது சுதந்திர தினத்தை முன்னிட்டு தெரிவித்தார்.
- மூன்று புதிய ராம்சார் தளங்கள் தமிழ்நாட்டில் நஞ்சராயன் பறவைகள் சரணாலயம் மற்றும் கழுவேலி பறவைகள் சரணாலயம் மற்றும் மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள தவா நீர்த்தேக்கம் ஆகும்.

நஞ்சராயன் பறவைகள் சரணாலயம்

- நஞ்சராயன் ஏரி தமிழ்நாட்டின் திருப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பெரிய ஆழமற்ற ஈரநிலமாகும்.
- இப்பகுதியில் உள்ள சதுப்பு நிலங்கள் முக்கியமாக வானிலை நிலைமைகளை சார்ந்துள்ளது, குறிப்பாக நல்லாறு வடிகால்களில் இருந்து அதிக மழை நீர் பாய்வதைப் பொறுத்தது. இந்த ஏரியில் சுமார் 191 வகையான பறவைகள், 87 வகையான பட்டாம்பூச்சிகள், ஏழு வகையான நீர்வீழ்ச்சிகள், 21 வகையான ஊர்வன, 11 வகையான சிறிய பாலூட்டிகள் மற்றும் 77 வகையான தாவரங்கள் உள்ளன.

கழுவேலி பறவைகள் சரணாலயம்

- அதன் பரப்பளவு 5151.6 ஹெக்டேர், தமிழ்நாட்டில்

விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் கோரமண்டல் கடற்கரையில் அமைந்துள்ள ஒரு உவர் ஆழமற்ற ஏரியாகும்.

- இந்த ஏரி உப்புக்கல்வி சிற்றோடை மற்றும் இடையாந்திட்டு முகத்துவாரத்தால் வங்காள விரிகுடாவுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- கழுவேலி குறிப்பிடத்தக்க மற்றும் பல்லுயிர் நிறைந்த ஈரநிலங்களில் ஒன்றாகும்.
- இது மத்திய ஆசியப் பறக்கும் பாதையில் உள்ளது மற்றும் இடம்பெயர்ந்த பறவையினங்களுக்கான ஒரு முக்கியமான நிறுத்துமிடமாகவும், வசிக்கும் பறவையினங்கள் இனப்பெருக்கம் செய்யும் இடமாகவும் உள்ளது.

தவா நீர்த்தேக்கம்

- இது தவா மற்றும் டென்வா நதிகள் சங்கமிக்கும் இடத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளது. தவா சிந்தவாரா மாவட்டத்தில் உள்ள மகாதேயோ மலையிலிருந்து உருவாகி, பெதுல் மாவட்டத்தில் பாய்ந்து நர்மதாபுரம் மாவட்டத்தில் நர்மதா நதியுடன் கலக்கிறது.
- இந்த நீர்த்தேக்கம் சத்புரா புலிகள் சரணாலயத்திற்குள் அமைந்துள்ளது மற்றும் சத்புரா தேசிய பூங்கா மற்றும் போரி வனவிலங்கு சரணாலயத்தின் மேற்கு எல்லையை உருவாக்குகிறது.
- நீர்வாழ் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள் குறிப்பாக பறவைகள் மற்றும் காட்டு விலங்குகளுக்கு இந்த நீர்த்தேக்கம் முக்கியமானது.
- பல அரிய வகை தாவரங்கள், ஊர்வன மற்றும் பூச்சிகள் இங்கு காணப்படுகின்றன. பல உள்ளூர் மற்றும் புலம்பெயர்ந்த பறவைகளுக்கு இது ஒரு முக்கியமான வாழ்விடமாகும்.

Cleistanthus Deekshaboomiana - புதிய தாவர இனம்

- மகாராஷ்டிர மாநிலம், பண்டாரா மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள அம்பகாட் வனப்பகுதியில், க்ளீஸ்டாந்தஸ் தீக்ஷபூமியானா என்ற புதிய தாவர இனம், மூன்று தாவரவியல் ஆசிரியர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த இனம் ஏற்கனவே உலகளவில் அறியப்பட்ட 134 இனங்களைக் கொண்ட க்ளீஸ்டாந்தஸ் இனத்திற்கு ஒரு புதிய கூடுதலாகும்.
- Cleistanthus Deekshaboomiana இன் கண்டுபிடிப்பு இந்த குழுவில் 135 வது இனமாக உள்ளது.
- பல்வேறு வகையான தாவரங்களை அடையாளம் காண்பதில் கவனம் செலுத்திய கள் ஆய்வின் போது இந்த கண்டுபிடிப்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

- உள்நாட்டில் 'ஹெரடி' என்று அழைக்கப்படும் இந்த புதிய இனத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கவனித்து விரிவான ஆய்வை மேற்கொண்டனர்.
- அவர்களின் கண்டுபிடிப்புகள் 1875 முதல் வனவியல் ஆராய்ச்சிக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட 'இந்தியன் ஃபாரெஸ்டர்' இதழில் வெளியிடப்பட்டன.

கழுகுகளின் எண்ணிக்கை - 2024

- WWF-இந்தியா, கழுகுகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் ஆபத்தான பறவை இனங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை உள்ளடக்கிய ஒரு முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்த இயக்கம் செப்டம்பர் 7 ஆம் தேதி தொடங்கி அக்டோபர் 6 ஆம் தேதி வரை முடிவடையும்.
- இந்த முயற்சியின் துவக்கம் சர்வதேச கழுகு விழிப்புணர்வு தினத்துடன் ஒத்துப்போகிறது.

பற்றி

- சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் ஆரோக்கியத்திற்கு கழுகுகள் இன்றியமையாதவை, இயற்கையின் தூய்மைப்படுத்தும் குழுவாக செயல்படுகின்றன.
- கேரியனை உண்பதன் மூலம், வனவிலங்குகள், கால்நடைகள் மற்றும் மனிதர்களை பாதிக்கக்கூடிய நோய்கள் பரவாமல் தடுக்கின்றன.
- அழுகும் விலங்குகளின் சடலங்களை உட்கொள்வதில் அவற்றின் பங்கு ஊட்டச்சத்து சுழற்சிக்கு உதவுகிறது மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சமநிலையை பராமரிக்கிறது.

இறப்புக்கான காரணம்

- எவ்வாறாயினும், கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சையளிக்க பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் டைக்ளோஃபெனாக் போன்ற நச்சு ஸ்டெராய்டல் அல்லாத அழற்சி எதிர்ப்பு மருந்துகளை (என்எஸ்ஏஐடி) உட்கொள்வது உட்பட பல அச்சுறுத்தல்களால் இந்தியாவில் கழுகுகளின் எண்ணிக்கை வியத்தகு சரிவைச்

சந்தித்துள்ளது என்று பத்திரிகை அறிக்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது. இழப்பு, மின்சாரம், உணவு பற்றாக்குறை மற்றும் மனித தொந்தரவுகள்.

செரோபீஜியா சிவராயனா

- விஷால்காட் கோட்டை வளாகத்தில் செரோபீஜியா இனத்தைச் சேர்ந்த ஒரு புதிய வகை பூக்கும் தாவரம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மராட்டிய வீரரான சத்ரபதி சிவாஜி மஹாராஜுக்கு அஞ்சலி செலுத்தும் வகையில், இந்த இனத்திற்கு செரோபெஜியா சிவராயனா என்று பெயரிடப்பட்டது. இந்த கண்டுபிடிப்பு விஷால்காட் பகுதியின் வளமான பல்லுயிர் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவத்தை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

பற்றி

- Ceropogia shivrayana என்பது இந்தியாவில் உள்ள ஒரு அரிய மற்றும் புதிதான தாவர இனமாகும்.
- மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு அந்துப்பூச்சிகளை ஈர்ப்பதற்காக பிரத்யேகமாக மாற்றியமைக்கப்பட்ட அதன் தனித்துவமான, குழாய் மலர்களால் இது வேறுபடுகிறது.
- இந்த ஆலை பாறை நிலப்பரப்பில் செழித்து வளரும் மற்றும் ஊட்டச்சத்து இல்லாத மண்ணில் வளரும் திறன் கொண்டது.
- பல மருத்துவ தாவரங்களை உள்ளடக்கிய Asclepiadaceae குடும்பத்தைச் சேர்ந்த Ceropogia shivrayana குறிப்பிடத்தக்க சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது.
- வாழ்விட இழப்பின் அச்சுறுத்தல் காரணமாக அதன் பாதுகாப்பு இன்றியமையாதது, மேலும் சுற்றுச்சூழல் ஆராய்ச்சிக்கு இது ஒரு முக்கிய பாடமாக அமைகிறது.
- கூடுதலாக, அதன் அசாதாரண மலர் அமைப்பு தாவர ஆர்வலர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஆர்வத்தைத் தூண்டியுள்ளது.



பாதுகாப்பு செய்திகள்



பயிற்சி தரங் சக்தி 2024 (Tarang Shakti 2024)

- பயிற்சி தரங் சக்தி 2024 இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சர்வதேச விமானப் பயிற்சியாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது, இது நாட்டின் பாதுகாப்பு இராஜதந்திரம் மற்றும் இராணுவ ஒத்துழைப்பில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.
- தமிழ்நாடு மற்றும் ராஜஸ்தான் முழுவதும் இரண்டு கட்டங்களாக நடைபெறத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள இந்தப் பயிற்சி, இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் திறனை வெளிப்படுத்தவும், பங்கேற்கும் நாடுகளுடன் ராணுவ உறவுகளை வலுப்படுத்தவும் நோக்கமாக உள்ளது. இந்தக் கட்டுரை தரங் சக்தி பயிற்சியின் நோக்கங்கள், பங்கேற்கும் நாடுகள், முக்கிய விவரங்கள் மற்றும் பயிற்சியின் முக்கியத்துவம் உள்ளிட்டவற்றைப் பற்றிய ஆழமான பார்வையை வழங்குகிறது.

தரங் சக்தி பற்றி

- தரங் சக்தி என்பது இந்தியாவினால் நடத்தப்படும் சர்வதேச விமானப் பயிற்சியாகும், இதில் பல நாடுகளின் விமானப் படைகள் பங்கேற்கின்றன.
- இது மூலோபாய உறவுகளை மேம்படுத்தவும், இயங்கக்கூடிய தன்மையை மேம்படுத்தவும், இந்தியாவின் உள்நாட்டு பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்களை வெளிப்படுத்தவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்திய விமானப்படை (IAF) துணைத்தலைவர் ஏர் மார்ஷல் ஏபி சிங், தரங் சக்தி இந்தியாவில் இதுவரை நடத்தப்பட்ட மிகப்பெரிய சர்வதேச விமானப் பயிற்சியாக இருக்கும் என்று அறிவித்தார், 51 நாடுகளுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது.
- பல்வேறு நாடுகளின் பங்கேற்பு மற்றும் அவர்களின் இராணுவ சொத்துக்களுடன் இந்த பயிற்சி இரண்டு கட்டங்களாக நடைபெறும்.

4வது இந்தியா-வியட்நாம் பாதுகாப்புக் கொள்கை

- 14வது இந்தியா-வியட்நாம் பாதுகாப்புக் கொள்கை உரையாடல் ஆகஸ்ட் 01, 2024 அன்று புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- இந்த சந்திப்பின் போது, இருதரப்பு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு பிரச்சினைகளின் வரம்பை இரு தரப்பும் மதிப்பாய்வு செய்ததோடு, ஜூன் 2022 இல்

இந்தியா-வியட்நாம் பாதுகாப்பு கூட்டாண்மை குறித்த கூட்டு பார்வை அறிக்கை 2022 இல் கையெழுத்திடப்பட்ட பின்னர், இருதரப்பு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு பிரச்சினைகளை மதிப்பாய்வு செய்தனர்.

வியட்நாம் கவனம் செலுத்தும் ஐந்து பகுதிகளை முன்மொழிந்தது

- 1) பிரதிநிதிகள் பரிமாற்றங்கள் மற்றும் உரையாடல்.
- 2) ஊழியர்கள் பேச்சுவார்த்தை.
- 3) சேவையிலிருந்து சேவைக்கு ஒத்துழைப்பு.
- 4) கல்வி மற்றும் பயிற்சி.
- 5) பாதுகாப்பு தொழில் ஒத்துழைப்பு.

- பாதுகாப்புச் செயலர் ஐந்து அம்ச முன்மொழிவை வரவேற்று, இரு நாடுகளுக்கும் சைபர் பாதுகாப்பு, தகவல் பாதுகாப்பு, ராணுவ மருத்துவம், நீர்மூழ்கிக் கப்பல் தேடல் & மீட்பு போன்ற வளர்ந்து வரும் துறைகளில் ஒத்துழைப்பை முன்மொழிந்தார்.

அஸ்ட்ரா ஏவுகணைகள் (Astra missiles)

- இந்திய விமானப்படை (IAF) அதன் Su-30 மற்றும் LCA தேஜாஸ் போர் விமானங்களுக்காக 200 அஸ்ட்ரா ஏர்-டு வான் ஏவுகணைகளை தயாரிக்க பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) மற்றும் பாரத் டைனமிக்ஸ் லிமிடெட் (BDL) ஆகியவற்றுக்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- இந்திய விமானப்படை துணைத்தலைவர் ஏர் மார்ஷல் அசுதோஷ் தீட்சித் சமீபத்தில் ஹைதராபாத் சென்ற போது, DRDO மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனமான BDL க்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது.
- பற்றி
- இந்த திட்டம் IAF மற்றும் இந்திய கடற்படைக்கான பாதுகாப்பு கையகப்படுத்தல் கவுன்சிலால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது, இதன் கீழ் 2022-23 இல் இரு சேவைகளுக்காக 248 ஏவுகணைகள் தயாரிக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இந்த தொடர் வான் ஏவுகணைகள் அஸ்ட்ரா திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும், இது இந்திய ஆயுதப்படைகளின் வான்வழி போர் திறன்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக்

கொண்டுள்ளது. மார்க் 2 க்கு முன்னோடியான அஸ்ட்ரா மார்க் 1 ஏவுகணை ஏற்கனவே IAF மற்றும் கடற்படை இரண்டிலும் வெற்றிகரமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

- தற்போதுள்ள அஸ்ட்ரா மார்க் 1 ஏவுகணை 100 கிலோமீட்டர் தூரம் வரை சென்று தாக்கும் திறன் கொண்டது, மேலும் நீட்டிக்கும் திறன் கொண்டது.
- 2001 ஆம் ஆண்டு டிஆர்டிஓ பல்வேறு பங்குதாரர்களுடன் கலந்துரையாடலைத் தொடங்கியபோது, உள்நாட்டு வான்வழி ஏவுகணை அமைப்பை உருவாக்குவதற்கான பயணம் தொடங்கியது.

கிழக்கு லடாக்கில் இந்தியா பெரிய ஸ்டிரைக் கார்ப்ஸ் பயிற்சியை நடத்துகிறது

- இந்திய இராணுவம் தற்போது கிழக்கு லடாக்கில் பீரங்கி, கவச மற்றும் காலாட்படை பிரிவுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு பெரிய ஸ்டிரைக் கார்ப்ஸ் பயிற்சியில் ஈடுபட்டுள்ளது. சீனாவுடனான நடைமுறை எல்லையான லைன் ஆஃப் ஆக்ச்சுவல் கன்ட்ரோலில் (எல்ஏசி) ஃப்ளாஷ் பாயிண்ட்களுக்கு அருகாமையில் போர் விளையாட்டுகள் நடத்தப்படுகின்றன. போர்கள் ஏற்பட்டால், போர்முனைகளுக்கு விரைவாக அணிதிரட்டுவதற்கு துருப்புக்களின் தயார்நிலையை மதிப்பிடுவதை இந்த பயிற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- சீனாவின் அச்சுறுத்தலை எதிர்கொள்வதற்காக பெறப்பட்ட புதிய ஆயுத அமைப்புகளை நிலைநிறுத்துவது இந்த பயிற்சியில் இடம்பெறும்.
- அலைந்து திரியும் வெடிமருந்துகள், திரள் ட்ரோன்கள், எதிர்-ட்ரோன் அமைப்புகள் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட கண்காணிப்பு திறன்கள் உட்பட.
- இந்திய இராணுவம் கணிசமான எண்ணிக்கையிலான கவசப் பிரிவுகள், T90 மற்றும் T72 முக்கிய போர் டாங்கிகள், K9 வஜ்ரா சுயமாக இயக்கப்படும் பீரங்கித் துப்பாக்கிகள் மற்றும் பிரம்மோஸ் சூப்பர்சோனிக் க்ரூஸ் ஏவுகணை அமைப்பு உட்பட ஏவுகணைப் பிரிவுகளையும் எல்லைக்கு அருகில் நிறுத்தியுள்ளது.

பர்வத் பிரஹார் ராணுவ பயிற்சி (Military Exercise Parvat Prahar)

- உயரமான போர் மற்றும் நடவடிக்கைகளில் கவனம் செலுத்தும் இந்திய ராணுவம், லடாக்கில் 'பர்வத் பிரஹார்' என்ற மூலோபாய ராணுவப் பயிற்சியை நடத்தியது.
- 'பர்வத் பிரஹார்' (மலைத் தாக்குதல்) பயிற்சியானது கிழக்கு லடாக் போன்ற பகுதிகளில் காணப்படும்

மலை மற்றும் கரடுமுரடான நிலப்பரப்புகளை வலியுறுத்துகிறது.

- இந்தியா-சீனா எல்லைக்கு அருகாமையில் உள்ள பிராந்தியத்தில் ராணுவத்தின் தயார்நிலை மற்றும் செயல்திறனைப் பேணுவதற்கு இது முக்கியமானது.

பற்றி

- பதினைந்து நாட்களுக்கும் மேலாக தொடரும் இந்த பயிற்சியில், இதுபோன்ற நிலப்பரப்புகளால் ஏற்படும் தனித்துவமான சவால்களில் வீரர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க நிஜ உலக போர் காட்சிகளை உருவகப்படுத்துவது அடங்கும்.
- காலாட்படை, கவசப் படை, பீரங்கி, ஆதரவுப் பிரிவுகள் உட்பட ராணுவத்தின் பல்வேறு ஆயுதங்கள் இந்த ஒத்திகையில் பங்கேற்கின்றன.
- பல்வேறு வகையான டாங்கிகள், கே-9 வஜ்ரா உள்ளிட்ட பீரங்கித் துப்பாக்கிகள், வான்-பாதுகாப்பு அமைப்புகள், யுஏவிகள் மற்றும் ராணுவத்தின் பிற விமானப் போக்குவரத்துச் சொத்துக்கள், அவற்றின் செயல்பாடு மற்றும் போர்த் தயார்நிலையை வெளிப்படுத்துகின்றன என்று அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

கௌரவ் (GAURAV) - Air-launched glide bomb

- இந்திய விமானப்படையின் (IAF) Su-30 MKI விமானத்தில் இருந்து நீண்ட தூர சறுக்கு வெடிகுண்டு (LRGB) இன் முதல் விமான சோதனையை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

பற்றி

- கவுரவ் -- 1,000 கிலோ எடையுள்ள வான்வழி சறுக்கு வெடிகுண்டு, நீண்ட தூரத்தில் உள்ள இலக்குகளைத் தாக்கும் திறன் கொண்டது.
- ஏவப்பட்ட பிறகு, வெடிகுண்டு INS மற்றும் GPS தரவை இணைக்கும் ஒரு துல்லியமான கலப்பின வழிசெலுத்தல் அமைப்பைப் பயன்படுத்தி அதன் இலக்கை நோக்கிச் செல்கிறது.
- ஐதராபாத்தில் உள்ள ஆராய்ச்சி மையம் இமாரத் (RCI) இந்த வெடிகுண்டை உள்நாட்டில் வடிவமைத்து உருவாக்கியது.
- ஓடிசா கடற்கரையில் சோதனை நடத்தப்பட்டது. அதன் முதல் டெஸ்டில், கவுரவ் லாங் வீலர் தீவில் இலக்கைத் தாக்கியது.
- இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா கடல்சார் பாதுகாப்பு
- 6வது இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா கடல்சார் பாதுகாப்பு உரையாடல் 13 ஆகஸ்ட் 2024 அன்று கான்பெராவில் நடைபெற்றது.
- இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் கடல்சார் பாதுகாப்பு சூழல், கடல்சார் கள விழிப்புணர்வு,

மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரணம் (HADR) ஒருங்கிணைப்பு, பிராந்திய மற்றும் பலதரப்பு ஈடுபாடுகள் மற்றும் கடல் வளங்களின் நிலையான பயன்பாடு உள்ளிட்ட பரஸ்பர ஆர்வமுள்ள பல்வேறு தலைப்புகளில் அவர்கள் கருத்துக்களைப் பரிமாறிக் கொண்டனர்.

- இதில் தேடல் மற்றும் மீட்பு (SAR), மாசு பதிலளிப்பு, நீல பொருளாதாரம் மற்றும் போர்ட் ஸ்டேட் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்பை உள்ளடக்கியது.

ஐஎன்எஸ் மும்பை கொழும்பிற்கு முதன்முறையாக பயணம் செய்யவுள்ளது

- ஐஎன்எஸ் மும்பை - டெல்லி கிளாஸ் டிஸ்டிராயர்களில் மூன்றாவது - இலங்கை விமானப்படை (எஸ்எல்ஏஃப்) இயக்கும் டோர்னியர் கடல் ரோந்து விமானங்களுக்கு தேவையான உதிரிபாகங்களை கொண்டு வரும் - விமானிகள் மற்றும் விமான நேவிகேட்டர்கள் இந்திய கடற்படையால் பயிற்சி பெறுகின்றனர்.
- இது தவிர, இந்திய கடற்படை ஒரு தொழில்நுட்ப குழு மற்றும் உதிரிபாகங்களுடன் விமானத்தின் பராமரிப்பையும் ஆதரிக்கிறது.
- டோர்னியர் விமானம் இலங்கையின் பொறுப்புக் கடற்பரப்பில் (AOR) இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதிலிருந்து ஒரு தனித்துவமான மற்றும் முக்கியமான கண்காணிப்பு திறனை வழங்குகிறது
- கொழும்பில் தங்கியிருக்கும் போது, இரு கடற்படைகளுக்குமிடையில் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நோக்கில், இலங்கை கடற்படை வீரர்களுக்கு INS மும்பை ஒரு அறிமுகப் பயணத்தை மேற்கொள்ளும்.
- இந்த கப்பல் இலங்கை கடற்படையுடன் இணைந்து விளையாட்டு சாதனங்கள், யோகா மற்றும் கடற்கரையை சுத்தம் செய்தல் போன்றவற்றையும் மேற்கொள்ளும் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்திய கடற்படையில் ஜனவரி 22, 2001 அன்று உள்நாட்டிலேயே கட்டப்பட்ட INS மும்பை, ஆகஸ்ட் 29 அன்று தீவு நாட்டிலிருந்து புறப்படும்

இந்தியாவிற்கு நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு கப்பல் விற்பனைக்கு அமெரிக்கா ஒப்புதல் அளித்துள்ளது

- நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர் (ASW) sonobuoys மற்றும் தொடர்புடைய உபகரணங்கள் உட்பட, இந்தியாவிற்கு \$52.8 மில்லியன் வெளிநாட்டு இராணுவ விற்பனைக்கு (FMS) அமெரிக்கா ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இது அதன் தடுப்பு திறன்களை அதிகரிக்க உதவும்.
- விற்பனையில் AN/SSQ-53G உயர் உயர் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர் (HAASW) sonobuoys, AN/SSQ-82F HAASW sonobuoys, AN/SSQ-36 sonobuoys, அத்துடன் தொழில்நுட்ப வெளியீடுகள் மற்றும் பிற தளவாடங்கள் அடங்கும். மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட மொத்த செலவு \$52.8 மில்லியன் என்று அமெரிக்க பாதுகாப்பு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு நிறுவனம் (DSCA) தெரிவித்துள்ளது.

யுஎஸ்-இந்தியா வியூகக் கூட்டாண்மை மன்றம்

- இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான பாதுகாப்பு கண்டுபிடிப்புகளில் மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப கூட்டாண்மைகளை வலுப்படுத்துவதற்காக தனது பாதுகாப்பு உச்சிமாநாட்டின் மூன்றாவது பதிப்பை அமெரிக்காவில் நடத்தப்போவதாக யுஎஸ்-இந்தியா மூலோபாய கூட்டாண்மை மன்றம் (USISPF) அறிவித்தது.
- பாதுகாப்பு கண்டுபிடிப்புகளை வலுப்படுத்துதல்! @Stanford's Gordian Knot Center for National Security Innovation (@StanfordGKC) மற்றும் @HooverInst ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இந்தியா-அமெரிக்க பாதுகாப்பு முடுக்கம் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் (INDUS-X) உச்சிமாநாட்டின் 3வது பதிப்பு.
- இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள் -- எல்லை தாண்டிய பாதுகாப்பு கண்டுபிடிப்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை மேம்படுத்த முதலீட்டு வாய்ப்புகளைப் பயன்படுத்துதல் -- பாதுகாப்பு கண்டுபிடிப்புத் துறையை முன்னேற்றுவதில் தனியார் மூலதனத்தின் முக்கிய பங்கை மையமாகக் கொண்டிருக்கும், அறிவிப்பு கூறுகிறது.



அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்

இரண்டு இந்திய விண்வெளி வீரர்கள் தேர்வு - ஆக்ஸியம்-4 மிஷன்

- சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு வரவிருக்கும் ஆக்ஸியம்-4 திட்டத்திற்காக இந்தியா இரண்டு விண்வெளி வீரர்களை தேர்வு செய்துள்ளது. இந்திய விண்வெளி வீரர்களான குரூப் கேப்டன் சுபான்ஷா சக்லா மற்றும் குரூப் கேப்டன் பிரசாந்த் பாலகிருஷ்ணன் நாயர் ஆகியோர், சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு (ஜேஎஸ்எஸ்) வரவிருக்கும் ஆக்ஸியம்-4 பயணத்திற்கான பயிற்சிக்காக அமெரிக்கா செல்ல தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- ஒரு தேசிய பணி ஒதுக்கீடு வாரியம் இரண்டு ககன்யாத்திரிகளை (விண்வெளி வீரர்கள்) பிரதம மற்றும் காப்பு மிஷன் பைலட்டாக இந்த பணிக்கு பரிந்துரைத்துள்ளது. குரூப் கேப்டன் சக்லா பிரைம் மிஷன் பைலட்டாகவும், குரூப் கேப்டன் நாயர் பேக்-அப் ஆகவும் இருப்பார்கள்.

ஆக்ஸியம் - 4 மிஷன்

- Axiom Mission 4 (அல்லது Ax-4) என்பது சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கான ஒரு தனியார் விண்வெளிப் பயணமாகும்.
- இந்த விமானம் அக்டோபர் 2024 இல் தொடங்கப்படும் மற்றும் 14 நாட்கள் நீடிக்கும்.
- இது Axiom Space ஆல் இயக்கப்படும் மற்றும் SpaceX Crew Dragon விண்கலத்தைப் பயன்படுத்தும்.

ஐஐடி மெட்ராஸில் புதிய நீர் தொழில்நுட்ப மையம்

- ஐஐடி-மெட்ராஸில் புதிய நீர் தொழில்நுட்ப மையத்தை நிறுவுவதற்கு இந்தியாவும் இஸ்ரேலும் கைகொடுத்துள்ளன, இது அனைவருக்கும் நிலையான நீர் விநியோகத்தை அடைவதற்கான இந்தியாவின் முயற்சிகளுக்கு முக்கிய பங்களிப்பாளராக செயல்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- சென்னையிலுள்ள புகழ்பெற்ற இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் நீர் தொழில்நுட்ப மையத்தை நிறுவுவதற்கான ஒரு கூட்டு நோக்கத்தில் கையெழுத்திடப்பட்டது.
- இந்த முத்தரப்பு ஒப்பந்தம், இஸ்ரேல் தூதரகம், ஐஐடி மெட்ராஸ் மற்றும் வீட்டுவசதி மற்றும்

நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தின் அம்ருத் பணி ஆகியவற்றால் கையெழுத்திடப்பட்டது. இந்தியாவில் நீர் மேலாண்மையின் முக்கியமான சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கான பகிரப்பட்ட உறுதிப்பாட்டை பிரதிபலிக்கிறது என்று அது கூறியது.

- நீர் தொழில்நுட்ப மையம், நீர் தொழில்நுட்பங்களில் புதுமை, ஆராய்ச்சி மற்றும் திறனை வளர்ப்பதற்கான மையமாக மாறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. குறிப்பாக நகர்ப்புற நீர் விநியோகத்திற்கான நிலையான தீர்வுகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- இந்த முன்முயற்சியைத் தொடங்க, 'நகர்ப்புறங்களில் 24/7 நீர் வழங்கல்' பற்றிய திறன்-வளர்ப்பு பாடநெறி ஐஐடி-மெட்ராஸில் ஆகஸ்ட் 5 முதல் ஆகஸ்ட் 8 வரை ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

சூரிய சுழற்சிக்குான புதிய முறை

- இந்திய வானியற்பியல் கழகத்தின் (IIA) வானியலாளர்கள் வரவிருக்கும் சூரிய சுழற்சியின் வீச்சுகளைக் கணிக்க ஒரு புதிய முறையை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- இந்த கண்டுபிடிப்பு IIA இன் கொடைக்கானல் சோலார் அப்சர்வேட்டரியின் 100 ஆண்டுகால சூரிய தரவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

விண்வெளி வானிலை

- விண்வெளி வானிலை என்பது சூரிய குடும்பம் மற்றும் அதன் சூரிய மண்டலத்தில் சூரியன் மற்றும் சூரியக் காற்றால் பாதிக்கப்படும் பல்வேறு நிலைகளைக் குறிக்கிறது.

விண்வெளி வானிலையின் முக்கிய கூறுகள் பின்வருமாறு:

- சூரிய காற்று, கரோனல் வெகுஜன வெளியேற்றங்கள் மற்றும் சூரிய எரிப்பு.
- இந்த கூறுகள் பூமியின் காந்த மண்டலத்தை சுருக்கி, புவி காந்த புயல்களை தூண்டும்.
- இது தகவல் தொடர்பு, மின் பரிமாற்றம், விண்கலம் மின்னணு சாதனங்களை சேதப்படுத்துதல் மற்றும் விண்வெளி வீரர்களுக்கு அச்சுறுத்தல்களை ஏற்படுத்தலாம்.

சூரிய சுழற்சி மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம்

- சூரியனின் செயல்பாடு தோராயமாக 11 வருட கால சுழற்சியைப் பின்பற்றுகிறது. இது சூரியனின் மேற்பரப்பில் சூரிய புள்ளிகளின் எண்ணிக்கையில் உள்ள மாறுபாடுகளால் குறிக்கப்படுகிறது.
- இந்த சூரிய சுழற்சி விண்வெளி வானிலை, பூமியின் வளிமண்டலம் மற்றும் காலநிலை மாறுபாடுகளை பாதிக்கிறது.
- சூரிய சுழற்சியின் வீச்சுகளை கணிப்பது வானியற்பியல் துறையில் ஒரு பெரிய சவாலாக உள்ளது, ஏனெனில் இது தொடர்புடைய நிகழ்வுகள் மற்றும் விண்வெளி வானிலை ஆகியவற்றை நேரடியாக பாதிக்கிறது.

(SSLV-D3) வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது - இஸ்ரோ

- ஆந்திர மாநிலம் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் இருந்து EOS-08 புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளை சுமந்து செல்லும் சிறிய செயற்கைக்கோள் ஏவுகணை வாகனத்தை (SSLV-D3) இஸ்ரோ வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியது.
- SSLV-D3 பணியானது இஸ்ரோவின் மிகச்சிறிய ராக்கெட்டின் இறுதி வளர்ச்சிப் பறப்பைக் குறிக்கிறது, இது இப்போது எதிர்காலப் பணிகளுக்கு முழுமையாகச் செயல்படும்.
- இந்த பணி நியூஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட்டின் வணிக ரீதியான செயற்கைக்கோள் ஏவுதல் செயல்பாடுகளை அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இது பிப்ரவரி 2023 இல் வெற்றிகரமான SSLV-D2-EOS-07 பணியைப் பின்பற்றுகிறது மற்றும் 2024 ஆம் ஆண்டின் இஸ்ரோவின் மூன்றாவது பணியாகும்.
- ISRO, இந்திய தொழில்நுறை மற்றும் நியூஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் (NSIL) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்த SSLV-D3 உதவும்.

செவ்வாய் கிரகத்தில் திரவ நீர்

- விஞ்ஞானிகள் செவ்வாய் கிரகத்தில் திரவ நீர் தேக்கத்தை கண்டுபிடித்துள்ளனர் - கிரகத்தின் பாறை வெளிப்புற மேலோட்டத்தின் ஆழத்தில்.
- நாசாவின் மார்ஸ் இன்சைட் லேண்டரின் தரவுகளின் புதிய பகுப்பாய்விலிருந்து இந்த கண்டுபிடிப்புகள் வந்துள்ளன, இது 2018 இல் கிரகத்தைத் தொட்டது.

- லேண்டர் ஒரு நில அதிர்வு அளவீட்டை எடுத்துச் சென்றது, இது சிவப்பு கிரகத்தின் ஆழத்திலிருந்து நான்கு வருட அதிர்வுகளை - செவ்வாய் கிரக நிலநடுக்கங்களை - பதிவு செய்தது.
- அந்த நிலநடுக்கங்களை பகுப்பாய்வு செய்வது - மற்றும் கிரகம் எவ்வாறு நகர்கிறது என்பது - திரவ நீரின் நில அதிர்வு சமிக்ஞைகளை வெளிப்படுத்தியது.
- செவ்வாய் துருவங்களில் உறைந்த நீர் மற்றும் வளிமண்டலத்தில் நீராவி இருப்பதற்கான சான்றுகள் இருந்தாலும், கிரகத்தில் திரவ நீர் கண்டுபிடிக்கப்படுவது இதுவே முதல் முறை.
- அந்த நேரத்தில், ஆய்வு 1,319 க்கும் மேற்பட்ட நிலநடுக்கங்களை பதிவு செய்தது.
- செவ்வாய் கிரகத்தின் மேலோட்டத்தில் சுமார் ஆறு முதல் 12 மைல்கள் (10 முதல் 20 கிமீ) ஆழத்தில் நீர்த்தேக்கங்கள் இருப்பதை பகுப்பாய்வு வெளிப்படுத்தியது.

இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா ரைஸ் ஆக்சிலரேட்டர் திட்டம்

- அடல் இன்னோவேஷன் மிஷன் (ஏஐஎம்) ஆஸ்திரேலியாவின் காமன்வெல்த் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுறை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் (சிஎஸ்ஐஆர்ஓ) கூட்டு சேர்ந்து, இந்தியா ஆஸ்திரேலியா ரேபிட் இன்னோவேஷன் மற்றும் ஸ்டார்ட்-அப் எக்ஸ்பான்ஷன் (ரைஸ்) முடுக்கியின் கீழ் காலநிலை ஸ்மார்ட் அக்ரிடெக் கோஹார்ட்டுக்கான விண்ணப்பங்களை அழைக்கிறது.
- இந்த முன்முயற்சி இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவில் இருந்து ஸ்டார்ட்-அப்புகள் மற்றும் MSMEகளை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது, இரு நாடுகளும் பகிர்ந்து கொள்ளும் முக்கியமான விவசாய சவால்களை எதிர்கொள்ளும் புதுமைகளை வளர்ப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- 2024 அக்டோபரில் தொடங்கும், Climate Smart Agri-tech cohort ஆனது, அதிகரித்து வரும் காலநிலை மாறுபாடு, வளப் பற்றாக்குறை மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பின்மை ஆகியவற்றிற்கு மத்தியில் விவசாய உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்தும் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் தீர்வுகளைக் கொண்ட வணிகங்களை ஆதரிக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவின் தனித்துவமான விவசாய சூழல்களுக்கு ஏற்ப விவசாயிகளின் தேவைகள், பண்ணை நடைமுறைகள் மற்றும் புதுமையான

தீர்வுகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கும் ஸ்டார்ட்-அப்கள் மற்றும் MSMEகளை இந்த திட்டம் நாடுகிறது.

- 2023 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதில் இருந்து, RISE Accelerator ஆனது ஸ்டார்ட்-அப்கள் மற்றும் MSMEகள் புதிய சந்தைகளில் தங்கள் தொழில்நுட்பங்களை சரிபார்க்கவும், மாற்றியமைக்கவும் மற்றும் பைலட் செய்யவும் உதவுவதில் முக்கிய பங்கு வகித்துள்ளது.
- Climate Smart Agritech cohort இன் அறிமுகத்துடன், இந்த திட்டம் இப்போது சுற்றுச்சூழல் சவால்களை திறம்பட எதிர்கொள்ளக்கூடிய மற்றும் விவசாய நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்தக்கூடிய அக்ரிடெக் கண்டுபிடிப்புகளின் வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஐஐஎம் பெங்களூர் PEVCக்கான இந்தியாவின் முதல் உலகளாவிய மையத்தைத் தொடங்கியுள்ளது

- இந்தியாவில் தனியார் பங்கு (PE) மற்றும் துணிகர மூலதனம் (VC) நிலப்பரப்பு தொடர்ந்து வளர்ந்து வருவதால், IIM பெங்களூர் PE-VC இல் நாட்டின் முதல் உலகளாவிய மையத்தை அமைப்பதாக அறிவித்தது.
- டோனி ஜேம்ஸ் சென்டர் ஃபார் பிரைவேட் ஈக்விட்டி அண்ட் வென்ச்சர் கேப்பிட்டலை அமைப்பதற்காக, ஐஐஎம் பெங்களூருவின் டீன் பேராசிரியர் யு தினேஷ் குமார், புளோரிண்ட்ரீ அட்வைசர்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் செயல் தலைவர் மேத்யூ சிரியாக் உடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டார்.
- புகழ்பெற்ற முதலீட்டு வங்கியாளரான டோனி ஜேம்ஸின் பெயரால் பெயரிடப்பட்ட இந்த

மையம், PE மற்றும் VC நிலப்பரப்பு தொடர்பான விஷயங்களில் ஆராய்ச்சிக்கு உலகளாவிய சிந்தனைத் தலைவராக இருப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியாவின் முதல் மறுபயன்பாட்டு ஹைப்ரிட் ராக்கெட் - RHUMI 1

- இந்தியாவின் முதல் மறுபயன்பாட்டு ஹைப்ரிட் ராக்கெட் - RHUMI 1-ஐ தமிழ்நாடு சார்ந்த ஸ்டார்ட்-அப் வெற்றிகரமாக ஏவியது.
- புவி வெப்பமடைதல் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் குறித்த ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்தும் நோக்கில், சென்னை திருவிடந்தையில் உள்ள நடமாடும் தளத்தில் இருந்து ராக்கெட் ஏவப்பட்டது.
- சென்னைக்கு அருகில் உள்ள கிழக்கு கடற்கரை சாலையில் உள்ள திருவிடந்தையிலிருந்து அதிகாலையில் புறப்பட்ட RHUMI ராக்கெட், ஜெனரிக் எரிபொருளைப் பயன்படுத்தி ஹைப்ரிட் மோட்டார் மூலம் இயக்கப்படுகிறது மற்றும் மின்சாரத்தால் தூண்டப்பட்ட பாராகூட்டிப்ளோயரைக் கொண்டுள்ளது.

மிஷன் பற்றி

- முந்தைய நாளில் ஏவப்பட்ட ராக்கெட், காஸ்மிக் கதிர்வீச்சு தீவிரம், புற ஊதா கதிர்வீச்சு மற்றும் காற்றின் தரம் போன்ற வளிமண்டல நிலைகளை கண்காணிக்கவும் சேகரிக்கவும் வடிவமைக்கப்பட்ட மூன்று CUBE செயற்கைக்கோள்களை சுமந்து சென்றது.
- கூடுதலாக, சுற்றுச்சூழலின் இயக்கவியலை நன்கு புரிந்துகொள்வதற்காக, முடுக்கமானி அளவீடுகள், உயரம் மற்றும் ஓசோன் அளவுகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு வளிமண்டல காரணிகளை ஆய்வு செய்ய 50 பைக்கோ செயற்கைக்கோள்களை அனுப்பியது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்



மல்யுத்த வீரர் வினேஷ் போகட் தகுதி நீக்கம் - பாரிஸ் ஒலிம்பிக் 2024

- இந்தியாவின் முன்னணி பெண் மல்யுத்த வீராங்கனையான வினேஷ் போகட், ஒலிம்பிக் போட்டியின் இறுதிப் போட்டிக்கு முன்னதாக எடைப் போட்டியில் தோல்வியடைந்ததால் தகுதி நீக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- 29 வயதான அவர் 50 கிலோ ஃப்ரீஸ்டைல் பிரிவில் அமெரிக்காவின் சாரா ஹில்டெப்ராண்ட்டை எதிர்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டார், இது அவருக்கு குறைந்தபட்சம் வெள்ளிப் பதக்கத்தை உறுதி செய்திருக்கும்.
- ஆனால் போகாட் போட்டியின் காலை 50 கிலோ வரம்பிற்கு மேல் 100 கிராம் எடையுள்ளதாக இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம் தெரிவித்துள்ளது.
- அவர் தகுதி நீக்கம் செய்யப்பட்டதால், அவர் எந்தப் பதக்கமும் வெல்ல மாட்டார் மற்றும் போட்டியில் கடைசி இடத்தைப் பெறுவார்.
- விளையாட்டுக்கான நடுவர் மன்றத்தின் (சிஏஎஸ்) தற்காலிகப் பிரிவு, கூட்டு வெள்ளிப் பதக்கத்திற்கான வினேஷின் மேல்முறையீட்டை நிராகரித்தது. ஆகஸ்ட் 7, 2024 அன்று வினேஷ் போகட் தாக்கல் செய்த விண்ணப்பம் நிராகரிக்கப்பட்டது என்று ஒரே நடுவர் அன்னாபெல் பென்னட் கையெழுத்திட்ட CAS அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

நீரஜ் சோப்ரா - வெள்ளிப் பதக்கம்

- ஸ்டேட் டி பிரான்சில் நடைபெற்ற பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கில் இந்தியாவின் நட்சத்திர ஈட்டி எறிதல் வீரர் நீரஜ் சோப்ரா வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.
- நீரஜ் 89.45 மீ எறிந்து அவருக்கு மேடையில் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றார். இந்த சீசனில் அவரது சிறந்த ஆட்டமாக இருந்தாலும், தங்கம் வெல்வதற்கு அது போதுமானதாக இல்லை, இது பாகிஸ்தானின் அர்ஷத் நதீம் 92.97 மீட்டர் எறிந்து புதிய ஒலிம்பிக் சாதனையை படைத்தது.

இந்திய ஆண்கள் ஹாக்கி - வெண்கலப் பதக்கம்

- பாரீஸ் 2024 ஒலிம்பிக்கில் இருந்து இந்திய ஆண்கள் ஹாக்கி அணி வெற்றியுடன்

திரும்பியது, வெண்கலப் பதக்கத்தை வீட்டிற்கு கொண்டு வந்து புதிய சாதனைகளை படைத்தது.

- 1972 முனிச் ஒலிம்பிக்கிற்குப் பிறகு, ஐந்து தசாப்தங்களுக்கும் மேலாக அணி முதல் முறையாக ஒலிம்பிக் பதக்கங்களை வென்றதால், இந்த சாதனை ஒரு வரலாற்று மைல்கல்லைக் குறித்தது.

அமன் செஹ்ராவத் - வெண்கலப் பதக்கம்

- ஐக்கிய உலக மல்யுத்த தரவரிசையின்படி ஆண்களுக்கான 57 கிலோ எடைப்பிரிவில் இந்திய மல்யுத்த வீரர் அமன் செஹ்ராவத் நான்கு இடங்கள் முன்னேறி உலகின் நம்பர் 2 இடத்தைப் பிடித்தார்.
- பாரீஸ் 2024 ஒலிம்பிக்கில், இந்தியாவின் இளைய ஒலிம்பிக் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றதன் மூலம் செஹ்ராவத் ஒரு வரலாற்று மைல்கல்லை எட்டினார். அவர் ஆண்களுக்கான 57 கிலோ மல்யுத்தப் பிரிவில் 13-5 என்ற புள்ளிக்கணக்கில் போர்ட்டோ ரிக்கோவின் டேரியன் டோய் குருளை தோற்கடித்து வெண்கலப் பதக்கத்தை உறுதி செய்தார்.

ஆசிய கிரிக்கெட் கவுன்சிலின் புதிய தலைவர்

- இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் (பிசிசிஐ) செயலாளரும், ஆசிய கிரிக்கெட் கவுன்சிலின் (ஏசிசி) தலைவருமான ஜெய் ஷா, ஆகஸ்ட் 27ஆம் தேதி, சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சிலுக்கான தேர்தலில் வெற்றி பெற்ற இளையவர் என்ற வரலாறு படைத்தார். (ICC) தலைவர் பதவி.
- ஷா போட்டியின்றி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார் மற்றும் டிசம்பர் 1, 2024 அன்று தற்போதைய தலைவரான கிரெக் பார்க்லேக்கு பதிலாக நியமிக்கப்படுகிறார்.
- இந்த வெற்றியின் மூலம், ஐசிசி தலைவர் பதவியை வகிக்கும் மூன்றாவது இந்தியர் மற்றும் நான்காவது நபர் என்ற பெருமையை ஷா பெற்றார். கிரிக்கெட் விளையாட்டில் மிக உயர்ந்த அதிகாரப் பதவியை வகிக்கும் ஐந்தாவது இந்தியர் ஆவார்.



விருதுகள்

ராஷ்ட்ரிய விஞ்ஞான புரஸ்கார் விருது

- அறிவியல் சாதனைகளை அங்கீகரிப்பதில் நாட்டின் அணுகுமுறையில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தைக் குறிக்கும் வகையில், 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான முதல் ராஷ்ட்ரிய விஞ்ஞான புரஸ்கார் (RVP) விருதுகளை இந்திய அரசாங்கம் அறிவித்தது.
- சந்திரயான்-3 நிலவில் தரையிறங்கிய மைல்கல்லைக் கொண்டாடும் முதல் தேசிய விண்வெளி தினமான ஆகஸ்ட் 23 அன்று விருதுகள் வழங்கப்படும்.

முக்கிய உண்மைகள்

- RVP என்பது இந்தியாவிலோ அல்லது வெளிநாட்டிலோ பணிபுரியும் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த நபர்கள் (PIO) உட்பட இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களின் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகளை அங்கீகரித்து ஊக்குவிக்கும் மதிப்புமிக்க விருதுகளின் தொகுப்பாகும்.
- இந்த விருதுகள், இந்திய சமூகங்கள் அல்லது சமுதாயத்திற்கு நன்மை பயக்கும் ஆராய்ச்சி, கண்டுபிடிப்பு அல்லது கண்டுபிடிப்பு மூலம் சிறப்பான பங்களிப்பைச் செய்த நபர்களை கௌரவிக்கின்றன.
- RVP முதன்முறையாக 2024 இல் அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது. சாந்தி ஸ்வரூப் படநாகர் பரிசு உட்பட, தற்போதுள்ள அறிவியல் விருதுகளுக்குப் பதிலாக, மேலும் உள்ளடக்கிய மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட அங்கீகார அமைப்பை வழங்குவதற்காக இது நிறுவப்பட்டது.

பற்றி

- இந்த விருதுகள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 11 (தேசிய தொழில்நுட்ப தினம்) அன்று அறிவிக்கப்படும். அனைத்து வகை விருதுகளுக்கான விருது வழங்கும் விழா தேசிய விண்வெளி தினத்தன்று நடைபெறும்.
- இயற்பியல் அறிவியல், வேதியியல் அறிவியல், உயிரியல் அறிவியல், கணித அறிவியல், பூமி மற்றும் வளிமண்டல அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் அறிவியல் போன்ற பல்வேறு பிரிவுகளில் RVP வழங்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு சுதந்திர தின விருதுகள் - 2024

- சுதந்திர தின விழாவின் போது, பல்வேறு துறைகளில் சிறந்து விளங்கும் நபர்களுக்கு விருதுகள் வழங்கி கவுரவிப்பது வழக்கம்.

தகைசால் தமிழர் விருது

- அதன்படி, இந்த ஆண்டுக்கான தகைசால் தமிழர் விருது, மூத்த காங்கிரஸ் தலைவர் குமரி அனந்தனுக்கு வழங்கப்பட்டது.

கல்பனா சாவ்லா விருது

- வயநாடு நிலச்சரிவின் போது பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளை துணிச்சலுடன் பார்வையிட்டு காயமடைந்தவர்களுக்கு சிகிச்சை அளித்த கூடலூரை சேர்ந்த செவிலியர் சபீனாவுக்கு, தைரியத்திற்கான கல்பனா சாவ்லா விருது வழங்கப்பட்டது.

டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் விருது

- அதேபோல், இஸ்ரோவின் சந்திரயான்-3 விண்வெளி திட்ட இயக்குநர் பி.வீரமுத்துவேலுக்கு டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் விருது வழங்கப்பட்டது. சந்திரயான்-3 கடந்த ஆண்டு நிலவின் தென் துருவத்தில் லேண்டரை வெற்றிகரமாக தரையிறக்கியது.
- இஸ்ரோ விஞ்ஞானிகளின் இந்த சாதனையை உலகமே பாராட்டியது. இதன் மூலம் நிலவின் தென் துருவத்தில் கால் பதித்த உலகின் முதல் நாடு என்ற பெருமையை இந்தியா பெற்றது.
- வீரமுத்துவேலுக்கு இந்த வெற்றிக்கு முக்கிய பங்காற்றியவர் என்பதை பாராட்டி இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

யார் இந்த ப.வீரமுத்துவேல்?

- விழுப்புரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த வீரமுத்துவேல் ரயில்வே பள்ளியில் படித்து பின்னர் தொழிற்கல்வி பயின்றார்.
- அதன்பிறகு, விண்வெளி துறையில் சாதிக்க வேண்டும் என்ற கனவோடு சென்னை தாம்பரத்தில் உள்ள தனியார் கல்லூரியில் பொறியியல் படித்தார்.
- பின்னர் சென்னையில் உள்ள ஐஐடி மெட்ராஸில் முதுகலை மற்றும் ஆராய்ச்சிப் படிப்பை முடித்தார்.

- விண்வெளித் துறையில் முக்கியமான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு 2004-ல் இஸ்ரோவில் விஞ்ஞானியாகப் பணியாற்றும் வாய்ப்பைப் பெற்றார்.
- அதன் பிறகு, அவர் 2019 இல் சந்திரயான் -3 திட்ட இயக்குநராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- சந்திரயான் 2 திட்டத்திலும் முக்கிய பங்கு வகித்தார். சந்திரயான்-3யை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தி நிலவின் தென் துருவத்தை உலகுக்கு காட்டிய பெருமை வீரமுத்துவேலுக்கு உண்டு.

ஏழு தேசிய விருதுகள் - ஏ.ஆர்.ரஹ்மான்

- 2022 இல் வெளியான படங்களுக்கான 70வது தேசிய விருதுகள் இன்று அறிவிக்கப்பட்டன மற்றும் மதிப்புமிக்க பட்டியலில் ஆஸ்கார் விருது பெற்ற ஏஆர் ரஹ்மானின் பெயர் இடம்பெற்றுள்ளது.
- மணிரத்னத்தின் தமிழ்த் திரைப்படமான பொன்னியின் செல்வன் - பாகம் 1 இல் தனது பணிக்காக சிறந்த இசையமைப்பாளருக்கான தேசிய திரைப்பட விருதை (பின்னணி ஸ்கோர்) வென்றார், இது 2022 இல் பிளாக்பஸ்டர் ஆனது.
- ஏ.ஆர்.ரஹ்மான் தனது வாழ்க்கையில் ஆஸ்கார் விருதுகள் உட்பட பல விருதுகளை வென்றுள்ளார்.
- இந்த விருது ஏ.ஆர்.ரஹ்மானுக்கு ஏழு தேசிய விருதுகளை வழங்கியுள்ளது, இது இந்தியாவில் எந்த ஒரு இசையமைப்பாளரும் பெற்றதில்லை.
- இசைஞானி இளையராஜா இசையமைப்பிற்காக ஐந்து தேசிய விருதுகளை வென்று இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளார், கடைசியாக 2015 ஆம் ஆண்டு தமிழ்த் திரைப்படமான தாரை தப்பட்டைக்காக.

- இந்தி இசையமைப்பாளர் விஷால் பரத்வாஜ் நான்கு பேருடனும், ஜெய்தேவ் மூன்று பேருடனும் இந்தப் பட்டியலில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளனர்.

'பொன்னியின் செல்வன்: பகுதி 1 - 4 தேசிய விருதுகளை வென்றது

- மணிரத்னம் இயக்கிய வரலாற்றுக் காவியமான 'பொன்னியின் செல்வன்: பகுதி 1' (PS-1), சமீபத்தில் நான்கு தேசிய திரைப்பட விருதுகளைப் பெற்றது. கல்கி கிருஷ்ணமூர்த்தியின் காவியமான தமிழ் நாவலைத் தழுவி எடுக்கப்பட்ட இப்படம், அதன் பிரம்மாண்டம், கதைசொல்லல் மற்றும் ஒரு குழும நடிகர்களின் சிறப்பான நடப்பிற்காகப் பாராட்டப்பட்டது.
- மணிரத்னத்தின் பொன்னியின் செல்வன் சிறந்த பிராந்திய திரைப்படம், சிறந்த பின்னணி இசை (ஏஆர் ரஹ்மான்), சிறந்த ஒளிப்பதிவாளர் (ரவி வர்மன்), சிறந்த ஒலி வடிவமைப்பு (ஆனந்த் கிருஷ்ணமூர்த்தி) உட்பட நான்கு விருதுகளை வென்றார்.

தேசிய நல்லாசிரியர் விருது 2024

- தேசிய நல்லாசிரியர் விருது நாடு முழுவதும் 50 பேருக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய நல்லாசிரியர் விருது 2024-க்கு மதுரை, விருதுநகர் மாவட்டத்தை சேர்ந்த இரண்டு ஆசிரியர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு உள்ளனர்.
- தமிழகத்தில் மதுரை டி.வி.எஸ்., மேல்நிலைப்பள்ளி ஆசிரியர் முரளிதரன், ராஜபாளையம் ஊராட்சி ஒன்றிய நடுநிலைப்பள்ளி ஆசிரியர் கோபிநாத் ஆகியோருக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.



முக்கிய தினங்கள்



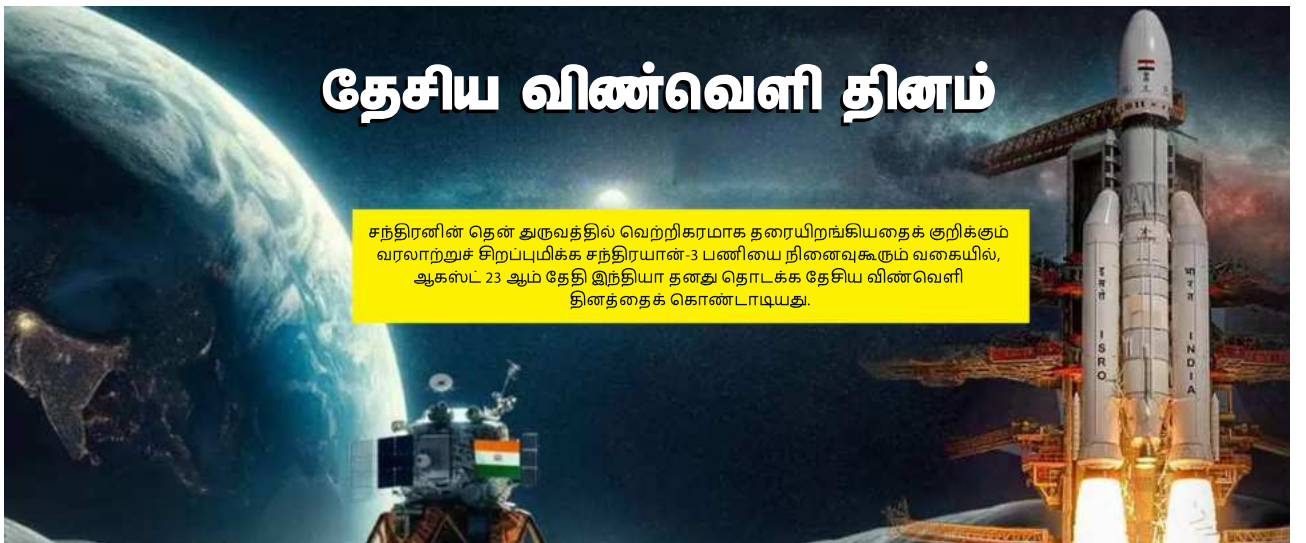
நாள்கள்	தினங்கள்	கருப்பொருள்கள் மற்றும் குறிக்கோள்கள்
ஆகஸ்ட் - 1	மதகுருமார்களின் பாலியல் வன்கொடுமை விழிப்புணர்வு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> மதகுருமார்களின் பாலியல் வன்கொடுமை விழிப்புணர்வு தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 1 அன்று மதகுருமார்கள் பாலியல் வன்கொடுமையால் பாதிக்கப்பட்ட அனைவருக்கும் ஆதரவளிக்க அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்த ஆண்டு SAAM தீம், "இணைக்கப்பட்ட சமூகங்களை உருவாக்குதல்." நம்மையும் அமைப்புகளையும் மாற்றிக்கொள்ள தனிநபர்கள், சமூகங்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களாக இணைந்து பணியாற்றுவதில் எங்களுடன் சேருங்கள்.
ஆகஸ்ட் - 6	ஹிரோஷிமா தினம்	<ul style="list-style-type: none"> 1945 ஆம் ஆண்டு இரண்டாம் உலகப் போரின் போது ஜப்பானின் ஹிரோஷிமாவில் அணுகுண்டு வீசப்பட்டபோது, அது தீவிர அழிவு மற்றும் உயிரிழப்புக்கு வழிவகுத்த துயர நிகழ்வை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 6 ஆம் தேதி ஹிரோஷிமா தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்த ஆண்டு, வரலாற்றை மாற்றியமைத்த அந்த நாளின் 79 வது ஆண்டு நிறைவை உலகம் நினைவு கூர்கிறது. ஹிரோஷிமா தினமான 2024 மாநாட்டின் கருப்பொருள் "ஹிபாகுஷாவுடன் சேர்ந்து, அணு ஆயுதம் இல்லாத, அமைதியான மற்றும் நியாயமான உலகத்தை அடைவோம் - மனிதகுலம் மற்றும் நமது கிரகத்தின் எதிர்காலத்திற்காக".
ஆகஸ்ட் - 9	நாகசாகி தினம்	<ul style="list-style-type: none"> ஆகஸ்ட் 9 நாகசாகி தினத்தை குறிக்கிறது, இது ஜப்பானின் நாகசாகியில் வீசப்பட்ட அணுகுண்டின் பேரழிவு தாக்கத்தை நினைவுகூரும் ஒரு புனிதமான நிகழ்வாகும். இந்த நாள் அணு ஆயுதப் போரின் பயங்கரத்தை நினைவூட்டுவதாகவும், அமைதி மற்றும் நல்லிணக்கத்தை மேம்படுத்துவதற்கான அழைப்பாகவும் செயல்படுகிறது.

<p>ஆகஸ்ட் - 9</p>	<p>உலக பழங்குடியினர் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1982 ஆம் ஆண்டு பழங்குடியின மக்கள் மீதான ஐக்கிய நாடுகளின் செயற்குழுவின் முதல் கூட்டத்தை நினைவுகூரும் வகையில் ஆகஸ்ட் 9 ஆம் தேதி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. இந்த சந்திப்பு பழங்குடி சமூகங்களின் உரிமைகளை அங்கீகரிப்பதிலும் பாதுகாப்பதிலும் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாகும். • 2024ஆம் ஆண்டு உலக பழங்குடியினர் தினத்தின் கருப்பொருள் 'சுய நிர்ணயத்திற்கான மாற்றத்தின் முகவர்களாக பழங்குடியின இளைஞர்கள்.' இந்த தீர்மானம், பழங்குடி இளைஞர்களின் முக்கியப் பங்கை மாற்றியமைக்கும் செயல்களை முன்னெடுத்துச் செல்வதிலும், அவர்களின் சமூகங்களுக்குள்ளும் அதற்கு அப்பாலும் சுயநிர்ணய உரிமையை நிலைநாட்டுவதிலும் சிறப்பிக்கப்படுகிறது.
<p>ஆகஸ்ட் - 9</p>	<p>உலகப் பழங்குடி மக்களின் சர்வதேச தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • பழங்குடி மக்களையும் அவர்களின் அறிவையும் கொண்டாடுவதற்காக ஆண்டுதோறும் ஆகஸ்ட் 9 அன்று உலக பழங்குடி மக்களின் சர்வதேச தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. பழங்குடியின மக்கள் தங்கள் சொந்த முடிவுகளை எடுப்பதற்கும், அவர்களுக்கு அர்த்தமுள்ள மற்றும் கலாச்சார ரீதியாக பொருத்தமான வழிகளில் அவற்றை செயல்படுத்துவதற்கும் உள்ள உரிமைகளை இந்த நாள் சிறப்பித்துக் காட்டுகிறது. • UN பொதுச் சபை (UNGA) அதன் தீர்மானம் 49/214 இல், ஆண்டுதோறும் ஆகஸ்ட் 9 அன்று உலகப் பழங்குடியின மக்களின் சர்வதேச தினத்தைக் கடைப்பிடிக்க முடிவு செய்தது. 1982 இல் பூர்வகுடி மக்கள்தொகைக்கான ஐ.நா பணிக்குழுவின் முதல் கூட்டத்தை தேதி குறிக்கிறது. • 2024 ஆம் ஆண்டு உலகப் பழங்குடி மக்களின் சர்வதேச தினத்திற்கான கருப்பொருள் "தன்னார்வ தனிமைப்படுத்தல் மற்றும் ஆரம்பத் தொடர்பில் பழங்குடியின மக்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல்" என்பதாகும்.
<p>ஆகஸ்ட் 10</p>	<p>உலக உயிரி எரிபொருள் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1௯௯௭ என்ஜின்களைக் கண்டுபிடித்த சர் ருடால்ட் டீசலின் பணியை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 10ஆம் தேதி உலக உயிரி எரிபொருள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. இயந்திர இயந்திரங்களின் செயல்பாட்டிற்கு புதைபடிவ எரிபொருட்களுக்குப் பதிலாக பொதுவாக தாவர எண்ணெயையும், குறிப்பாக வேர்க்கடலை எண்ணெயையும் பயன்படுத்துவதைக் கண்டுபிடித்த பெருமை அவருக்கு உண்டு. • 2024 உலக உயிரி எரிபொருள் தினத்தின் கருப்பொருள் "நிலையான உயிரி எரிபொருள்கள்: கழிவுகளைக் குறைத்தல், ஆற்றலை ஊட்டுதல்." இந்த தீர்மானம் நீண்டகால சுற்றுச்சூழல் நன்மைகளை உறுதிசெய்ய நிலையான முறையில் உயிரி எரிபொருளை உருவாக்கி பயன்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது.

ஆகஸ்ட் 10	உலக சிங்க தினம்	<ul style="list-style-type: none"> ● சிங்கங்கள் மற்றும் அவற்றின் வாழ்விடங்களைப் பாதுகாப்பது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 10ஆம் தேதி உலக சிங்க தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. சிங்கங்களுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட உலகின் மிகப்பெரிய அங்கீகாரம் பெற்ற சரணாலயமான பிக் கேட் ரெஸ்க்யூவால் இது முதன்முதலில் 2013 இல் நிறுவப்பட்டது.
ஆகஸ்ட் 12	சர்வதேச இளைஞர் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> ● சர்வதேச இளைஞர் தினம் என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் நியமிக்கப்பட்ட ஒரு விழிப்புணர்வு நாளாகும், இது ஆகஸ்ட் 12 அன்று நடைபெறுகிறது. இளைஞர்களைச் சுற்றியுள்ள கலாச்சார மற்றும் சட்டப் பிரச்சினைகளின் கவனத்தை ஈர்ப்பதே நாளின் நோக்கம். முதல் 190 ஆகஸ்ட் 12, 2000 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது. ● சர்வதேச இளைஞர் தினம் 2024 இன் கருப்பொருள் "கிளிக்ஸில் இருந்து முன்னேற்றம் வரை: நிலையான வளர்ச்சிக்கான இளைஞர் டிஜிட்டல் பாதைகள்." நீங்கள் செழிப்பின் விதை. தைரியமாகவும் தைரியமாகவும் இருப்பதற்கும், நீங்கள் எதை நம்புகிறீர்களோ அதற்காக நிற்பதற்கும் இது நாள்!
ஆகஸ்ட் 15	இந்திய சுதந்திர தினம்	<ul style="list-style-type: none"> ● வரலாற்றில் இந்த நாள் ஆகஸ்ட் 15, 1947 இல், இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் சுதந்திரம் பெற்றன: முன்னாள் மொகல் சாம்ராஜ்யத்திலிருந்து இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானின் சுதந்திர நாடுகளை செதுக்கும் இந்திய சுதந்திர மசோதா ஆகஸ்ட் 15, 1947 நள்ளிரவில் நடைமுறைக்கு வருகிறது. . ● இந்த ஆண்டு, 'விக்சித் பாரத்' உணர்வை எதிரொலிக்கும் சுதந்திர தின கொண்டாட்டங்கள். சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு 2047 - 100 ஆண்டுகளுக்குள் வளர்ந்த தேசமாக மாறுவதன் மூலம் முற்போக்கான, அனைவரையும் உள்ளடக்கிய மற்றும் அதிகாரம் பெற்ற இந்தியா என்ற பார்வையை இந்த தீம் பிரதிபலிக்கிறது.
ஆகஸ்ட் 19	உலக மனிதாபிமான தினம்	<ul style="list-style-type: none"> ● 19 ஆகஸ்ட் 2003 அன்று, ஈராக், பாக்தாத்தில் உள்ள கேனால ஹோட்டல் மீது வெடிகுண்டு தாக்குதலில் 22 மனிதாபிமான உதவிப் பணியாளர்கள் கொல்லப்பட்டனர், இதில் ஈராக் பொதுச் செயலாளர் செர்ஜியோ வியேரா டி மெல்லோவின் ஐ.நா. சிறப்புப் பிரதிநிதி உட்பட. ஐந்து ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை ஆகஸ்ட் 19 ஐ உலக மனிதாபிமான தினமாக (WHD) குறிக்கும் தீர்மானத்தை ஏற்றுக்கொண்டது. ● 2024 உலக மனிதாபிமான தினத்தின் கருப்பொருள் #மனிதநேயத்திற்கான செயல்.

<p>ஆகஸ்ட் 20</p>	<p>உலக கொசு நாள்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ஆகஸ்ட் 20, 1897 இல், ஒரு பிரிட்டிஷ் மருத்துவர் ஒரு அற்புதமான கண்டுபிடிப்பு செய்தார். சர் ரொனால்ட் ரோஸ், பெண் அனோபிலிஸ் கொசுக்கள் மனிதர்களிடையே மலேரியாவை பரப்புவதைக் கண்டறிந்தார். கொசுவின் வயிற்றில் ஒட்டுண்ணி இருந்தது. வரலாற்றில் இந்த தருணத்தை நினைவுகூரும் வகையில், உலக கொசு நாள் (WMD) நிறுவப்பட்டது. உலக கொசு நாள் தீம் 2024 "அதிக சமத்துவ உலகத்திற்காக மலேரியாவிற்கு எதிரான போராட்டத்தை துரிதப்படுத்துதல்" என்பதாகும். மலேரியா தடுப்பு, கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சையை அணுகுவதில் உள்ள இடைவெளிகளை நிவர்த்தி செய்ய வேண்டியதன் அவசியத்தை இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள் வலியுறுத்துகிறது. சரியான நேரத்தில் நோயறிதல் மற்றும் சிகிச்சையானது சிக்கல்களைத் தடுக்கும் மற்றும் பல உயிர்களைக் காப்பாற்றும்.
<p>ஆகஸ்ட் 21</p>	<p>உலக மூத்த குடிமக்கள் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> வயதானவர்களின் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதற்காகவும், அவர்களின் வாழ்க்கையை பாதிக்கும் பிரச்சினைகளை ஆராயவும் ஆண்டுதோறும் இந்த தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. இந்த நாள் நமது மூத்த குடிமக்களின் பங்களிப்பு, ஞானம், கண்ணியம் மற்றும் தேவைகளை ஒப்புக்கொள்வதற்கும், அவர்களின் நல்வாழ்வை உறுதி செய்வதற்கான நமது முயற்சிகளை மீண்டும் அர்ப்பணிப்பதற்கும் வாய்ப்பளிக்கிறது. உலக மூத்த குடிமக்கள் தினத்தின் வரலாறு 1988 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தொடங்குகிறது. இது அமெரிக்காவின் முன்னாள் ஜனாதிபதி ரொனால்ட் ரீகனால் அதிகாரப்பூர்வமாக நிறுவப்பட்டது.
<p>ஆகஸ்ட் 23</p>	<p>அடிமை வர்த்தகம் மற்றும் அதை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> அடிமை வர்த்தகம் மற்றும் அதை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 23 அன்று கொண்டாடப்படும் ஒரு சர்வதேச தினமாகும், இது அட்லாண்டிக் அடிமை வர்த்தகத்தை நினைவுகூர யுனெஸ்கோவால் நியமிக்கப்பட்ட நாள். "உலகளாவிய சுதந்திரத்தை உருவாக்குதல்: சமூகங்கள் மற்றும் நாடுகளிடையே நீதியுடன் இனவெறியை எதிர்த்தல்"
<p>ஆகஸ்ட் 29</p>	<p>தேசிய விளையாட்டு தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> தேசிய விளையாட்டு தினம் என்பது பல்வேறு நாடுகளில் தேசிய விளையாட்டு அணிகள் மற்றும் அந்த நாடுகளின் விளையாட்டு மரபுகளை கௌரவிக்கும் வகையில் கொண்டாடப்படும் ஒரு பொது விடுமுறை ஆகும். இந்நாளில் கபடி, மாரத்தான், கூடைப்பந்து, ஹாக்கி போன்ற விளையாட்டுகளில் பல்வேறு வயதினரும் கலந்து கொள்கின்றனர். 2024 ஆம் ஆண்டு தேசிய விளையாட்டு தினத்திற்கான தீம் 'ஊக்குவிப்பு மற்றும் அமைதியான மற்றும் உள்ளடக்கிய சமூகங்களுக்கான விளையாட்டு' என்பதாகும். தடகளப் போட்டிகள் எவ்வாறு சமூகப் பிணைப்புகளை வலுப்படுத்தலாம், தனிநபர்களை ஒன்றிணைக்கலாம் மற்றும் உள்ளடக்கத்தையும் அமைதியையும் மேம்படுத்துவதற்குத் தேவையான கருவிகளை சமூகங்களுக்கு வழங்குவதை இந்தத் தீம் எடுத்துக்காட்டுகிறது.

<p>ஆகஸ்ட் 29</p>	<p>அணுசக்தி சோதனைகளுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● டிசம்பர் 2009 இல், ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை ஆகஸ்ட் 29 ஐ அணுசக்தி சோதனைகளுக்கு எதிரான சர்வதேச தினமாக ஒருமனதாக அறிவித்தது. இன்றைய கஜகஸ்தானில் 1991 ஆம் ஆண்டு முன்னாள் சோவியத் செமிபாலடின்க் சோதனைத் தளம் மூடப்பட்டதையும், 1949 இல் அங்கு நடத்தப்பட்ட முதல் சோவியத் அணு ஆயுதச் சோதனையின் தேதியையும் குறிக்கும் வகையில் இந்த நாள் கஜகஸ்தானால் முன்மொழியப்பட்டது. ● அணுசக்தி சோதனைகளுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம் தீம் 2024 ● விரிவான அணு-சோதனை-தடை ஒப்பந்தம் நடைமுறைக்கு வருவதற்கும் உலகளாவிய பின்பற்றலுக்கும் வழக்கறிஞர் அணுஆயுதங்கள் இல்லாத உலகத்தை அடைவதற்கான உரையாடலையும் ஒத்துழைப்பையும் ஊக்குவித்தல். அணு ஆயுத சோதனை மற்றும் அணு ஆயுதங்களுக்கு எதிராக பொது நடவடிக்கை மற்றும் ஈடுபாட்டை அணிதிரட்டவும்.
<p>ஆகஸ்ட் 30</p>	<p>தேசிய சிறு தொழில் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ஒவ்வொரு ஆண்டும், ஆகஸ்ட் 30 அன்று, நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் சிறு தொழில்கள் ஆற்றிய முக்கிய பங்கை மதிக்கவும் அங்கீகரிக்கவும் தேசிய சிறு தொழில் தினத்தை இந்தியா அர்ப்பணிக்கிறது. ● கிராமப்புறமற்றும் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள தனிநபர்களுக்கான வாய்ப்புகளின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்த சிறு தொழில் தினம் குறிக்கப்படுகிறது. சிறு வணிகங்கள் உழைப்பு மிகுந்தவை மற்றும் அவற்றில் ஈடுபட்டுள்ள மூலதனத்தின் அலகுகள் அதிக வேலைவாய்ப்பைத் தக்கவைத்துக்கொள்கின்றன.





பொருளாதார செய்திகள்



பிசினஸ் ரெடி (B-READY)

- பிசினஸ் ரெடி (B-READY) என்பது உலக வங்கியின் புதிய முதன்மை அறிக்கையாகும், இது உலகெங்கிலும் உள்ள பெரும்பாலான பொருளாதாரங்களில் வணிகச் சூழல் மற்றும் முதலீட்டு சூழலை தரப்படுத்துகிறது. நிறுவனங்களை நோக்கிய ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பு மற்றும் பொதுச் சேவைகள் மற்றும் நடைமுறையில் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பு மற்றும் பொதுச் சேவைகள் இணைந்து செயல்படும் திறன் ஆகியவற்றை அறிக்கை மதிப்பிடுகிறது.
- பொருளாதாரங்கள் மற்றும் காலப்போக்கில் ஒப்பிடக்கூடிய தரவுகளுடன், வலுவான தனியார்

துறைக்கான சீர்திருத்தங்களை மேம்படுத்துவதற்கு B-READY செயல்படக்கூடிய ஆதாரங்களை வழங்குகிறது.

பற்றி

- முதல் B-READY அறிக்கை அக்டோபர் 3, 2024 அன்று தொடங்கப்படும்
- வணிகத் தயார்நிலையை ஒரு மூலோபாய செயல்முறையாக விவரிக்கலாம், இது ஒரு நிறுவனத்திற்கு செல்லவும், எதிர்பார்க்கவும், மேலும் வளர்ச்சியடையும் வருங்கால சந்தை நிலைமைகள், தொழில் போக்குகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களுக்கு முன்கூட்டியே பதிலளிக்கும் திறனை வளர்க்கிறது.



திட்டங்கள்

பெண்கள் தொழில் முனைவோர் திட்டம்

- பெண் தொழில்முனைவோரை மேம்படுத்துவதற்கும், பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தூண்டுவதற்கும் ஒரு முக்கிய நடவடிக்கையாக, தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகம் (NSDC) மகளிர் தொழில்முனைவோர் திட்டத்தை வெளியிட்டது.
- தொழில் தொடங்கும் மற்றும் வளரும் போது பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் தனித்துவமான சவால்களை எதிர்கொள்ளும் வகையில் இந்த திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- பிரிட்டானியா இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் உடன் இணைந்து, இந்த முயற்சி நிதி மானியங்களை வழங்கும் மற்றும் அவர்களின் தயாரிப்புகள் மற்றும் சேவைகளை ஸ்கில் இந்தியா டிஜிட்டல் ஹப்பில் வழங்கும்.

நோக்கங்கள்

- ஸ்கில் இந்தியா டிஜிட்டல் ஹப்பில் (SIDH) பல மொழிகளில் கிடைக்கும் இலவச சுய-கற்றல் அடிப்படை தொழில் முனைவோர் படிப்புகளை அறிமுகப்படுத்தி இந்த திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தப் படிப்புகளை முடித்தவுடன், பங்கேற்பாளர்கள் NSDC, Britannia Industries மற்றும் NIESBUD ஆகியவற்றிலிருந்து இணை முத்திரைச் சான்றிதழைப் பெறுவார்கள்.
- இந்த முன்முயற்சி இந்தியா முழுவதும் சுமார் 25 லட்சம் பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, அவர்களுக்குத் தேவையான திறன்கள், அறிவு மற்றும் வளங்களை வழங்கி வெற்றிகரமான வணிகங்களைத் தொடங்கவும் வளரவும் உதவுகிறது.
- முதல் 50 போட்டியாளர்கள் தங்கள் வணிக யோசனைகளை ஒரு புகழ்பெற்ற நடுவர் மன்றத்திற்கு முன்வைக்கும் ஒரு பெரிய இறுதிக்கட்டத்தில் இந்த முயற்சி முடிவடையும்.
- புத்தாக்கம் மற்றும் சிறப்பை மேலும் ஊக்குவிக்கும் வகையில், பிரிட்டானியா இண்டஸ்ட்ரீஸ் மிகவும் வெற்றிகரமான 10 போட்டியாளர்களுக்கு தலா 10 லட்சம் ரூபாய் நிதி மானியங்களை வழங்கும்.

பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான சைபர் குற்றங்கள் தடுப்பு

- நிர்யா நிதியின் கீழ் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான சைபர் கிரைம் தடுப்பு (CCPWC) திட்டத்தை அரசாங்கம் செயல்படுத்துகிறது. பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான சைபர் குற்றங்களில் சிறப்பு கவனம் செலுத்தி அனைத்து வகையான சைபர் குற்றங்களையும் புகாரளிக்க CCPWC இன் கீழ் ஒரு தேசிய சைபர் கிரைம் அறிக்கையிடல் போர்டல் (NCRP) www.cybercrime.gov.in தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- CCPWC திட்டத்தின் கீழ், உள்துறை அமைச்சகம் ரூ. மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு 131.60 கோடி, இதில் ரூ. 105.30 கோடி பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், ரூ. 41.45 கோடி மத்திய நிறுவனங்களுக்கு அதாவது என்சியூர்பி, போலீஸ் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு பணியகம் (பிபிஆர்&டி) மற்றும் தடய அறிவியல் சேவைகள் இயக்குநரகம் (டிஎஃப்எஸ்எஸ்) ஆகியவற்றிற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது, இதற்கு 100% நிதி பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தேசிய தொழிற்பயிற்சி ஊக்குவிப்புத் திட்டம் போர்டல் (2.0)

- தேசிய தொழிற்பயிற்சி ஊக்குவிப்புத் திட்டம் (NAPS) என்பது 2016 ஆம் ஆண்டில் தொழிற்பயிற்சிகளை மேம்படுத்துவதற்காக அரசாங்கம் எடுத்த ஒரு சிறந்த நடவடிக்கையாகும். இந்த முயற்சி பயிற்சியாளர்களுக்கு நடைமுறை அறிவை வழங்க உதவுகிறது. NAPS அனைவருக்கும் ஒரு வலுவான தளத்தை வழங்குகிறது, இதன் மூலம் அவர்கள் தங்கள் திறன்களை அதிகரிக்க முடியும் மற்றும் நாட்டின் பணியாளர்களுக்கு பங்களிக்க முடியும்.
- NAPS பயிற்சியாளருக்கான மதிப்பிடப்பட்ட சம்பளம் மாதத்திற்கு 15,556 ஆகும்.
- NAPS, தொழிற்பயிற்சியாளர்கள் தங்கள் சேவைகளுக்காக பெற வேண்டிய குறைந்தபட்ச கட்டணத்தில் 50% நிறுவனங்களுக்கு அரசாங்கம் செலுத்துகிறது.

- பட்டதாரி, பட்டதாரி சாண்ட்விச், டெக்னீஷியன், டெக்னீஷியன் சாண்ட்விச் மற்றும் டெக்னீஷியன் தொழிற்கல்வி ஆகிய பின்வரும் வகைகளில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தொடரும் பட்டதாரி மாணவர்கள் அல்லது மாணவர்களை இந்தத் திட்டம் உள்ளடக்கியது.

NATS க்கான தகுதிகள்

- 16 வயது அல்லது அதற்கு மேல்.
- பட்டப்படிப்பு /டிப்ளமோ.
- சுயதொழில் செய்பவர்கள் அல்ல.
- அரசு ஊழியர் அல்ல.
- இந்திய குடிமகன்.
- முன் பணி அனுபவம் இல்லை.

பை இல்லா நாட்கள்

- தேசிய கல்விக் கொள்கை (NEP) 2020, அனைத்து மாணவர்களும் 6-8 வகுப்புகளின் போது 10 நாள் பேக்லெஸ் காலத்தில் பங்கேற்க வேண்டும் என்று பரிந்துரைக்கிறது. அங்கு அவர்கள் தச்சர்கள், தோட்டக்காரர்கள், குயவர்கள், கலைஞர்கள் போன்ற உள்ளூர் நிபுணர்களுடன் பயிற்சி பெறுவார்கள்.
- 6-8 வகுப்புகளின் குழந்தைகள் அனுபவ கற்றல் கற்பித்தலைப் பயன்படுத்தி திறன் கல்வியின் வெளிப்பாடு மற்றும் பள்ளிகளில் கற்றலை மகிழ்ச்சியாகவும், மன அழுத்தமில்லாததாகவும் ஆக்குகின்றனர். 'பேக்லெஸ் டேஸ்' ஆண்டு முழுவதும் ஊக்குவிக்கப்படுகிறது.
- கலை, வினாடி வினா, விளையாட்டு மற்றும் திறன்களை உள்ளடக்கிய செயல்பாடுகளின் வகைகள்; வரலாற்று, கலாச்சார மற்றும் சுற்றுலா முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்கள்/ நினைவுச்சின்னங்களுக்குச் செல்வதன் மூலம் பள்ளிக்கு வெளியே உள்ள செயல்பாடுகளை அவ்வப்போது வெளிப்படுத்துதல்;

NEP பற்றி

- NEP, அல்லது தேசிய கல்விக் கொள்கை 2024, தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020 இன் ஒரு பகுதியாகும், இது ஒரு முற்போக்கான மற்றும் உள்ளடக்கிய கல்வி முறையை நிறுவுவதைக் குறிக்கிறது. இது நவீன காலத்தின் தேவைகள் மற்றும் கற்றல் தேவைகளை அடையாளம் கண்டு தேவையான மாற்றங்களை அறிமுகப்படுத்துகிறது.

NEP நான்கு தூண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது

1. அணுகல்
2. சமவாய்ப்பு
3. தரம்
4. பொறுப்புணர்வு

அம்ருத் 2.0

- AMRUT 2.0 நகரங்களை 'தண்ணீர் பாதுகாப்பானதாக' மாற்றுவதையும், அனைத்து சட்டப்பூர்வ நகரங்களில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் செயல்பாட்டு நீர் குழாய் இணைப்புகளை வழங்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது. 500 அம்ருத் நகரங்களில் 100% கழிவுநீர் மேலாண்மை வழங்குவது போன்ற லட்சிய இலக்குகள் அமைக்கப்பட்டன.

புத்துணர்ச்சி மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றத்திற்கான அடல் பணி (AMRUT) 2.0

- இது 2021 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- AMRUT 2.0 நாட்டின் 4,800 சட்டப்பூர்வ நகரங்களில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் குழாய் நீர் விநியோகத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- டெண்டர் விடும் பணி முடிந்து, ஒப்பந்ததாரர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்ட நிலையில், பணிகள் விரைவில் துவங்க உள்ளன.
- உலகளாவிய குழாய் நீர் வழங்கல் நோக்கத்துடன், AMRUT இன் முதல் மறு செய்கை நாட்டின் 500 நகரங்களை உள்ளடக்கியது.
- அனைத்து சட்டப்பூர்வ நகரங்களுக்கும் கவரேஜை விரிவுபடுத்தும் வகையில், 2021-2022 முதல் 2025-2026 வரை ரூ. 66,750 கோடி மத்திய உதவியுடன் அம்ருட் 2.0 அங்கீகரிக்கப்பட்டது, மொத்த மதிப்பீட்டில் ரூ. 2.99 லட்சம் கோடி ஆகும்.

புத்துணர்ச்சி மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றத்திற்கான அடல் மிஷன் (அம்ருத்)

- இது 2015 இல் நாடு முழுவதும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 500 நகரங்கள் மற்றும் நகரங்களில் தொடங்கப்பட்டது.
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நகரங்கள் மற்றும் நகரங்களில், நீர் விநியோகத் துறைகளில் அடிப்படைக் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துவதில் இந்த பணி கவனம் செலுத்துகிறது; கழிவுநீர் மற்றும் கழிவுநீர் மேலாண்மை; புயல் நீர் வடிகால்; பசுமையான இடங்கள் மற்றும் பூங்காக்கள்; மற்றும் மோட்டார் அல்லாத நகர்ப்புற போக்குவரத்து.
- நகர்ப்புற சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டின் ஒரு தொகுப்பு இந்த பணியில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

முக்யமந்திரி மைய சம்மான் யோஜனா

- ஜார்க்கண்ட் முதல்வர் ஹேமந்த் சோரன் கடந்த மாதம் முக்யமந்திரி மைய சம்மான் யோஜனாவைத் தொடங்கி, உடல்நலம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து, பொருளாதார பின்தங்கிய நிலை மற்றும்

பெண்களிடையே கல்வி போன்ற பிரச்சினைகளை சமாளிக்க. இத்திட்டத்தின் கீழ், தகுதியுடைய பெண் பயனாளிகளுக்கு மாதம் 1000 நிதியுதவியை அரசு வழங்கும்.

- ஜார்கண்ட் அரசாங்கம் பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்காக 25 ஜூலை 2024 அன்று முக்யமந்திரி மையா சம்மன் யோஜனாவை அறிமுகப்படுத்தியது.

தகுதி அளவுகோல்கள்

- பின்வரும் தகுதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் ஜார்கண்ட் பெண்கள் முக்யமந்திரி மைய சம்மான் யோஜனாவிற்கு விண்ணப்பிக்கலாம்:
- விண்ணப்பதாரர்கள் ஜார்கண்ட் மாநிலத்தில் நிரந்தர குடியிருப்பாளர்களாக இருக்க வேண்டும்.
- விண்ணப்பதாரர்களின் வயது வரம்பு 21 வயது முதல் 50 வயதுக்குள் இருக்க வேண்டும்.
- விண்ணப்பதாரர்கள் தங்கள் வங்கிக் கணக்குடன் ஆதார் இணைக்கப்பட வேண்டும்
- விண்ணப்பதாரரின் குடும்பம் ஜார்கண்ட் மாநில அந்தியோதயா அன்ன யோஜனா அட்டை (மஞ்சள் ரேஷன் கார்டு)/கே-ஆயில் ரேஷன் கார்டு/பச்சை நிற தனி ரேஷன் கார்டு/ முன்பு பெற்ற வீட்டு அட்டை ஆகியவற்றை வைத்திருக்க வேண்டும்.

உபஸ்திதி போர்ட்டல்

- ஜார்கண்ட் முதல்வர் ஹேமந்த் சோரன், அனைத்து மருத்துவர்கள், துணை மருத்துவ பணியாளர்கள், ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் சுகாதாரத் துறையில் பணிபுரியும் பிற பணியாளர்களின் தினசரி வருகையை உறுதி செய்வதற்காக 'உபஸ்திதி (அட்டெண்டன்ஸ்) போர்ட்டலைத் தொடங்கினார்.
- பயோமெட்ரிக் வருகைப் பதிவு சுகாதாரத் துறை பணியாளர்களால் இந்த இணையதளம் மூலம் குறுக்கு சரிபார்ப்பு செய்யப்படும்.

PM-JAY இன் கீழ் ஆயுஷ்

- தேசிய ஆயுஷ் திட்டத்தில் (NAM) ஆயுஷ்மான் பாரதின் ஆயுஷ் உடல்நலம் மற்றும் ஆரோக்கிய மையத்தை (ஆயுஷ் HWC) சேர்ப்பதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த முன்மொழிவு ரூ. 2019-20 நிதியாண்டுகள் முதல் 2023-24 வரையான ஐந்தாண்டுகளுக்குள் ஆயுஷ் HWC-களை செயல்படுத்துவதற்காக 3399.35 கோடி (மத்திய பங்காக ரூ.2209.58 கோடி மற்றும் மாநில பங்காக ரூ.1189.77 கோடி).

NAM இன் கீழ் ஆயுஷ் ஹெச்ட்பிள்யூசி கூறுகளை செயல்படுத்துவது பின்வரும் நோக்கங்களை அடைய வேண்டும்:

- ஆயுஷ் கொள்கைகள் மற்றும் நடைமுறைகளின் அடிப்படையில் ஒரு முழுமையான ஆரோக்கிய மாதிரியை நிறுவுதல், தற்போதுள்ள பொது சுகாதாரப் பாதுகாப்பு அமைப்புடன் ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் தடுப்பு ஊக்குவிப்பு, குணப்படுத்துதல், மறுவாழ்வு மற்றும் நோய்த்தடுப்பு சுகாதாரப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ஆயுஷ் சேவைகளை கிடைக்கச் செய்வதன் மூலம் தேவைப்படும் பொதுமக்களுக்கு தகவலறிந்த தேர்வை வழங்குதல்.
- ஆயுஷ் சேவைகளில் வாழ்க்கை முறை, மரணம், யோகா, மருத்துவ தாவரங்கள் பற்றிய சமூக விழிப்புணர்வு மற்றும் ஆயுஷ் அமைப்புகளின் வலிமைக்கு ஏற்ப தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிலைமைகளுக்கு மருந்துகளை வழங்குதல் ஆகியவை அடங்கும்.

மஜி லட்கி பஹின் யோஜனா

- மகாராஷ்டிரா அரசு, மாநிலம் முழுவதும் உள்ள பெண்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதில் கவனம் செலுத்தும் புதிய முயற்சியான 'மஜி லட்கி பஹின் யோஜனா'வை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த முக்கிய திட்டம் ஒரு கோடிக்கும் அதிகமான பெண்களுக்கு மாதாந்திர உதவித்தொகையாக ரூ.1,500 வழங்க உள்ளது.
- ஆகஸ்ட் 17, 2024 அன்று தொடங்கப்பட்ட 'மஜி லட்கி பஹின் யோஜனா' மகாராஷ்டிராவில் பெண்களின் நிதிப் பாதுகாப்பு மற்றும் சுயாட்சியை மேம்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், 21 முதல் 65 வயதுக்குட்பட்ட, மாநிலத்தின் நிரந்தரக் குடியரிமை பெற்ற தகுதியுடைய பெண்களுக்கும், ஆண்டு வருமானம் ரூ.2.5 லட்சத்துக்கும் குறைவான குடும்பங்களிலிருந்தும், ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ.1,500 பெறுவார்கள்.
- இந்த முயற்சியானது மாநிலம் முழுவதும் உள்ள பெண்களின் பொருளாதார ஸ்திரத்தன்மை மற்றும் தன்னம்பிக்கையை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு பெரிய முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும்.

பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜன் ஓளஷதி பரியோஜனா திட்டம்

- இந்த மலிவு விலையில் மருந்துகளை விற்கும் சில்லறை விற்பனை நிலையங்களான ஜன் ஓளஷதி கேந்திராக்களின் வரம்பை கணிசமாக

விரிவுபடுத்தும் திட்டங்களை பிரதமர் நேரந்திர மோடி அறிவித்துள்ளார். அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளில் இந்த கேந்திராக்களின் எண்ணிக்கையை 10,000 விருந்து 25,000 ஆக உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தற்போது, இந்தியா முழுவதும் ஏற்கனவே 13,000க்கும் மேற்பட்ட ஜன் ஓளஷதி கேந்திராக்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன, இதன் மூலம் அதிக மக்கள் தொகைக்கு மலிவு விலையில் மருந்துகள் கிடைக்கின்றன.

பற்றி

- அனைவருக்கும் மலிவு விலையில் தரமான ஜெனரிக் மருந்துகளை வழங்குவதற்கான திட்டம், பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜன் ஓளஷதி பரியோஜனா (பிஎம்பிஜேபி) இந்திய அரசின் ரசாயனங்கள் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகத்தின் மருந்துகள் துறையால் நவம்பர் 2008 இல் தொடங்கப்பட்டது.

நோக்கங்கள்:

- அனைத்து தரப்பு மக்களுக்கும், குறிப்பாக ஏழைகள் மற்றும் தாழ்த்தப்பட்டவர்களுக்கு தரமான மருந்துகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்தல்.
- தரம் என்பது உயர் விலைக்கு ஒத்ததாக இருக்கும் என்ற கருத்தை எதிர்கொள்ள கல்வி மற்றும் விளம்பரம் மூலம் பொதுவான மருந்துகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை உருவாக்குங்கள்.
- PMBJP கேந்திராவைத் திறப்பதில் தனிப்பட்ட தொழில்முனைவோரை ஈடுபடுத்துவதன் மூலம் வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குங்கள்.

வத்வான் துறைமுகம் - 76,000 கோடி திட்டம்

- வர்த்தகம் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும் உலகத்தரம் வாய்ந்த கடல்வழி நுழைவாயிலை உருவாக்க வடிவமைக்கப்பட்ட 76,000 கோடி திட்டமான வத்வான் துறைமுகத்துக்கு பிரதமர் நேரந்திர மோடி அடிக்கல் நாட்டினார்.
- பால்கர் மாவட்டத்தில் தஹானுவுக்கு அருகில் அமைந்துள்ள வத்வான் துறைமுகம், சர்வதேச கப்பல் வழித்தடங்களுக்கு நேரடி இணைப்பை வழங்கும் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஆழ்கடல் துறைமுகங்களில் ஒன்றாக இருக்கும்.

- நாடு முழுவதும் இத்துறையின் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்தும் நோக்கில் சுமார் 1,580 கோடி மதிப்பிலான 218 மீன்பிடித் திட்டங்களுக்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.

திட்டத்தின் நன்மைகள்

- இந்த முயற்சிகள் மீன்பிடித் துறையில் ஐந்து லட்சத்திற்கும் அதிகமான வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- கடலோர மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள்.
- இஸ்ரோவால் உருவாக்கப்பட்ட இந்த அமைப்பு மீனவர்களின் தகவல் தொடர்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தும்.
- இந்தத் திட்டங்கள் மீன் உற்பத்தி, அறுவடைக்குப் பிந்தைய மேலாண்மை மற்றும் மீன்பிடித் துறையில் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தும்.
- மீன்பிடித் துறைமுகங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அறுவடைக்குப் பிந்தைய நிர்வாகத்திற்கான வசதிகளை மேம்படுத்த மீன் சந்தைகளை அமைத்தல் உள்ளிட்ட மீன்வள உள்கட்டமைப்பு திட்டங்கள்.

முதல்வர் மருந்தகம்

- மக்களுக்கு குறைந்த விலையில் ஜெனரிக் மற்றும் இதர மருந்துகள் கிடைப்பதை உறுதிசெய்யும் வகையில், 'முதல்வர் மருந்து' (முதல்வர் மருந்தகம்) என்ற மருந்தகங்களை விரைவில் தொடங்கப்படும் என தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்துள்ளார்.
- 2026 ஜனவரிக்குள் அரசுத் துறையில் 75,000-க்கும் மேற்பட்ட காலிப்பணியிடங்கள் நிரப்பப்படும் என்று ஸ்டாலின் கூறினார். அடுத்த ஆண்டு அறுவடைத் திருநாளான பொங்கல் தினத்தன்று (ஜனவரி 14, 2025) முதல்வரின் மருந்தகத் திட்டம் மற்றும் 1,000 மருந்துக் கடைகள் தொடங்கப்படும். முதல் கட்டமாக திறக்கப்படும்.
- இத்திட்டத்தை திறம்பட செயல்படுத்த, மருந்தாளுனர்கள் மற்றும் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு அரசு தேவையான கடன் வசதிகள் மற்றும் ரூ.3 லட்சம் மானியம் வழங்கப்படும், என்றார்.



கலை மற்றும் கலாச்சாரம்



யுனெஸ்கோ 46வது அமர்வு:



● இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வுத்துறை (ASI), கலாச்சார அமைச்சகம், உலக பாரம்பரியக் குழுவின் (WHC) கூட்டத்தின் 46வது கூட்டத்தை ஜூலை 21-31 வரை புது தில்லியில்

நடத்த ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு (யுனெஸ்கோ) பொறுப்பேற்றுள்ளது. ஜூலை 2024. உலக பாரம்பரிய மாநாட்டின் 21 மாநிலக் கட்சிகளை உள்ளடக்கிய WHC இன் 46 வது அமர்வு, யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்களாக பட்டியலிடப்பட வேண்டிய தளங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் பொறுப்பை முதன்முறையாக நடத்தும் பெருமையை இந்தியா பெற்றுள்ளது. உலக பாரம்பரிய பட்டியல் மற்றும் ஆபத்தில் உள்ள உலக பாரம்பரிய பட்டியல் உட்பட.

● குறிப்பிடப்பட்ட வடகிழக்கு இந்தியாவின் வரலாற்று சிறப்புமிக்க 'மைடம்' யுனெஸ்கோவின் பிரபலமான உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் நுழைவதற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் இது இந்தியாவின் 43 வது உலக பாரம்பரிய தளம் மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியாவின் கலாச்சார உலக

பாரம்பரியத்தின் அந்தஸ்தைப் பெறுவதற்கான முதல் பாரம்பரியம் ஆகும்.

பின்னணி:

- 2021 இல் 23 வது பொதுச் சபையில் 21 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட உலக பாரம்பரியக் குழுவிற்கு (WHC) இந்தியா நான்கு ஆண்டுகளுக்கு (2021-2025) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. உலக பாரம்பரியக் குழுவில் இந்தியா நான்காவது முறையாக இடம் பெற்றுள்ளது.
- இந்தியா இதற்கு முன்னர் 1985-1991, 2001-2007 மற்றும் 2011-2015 ஆகிய மூன்று காலத்திற்கு WH கமிட்டி உறுப்பினராக இருந்தது.
- 34 கலாச்சார, 7 இயற்கை, 1 கலப்பு பாரம்பரிய தளங்களை உள்ளடக்கிய 42 சொத்துக்களை உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் இந்தியா பதிவு செய்துள்ளது.
- ரியாத்தில் (சலூதி அரேபியா) நடைபெற்ற உலக பாரம்பரியக் குழுவின் விரிவாக்கப்பட்ட 45வது அமர்வின் போது, கடந்த 10 ஆண்டுகளில் சாந்திநிகேதன் (மேற்கு வங்கம்) மற்றும் ஹொய்சாளர்களின் (கர்நாடகா) புனித குழுமங்களின் கல்வெட்டுகள் அடங்கிய 12 தளங்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் உள்ள எண்களின் அடிப்படையில் இந்தியா 6வது நாடாகவும், ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தில் 2வது இடத்திலும் உள்ளது.
- கூடுதலாக, உலக பாரம்பரியத்தின் தற்காலிக பட்டியலில் இந்தியா 57 தளங்களைக் கொண்டுள்ளது.



SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

AN IDEAL INSTITUTE FOR **CIVIL SERVICE EXAMS**

19+
YEARS

1500+
TNPSC
SELECTIONS

COMPLETELY FREE

for TNPSC Gr-I PRELIMS 2024

CLEARED CANDIDATES

**T
N
P
S
C**

**GROUP-I
MAINS**

TEST SERIES

Starts on **22nd SEP 2024**

OUR TNPSC TOPPERS - 2024



Ms.MARUTHIP PRIYA.R



Ms.DEEPIKA. A



Ms.BHAVADHARANI.R



Ms. PECHIYAAMMAL. M



Ms.NALINI. S