

ஆகஸ்ட் - 24

TNPSC துளிகள்

- ❖ HDFC வங்கியானது வடக்கு கேரளாவில் முழுவதும் பெண்களால் இயக்கப் படும் தனது முதலாவது கிளையைத் திறந்துள்ளது.
- ❖ சண்டிகர் சர்வதேச விமான நிலையத்திற்கு ஷாஹீத் பகத் சிங் அவர்களின் பெயரைச் சூட்ட பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா மாநில அரசுகள் முடிவு செய்துள்ளன.
- ❖ வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் தென் அமெரிக்காவிற்கு தான் மேற்கொண்ட தனது முதல் உத்தியோகப் பூர்வ பயணத்தின் போது பராகுவேயில் நிறுவப்பட்டுள்ள காந்தியின் சிலையைத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ ராஜஸ்தான் முதல்வர் அசோக் கெலாட் ஜெய்ப்பூரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள 'ராஜீவ் காந்தி மேம்படுத்தப் பட்ட தொழில்நுட்ப மையத்தினை' (R-CAT) திறந்து வைத்தார்.

தேசியச் செய்திகள்

கிராமீன் உத்யாமி திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டம்



- ❖ தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகம் ஆனது சேவா பாரதி மற்றும் யுவ விகாஸ் சமூக அமைப்புகள் இணைந்து கிராமீன் உத்யாமி திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தைச் சமீபத்தில் தொடங்கியது.
- ❖ இது பழங்குடியின இளைஞர்களிடையே திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் முனைவு குறித்து ஊக்குவிப்பது மற்றும் திறன் இந்தியா என்ற திட்டத்தினை மேம்படுத்துவது

ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்தப் பயிற்சியின் முதல் கட்டத்தில், மகாராஷ்டிரா, ராஜஸ்தான், சத்தீஸ்கர், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் குஜராத் ஆகிய மாநிலங்களின் கிராமப்புற மற்றும் பழங்குடியினப் பகுதிகளைச் சேர்ந்த பங்கேற்பாளர்கள் சேர்க்கப் பட்டனர்.
- ❖ தற்போது, இந்த திட்டம் மகாராஷ்டிரா, ராஜஸ்தான், சத்தீஸ்கர், மத்தியப் பிரதேசம், ஜார்க்கண்ட் மற்றும் குஜராத் ஆகிய ஆறு மாநிலங்களில் செயல்படுத்தப் படுகிறது.

நிலக்கரி அமைச்சக விருது 2021-2022



- ❖ இந்த விருதுகள், கடந்த ஆண்டில் அறிமுகப் படுத்தப் பட்டன.
- ❖ பாதுகாப்பு, உற்பத்தி & உற்பத்தித் திறன் மற்றும் நிலைத்தன்மை ஆகிய மூன்று பிரிவுகளில் அவை வழங்கப்பட்டன.
- ❖ தரம் மற்றும் பெருநிறுவன வளத் திட்டமிடல் செயலாக்கம் ஆகிய இரண்டு புதிய கூடுதல் பிரிவுகள் இந்த ஆண்டு சேர்க்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ 'பாதுகாப்பு', 'உற்பத்தி & உற்பத்தித் திறன்' மற்றும் 'தரம்' ஆகிய மூன்று பிரிவுகளிலும் மகாநதி நிலக்கரி வயல் நிறுவனம் முதல் பரிசைப் பெற்றது.
- ❖ சென்ட்ரல் நிலக்கரி வயல் லிமிடெட் நிறுவனமானது பாதுகாப்புப் பிரிவில் இரண்டாவது பரிசையும், நிலைத் தன்மை என்ற பிரிவில் மூன்றாவது பரிசினையும் பெற்றது.
- ❖ வெஸ்டர்ன் நிலக்கரி வயல் (WCL) நிறுவனம் 'நிலைத் தன்மை' பிரிவில் முதல் பரிசைப் பெற்றது.
- ❖ நார்தர்ன் நிலக்கரி வயல் 'பெரு நிறுவன வளத் திட்டமிடல் செயலாக்கம்' என்ற பிரிவில் முதல் பரிசைப் பெற்றது.
- ❖ சென்ட்ரல் நிலக்கரி வயல் நிறுவனமானது 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் முதலாம் வகை மினி ரத்னா நிறுவனமாகும்.
- ❖ இது நிலக்கரித் துறையைக் கட்டுப்படுத்தும் நாட்டின் முதல் நிறுவனம் ஆகும்.

- ❖ தொடக்கத்தில் இது ஐந்து துணை நிறுவனங்களைக் கொண்டிருந்தது.
- ❖ அதே சமயம் கோல் இந்தியா லிமிடெட் தற்போது எட்டு துணை நிறுவனங்களைக் கொண்டுள்ளது.

ராஷ்ட்ரிய புரஸ்கார் தளம்

- ❖ மத்திய அரசானது ராஷ்ட்ரிய புரஸ்கார் தளத்தினை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ வெளிப்படைத் தன்மை மற்றும் பொதுமக்களின் பங்களிப்பினை உறுதி செய்யச் செய்வதற்காக இந்திய அரசின் பல்வேறு அமைச்சகங்கள், துறைகள், முகமைகள் ஆகியவற்றில் வழங்கப்படும் அனைத்து விருதுகளையும் ஒரே தளத்தின் கீழ் கொண்டு வருவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசாங்கத்தினால் நிறுவப்பட்ட பல்வேறு விருதுகளுக்கு தனி நபர்கள் / நிறுவனங்களைப் பரிந்துரைப்பதற்கு வேண்டி ஒவ்வொருக் குடிமகனுக்கும் அல்லது நிறுவனத்திற்கும் இந்தத் தளம் உதவுகிறது.
- ❖ பத்ம விபூஷண், பத்ம பூஷண் மற்றும் பத்மஸ்ரீ ஆகிய மூன்று பத்ம விருதுகளும் 1954 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டன.



Rashtriya Puruskar Portal

<https://www.awards.gov.in>

Bringing together all the Awards of the Govt. of India under one digital platform.

NOMINATIONS OPEN FOR

- Padma Awards
01/05/2022 to 15/09/2022
- Sardar Patel National Unity Award
01/06/2022 to 31/07/2022
- Tenzing Norgay National Adventure Award
18/05/2022 to 16/06/2022
- Jeevan Raksha Padak series of Awards
01/04/2022 to 30/09/2022
- Pandit Deendayal Upadhyaya Telecom Skill Excellence Award
10/03/2022 to 16/06/2022

சர்வதேசச் செய்திகள்

இந்துஸ்தான் வானூர்தியியல் நிறுவனத்தின் சந்தைப் படுத்துதலுக்கான முதல் வெளிநாட்டு அலுவலகம்

- ❖ இந்துஸ்தான் வானூர்தியியல் நிறுவனமானது (HAL) கோலாலம்பூரில் தனது முதல் சர்வதேசச் சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் விற்பனை அலுவலகத்தை நிறுவுவதற்கான ஒரு

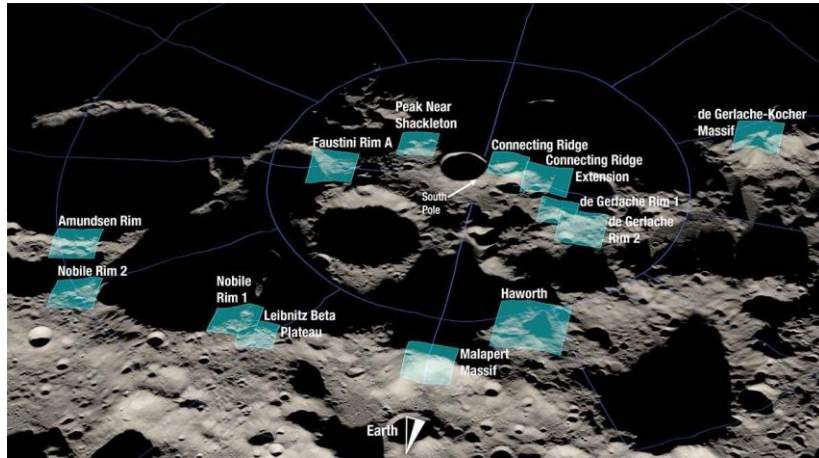
புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.

- ❖ தேஜாஸ் எனும் ஒரு இலகுரக போர் விமானத்தினை மலேசியா கொள்முதல் செய்திடச் செய்வதற்கான சாத்தியமான ஒப்பந்தத்தை எதிர்நோக்கி இந்த ஒப்பந்தமானது மேற் கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ தேஜாஸ் விமானம் ஆனது மலேசிய விமானப்படைக்கான போர் ரக மேம்பட்ட பயிற்சி (FLIT) விமானமாக மலேசிய அரசினால் கருதப்படுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஆர்ட்டெமிஸ் III ஏவுகலத்திற்கான தரையிறங்கும் தளங்கள்

- ❖ அமெரிக்க விண்வெளி நிறுவனம் ஆனது தற்போது ஆர்ட்டெமிஸ் I ஏவுகலத்தினை விண்ணில் ஏவுவதில் கவனம் செலுத்தி வருகிறது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிலவின் தென் துருவப் பகுதிக்கு ஒரு மனிதனை அனுப்புவதே இந்தத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த ஆய்வுத் திட்டம் ஆனது மூன்று பகுதிகளாகச் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ அவையாவன ஆர்ட்டெமிஸ் I, ஆர்ட்டெமிஸ் II மற்றும் ஆர்ட்டெமிஸ் III ஆகியனவாகும்.
- ❖ ஆர்ட்டெமிஸ் III ஏவுகலத்திற்கான பல சாத்தியமான தரையிறங்கும் தளங்களை நாசா தற்போது அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ நிலவில் காலடி வைக்க உள்ள முதல் பெண் உள்பட, மனிதர்களை நிலவின் மேற் பரப்பிற்குக் கொண்டு செல்லும் முதல் கலம் இதுவாகும்.



ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் கலன் மூலம் இயங்கும் இந்தியாவின் முதல் பேருந்து

- ❖ புனேவில் உள்ள KPIT-CSIR நிறுவனத்தினால் ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் கலன் மூலம் இயங்கும் இந்தியாவின் முதல் பேருந்து உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் கலன் ஆனது ஹைட்ரஜன் மற்றும் காற்றைப் பயன்படுத்தி மின்சாரத்தை உருவாக்குகிறது.
- ❖ மேலும் இந்தச் செயல்பாட்டின் போது வெப்பம் மற்றும் தண்ணீரை மட்டுமே அது உற்பத்தி செய்கிறது.
- ❖ இந்தப் பேருந்தில் உள்ள ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் கலன்கள் ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் அணுக்களை இணைத்து மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்கின்றன.

- ❖ இந்த இரண்டு வாயுக்களும் மின்சாரம், நீர் மற்றும் சிறிய அளவு வெப்பத்தை உருவாக்குவதற்காக வழக்கமான மின்கல அடுக்குகள் போன்ற மின் வேதியியல் கலத்தின் உள்ளே வினை புரிகின்றன.
- ❖ இந்த மின்சாரம் அந்த வாகனத்தை முன்னோக்கிச் செலுத்துவதற்கு உதவுவதற்காக வேண்டி மின்சார இயக்கிகளால் பயன்படுத்தப்படுகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

அரவிந்த் நிலவாழ் மரப் பல்லி



- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் உள்ள அகஸ்தியமலை பகுதியில் இருந்து சமீபத்தில் வளைந்த கால் கொண்ட மரப் பல்லி இனமானது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் புதிய மரப் பல்லி இனத்திற்கு புகழ்பெற்ற மெல்லுடலிகள் ஆய்வாளர் N.A. அரவிந்த் அவர்களின் நினைவாக அரவிந்த் நிலவாழ் மரப் பல்லி என்று பெயர் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உருவவியல் மற்றும் மூலக்கூறு டிஎன்ஏ தரவுகளில் உள்ள அதன் தனித்தன்மையின் அடிப்படையில் இந்தப் புதிய இனங்கள் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

- ❖ இதன் அறிவியல் பெயர் சிரட்டோடாக்டைலஸ் அரவிந்தி என்பதாகும்.
- ❖ இந்த இனமானது இதுவரையில், தற்போது கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள முப்பந்தல் மற்றும் தக்கலை ஆகிய இரண்டு இடங்களில் மட்டுமே கண்டறியப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பகுதியானது தமிழ்நாட்டின் அகஸ்தியமலை உயிர்க்கோளக் காப்பகத்திற்கு உட்பட்டது.
- ❖ அண்டார்டிகாவைத் தவிர அனைத்துக் கண்டங்களிலும் காணப்படுகின்ற மரப் பல்லி என்பது ஒரு ஊர்வன இனமாகும்.
- ❖ கெக்கோனிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த இந்தியத் தங்க நிற மரப் பல்லி இனமானது இந்தியாவின் தமிழ்நாடு, ஒரிசா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களைப் பூர்வீகமாகக் கொண்டது.
- ❖ கெக்கோனிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த மரப் பல்லி இனமானது இந்தோ-மலாயன் பகுதியில் பரவலாகக் காணப்படுகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக தண்ணீர் வாரம் 2022: ஆகஸ்ட் 23 முதல் செப்டம்பர் 1 வரை

- ❖ உலக தண்ணீர் வாரம் என்பது 1991 ஆம் ஆண்டு முதல் ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச தண்ணீர் நிறுவனத்தினால் ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படும் நிகழ்வாகும்.
- ❖ இது உலகளாவிய அளவில் தண்ணீர் பிரச்சினைகள் மற்றும் சர்வதேச மேம்பாட்டுடன் தொடர்புடைய சிக்கல்களை நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக தண்ணீர் வாரத்தின் கருத்துரு, "புலப்படாததைக் கண்டறிதல்: தண்ணீரின் மதிப்பு" என்பதாகும்.

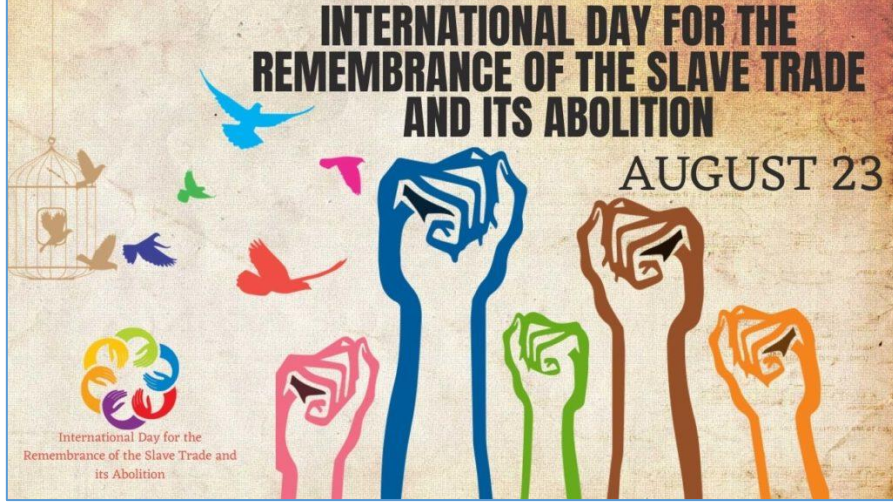


சர்வதேச அடிமை வர்த்தகம் மற்றும் ஒழிப்பு நினைவு தினம் - ஆகஸ்ட் 23

- ❖ காலனித்துவ ஆட்சியின் போது அட்லாண்டிக் கடல் கடந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட அடிமை வர்த்தகத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட, மில்லியன் கணக்கான அப்பாவி உயிர்களுக்கு எதிரான இந்த நடைமுறையை நினைவு கூரும் வகையில் இந்தத் தினம் என்பது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தினத்திற்கான முதல் முக்கியத்துவம் யுனெஸ்கோ அமைப்பினால் கொடுக்கப்

பட்டது.

- ❖ சர்வதேச அடிமை வர்த்தகம் முதன்முதலில் 1807 ஆம் ஆண்டு ஒழிக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தத் தினமானது முதன் முதலில் ஹைதி (ஆகஸ்ட் 23, 1998) மற்றும் செனகலில் உள்ள கோரி தீவு (ஆகஸ்ட் 23, 1999) போன்ற நாடுகளில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'துணிவின் கதைகள்: அடிமைத் தனத்திற்கு எதிர்ப்பு மற்றும் இனவெறிக்கு எதிரான ஒற்றுமை' என்பதாகும்.



கருப்பு ரிப்பன் தினம் - ஆகஸ்ட் 23

- ❖ இது சர்வாதிகார ஆட்சிகளால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள், ஸ்டாலினிசம் மற்றும் நாசிசம் ஆகியவற்றினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவு கூரும் தினமாகும்.
- ❖ இவற்றில் ஸ்டாலினிசம், கம்யூனிஸ்ட், நாஜி மற்றும் பாசிசம் போன்ற ஆட்சிகள் அடங்கும்.
- ❖ இந்தத் தினமானது கருப்பு ரிப்பன் தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ 1939 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மோலோடோவ்-ரிப்பன்ட்ராப் ஒப்பந்தத்தை நினைவு கூரும் வகையில் ஆகஸ்ட் 23 ஆம் தேதியானது இந்தத் தினத்திற்காக தேர்ந்து எடுக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது சோவியத் ஒன்றியத்திற்கும் ஜெர்மனிக்கும் இடையே மேற்கொள்ளப் பட்டது.

