



SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

AN IDEAL INSTITUTE FOR **CIVIL SERVICE EXAMS**

சாங்கமம்

போட்டித்தேர்வுகளுக்கான மாதாந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

மார்ச்-2024 (தமிழ் / ஆங்கிலம்)



TNPSC

CURRENT AFFAIRS

MONTHLY



03
மாதங்களுக்கு

99 ரூபாய் மட்டும்
செலுத்தி தபால் மூலம்
பெற்று கொள்ளலாம்.



கிடைக்கும் இடங்கள் :

SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

சென்னை, நெல்லை, திருச்சி



SIVARAJAVEL IAS ACADEMY
AN IDEAL INSTITUTE FOR CIVIL SERVICE EXAMS

TNPSC

GROUP-I

PRELIMS CLASSES

Starts on **15th** APRIL 2024



ADMISSIONS
OPEN

OUR TNPSC GROUP - I TOPPERS - 2022



MARUTHIPRIYA.R



DEEPIKA.A



BHAVADHARANI.R



PECHIYAAMMAL.M



NALINI.S

மார்ச் 2024

சாங்கமம்

இயக்குநர்:

சிவராஜவேல் சி

பதிப்பாசிரியர்

இலக்கியா ம

துணை பதிப்பாசிரியர்கள்

அர்ச்சனா ச

மணிவண்ணன் ச

வெங்கடேசன் த

வடிவமைப்பாளர்கள்

தாமஸ் கலைவாணன் ச

கலைச் செல்வி ர



தேர்தலின் முக்கியத்துவம்

தேர்தல் என்பது ஒரு நாட்டின் மக்கள்தொகையால் நாட்டை திறம்பட ஆளும் ஒரு அரசாங்கத்தை தேர்ந்தெடுக்கும் ஒரு நடைமுறையாகும். ஜனநாயக ஜனநாயகத்தில் தேர்தல் நடைமுறை முக்கியமானது. முக்கிய காரணங்களில் ஒன்று, ஏனெனில் இது நாட்டு மக்களுக்கான, மற்றும் மக்களுக்கான அரசாங்கம். இந்தியாவில், 18 வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அனைத்து தனிநபர்களும் தங்கள் அரசாங்கங்களைத் தேர்ந்தெடுக்க தேர்தலில் வாக்களிக்க தகுதியுடையவர்கள். தேர்தல் நடத்தப்படாவிட்டால், நாடு முடியாட்சி, சர்வாதிகாரம் அல்லது அதிகாரபூர்வ ஆட்சியில் இறங்கலாம்.

நாம் ஏன் வாக்களிக்க வேண்டும்? -

நமது அரசாங்கத்தின் செயல்திறனை மேம்படுத்தும் தேவையான மாற்றங்களைச் செயல்படுத்த

இது உதவும். இது ஒரு ஜனநாயகத்தின் நீண்டகால உயிர்வாழ்வின் முக்கிய அங்கமாகும். உரிமைகள் இல்லாமல், ஒரு நாட்டின் ஜனநாயகம் பயனற்றதாகவும் அர்த்தமற்றதாகவும் மாறும். சிறுபான்மையினரை பெரும்பான்மை ஒடுக்குமுறையிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.

ஜனநாயகம் இருப்பதற்கு உரிமைகள் அவசியம். நாட்டின் ஒவ்வொரு குடிமகனுக்கும் ஜனநாயக செயல்பாட்டில் பங்கேற்க உரிமை உண்டு. சில குடிமக்கள் மற்றவர்களின் உரிமைகளைப் பறிக்க முயற்சிக்கும் போது சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கைப் பராமரிக்க இது உதவுகிறது. நமக்காகப் பேசுவதற்கும், நமது அரசாங்கத்திடம் நாம் விரும்புவதைக் கோருவதற்கும் இது நமக்குத் திறனை அளிக்கிறது. அரசாங்கத்தை வழிநடத்த ஒரு சிறந்த தலைவரை தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் இது உதவுகிறது. ஜனநாயகத்தில் மக்களுக்கு உரிமைகள் இருந்தால், அவர்கள் கண்ணியமாக வாழ முடியும். ஜனநாயக தேர்தல்கள் இல்லாத நிலையில், குடிமக்கள் தங்களை வெளிப்படுத்தவும், அரசியல் கட்சிகளை உருவாக்கவும், அரசியல் நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்கவும் உரிமை உண்டு. இறுதியாக, அரசாங்கம் குடிமக்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. எவ்வாறாயினும், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அரசாங்கங்கள் தங்கள் சொந்த மக்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாக்கத் தவறுவதை அல்லது தாக்குவதை நாம் அடிக்கடி பார்க்கிறோம். இதன் விளைவாக, சில உரிமைகள் அரசாங்கத்தின் உரிமைகளுக்கு மேல் வைக்கப்பட வேண்டும், அதனால் அவற்றை மீற முடியாது.

அனைவரும் வாக்களிப்போம்!!!!



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



பொருளடக்கம்

1.	தமிழ்நாடு செய்திகள்	6
2.	தேசிய செய்திகள்	8
3.	சர்வதேச செய்திகள்	12
4.	திட்டங்கள்	15
5.	சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்	19
6.	இராணுவச் செய்திகள்	22
7.	அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்	25
8.	விளையாட்டுச் செய்திகள்	28
9.	விருதுகள்	29
10.	முக்கிய தினங்கள்	31
11.	பொருளாதார செய்திகள்	37
12.	மார்ச் மாத வினா விடைகள்	39



விண்ஃபாஸ்ட் உற்பத்தி – தமிழ்நாடு

- டெஸ்லா போட்டியாளரான வியட்நாமின் விண்ஃபாஸ்ட் ஆட்டோ, சென்னைக்கு அருகிலுள்ள தூத்துக்குடியில் மின்சார வாகனம் (EV) மற்றும் பேட்டரி உற்பத்தி வசதியை அமைக்கிறது, இது முதல் கட்டத்தில் 150,000 EV களை உற்பத்தி செய்யும் திறனைக் கொண்டிருக்கும்.
- 400-ஏக்கர் வசதிக்கான மொத்த முதலீடு இறுதியில் \$1 பில்லியன் அல்லது அதற்கும் அதிகமாக இருக்கும்.
- முதல் கட்டத்தில் ஆலையின் திறன் சுமார் 150,000 கார்களாக இருக்கும் மற்றும் விண்ஃபாஸ்ட் முதல் ஆண்டில் ஆலையில் 50,000 யூனிட்களை உற்பத்தி செய்ய இலக்கு வைத்துள்ளது.
- வியட்நாமின் மிகப்பெரிய குழுமான Vingroup இன் EV பிரிவான VinFast, அக்டோபர் மாதம் இந்தியாவிலும் இந்தோனேசியாவிலும் தலா 50,000 கார்கள் கொண்ட ஆண்டுத் திறன் கொண்ட அசெம்பிளி தொழிற்சாலைகளை உருவாக்கப் போவதாகக் கூறியது, இதன் தொடக்க மூலதனச் செலவு \$200 மில்லியன் வரை இருக்கும். எவ்வாறாயினும், திட்டமிடப்பட்ட முதலீடு மிகப் பெரியதாக இருக்கும் என்று ET பேசிய மக்கள் தெரிவித்தனர்.

புதிய விண்வெளி நிலையம் - TN

- புதிய விண்வெளி நிலையம் 2,233 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ளது
- இது ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் தற்போதுள்ள விண்வெளி நிலையத்தை பூர்த்தி செய்யும்
- தமிழக அரசு நிலம் கையகப்படுத்தும் பணியை முடித்துள்ளது
- தமிழகத்தின் குலசேகரப்பட்டினத்தில் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின் (இஸ்ரோ) இரண்டாவது விண்வெளி நிலையத்துக்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி புதன்கிழமை அடிக்கல் நாட்டினார்.
- 950 கோடி ரூபாய் செலவில் இந்த லட்சியத் திட்டம், இந்தியாவின் விண்வெளி ஆய்வுப் பயணத்தில் ஒரு முக்கிய தருணத்தைக் குறிக்கிறது, இது நாட்டின் செயற்கைக்கோள் ஏவுதல் திறன்களை மேம்படுத்துவதாக உறுதியளிக்கிறது, குறிப்பாக சிறிய செயற்கைக்கோள்களுக்கு.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

- குலசேகரப்பட்டினம் மற்றும் சாத்தான்குளம் தாலுகாக்களில் உள்ள படுக்காபத்து, பள்ளக்குறிச்சி, மத்தவன்குறிச்சி ஆகிய கிராமங்களில் 2,233 ஏக்கர் பரப்பளவில் புதிய விண்வெளி நிலையம் இரண்டு ஆண்டுகளில் செயல்படத் தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

10 விவசாயப் பொருட்களுக்கான புவிசார் குறியீடு

- 10 விவசாயப் பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீடு பெறுவதற்கான திட்டத்தை தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது
- கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில், 25 தயாரிப்புகளுக்கு விண்ணப்பங்கள் தாக்கல் செய்யப்பட்டன. சத்தியமங்கலம் சிவப்பு வாழை (ஈரோடு), கொல்லிமலை மிளகு (நாமக்கல்), மீனம்பூர் சீரக சம்பா (ராணிப்பேட்டை), அய்யம்பாளையம் நெட்டை தென்னை (திண்டுக்கல்), உரிகம் புளி (கிருஷ்ணகிரி) ஆகிய வற்றுக்கு புவிசார் குறியீடு பெறப்படும் என வேளாண் துறை அமைச்சர் எம்.ஆர்கே பன்னீர்செல்வம் தெரிவித்துள்ளார். கடலூர்), செஞ்சோலம் (சேலம், கரூர்), திருநெல்வேலி சென்னா இலை (திருநெல்வேலி), ஓடைப்பட்டி விதையில்லா திராட்சை (தேனி) மற்றும் குளோரியோசா சூப்பர்பா (செங்கந்தல் விதை-கரூர், திண்டுக்கல், திருப்பூர்).

நீங்கள் நலமா திட்டம்

- லோக்சபா தேர்தலுக்கான அறிவிப்பு இன்னும் ஒரு வாரத்தில் வெளியாகும் என எதிர்பார்க்கப்படும் நிலையில், முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின், தொலைபேசி அல்லது ஆன்லைன் ஊடகங்கள் மூலம் பொதுமக்களை அணுகி, திட்டங்கள் அவர்களை சென்றடைந்து அரசை உறுதி செய்யும் வகையில், நீங்கள் நலமா (நன்றாக இருக்கிறீர்களா?/ எப்படி இருக்கிறீர்கள்?) என்ற புதிய திட்டத்தை தொடங்கினார்.
- இத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, அமைச்சர்கள், மூத்த அதிகாரிகள் மற்றும் மாவட்ட ஆட்சியர்கள், அரசின் திட்டங்களின் பலன்கள் குறித்து பொதுமக்களுடன் கலந்துரையாடி அவர்கள் பயனடைவதை உறுதி செய்வார்கள் என்றார் முதல்வர். மக்களின் கருத்துகளின்



அடிப்படையில், அரசு சேவைகளை மேம்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்றார்.

- 'நீங்கல் நலமா' என்ற தமிழ் சொற்றொடர் பிறர் ஒருவரையொருவர் சந்திக்கும் போது நலம் விசாரிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது, எனவே இத்திட்டத்தின் பெயர் மக்களுடன் எளிதில் இணையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஏற்கனவே ஸ்டாலின் அரசு செயல்படுத்தி வரும் திட்டங்களுக்கு நான் முதல்வன், உங்கள் தொகையில் முதலமைச்சர், முதல்வரின் முகவரி, காலாஆய்வில் முதல்வர், இல்லம் தேடி கல்வி, மக்களை தேடி மருத்துவம், என அடிக்கடி பயன்படுத்தப்படும், மக்கள் சென்றடையும் வகையில் தமிழில் தலைப்பு வைக்கப்பட்டுள்ளது. மகளிர் விடியல் பயணம், மகளிர் உரிமை தோகை திட்டம் போன்றவை.

தமிழகத்தில் 4 புதிய மாநகராட்சிகள்

- புதுக்கோட்டை, நாமக்கல், திருவண்ணாமலை மற்றும் காரைக்குடி ஆகிய நான்கு நகராட்சிகளை மாநகராட்சிகளாக தரம் உயர்த்த மாநில அரசு முன்மொழிந்துள்ளது. தரம் உயர்த்துவதற்கான பணியை துவக்க முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் உத்தரவிட்டுள்ளதாக அரசு செய்திக்குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- முன்மொழிவின்படி, புதுக்கோட்டை மாநகராட்சியில் நகரம் மற்றும் 11 அண்டை கிராம பஞ்சாயத்துகள் அடங்கும்; நாமக்கல் மாநகராட்சியில் நகரம் மற்றும் 12 அண்டை கிராம பஞ்சாயத்துகள் அடங்கும்; திருவண்ணாமலை மாநகராட்சியில் நகரம் மற்றும் 18 அண்டை கிராம பஞ்சாயத்துகள் அடங்கும்; மற்றும் காரைக்குடி மாநகராட்சி இரண்டு டவுன் பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் ஐந்து கிராம பஞ்சாயத்துகளை உள்ளடக்கும்.



தேசிய செய்திகள்

சுதர்சன் சேது - நீளமான கேபிள்-தங்கு பாலம்

- குஜராத்தில் உள்ள ஓகா நிலப்பரப்பையும், பெய்ட் துவாரகா தீவையும் இணைக்கும் இந்தியாவின் மிக நீளமான கேபிள் பாலமான சுதர்சன் சேதுவை பிரதமர் நரேந்திர மோடி திறந்து வைத்தார். பழைய மற்றும் புதிய துவாரகாவை இணைக்கும் பாலத்தின் அடித்தளம் 2017 இல் பிரதமரால் நாட்டப்பட்டது.
- சுதர்சன் சேதுவின் அம்சங்கள்: இந்தியாவின் மிக நீளமான கேபிள்-தங்கிய பாலம்
- சுதர்சன் சேது 2.32 கிமீ தூரம் வரை பரவியுள்ளது, இது இந்தியாவின் மிக நீளமான கேபிள்-தங்கு பாலமாக அமைகிறது.
- பாலம் சுமார் 980 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டுள்ளது மற்றும் நாட்டின் உட்கட்டமைப்பில் குறிப்பிடத்தக்க முதலீடாகும்.
- நான்கு வழி கேபிள்-தங்கு பாலம் ஓகா நிலப்பகுதியை பெய்ட் துவாரகா தீவுடன் இணைக்கிறது.
- இதன் மொத்த அகலம் 27.2 மீட்டர் (89 அடி) ஒவ்வொரு திசையிலும் இரண்டு பாதைகள் உள்ளன.
- பாலத்தின் இருபுறமும் உள்ள நடைபாதைகள், 2.5 மீட்டர் (8 அடி) அகலத்தில், ஸ்ரீமத் பகவத் கீதையின் வசனங்கள் மற்றும் பகவான் கிருஷ்ணரின் உருவங்களால் அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளது, இது ஒரு தனித்துவமான கலாச்சார தொடுதலை வழங்குகிறது.
- ஒரு மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்ட நடைபாதையின் ஓரங்களில் சோலார் பேனல்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- சுதர்சன் சேது, பக்தர்கள் மற்றும் சுற்றுலாப் பயணிகளின் பயண நேரத்தைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது மற்றும் துவாரகாவில் ஒரு முக்கிய சுற்றுலா அம்சமாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- சேதுவின் கட்டுமானமானது யாத்ரீகர்கள் எதிர்கொள்ளும் போக்குவரத்து சவால்களை நிவர்த்தி செய்கிறது, இது பெய்ட் துவாரகாவை எளிதாகவும் வசதியாகவும் அணுக அனுமதிக்கிறது. முன்னதாக, பக்தர்கள் படகுகளை நம்பியிருந்ததால், பகலில் மட்டுமே பயணம் செய்தது.

- சுதர்சன் சேது, பெய்ட் துவாரகா தீவில் உள்ள சுமார் 8,500 குடியிருப்பாளர்களுக்கு பயனளிக்கும் மற்றும் அப்பகுதியில் உள்ள கோயில்களுக்குச் செல்லும் சுமார் இரண்டு மில்லியன் யாத்ரீகர்களுக்கு இடமளிக்கும்.

பாரத் டெக்ஸ் 2024

- பாரம்பரியம் மற்றும் வர்த்தகத்தின் இழைகளால் நெய்யப்பட்ட ஒரு திரைச்சீலையை கற்பனை செய்து பாருங்கள், அங்கு ஒவ்வொரு முறையும் ஒவ்வொரு துணியும் ஒரு கதையைச் சொல்கிறது. கலாச்சாரம் மற்றும் வணிகத்தின் தடையற்ற இணைவைக் கொண்டாடுவது மற்றும் இந்தியாவை வரையறுக்கும் சிக்கலான பாரம்பரியத்தை கௌரவிப்பது - BHARAT TEX 2024 - ஒரு உலகளாவிய ஜவுளி மெகா நிகழ்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 11 ஜவுளி ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு கவுன்சில்களின் கூட்டமைப்பு மற்றும் ஜவுளி அமைச்சகத்தின் ஆதரவுடன் பிப்ரவரி 26-29 வரை புது தில்லியில் நடைபெற்றது
- இந்த தனித்துவமான தளம் இந்தியாவின் முழு ஜவுளி மதிப்பு சங்கிலியையும் காட்சிப்படுத்தவும், பேஷன், பாரம்பரிய கைவினைப்பொருட்கள் மற்றும் நிலைத்தன்மை முயற்சிகளில் பலத்தை முன்னிலைப்படுத்தவும் தயாராக உள்ளது. பாரத் டெக்ஸ் 2024 ஜவுளி உலகில் இருந்து சிறந்த மற்றும் பிரகாசமானவற்றை ஈர்க்கும் பாரம்பரியம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் ஒரு இணைப்பாக இருக்கும்.

ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல் படகு

- இந்தியாவில் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட முதல் ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல் படகை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார். கொச்சின் ஷிப்பார்ட் லிமிடெட் (சிஎஸ்எல்) தயாரித்த கப்பல் உத்தரபிரதேசத்தில் உள்ள வாரணாசியில் சேவைக்காக அனுப்பப்படும்.
- 18 கோடி ரூபாய் செலவில் கட்டப்பட்ட இந்த படகு கடுமையான சோதனைகளுக்குப் பிறகு CSL ஆல் இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழிகள் ஆணையத்திடம் ஒப்படைக்கப்படும். துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகம் திட்ட மதிப்பீட்டில் 75 சதவீதத்தை ஏற்றுக்கொண்டது
- கப்பலின் சிறப்பு அம்சங்கள்

- ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல் கப்பல் 24 மீட்டர் நீளமுள்ள கேடமரன் ஆகும், இது அதன் குளிர்நட்டப்பட்ட பயணிகள் பகுதியில் 50 பேர் பயணிக்க முடியும். தங்கும் பகுதி மெட்ரோ ரயில் பெட்டிகளைப் போலவே உயர்தர கண்ணாடியிழை வலுவூட்டப்பட்ட பிளாஸ்டிக்கால் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல் பாத்திரங்கள் மின் ஆற்றலின் முதன்மை சேமிப்பகமாக வழக்கமான பேட்டரிகளைப் பயன்படுத்துவதில்லை. கப்பல்கள் ஹைட்ரஜன் எரிபொருளில் இயங்குகின்றன, இது சிலிண்டர்களில் சேமிக்கப்படுகிறது. இந்த படகில் ஐந்து ஹைட்ரஜன் சிலிண்டர்கள் உள்ளன, அவை 40 கிலோ ஹைட்ரஜனை எடுத்துச் செல்லக்கூடியவை மற்றும் எட்டு மணிநேர இயக்கத்திற்கு துணைபுரிகின்றன. கப்பலில் 3-கிலோவாட் சோலார் பேனும் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு விரைவு உற்பத்தி உலை (500 MWe)

- இந்தியாவின் மூன்று நிலை அணுசக்தித் திட்டத்தின் முக்கியமான இரண்டாம் கட்டத்தில் நுழைவதைக் குறிக்கும் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க மைல்கல்லாக, தமிழ்நாடு கல்பாக்கத்தில் உள்ள இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு விரைவுப் பெருக்கி அணு உலையில் (500 மெகாவாட்) கோர் லோடிங்கை பிரதமர் திரு நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.
- ப்ரோடோடைப் ஃபாஸ்ட் ப்ரீடர் ரியாக்டரில் (PFBR) கோர் லோடிங் துவக்கத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி நேரில் பார்த்தார், இது பயன்படுத்துவதை விட அதிக சக்தியை உருவாக்குகிறது மற்றும் அணுக்கழிவுகளான யுரேனியம் -238 - எரிபொருளாக பயன்படுத்துகிறது.
- தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர் அஜித் தோவல், அணுசக்தி ஆணையத் தலைவர் ஏ.கே. மொஹந்தி, பாபா அணு ஆராய்ச்சி மைய இயக்குநர் விவேக் பாசின் மற்றும் இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மைய இயக்குநர் பி.வெங்கடராமன் ஆகியோருடன் அணு உலை பெட்டகத்தையும், PFBR இன் கட்டுப்பாட்டு அறையையும் பிரதமர் பார்வையிட்டார்.

Lac வளையல்கள் - (a) குறிச்சொல்

- ஹைதராபாத்தின் லாக் வளையல்கள் இறுதியாக புவியியல் குறியீடு (ஜிஐ) குறிச்சொல்லில் இடம் பெற்றுள்ளன. ஹலீமுக்குப் பிறகு மதிப்புமிக்க ஜிஐ குறியைப் பெறும் இரண்டாவது ஹைதராபாத் தயாரிப்பு இதுவாகும்.
- சென்னையின் புவியியல் குறிப்பீடு பதிவாளர், லாக் வளையல்கள், இதன் மூலம் கிட்டத்தட்ட இரண்டு வருட சஸ்பென்ஸ் முடிவுக்கு வந்தது.

61 குறிச்சொல்லுக்கான விண்ணப்பம் ஜூன் 2022 இல் ஹைதராபாத்தில் உள்ள கிரசண்ட் கைவினை கலைஞர்கள் நல சங்கத்தால் மாற்றப்பட்டது.

ஆசியாவின் மிகப்பெரிய நிலக்கரி சுரங்கம்.

- கோல் இந்தியாவின் துணை நிறுவனமான சவுத் ஈஸ்டர்ன் கோல்ஃபீல்ட்ஸ் விமிடெட் (எஸ்இசிஎல்) அதன் கெவ்ரா சுரங்கத்திற்கான சுற்றுச்சூழல் அனுமதியைப் பெற்றுள்ளது.
- இந்த அனுமதி நிறுவனம் சுரங்கத்தின் உற்பத்தி திறனை ஆண்டுக்கு 70 மில்லியன் டன்களாக (mt) விரிவாக்க அனுமதிக்கிறது, இது தற்போதைய 52.5mt.
- கூடுதலாக, இந்த விரிவாக்கம் கெவ்ரா சுரங்கத்தை ஆசியாவின் மிகப்பெரிய நிலக்கரி சுரங்கமாக மாற்றுகிறது.
- SECL இன் குறிப்பிடத்தக்க திட்டமான Gevra சுரங்கம், கடந்த ஆண்டு 2022-23 நிதியாண்டில் 52.5mt வருடாந்திர உற்பத்தியுடன் நாட்டின் மிகப்பெரிய நிலக்கரி சுரங்கமாக மாறியது.
- நான்கு தசாப்தங்களுக்கும் மேலாக, கெவ்ரா சுரங்கம் நாட்டின் எரிசக்தி பாதுகாப்பிற்கு பங்களிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகித்துள்ளது.

இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் மெட்ரோ

- இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் மெட்ரோ சேவையை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார், இது ஒரு பொறியியல் அதிசயம்.
- ஹவுரா மைதான்-எஸ்பிஎனேட் பகுதி, பெருநகர போக்குவரத்து வலையமைப்பில் ஒரு அற்புதமான கூடுதலாகும், இது ஒரு குறிப்பிடத்தக்க ஆற்றின் அடியில் இந்தியாவின் முதல் மெட்ரோ சுரங்கப்பாதை என்று பாராட்டப்பட்டது.
- கொல்கத்தாவையும் ஹவுராவையும் பிரிக்கும் ஹூக்ளி ஆற்றின் அடியில் அமைந்துள்ள இந்த நீருக்கடியில் அதிசயமானது, நாட்டின் மிக ஆழமான மெட்ரோ நிலையமான ஹவுரா மெட்ரோ நிலையத்தை பெருமைப்படுத்துகிறது.

இந்தியாவின் முதல் அரசுக்கு சொந்தமான OTT இயங்குதளம் 'CSpace'

- இந்தியாவின் முதல் அரசாங்கத்திற்கு சொந்தமான OTT தளமான 'CSpace' ஐ கேரளா அறிமுகப்படுத்தியது, இது மலையாள சினிமாவின் முன்னோக்கிய பயணத்தில் ஒரு தீர்க்கமான படி என்று முதல்வர் பினராயி விஜயன் கூறினார். கேரள மாநில திரைப்பட மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் (KSFD) நிர்வகிக்கப்படும் CSpace-ஐ இங்கு கைராவி திரையரங்கில் நடைபெற்ற

விழாவில் தொடங்கிவைத்த முதல்வர், இது ஒரு முன்னோடி முயற்சியாகும், இது கலை மற்றும் கலாச்சார மதிப்புள்ள திரைப்படங்களுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கிறது.

- முதன்முறையாக அனைத்தும் பெண்கள் கொண்ட கடல்சார் கண்காணிப்பு பணி:
- சர்வதேச மகளிர் தினம் மற்றும் INAS 318 இன் 40வது ஆண்டு நிறைவை ஒட்டி, அந்தமான் & நிக்கோபார் கட்டளை தனது முதல் அனைத்து பெண்களையும் கொண்ட கடல்சார் கண்காணிப்பு பணியை நடத்தி ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை எட்டியது. இந்த முக்கிய நிகழ்வு பாலின சமத்துவத்திற்கான அர்ப்பணிப்பை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது மற்றும் தேசிய பாதுகாப்பில் பெண்களின் இன்றியமையாத பங்கை அங்கீகரிக்கிறது.

மிஷன் க்ரூ

- ஜனனெஸ் உட்க்ரோஷை தளமாகக் கொண்ட இந்த பணி, மூன்று பெண் அதிகாரிகளை உள்ளடக்கிய ஒரு திறமையான குழுவினரால் செயல்படுத்தப்பட்டது:
- லெப்டினன்ட் கமாண்டர் சுபாங்கி ஸ்வரூப்
- லெப்டினன்ட் கமாண்டர் திவ்யா சர்மா
- லெப்டினன்ட் வைஷாலி மிஸ்ரா

CAA

- டிசம்பர் 31, 2014 க்கு முன் ஆப்கானிஸ்தான், பாகிஸ்தான் மற்றும் வங்கதேசத்தில் இருந்து இந்தியாவுக்குள் நுழைந்த முஸ்லீம் அல்லாதவர்களுக்கு குடியுரிமை செயல்முறையை விரைவாகக் கண்காணிக்க 2019 இல் சட்டம் இயற்றப்பட்டது.
- டிசம்பருக்கு முன்னர் ஆப்கானிஸ்தான், பாகிஸ்தான் மற்றும் வங்கதேசத்தில் இருந்து இந்தியாவிற்குள் நுழைந்த முஸ்லீம் அல்லாதவர்களுக்கு குடியுரிமை செயல்முறையை விரைவாகக் கண்காணிப்பதற்கான சட்டத்தை பாராளுமன்றம் நிறைவேற்றிய நான்கு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு குடியுரிமை (திருத்த) சட்டத்திற்கான (சிஏஏ) விதிகளை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் அறிவித்தது. 31, 2014, மற்றும் எதிர்ப்புகளைத் தூண்டியது.
- இந்த அறிவிப்பு மூன்று அண்டை நாடுகளில் இருந்து ஆவணமற்ற குடியேறியவர்களுக்கு குடியுரிமை வழங்க வழி வகுத்தது. இது வரை விதிகள் அறிவிக்கப்படாததால் சட்டம் அமலுக்கு வரவில்லை.
- சட்டத்தின் கீழ் இந்திய குடியுரிமைக்கான விண்ணப்பங்களை சமர்ப்பிக்க தகுதியானவர்கள்

முழு செயல்முறையும் ஆன்லைனில் இருக்கும் என்று அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

- இந்த கோடையில் 2024 தேசிய தேர்தலுக்கு முன்னர் இது செய்யப்படும் என்று மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா உறுதியளித்த சில மாதங்களுக்குப் பிறகு விதிகள் உருவாக்கப்பட்டன.
- டிசம்பர் 11, 2019 அன்று பாராளுமன்றம் CAA ஐ நிறைவேற்றியது, மேலும் சட்டம் 24 மணி நேரத்திற்குள் அறிவிக்கப்பட்டது. நாடாளுமன்ற நடைமுறைகளின்படி, குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலுக்குப் பிறகு ஆறு மாதங்களுக்குள் எந்தவொரு சட்டத்திற்கும் விதிகள் உருவாக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும், இல்லையெனில் லோக்சபா மற்றும் ராஜ்யசபாவில் உள்ள துணைச் சட்டங்களுக்கான குழுக்களிடமிருந்து நீட்டிப்பு தேவை.

மினி ஸ்பேஸ் லேப்

- நுண் புவியீர்ப்பு விசையில் உயிரியல் பரிசோதனைகளை நடத்துவதற்கான அதன் திறனை நிரூபிக்க ஒரு சிறிய இந்திய விண்வெளி ஆய்வகம் விரைவில் தொடங்கப்படும். இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி மெட்ராஸ், 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் சுற்றுப்பாதையில் 'ஆஸ்டரிஎக்ஸ் லேப்' எனப்படும் மினியேச்சர் ஸ்பேஸ் ஆய்வகத்தை நிரூபிப்பதற்காக விண்வெளி ஸ்டார்ட்அப் வெலோன் ஸ்பேஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்து நிதியுதவி செய்கிறது.
- ஆய்வகம், சுற்றுப்பாதையில் உள்ள ஆர்ப்பாட்டத்தின் போது, குறைந்த பூமியின் நுண்புவியீர்ப்பு விசையில் நீண்ட கால செல் கலாச்சாரம் போன்ற உயிரியல் பரிசோதனைகளை நடத்த விண்வெளி தகுதி பெறும்.

புதிய தேர்தல் ஆணையர்கள்

- இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தில் (இசிஐ) காலியாக உள்ள இரண்டு பதவிகளை நிரப்ப பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான உயர் அதிகாரக் குழு அமர்ந்த சில மணி நேரங்களுக்குப் பிறகு, முன்னாள் அதிகாரிகள் ஞானேஷ் குமார் மற்றும் சக்பீர் சிங் சந்து ஆகியோரை தேர்தல் ஆணையர்களாக நியமிப்பதாக அரசாங்கம் அறிவித்தது. புதிய நியமனங்களுக்கு முன்பு, தலைமை தேர்தல் ஆணையர் (CEC) ராஜீவ் குமார் மட்டுமே இருந்தார்.
- திரு ஞானேஷ் குமார், ஐஏஎஸ் (ஓய்வு) மற்றும் டாக்டர் சக்பீர் சிங் சந்து, ஐஏஎஸ் (ஓய்வு) ஆகியோர் இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தில் தேர்தல் ஆணையர்களாக நியமனம் செய்வதில்

குடியரசுத் தலைவர் மகிழ்ச்சியடைகிறார். சட்டம் மற்றும் நீதித்துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள அறிவிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

மாதிரி நடத்தை விதிகள் (MCC)

- இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் தேர்தல் அறிவிப்பைத் தொடர்ந்து, தேர்தல்களின் போது வேட்பாளர்கள் மற்றும் அரசியல் கட்சிகளுக்கான வழிகாட்டுதல்களின் தொகுப்பான மாதிரி நடத்தை விதிகள் (எம்சிசி) அமலாக்கப்படுகின்றன. MCC, நியாயமான தேர்தல்களை உறுதி செய்யும் நோக்கில், முடிவுகள் அறிவிக்கப்படும் வரை இடத்தில் இருக்கும்.
- வேட்பாளர்கள் மற்றும் அரசியல் கட்சிகள் MCC வழிகாட்டுதல்களை கண்டிப்பாக கடைபிடிக்க வேண்டும், மீறினால், ECI நடவடிக்கை எடுக்கலாம். MCC, தேர்தலுக்கு முன்னதாக அரசாங்கங்கள் எந்தவொரு ஜனரஞ்சக திட்டங்களையும் அறிவிப்பதையும் கட்டுப்படுத்துகிறது.

மாதிரி நடத்தை விதிகள்:

- தேர்தல்களின் போது அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் வேட்பாளர்களின் பிரச்சாரத்தை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக தேர்தல் கமிஷன் வழங்கிய வழிகாட்டுதல்களின் தொகுப்பே மாதிரி நடத்தை விதிகள். வாக்காளர்களை பாதிக்கும் அல்லது வாக்கெடுப்பு செயல்முறையை சீர்குலைக்கும் எந்தவொரு நடவடிக்கையையும் தடுப்பதன் மூலம் சுதந்திரமான மற்றும் நியாயமான தேர்தலை நடத்துவதே இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.

மாதிரி நடத்தை விதி அமலுக்கு வந்த பிறகு நடக்கும்:

- தேர்தல் அறிவிக்கப்பட்டவுடன் வேட்பாளர்கள் நிதி மானியங்களை அறிவிப்பது தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.
- அரசு புதிய திட்டங்களை தொடங்கவோ, புதிய திட்டங்களுக்கு அடிக்கல் நாட்டவோ முடியாது.
- சாலைகள் அமைத்தல் அல்லது குடிநீர் வசதிகள் போன்ற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு தொடர்பான வாக்குறுதிகளை அதிகாரிகளால் வழங்க முடியாது.
- வாக்காளர்களை பாதிக்கக்கூடிய அரசு அல்லது பொது நிறுவனங்களில் தற்காலிக நியமனங்கள் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளன.
- அமைச்சர்கள் அல்லது வேட்பாளர்கள் விருப்ப நிதியிலிருந்து மானியங்கள் அல்லது கொடுப்பனவுகளை அனுமதிக்க முடியாது.
- போக்குவரத்து, இயந்திரங்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு பணியாளர்கள் உள்ளிட்ட அரசாங்க வளங்களை தேர்தல் பிரச்சாரத்திற்காக பயன்படுத்துதல் கண்டிப்பாக தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.
- தேர்தல் பங்கேற்பாளர்கள் மற்றும்

அரசியல்வாதிகள் சமமாக ஒன்றுகூடுவதற்கு பொது இடங்களுக்கு நகராட்சிகள் இலவச அணுகலை வழங்க வேண்டும்.

- ஓய்வு இல்லங்கள், டாக் பங்களாக்கள் அல்லது பிற அரசு வசதிகளை எந்தவொரு அரசியல் கட்சியும் அல்லது வேட்பாளரும் தேர்தல் நோக்கங்களுக்காக பயன்படுத்தக் கூடாது.
- அரசியல் கதைகள் மற்றும் ஆளும் கட்சிக்கு ஆதரவாக பிரச்சாரம் செய்வதற்கு ஒரு சார்புடைய செய்திகளை வழங்குவதற்கு அதிகாரப்பூர்வ வெகுஜன ஊடகங்களைப் பயன்படுத்துவது கண்டிப்பாக தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.
- சாதி மற்றும் வகுப்புவாத உணர்வுகளை பயன்படுத்தி வாக்காளர்களை செல்வாக்கு செலுத்துதல், வதந்திகளை பரப்பதல் மற்றும் வாக்காளர்களுக்கு லஞ்சம் கொடுக்க அல்லது மிரட்ட முயற்சிப்பது போன்ற செயல்கள் அனுமதிக்கப்படாது.

மஜூலி முகமூடிகள் - ஜிஐ டேக்

- அசாமில் உள்ள பாரம்பரிய மஜூலி முகமூடிகளுக்கு திங்கள் கிழமை (மார்ச் 4) மையத்தால் புவியியல் குறியீடு (ஜிஐ) டேக் வழங்கப்பட்டது. மஜூலி கையெழுத்துப் பிரதி ஓவியமும் 6 முத்திரையைப் பெற்றது.
- ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் பகுதியிலிருந்து வரும் தயாரிப்புகளுக்கு 6 குறிச்சொல் வழங்கப்படுகிறது, இது தனித்துவமான பண்புகள் மற்றும் குணங்களைக் குறிக்கிறது. அடிப்படையில், இது சர்வதேச சந்தையில் வர்த்தக முத்திரையாக செயல்படுகிறது.
- உலகின் மிகப்பெரிய நதி தீவான மஜூலி மற்றும் அஸ்ஸாமின் நவ-வைஷ்ணவ பாரம்பரியத்தின் இருப்பிடம், 16 ஆம் நூற்றாண்டிலிருந்து முகமூடி உருவாக்கும் கலையின் தாயகமாக இருந்து வருகிறது. இன்று, அதன் பாரம்பரிய பயிற்சியாளர்களில் பலர் சத்திரங்கள் அல்லது மடங்களில் தங்கள் பாரம்பரிய இடத்திலிருந்து கலையை அகற்றி, அவர்களுக்கு புதிய, சமகால வாழ்க்கையை வழங்குவதற்கு வேலை செய்கிறார்கள்.
- கையால் செய்யப்பட்ட முகமூடிகள் பாரம்பரியமாக 15-16 ஆம் நூற்றாண்டின் சீர்திருத்தவாதியான துறவி ஸ்ரீமந்த சங்கரதேவாவால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட நவ-வைஷ்ணவ பாரம்பரியத்தின் கீழ் பக்தி செய்திகளுடன் கூடிய பௌனாஸ் அல்லது நாடக நிகழ்ச்சிகளில் பாத்திரங்களை சித்தரிக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது. முகமூடிகளில் தெய்வங்கள், தெய்வங்கள், அசுரர்கள், விலங்குகள் மற்றும் பறவைகள் - ராவணன், கருடன், நரசிம்மர், அனுமன், வராஹ சூர்ப்பனகை போன்ற அனைத்து அம்சங்களையும் சித்தரிக்க முடியும்.



சர்வதேச செய்திகள்

இந்தியா-மொரிஷியஸ் வரி ஒப்பந்தம்

- இந்தியா-மொரிஷியஸ் வரி ஒப்பந்தத்தின் கீழ் துஷ்பிரயோகத்திற்கு எதிரான விதிகளை மேலும் கடுமையாக்கக்கூடிய வகையில், அடிப்படை அரிப்பு மற்றும் லாபம் மாற்றுதல் (பிஇபிஎஸ்) விதிகளின் கீழ் பலதரப்பு கருவியின் (எம்எல்ஐ) குறைந்தபட்ச தரநிலைகளுக்கு இணங்க ஒப்பந்தத்தை திருத்த மொரிஷியஸ் அமைச்சரவை முடிவு செய்தது.
- தற்போதைய உலகளாவிய வரி ஒப்பந்தத்துடன் ஒத்திசைக்கப்பட்டுள்ள இந்த திருத்தமானது, நிறுவனங்கள் கோரும் தற்போதைய மூல அடிப்படையிலான வரி விலக்குகளை ஊக்கப்படுத்துவதுடன், ஒப்பந்த ஷாப்பிங்கிற்காக வரி ஒப்பந்தத்தை தவறாகப் பயன்படுத்துவதை கடினமாக்கும்.
- பெரிய MNC நிறுவனங்கள் தாங்கள் செயல்படும் ஒவ்வொரு அதிகார வரம்பிலும் வரும் வருமானத்தின் மீது குறைந்தபட்ச வரியை செலுத்துவதை உறுதி செய்வதற்காக, அடிப்படை அரிப்பு மற்றும் லாப மாற்றம் (BEPS) விதிகள், 'பில்லர் டீ' மாதிரியின் கீழ் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- வணிக ஏற்பாட்டின் முக்கிய நோக்கம் வரியைச் சேமிப்பதாக இருந்தால், இரட்டை வரி விதிப்புத் தவிர்ப்பு ஒப்பந்தத்தின் (டிடிஏஏ எம்எல்ஐயால் மூடப்பட்டிருந்தால்) தங்குமிடத்தை நிராகரிப்பதற்கான ஒரு விதியை BEPS ML1 கொண்டுள்ளது. ML1 இன் கீழ் குறைந்தபட்ச தரமான முதன்மை நோக்க சோதனையைப் பயன்படுத்தி இது அளவிடப்படுகிறது. இந்தியா மற்றும் மொரிஷியஸ் ஆகிய இரண்டும் ML1 இல் கையெழுத்திட்ட நாடுகள், இருப்பினும் இதுவரை மொரிஷியஸ் அதன் ML1 இணக்கத்தின் எல்லைக்குள் இந்தியாவுடன் DTA ஐ சேர்க்கவில்லை.

ஈரானிய ஆராய்ச்சி செயற்கைக்கோள்

- 500 கிமீ (310 மைல்) சுற்றுப்பாதையில் இருந்து ஈரானின் நிலப்பரப்பை ஸ்கேன் செய்யும் ஈரானிய ஆராய்ச்சி செயற்கைக்கோளை ரஷ்யா விண்ணில் ஏவியது.
- வோஸ்டோசனி காஸ்மோட்ரோமில் இருந்து ரஷ்ய சோயுஸ் ராக்கெட் மூலம் ஏவப்பட்ட ரிமோட் பார்ஸ் 1 ஆராய்ச்சி-உணர்வு

செயற்கைக்கோள் 134 கிலோ (295 பவுண்டுகள்) எடை கொண்டது மற்றும் மூன்று கேமராக்கள் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

- 2016 இல் சேவைக்கு வந்த காஸ்மோட்ரோம், ரஷ்யாவின் தூர கிழக்கின் அமுர் பகுதியில், சீனாவுடனான ரஷ்ய எல்லையிலிருந்து வெகு தொலைவில் இல்லை மற்றும் விளாடிவோஸ்டாக் துறைமுகத்திலிருந்து சுமார் 1,500 கிமீ (930 மைல்கள்) தொலைவில் உள்ளது.

இந்தியா-இலங்கை இருதரப்பு உறவுகள் - கலப்பின புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் அமைப்புகள்

- நிலையான ஆற்றலை நோக்கிய ஒரு முக்கிய நகர்வாக, யாழ்ப்பாணத் தீவுகளில் கலப்பின புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைப்புகளின் புதிய சகாப்தத்தை உருவாக்க இந்திய அரசாங்கமும் இலங்கையும் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன. இந்தியாவிடமிருந்து \$11 மில்லியன் மானியத்தில் நிதியளிக்கப்பட்ட இந்த முயற்சி, 2025 மார்ச்சுக்குள் டெல்ஃப்ட், அனலத்தீவு மற்றும் நயினாதீவுகளின் ஆற்றல் நிலப்பரப்பை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. தீவுகளின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய காற்றாலை, சூரிய ஒளி, பேட்டரி மற்றும் டீசல் சக்தியைப் பயன்படுத்துகிறது. இந்த திட்டம், பசுமை ஆற்றலை நோக்கிய ஒரு மூலோபாய மையமானது, முந்தைய ஈடுபாடுகளிலிருந்து குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தைக் குறிக்கிறது. குறிப்பாக இப்பகுதியில் ஒரு சீன எரிசக்தி திட்டத்தை மாற்றுகிறது.

மூலோபாய ஆற்றல் மாற்றம்

- பெங்களூரை தளமாகக் கொண்ட U-Solar Clean Energy Solutions மூலம் இந்தியாவிற்கும் இலங்கைக்கும் இடையிலான இந்த ஒத்துழைப்பு, பிராந்தியத்தில் எரிசக்தி பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு பரந்த மூலோபாயத்தை பிரதிபலிக்கிறது. 530 kW காற்றாலை மின்சாரம், 1700 kW சூரிய சக்தி, 2400 kWh பேட்டரி சேமிப்பு மற்றும் 2500 kW காத்திருப்பு டீசல் சக்தியை மூன்று தீவுகளில் ஒருங்கிணைத்து, இத்திட்டம் உள்ளூர் எரிசக்தி தேவைகளை பூர்த்தி

செய்வதோடு மட்டுமல்லாமல், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திக்கான முன்னுதாரணமாகவும் அமைகிறது. தெற்காசியாவில் முயற்சிகள். உள்ளூர்மயமாக்கப்பட்ட, புதுப்பிக்கத்தக்க ஆதாரங்கள் மூலம் கார்பன் தடயங்களைக் குறைப்பதற்கும் ஆற்றல் சுதந்திரத்தை வலுப்படுத்துவதற்கும் உலகளாவிய முக்கியத்துவத்துடன் இந்த நடவடிக்கை ஒத்துப்போகிறது.

- இந்த முயற்சியானது இந்தியாவிற்கும் இலங்கைக்கும் இடையிலான உறவுகளை வலுப்படுத்துவதற்கு ஒரு சான்றாகும், குறிப்பாக நிலையான அபிவிருத்தி மற்றும் எரிசக்தி பாதுகாப்பு துறையில். இந்த ஒத்துழைப்பின் மூலம், 5 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான இலங்கையில் இந்தியாவின் மேம்பாட்டு பங்களித்துவ இலாகா, தீவு நாடு முழுவதும் உள்ள முக்கிய திட்டங்களுக்கு தொடர்ந்து ஆதரவளித்து வருகிறது. இந்த திட்டம், குறிப்பாக, இந்தியா-இலங்கை பொருளாதார கூட்டாண்மை பார்வையை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது. பிராந்தியத்திற்கு மிகவும் நிலையான, பாதுகாப்பான மற்றும் வளமான எதிர்காலத்தை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

கருக்கலைப்பு உரிமையை உறுதிப்படுத்திய உலகின் முதல் நாடு

- பிரான்ஸ் தனது அரசியலமைப்பில் கருக்கலைப்பு உரிமைகளை உள்ளடக்கிய உலகின் முதல் நாடு ஆனது, ரோ வி வேட் மீதான அமெரிக்க உச்ச நீதிமன்றத்தின் முடிவிற்கு நேரடியான பதிலடியாகத் தொடங்கிய முயற்சியின் உச்சக்கட்டம்.
- பிரெஞ்சு பாராளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் சட்டமியற்றுபவர்கள் இந்த நடவடிக்கைக்கு ஆதரவாக 780 க்கு 72 என வாக்களித்தனர், பிரெஞ்சு அரசியலமைப்பை திருத்துவதற்கு தேவையான ஐந்தில் மூன்றில் ஒரு பங்கு பெரும்பான்மையை எளிதாக்கியது.
- பாரிஸின் தென்மேற்கே உள்ள வெர்சாய்ஸ் அரண்மனையில் சட்டமியற்றுபவர்களின் சிறப்புக் கூட்டத்தின் போது நடத்தப்பட்ட வாக்கெடுப்பு, சட்டமியற்றும் செயல்பாட்டின் இறுதிப் படியாகும். பிரெஞ்சு செனட் மற்றும் தேசிய சட்டமன்றம் ஒவ்வொன்றும் இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் திருத்தத்திற்கு பெரும்ளவில் ஒப்புதல் அளித்தன.
- பிரான்சில் கருக்கலைப்புக்கு உத்தரவாத சுதந்திரம் இருப்பதாக திருத்தம் கூறுகிறது. சில குழுக்கள் மற்றும் சட்டமியற்றுபவர்கள் கருக்கலைப்பை உரிமை என்று வெளிப்படையாக அழைப்பதற்கு வலுவான மொழியைக் கோரினர்.
- அமெரிக்காவிலும், தீவிர வலதுசாரிக் கட்சிகள்

வந்துள்ள ஹங்கேரி போன்ற ஐரோப்பாவின் சில பகுதிகளிலும் கருக்கலைப்பு அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ள நிலையில், இனப்பெருக்க உரிமைகள் மீதான ஆதரவின் தெளிவான சமிக்ஞையை பிரான்சுக்கு அனுப்புவதற்கான வரலாற்றை உருவாக்கும் வழி என்று சட்டமியற்றுபவர்கள் இந்த நடவடிக்கையை பாராட்டினர்.

- வாக்களித்ததைத் தொடர்ந்து, ஈபிள் கோபுரம் எனது உடல் எனது விருப்பம் என்ற வார்த்தைகளால் ஒளிர்ச் செய்யப்பட்டது.

இந்தியா சுதந்திர வர்த்தக ஒப்பந்தம்

- ஐடி, ஆடியோ-விஷுவல் மற்றும் திறமையான நிபுணர்களின் இயக்கம் போன்ற முக்கிய உள்ளாட்டு சேவைத் துறைகளின் முதலீடுகள் மற்றும் ஏற்றுமதிகளை ஊக்குவிக்க இந்தியாவும் நான்கு நாடுகளின் ஐரோப்பிய கூட்டமைப்பு EFTAவும் தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- ஐரோப்பிய சுதந்திர வர்த்தக சங்கத்தின் (EFTA) உறுப்பினர்கள் ஐஸ்லாந்து, லிசுசென்ஸ்டைன், நார்வே மற்றும் சுவீட்சர்லாந்து.
- வர்த்தக ஒப்பந்தம், நியாயமான, சமமான வர்த்தகத்தைத் திறப்பதற்கும், இளைஞர்களுக்கு வளர்ச்சி மற்றும் வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதற்கும் எங்களின் பகிரப்பட்ட ஒப்பந்தத்தை அடையாளப்படுத்துகிறது.1

ஐஸ்லாந்தின் எரிமலை வெடிப்பு

- ரெய்க்ஜேன்ஸ் தீபகற்பத்தில் மற்றொரு எரிமலை வெடித்ததை அடுத்து தெற்கு ஐஸ்லாந்தில் அவசரகால நிலை அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது - டிசம்பர் முதல் நான்காவது.
- சக்திவாய்ந்த மற்றும் வேகமான எரிமலைக்குழம்பு ஓட்டம் தாமதமாக தொடங்கியது - ஆனால் பாய்ச்சல்கள் மெதுவாகவும் நிலையானதாகவும் இருந்து வருகிறது, ஐஸ்லாந்திய வானிலை அலுவலகம் (IMO) தெரிவித்துள்ளது.
- லாவா சிறிய, பெரும்பாலும் வெளியேற்றப்பட்ட கிரின்டாவிக்க நகரத்தைச் சுற்றியுள்ள கிழக்குப் பாதுகாப்புப் பகுதிகளை அடைந்தது.
- எரிமலைக்குழம்பு பிராந்தியத்தின் நீர் குழாயிலிருந்து 200 மீட்டர் தொலைவில் இருப்பதாக IMO கூறியது.
- விநியோக குழாய் ஸ்வார்ட்செங்கி மின் நிலையத்திற்கு அருகில் உள்ளது, இது ரெய்க்ஜேன்ஸ் தீபகற்பத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளுக்கு சூடான நீரை வழங்கும் புவியெவ்ப ஆலை ஆகும்.
- நார்வே வானிலை ஆய்வு மையத்தின் துறைத் தலைவர் கூறுகையில், எரிமலைக் குழம்பு தெற்கு

நோக்கிப் பாய்வதால் கடலுக்குச் சென்றால் ஆபத்தான விளைவுகள் ஏற்படலாம்.

- நேபாளத்தின் சுற்றுலாத் தலைநகர் - பொக்காரா
- போக்ராவை நேபாளத்தின் சுற்றுலாத் தலைநகர் என்று பிரகடனம் செய்து பிரதமர் பிரசண்டா அறிவித்தார்.
- சீனாவால் கட்டப்பட்ட பொக்காரா சர்வதேச விமான நிலையம் 2022 ஜனவரியில் வணிக ரீதியான செயல்பாட்டிற்குத் தயாராக இருப்பதாக அறிவிக்கப்பட்டது. ஆனால் நேபாளம் மற்றும் சீனா அரசாங்கங்கள் இது பெல்ட் அண்ட் ரோடு முன்முயற்சியின் கீழ் உள்ள திட்டமா இல்லையா என்பதில் நேபாளத்தை ஒட்டிக்கொண்டதால், அது பயன்படுத்தப்படாமல் உள்ளது. பிந்தைய நிலைக்கு.
- கிட்டத்தட்ட 4,000 ஏக்கரில் நேபாள-சீனா தொழிற்துறை நட்பு பூங்காவைக் கட்டுவதற்கு சீன உதவியைப் பெறுவதற்கான நேபாளத்தின் இறுதித் தயாரிப்போடு இந்த அறிவிப்பு ஒத்துப்போனது. இது கிழக்கு நேபாளத்தின் ஜாப்பாவில் வடக்கு வங்காள எல்லையில் 6,000 ஏக்கர் வரை நீட்டிக்கப்படலாம்.

- நேபாள முதலீட்டு வாரியத்தின் செய்தித் தொடர்பாளர் பிரத்யுன்னா உபாத்யாயா கூறுகையில், ஏப்ரல் 29-30 தேதிகளில் காத்தமாண்டுவில் நடைபெறும் முதலீட்டு உச்சி மாநாட்டில் பூங்கா மற்றும் 327 மெகாவாட் உயர் மார்ஸ்யாங்டி நீர் ஆற்றல் திட்டம் ஆகியவை முறைப்படுத்தப்படும்.

விளாடிமிர் புதின் - ரஷ்யாவின் ஐந்தாவது ஜனாதிபதி

- விளாடிமிர் புதின் ரஷ்யாவின் ஜனாதிபதியாக முன்னோடியில்லாத வகையில் ஐந்தாவது முறையாக பதவியேற்றார். தேர்தல் கமிஷன் வாக்கெடுப்பின் முடிவுகளை அறிவித்ததால், அவர் கடுமையான சவால்களை எதிர்கொள்ளவில்லை மற்றும் சோவியத் காலத்தில் இருந்தே எதிர்ப்பு மற்றும் பேச்சு சுதந்திரத்தின் கடுமையான ஒடுக்குமுறைக்கு மத்தியில் இது நடந்தது.

முதல் பெண் முதல்வர் - பாகிஸ்தான்

- மூன்று முறை முன்னாள் பிரதமர் நவாஸ் ஷெரீப்பின் மகளும், மூத்த PML-N தலைவருமான மரியம் நவாஸ், பஞ்சாப் மாகாணத்தின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டபோது, பாகிஸ்தானின் முதல் பெண் முதலமைச்சரானார். நாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு பெண்ணுக்கும் 'கௌரவம்'.



- பாகிஸ்தான் முஸ்லீம் லீக்-நவாஸ் (பிஎம்எல்-என்) கட்சியின் மூத்த துணைத் தலைவரான 50 வயதான மரியம், முன்னாள் பிரதமர் இம்ரான் கானின் கட்சி ஆதரவு பெற்ற சன்னி இத்தேஹாத் கவுன்சில் (எஸ்ஐசி) சட்டமியற்றுபவர்களின் வெளிநடப்புக்கு மத்தியில் முதல்வர் தேர்தலில் வெற்றி பெற்றார்.



திட்டங்கள்



அம்ரித் பாரத் ஸ்டேஷன் திட்டம்

- 41,000 கோடி மதிப்பிலான 2,000 ரயில்வே உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார். இந்த பணிகள் மக்களின் 'வாழ்க்கை வசதியை' மேலும் மேம்படுத்தும் என்று பிரதமர் கூறினார்.
- பயண அனுபவத்தை மேம்படுத்தும் வகையில், அம்ரித் பாரத் ஸ்டேஷன் திட்டத்தின் கீழ் 553 நிலையங்கள் மறுவடிவமைக்கப்படும். இந்த நிலையங்களுக்கு அடிக்கல் நாட்டப்படும். இந்தியா முழுவதும் உள்ள மேம்பாலங்கள் மற்றும் சுரங்கப்பாதைகளும் திறக்கப்படும்.
- 27 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் பரவியுள்ள இந்த 553 நிலையங்கள் ரூ.19,000 கோடியில் மறுவடிவமைப்பு செய்யப்பட்டு வருகின்றன.
- இந்த நிலையங்கள் நகரின் இருபுறமும் ஒருங்கிணைத்து 'சிட்டி சென்டர்'களாக செயல்படும். அவர்கள் கூரை பிளாசா, அழகான இயற்கையை ரசித்தல், இன்டர் மாடல் இணைப்பு, மேம்படுத்தப்பட்ட நவீன முகப்பு குழந்தைகள் விளையாடும் பகுதி, கியோஸ்க்குகள், ஃபுட் கோர்ட்கள் போன்ற நவீன பயணிகள் வசதிகளைக் கொண்டிருக்கும். அவை சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்ததாகவும் தீவ்யாங் நட்புறவாகவும் மீண்டும் உருவாக்கப்படும். இந்த நிலைய கட்டிடங்களின் வடிவமைப்பு உள்ளூர் கலாச்சாரம், பாரம்பரியம் மற்றும் கட்டிடக்கலை ஆகியவற்றால் ஈர்க்கப்பட்டதாக இருக்கும்.

தேசிய நிலக்கரி தளவாட திட்டம் மற்றும் கொள்கை

- நிலக்கரி, சுரங்கங்கள் மற்றும் நாடாளுமன்ற விவகாரங்களுக்கான மத்திய அமைச்சர் பிரகலாத் ஜோஷி, பிப்ரவரி 29 அன்று தேசிய நிலக்கரி தளவாடத் திட்டம் மற்றும் கொள்கை, 2023ஐ அறிமுகப்படுத்துவதாக அறிவித்தார். 2029-30 நிதியாண்டுக்குள் நிலக்கரிப் போக்குவரத்தில் ரயில்வே பயன்பாட்டை 87 சதவீதமாக உயர்த்துவதை இந்தக் கொள்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. 2030க்குள் நிலக்கரி நுகர்வு 980 மில்லியன் டன்களில் இருந்து 1.5 பில்லியன் டன்களாக உயரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. முக்கிய நோக்கங்களில் செலவு சேமிப்பு,

குறைக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மற்றும் நிலக்கரி தளவாடங்களில் மேம்பட்ட செயல்திறன் ஆகியவை அடங்கும்.

உருமாற்ற ரயில்வே அடிப்படையிலான அணுகுமுறை

- சாலை அடிப்படையிலான முதல் மைல் இணைப்பு திட்டங்களுக்கு (FMC) மாற்றம்.
- இலக்கு: ரயில் தளவாடச் செலவுகளில் 14 சதவீதம் குறைப்பு, இதன் விளைவாக ஆண்டுக்கு ரூ.21,000 கோடி சேமிப்பு.
- எதிர்பார்க்கப்படும் கார்பன் உமிழ்வுகள் வருடத்திற்கு சுமார் 100,000 டன்கள் வரை குறையும்.
- நாடு முழுவதும் சராசரி வேகம் திரும்பும் நேரத்தில் 10 சதவீதம் குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பல மாதிரி இணைப்பு முயற்சிகள்

- இரயில்-கடல்-ரயில் (ஆர்எஸ்ஆர்) போக்குவரத்தின் ஒருங்கிணைப்பு ஐந்தாண்டுகளில் 50 சதவீத வளர்ச்சியைக் கண்டது.
- 2030 நிதியாண்டிற்குள் 120 மெட்ரிக் டன் இலக்கு விரிவாக்கத் திட்டங்கள்.
- ஒடிசா-சத்தீஸ்கர்-ஜார்கண்ட் ஆகிய இடங்களில் நிலக்கரி நிறுவனங்களால் நிதியளிக்கப்பட்ட எட்டு ரயில்வே திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதல்.
- ரூ.24,000 கோடி செலவில் 291 மெட்ரிக் டன் திறன் கொண்ட 103 திட்டங்களில் 31 எஃப்எம்சி திட்டங்களை முடித்தல்.

உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் எதிர்கால திட்டங்கள்

- புதிய ரயில் பாதை கட்டுமானம் மற்றும் திறன் அதிகரிப்பு உள்ளிட்ட எரிசக்தி வழித்தட திட்டங்களுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்தல்.
- இந்தியாவின் எரிசக்தி பாதுகாப்பு மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியில் நிலக்கரியின் பங்குக்கான வேகத்தை பராமரிப்பதன் முக்கியத்துவம்.
- எதிர்கால நிலக்கரி வெளியேற்ற தேவைக்காக PM கதி சக்தியுடன் இணைந்த 37 முக்கியமான ரயில்வே திட்டங்களை அடையாளம் காணுதல்.

புதுமையான கொள்கை கட்டமைப்பு

- பங்குதாரர்களுடன் கூட்டு முயற்சிகள் மூலம் துறை சார்ந்த தளவாடக் கொள்கையை உருவாக்குதல்.
- அதிகபட்ச செயல்திறனுக்காக கொள்கையை செம்மைப்படுத்த பங்குதாரர்களிடமிருந்து பரிந்துரைகளை இணைத்தல்.
- நிலக்கரி அமைச்சகம், அத்தகைய விரிவான தளவாடக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்திய முதல் இந்திய அரசாங்க அமைச்சகம் ஆகும்.

பிரதமரின் கூரை சோலார் திட்டம்

- உள்நாட்டு நுகர்வோருக்கான பிரதம மந்திரியின் மேற்கூரை சோலார் திட்டத்தை ஊக்குவிக்க, விருப்பமுள்ள வாடிக்கையாளர்கள் அருகிலுள்ள தபால் நிலையத்தை அணுகி, திட்டத்தில் எவ்வாறு பதிவு செய்வது மற்றும் மானியம் பெறுவது என்பதை அறியலாம் என்று இந்திய அஞ்சல் தெரிவித்துள்ளது. புதிய சோலார் கூரைத் திட்டத்தின் கீழ், நுகர்வோர் மூன்று கிலோவாட் வரை ஒரு கிலோவாட்டிற்கு 30,000 மானியமும், 3 கிலோவாட்டிற்கு மேல் உள்ள இணைப்புகளுக்கு ஒரு கிலோவாட்டிற்கு 18,000 மானியமும் பெறலாம் என்று மத்திய அரசு பட்ஜெட்டில் அறிவித்தது.
- நுகர்வோர் நியமிக்கப்பட்ட இணைய போர்ட்டலில் விண்ணப்பிக்கலாம் மற்றும் விற்பனையாளர்கள் கூரை சோலார் பேனல்களை நிறுவுவார்கள். டாங்கேட்கோ மீட்டரை வழங்குவதோடு, சூரிய சக்தியை கட்டத்திற்குள் உறிஞ்சுவதற்கு ஒரு இணைப்பை ஏற்படுத்தும். தற்போதுள்ள விருப்பங்களைத் தவிர, வாடிக்கையாளர்களுக்கு உதவவும், திட்டத்திற்கு விண்ணப்பிக்கவும், மானியத்தைப் பெறவும் அவர்களுக்கு வழிகாட்டவும் இந்தியா போஸ்ட் இப்போது களமிறங்கியுள்ளது. மத்திய அரசு இந்த ஆண்டு 1 கோடி உள்நாட்டு மேற்கூரை சோலார் இணைப்புகளை இலக்காகக் கொண்டுள்ள நிலையில், டாங்கேட்கோ இந்த காலகட்டத்தில் 25 லட்சம் இணைப்பை செயல்படுத்த விரும்புகிறது மற்றும் நுகர்வோருக்கு கல்வி கற்பிக்க கள அதிகாரிகளுக்கு அறிவுறுத்தியுள்ளது.

மத்திய அரசு அன்னபூர்ணா யோஜனா திட்டம்

- ஆண்களுக்கு நிகராக பெண்களும், அனைத்து துறைகளிலும் முன்னேற வேண்டும் என்பதற்காகவும், சுயதொழில் செய்து பெண்கள் சம்பாதிக்க வேண்டும் என்பதற்காகவும் மத்திய அரசு அன்னபூர்ணா யோஜனா திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது.
- சுயதொழில்: அதற்கேற்றபடி, சுயதொழில்

செய்து சம்பாதிக்கும் பெண்களின் எண்ணிக்கையும் இப்போது அதிகரித்தபடியே வருகிறது. இந்த பெண்களின் எண்ணிக்கை மேலும் அதிகரிக்க வேண்டும் என்பதாலும், சுயதொழில் தொடங்குவதற்கு, மூலதனம் என்பது பெரிய பிரச்சனையாக இருப்பாலும், பல பெண்கள் சுயமாக தொழில் தொடங்க வழியில்லாமல் உள்ளனர். இவர்களுக்காகவே கொண்டுவரப்பட்டதுதான் அன்னபூர்ணா யோஜனா.

- மத்திய அரசின் உணவு தன்னிறைவு திட்டமான அன்னபூர்ணா திட்டத்தின் கீழ், உணவு கே பிசினலில் பெண் தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிக்க ரூ. 50,000 வரை வங்கிக்கடன் வழங்கப்படுகிறது. பாத்திரங்கள், சமையல் கருவிகள், உணவுப் பொருட்கள், உணவு மேஜை உள்ளிட்டவை வாங்க இந்த தொகையை பயன்படுத்திக்கொள்ளலாம்.

'வித்வா புனர்விவா ப்ரோத்சஹன் யோஜனா'

- நாட்டிலேயே இதுபோன்ற முதல் முயற்சியாக, ஜார்கண்ட் முதல்வர் சம்பாய் சோரன், 'வித்வா புனர்விவா ப்ரோத்சஹன் யோஜனா' (விதவை மறுமண ஊக்கத் திட்டம்) தொடங்கினார், இதன் கீழ், கணவர் இறந்த பிறகு மீண்டும் திருமணம் செய்து கொள்ள விரும்பும் பெண்களுக்கு வழங்கப்படும். 2 லட்சம் அரசு ஊக்கத்தொகை.
- அதிகாரிகளின் கூற்றுப்படி, பயனாளி திருமண வயதுடையவராக இருக்க வேண்டும், அரசு ஊழியர், ஓய்வூதியம் பெறுபவர் அல்லது வருமான வரி செலுத்துபவராக இருக்கக்கூடாது. பலன்களைப் பெற, பயனாளி மறுமணம் செய்த நாளிலிருந்து ஒரு வருடத்திற்குள் விண்ணப்பித்து, மறைந்த கணவரின் இறப்புச் சான்றிதழைச் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.
- அரசு ஊழியர்கள், ஓய்வூதியம் பெறுவோர் மற்றும் வருமான வரி செலுத்துவோர் இந்த திட்டத்தில் இருந்து விலக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளனர். குழந்தைகள் வளர்ச்சி மற்றும் சமூக நலத்துறை செயலர் மனோஜ் குமார் கூறுகையில், சமூகத்தில் தனிமையில் இருக்கும் பெண்கள் தங்கள் வாழ்க்கைத் துணைகளின் மரணத்திற்குப் பிறகு ஆதரவற்றவர்களாகி, மீண்டும் ஒரு புதிய வாழ்க்கையைத் தொடங்கலாம். அப்படிப்பட்ட விதவைகள் அனைவரும் மீண்டும் திருமணம் செய்து கொள்ள விரும்பினால் அவர்களுக்கு அரசு நிதியுதவி அளிக்கும், என்றார்.

ஜல் சக்தி அபியான் - 2024

- மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் பிற நிலையான நீர் மேலாண்மை நடைமுறைகளை மேம்படுத்த

ஐல் சக்தி அமைச்சகம் ஐல் சக்தி அபியான்: கேட்ச் தி ரெயின்-2024' என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

- தேசிய தலைநகரில் பிரச்சாரத்தை துவக்கி வைத்து பேசிய ஐல் சக்தி அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத், நீர் மேலாண்மை, பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மை ஆகியவற்றில் பெண்களின் முக்கிய பங்கை வலியுறுத்தினார்.
- ஐல் சக்தி அபியானின் ஐந்தாவது பதிப்பைக் குறிக்கும் நாரி சக்தி சே ஐல் சக்தி' என்ற கருப்பொருளான நிகழ்வு புது தில்லி முனிசிபல் கவுன்சில் கன்வென்ஷன் சென்டரில் நடைபெற்றது.
- நாரி சக்தி சே ஐல் சக்தி' திட்டத்தின் கீழ், பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் மற்றும் நீர் ஆதாரங்களின் நிலையான மேலாண்மை ஆகியவற்றுக்கு இடையே ஒரு வலுவான தொடர்பை ஏற்படுத்த இந்த பிரச்சாரம் முயல்கிறது.

மிஷன் திவ்யாஸ்திரம்

- இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் திறனை மேம்படுத்தும் வகையில், எம்ஐஆர்வி தொழில்நுட்பத்துடன், மிஷன் திவ்யாஸ்திரா என்ற குறியீட்டுப் பெயருடன் அக்னி-5 ஏவுகணையின் வெற்றிகரமான முதல் விமானச் சோதனையை பிரதமர் மோடி அறிவித்தார்.
- உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட அக்னி-5 ஏவுகணையின் முதல் பறப்பு சோதனையை இந்தியா வெற்றிகரமாக நடத்தியதாக பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்தார். பல சுயாதீனமாக இலக்கு வைக்கக்கூடிய மறு நுழைவு வாகனம் (எம்ஐஆர்வி) தொழில்நுட்பத்துடன், புதிய திறன் கொண்ட ஆயுத அமைப்பு பல அணு ஆயுதங்களை வழங்க அனுமதிக்கிறது. பல்வேறு இலக்குகளுக்கு எதிராக நூற்றுக்கணக்கான கிலோமீட்டர்கள் பரவி, நாட்டின் மூலோபாய தடுப்பு திறனை மேலும் வலுப்படுத்துகிறது.

முன்னோடி திட்டம்:

- சாலை விபத்துகளில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு பணமில்லா சிகிச்சை அளிக்கும் முன்னோடி திட்டத்தை சண்டிகரில் மத்திய அரசு தொடங்க உள்ளது. அதன் முடிவுகளின் அடிப்படையில், பணமில்லா சிகிச்சை வசதி நாடு முழுவதும் விரிவுபடுத்தப்படலாம்.

- பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு சரியான நேரத்தில் கவனிப்பை உறுதி செய்வதன் மூலம் சாலை விபத்து இறப்புகளைத் தடுப்பதை இந்த முயற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. குறிப்பாக அதிர்ச்சிக்குப் பிறகு முக்கியமான முதல் மணி நேரத்திற்குள், இது கோல்டன் ஹவர் என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது.
- ஆயுஷ்மான் பாரத் PM-JAY மற்றும் தேசிய சுகாதார ஆணையம் (NHA) ஆகியவை முன்னோடித் திட்டத்தை செயல்படுத்தும் நிறுவனமாக இருக்கும்.
- அனைத்து சாலை வகைகளிலும் மோட்டார் வாகனங்களைப் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் சாலை விபத்துகளுக்கும் இந்த வசதி நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த முயற்சியின் கீழ், பாதிக்கப்பட்டவர்கள் அதிகபட்சமாக ரூ. விபத்து நடந்த நாளிலிருந்து அதிகபட்சமாக ஏழு நாட்களுக்கு ஒரு விபத்துக்கு 1.5 லட்சம். மேலும், பாதிக்கப்பட்டவர்கள் ஆயுஷ்மான் பாரத் PM-JAY பேக்கேஜ்களின் கீழ் அதிர்ச்சி மற்றும் பாலிட்ராமாவிற்கு சிகிச்சை பெறலாம். சிகிச்சை அளிப்பதற்காக மருத்துவமனைகள் எழுப்பும் கோரிக்கைகள் மோட்டார் வாகன விபத்து நிதியில் இருந்து திருப்பி அளிக்கப்படும்.

உலக நலன் - பாலின சமத்துவம்

- உலக நலன் - பாலின சமத்துவம் மற்றும் சமத்துவத்திற்கான கூட்டணிக்கான லோகோ மற்றும் இணையதளத்தை மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் ஸ்மிருதி இரானி வெளியிட்டார். இந்த நிகழ்வில் பில் கேட்ஸ், பில் & மெலிண்டா கேட்ஸ் அறக்கட்டளையின் இணைத் தலைவர் மற்றும் இந்தியத் தொழில் கூட்டமைப்பு (CII) இயக்குநர் ஜெனரல் சந்திரஜித் பானர்ஜி உள்ளிட்ட முக்கிய பிரமுகர்கள் கலந்து கொண்டனர்.
- உலகளாவிய நன்மைக்கான கூட்டணி: பாலின சமத்துவம் மற்றும் சமத்துவம், டாவோஸ் 2024 உச்சிமாநாட்டின் போது தொடங்கப்பட்டது, பாலின சமத்துவத்திற்கான உலகளாவிய நாட்டத்தில் குறிப்பிடத்தக்க படியாகும். இது பிரதம மந்திரி திரு நரேந்திர மோடியால் ஊக்குவிக்கப்பட்ட பெண்கள் தலைமையிலான வளர்ச்சிக்கான இந்தியாவின் தொலைநோக்கு பார்வையுடன் ஒத்துப்போகிறது. பல்வேறு நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளுக்கு (SDGs) இணங்க, உலகளாவிய சிறந்த நடைமுறைகளை ஒருங்கிணைத்தல், அறிவுப் பரிமாற்றத்தை வளர்ப்பது மற்றும் பெண்களின் ஆரோக்கியம், கல்வி மற்றும் தொழில்முனைவு ஆகியவற்றில் முதலீடுகளை ஈர்ப்பது ஆகியவற்றை இந்த கூட்டணி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- நமோ ட்ரோன் திதி - நவம்பர் 30 அன்று விக்கித் பாரத் சங்கல்ப் யாத்ராவில் பயனாளிகளுடன் கலந்துரையாடிய போது பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்த ஒரு முயற்சி. கிராமப்புற பெண்களை மேம்படுத்துவதற்கு தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு இது ஒரு சிறந்த எடுத்துக்காட்டு.
- நமோ ட்ரோன் திதி - விவசாய நோக்கங்களுக்காக விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு 15,000 மகளிர் சுய உதவி குழுக்களுக்கு (SHGs) ட்ரோன்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பற்றி:

- இந்த பன்முகத் திட்டம் கிராமப்புற பெண்களின் கைகளில் அதிநவீன தொழில்நுட்பத்தை வைப்பதன் மூலம் நமது விவசாய நடைமுறைகளை நவீனமயமாக்கி விவசாய உற்பத்தியை அதிகரிக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை திறம்பட நிவர்த்தி செய்கிறது.
- இது அவர்களை கிராமப்புற பொருளாதாரத்தின் மையமாக ஆக்குகிறது, புதிய விவசாய புரட்சியை முன்னெடுத்துச் செல்கிறது.
- இந்த திட்டம் நாட்டின் இளம் மற்றும் ஆற்றல்மிக்க ஸ்டார்ட்-அப்களுக்கு புதிய வாய்ப்புகளை திறக்கிறது, இது ட்ரோன் ஏரோநாட்டிக்ஸ் என்ற வளர்ந்து வரும் துறையில் நுழைய வாய்ப்புள்ளது.
- விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் நலத் துறை (DA&FW), ஊரக வளர்ச்சித் துறை (DoRD) மற்றும் உரத் துறை (DoF), பெண்கள் SHGகள் மற்றும் முன்னணி உர நிறுவனங்களின் (LFCs) வளங்கள் மற்றும் முயற்சிகளை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் இந்தத் திட்டம் முழுமையான தலையீடுகளை அங்கீகரிக்கிறது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முன்முயற்சிகள் 15,000 சுய உதவிக்குழுக்களுக்கு நிலையான வணிகம் மற்றும் வாழ்வாதார ஆதரவை வழங்கும் மற்றும் அவர்கள் ஆண்டுக்கு குறைந்தபட்சம் ரூ.ஒரு லட்சம் கூடுதல் வருமானம் ஈட்ட முடியும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்



பச்சை அனகோண்டா

- அமேசான் ஆராய்ச்சியாளர்கள் உலகின் மிகப்பெரிய பாம்பு இனத்தை - ஒரு மகத்தான பச்சை அனகோண்டாவை - ஈக்வடாரின் மழைக்காடுகளில் கண்டுபிடித்துள்ளனர், இது 10 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அதன் நெருங்கிய உறவினர்களிடமிருந்து பிரிந்தது. இருப்பினும் அவை இன்றுவரை கிட்டத்தட்ட ஒரே மாதிரியாக இருக்கின்றன.
- இந்த 20-அடி நீளமான (6.1-மீட்டர் நீளம்) ஊர்வனவற்றின் அவை ஆராய்ச்சியாளர்களில் ஒருவரான டச்சு உயிரியலாளர் ஃப்ரீக் வோங்க், ஒரு பெரிய 200-கிலோ (441-பவுண்டு) மாதிரியுடன் நீந்துகிறார்.

சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை

- நாட்டில் சிறுத்தைகளின் நிலை குறித்த அறிக்கையை சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் வெளியிட்டார். 2018 இல் 12,852 ஆக இருந்த சிறுத்தை எண்ணிக்கை இந்தியாவில் 13,874 ஆக இருப்பதாக அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.
- தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் மற்றும் இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் ஆகியவற்றால் நடத்தப்பட்ட சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கையின் ஐந்தாவது சுழற்சியின் அடிப்படையில் இந்த அறிக்கை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பயிற்சியானது 18 புலி மாநிலங்களில் உள்ள 70% சிறுத்தை வாழ்விடங்களை நான்கு பெரிய புலி பாதுகாப்பு நிலப்பரப்புகளில் உள்ளடக்கியது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் 8,071 ஆக இருந்த சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை, மத்திய இந்தியாவில் 8,820 நபர்களாக நிலையானதாகவோ அல்லது சற்று வளர்ச்சியடைவதாகவோ மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, இது 1.5% வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தைக் குறிக்கிறது.

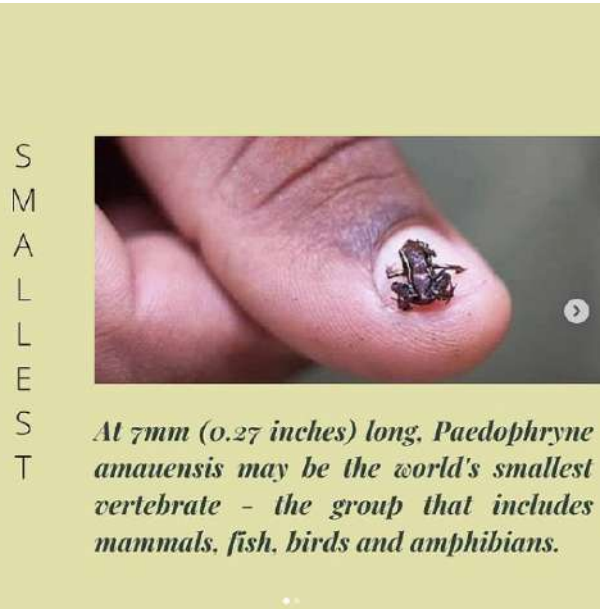
ஆறு நதிகளின் மேலாண்மை

- ஐல் சக்தி அமைச்சகம் 12 தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவனங்களுடன் ஆறு நதிகளின் படுகை மேலாண்மைக்கான கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்புக்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது. அவை நர்மதை, கோதாவரி, மகாநதி, கிருஷ்ணா, காவிரி மற்றும்

பெரியாறு. தேசிய நதிநீர் பாதுகாப்பு திட்டத்தின் கீழ் இந்த ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

- நிகழ்ச்சியில் பேசிய ஐல் சக்தி அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத், கங்கை நதியை சுத்தப்படுத்த அரசு பல முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளது. சிறந்த திட்டமிடல் மற்றும் முறையான செயல்படுத்தல் காரணமாக, இன்று யுனெஸ்கோ உலகின் பத்து சிறந்த பாதுகாப்பு மற்றும் புத்துயிர் பிரச்சாரங்களில் நமாமி கங்கே மிஷனை சேர்த்துள்ளது என்றார். திரு ஷெகாவத் கூறுகையில், நதிகளைப் பாதுகாப்பதை ஒரு வெகுஜன இயக்கமாக மாற்ற, பிரதமர் நரேந்திர மோடி அதை வாழ்வாதாரத்துடன் இணைத்து, அர்த்த கங்கையின் கொள்கையை வழங்கினார். நதிகள் தொடர்பான விஷயங்களில் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பையும் ஒருங்கிணைப்பையும் மேம்படுத்த வேண்டியதன் அவசியத்தையும் அமைச்சர் வலியுறுத்தினார்.

உலகின் மிகச்சிறிய முதுகெலும்பு



At 7mm (0.27 inches) long, Paedophryne amauensis may be the world's smallest vertebrate - the group that includes mammals, fish, birds and amphibians.

- பிரேசிலின் அட்லாண்டிக் கடற்கரையில் உள்ள பாஹியா மாநிலத்தைச் சேர்ந்த ஒரு சிறிய தவளை இப்போது உலகின் மிகச் சிறிய முதுகெலும்பு என்ற பட்டத்தை பெற்றுள்ளது.
- பிரேசிலிய பிளே டோட் அல்லது பிராச்சிசெபாலஸ் புலெக்ஸ் முதன்முதலில்

2011 இல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது - அதன் பெயர் இருந்தபோதிலும், இது தொழில்நுட்ப ரீதியாக ஒரு தவளை, தேரை அல்ல. இந்த உயிரினம் பூமியில் உள்ள மிகச்சிறிய தவளை மற்றும் முதுகெலும்புகளின் சாதனையை முறியடிக்கக்கூடும் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் உடனடியாக சந்தேகித்தனர், ஆனால் ஒரு புதிய ஆய்வு வரை விஞ்ஞானிகள் இனங்களின் ஆண் மற்றும் பெண்களின் நீளத்தை முறையாக அளந்தனர்.

- ஆண் தவளைகள் சிறியவை, சராசரியாக 7.10 மில்லிமீட்டர் நீளம் கொண்டவை என்று குழு இந்த மாதம் Zoologica Scripta இதழில் தெரிவித்துள்ளது. முந்தைய சாதனை படைத்த தவளை, பேடோஃப்ரைன் அமுயென்சில் பற்றிய முந்தைய ஆய்வில், அதன் ஆண்களின் சராசரி நீளம் 7.70 மில்லிமீட்டர்கள் என்று கண்டறியப்பட்டது.

தேசிய தோட்டக்கலை கண்காட்சி 2024

- ICAR-IIHR, பெங்களூரு, கர்நாடகா ஒரு மெகா நிகழ்வை தேசிய தோட்டக்கலை கண்காட்சி - 2024 மார்ச் 5 - 7, 2024 வரை தோட்டக்கலை ஊக்குவிப்பு சங்கத்துடன் (SPH) இணைந்து நடத்துகிறது; BESST- HORT, ஒரு தொழில்நுட்ப வணிக காப்பகம் ICAR-IIHR; ICAR-ATARI பெங்களூரு மற்றும் தோட்டக்கலை மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகளின் காரணம் மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக சேவை செய்யும் முன்னணி வளர்ச்சித் துறைகள்.

NHF2024 இன் முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

- Arka Nihira (F1) ஹெக்டேருக்கு 30 டன் பச்சை மிளகாய் மற்றும் 7.5 டன் காய்ந்த மிளகாய் மகசூல் திறன் கொண்ட ஹைப்ரிட், பைட்டோபதோரா வேர் அழுகல் & மிளகாய் இலை சுருட்டு வைரஸ் எதிர்ப்பு.
- அர்கா பிரிங்ராஜ் அதிக வீரியம் மிக்க, நிமிர்ந்த தாவர வகை அதிக உலர் உயிரிகளை உற்பத்தி செய்கிறது ஹெக்டேருக்கு 6 முதல் 6.5 டன்கள் மற்றும் வெடலோலாக்டோன் உள்ளடக்கம் 0.5 - 0.6 சதவீதம்.
- Arka Vertical Farming Module 11 வரிசைப்படுத்தப்பட்ட செங்குத்து அமைப்பு இரண்டு பக்க பயன்பாட்டுடன் மற்றும் ஒவ்வொரு அடுக்கு 6 x 1 x 1 அடி, ஏற்றுதல் திறன் 2 டன், 80 சதவீதம் நீர் சேமிப்பு மற்றும் 2.18 செலவு விகிதம்.
- Arka Onion Bulblet Planter வயலில் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 0.12 ஹெக்டேர் நடவு திறன், ஒரே நேரத்தில் பண்டல் மற்றும் நடவு உழைப்பு திறன் (35%) & குறைக்கப்பட்ட ட்ரெஜரி.
- வைட்டமின் டி செறிவூட்டல் தொழில்நுட்பம் ELM சிப்பி காளானுக்கான குறைந்த விலை சாதனம்.

2.12 கிராம் காளான் 100 வாட்ஸ் UV-B ஒளியில் 10 நிமிடங்களுக்கு வெளிப்படுத்தப்பட்டால், பரிந்துரைக்கப்பட்ட உணவுக் கொடுப்பனவைப் பூர்த்தி செய்கிறது. செறிவூட்டப்பட்ட வைட்டமின் டி அளவுகள் 6 மாதங்களுக்கு நீடித்தது.

- Arka Fresh Cut Fruit Technology Ready to Eat (பலாப்பழம், அன்னாசி & பப்பாளி), கூடுதல் பாதுகாப்புகள்/சேர்க்கைகளிலிருந்து இலவசம். அடுக்கு வாழ்க்கை 8-10 நாட்கள் 80°C இல் சேமிக்கப்படும். IIHR மற்றும் BESST HORT உடன் தொழில் முனைவோர் வாய்ப்புகள்

வலுவான எல் நினோ நிகழ்வுகள்

- 2023-24 எல் நினோ நிகழ்வு, உலகளவில் அனுபவித்தது, பதிவாகிய ஐந்து வலிமையான நிகழ்வுகளில் ஒன்றாகும், உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) மார்ச் 5, 2024 அன்று கூறியது.
- டிசம்பரில் எல் நினோ உச்சத்தை அடைந்து படிப்படியாக வலுவிழந்து வருகிறது. எவ்வாறாயினும், இது வரும் மாதங்களில் உலகளாவிய காலநிலையில் அதன் தாக்கத்தை தொடரக்கூடும், இதன் மூலம் மனித நடவடிக்கைகளில் இருந்து கிரீன்ஹவுஸ் வாயுக்களால் சிக்கிய வெப்பத்தைத் தூண்டும் என்று WMO ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.
- ஜூன் 2023 இல் உருவான தற்போதைய எல் நினோ நிகழ்வு நவம்பர் மற்றும் ஜனவரி இடையே அதன் வலிமையானதாக இருந்தது. இது கிழக்கு மற்றும் மத்திய வெப்பமண்டல பசிபிக் பெருங்கடலுக்கான 1991 முதல் 2020 வரையிலான சராசரி கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலையை விட சுமார் 2.0 ° C இன் உச்ச மதிப்பைக் காட்டியது. இது 1997-98 மற்றும் 2015-16 நிகழ்வுகளை விட பலவீனமாக இருந்த போதிலும், இது ஐந்து வலுவான எல் நினோ நிகழ்வுகளில் ஒன்றாக அமைந்தது என்று அந்த அறிக்கை மேலும் கூறியது.
- மார்ச் மற்றும் மே மாதங்களுக்கு இடைப்பட்ட மூன்று மாதங்களுக்கு கிட்டத்தட்ட அனைத்து நிலப்பகுதிகளிலும் இயல்பான வெப்பநிலையை WMO கணித்துள்ளது. இது பிராந்திய மழை முறைகளை பாதிக்கும்.
- ஜூன் 2023 முதல் ஒவ்வொரு மாதமும் ஒரு புதிய மாதாந்திர வெப்பநிலை பதிவை அமைத்துள்ளது - மேலும் 2023 இதுவரை பதிவு செய்யப்பட்ட வெப்பமான ஆண்டாகும். எல் நினோ இந்த பதிவு வெப்பநிலைகளுக்கு பங்களித்துள்ளது, ஆனால் வெப்ப-பொறி கிரீன்ஹவுஸ் வாயுக்கள் சந்தேகத்திற்கு இடமின்றி முக்கிய குற்றவாளி, என்று WMO பொதுச்செயலாளர் செலஸ்டே சாலோ அந்த அறிக்கையில் மேற்கோளிடும்.

புலிகள் சஃபாரிகளுக்கு உச்சநீதிமன்றம் தடை விதித்துள்ளது

- உத்தரகாண்ட் மாநிலம் ஜிம் கார்பெட் தேசிய பூங்காவிற்குள் புலிகள் சஃபாரிகளுக்கு தடை



விதித்து உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது. தேசிய பூங்காவைச் சுற்றியுள்ள புற மற்றும் பாதுகாப்பு மண்டலங்களில் மட்டுமே புலிகள் சஃபாரிகள் இனி அனுமதிக்கப்படும் என்று உச்ச நீதிமன்றத்தின் உத்தரவு குறிப்பிடுகிறது.

- இந்த முடிவானது, இந்த கம்பீரமான உயிரினங்களின் இயற்கையான வாழ்விடத்தைப் பாதுகாப்பதற்கும், வனக் காப்பகத்தின் முக்கியப் பகுதிகளில் சுற்றுலாவின் சாத்தியமான பாதிப்பைக் குறைப்பதற்கும் நீதிமன்றத்தின் பரந்த முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- புற மற்றும் பாதுகாப்பு மண்டலங்களில் புலி சஃபாரிகளை உருவாக்க அனுமதித்த உச்ச நீதிமன்றம், வனவிலங்குகள் மற்றும்

சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க கடுமையான நிபந்தனைகளை விதித்துள்ளது. இந்த முடிவு, ஜிம் கார்பெட் தேசிய பூங்காவிற்குள் சுற்றுலாவை மேம்படுத்துவதற்கும், நுட்பமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் ஒருமைப்பாட்டைப் பாதுகாப்பதற்கும் இடையே கவனமாக சமநிலையை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

குளோபல் காலநிலை 2023 அறிக்கை

- கிரீன்ஹவுஸ் வாயு அளவுகள், மேற்பரப்பு வெப்பநிலை, கடல் வெப்பம் மற்றும் அமிலமயமாக்கல், கடல் மட்ட உயர்வு, அண்டார்டிக் கடல் பனிக்கட்டி மற்றும் பனிப்பாறை பின்வாங்கல் ஆகியவற்றுக்கான பதிவுகள் மீண்டும் முறியடிக்கப்பட்டன, சில சமயங்களில் நொறுக்கப்பட்டன என்று குளோபல் காலநிலை 2023 அறிக்கை காட்டுகிறது.
- வெப்ப அலைகள், வெள்ளம், வறட்சி, காட்டுத்தீ மற்றும் வேகமாக தீவிரமடையும் வெப்பமண்டல சூறாவளிகள் துன்பத்தையும் குழப்பத்தையும் ஏற்படுத்தியது, மில்லியன் கணக்கானவர்களின் அன்றாட வாழ்க்கையை உயர்த்தியது மற்றும் பல பில்லியன் டாலர்கள் பொருளாதார இழப்புகளை ஏற்படுத்தியது.
- WMO அறிக்கையானது, 2023-ம் ஆண்டு பதிவு செய்யப்பட்ட வெப்பமான ஆண்டாக இருப்பதை உறுதிப்படுத்தியது, உலக சராசரி மேற்பரப்புக்கு அருகிலுள்ள வெப்பநிலை 1.45 °செல்சியஸ் (0.12 °C இன் நிச்சயமற்ற தன்மையுடன்) தொழில்துறைக்கு முந்தைய அடிப்படையை விட அதிகமாக உள்ளது. பதிவான பத்து வருட காலகட்டம் இதுவே அதிக வெப்பம்.



பாதுகாப்பு செய்திகள்



தர்ம கார்டியன்:

- இந்திய ராணுவம் மற்றும் ஜப்பான் தரை தற்காப்புப் படைக்கு இடையேயான 'தர்ம கார்டியன்' கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியின் 5வது பதிப்பு பிப்ரவரி 25ஆம் தேதி தொடங்கி 2024ஆம் ஆண்டு மார்ச் 9ஆம் தேதி ராஜஸ்தானில் உள்ள மஹாஜன் ஃபீல்டு ஃபைரிங் ரேஞ்சில் நிறைவடையும்.
- 'தர்ம கார்டியன்' பயிற்சி என்பது இந்தியாவிலும் ஜப்பானிலும் மாற்றாக நடத்தப்படும் வருடாந்திர பயிற்சியாகும்.
- இப்பயிற்சியானது நட்புறவை வளர்ப்பதன் மூலமும், தந்திரோபாய நடவடிக்கைகளில் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதன் மூலமும் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு மற்றும் இருதரப்பு உறவுகளை மேம்படுத்தும்.
- 'ஆத்மநிர்பர் பாரத்' முன்முயற்சி மற்றும் நாட்டின் வளர்ந்து வரும் பாதுகாப்பு தொழில்துறை திறனை வெளிப்படுத்தும் வகையில் ஆயுதம் மற்றும் உபகரணக் காட்சியும் ஏற்பாடு செய்யப்படும்.
- இந்தியா மற்றும் ஜப்பானின் பாதுகாப்புப் படைகள் போன்ற இருதரப்பு பயிற்சிகளையும் ஏற்பாடு செய்கின்றன.

முதல் தனியார் துறை - வெடிமருந்துகள் மற்றும் ஏவுகணைகள் உற்பத்தி

- தனியார் துறையில் முதன்முதலாக, வெடிமருந்துகள் மற்றும் ஏவுகணைகள் தயாரிப்பதற்கான இரண்டு வசதிகள் அதானி டிஃபென்ஸ் மற்றும் ஏரோஸ்பேஸ் நிறுவனத்தால் பிப்ரவரி 26 அன்று கான்பூரில் திறக்கப்பட்டது.
- 500 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ள இந்த இரட்டை வசதி வளாகத்தை ராணுவ தளபதி மனோஜ் பாண்டே மற்றும் உத்தரபிரதேச முதல்வர் யோகி ஆதித்யநாத் ஆகியோர் திறந்து வைத்தனர்.
- நிகழ்ச்சியில் பேசிய ஜெனரல் பாண்டே, 12 வகைகளில் 32 வகை வெடிமருந்துகள் முதல் கட்டத்தில் இந்திய தொழில்துறையால் தயாரிக்க அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. |எதிர்பார்க்கப்பட்ட காலக்கெடுவின்படி, அடுத்த ஒரு வருடத்தில் அனைத்து வழக்குகளும் பலனளிக்க வாய்ப்புள்ளது. இரண்டாவது

கட்டத்தில் உருவாக்கப்படும் ஐந்து கூடுதல் வெடிமருந்து வகைகளுக்கு ஏற்கனவே ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது, என்று ஜெனரல் பாண்டே வெடிமருந்து சந்தேசி திட்டம் குறித்து கூறினார். ஒரே நேரத்தில், சரக்குகளில் தற்போது இல்லாத மின்னணு உருகிகள் உட்பட புதிய தலைமுறை வெடிமருந்துகளை உருவாக்குவதற்கான திட்டங்களும் செயலாக்கப்படுகின்றன.

- கான்பூர் வளாகம் தெற்காசியாவின் மிகப்பெரிய ஒருங்கிணைந்த வெடிமருந்து உற்பத்தி வளாகங்களில் ஒன்றாக மாற உள்ளது என்று அதானி டிஃபென்ஸ் மற்றும் ஏரோஸ்பேஸ் ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது. இந்த வசதிகள் ஆயுதப்படைகள், துணை ராணுவப் படைகள் மற்றும் காவல்துறைக்கு உயர்தர சிறிய, நடுத்தர மற்றும் பெரிய அளவிலான வெடிமருந்துகளை உற்பத்தி செய்யும். இந்த வசதி இந்தியாவின் ஆண்டுத் தேவையில் 25% என மதிப்பிடப்பட்ட 150 மில்லியன் சுற்றுங்களில் தொடங்கி சிறிய அளவிலான வெடிமருந்துகளை வெளியிடத் தொடங்கியுள்ளது.

இந்திய கடற்படை ஆணையம்

- இந்தியாவின் பாதுகாப்பு நவீனமயமாக்கல் பயணத்தில் ஒரு முக்கிய தருணத்தை குறிக்கும் வகையில், இந்திய கடற்படை புதிதாக இணைக்கப்பட்ட MH 60R சீஹாக் (பிளாக்ஹாக் ஹெலிகாப்டரின் கடல்சார் மாறுபாடு) மல்டி-ரோல் ஹெலிகாப்டரை 06 மார்ச் 2024 அன்று கொச்சியில் உள்ள ஐஎன்எஸ் கருடாவில் அறிமுகப்படுத்தும். சீஹாக்ஸ் படைப்பிரிவு இந்திய கடற்படையில் INAS 334 என இயக்கப்படும். ஹெலிகாப்டர்கள் பிப்ரவரி 2020 இல் அமெரிக்க அரசாங்கத்துடன் கையொப்பமிடப்பட்ட 24-விமான FMS ஒப்பந்தத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- சீஹாக்ஸின் தூண்டுதலுடன் இந்திய கடற்படை அதன் கடல்சார் வலிமையில் குறிப்பிடத்தக்க எழுச்சியைக் காண உள்ளது. ஹெலிகாப்டர் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர் (ASW), மேற்பரப்பு எதிர்ப்பு போர் (ASuW), தேடல் மற்றும் மீட்பு (SAR), மருத்துவ வெளியேற்றம் (MEDEVAC) மற்றும் செங்குத்து நிரப்புதல் (VERTREP) ஆகியவற்றிற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஹெலிகாப்டர் இந்திய குறிப்பு வளிமண்டலத்தில் (ஐஆர்ஏ) கடுமையாக சோதிக்கப்பட்டது மற்றும் கடற்படையில் முழுமையாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேம்பட்ட ஆயுதங்கள், சென்சார்கள் மற்றும் ஏவியோனிக்ஸ் தொகுப்பு இந்திய கடற்படையின் கடல்சார் பாதுகாப்பு தேவைகளுக்கு சீஹாக்கலை சிறந்ததாக ஆக்குகிறது. இது வழக்கமான மற்றும் சமச்சீரற்ற அச்சுறுத்தல்களுக்கு மேம்படுத்தப்பட்ட திறன்களை வழங்குகிறது.

BSF இன் முதல் பெண் துப்பாக்கி சுடும் வீராங்கனை

- முதலில், எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (BSF) பெண் துப்பாக்கி சுடும் வீரரான சப்-இன்ஸ்பெக்டர் சுமன் குமாரியை வரவேற்கிறது. அவர் சமீபத்தில் இந்தூரில் உள்ள மத்திய ஆயுதங்கள் மற்றும் தந்திரோபாய பள்ளியில் (CSWT) எட்டு வார துப்பாக்கி சுடும் பயிற்சியை முடித்து BSF இன் முதல் பெண் துப்பாக்கி சுடும் வீரராக ஆனார். பாடப்பிரிவில் சுமன் 'இன்ஸ்ட்ரக்டர் கிரேடு' பெற்றுள்ளார்.
- சுமன் 2021 இல் BSF இல் சேர்ந்தார். மேலும் நிராயுதபாணியான போரில் தகுதி பெற்றவர்.

தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படை

- தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படை (NDRF) இந்தோ-திபெத்திய எல்லைக் காவல்துறையுடன் (ITBP) இணைந்து சீனாவின் எல்லையில் உள்ள உயரமான பகுதிகளில் எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையுடன் அதன் மீட்புப் படையினரை நிலைநிறுத்துகிறது.
- இந்த முயற்சியானது, பனிச்சரிவுகள், நிலச்சரிவுகள் மற்றும் பனிப்பாறை ஏரி வெடிப்புகள் போன்ற பேரிடர்களின் போது நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு இமயமலைத் தொடர்களில் அவர்களை நிலைநிறுத்துவதற்கு முன் போதுமான அளவு தயார்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- NDRF டைரக்டர் ஜெனரல் அதுல் கர்வால் ஒரு நிகழ்வின் போது, தற்செயல் படையின் பணியாளர்களை எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையுடன் முன்னோக்கிப் பகுதிகளில் நிலைநிறுத்துவதற்கு ஐடிபிபியுடன் கலந்துரையாடல் நடந்து வருவதாகக் கூறினார். ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர், உத்தரகண்ட், ஹிமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் சிக்கிம் ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள ITBP அலுவலகங்களில் ஒருங்கிணைக்கக்கூடிய சிறிய மீட்புக் குழுக்களை நிறுவுவது இந்தத் திட்டத்தில் அடங்கும். கூடுதலாக, NDRF, எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை மற்றும் பாகிஸ்தான் மற்றும் நேபாளம் மற்றும் பூடான் எல்லைகளைக் காக்கும் சசாஸ்த்ரா சீமா பாலுடன் ஆலோசனை நடத்தி வருகிறது.

LAMITIYE2024-

- இந்தியப் பெருங்கடல் தீவுநாடுகளுடன் இருதரப்பு இராணுவ உறவுகளை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தும் நாட்டின் முன்முயற்சிகளுக்கு இணங்க, செஷல்ஸ் பாதுகாப்புப் படைகளுடன் (SDF) கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான 'LAMITIYE-2024' ஐ மேற்கொள்வதற்காக இந்திய இராணுவக் குழு ஒன்று சீஷெல்ஸுக்குச் சென்றது.
- 10 நாள் பயிற்சி மார்ச் 18 முதல் தொடங்கும் என்று இந்திய ராணுவம் ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது. கோர்க்கா ரைபிள்ஸில் இருந்து 45 வீரர்கள் கொண்ட குழு இந்த பயிற்சிக்காக SDF இல் சேரும்.
- சீஷெல்ஸ் இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் சுமார் 115 தீவுகளைக் கொண்ட ஒரு மூலோபாய ரீதியாக அமைந்துள்ள தீவுக்கூட்டமாகும். மேலும் அந்த நாட்டுடனான பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை கணிசமாக அதிகரிப்பதில் இந்தியா கவனம் செலுத்துகிறது.
- இந்தப் பயிற்சியானது, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகள் குறித்த சாசனத்தின் VII அத்தியாயத்தின் கீழ், அரை நகர்ப்புற சூழல்களில் துணை-வழக்கமான செயல்பாடுகளில் இயங்கும் தன்மையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்தப் பயிற்சியானது இருதரப்பு இராணுவ உறவுகளை உருவாக்கி மேம்படுத்தும், மேலும் இரு படைகளுக்கும் இடையே திறன்கள், அனுபவங்கள் மற்றும் நல்ல நடைமுறைகளை பரிமாறிக்கொள்வதோடு, என்று இந்திய ராணுவம் தெரிவித்துள்ளது.
- கிரியோல் மொழியில் 'லமிட்டியே' அதாவது 'நட்பு' என்பது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் பயிற்சி நிகழ்வாகும். இது 2001 ஆம் ஆண்டு முதல் சீஷெல்ஸில் நடத்தப்படுகிறது. இது தொடரின் பத்தாவது நிகழ்வாகும்.

மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரண (HADR) பயிற்சி

- இந்திய மற்றும் அமெரிக்க கடற்படைகள் இருதரப்பு முப்படைகளின் மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரண (HADR) பயிற்சியான டைகர் ட்ரையம்ப் - 24 கிழக்கு கடற்பரப்பில் நடைபெற்றது. HADR பயிற்சியானது இந்தியாவிற்கும் அமெரிக்காவிற்கும் இடையிலான வலுவான மூலோபாய கூட்டாண்மையை பிரதிபலிக்கிறது, பயிற்சியானது சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் நிலையான இயக்க நடைமுறைகளை (SOPs) பகிர்ந்து கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ஹார்பர் கட்டப் பயிற்சி மார்ச் 18 முதல் 25 வரை விசாகப்பட்டினத்தில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் பாய்மரத்திற்கு முந்தைய விவாதங்கள், தொழில்முறை பாடங்களில் பொருள் நிபுணர் பரிமாற்றம் மற்றும் பல்வேறு பணிகளின் திட்டமிடல் மற்றும் செயல்படுத்தல் நடைமுறைகள் பற்றிய விவாதங்கள் ஆகியவை அடங்கும், என்று விசாகப்பட்டினத்தில் இருந்து செய்திக்குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்திய கடற்படையின் கிழக்கு கடற்படை கட்டளை (ENC) அடிப்படையிலானது.
- மற்ற ஹார்பர் கட்ட நடவடிக்கைகளில் இரு நாடுகளின் பங்கேற்கும் ஆயுதப்படை

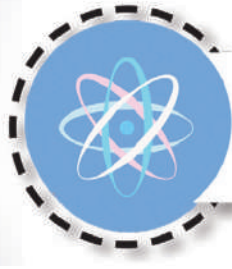
வீரர்களுக்கு இடையே நட்புறவை மேலும் மேம்படுத்தும் வகையில் நட்புரீதியான விளையாட்டு நிகழ்வுகள் அடங்கும். மார்ச் 26 முதல் 31 வரை திட்டமிடப்பட்டுள்ள இந்த கடல் கட்டத்தில் இரு நாடுகளின் கடற்படைப் பிரிவுகள் இணைந்து கூட்டுக் கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையம் மற்றும் கூட்டு நிவாரணம் மற்றும் மருத்துவ முகாம் ஆகியவற்றை அமைக்கும். மேலும், இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய இரு படைகளுக்கும் இடையே விரைவான மற்றும் சுமுகமான ஒருங்கிணைப்பை செயல்படுத்துவதற்கு SOP களை விவாதிக்கவும் செம்மைப்படுத்தவும் திட்டமிடல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு பயிற்சி நடத்தப்படும்.

நெளசேனா பவன்



- டெல்லி கன்டோன்மென்ட்டில் நவீன வசதிகள் மற்றும் அதிநவீன தொழில்நுட்பங்களுடன் கூடிய இந்திய கடற்படையின் புதிய அதிநவீன தலைமையகமான 'நெளசேனா பவன்' பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் திறந்து வைத்தார். கடற்படை தனது முதல் சுதந்திர தலைமையகத்தை டெல்லியில் நிறுவிடுவதால், இது ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது என்று பாதுகாப்பு அமைச்சகம் ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.

- முன்னதாக, கடற்படை 13 வெவ்வேறு இடங்களில் இருந்து இயக்கப்பட்டது, 'நெளசேனா பவன்' போன்ற ஒருங்கிணைந்த மற்றும் நோக்கத்திற்காக கட்டப்பட்ட வசதி தேவைப்பட்டது, அது கூறியது.
- இந்த திறப்பு விழா இந்திய கடற்படைக்கு ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியை பிரதிபலிக்கிறது, இது ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியாக மேம்பட்ட தலைமையகத்தை வழங்குகிறது, இது கடல்சார் சிறப்பு மற்றும் தேசிய பாதுகாப்பிற்கான நாட்டின் உறுதிப்பாட்டை பிரதிபலிக்கிறது.



அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்



க்ருத்ரிம்

- ஓலா நிறுவனர் பவிஷ் அகர்வால் தொடங்கப்பட்ட செயற்கை நுண்ணறிவு தொடக்கமான க்ருத்ரிம், OpenAI இன் ChatGPT மற்றும் Google இன் ஜெமினி போன்ற பொது பீட்டாவில் AI சாட்போட்டை உருவாக்கியுள்ளது. 2024 ஆம் ஆண்டில் நாட்டின் முதல் ஸ்டார்ட்-அப் யூனிகார்டன் ஆக, 1 பில்லியன் டாலர் மதிப்பீட்டில் \$50 மில்லியன் நிதியுதவியை Krutrim வெளிப்படுத்திய ஒரு மாதத்திற்குப் பிறகு இந்த வெளியீடு வந்துள்ளது. இது நாட்டின் முதல் AI யூனிகார்டன் என்று நிறுவனம் குறிப்பிட்டுள்ளது. மேட்ரிக்ஸ் பார்ட்னர்ஸ் இந்தியா நிதியுதவி சுற்றுக்கு தலைமை தாங்கியது.
- Krutrim கடந்த ஆண்டு டிசம்பரில் அதன் AI மாடல்களை வெளியிட்டது. அந்த நேரத்தில், ஸ்டார்ட்-அப் AI சாட்போட்டையும் காட்சிப்படுத்தியது. Krutrim இன் AI மாதிரிகள் 20 க்கும் மேற்பட்ட இந்திய மொழிகளைப் புரிந்து கொள்ள முடியும் மற்றும் பெங்காலி, தமிழ், மலையாளம், குஜராத்தி மற்றும் மராத்தி உட்பட 10 இந்திய மொழிகளில் உரையை உருவாக்க முடியும். ஒரு உயர் மற்றும் அதிநவீன பதிப்பு, Krutrim Pro Q4 FY24 இல் கிடைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- பிறம் தேசத்திற்கான AI கம்ப்யூட்டிங் அடுக்கில் ஒரு புதிய சகாப்தத்தின் விடியலை க்ருத்ரிம் குறிக்கிறது. உலகத்துடன் இணைந்து புதுமைகளை உருவாக்குவதையும், எதிர்கால முன்னுதாரணங்களை வரையறுப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளோம், என்றார் அகர்வால்.

க்ருத்ரிமின் லட்சியங்கள்

- சமஸ்கிருதத்தில் 'செயற்கை' க்ருத்ரிம் இரண்டு அளவுகளில் வரும்: 2 டிரில்லியன் டோக்கன்கள் மற்றும் தனித்துவமான தரவுத்தொகுப்புகளில் பயிற்சியளிக்கப்பட்ட க்ருத்ரிம் என்ற அடிப்படை மாடல் மற்றும் க்ருத்ரிம் ப்ரோ எனப்படும் பெரிய, சிக்கலான மாடல், மேம்பட்ட சிக்கலைத் தீர்க்கும் மற்றும் பணிக்காக அடுத்த காலாண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்படும். செயல்படுத்தும் திறன்கள்.
- Q4 FY24 இல் தொடங்கப்படும் Krutrim Pro, மல்டிமாடல் இயல்புடையதாக இருக்கும், அதாவது ஒரே நேரத்தில் உரை, ஆடியோ, படம் மற்றும்

வீடியோ உள்ளிட்ட பல்வேறு வடிவங்களைப் புரிந்துகொண்டு செயல்பட முடியும். இது பெரிய அறிவு, மேம்பட்ட சிக்கலைத் தீர்க்கும் மற்றும் பணியைச் செயல்படுத்தும் திறன்களைக் கொண்டிருக்கும்.

மிகவும் ஒளிரும் பொருள்

- அகச்சிவப்பு வானியல் செயற்கைக்கோள் (IRAS) மூலம் முதலில் கண்டறியப்பட்ட மிகவும் மங்கலான பொருட்களைப் படிக்கும் வானியலாளர்கள், பிரபஞ்சத்தில் இதுவரை கண்டிராத மிகவும் ஒளிரும் பொருள் என்று அவர்கள் கூறும் புதிய, மிகத் தொலைதூரப் பொருளைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- பிரிட்டிஷ் அறிவியல் இதழான நேச்சரில் வெளியிடப்பட்ட அவதானிப்புகள், ஒளிரும் பொருள் ஒரு பெரிய தூசி மேகம் என்பதைக் காட்டுகிறது, இது ஸ்பெக்ட்ரமின் அகச்சிவப்பு பகுதியில் அதன் ஒளியின் 99 சதவீதத்தை பரப்புகிறது.
- இந்த மர்மமான மேகம் உருவாகும் செயல்பாட்டில் ஒரு பாரிய விண்மீனாக இருக்கலாம் - அல்லது அதற்கு மாற்றாக, ஒரு பாரிய விண்மீனின் தூசியில் பதிக்கப்பட்ட குவாசராக இருக்கலாம் என்று வானியலாளர்கள் குழு நம்புகிறது.

பற்றி

- வானியலாளர்கள் ஒரு பொருளின் ஒளிர்வு என்பது அனைத்து அலைநீளங்களிலும் வெளிப்படும் ஆற்றலின் மொத்த அளவு என வரையறுக்கின்றனர். புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த பொருளின் ஒளிர்வு சூரியனை விட நம்பமுடியாத 300 டிரில்லியன் மடங்கு அல்லது சூரியனைப் போன்ற நூற்றுக்கணக்கான பில்லியன் நட்சத்திரங்களைக் கொண்ட நமது முழு பால்வெளி கேலக்ஸியின் 30,000 மடங்கு. இந்த மிகப்பெரிய ஆற்றல் வெளியீடு, புலப்படும் அல்லது புற ஊதா ஒளியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மிகவும் ஒளிரும் அறியப்பட்ட குவாசர்களைக் காட்டிலும் அதிகமாக உள்ளது. குவாசர்கள் அவற்றின் மையங்களில் பாரிய கருந்துளைகள் இருப்பதால் அவற்றின் மகத்தான சக்தியைப் பெறுவதாக கருதப்படுகிறது.

ககன்யான் மிஷன் - நான்கு விண்வெளி வீரர்களின் பெயர்கள்

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பின் (இஸ்ரோ) ககன்யானின் ஒரு பகுதியாக குறைந்த பூமியின் சுற்றுப்பாதைக்கு பறக்கும் நான்கு விண்வெளி வீரர்களின் பெயர்களை பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்தார். இது இந்திய விண்வெளி பயணத்தின் முதல் குழுவாகும். கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள விக்கிரம் சாராபாய் விண்வெளி மையத்தை பார்வையிட்ட பிரதமர் இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டார்.
- குரூப் கேப்டன் பிரசாந்த் பாலகிருஷ்ணன் நாயர், அங்கத் பிரதாப், அஜித் கிருஷ்ணன் மற்றும் ஷாபன்சு சுக்லா ஆகியோர் விண்வெளிக்கு இந்தியாவின் முதல் குழுவினர் பயணத்தில் விண்வெளி வீரர்களாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். அவர்கள் அனைவரும் இந்திய விமானப் படையில் (IAF) விங்க்மாண்டர்கள் அல்லது குழு கேப்டன்கள் மற்றும் சோதனை விமானிகளாக பணிபுரிந்த விரிவான அனுபவத்தைக் கொண்டுள்ளனர். அதாவது ஏதேனும் தவறு நடந்தால் விரைவாக பதிலளிக்க அவர்கள் ஏற்கனவே பயிற்சி பெற்றவர்கள்
- நான்கு விண்வெளி வீரர்களும் பெங்களூருவில் உள்ள விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தில் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். விண்வெளி வீரர்களின் தேர்வு IAF இன் ஏரோஸ்பேஸ் மெடிசின் நிறுவனத்தில் நடந்தது. அவர்களில் மூன்று பேர் மட்டுமே ககன்யான் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக விண்வெளிக்குச் செல்வார்கள்.
- ISRO மற்றும் Glavkosmos (ரஷ்ய விண்வெளி நிறுவனமான Roscosmos இன் துணை நிறுவனம்) நான்கு விண்வெளி வீரர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் ஜூன் 2019 இல் கையெழுத்திட்டன. நான்கு விண்வெளி வீரர்களும் ரஷ்யாவின் யூரி ககாரின் விண்வெளிப் பயிற்சி மையத்தில் பிப்ரவரி 2020 இல் மார்ச் 2021 வரை பயிற்சி பெற்றனர்.
- ககன்யான் பணியானது, விண்வெளி வீரர்களை பூமியிலிருந்து 400 கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ள சுற்றுப்பாதையில் 3 நாள் பயணமாக செலுத்துவதன் மூலம் இந்தியாவின் மனித விண்வெளிப் பயணத் திறனை நிரூபிக்கும். அதன் பிறகு, இந்திய கடல் நீரில் தரையிறங்கி பத்திரமாக பூமிக்கு கொண்டு வரப்படுவார்கள்.

புதிய சந்திர உறுப்பினர்கள்

- சூரியகுடும்பத்தில் சில புதிய சந்திர உறுப்பினர்கள் உள்ளனர் - யுரேனஸின் முதல் அமாவாசை 20 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டது, மேலும் சிறியது, அத்துடன் நெப்டியூனின் இரண்டு புதிய நிலவுகள், அவற்றில் ஒன்று தரை அடிப்படையிலான தொலைநோக்கிகளால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மங்கலான நிலவு ஆகும்.

. இந்த கண்டுபிடிப்புகளை சர்வதேச வானியல் ஒன்றியத்தின் மைனர் பிளானட் மையம் இன்று அறிவித்தது.

- புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மூன்று நிலவுகள் இந்த இரண்டு பனி ராட்சத கிரகங்களைச் சுற்றி நிலத்தடி தொலைநோக்கிகளைப் பயன்படுத்தி இதுவரை கண்டுபிடிக்கப்பட்டவற்றில் மிகவும் மங்கலானவை என்று கார்னகி சயின்ஸின் ஸ்காட் எஸ். ஷெப்பர்ட் விளக்கினார். இதுபோன்ற மங்கலான பொருட்களை வெளிப்படுத்த சிறப்பு பட செயலாக்கம் தேவைப்பட்டது.
- புதிய யுரேனிய உறுப்பினர் பனி ராட்சத கிரகத்தின் மொத்த நிலவின் எண்ணிக்கையை 28 ஆகக் கொண்டு வருகிறார். 8 கிலோமீட்டர்கள் மட்டுமே, இது யுரேனஸின் நிலவுகளில் மிகச் சிறியதாக இருக்கலாம். கிரகத்தைச் சுற்றி வர 680 நாட்கள் ஆகும். 3/2023 U1 என தற்காலிகமாக பெயரிடப்பட்ட இந்த புதிய நிலவு, வெளிப்புற யுரேனிய செயற்கைக்கோள்களுக்கான பெயரிடும் மரபுகளுக்கு ஏற்ப, ஷேக்ஸ்பியர் நாடகத்தின் ஒரு பாத்திரத்தின் பெயரால் இறுதியில் பெயரிடப்படும்.

சங்கம்: டிஜிட்டல் ட்வின் முயற்சி

- தொலைத்தொடர்புத் துறை (DoT), Telecom Centre of Excellence (TCOE) மூலம், உள்கட்டமைப்புத் திட்டமிடல் மற்றும் நிர்வாகத்தில் புரட்சியை ஏற்படுத்த, 'சங்கம்: டிஜிட்டல் ட்வின் முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது. புதுமைக்கும் திட்டமிடலுக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைத்தல் என்ற கருப்பொருளின் கீழ், மார்ச் 7, 2024 அன்று டெல்லி ஐஐடியில் முதல் அவுட்ரீச் நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.
- தீம் 1: இயற்பியல் உலகில் இருந்து நிகழ் நேர அறிவார்ந்த மெய்நிகர் உலகத்திற்கு பயணம்
- தீம் 2: டிஜிட்டல் இரட்டையர்களுக்கு வாழ்க்கையை சுவாசித்தல்: டைனமிக் டேட்டா ஒருங்கிணைப்பு
- தீம் 3: புதுமையான எல்லைகள்: டிஜிட்டல் இரட்டையர்கள் மற்றும் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல்
- தீம் 4: ஒன்றாக எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல் - உலகத்திற்குச் செல்வது

அக்னிபான் வரிசைப்படுத்தப்பட்ட ராக்கெட்

- ஒரு தனியார் விண்வெளி நிறுவனமான அக்னிகுல் காஸ்மோஸ், உள்நாட்டு அமைப்பின் நம்பகத்தன்மையை நிரூபிக்க, அதன் வளர்ச்சியில் உள்ள ஏவுகணை வாகனத்தின் முதல் சோதனையை நடத்த உள்ளது.

- சப்-ஓபிட்டல் டெக்னாலஜி டெமான்ஸ்ட்ரேட்டர் (SORTED) பணியானது ஏவுவது முதல் ஸ்பிளாஷ் டவுன் வரை இரண்டு நிமிடங்களுக்கு மேல் நீடிக்கும், இருப்பினும் இது நாட்டிலிருந்து அடுத்த தலைமுறை செயற்கைக்கோள் ஏவுகணைகளுக்கு வழி வகுக்கும்.
- SORTED பணி என்பது ஒரு ஒற்றை-நிலை ஏவுகணை வாகனம் செயல்விளக்கமாகும், இது ஒரு அரை-கிரையோஜெனிக் இயந்திரத்தால் இயக்கப்படும், அக்னிலெட், உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட துணை-குளிர்சூட்டப்பட்ட திரவ ஆக்ஸிஜன் அடிப்படையிலான உந்துவிசை அமைப்பு.

மரபணு மாற்றப்பட்ட பன்றி சிறுநீரகத்தை மனிதனுக்கு மாற்றுதல்

- அமெரிக்க அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்கள் வெற்றிகரமாக மரபணு மாற்றப்பட்ட பன்றி சிறுநீரகத்தை 62 வயதான நோயாளிக்கு மாற்றினர், இது பாஸ்டனில் உள்ள மாசசூசெட்ஸ் பொது மருத்துவமனையில் வரலாற்று முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது. முந்தைய முயற்சிகளைப் போலல்லாமல், பன்றி சிறுநீரகங்கள் தற்காலிகமாக மூளை இறந்த நன்கொடையாளர்களுக்கு இடமாற்றம் செய்யப்பட்டன, இது முதல் முறையாக ஒரு பன்றி சிறுநீரகம் உயிருடன் இருப்பவருக்கு பொருத்தப்பட்டது, நோயாளி குணமடைவதற்கான நம்பிக்கைக்குரிய அறிகுறிகளைக் காட்டுகிறார்.
- மார்ச் 16 அன்று நடந்த இந்த செயல்முறையானது,

மருத்துவமாற்று சிகிச்சை சகிப்புத்தன்மைக்கான மாசசூசெட்ஸ் பொது மருத்துவமனையின் லெகோரெட்டா மையத்தின் இயக்குனர் டாக்டர் டாட்சுவோ கவாய் தலைமையிலான திறமையான அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்களின் குழுவால் செய்யப்பட்டது.

- நீரிழிவு மற்றும் உயர் இரத்த அழுத்தம் உள்ளிட்ட ஸ்லேமனின் மருத்துவ வரலாற்றில் சவால்கள் இருந்தபோதிலும், அறுவை சிகிச்சை வெற்றிகரமாக இருந்தது.
- பன்றி சிறுநீரகத்தில் இரத்த ஓட்டத்தை மீட்டெடுத்தவுடன், அது உடனடியாக சிறுநீரை உற்பத்தி செய்யத் தொடங்கியது - இது அறுவை சிகிச்சை அறையில் இருந்த அனைவரின் கைத்தட்டலைப் பெற்றது.
- ஒரு வரலாற்று மருத்துவ முன்னேற்றத்தில், ரிச்சர்ட் ஸ்லேமன் என்ற 62 வயதான மனிதர், மரபணு மாற்றப்பட்ட பன்றி சிறுநீரகத்தைப் பெற்ற உலகின் முதல் நபர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- மாசசூட்ஸ் பொது மருத்துவமனையில் நடத்தப்பட்ட இந்த அற்புதமான அறுவை சிகிச்சை, உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை துறையில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை குறிக்கிறது மற்றும் சிறுநீரக செயலிழப்புடன் போராடும் உடல் ஆரோக்கியத்தை வழங்குகிறது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்



இந்திய துப்பாக்கி சுடுதல் வீரர்கள் - தங்கப் பதக்கம்



- பாரிஸ் ஒலிம்பிக் கோட்டா வெற்றியாளர்களான அகில் ஷியோரன் மற்றும் அனிஷ் பன்வாலா ஆகியோர் தலா ஒரு தங்கப் பதக்கத்தை வென்றனர். இந்திய துப்பாக்கி சுடுதல் வீரர்கள் தங்கள் போலந்து கிராண்ட் பிரிக்ஸ் பிரச்சாரத்தை ஆறு பதக்கங்களுடன் முடித்தனர்.
- ஆண்களுக்கான 50 மீட்டர் ரைபிள் 3-நிலைப் போட்டி 2ல் ஷியோரன் 468.4 புள்ளிகளுடன் தங்கம் வென்றார்.
- செக் குடியரசின் பாட்ரிக் ஜானி 2.2 புள்ளிகள் பின்தங்கி கிராண்ட் பிரிக்ஸ் வ்ரோக்லாவியா & டோல்னெகோ ஸ்லாஸ்காவில் இரண்டாவது இடத்தில் இருந்தார்.

WPL 2024 - RCB பட்டத்தை வென்றது



- பதிலுக்கு துடுப்பெடுத்தாடிய ஆர்சிபி ஸ்மிருதி மந்தனா (39 பந்துகளில் 31), சோஃபி டெவின் (32 பந்துகளில் 27), எலிஸ் பெர்ரி (35+ பந்துகளில் 37), ரிச்சா கோஷ் (17+ பந்தில் 14) ஆகியோர் சிறப்பான பங்களிப்பை வழங்க, 19.3 ஓவர்களில் இலக்கைத் துரத்தியது. இதன் விளைவாக, WPL இன் இரண்டாம் பதிப்பின் வெற்றியாளர்களாக அவர்கள் தங்கள் பெயர்களை வரலாற்று புத்தகங்களில் பொறித்தனர்.

- மார்ச் 18, ஞாயிற்றுக்கிழமை டெல்லி அருண் ஜெட்லி ஸ்டேடியத்தில் நடந்த இறுதிப் போட்டியில் டெல்லி கேப்பிட்டல்ஸ் பெண்களை (DC-W) 8 விக்ரெட் வித்தியாசத்தில் வீழ்த்தி பெண்கள் பிரீமியர் லீக் 2024 (WPL 2024) வென்றதன் மூலம் ராயல் சேலஞ்சர்ஸ் பெங்களூர் பெண்கள் இறுதியாக தங்கள் உரிமையின் கோப்பை ஏக்கத்தை முடிவுக்குக் கொண்டுவந்தனர். முதலில் பேட்டிங் தீர்மானித்த டெல்லி அணி 18.3 ஓவர்களில் 113 ரன்களுக்கு ஸ்ரேயங்கா பாட்டீல் (4/12) மற்றும் சோஃபி மோலினக்ஸ் ஆகியோரின் பந்து வீச்சில் ஆட்டமிழந்தது.



விருதுகள்

கௌரவ நைட்ஹூட்

- பார்தி எண்டர்பிரைசஸ் நிறுவனர் மற்றும் தலைவரான சனில் பார்தி மிட்டல், கவுரவ நைட்ஹூட் பெறும் முதல் இந்திய குடிமகன் என்ற பெருமையை பெற்றுள்ளார்.
- இந்தியாவிற்கும் இங்கிலாந்துக்கும் இடையே வலுவான வணிக உறவுகளை வளர்ப்பதில் அவர் செய்த பங்களிப்பை அங்கீகரித்து, மிட்டலுக்கு பிரிட்டிஷ் பேரரசின் (KBE) நைட் கமாண்டர் என்ற பட்டத்தை வழங்கி, இந்த விருதை மன்னர் சார்லஸ் III வழங்கினார்.

நம்மாழ்வார் விருதுகள்

- இயற்கை விவசாயத்தைப் பயிற்சி செய்து ஊக்குவித்ததற்காகவும், சக இயற்கை விவசாயிகளைக் கைப்பிடித்ததற்காகவும் தஞ்சாவூரைச் சேர்ந்த ஒருவர் உட்பட மூன்று விவசாயிகளுக்கு 2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கான நம்மாழ்வார் விருதுகளை மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது. 2.50 லட்சம் ரொக்கப்பரிசு மற்றும் பாராட்டுச் சான்றிதழுடன் கூடிய சிறந்த விருதை தஞ்சாவூர் மகாணொம்பு சாவடியைச் சேர்ந்த கே சித்தர் பெற்றுள்ளார்.
- இரண்டாமிடம் பெற்ற திருப்பூர் மாவட்டம் பொங்கலூரைச் சேர்ந்த கே.வி.பழனிசாமிக்கு 1.5 லட்சமும், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் அச்சக்காட்டைச் சேர்ந்த கே.எழிலனுக்கு 1 லட்சமும் வழங்கப்படும்.

பாப் ஜோன்ஸ் விருது

- அமெரிக்காவின் கோல்ஃப் அசோசியேஷன் (யுஎஸ்ஜிஏ) வழங்கும் உயரிய கவுரவமான பாப் ஜோன்ஸ் விருதை, புகழ்பெற்ற கோல்ப் வீரர் டைகர் உட்ஸ் வென்றுள்ளார். விளையாட்டின் மரபுகள் மற்றும் ஒருமைப்பாட்டிற்கான ஒரு முன்மாதிரியான அர்ப்பணிப்புடன் அவர் மகத்தான ஆன்-கோர்ஸ் சாதனைகளுக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டார்.

சங்கீத நாடக அகாடமி விருதுகள் (அகாடமி புரஸ்கார்)

- இந்திய ஜனாதிபதி, ஸ்ரீமதி. திரௌபதி முர்மு, 2022 மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான மதிப்புமிக்க சங்கீத நாடக அகாடமி

விருதுகளை (அகாடமி புரஸ்கார்) 94 புகழ்பெற்ற கலைஞர்களுக்கு வழங்குவார். இசை, நடனம், நாடகம், நாட்டுப்புற மற்றும் பழங்குடியினக் கலைகள், பொம்மலாட்டம் மற்றும் அதனுடன் இணைந்த நாடகக் கலை வடிவங்கள் உள்ளிட்ட கலை நிகழ்ச்சிகளின் பல்வேறு துறைகளில் விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

- அகாடமி விருதுகள் தவிர, தலைவர் முர்மு 7 சிறந்த கலைஞர்களுக்கு (ஒரு கூட்டு கூட்டுறவு) சங்கீத நாடக அகாடமி பெல்லோஷிப்பை (அகாடமி ரத்னா) வழங்குவார். அகாடமி பெல்லோஷிப் என்பது கலைத் துறையில் உள்ள கலைஞர்களுக்கு அந்தந்த கலை வடிவங்களுக்கு அவர்களின் விதிவிலக்கான பங்களிப்புகளுக்காக வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த கௌரவமாகும். பெல்லோஷிப் ஒரு மதிப்புமிக்க மற்றும் அரிய கௌரவம், அதிகப்பட்சம் 40 பெறுநர்கள்.

ஜனாதிபதியின் வண்ண விருது

- ஹிண்டனில் உள்ள IAF நிலையத்தில் நடந்த விழாவில் ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு, மதிப்புமிக்க ஜனாதிபதியின் தரத்தை எண். 45 படை மற்றும் எண். 221 படைப்பிரிவுக்கும், ஜனாதிபதியின் நிறங்களை 11 பேஸ் ரிப்பேர் டிப்போ (BRD) மற்றும் 509 சிக்னல் யூனிட் (SU) ஆகியவற்றிற்கும் வழங்கினார்.
- ஜனாதிபதியின் தரநிலை மற்றும் வண்ணங்கள் எந்தவொரு இராணுவப் பிரிவுக்கும் வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த கௌரவமாகும். இந்திய விமானப்படையின் வரலாற்றில் ஒரே விழாவில் நான்கு பிரிவுகளுக்கு ஜனாதிபதியின் தரம் மற்றும் வண்ணங்கள் வழங்கப்படுவது இதுவே முதல் முறை. முர்மு தனது உரையில், தேசத்திற்கான அவர்களின் சேவைகளுக்காக அலகுகளைப் பாராட்டினார்.

தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா சாம்பியன் விருது

- தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லாவை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான நாட்டின் அயராது முயற்சிகளை அங்கீகரிப்பதற்காக, மார்ச் 6, 2024 அன்று அமெரிக்காவின் வாஷிங்டன் டி.சி. யில் உள்ள அமெரிக்க செஞ்சிலுவைச் சங்கத் தலைமையகத்தில் அம்பாபிரியாஸ்ராங்க்டார்தான் ஸ்ரீ மீசில்ஸ் மற்றும் ரூபெல்லா பார்ட்னர்ஷிப்

மூலம் இந்தியாவுக்கு மதிப்புமிக்க தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா சாம்பியன் விருது வழங்கப்பட்டது. , இந்திய அரசின் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் சார்பில், இந்திய தூதரகம், வாஷிங்டன் டி.சி., துணைத் தூதரகத் தலைவர் விருது பெற்றார்.

96வது ஆஸ்கார் விருதுகள்



● அகாடமி ஆஃப் மோஷன் பிக்சர் ஆர்ட்ஸ் அன்ட் சயின்சஸ் (AMPAS) வழங்கிய 96வது அகாடமி விருதுகள் விழா மார்ச் 10, 2024 அன்று ஹாலிவுட், லாஸ் ஏஞ்சல்ஸில்

உள்ள டால்பி தியேட்டரில் நடைபெற்றது. நிகழ்ச்சியின் போது, 2023 இல் வெளியான திரைப்படங்களை கௌரவிக்கும் வகையில் 23 பிரிவுகளில் AMPAS அகாடமி விருதுகளை (பொதுவாக ஆஸ்கார் என குறிப்பிடப்படுகிறது) வழங்கியது. நகைச்சுவை நடிகர் ஜிம்மி கிம்மல் நான்காவது முறையாக நிகழ்ச்சியை தொகுத்து வழங்கினார், 2017 இல் 89வது விழா, 2018 இல் 90வது விழா, மற்றும் 2023ல் 95வது விழா.

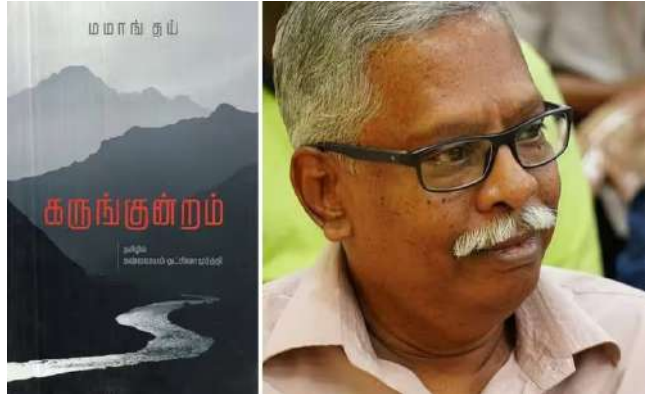
● பரிந்துரைகள் ஜனவரி 23, 2024 அன்று அறிவிக்கப்பட்டன. ஓபன்ஹெய்மர் 13 பரிந்துரைகளுடன் முன்னிலை வகித்தார், அதைத் தொடர்ந்து முறையே 11 மற்றும் 10 உடன் பூர் திங்ஸ் மற்றும் கில்லர்ஸ் ஆஃப் தி ஃப்ளவர் மூன். ஓபன்ஹெய்மர் சிறந்த படம் மற்றும் சிறந்த இயக்குனர் உட்பட முன்னணி ஏழு விருதுகளை வென்றார். மற்ற முக்கிய வெற்றியாளர்கள் நான்கு விருதுகளுடன் பூர் திங்ஸ் மற்றும் இரண்டு விருதுகளுடன் தி சோன் ஆஃப் இன்ட்ரஸ்ட். அமெரிக்கன் ஃபிக்ஷன், அனாடமி ஆஃப் எஃபால், பார்பி, தி பாய் அண்ட் தி ஹெரான், காட்ஜில்லா மைனஸ் ஒன், தி ஹோல்டோவர்ஸ், மற்றும் 20 டேஸ் இன் மரியுபோல் ஆகியவை தலா ஒரு விருதைப் பெற்ற படங்களில் அடங்கும். இந்த ஒளிபரப்பானது அமெரிக்காவில் 19.5 மில்லியன் பார்வையாளர்களை ஈர்த்தது, 2020 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அதிகம் பார்க்கப்பட்ட விருது நிகழ்ச்சியாக மாறியது.

ஈராஸ்மஸ் பரிசு

- இந்திய எழுத்தாளர் அமிதவ் கோஷ், கிரக நெருக்கடி மற்றும் காலநிலை மாற்றம் குறித்த தனது எழுத்துக்களுக்காக இந்த ஆண்டுக்கான ஈராஸ்மஸ் பரிசை வென்றுள்ளார்.
- நெதர்லாந்தில் உள்ள பிரீமியம் எராஸ்மியானம் அறக்கட்டளை, ஐரோப்பா மற்றும் உலகின் பிற பகுதிகளில் உள்ள மனிதநேயம், சமூக அறிவியல் அல்லது கலைத் துறைகளில் ஒரு நிறுவனம் அல்லது தனிநபரின் விதிவிலக்கான பங்களிப்புகளுக்கு ஆண்டுதோறும் பரிசை வழங்குகிறது.
- கோஷின் தி கிரேட் டிரேஞ்ச்மென்ட் மற்றும் தி ஜாதிக்காய் சாபம் உள்ளிட்ட பல படைப்புகள் நிலவும் கிரக நெருக்கடியில் வாழ்கின்றன மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்களுடன் ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

சாகித்ய அகாடமி மொழிபெயர்ப்பு பரிசு 2023

- எழுத்தாளர் கன்னையன் தக்ஷணாமூர்த்தியின் 'கருங்குன்றம்' புத்தகம் 2023-ம் ஆண்டுக்கான சாகித்ய அகாடமி மொழிபெயர்ப்பு பரிசுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. மாமாங் தாயின் 'தி பிளாக்



ஹில்' என்ற ஆங்கில நாவலை கன்னையன் தக்ஷணாமூர்த்தி தமிழில் மொழிபெயர்த்துள்ளார்.

- திங்களன்று புது தில்லியில் கூடிய சாகித்ய அகாடமியின் நிர்வாகக் குழு, ஜனவரி 2017 மற்றும் டிசம்பர் 2021 க்கு இடையில் முதன்முதலில் வெளியிடப்பட்ட மொழிபெயர்ப்புகள் தொடர்பான 24 புத்தகங்களைத் தேர்வு செய்ய ஒப்புதல் அளித்தது.

சங்கீத கலாநிதி விருது

- புகழ்பெற்ற கர்நாடக இசைக்கலைஞரும், மகசேசேவிருதுபெற்றவருமான டி.எம்.கிருஷ்ணா, எழுத்தாளர் மற்றும் சமூகநலன்களுக்கான சாம்பியனாவார், அவருக்கு சென்னையிலுள்ள தி மியூசிக் அகாடமியின் மதிப்புமிக்க சங்கீத கலாநிதி விருது வழங்கப்படவுள்ளது.



நாள்கள்	தினங்கள்	கருப்பொருள்கள் மற்றும் குறிக்கோள்கள்
மார்ச் - 1	பூஜ்ஜிய பாகுபாடு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> பூஜ்ஜிய பாகுபாடு தினம் என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபை மற்றும் பிற சர்வதேச அமைப்புகளால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 1 அன்று கொண்டாடப்படும் ஒரு வருடாந்திர நாள் ஆகும். ஐநாவின் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளிலும் சட்டம் மற்றும் நடைமுறையில் சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. பூஜ்ஜிய பாகுபாடு தினம் 2024 இன் நினைவாக, "அனைவரின் ஆரோக்கியத்தையும் பாதுகாக்க, அனைவரின் உரிமைகளையும் பாதுகாக்கவும்" என்ற கருப்பொருளுடன்.
மார்ச் - 1	உலக சிவில் பாதுகாப்பு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 1 அன்று, உலக சிவில் பாதுகாப்பு தினத்தை கொண்டாட உலகம் ஒன்று கூடுகிறது. இந்த சர்வதேச நிகழ்வு அவசரநிலை மற்றும் பேரழிவுகளுக்கு தயாராக இருப்பதன் முக்கியத்துவத்தை நினைவூட்டுகிறது. 2024 ஆம் ஆண்டின் உலக குடிமைத் தற்காப்பு தினத்தின் கருப்பொருள் மாவீரர்களை மதிப்பது மற்றும் பாதுகாப்புத் திறன்களை ஊக்குவித்தல் என்பதாகும்.
மார்ச் - 3	உலக வனவிலங்கு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> 20 டிசம்பர் 2013 அன்று, ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் அறுபத்தி எட்டாவது அமர்வு, உலகின் வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வைக் கொண்டாடுவதற்கும், விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்கும் மார்ச் 3 ஆம் தேதியை உலக வனவிலங்கு தினமாக அறிவிக்க முடிவு செய்தது. வனவிலங்குகளின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்திய அவர், வனவிலங்குகள் இல்லாமல் மனிதநேயம் இருக்க முடியாது என்று குறிப்பிட்டார். நைஜீரியாவின் NAN செய்தி நிறுவனம் 2024 உலக வனவிலங்கு தினத்தின் கருப்பொருள்: "மக்களையும் கிரகத்தையும் இணைத்தல்: வனவிலங்கு பாதுகாப்பில் டிஜிட்டல் கண்டுபிடிப்புகளை ஆராய்தல்" என்று தெரிவிக்கிறது.
மார்ச் - 4	பாலியல் சுரண்டலுக்கு எதிரான உலகப் போராட்டம் நாள்	<ul style="list-style-type: none"> பாலியல் சுரண்டலுக்கு எதிரான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அதை ஊக்குவிக்கவும், பாலியல் சுரண்டலுக்கு எதிரான உலகப் போராட்டம் ஆண்டுதோறும் மார்ச் 4 அன்று உலகம் முழுவதும் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. பாலியல் சுரண்டலிலிருந்து பாதிக்கப்படக்கூடிய நபர்களைப் பாதுகாப்பதையும் பாலியல் துஷ்பிரயோகத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆதரவை வழங்குவதையும் இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

<p>மார்ச் - 4</p>	<p>தேசிய பாதுகாப்பு தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> பணியிட விபத்துகளின் எண்ணிக்கையைக் குறைப்பதன் முக்கியத்துவத்தையும், பாதுகாப்புச் சட்டங்களால் இன்னும் கவனிக்கப்படாத தலைப்புகளையும் இந்த நாள் வலியுறுத்துகிறது. இந்திய தேசிய பாதுகாப்பு கவுன்சில் (NSC) மார்ச் 4, 1966 அன்று இந்திய அரசின் தொழிலாளர் அமைச்சகத்தால் நிறுவப்பட்டது. பாதுகாப்புத் தலைமைத்துவத்தில் கவனம் செலுத்த, இந்த ஆண்டு NSD 2024க்கான கருப்பொருளை "ESG சிறப்புக்கான பாதுகாப்புத் தலைமைத்துவத்தில் கவனம் செலுத்துதல்" எனப் பெற்றுள்ளோம். கருப்பொருளை ஏற்றுக்கொள்ளுமாறு எங்கள் உறுப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் பிறரை நாங்கள் கேட்டுக்கொள்கிறோம், அனைத்து ஊழியர்களும் NSD ஐ ஆர்வத்துடன் கவனிக்கும்படி ஊக்குவிக்கிறோம் மற்றும் இலக்கை அடைவதற்கு தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் எடுக்கிறோம்.
<p>மார்ச் - 8</p>	<p>சர்வதேச மகளிர் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> சர்வதேச மகளிர் தினம் என்பது ஆண்டுதோறும் மார்ச் 8 அன்று பெண்கள் உரிமை இயக்கத்தின் மையப் புள்ளியாகக் கொண்டாடப்படும் விடுமுறையாகும். பாலின சமத்துவம், இனப்பெருக்க உரிமைகள் மற்றும் பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறை மற்றும் துஷ்பிரயோகம் போன்ற பிரச்சினைகளுக்கு IWD கவனம் செலுத்துகிறது. 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேச மகளிர் தினத்திற்கான கருப்பொருள் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அதிகாரப்பூர்வ வலைத்தளத்தின்படி 'பெண்களில் முதலீடு செய்யுங்கள்: முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துங்கள்' என முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
<p>மார்ச் - 11</p>	<p>உலக சிறுநீரக தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> உலக சிறுநீரக தினம் என்பது சிறுநீரகத்தின் முக்கியத்துவத்தை மையமாகக் கொண்ட ஒரு உலகளாவிய சுகாதார விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் மற்றும் சிறுநீரக நோய் மற்றும் அதன் தொடர்புடைய உடல்நலப் பிரச்சனைகளின் அதிர்வெண் மற்றும் தாக்கத்தை உலகளவில் குறைக்கிறது. உலக சிறுநீரக தினம் ஆண்டுதோறும் மார்ச் மாதம் 2வது வியாழன் அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. உலக சிறுநீரக தின கூட்டு வழிநடத்தல் குழு 2024 ஆம் ஆண்டை "அனைவருக்கும் சிறுநீரக ஆரோக்கியம் - பராமரிப்பு மற்றும் உகந்த மருந்து நடைமுறைக்கு சமமான அணுகலை மேம்படுத்துதல்" ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது.

Kidney Health For All

Advancing equitable access to care and optimal medication practice



<p>மார்ச் - 14</p>	<p>நதிகளுக்கான சர்வதேச நடவடிக்கை தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● நதிகளுக்கான சர்வதேச நடவடிக்கை தினம் இந்த ஆண்டு 25வது ஆண்டாக கொண்டாடப்படுகிறது. நமது வாழ்வு தரும் தண்ணீரைப் பாதுகாப்பது, கொண்டாடுவது மற்றும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட நாள் இது. நதிகள் பாதுகாக்கப்பட்டு பொருளாதார நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட வேண்டுமானால், தேசிய எல்லைகளைத் தாண்டி நதி மேலாண்மைக்கு மக்கள் அர்ப்பணிக்கப்பட வேண்டும். ● நதிகளுக்கான சர்வதேச நடவடிக்கை தினம் 2024 கருப்பொருள் 'அனைவருக்கும் தண்ணீர்', இது நதிகளை தேசிய சொத்தாக அறிவிக்க வேண்டும் என்று கோருகிறது. ஆறுகள் கழிவுகள் அல்லது கழிவுநீர் கொட்டும் இடங்களுக்குள் செல்வதைத் தடுக்கும் சட்டப்பூர்வ உரிமையும் இதில் அடங்கும்.
<p>மார்ச் - 15</p>	<p>உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● இந்த நாளைக் கொண்டாடுவது, அனைத்து நுகர்வோரின் உரிமைகளும் மதிக்கப்பட வேண்டும் மற்றும் பாதுகாக்கப்பட வேண்டும் என்று கோருவதற்கும், அந்த உரிமைகளைக் குறைமதிப்பிற்கு உட்படுத்தும் சந்தை துஷ்பிரயோகங்கள் மற்றும் சமூக அநீதிகளுக்கு எதிராகப் போராடுவதற்கும் ஒரு வாய்ப்பாகும். உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் ஐக்கிய நாடுகள் சபை மற்றும் பிற சர்வதேச நடிகர்களின் ஆதரவுடன் உலகளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. ● 'நுகர்வோர்களுக்கான நியாயமான மற்றும் பொறுப்பான AI' என்பது உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினத்திற்கான சரியான நேரத்தில் ஆண்டுதோறும் மார்ச் 15 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. AI பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை மேலும் மேலும் பாதிக்கிறது என்பதால் நுகர்வோர் உரிமைகளை நிலைநிறுத்தும் நெறிமுறை AI க்கு தீம் பரிந்துரைக்கிறது.
<p>மார்ச் - 16</p>	<p>தேசிய தடுப்பூசி தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் தடுப்பூசி போடுவதை உறுதி செய்வதற்காக முன்னணி சுகாதாரப் பணியாளர்களின் கடின உழைப்பை அங்கீகரிக்கவும் பாராட்டவும் இந்திய அரசு மார்ச் 16 ஆம் தேதியை தேசிய தடுப்பூசி தினமாக அனுசரிக்கிறது. தீவிரமான தடுப்பூசி இயக்கங்கள் மூலம் வழக்கமான நோய்த்தடுப்புகளை அதிகரிப்பதில் இந்தியா குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது. ● 2024: போலியோவுக்கு எதிராக ஆயுதம் ஏந்துவதற்கான அழைப்பு ● "தடுப்பூசிகள் அனைவருக்கும் வேலை செய்யும்" என்ற கருப்பொருள் நாடு முழுவதும் எதிரொலிக்கும் நிலையில், போலியோவிற்கு எதிரான போராட்டத்தில் சமூகங்கள் ஒன்றுபடுவதற்கான ஒரு பேரணியாக இந்தியாவின் தேசிய தடுப்பூசி தினம் செயல்படுகிறது.

<p>மார்ச் - 18</p>	<p>ஆயுதத் தொழிற்சாலை தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 1801 ஆம் ஆண்டு கொல்கத்தாவிற்கு அருகிலுள்ள காசிபோரில் இந்தியாவின் முதல் ஆயுதத் தொழிற்சாலை நிறுவப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 18 ஆம் தேதி இந்தியாவில் ஆயுதத் தொழிற்சாலை தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. நாட்டை வலுப்படுத்துவதில் இந்திய ஆயுதத் தொழிற்சாலைகளின் (IOFs) பங்களிப்பை கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது. பாதுகாப்பு திறன்கள். ● ஆயுதத் தொழிற்சாலைகள் நாள் 2024 தீம் "செயல்பாட்டுத் திறன், தயார்நிலை மற்றும் கடல்சார் களத்தில் பணி சாதனை" என்பதாகும்.
<p>மார்ச் - 20</p>	<p>உலக சிட்டுக்குருவி தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 20 அன்று, மக்கள் உலக சிட்டுக்குருவி தினத்தை கொண்டாடுகிறார்கள். உலகளவில் சிட்டுக்குருவிகளின் எண்ணிக்கை குறைந்து வருவதால், சிட்டுக்குருவிகள் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இது நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் நினைவு தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது. ● 2024 ஆம் ஆண்டு உலக சிட்டுக்குருவி தினத்திற்கான தீம் "குருவிகள்: அவர்களுக்கு ஒரு டீட்டி-வாய்ப்பு கொடுங்கள்!" , "நான் சிட்டுக்குருவிகள் நேசிக்கிறேன்" மற்றும் "நாங்கள் சிட்டுக்குருவிகள் நேசிக்கிறோம்" . உலகளவில் அதிகரித்து வரும் மாசுபாடு குறித்த விழிப்புணர்வை பரப்புவதே முக்கிய நோக்கம். பல வகையான பறவைகள் மற்றும் விலங்குகளின் அழிவுக்கு மாசுபாடு முக்கிய காரணமாகும்.
<p>மார்ச் - 20</p>	<p>சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 20 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. ஒருவரின் வாழ்க்கையில் மகிழ்ச்சியின் மதிப்பை அறிந்து அதைச் சுற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இந்த நாளின் நோக்கம். ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை 12 ஜூலை 2012 அன்று ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது மற்றும் மார்ச் 20 ஐ சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினமாக அறிவித்தது. ● எங்கு சென்றாலும் மகிழ்ச்சியை பரப்பி மகிழ்ச்சியின் தீபத்தை முன்னே கொண்டு செல்வோம். நிச்சயமற்ற மற்றும் மோதலின் இந்த நேரத்தில், இந்த ஆண்டின் 'ஹெப்பியர் டுகெதர்' தீம், நிலையான மகிழ்ச்சி மற்றவர்களுடன் இணைந்திருப்பதன் மூலமும், பெரியவற்றின் ஒரு பகுதியாக இருப்பதன் மூலமும் நமக்கு நினைவூட்டுகிறது.

<p>மார்ச் - 21</p>	<p>இனப் பாகுபாடு ஒழிப்புக்கான சர்வதேச தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1960 ஆம் ஆண்டு தென்னாப்பிரிக்காவின் ஷார்ப்வில்லியில், நிறுவெறி "பாஸ் சட்டங்களுக்கு" எதிராக நடந்த அமைதியான ஆர்ப்பாட்டத்தில் காவல்துறை துப்பாக்கிச் சூடு நடத்தி 69 பேரைக் கொன்ற நாளில், இனப் பாகுபாடு ஒழிப்புக்கான சர்வதேச தினம் ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படுகிறது. 1979 ஆம் ஆண்டில், இனவெறி மற்றும் இனப் பாகுபாட்டை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான நடவடிக்கைக்கான தசாப்தத்தின் இரண்டாம் பாதியில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகளின் திட்டத்தை பொதுச் சபை ஏற்றுக்கொண்டது. அந்தச் சந்தர்ப்பத்தில், இனவெறி மற்றும் இனப் பாகுபாட்டுக்கு எதிராகப் போராடும் மக்களுடன் ஒரு வாரமாக மார்ச் 21 ஆம் தேதி தொடங்கி, ஆண்டுதோறும் அனைத்து மாநிலங்களிலும் ஒரு வாரத்தை நடத்துவது என்று பொதுச் சபை முடிவு செய்தது. தீம் "ஆப்பிரிக்க வம்சாவளி மக்கள்: அங்கீகாரம், நீதி மற்றும் வளர்ச்சி."
<p>மார்ச் - 21</p>	<p>சர்வதேச காடுகள் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1971 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) உலக வனவியல் தினத்தை நிறுவியதில் இருந்து சர்வதேச காடுகள் தினத்தின் வரலாற்றைக் காணலாம். மக்களுக்கும் பூமிக்கும் காடுகளின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை உருவாக்கவும், விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் இந்த நாள் நிறுவப்பட்டது. 2024 ஆம் ஆண்டில், தீம் 'காடுகள் மற்றும் புதுமை: சிறந்த உலகத்திற்கான புதிய தீர்வுகள்'.
<p>மார்ச் - 23</p>	<p>உலக வானிலை நாள்</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1950 இல் உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) நிறுவப்பட்டதைக் குறிக்கும் வகையில் மார்ச் 23 அன்று உலக வானிலை நாள் கொண்டாடப்படுகிறது. WMO என்பது வானிலை, நீரியல், காலநிலை மற்றும் தொடர்புடைய புவி இயற்பியல் ஆகியவற்றில் உலகளாவிய ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்கு பொறுப்பான ஐக்கிய நாடுகளின் (UN) துறையாகும். அறிவியல். 2024 தீம்: "காலநிலை நடவடிக்கையின் முன்னணியில்".
<p>மார்ச் - 24</p>	<p>உலக காசநோய் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ஒவ்வொரு ஆண்டும், மார்ச் 24 அன்று உலக காசநோய் தினத்தை நாங்கள் அங்கீகரிக்கிறோம். இந்த ஆண்டு நிகழ்வானது 1882 ஆம் ஆண்டு டாக்டர் ராபர்ட் கோச், காசநோயை (காசநோய்) உண்டாக்கும் பேசிலஸ் மைக்கோபாக்டீரியம் காசநோயைக் கண்டுபிடித்ததாக அறிவித்த தேதியை நினைவுகூருகிறது. மார்ச் 24 அன்று உலக காசநோய் தினத்தை நினைவுகூருவதற்காக உலகெங்கிலும் உள்ள மில்லியன் கணக்கானவர்கள் ஒன்று கூடுவார்கள். 2024 உலக காசநோய் தினத்தின் தீம் - 'ஆம்! காசநோயை ஒழிக்க முடியும்!'

<p>மார்ச் - 27</p>	<p>உலக நாடக தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● "தியேட்டர்" என்ற கலை வடிவத்தின் மதிப்பையும் முக்கியத்துவத்தையும் உணரக்கூடியவர்களுக்கு இந்த நாள் ஒரு கொண்டாட்டமாகும், மேலும் மக்களுக்கும் மக்களுக்கும் அதன் மதிப்பை இன்னும் அங்கீகரிக்காத அரசாங்கங்கள், அரசியல்வாதிகள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு ஒரு விழிப்புணர்வாக செயல்படுகிறது. தனிநபர் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான அதன் திறனை இன்னும் உணரவில்லை. ● இதைச் செய்ய, ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 27 அன்று, கடந்த 59 ஆண்டுகளாக ஒரு தீம் பின்பற்றப்படுகிறது. 2024 ஆம் ஆண்டின் உலக நாடக தினத்தின் கருப்பொருள் "நாடகமும் அமைதியின் கலாச்சாரமும் ஆகும்." ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக நாடக தினத்திற்காக 11 எந்தவொரு குறிப்பிட்ட கருப்பொருளையும் குறிப்பிடுவதில்லை. ஒவ்வொரு ஆண்டும், உலக நாடக தினத்தின் கருப்பொருள் "நாடகம் மற்றும் அமைதி கலாச்சாரம்".
--------------------	-----------------------	---



பொருளாதார செய்திகள்

உலக வர்த்தக அமைப்பு (MC13)

- அபுதாபியில் முடிவடைந்த உலக வர்த்தக அமைப்பின் (MC13) 13வது மந்திரி சபை கூட்டத்தில் முக்கிய முடிவுகளை தருவதில் ஐரோப்பிய ஆணையம் முக்கிய பங்கு வகித்தது. ஒரு வார தீவிர ஈடுபாட்டிற்குப் பிறகு, EU பேச்சுவார்த்தையாளர்கள் e-commerce, உலகளாவிய சேவைகள் வர்த்தகம், சுற்றுச்சூழல் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான புதிய விதிகள் மற்றும் உலகளாவிய வர்த்தக அமைப்பில் வளரும் நாடுகளின் நிலையை வலுப்படுத்துவதற்கான முக்கிய ஒப்பந்தங்களைப் பெற்றனர்.
- இருப்பினும், கடந்த மாதங்களில், உலகளாவிய மீள்வள மானியங்கள், விவசாயச் சீர்திருத்தம் மற்றும் சர்ச்சைத் தீர்வில் அர்த்தமுள்ள முன்னேற்றம் பற்றிய விரிவான உடன்படிக்கை உட்பட, அதிகரித்து வரும் புவிசார் அரசியல் பதட்டங்களின் போது, உலக வர்த்தக அமைப்புக்கு புத்துயிர் அளிக்கும் லட்சிய முடிவுகளுக்காக ஐரோப்பிய ஒன்றியம் உழைத்தது.

இந்தியாவின் GDP - FY24

- ஆய்வாளர்களின் எதிர்பார்ப்புகளை மீறி, இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (ஜிடிபி) மூன்றாம் காலாண்டில் (அக்டோபர்-டிசம்பர்) ஆண்டு அடிப்படையில் 8.4 சதவீதமாக வலுவான வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது. முந்தைய காலாண்டில் 8.1 சதவீதமாக இருந்தது. தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO) காட்டியது.
- Q1, Q2 FY24க்கான எண்ணிக்கையும் முறையே 8.2 சதவிகிதம் (7.8 சதவிகிதத்திற்கு எதிராக) மற்றும் 8.1 சதவிகிதம் (7.6 சதவிகிதத்திற்கு எதிராக) உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ET ஆல் நடத்தப்பட்ட 15 பொருளாதார நிபுணர்களின் சராசரி கருத்துக் கணிப்பின்படி, மூன்றாம் காலாண்டில் பொருளாதாரம் 8.6 சதவிகிதம் வளர்ச்சியடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்பட்டது. டிசம்பருடன் முடிவடைந்த காலாண்டில் கணிப்புகள் 6 சதவீதத்திலிருந்து 7.2 சதவீதமாக வேறுபடுகின்றன. இதற்கிடையில்,

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (ஆர்பிஐ) இதே காலத்தில் வளர்ச்சி விகிதம் 6.5 சதவீதமாக இருக்கும் என்று மதிப்பிட்டுள்ளது.

- FY24 மதிப்பீடும் ஜனவரியில் 7.3 சதவீதத்திலிருந்து 7.6 சதவீதமாக திருத்தப்பட்டது. 2023-24 ஆம் ஆண்டில் நிலையான (2011-12) விலையில் உண்மையான ஜிடிபி அல்லது ஜிடிபி ரூ. 172.90 லட்சம் கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, 2022-23 ஆம் ஆண்டிற்கான ஜிடிபியின் முதல் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகள் (எஃப்ஆர்ஐ) ரூ. 160.71 லட்சம் கோடி. 2022-23 இல் 7.0 சதவீதத்துடன் ஒப்பிடும்போது 2023-24 ஆம் ஆண்டில் உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி 7.6 சதவீதமாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என்று அதிகாரப்பூர்வ வெளியீடு தெரிவித்துள்ளது.

சரக்கு மற்றும் சேவை வரி - FY24

- மொத்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) வசூல் பிப்ரவரியில் (ஜனவரியில் விற்பனை) ரூ.1.68 லட்சம் கோடியாக இருந்தது, இது முந்தைய ஆண்டை விட 12.5 சதவீதம் அதிகமாகும் என்று நிதி அமைச்சகம் வெளியிட்ட தரவு காட்டுகிறது. இது, ஜனவரியில் திருத்தப்பட்ட ரூ.1.74 லட்சம் கோடியை விட குறைவாக இருந்தது (முந்தைய மதிப்பீடு ரூ. 1.72 லட்சம் கோடி).
- ஜிஎஸ்டி வருவாய், ரீஃபண்டுகளின் நிகரமானது, முந்தைய ஆண்டின் இதே காலத்தை விட 13.6 சதவீதம் அதிகரித்து ரூ.1.51 லட்சம் கோடியாக இருந்தது. உள்நாட்டு பரிவர்த்தனைகளிலிருந்து ஜிஎஸ்டியில் 13.9 சதவீதம் அதிகரிப்பாலும், பொருட்களின் இறக்குமதியிலிருந்து ஜிஎஸ்டியில் 8.5 சதவீதம் அதிகரிப்பாலும் இந்த வளர்ச்சி உந்தப்பட்டது என்று அமைச்சகம் கூறியது.
- FY24க்கான மொத்த GST வசூல் ரூ.18.40 லட்சம் கோடியாக இருந்தது, இது ஆண்டுக்கு 11.7 சதவீதம் அதிகமாகும். FY24 இன் சராசரி மாத மொத்த வசூல் 1.67 லட்சம் கோடி ரூபாயாக உள்ளது, இது FY23 இல் 1.5 லட்சம் கோடியாக இருந்தது. ரீஃபண்டுகளின் நிகர, ஜிஎஸ்டி வருவாய் ஏப்ரல்-பிப்ரவரி காலத்தில் ரூ. 16.36 லட்சம் கோடியாக இருந்தது, இது கடந்த ஆண்டின் இதே காலக்கட்டத்தை விட 13 சதவீதம் வளர்ச்சியாகும்.

ரிசர்வ் வங்கியின் பொருளாதார அறிக்கை

- இந்தியாவில் நிகர அன்னிய நேரடி முதலீடு (FDI), உள்வாங்கல் கழித்தல், இந்த நிதியாண்டின் முதல் 10 மாதங்களில் மூலதனத்தின் திருப்பி அனுப்புதலின் அதிகரிப்பு காரணமாக ஆண்டுக்கு ஆண்டு 38.4 சதவீதம் குறைந்து 15.41 பில்லியன் டாலராக உள்ளது.
- மார்ச் 2024 புல்லட்டின் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் தரவுகளின்படி, ஏப்ரல் 2023-ஜனவரி 2024 இல் இந்தியாவில் FDI \$25.53 பில்லியனாகவும், வெளியேறுதல் \$10.11 பில்லியனாகவும் இருந்தது.
- கடந்த ஆண்டு இதே காலக்கட்டத்தில், அன்னிய நேரடி முதலீடு 36.75 பில்லியன் டாலராக இருந்தது.
- ரிசர்வ் வங்கியின் தரவுகளின்படி, இந்தியாவில் நேரடி முதலீடு செய்தவர்களின் திருப்பி அனுப்புதல் மற்றும் விலக்குதல் ஆகியவை நிதியாண்டின் 10 மாதங்களில் 24.99 பில்லியன் டாலரிலிருந்து 34 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்துள்ளது.

2024 மார்ச் மாத வினா விடைகள்

- எந்த நிறுவனம் தூத்துக்குடியில் மின்சார வாகனம் (EV) மற்றும் பேட்டரி உற்பத்தி வசதியை அமைக்கிறது ?
 - டெஸ்லா
 - வின்பாஸ்ட்
 - டாடா
 - மஹிந்திரா
- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின் (இஸ்ரோ) இரண்டாவது விண்வெளி நிலையம் எந்த மாநிலத்தில் அமைய உள்ளது ?
 - கேரளா
 - தமிழ்நாடு
 - ஆந்திரா
 - கர்நாடகா
- பின்வருவனவற்றுள் தமிழக அரசின் 10 விவசாயப் பொருட்களுக்கான புவிசார் குறியீட்டில் பொருந்தாதது எது?
 - சத்தியமங்கலம் சிவப்பு வாழை
 - மீனம்பூர் சீரகசம்பா
 - ஓடைப்பட்டி விதையில்லா திராட்சை
 - காஞ்சிபுரம் பட்டு
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் தமிழகத்தில் 4 புதிய மாநகராட்சிகள் எவை?
 - 1) புதுக்கோட்டை
 - 2) திருப்பத்தூர்
 - 3) நாமக்கல்
 - 4) திருவண்ணாமலை
 - 5) கள்ளக்குறிச்சி
 - 6) காரைக்குடி
 - 7) கும்பகோணம்
 - 1,2,3,4 மட்டும்
 - 1,4,5,6 மட்டும்
 - 1,3,4,6 மட்டும்
 - 2,4,5,6 மட்டும்
- இந்தியாவின் மிக நீளமான கேபிள்-தங்கு பாலம் எது?
 - வித்யாசாகர் சேது
 - சுதர்சன் சேது
 - சம்பல் தொங்கு பாலம்
 - பாந்தரா-வொர்லி கடல் இணைப்பு
- பாரத் டெக்ஸ் 2024 எதனோடு தொடர்புடையது?
 - உலகளாவிய ஜவுளி மெகா நிகழ்வு
 - உலகளாவிய மின்னணுப் பொருட்கள் நிகழ்வு
 - உலகளாவிய விவசாயப்பொருட்கள் நிகழ்வு
 - உலகளாவிய உணவுகளின் நிகழ்வு
- இந்தியாவின் முதல் ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல் படகை உள்நாட்டில் உருவாக்கிய நிறுவனம் எது?
 - கோவா கப்பல் கட்டும் தளம்
 - இந்துஸ்தான் கப்பல் கட்டும் தளம்
 - காட்டுப்பள்ளி கப்பல் கட்டும் தளம்
 - கொச்சின் கப்பல் கட்டும் தளம்
- இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு விரைவுப் பெருக்கி அணு உலை (500 மெஹா வாட்) எங்குள்ளது?
 - கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம்
 - ராஜஸ்தான் அணுமின் நிலையம்
 - (கல்பாக்கம்) மெட்ராஸ் அணுமின் நிலையம்
 - தாராபூர் அணுமின் நிலையம்
- ஹைதராபாத்தின் முதல் ஜிஐ குறிச்சொல் பெற்ற பொருள் எது?
 - லாக் வளையல்கள்
 - ஹலீம்
 - நிர்மல் ஓவியங்கள்
 - நிர்மல் மரச்சாமான்கள்
- ஆசியாவின் மிகப்பெரிய நிலக்கரி சுரங்கமாக மாறப்போவது எது?
 - நெய்வேலி நிலக்கரி சுரங்கம்
 - ஜெயப்பூர் நிலக்கரி சுரங்கம்
 - சத்புரா நிலக்கரி சுரங்கம்
 - கெவரா நிலக்கரி சுரங்கம்
- இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் மெட்ரோ எங்கே தொடங்கப்பட்டது?
 - கொல்கத்தா
 - மும்பை
 - மகாராஷ்டிரா
 - பெங்களூர்

12. இந்தியாவின் முதல் அரசுக்கு சொந்தமான OTT இயங்குதளம் கொண்டுள்ள மாநிலம் எது?
- தமிழ்நாடு
 - கர்நாடகா
 - கேரளா
 - ஆந்திரா
13. இந்தியாவில் குடியரிமை செயல்முறையை விரைவாகக் கண்காணிக்க முதல் CAA சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?
- 2014
 - 2019
 - 2020
 - 2023
14. மைக்ரோ கிராவிட்டியில் உயிரியல் பரிசோதனைகளை நடத்தும் திறனை வெளிப்படுத்த மினி இந்திய விண்வெளி ஆய்வகத்தை அறிமுகப்படுத்திய நிறுவனம் எது?
- ஐஐடி மெட்ராஸ்
 - ஐஐடி கான்பூர்
 - ஐஐடி ஹைதராபாத்
 - ஐஐடி டெல்லி
15. மாதிரி நடத்தை விதிகளில் (MCC) பொருந்தாதது எது ?
- தேர்தல் அறிவிக்கப்பட்டவுடன் வேட்பாளர்கள் நிதி மானியங்களை அறிவிப்பது தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது
 - அரசு புதிய திட்டங்களை தொடங்கவோ, புதிய திட்டங்களுக்கு அடிக்கல் நாட்டவோ முடியாது.
 - வாக்காளர்களை பாதிக்கக்கூடிய அரசு அல்லது பொது நிறுவனங்களில் தற்காலிக நியமனங்கள் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளன.
 - சாலைகள் அமைத்தல் அல்லது குடிநீர் வசதிகள் போன்ற உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு தொடர்பான வாக்குறுதிகளை அதிகாரிகளால் வழங்க முடியும்.
16. உலகின் மிகப்பெரிய நதி தீவு எது?
- மஜுலி தீவு
 - உமானந்தா தீவு
 - பவானி தீவு
 - திவார் தீவு
17. இந்தியா மற்றும் _____ ஆகிய இரு நாடுகளும் வரி ஒப்பந்தத்தை (எம்எல்ஐ) செயல்படுத்த பலதரப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- மொரிசியஸ்
 - கனடா
 - ஜப்பான்
 - அமெரிக்கா
18. சமீபத்தில் முதல் பெண் முதலமைச்சரைப் பெற்ற நாடு எது?
- பங்களாதேஷ்
 - நேபாளம்
 - பாகிஸ்தான்
 - பூடான்
19. ரிமோட் பார்ஸ் 1 ஆராய்ச்சி-உணர்வு செயற்கைக்கோளின் நோக்கம் என்ன?
- நிலப்பரப்பை ஸ்கேன் செய்கிறது
 - காலநிலை மாற்றத்தை கண்காணித்தல்
 - சந்திரனை ஆராய்தல்
 - தொலைத்தொடர்பு காரணங்களுக்காக
20. கருக்கலைப்பு உரிமையை உறுதிப்படுத்திய உலகின் முதல் நாடு எது?
- ஜெர்மன்
 - ரஷ்யா
 - பிரான்ஸ்
 - உக்ரைன்
21. ஐரோப்பிய சுதந்திர வர்த்தக சங்கத்தின் (EFTA) உறுப்பினர்கள் அல்லாத நாடு எது?
- ஐஸ்லாந்து
 - லிச்சென்ஸ்டைன்
 - நார்வே
 - சுவிட்சர்லாந்து
 - பின்லாந்து
22. _____ தீபகற்பத்தில் எரிமலை வெடித்ததை அடுத்து தெற்கு ஐஸ்லாந்தில் அவசர நிலை பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ரெய்க்ஜேன்ஸ்
 - ரிஃப்ஸ்டாங்கி
 - வட்ஸ்னெஸ்
 - ஸ்னேஃபெல்ஸ்னெஸ்

23. அம்ரித் பாரத் ஸ்டேஷன் திட்டம் எதனோடு தொடர்புடையது?

- ரயில்வே உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களை மேம்படுத்துதல்
- சுற்றுலாத் தளங்களை மேம்படுத்துதல்
- காடுகளை மேம்படுத்துதல்
- பாரம்பரிய பொருட்களை பாதுகாத்தல்

24. _____ நிதியாண்டுக்குள் நிலக்கரிப் போக்குவரத்தில் ரயில்வே பயன்பாட்டை 87 சதவீதமாக உயர்த்துவதை தேசிய நிலக்கரி தளவாடத் திட்டம் மற்றும் கொள்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- 2024-2025
- 2026-2027
- 2028- 2029
- 2029 -2030

25. பிரதமரின் கூரை சோலார் திட்டம் தொடர்பான செய்திகளில் தவறானது எது?

- தபால் நிலையத்தை அணுகி, திட்டத்தில் எவ்வாறு பதிவு செய்வது மற்றும் மானியம் பெறுவது என்பதை அறியலாம்.
- புதிய சோலார் கூரைத் திட்டத்தின் கீழ், நுகர்வோர் மூன்று கிலோவாட் வரை ஒரு கிலோவாட்டிற்கு 50,000 மானியம் பெறலாம்.
- 3 கிலோவாட்டிற்கு மேல் உள்ள இணைப்புகளுக்கு ஒரு கிலோவாட்டிற்கு 18,000 மானியமும் பெறலாம்.
- மத்திய அரசு இந்த ஆண்டு 1 கோடி உள்நாட்டு மேற்கூரை சோலார் இணைப்புகளை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

26. பெண்கள் சுயதொழில் பெறுவதற்காக மத்திய அரசு _____ திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது.

- பேட்டி பச்சாவோ பேட்டி பதாவோ
- மகிளா சக்தி கேந்திரா
- அன்னபூர்ணா யோஜனா திட்டம்
- ஒரு நிறுத்த மையத் திட்டம்

27. இந்தியாவிலேயே முதல் முயற்சியாக, 'வித்வா புனர்விவா ப்ரோத்சஹன் யோஜனா' (விதவை மறுமண ஊக்கத் திட்டம்) தொடங்கிய மாநிலம் எது?

- மத்தியபிரதேசம்
- ஜார்கண்ட்
- உத்திரபிரதேசம்
- டெல்லி

28. மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் பிற நிலையான நீர் மேலாண்மை நடைமுறைகளை மேம்படுத்துவதற்காக ஜல் சக்தி அமைச்சகம் _____ என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

- கேட்ச் தி ரெயின் - 2024
- சேவ் தி ரெயின் - 2024
- சேவ் தி நேச்சர் - 2024
- புரொடக்ட் தி ரெயின் - 2024

29. நமோ ட்ரோன் திதி - விவசாய நோக்கங்களுக்காக விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு 15,000_____ ட்ரோன்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- மகளிர் சுய உதவி குழுக்களுக்கு
- கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கு
- உள்ளூர் விவசாயிகளுக்கு
- மாவட்டம் தேறும் உள்ள வேளாண் அமைப்புகளுக்கு

30. சாலை விபத்துகளில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு பணமில்லா சிகிச்சை அளிக்கும் முன்னோடி திட்டத்தை_____ இல் மத்திய அரசு தொடங்க உள்ளது.

- ஜார்கண்ட்
- சண்டிகர்
- ஜெய்ப்பூர்
- ராஜஸ்தான்

31. உலகின் மிகப்பெரிய பாம்பு எங்கே கண்டறியப்பட்டது ?

- அட்லாண்டிக் காடு
- அமேசான் காடு
- ஆஸ்திரேலிய மிதமான காடு
- போரியல் காடுகள்

32. இந்தியாவில் சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கையில் வருடாந்திர சராசரி வளர்ச்சி விகிதம் எவ்வளவு?

- 1.5%
- 2.8%
- 1.9%
- 2.5%

33. உலகின் மிகச்சிறிய முதுகெலும்பு கொண்ட உயிரினம் என்ற பட்டத்தைப் பெற்ற உயிரினம் எது?

- தேரை
- உடும்பு
- பல்லி
- பச்சோந்தி

34. இந்திய ராணுவம் மற்றும் ஜப்பான் தரை தற்காப்புப் படைக்கு இடையேயான 'தர்ம கார்டியன்' கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியின் _____ பதிப்பு 2024 இல் நடைபெற்றது.

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 7

35. முதல் தனியார் துறை - வெடிமருந்துகள் மற்றும் ஏவுகணைகள் உற்பத்தி இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்தில் தொடங்கப்பட்டது?

- a) சண்டிகர்
- b) ஜாம்ஜெட்பூர்
- c) பாரக்பூர்
- d) கான்பூர்

36. "LAMITIYE, சமீபத்தில் செய்திகளில் பார்த்தது, எந்த இரு நாடுகளுக்கு இடையே நடத்தப்படுகிறது?

- a) இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா
- b) இந்தியா மற்றும் சீஷெல்ஸ்
- c) இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா
- d) இந்தியா மற்றும் பூட்டான்

37. கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் புதிய தேர்தல் ஆணையராக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்?

- a) ஞானேஷ் குமார் மற்றும் சுக்பீர் சிங் சந்திர
- b) அருண் கோயல் மற்றும் அனுப் சந்திர பாண்டே
- c) சுகுமார் சென் மற்றும் ஆர்.கே.திரிவேதி
- d) கே.வி.கே.சந்திரம் மற்றும் எஸ்.எல். ஷக்தர்

38. எந்த நாடு சமீபத்தில் மரபணு மாற்றப்பட்ட சிறுநீரகத்தை பன்றியிலிருந்து உயிருள்ள மனிதனுக்கு மாற்றியமைத்தது?

- a) அமெரிக்கா
- b) ஐக்கிய இராச்சியம்
- c) இந்தியா
- d) ரஷ்யா

39. தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லாவை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு நாட்டின் அயராத முயற்சிகளை அங்கீகரிக்கும் வகையில், எந்த நாடு மதிப்புமிக்க 'தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா சாம்பியன்' உலகளாவிய விருதைப் பெற்றது?

- a) இந்தியா
- b) மியான்மர்
- c) பூட்டான்
- d) பங்களாதேஷ்

40. இந்திய கடற்படை தனது முதல் சுதந்திர தலைமையகத்தை 'நௌசேனா பவன்' என்ற பெயரில் எந்த இடத்தில் அமைத்துள்ளது?

- a) டெல்வி
- b) மும்பை
- c) சென்னை
- d) ஜெய்ப்பூர்

41. எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் (BSF) முதல் பெண் துப்பாக்கி சூடும் வீரர் யார்?

- a) தனுஸ்ரீ பரீக்
- b) அவனி சதுர்வேதி
- c) சுமன் குமாரி
- d) சோனாலி மிஸ்ரா

42. இந்தியாவின் GDP - FY24 எவ்வளவு சதவீதமாக திருத்தப்பட்டுள்ளது?

- a) 7.3%
- b) 7.6%
- c) 6.6%
- d) 7.2%

43. சரக்கு மற்றும் சேவை வரி - FY24 முந்தைய ஆண்டின் இதே காலத்தை விட _____

- a) 12.6% குறைந்துள்ளது
- b) 13.6% குறைந்துள்ளது
- c) 13.6% அதிகரித்துள்ளது
- d) 15.6 % அதிகரித்துள்ளது

44. ஒரு பொருளின் ஒளிர்வு என்பது

- a) அனைத்து அலைநீளங்களிலும் வெளிப்படும் ஆற்றலின் மொத்த அளவு
- b) குறிப்பிட்ட அலைநீளங்களில் வெளிப்படும் ஆற்றலின் மொத்த அளவு
- c) அனைத்து அலைநீளங்களிலும் வெளிப்படும் ஒளியின் மொத்த அளவு
- d) சிதறலடையும் ஒளியின் மொத்த அளவு

45. ககன்யான் மிஷன் - விண்வெளி வீரர்களின் பெயர் அல்லாதது எது?

- 1) எஸ்.உன்னிகிருஷ்ணன் நாயர்
- 2) பிரசாந்த் பாலகிருஷ்ணன் நாயர்
- 3) அங்கத் பிராட்
- 4) கே.ராதாகிருஷ்ணன்
- 5) அஜித் கிருஷ்ணன்
- 6) ஷாபன்ஷா சக்லா
- 7) பி குன்ஹிகிருஷ்ணன்
- 8) ஆனூர் சீலின் கிரண் குமார்
- a) 1,4,7 மற்றும் 8
- b) 2,3,5 மற்றும் 6
- c) 1,3,5 மற்றும் 6
- d) 2,6,7 மற்றும் 8

46. யுரேனியம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய நிலவு கிரகத்தைச் சுற்றி வர எவ்வளவு நாட்கள் ஆகும்?
- 365 நாட்கள்
 - 540 நாட்கள்
 - 680 நாட்கள்
 - 700 நாட்கள்
47. 'சங்கம்: டிஜிட்டல் ட்வின்' முயற்சியின் கருப்பொருள் என்ன?
- புதுமைகளையும் மற்றும் திட்டங்களையும் ஒன்றிணைத்தல்
 - புதுமைக்கும் திட்டமிடலுக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைத்தல்
 - புதுமைகளில் டிஜிட்டல் ட்வின்-யை கொண்டுவருதல்
 - மேல உள்ள எதுவும் இல்லை
48. இங்கிலாந்தின் கவுரவ நைட்ஹூசிட் பெறும் முதல் இந்திய குடிமகன் என்ற பெருமையை பெற்றவர் யார்?
- சுனில் பார்தி மிட்டல்
 - நரேந்திர மோடி
 - சுப்பையா அருண்
 - மௌமிதா தத்தா
49. இயற்கை விவசாயத்தைப் பயிற்சி செய்து ஊக்குவித்ததற்காகவும், சக இயற்கை விவசாயிகளைக் கைப்பிடித்ததற்காகவும் நம்மாழ்வார் விருதுகளில் முதல் பரிசு யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?
- கே.வி.பழனிசாமி
 - கே.எழிலன்
 - கே. சித்தர்
 - மேலே உள்ள எவருமில்லை
50. தமிழில் சாகித்ய அகாடமி மொழிபெயர்ப்பு பரிசு 2023 யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது?
- புவனேஸ்வர்
 - ஸ்ரீ மாதவ் கௌசிக்
 - தேவி பாரதி
 - கண்ணையன் தக்ஷணாமூர்த்தி

Answers:

1.	B	11.	A	21.	E	31.	B	41.	C
2.	B	12.	C	22.	A	32.	A	42.	B
3.	D	13.	B	23.	A	33.	A	43.	C
4.	C	14.	A	24.	D	34.	C	44.	A
5.	B	15.	D	25.	B	35.	D	45.	A
6.	A	16.	A	26.	C	36.	B	46.	C
7.	D	17.	A	27.	B	37.	A	47.	B
8.	C	18.	C	28.	A	38.	A	48.	A
9.	B	19.	A	29.	A	39.	A	49.	C
10.	D	20.	C	30.	B	40.	A	50.	D