



TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியத்தின் (CBDT) புதியத் தலைவராக இந்திய வருவாய்ப் பணி அதிகாரி நிதின் குப்தா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ முன்னாள் வெளியுறவுத் துறை செயலாளராகவும், அணுசக்தி விவகாரங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்துக்கான பிரதமரின் சிறப்புத் தூதராகவும் பணியாற்றிய ஷியாம் சரண் இந்திய சர்வதேச மையத்தின் தலைவராக தற்போது பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்திய அரசு சாரா வர்த்தகச் சங்கம் மற்றும் ஆலோசனை வழங்கும் நிறுவனமான நாஸ்காம், ஒருங்கிணைந்தச் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தரவுப் பயன்பாட்டுத் திட்டத்தின் மூலம் 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை 500 பில்லியன் டாலர்களாக உயர்த்த முடியும் என்று கூறுகிறது.
 - நாஸ்காம், EY நிறுவனத்துடன் இணைந்து மைக்ரோசாப்ட், EXL மற்றும் Capgemini ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன், செயற்கை நுண்ணறிவு ஏற்பின் துறை சார்ந்த ஒரு முன்னேற்றத்தினைக் கண்காணிப்பதற்காக செயற்கை நுண்ணறிவு ஏற்புக் குறியீடு என்ற ஒன்றினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ சர்வதேசப் பளு தூக்குதல் கூட்டமைப்பின் (IWF) தலைவராக ஈராக் நாட்டின் அரசு அதிகாரி முகமது ஜலூத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
 - 44 ஆண்டுகளாக சர்வதேசப் பளு தூக்குதல் கூட்டமைப்பினைக் கட்டுப்படுத்தி வந்த தாமஸ் அஜான் 2020 ஆம் ஆண்டில் பதவி விலகியதையடுத்து இவர் அதன் முதல் நிரந்தர தலைவராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ மெக்சிகோவில் நடைபெற்ற சர்வதேசப் பளுதூக்குதல் கூட்டமைப்பின் இளைஞர்களுக்கான பளுதூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் ஆந்திராவைச் சேர்ந்த குருநாயுடு சனாபதி தங்கம் வென்றார்.
 - இந்தப் போட்டியில் தங்கம் வென்ற இந்தியாவின் முதல் பளுதூக்கும் வீரர் என்ற ஒரு பெருமையை இவர் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ அசாமின் கவுகாத்தியில் உள்ள நிலாச்சல் மலையில் அமைந்துள்ள புகழ்பெற்ற காமாக்யா கோவிலில், நான்கு நாட்கள் வரையில் நடைபெறும் அம்புபாச்சி மேளா விழா தொடங்கியது.
- ❖ தென் கொரிய நாடானது, உள்நாட்டிலேயேத் தயாரித்த நூரி என்ற ஏவுகலனைப் பயன்படுத்தி தனது முதல் செயற்கைக் கோளைச் சுற்றுப்பாதையில் நிலை நிறுத்தச் செய்தது.
- ❖ பிரகதி மைதான் ஒருங்கிணைந்தப் போக்குவரத்து வழித் தடத் திட்டத்தைப் பிரதமர் அவர்கள் சமீபத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.
 - புது தில்லியில் உள்ள பிரகதி மைதானத்தில் உருவாக்கப்பட்டு வரும் கண்காட்சி மற்றும் மாநாட்டு மையத்திற்கு இடையூறு இல்லாத மற்றும் சுமுகமான முறையில் சென்றடைவதற்கான வழித் தடத்தினை வழங்குவதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கம் ஆகும்.

தேசியச் செய்திகள்

வெளிநாடு வாழ்இந்தியருக்கான மிஸ் இந்தியா பட்டம் 2022

- ❖ குஷி படேல், 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான வெளிநாடு வாழ்இந்தியருக்கான மிஸ் இந்தியா

பட்டத்தினை வென்றவராக அறிவிக்கப்பட்டார்.

- ❖ இது இந்தியாவிற்கு வெளியே பிற நாடுகளில் மிக நீண்ட காலமாக நடைபெறும் ஒரு இந்தியப் போட்டியாகும்
- ❖ இவர் ஐக்கிய இராச்சியத்தைச் சேர்ந்த உயிரியல் மருத்துவ மாணவி ஆவார்.
- ❖ கயானாவைச் சேர்ந்த ரோஷானி ரசாக் என்பவர் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான மிஸ் டீன் இந்தியாவாக அறிவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ கடந்த 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் மும்பையில் உள்ள லீலா தங்கும் விடுதியில் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டதையடுத்து, மூன்று ஆண்டு கால இடைவெளிக்குப் பிறகு இந்த ஆண்டிற்கானப் போட்டி தற்போது நடத்தப்பட்டது.

NRI Khushi Patel from UK wins Miss India Worldwide 2022



தேசிய அளவில் சிறந்தத் தளவாடங்களுக்கான விருதுகள்

National Logistics Excellence Awards 2021 - List of Winners

- Best Cargo Airline & Terminal Operator – FedEx Express Transportation and Supply Chain Services (India) Pvt. Ltd.
 - Best Road Freight Service Provider – DHL Supply Chain India Pvt. Ltd.
 - Best Rail Freight Service Provider – Adani Logistics Ltd.
 - Best Shipping & NVOCC service Provider – Maersk India Pvt. Ltd.
 - Best Port Service Provider – DP World
 - Best Warehouse service provider – Transport Corporation of India Ltd. (Through TCI Supply Chain Solutions)
 - Best Cold Chain/Refrigerated service provider - Transport Corporation of India Ltd. (Through TCI Supply Chain Solutions)
 - Best Express Logistics Service Provider – Safe express Pvt. Ltd.
 - Best Logistics infrastructure and service provider – Adani Logistics Ltd.
 - Best Freight Forwarders – Kuehne + Nagel Pvt. Ltd.
 - Best Customs House Agent/Customs broker – International Clearing & Shipping Agency (India) Pvt. Ltd.
 - Industry Excellence Award – Sun Pharmaceutical Industries Ltd.
- ❖ முதலாவது தேசிய அளவில் சிறந்தத் தளவாடங்களுக்கான விருதுகள் வழங்கும்

விழாவானது புதுதில்லியில் இந்திய அரசால் நடத்தப்பட்டது.

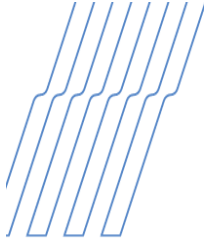
- ❖ மத்திய அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் மற்றும் வர்த்தகம் & தொழில்துறை இணை அமைச்சர் சோம் பிரகாஷ் ஆகியோர் 12 பிரிவுகளில் இந்த விருதுகளை வழங்கினர்.
- ❖ இந்தியாவில் தளவாட விநியோகச் சங்கிலியில் ஈடுபட்டுள்ள பல்வேறு வீரர்களுக்கு உரிய அங்கீகாரம் வழங்குவதற்காக இந்த விருதானது நிறுவப்பட்டது.

ஒரே நாடு, ஒரே சிறுநீரக கூழ்மப் பிரிப்பு

- ❖ இது தேசிய சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் பிரதான் மந்திரி தேசிய சிறுநீரக கூழ்மப் பிரிப்பு என்ற திட்டத்தின் கீழ் அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், இந்தியாவில் உள்ள எந்தவொரு நோயாளியும் நாட்டில் உள்ள எந்தப் பகுதியிலிருந்தும் சிறுநீரக கூழ்மப் பிரிப்பு வசதியைப் பெறலாம்.
- ❖ இந்தியாவில் பெரும்பாலும் தனியார் துறையில், ஏறத்தாழ 4,950 சிறுநீரக கூழ்மப் பிரிப்பு மையங்கள் இருந்த போதிலும், தற்போதுள்ள உள்கட்டமைப்பினைக் கொண்டு தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வீதம் பாதிக்கும் குறைவாகவே உள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

காமன்வெல்த் அமைப்பின் புதிய உறுப்பினர்கள்



GABON AND TOGO JOIN THE COMMONWEALTH



Gabon and Togo have joined the Commonwealth as its 55th and 56th members, respectively. Both nations were once French colonies.

At the conclusion of the Commonwealth Heads of Government Meeting in Kigali, Rwanda, leaders approved bids from the two West African nations.

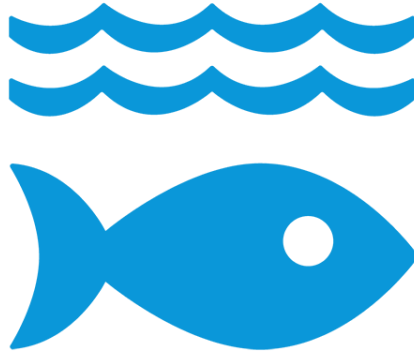


- ❖ மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடுகளான காபோன் மற்றும் டோகோ ஆகியவை காமன்வெல்த் நாடுகள் அமைப்பின் உறுப்பினர்களாக இணைந்துள்ளன.
- ❖ பிரிட்டனுடன் எந்தவொரு வரலாற்றுத் தொடர்பு உறவுகளும் இல்லாத, இராணி இரண்டாம் எலிசபெத் தலைமையிலான ஆங்கில மொழி பேசும் நாடுகளின் குழுவில் நுழைகின்ற நாடுகள் இவை மட்டுமே ஆகும்.
- ❖ இந்த நாடுகள் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் கீழ் இருந்ததேயில்லை.

- ❖ இவை ருவாண்டாவின் கிகாலியில் நடைபெற்ற 2022 ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் நாடுகளின் தலைவர்கள் மாநாட்டில் இந்தக் குழுவில் இணைக்கப்பட்டன.
- ❖ தற்போது இந்த அமைப்பின் மொத்த உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை 56 ஆக உள்ளது.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டில் ருவாண்டா இதில் இணைந்ததற்குப் பிறகு காமன்வெல்த் அமைப்பில் இணைந்த முதல் புதிய உறுப்பினர் நாடு பிரெஞ்சு மொழி பேசும் மக்களைக் கொண்ட இந்த மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடுகளாகும்.
- ❖ முன்பு போர்த்துகீசியக் காலனியாக இருந்த மொசாம்பிக், பிரிட்டனுடன் வரலாற்றுத் தொடர்புகள் இல்லாத முதல் காமன்வெல்த் உறுப்பினராக 1995 ஆம் ஆண்டில் இந்த அமைப்பில் இணைந்தது.

ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பெருங்கடல் மாநாடு 2022

14 LIFE BELOW WATER

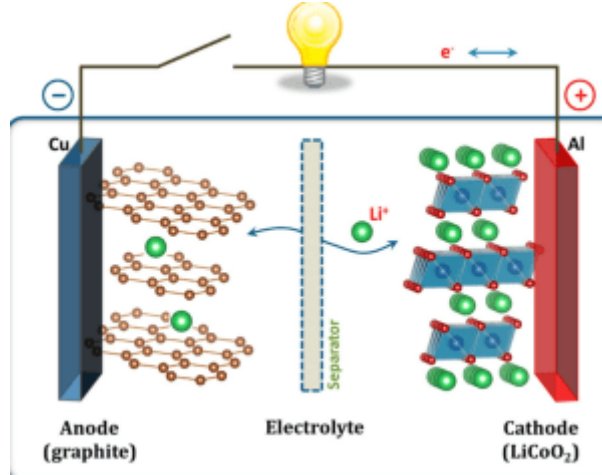


- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பெருங்கடல் மாநாடு போர்ச்சுகலின் லிஸ்பன் நகரில் தொடங்கியது.
- ❖ இது போர்ச்சுகல் மற்றும் கென்யாவுடன் இணைந்து நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்த மாநாட்டில் மத்திய இணை அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் கலந்து கொள்கிறார்.
- ❖ இது 14வது நிலையான மேம்பாட்டு இலக்கான 'கடலுக்கு அடியில் உள்ள உயிரினங்கள்' பற்றி விவாதிப்பதற்காக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 14வது நிலையான மேம்பாட்டு இலக்கினைச் செயல்படுத்துவதற்காக வேண்டி, அறிவியல் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளின் அடிப்படையிலான பெருங்கடல் என்ற ஒரு நடவடிக்கையை உருவாக்குதல் : பங்காற்றுதல், கூட்டாண்மை மற்றும் தீர்வுகள் என்ற தலைப்பில் இந்தியா சார்பாக இந்த மாநாட்டில் உரையாற்றப்பட உள்ளது.
- ❖ 2021 முதல் 2030 ஆம் ஆண்டு வரையிலான நிலையான வளர்ச்சிக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் கடல்சார் அறிவியல் பத்தாண்டுகள் என்ற ஒரு முன்னேற்றப் பாதையில் இந்தியா தற்போது உள்ளது.

- ❖ மாநாட்டின் முடிவில், தலைவர்கள் நமது கடல், நமது எதிர்காலம்: நடவடிக்கைக்கான அழைப்பினை விடுத்தல் என்ற தலைப்பிலான அறிக்கையை மீண்டும் வலியுறுத்துவர்.
- ❖ அமெரிக்காவின் ஒரு பிரபல நடிகரும் கடல்சார் ஆர்வலருமான ஜேசன் மோமோவா, ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் (UNEP) கடலுக்கு அடியில் உள்ள உயிரினங்கள் என்ற இலக்கின் ஆதரவாளராக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஆற்றல் சேமிப்புத் தளம்



- ❖ இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனத்தின் அறிவியலாளர்கள் டங்ஸ்டன் போன்ற ஒரு நுண்ணிய, வெப்பத்தினைத் தாங்கக் கூடிய உலோக அடுக்குகளைக் கண்டறிந்து உள்ளனர்.
- ❖ இது மின்சாரப் போக்குவரத்து போன்றப் பயன்பாடுகளுக்கு அவசியமான இந்த மின் கலன்களின் செயல்திறனை மேம்படுத்தும்.
- ❖ இது திட-நிலை லித்தியம் கொண்ட உலோக மின்கலன்களில் வேகமான மின்னேற்ற மற்றும் மின்னிறக்க விகிதங்களுக்கு வழிவகுக்கும்.
- ❖ வழக்கமான லித்தியம்-அயனி கொண்ட மின்கலன்கள் ஒரு கிராஃபைட் நேர் மின் முனை, ஒரு திரவ மின்பகுளி மற்றும் ஒரு பரிமாற்ற உலோக எதிர்மின்முனை ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துகின்றன.
- ❖ இருப்பினும், திரவ மின்பகுளிகள் எளிதில் தீப்பற்றக்கூடியவையாகவும், அதிக வெப்ப நிலையில் சிதைந்து மோசமான ஆயுள் காலத்தினைக் கொண்ட மின்கலன்களாக உள்ளன.
- ❖ மேலும், சில தீவிர நிகழ்வுகளில் மின்கலன்கள் தீப்பற்றக்கூடிய ஒரு வாய்ப்பிற்கும் வழி வகுக்கின்றன.
- ❖ திரவ மின்பகுளிகளுக்குப் பதிலாக செராமிக் திட மின்பகுளிகளைப் பயன்படுத்தச் செய்வது பாதுகாப்பானதாகவும் ஒருமுறை மின்னேற்றுவதன் மூலம் அவை நீண்ட நாட்களுக்குப் பயன்படுத்தக் கூடியதாகவும் இருக்கும்.

மின்மினிப் பூச்சி போன்ற ஒளி உமிழும் எந்திரங்கள்

- ❖ சென்னையில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தின் சில ஆராய்ச்சியாளர்கள், பறக்கும் போது ஒளியை உமிழும் திறன் கொண்ட, இடப்

பெயர்வினைக் கண்காணிக்கக் கூடிய மற்றும் தகவல்தொடர்பு திறன் கொண்ட சில எந்திரங்களை உருவாக்கியுள்ளனர்.

- ❖ இந்த எந்திரங்கள் ஒரு காகிதப் பற்றியை விட எடை குறைவாக இருக்கும்.
- ❖ மேலும் அவை வெளியிடும் ஒளி மற்றும் திறன்பேசியில் இணைக்கப்பட்ட மூன்று ஒளிப் படக் கருவிகள் ஆகியவற்றினைப் பயன்படுத்தி அவற்றைக் கண்காணிக்க முடியும்.
- ❖ மின்மினிப் பூச்சிகள் ஒரு துணையை ஈர்க்கவும், அதனை வேட்டையாடும் உயிரிகளை விரட்டவும் அல்லது இரையைக் கவரவும் தொடர்பு கொள்ளவும் வேண்டி தங்கள் ஒளி உமிழ்வைப் பயன்படுத்துகின்றன.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

புதிய உயிர்க்கோளக் காப்பகங்கள்

- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பானது 9 நாடுகளில் உள்ள 11 புதிய உயிர்க் கோளக் காப்பக மையங்களுக்கு அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது முதல் முறையாக சாட், ஜார்ஜியா மற்றும் ஜாம்பியா ஆகிய மூன்று நாடுகளை உட்சேர்த்துள்ளது.
- ❖ ஏற்கனவே இதில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள ஸ்பெயினில் உள்ள இரண்டு உயிர்க்கோளக் காப்பகங்களும் இதில் மீண்டும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ புதியக் காப்பகங்கள் இணைக்கப்பட்டதுடன், உலக உயிர்க்கோளக் காப்பகங்களின் கட்டமைப்பானது 134 நாடுகளில் மொத்தம் 738 தளங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச ஒருங்கிணைப்பு சபையின் 34வது அமர்வில் இந்தக் காப்பகங்களை இணைப்பது பற்றிய முடிவு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இது யுனெஸ்கோவின் மனிதனும் உயிர்க்கோளமும் திட்டத்தின் ஒரு ஆளுகைக் குழு

ஆகும்.

- ❖ இது யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகளின் 34 பிரதிநிதிகளை உள்ளடக்கி உள்ளது.
- ❖ இந்தச் சபையின் சந்திப்பானது ஜூன் 13 முதல் 17 ஆம் தேதி வரை பாரீஸில் உள்ள யுனெஸ்கோவின் தலைமையகத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ மனிதனும் உயிர்க்கோளமும் திட்டமானது நிலையான மேம்பாடு என்றக் கருத்தினை முன் வைத்த ஒரு முன்னோடித் திட்டமாகும்.
- ❖ இது 1971 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ அமைப்பினால் அரசுகளுக்கிடையேயான ஒரு அறிவியல் திட்டமாக நிறுவப்பட்டது.

Sunshine Coast Biosphere Reserve (Australia)
Doumba-Rey Biosphere Reserve (Cameroon)
Sena Oura Biosphere Reserve (Chad)
Dedoplistskaro Biosphere Reserve (Georgia)
Three Alazani Rivers Biosphere Reserve (Georgia)
Burabay Biosphere Reserve (Kazakhstan)
Markakol Biosphere Reserve (Kazakhstan)
Khuvsgul Lake Biosphere Reserve (Mongolia)
Harrat Uwayrid Biosphere Reserve (Saudi Arabia)
Kafue Flats Biosphere Reserve (Zambia)
Chimanimani Biosphere reserve (Zimbabwe)

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

விஜய் அமிர்தராஜ்



- ❖ இந்திய டென்னிஸ் ஜாம்பவானான விஜய் அமிர்தராஜ், லண்டனில் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கானத் தங்கச் சாதனையாளர் விருதிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.



- ❖ இது சர்வதேச டென்னிஸ் புகழ் மன்றம் மற்றும் சர்வதேச டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு ஆகியவற்றால் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருதைப் பெறும் முதல் இந்திய நபர் இவரே ஆவார்.
- ❖ இவர் இந்த விருதினைப் பெற்ற ஆஸ்திரேலியாவின் பிரையன் டோபின், ஜப்பானின் எய்ச்சி கவாடே மற்றும் அமெரிக்காவின் பீச்சி கெல்மேயர் ஆகியோருடன் இணைந்து உள்ளார்.

