

TNPSC துளிகள்

- ❖ தரைப்படை, கடற்படை மற்றும் உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு அமைப்புகள் குறித்த இந்தியாவின் முதன்மைக் கண்காட்சியான 12வது பாதுகாப்புக் கண்காட்சியானது, குஜராத்தின் காந்திநகரில் நடைபெற உள்ளது.
 - இந்த கண்காட்சியின் கருத்துரு, 'பெருமிதத்தினை நோக்கியப் பாதை' ஆகும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

சதுரங்க ஒலிம்பியாட் போட்டிகளின் நிறைவு விழா



- ❖ 44வது சதுரங்க ஒலிம்பியாட் போட்டியின் பிரமாண்ட நிறைவு விழாவானது சென்னை ஜவஹர்லால் நேரு உள்விளையாட்டு அரங்கில் நடைபெற்றது.
- ❖ சர்வதேச சதுரங்கப் போட்டியானது, சென்னை அருகே உள்ள ஷெரட்டன் மாமல்லபுரம் உல்லாச விடுதி மற்றும் மாநாட்டு மையத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தப் போட்டியில் உலகெங்கிலும் உள்ள 187 நாடுகளைச் சேர்ந்த வீரர்கள் 700 பலகைகளில் போட்டியிட்டனர்.
- ❖ FIDE அமைப்பின் அடுத்த சதுரங்க ஒலிம்பியாட் போட்டியானது 2024 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் ஹங்கேரியின் புடாபெஸ்ட் நகரில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ சர்வதேச மாஸ்டர் பட்டம் பெற்ற முதல் இந்திய வீரரான சென்னையைச் சேர்ந்த 86 வயதான கிராண்ட் மாஸ்டர் மானுவல் ஆரோன் தமிழக முதல்வரால் கௌரவிக்கப் பட்டார்.
- ❖ 44வது சதுரங்க ஒலிம்பியாட் போட்டியில் மொத்தம் 17 இந்தியர்கள் பதக்கம் வென்று உள்ளனர்.
- ❖ இதில் தனிநபர்கள் பெற்ற 2 தங்கம், 1 வெள்ளி, தலா 4 வெண்கலம் மற்றும் அணிகள் பெற்ற 10 வெண்கலம் ஆகிய பதக்கங்கள் அடங்கும்.
- ❖ ஓபன் போட்டிப் பிரிவில் உஸ்பெகிஸ்தான், ஆர்மேனியா, இந்தியா பி அணிகள் முறையே தங்கம், வெள்ளி, வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றன.
- ❖ இந்திய பி அணியானது பிரக்ஞானந்தா, குகேஷ், நிஹால், ரவுனக் மற்றும் அதிபன்



ஆகியோர் அடங்கிய ஒரு அணியாகும்.

- ❖ பெண்கள் பிரிவில் உக்ரைன், ஜார்ஜியா, இந்தியா ஏ ஆகிய அணிகள் முறையே தங்கம், வெள்ளி, வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றன.
- ❖ இந்திய மகளிர் ஏ அணியில் ஹரிகா துரோணவல்லி, கோனேரு ஹம்பி, R.வைஷாலி, பக்தி குல்கர்னி, தான்யா சந்தேவ் ஆகியோர் இடம் பெற்றிருந்தனர்.
- ❖ வீரர்களின் வெற்றி மற்றும் தர மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் தனிநபர்களுக்கு வழங்கப் பட்ட பதக்கங்களில், இந்திய இளம் வீரர்கள் குகேஷ் மற்றும் நிறூல் சரீன் தங்கம் வென்றனர்.
- ❖ ஏ அணி வீரர் அர்ஜுன் எரிகைசி வெள்ளியும், பி அணி வீரர் பிரக்ஞானந்தா வெண்கலமும் வென்றனர்.
- ❖ பெண்கள் பிரிவில் தான்யா சந்தேவ், திவ்யா தேஷ்முக் மற்றும் R.வைஷாலி ஆகியோர் வெண்கலப் பதக்கத்தினை வென்றனர்.

தேசியச் செய்திகள்

எரிசக்தி வளப் பாதுகாப்பு (திருத்தம்) மசோதா 2022

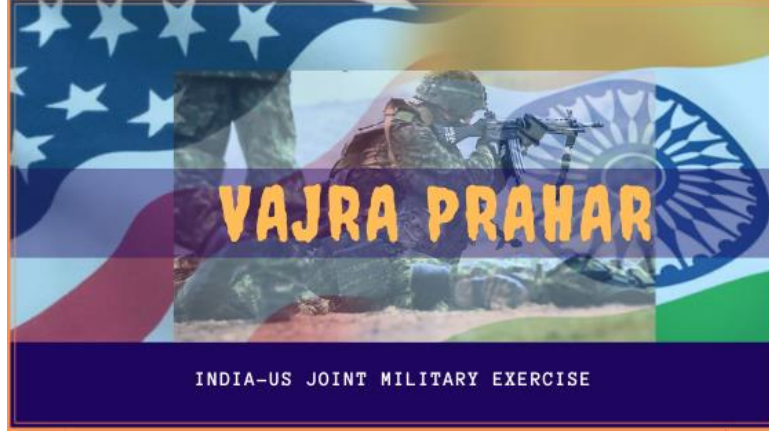
Key objectives of Energy Conservation (Amendment) Bill 2022

- Enhance the scope of Energy Conservation Building Code
- Bring large residential buildings within the fold of Energy Conservation regime
- Establish Carbon Markets
- Increase members in the governing council of Bureau of Energy Efficiency
- Empower the State Electricity Regulatory Commissions to make regulations for smooth

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு எரிசக்தி வளப் பாதுகாப்புத் திருத்த மசோதாவானது மக்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ இந்த மசோதா புதைபடிவ எரிபொருள் அடிப்படையிலான ஆற்றல் மூலங்களின் பயன்பாட்டைக் குறைப்பதையும், புதைபடிமம் சாராத ஆற்றல் மூலங்களின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ நாட்டின் எரிசக்தித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்குப் புதைபடிமம் சாராத எரிசக்தி வளங்களை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்துவதற்கான வழிவகைகளை இந்த மசோதா மத்திய அரசிற்கு வழங்கும்.
- ❖ இதில் பசுமை ஹைட்ரஜன் மற்றும் உயிரி எத்தனால் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ இந்தியாவின் புதைபடிம எரிபொருள் சார்ந்த மின்னாற்றல் பயன்பாட்டை குறைக்கச் செய்வதே இந்த மசோதாவின் ஒரு முக்கிய நோக்கமாகும்.

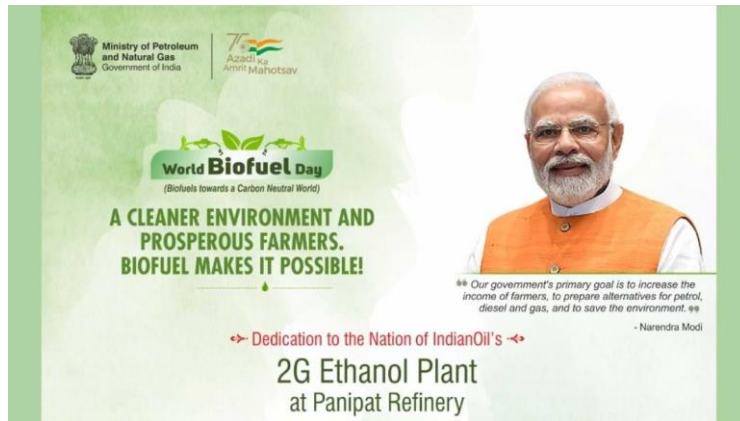
- ❖ இந்தியாவின் கார்பன் சந்தையை வர்த்தகம் செய்வதற்கு ஏற்றவாறு மாற்றுவதும், தூய்மையானத் தொழில்நுட்பத்தை ஏற்றுக் கொள்ளச் செய்வதற்கும், மின் திறனை மேம்படுத்துவதற்கும் ஊக்குவிப்பதே இரண்டாம் நோக்கமாகும்.

வஜ்ர பிரஹார் பயிற்சி 2022



- ❖ இந்திய-அமெரிக்கக் கூட்டு சிறப்புப் படைப் பயிற்சியான 13வது "வஜ்ர பிரஹார் 2022" பயிற்சியானது இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் தொடங்கியது.
- ❖ கூட்டுப் பணி திட்டமிடல் மற்றும் செயல்பாட்டு உத்திகள் போன்ற துறைகளில் சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் அனுபவங்கள் பற்றி பகிர்ந்து கொள்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும், இது இரு நாடுகளின் சிறப்புப் படைப் பிரிவுகளுக்கு இடையேயான செயல்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த வருடாந்திரப் பயிற்சியானது இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா இடையே மாற்றி மாற்றி இரு நாடுகளாலும் நடத்தப்படுகிறது.

இரண்டாம் தலைமுறை தொழில்நுட்பத்தில் இயங்கும் எத்தனால் ஆலை



- ❖ ஹரியானாவின் பானிபட் நகரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இரண்டாம் தலைமுறை தொழில் நுட்பத்தில் இயங்கும் எத்தனால் ஆலையைப் பிரதமர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ உள்நாட்டு தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படையில், ஆண்டுதோறும் சுமார் இரண்டு லட்சம் டன் நெல் வைக்கோலைப் பயன்படுத்தி ஆண்டுதோறும் சுமார் மூன்று கோடி லிட்டர் எத்தனாலை இந்த ஆலை உற்பத்தி செய்யும்.

- ❖ ஆண்டிற்கு சுமார் 3 லட்சம் டன் கார்பன் டை ஆக்சைடு உமிழ்வுகளுக்குச் சமமானப் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் உமிழ்வினைக் குறைப்பதில் இந்தத் திட்டம் ஒரு முக்கியப் பங்கினை அளிக்கும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் கூட்டமைப்பின் 55வது ஆண்டு விழா



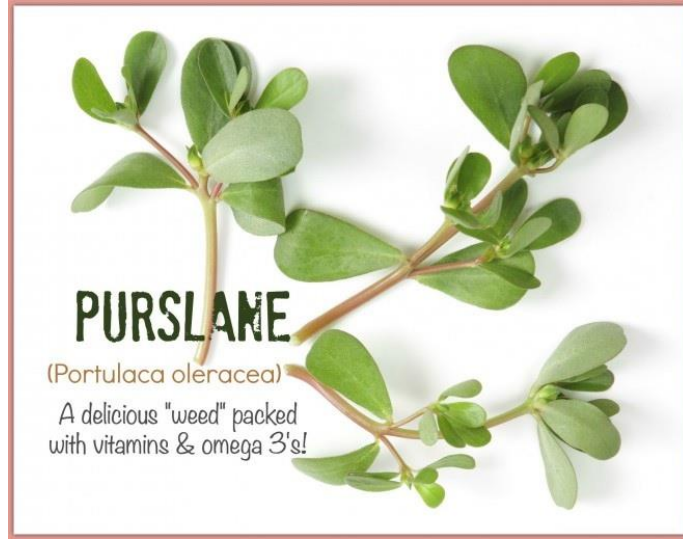
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதமானது தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் கூட்டமைப்பின் 55வது ஆண்டு விழாவினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ ஆசியான் அமைப்பு என்பது தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் ஒரு கூட்டமைப்பைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்புத் தினத்தின் கருத்துரு "ஒற்றுமையாக வலுப் பெறுதல்" என்பதாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு மற்றும் இந்தியா ஆகியவற்றுக்கு இடையிலானப் பேச்சுவார்த்தை சார்ந்த உறவுகளின் 30வது ஆண்டு விழாவையும் குறிக்கிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டானது தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு மற்றும் இந்தியா ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான உத்திசார் கூட்டுறவின் 10வது ஆண்டு நிறைவாகும்.
- ❖ தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு ஆனது தாய்லாந்தின் பாங்காக் நகரில் 1967 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 08 ஆம் தேதியன்று நிறுவப்பட்டது.
- ❖ ஆசியான் பிரகடனம் (பாங்காக் பிரகடனம்) கையெழுத்தானதன் விளைவாக இந்த அமைப்பு நிறுவப்பட்டது.
- ❖ தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பின் முழக்கம், "ஒரு குறிக்கோள், ஒரு அடையாளம், ஒரு சமூகம்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்த அமைப்பின் ஆரம்ப கால உறுப்பினர்கள் - இந்தோனேசியா, மலேசியா, பிலிப்பைன்ஸ், சிங்கப்பூர் மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகள் ஆகும்.

- ❖ தற்போது இந்த அமைப்பில் 10 உறுப்பினர் நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ ஆசியான் +3 என்ற அமைப்பில் - சீனா, தென் கொரியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ ஆசியான் +6 என்ற அமைப்பில் - ஆசியான் +3 உறுப்பினர் நாடுகளுடன் இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூசிலாந்து ஆகிய நாடுகள் அடங்கும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

போர்ட்லகா ஓலரேசியா

- ❖ ஒரு பொதுவான களைச் செடி (கீரைச் செடி) வகையான போர்ட்லகா ஓலரேசியா (சிறு பசலை), பொதுவாக பர்ஸ்லேன் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றத்தால் சூழப்பட்ட உலகில் வறட்சியைத் தாங்கும் பயிர்களை உருவாக்குவது பற்றிய முக்கியமானத் தடயங்களை இது வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தச் செடியானது, ஒரு புதிய வகை ஒளிச்சேர்க்கையை உருவாக்கச் செய்வதற்காக இரண்டு வெவ்வேறு வளர்சிதை மாற்றப் பாதைகளை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- ❖ இந்த ஒளிச்சேர்க்கையானது வறட்சியைத் தாங்கிக் கொள்ள உதவுகிற அதே சமயம் அதிக உற்பத்தித் திறன் கொண்டதாகும்.
- ❖ இது மிகவும் அரிதான குணாதிசயங்களின் ஒரு கலவையாக இருப்பதோடு இது ஒரு வகையான 'சிறப்பம்சம் வாய்ந்த செடியையும்' உருவாக்கியுள்ளது.



முக்கிய தினங்கள்

நாகசாகி தினம் - ஆகஸ்ட் 09

- ❖ 1945 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 09 ஆம் தேதியன்று அமெரிக்கா ஜப்பானின் நாகசாகி நகரம் மீது அணுகுண்டை வீசியது.
- ❖ அகலமான மற்றும் உருண்டையான வடிவத்தைக் கொண்டிருந்த இந்த வெடிகுண்டின் வடிவமைப்பால் அதற்கு "ஃபேட் மேன்" என்று குறியீட்டுப் பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ 1945 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 09 ஆம் தேதியன்று, அமெரிக்காவின் B-29 என்ற குண்டுவீச்சு விமானமானது அந்த நகரத்தின் மீது அணுகுண்டை வீசி கிட்டத்தட்ட 20,000 பேரின்

உயிரைப் பறித்தது.

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டானது இந்த சம்பவம் நிகழ்ந்ததன் 77வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.

The US dropped its second nuclear bomb on **Nagasaki in Japan** on Aug 9, 1945

After 'Little Boy', it was 'FAT MAN'

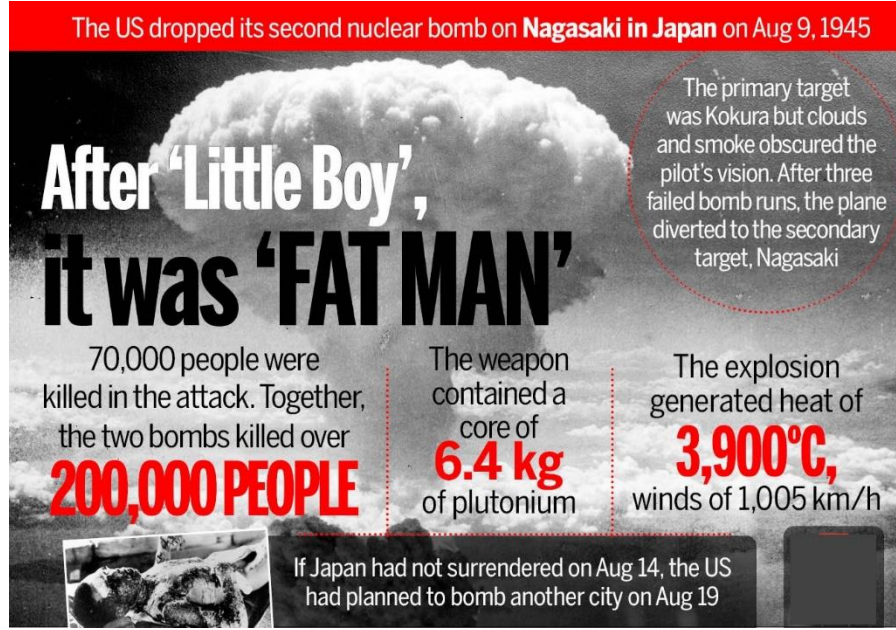
The primary target was Kokura but clouds and smoke obscured the pilot's vision. After three failed bomb runs, the plane diverted to the secondary target, Nagasaki

70,000 people were killed in the attack. Together, the two bombs killed over **200,000 PEOPLE**

The weapon contained a core of **6.4 kg** of plutonium

The explosion generated heat of **3,900°C**, winds of 1,005 km/h

If Japan had not surrendered on Aug 14, the US had planned to bomb another city on Aug 19



உலகப் பூர்வகுடி மக்களின் சர்வதேச தினம் - ஆகஸ்ட் 09

2022 VIRTUAL COMMEMORATION
International Day of the World's Indigenous Peoples
"ROLE OF INDIGENOUS WOMEN IN THE PRESERVATION AND TRANSMISSION OF TRADITIONAL KNOWLEDGE"

9 AUG 2022 9-1030 AM EST

United Nations Department of Economic and Social Affairs

#WEAREINDIGENOUS



- ❖ 1982 ஆம் ஆண்டில் ஜெனீவா நகரில் நடைபெற்ற பூர்வகுடி மக்கள்தொகை பற்றிய முதலாவது ஐக்கிய நாடுகளின் ஒரு செயற்குழுக் கூட்டத்தை அங்கீகரிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள 90 நாடுகளில் 476 மில்லியனுக்கும் அதிகமாகப் பூர்வகுடி மக்கள் வாழ்வதோடு உலக மக்கள்தொகையில் பூர்வகுடி மக்கள் 6.2 சதவிகிதமாக உள்ளனர்.
- ❖ 1993 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 21 ஆம் தேதியன்று, ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை 1994 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 10 ஆம் தேதியினை உலகின் பூர்வகுடி மக்களின் சர்வதேச தசாப்தத்தின் தொடக்கமாக அறிவித்தது.
- ❖ 1993 ஆம் ஆண்டானது உலகப் பூர்வகுடி மக்களின் சர்வதேச ஆண்டாகவும் அறிவிக்கப்பட்டது.

- ❖ இத்தினத்தின் கருத்துரு, "பாரம்பரிய தகவல்களைப் பாதுகாத்து அதனைப் பரப்பச் செய்வதில் பூர்வகுடி பெண்களின் பங்கு" என்பதாகும்.

இதரச் செய்திகள்

காய்கறிகளுக்கான சிறப்பு மையம்



- ❖ மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சர், நரேந்திர சிங் தோமர், உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் சந்தோலி நகரில் நிறுவப்பட உள்ள இந்திய-இஸ்ரேலியக் காய்கறிகள் சிறப்பு மையத்திற்கு அடிக்கல்லை நாட்டினார்.
- ❖ இந்திய-இஸ்ரேலியச் செயல் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இஸ்ரேலிய நாட்டின் நிபுணர்கள் இந்த மையத்திற்கானத் தொழில்நுட்பத்தை வழங்குகிறார்கள்.
- ❖ தோட்டக் கலையின் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டிற்கான திட்ட அமைப்பானது, செயல் விளக்க நோக்கங்களின் அடிப்படையில் இந்த மையத்தின் உள்கட்டமைப்புகளைக் கட்டமைப்பதற்கான நிதியுதவியினை வழங்குகிறது.
- ❖ இஸ்ரேலியத் தொழில்நுட்பங்களின் அடிப்படையில் இந்த மாநிலத்தில் சிறப்பு மையங்கள் அமைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தச் சிறப்பு மையங்கள் தோட்டக்கலைத் துறையில் உள்ள சமீபத்தியத் தொழில் நுட்பங்களுக்கானச் செயல்விளக்க மையமாகவும், பயிற்சி மையங்களாகவும் செயல்படுகின்றன.

