

மார்ச் - 08

TNPSC துளிகள்

- ❖ கேப்ரியல் என்பது ஒரு கடுமையான வெப்பமண்டலச் சூறாவளியாகும்.
 - நியூசிலாந்தின் வடக்குத் தீவினையும் வனுவாட்டு மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவின் சில பகுதிகளையும் இது கடுமையாகப் பாதித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவிற்கும் ஜப்பானுக்கும் இடையிலான "தர்மா கார்டியன்" எனப்படும் 4வது கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியானது, ஜப்பானின் ஷிகா மாகாணத்தில் உள்ள இமாசு முகாமில் நடைபெற்றது.

தேசியச் செய்திகள்

ஷின்யு மைத்ரி பயிற்சி

- ❖ இந்திய விமானப் படை (IAF) ஆனது ஜப்பான் வான்வழித் தற்காப்புப் படையுடன் (JASDF) இணைந்து ஜப்பானில் நடைபெற்ற ஷின்யு மைத்ரி என்ற பயிற்சியில் பங்கேற்கிறது.
- ❖ இந்தியா- ஜப்பான் நாடுகளுக்கு இடையிலான "தர்மா கார்டியன்" என்ற ஒரு கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் ஓர் அங்கமாக இந்தப் பயிற்சி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியானது, அந்தந்தத் துறைகளின் வல்லுநர்கள் இரு நாடுகளின் படைகளுக்குத் தேவையான செயல்பாடு சார்ந்தத் தத்துவங்கள் மற்றும் பல்வேறு சிறந்த நடைமுறைகளைப் பற்றி அறிந்து கொள்ளவும், ஆய்வு செய்வதற்குமான ஒரு சிறந்த வாய்ப்பினை அளிக்கிறது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

கோப்ரா வாரியர் பயிற்சி

- ❖ கோப்ரா வாரியர் பயிற்சியானது இங்கிலாந்தின் வாடிங்டன் விமானப்படை தளத்தில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இது பின்லாந்து, சுவீடன், தென்னாப்பிரிக்கா, அமெரிக்கா மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகளின் விமானப் படைகள் பங்கேற்கின்ற பலதரப்பு விமானப் பயிற்சியாகும்.

- ❖ மிராஜ் 2000 போர் விமானங்கள், C-17 க்ளோப் மாஸ்டர் III மற்றும் IL-78 நடுவானில் எரிபொருள் நிரப்புவதற்கான விமானம் ஆகியவற்றுடன் இந்தியப் படையும் இந்தப் பயிற்சியில் பங்கேற்கிறது.



இந்தியா-ஆசியான் எண்ணிமச் செயல்பாட்டுத் திட்டம் 2023

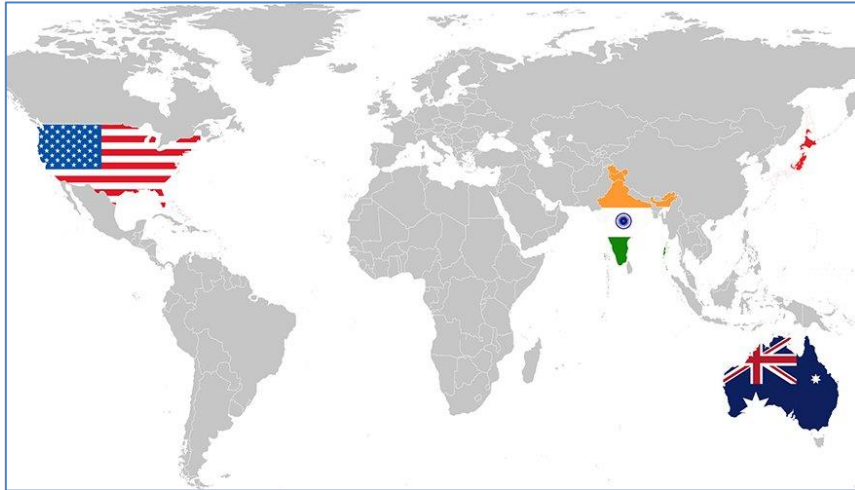


- ❖ இந்தியாவுடனான 3வது ASEAN எண்ணிம அமைச்சர்கள் (ADGMIN) கூட்டமானது காணொளி வாயிலாக நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தக் கூட்டத்தின் போது 2023 ஆம் ஆண்டு இந்தியா-ஆசியான் எண்ணிமச் செயல்பாட்டுத் திட்டமானது அங்கீகரிக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தில், இணையவெளிப் பாதுகாப்பில் செயற்கை நுண்ணறிவு, அடுத்தத் தலைமுறை தொழில்நுட்பம் சார்ந்த திறன்மிகு நகரங்களில் இணைய உலக வலை அமைப்பு மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு போன்ற துறைகளில் திறன் மேம்பாடு மற்றும் தகவல் பகிர்வு மற்றும் எண்ணிம வளம் & பாதுகாப்பு ஆகியவற்றினைச் செயல்படுத்துவதில் தகவல்தொடர்புத் தொழில்நுட்பங்களின் பங்கு ஆகியவை அடங்கும்.

- ❖ இந்தக் கூட்டத்திற்கான கருத்துரு, "நிலையான எண்ணிமம் சார்ந்த எதிர்காலத்தை நோக்கிய ஒருங்கிணைப்பு" என்பதாகும்.
- ❖ தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் இந்தியா மற்றும் ASEAN கூட்டமைப்பு நாடுகள் ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான பலத்தை மேம்படுத்துவதே இந்தக் கூட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

குவாட் நாடுகளின் இணையவெளிப் பாதுகாப்பு சவால்

- ❖ நாற்கரப் பாதுகாப்புப் பேச்சுவார்த்தை அமைப்பு அல்லது குவாட் அமைப்பு, தங்களது நாடுகளில் இணையப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காக என்று, 'குவாட் நாடுகளின் இணையவெளிப் பாதுகாப்பு சவால்' என்ற பொதுப் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ குவாட் அமைப்பானது இந்திய-பசிபிக் மற்றும் அதற்கு அப்பால் உள்ள நாடுகளின் இணையப் பயனர்களை இந்தச் சவாலின் ஓர் அங்கமாக விளங்கவும், "பாதுகாப்பான மற்றும் பொறுப்புமிக்க இணையவெளிப் பழக்க வழக்கங்களைப் பின்பற்றவும் அழைப்பு விடுத்துள்ளது.
- ❖ இவை இணைய வெளிப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு மற்றும் நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதற்கும், உலக நாடுகள் மற்றும் பல்வேறு பயனர்களுக்குப் பயனளிக்கும் வகையில் மிகவும் பாதுகாப்பான மற்றும் நெகிழ்திறன் மிக்க இணையச் சூழலை உருவாக்குவதற்குமான குவாட் நாடுகளின் தொடர்ச்சியான முயற்சிகளாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் இந்த நடவடிக்கைகளானது, தேசியப் பாதுகாப்புச் சபையின் செயலகத்துடன் இணைந்துத் தேசிய இணையவெளி ஒருங்கிணைப்பு அலுவலகம் என்பதினால் ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது.
- ❖ குவாட் அமைப்பானது இந்தியா, அமெரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளை உள்ளடக்கியதாகும்.



9வது ஆசிய நாடுகளின் எரிசக்தி அமைச்சர்கள் வட்டமேசை (AMER9) மாநாடு

- ❖ பெங்களூருவில் நடைபெற்ற சர்வதேச எரிசக்தி மன்றத்துடன் (IEF) சேர்த்து 9வது ஆசிய நாடுகளின் எரிசக்தி அமைச்சர்கள் வட்டமேசை (AMER9) மாநாட்டினையும் இந்திய அரசு நடத்துகிறது.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் கருத்துரு, "எரிசக்தி பாதுகாப்பு, உள்ளார்ந்த வளர்ச்சி மற்றும் எரிசக்தி வள மாற்றங்களுக்கான புதிய பாதைகளை உருவாக்குதல்" என்பதாகும்.

- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் தனது 40% எரிசக்தித் தேவையினை, புதைபடிவம் சாரா எரிசக்தி மூலங்களிலிருந்து பெற வேண்டும் என்ற தனது உறுதிப்பாட்டை 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்திலேயே இந்தியா பூர்த்தி செய்துள்ளது.
- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி மன்றம் (IEF) ஆனது 71 உறுப்பினர் நாடுகளைக் கொண்ட உலகின் மிகப்பெரிய எரிசக்தி அமைப்பாகும்.
- ❖ இதன் உறுப்பினர் நாடுகள், உலக எரிசக்திச் சந்தையில் 90 சதவீதத்தினைக் கொண்டு உள்ளன.



5வது சர்வதேச பாதுகாக்கப்பட்ட கடல்சார் பகுதிகள் மாநாடு



- ❖ சமீபத்தில், 5வது சர்வதேச பாதுகாக்கப்பட்ட கடல்சார் பகுதிகள் மாநாடு (IMPAC5) ஆனது கனடாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ பாதுகாக்கப்பட்ட கடல்சார் பகுதிகளுக்கான நிதி வழங்கீட்டில் உள்ள இடைவெளியை நிவர்த்தி செய்வதற்கான பல தீர்வுகளைப் பற்றி விவாதிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மாநாடானது ஒரு தடையற்ற மற்றும் மதிப்புமிக்கச் சூழலில் பலவிதமான கருத்துகளுக்கு இடையே உலக நாடுகள் தங்களது கருத்துக்களைப் பரிமாறிக்

கொள்வதற்கும், தகவல், வெற்றி பெற்ற மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்வதற்குமான ஒரு மன்றத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்த நிகழ்வில் மூன்று பாதுகாக்கப்பட்ட கடல்சார் பகுதிகள் (MPAs) மதிப்புமிக்க ப்ளூ பார்க் விருதுகளை வென்றன.

எரிவாயு மற்றும் டீசல் ஆகிய எரிபொருட்களில் இயங்கும் மகிழுந்துகளின் விற்பனைக்குத் தடை

- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் எரிவாயு மற்றும் டீசல் ஆகிய எரிபொருட்களில் இயங்கும் புதிய மகிழுந்துகளின் விற்பனையை 2035 ஆம் ஆண்டு முதல் தடை செய்யும் ஒரு சட்டத்திற்கு ஐரோப்பியப் பாராளுமன்றம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ ஆனால் அந்நாட்டு உற்பத்தியாளர்கள் மகிழுந்துகளைத் தயாரித்து மற்ற நாடுகளில் விற்க அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதியச் சட்டமானது 2035 ஆம் ஆண்டில் புதிய பயணிகள் மகிழுந்துகள் மற்றும் இலகுரக வணிக வாகனங்களுக்கானச் சூழிய அளவு CO2 உமிழ்வை நோக்கிய ஒரு பாதையினை அமைக்கிறது.
- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியச் சந்தையில் விற்கப்படும் மகிழுந்துகள் மற்றும் இலகுரக வாகனங்களின் முழு பயன்பாட்டுச் சூழ்சி முழுவதும் வெளியிடப்படும் CO2 உமிழ்வுகள் பற்றியத் தரவை மதிப்பிடுவதற்கும் அது குறித்து அறிக்கை வழங்கச் செய்வதற்குமான ஒரு வழிமுறையை 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஆணையம் முன் வைக்க உள்ளது.
- ❖ இந்தக் கட்டுப்பாடானது சூழிய அளவு மற்றும் குறைந்த அளவு உமிழ்வினை வெளியிடும் வாகனங்களின் உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஜெர்டன்ஸ் கூர்வாய்த் தவளை

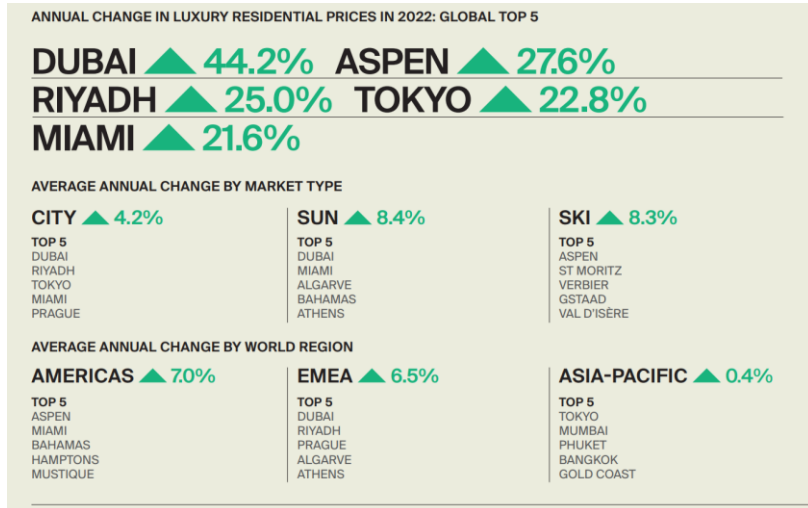
- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் உயரமான பகுதிகளில் மட்டுமே காணப்படும் உபெரோடான் மாண்டனஸ் என்ற தவளை 89 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது கடைசியாக 1934 ஆம் ஆண்டில் ஒரு பிரிட்டிஷ் அறிவியலாளரால் ஆய்வு செய்யப் பட்டது.

- ❖ இது ஜெர்டன்ஸ் கூர்வாய்த் தவளை, ஜெர்டன்ஸ் ராமனெல்லா, மலைப் புள்ளித் தவளை, மலை உருண்டைத் தவளை அல்லது மலபார் மலைத் தவளை என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த தவளையானது ஒரு மலைப்பாங்கான இடங்களில் காணப்படும் இனமாக கருதப் படுவதோடு, இது 800-1,700 மீட்டர் உயரம் கொண்ட இடங்களில் மட்டுமே காணப் படுகிறது.
- ❖ அவை வயநாட்டின் தெற்குப் பகுதியில் இருந்து பால்காட் மற்றும் செங்கோட்டை கணவாய் வழியாக அகஸ்திய மலைப் பகுதி வரை பரவிக் காணப் படுகின்றன.
- ❖ இது IUCN அமைப்பின் செந்நிறப் பட்டியலில் 'அச்சுறு நிலையில் உள்ள ஒரு இனமாக' வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

சொகுசு வீடுகளின் விலை உயர்வு



- ❖ சொத்துகள் தொடர்பான துறை ஆலோசக நிறுவனமான நைட் ஃபிராங்க் சமீபத்தில் 2023 ஆம் ஆண்டு 'சொத்து அறிக்கையினை' வெளியிட்டது.
- ❖ உலக நாடுகளில் ஆடம்பர (சொகுசு) வீடுகளின் விலை உயர்வுப் பட்டியலில் 92 வது இடத்தில் இருந்த மும்பை மாநகரம் 37 வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
- ❖ மும்பையின் பிரதான (உயர்மதிப்பு) சொத்துச் சந்தையானது, உலகளவில் 6.4 சதவீதம் விலை உயர்வினைக் கண்டுள்ளது.

- ❖ உயர்மதிப்புச் சொத்துகளின் விலைகளில் 3 சதவீதம் என்ற உயர்வுடன் பெங்களூரு நகரமானது 62வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இதில் 1.2 சதவீத உயர்வுடன், 2021 ஆம் ஆண்டில் 93வது இடத்திலிருந்த டெல்லி 77வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது, 2022 ஆம் ஆண்டில் உலகெங்கிலும் உள்ள ஆடம்பர வீடுகளின் விலையானது ஆண்டிற்கு 5.2 சதவீதம் (ஆண்டுக்கு ஆண்டு) அதிகரித்துள்ளதைக் குறிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 2022 ஆம் ஆண்டில் துபாயில் உள்ள உயர்மதிப்புக் குடியிருப்புகளின் விலைகள் 44.2 சதவீதம் உயர்ந்து முதல் இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ கொலராடோவின் ஆஸ்பென் நகரம் 27.6 சதவீத விலை உயர்வுடன் 2வது இடத்தில் உள்ள நிலையில், அதைத் தொடர்ந்து ரியாத் (25 சதவீதம்) இடம் பெற்றுள்ளது.

இதரச் செய்திகள்

தனிப்பட்ட ஹால்மார்க் அடையாள எண்



- ❖ ஏப்ரல் 01 ஆம் தேதி முதல், தனிப்பட்ட ஹால்மார்க் அடையாள எண் (HUID) இல்லாமல் தங்க நகைகள் விற்பனை செய்ய அனுமதிக்கப்படாது.
- ❖ தங்கத்திலான ஒவ்வொரு பொருளுக்கும் இது ஒரு தனித்துவமான அடையாளங்காட்டியாக விளங்கும்.
- ❖ இது ஹால்மார்க் செய்யப்பட்ட நகைகளின் தூய்மையை உறுதி செய்திடுவதையும், ஏதேனும் முறைகேடுகள் நிகழ்கின்றனவா எனக் கண்காணிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஹால்மார்க் என்பது தங்க நகைகளின் அதன் நேர்த்தியையும் தூய்மையையும் உறுதி செய்வதற்காக இந்தியத் தரநிர்ணய ஆணையத்தினால் (BIS) அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு நிறுவனத்தால் இடப்படுகிற ஓர் அடையாளமாகும்.
- ❖ இதற்கு முன்னதாக, HUID நான்கு இலக்கங்களைக் கொண்டிருந்தது.
- ❖ தற்போது இரண்டு HUID எண்களும் (4 இலக்கங்கள் மற்றும் 6 இலக்கங்கள்) சந்தையில் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ இதில் மார்ச் 31 ஆம் தேதிக்குப் பிறகு 6 இலக்க எண்ணெழுத்துக் குறியீடு மட்டுமே அனுமதிக்கப்படும்.



- ❖ சோதனை & ஹால்மார்க் வழங்கீட்டு மையத்தில், தங்க நகைகள் மீது தனிப்பட்ட எண்கள் கைமுறையாக முத்திரையிடப் படுகின்றன.

