

ஜூலை - 22

TNPSC துளிகள்

- ❖ திருத்தியமைக்கப்பட்ட தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவை விதிகளின்படி, தமிழக சட்டப் பேரவை கூட்டத்தொடர் ஆனது இனி காலை 10 மணிக்குப் பதிலாக 9.30 மணிக்குத் தொடங்கும்.
 - சபாநாயகரின் ஒப்புதலுடன் அவை நடவடிக்கைகள் அவையின் அதிகாரப்பூர்வ அலுவல் நேரத்திற்குப் பின்னரும் நீட்டிக்கப்படலாம்.
- ❖ டாக்டர். R.பாலசுப்ரமணியம் எழுதிய "Power Within": A Landmark Book on Leadership" என்ற புத்தகம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ BTS இசைக்குழுவின் உறுப்பினர் ஜின் பாரீஸ் நகரம் வழியாக 2024 ஆம் ஆண்டு பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்கான ஜோதியினை முதல் நபராக ஏந்திச் சென்றார்.
- ❖ ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி (ADB) ஆனது இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மூலம் ஆற்றல் அணுகலை விரிவுபடுத்துவதற்காக வேண்டி இந்தியாவில் மேற்கூரை சூரிய அமைப்புகளை நிறுவுவதற்கு நிதியளிப்பதற்காக 240.5 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான கடனுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

புதிய பாரத எழுத்தறிவுத் திட்டம் 2022-2027



- ❖ தமிழகம் முழுவதும் 15 வயதிற்கு மேற்பட்ட கல்வியறிவற்ற 6 லட்சம் பேரை பள்ளிக் கல்வித்துறை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ பள்ளிக் கல்வித்துறையானது, இந்த ஆண்டு அவர்களுக்கு அடிப்படை எழுத்தறிவுக் கல்வி வழங்குவதற்காக புதிய இந்தியா இலக்கியத் திட்டம் (NILP) அல்லது புதிய பாரத எழுத்துத் திட்டம் 2022-2027 என்ற திட்டத்தின் கீழ் வகுப்புகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் அதிகபட்சமாக சுமார் 61,622 கல்வியறிவு இல்லாதவர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ 90 சதவீதத்திற்கு மேல் கல்வியறிவு பதிவாகியுள்ள மாவட்டங்களை 100% கல்வியறிவு



பெற்ற மாவட்டங்களாக விரைவில் அறிவிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை அத்துறை திட்டமிட்டுள்ளது.

- ❖ தூத்துக்குடி, கன்னியாகுமரி மற்றும் ஒன்பது மாவட்டங்களின் கல்வியறிவு விகிதம் சுமார் 94-98% ஆகும்.

தேசியச் செய்திகள்

நான்ஹே ஃபரிஷ்டே நடவடிக்கை

The children rescued
under 'Operation
Nanhe Farishtey'

84,119 children.
Operation
Nanhe

Farishtey is a mission dedicated to rescuing
children in need of care and protection
across various Indian Railway zones.

- ❖ கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் "நன்ஹே ஃபரிஷ்டே நடவடிக்கையின்" கீழ் இரயில்வே பாதுகாப்புப் படையால் (RPF) மொத்தம் 84,119 குழந்தைகள் மீட்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ பல்வேறு இந்திய இரயில்வே மண்டலங்களில் பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு தேவைப்படும் குழந்தைகளை மீட்பதற்காக இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டின் முதல் ஐந்து மாதங்களில் மட்டும், 4,607 குழந்தைகளை RPF மீட்டு உள்ளது.

அலுவல் ஆலோசனைக் குழு 2024

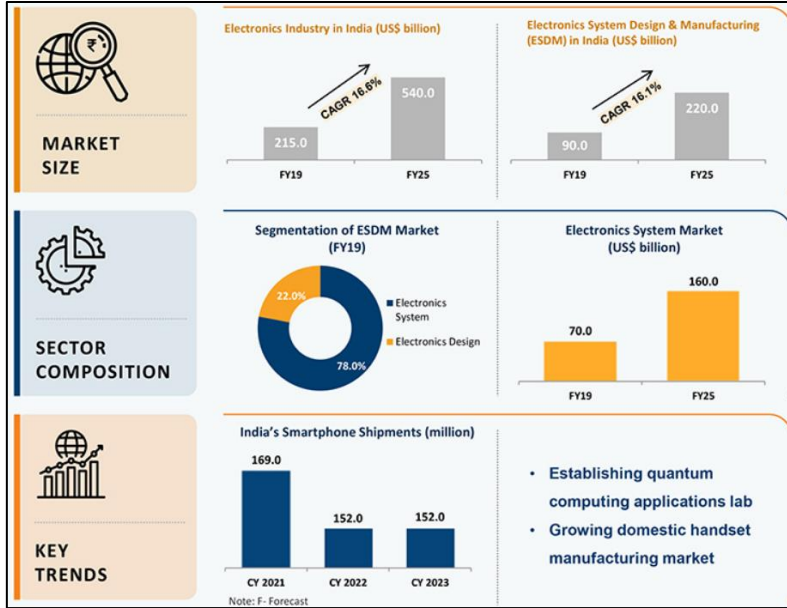
- ❖ பாராளுமன்றத்தின் மழைக்காலக் கூட்டத்தொடரின் போது, பேரிடர் மேலாண்மை சட்டத்தில் திருத்தம் செய்வதற்கான மசோதா உட்பட 6 புதிய மசோதாக்கள் தாக்கல் செய்யப்பட உள்ளன.
- ❖ மக்களவை சபாநாயகர் ஓம் பிரீலா பாராளுமன்றச் செயல்பாட்டு நிரலைத் தீர்மானிக்கும் அலுவல் ஆலோசனைக் குழுவினையும் (PAC) அமைத்தார்.
- ❖ இந்தக் குழுவானது பாராளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் அவையின் நேரத்தை நிர்ணயம் செய்து கட்டுப்படுத்தி, விவாத நடைமுறைகளைக் கையாளுகிறது.
- ❖ இது மொத்தம் 26 உறுப்பினர்களைக் கொண்டது என்பதோடு அதில் 15 உறுப்பினர்கள்

மக்களவையினையும், மீதமுள்ள 11 உறுப்பினர்கள் "மாநிலங்களவையினையும்" சேர்ந்தவர்கள்.

Members of the Business Advisory Committee	
The Speaker has nominated following members to the Business Advisory Committee w.e.f. 18 July, 2024:-	
1.	Shri Sudip Bandyopadhyay
2.	Shri P.P. Chaudhary
3.	Shri Lavu Sri Krishna Devarayalu
4.	Dr. Nishikant Dubey
5.	Shri Gaurav Gogoi
6.	Dr. Sanjay Jaiswal
7.	Shri Dileshwar Kamait
8.	Shri Bhartruhari Mahtab
9.	Thiru Dayanidhi Maran
10.	Shri Baijayant Panda
11.	Shri Arvind Ganpat Sawant
12.	Shri Kodikunnil Suresh
13.	Shri Anurag Singh Thakur
14.	Shri Lalji Verma

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் மின்னணு உற்பத்தி இலக்கு 2030



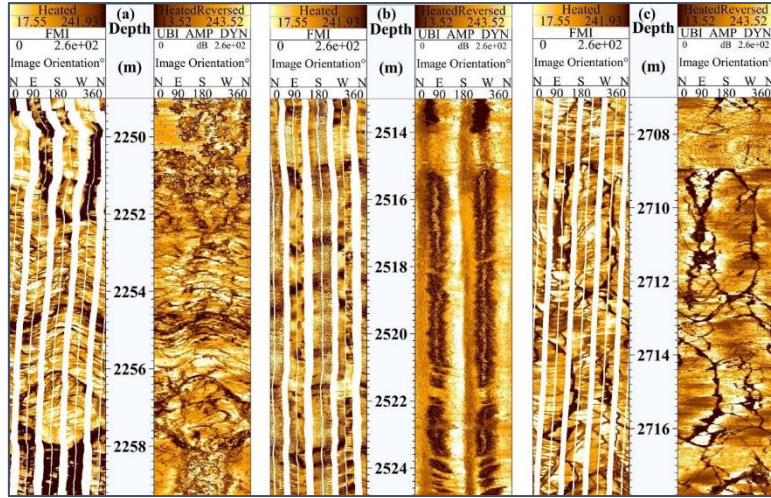
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் நாட்டில் 500 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான மின்னணுப் பொருட்கள் உற்பத்தியை எட்டுவதற்கு அரசு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ 500 பில்லியன் மதிப்பிலான மின்னணுப் பொருட்கள் உற்பத்தியானது 5 முதல் 6 பில்லியன் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.
- ❖ இது மொத்தமாக 240 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான மின்னணுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதிக்கு வழி வகுக்கும்.
- ❖ இந்தியாவின் மின்னணுப் பொருட்கள் உற்பத்தியின் தற்போதைய மதிப்பு ஆனது 2023 ஆம் நிதியாண்டின் படி 101 பில்லியன் டாலராக உள்ளது.

- ❖ இதில் 86 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான நிறைவு செய்யப்பட்டப் பொருட்களின் உற்பத்தியும், 15 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான உதிரிபாகங்கள் தயாரிப்புகளும் அடங்கும்.
- ❖ இதே காலக் கட்டத்தில், ஏற்றுமதியின் மதிப்பு மொத்தமாக 25 பில்லியன் டாலராகும்.
- ❖ இத்துறையானது தற்போது 1.3 பில்லியன் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

அறிவியல்பூர்வ ஆய்விற்கான ஆழ்துளையிடல் திட்டம்

- ❖ இந்தியாவின் ஒரேயொரு அறிவியல்பூர்வ ரீதியிலான ஆய்விற்கான ஆழ்துளையிடல் திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கான ஒரு பணியானது மகாராஷ்டிராவின் காரத் என்னுமிடத்தில் உள்ள ஆழ்துளைப் புவி இயற்பியல் ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்திடம் (BGRl) வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பூமியின் கண்ட மேலடுக்கினை சுமார் 6 கி.மீ ஆழத்திற்கு துளையிட்டு அறிவியல்பூர்வ ஆய்வுகள் மற்றும் பகுப்பாய்வுகளை மேற்கொள்வதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் கொய்னா-வார்னா பகுதியில் செயலில் உள்ள நிலப்பிளவு மண்டலத்தில் நீர்த்தேக்கங்களால் தூண்டப்படும் நிலநடுக்கங்கள் பற்றிய புரிதலை மேம்படுத்த இது உதவும்.
- ❖ 1962 ஆம் ஆண்டில் சிவாஜி சாகர் ஏரி அல்லது கொய்னா அணை உருவாக்கப் பட்டதில் இருந்து இப்பகுதி அடிக்கடி மற்றும் அவ்வப்போது நிலநடுக்கங்களை எதிர் கொண்டு வருகிறது.



எடை இழப்பு மருந்து - டிர்செபடைடு

- ❖ இந்தியாவின் மருந்துக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பின் (Central Drugs Standard Control Organisation - CDSCO) நிபுணர் குழுவானது, டிர்செபடைடு என்ற ஒரு மருந்திற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ டிர்செபடைடு என்பது யெலி வில்லி மற்றும் கம்பனி என்ற ஒரு நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப் பட்ட முதன்மையாக இரண்டாம் வகை நீரிழிவு நோய்க்குச் சிகிச்சை அளிக்கப் பயன்படுகின்ற ஒரு மருந்தாகும்.
- ❖ இந்த மூலக்கூறுக் கலவையானது நீரிழிவு நோய்க்கான மெளஞ்சாரோ மற்றும் எடை

இழப்புக்கான ஷெப்பெளண்ட் என்ற தயாரிப்புப் பெயர்களில் விற்கப்படுகிறது.

- ❖ இருப்பினும், டிர்செபடைடு மருந்தானது இந்தியாவில் எடை இழப்பு மருந்தாக அல்லாமல் நீரிழிவு நோய்க்கான ஒரு மருந்தாக இறக்குமதி செய்யப்பட்டுச் சந்தைப்படுத்தப்படும்.
- ❖ டிர்செபடைடு உணவுக்குப் பின்பு கணையத்தில் இருந்து இன்சலின் சுரப்பினைத் தூண்டுகிறது.
- ❖ இது உணவு உண்ட பிறகு இரத்தத்தில் சர்க்கரை அளவைக் குறைக்க உதவுகிறது.
- ❖ இது இரத்தத்தில் உள்ள சர்க்கரையின் அளவை அதிகரிக்கும் குளுகோகன் எனப்படும் ஹார்மோன் சுரப்பினைக் குறைக்கிறது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு, இளம்பருவத்தினரின் உடல் பருமனை எதிர்க்கின்ற, ஊசி வழியாக செலுத்திக் கொள்ள பரிந்துரைக்கப்படும் ஷெப்பெளண்ட் மருந்து, அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

காந்தர் நிறுவனத்தின் தயாரிப்பு நிறுவன உள்ளடக்கக் குறியீடு 2024



- ❖ கூகுள் நிறுவனமானது, இந்தியாவிலும் உலக அளவிலுமான மிகவும் உள்ளடக்கிய ஒரு நிறுவனமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கூகுள் நிறுவனத்துடன், டாடா மோட்டார்ஸ், அமேசான், ஜியோ மற்றும் ஆப்பிள் ஆகியவை இந்தியாவில் முதல் ஐந்து இடங்களில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ பிரிவு வாரியாக, இந்தியாவின் சிறந்த நிறுவன உள்ளடக்கக் குறியீட்டு மதிப்பெண்

பெற்ற நிறுவனங்கள் - கூகுள் (தொழில்நுட்பம்), டாடா மோட்டார்ஸ் (வாகன தயாரிப்பு), SBI (வங்கி), டவ் (தோல் பராமரிப்பு) ஆகியனவாகும்.

மாநிலச் செய்திகள்

மகாராஷ்டிரா சிறப்புப் பொதுப் பாதுகாப்பு (MSPS) சட்டம், 2024

Section	Offence
Section 8 (1)	Up to three-year jail term, ₹3 lakh fine for members of 'unlawful organisations'
Section 8 (2)	Up to two-year jail term, ₹2 lakh fine for contributing to or harbouring any member of 'unlawful organisations'
Section 8 (3)	Up to three-year jail term, ₹3 lakh fine for managing or assisting the management of 'unlawful organisations'
Section 8 (4)	Up to seven-year jail term, ₹5 lakh fine for committing or attempting to commit unlawful activity of 'unlawful organisations'
Section 9 (2)	If declared unlawful, officials may take possession of the notified place and evict any person found within
Section 10 (1)	If declared unlawful, officials may take possession of all money, securities or assets found in the notified place
Section 16 (1)	All offences are cognisable and non-bailable

- ❖ நகர்ப்புறங்களில் 'நக்சலிசத்தின் அச்சுறுத்தலை' தடுப்பதை இந்தச் சட்டம் ஒரு பெரும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சட்டத்தின் விதிகள் ஆனது, பிடியாணை அற்ற மற்றும் பிணை ஆணையைப் பெற முடியாத சில குற்றப் பதிவுகளைக் கொண்ட எந்தவொரு அமைப்பையும் 'சட்ட விரோதமானது' என அறிவிப்பதற்கு அரசிற்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட இந்தச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டால், மாநில காவல்துறை மற்றும் பாதுகாப்பு முகமைகள் ஆனது பெரும்பாலும் குற்றச்சாட்டுகள் குறித்தத் தகவல்களை தெரிவிக்காமலேயே தனிநபர்களைப் பிடியாணை இன்றி கைது செய்ய வழி வகுக்கும்.
- ❖ மாவோயிஸ்டு அமைப்புகளால் பாதிக்கப்பட்ட ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலுங்கானா, சத்தீஸ்கர் மற்றும் ஒடிசா ஆகிய மாநிலங்கள் ஏற்கனவே பல்வேறு சட்டவிரோத நடவடிக்கைகளைத் தடுப்பதற்காக பொதுப் பாதுகாப்புச் சட்டங்களை அமல்படுத்தி உள்ளன.
- ❖ 1967 ஆம் ஆண்டு சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்பு) சட்டம் (UAPA) ஆனது நக்சலிசம் மற்றும் தீவிரவாதம் தொடர்பான வழக்குகளில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்தச் சட்டம் ஆனது குறிப்பிட்ட அமைப்புகளை 'சட்டவிரோத அமைப்புகள்' என வகைப் படுத்த அரசுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ❖ இரண்டு சட்டங்களும் சற்று ஏறக்குறைய ஒரே மாதிரியானவையாகும்.
- ❖ இருப்பினும், MSPS சட்டத்தில், உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகளாக நியமிக்கப்படும் அல்லது அவ்வாறு நியமிக்கப்பட தகுதி பெற்ற மூன்று நபர்கள் கொண்ட ஆலோசனைக் குழு

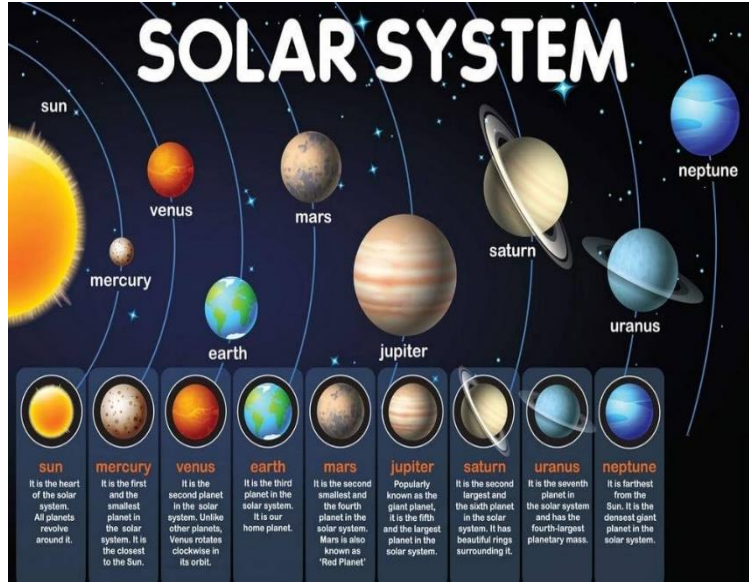
ஆனது இந்த உறுதிப்படுத்தல் செயல்முறையை மேற்பார்வையிடும்.

- ❖ ஆனால் UAPA சட்டத்தின் கீழ், உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி தலைமையிலான தீர்ப்பாயம் அரசின் அறிவிப்பைச் சரிபார்க்கிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

மிஸ்ஸி எலியட்டின் "The Rain" பாடல்

- ❖ நாசா நிறுவனமானது 1997 ஆம் ஆண்டில் பிரபலமான "The Rain" (Supa Dupa Fly)" மிஸ்ஸி எலியட்டின் பாடலினை ஒரு கிரகங்களுக்கு இடையேயான பயணத்தில் வெள்ளிக் கோளிற்கு அனுப்பியதையடுத்து, இத்தகைய வரலாற்று சிறப்பினைப் பெற்ற முதல் ஹிப் ஹாப் பாடல் என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஒளியின் வேகத்தில் 158 மில்லியன் மைல்கள் பயணித்து, இந்தப் பாடல் வெறும் 14 நிமிடங்களில் வெள்ளிக் கோளினை அடைந்தது.
- ❖ இதற்கு முன்பாக நாசா, பீட்டில்ஸின் "Across the Universe" என்ற பாடலை அதன் 40வது ஆண்டு நிறைவினை அனுசரிப்பதற்காக வேண்டி 2008 ஆம் ஆண்டில் விண்வெளியின் உள்ளார்ந்தப் பகுதிக்கு அனுப்பியது.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச நெல்சன் மண்டேலா தினம் - ஜூலை 18

- ❖ அவரது பிறந்த நாளில், இந்த நாள் நெல்சன் மண்டேலா அவர்களின் வாழ்க்கை மற்றும் மரபினைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ 1994 ஆம் ஆண்டு மே 10 ஆம் தேதியன்று ஜனநாயக முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நாட்டின் முதல் அதிபர் என்ற பெருமையினை மண்டேலா அவர்கள் பெற்றார்.
- ❖ தென்னாப்பிரிக்காவில் அவர் 'தேசத் தந்தை' என்று குறிப்பிடப்படுகிறார்.
- ❖ மண்டேலா அவர்கள் தனது வாழ்நாள் முழுவதும், சுதந்திரம் மற்றும் நீதிக்காகப் போராடியதால், அவர் தனது வாழ்நாளில் 27 ஆண்டுகளை சிறையில் கழிக்க நேர்ந்தது.
- ❖ அவரது பங்களிப்புகளுக்காக வேண்டி 1993 ஆம் ஆண்டில் அமைதிக்கான நோபல்

பரிசு அவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

- ❖ 1990 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசு இவருக்குப் பாரத ரத்னா விருது வழங்கியது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'Combating poverty and inequality is in our hands' என்பதாகும்.

On **June 12, 1964**, **Nelson Mandela** received a **life sentence** for sabotaging South Africa's apartheid govt

THE PRICE HE PAID

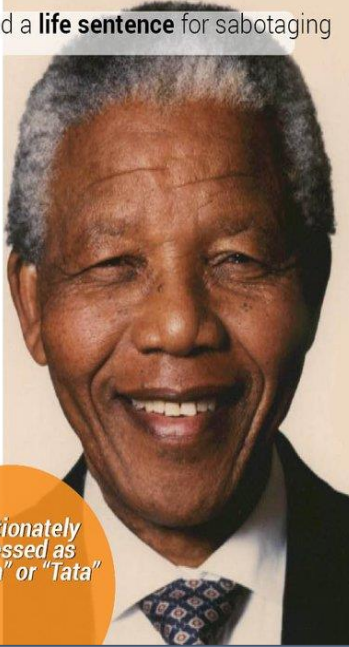
"I went for a long holiday for 27 years"

"In those early years, isolation became a habit"

"Prison life is about routine: each day like the one before; each week like the one before it"

Awarded the Nobel Peace Prize in 1993, he became the first president of post-apartheid South Africa

Affectionately addressed as "Madiba" or "Tata"



இதரச் செய்திகள்

மிகப்பெரிய நிலக்கரிச் சுரங்கங்கள் - இந்தியா

This is India's Power Play

Two of the World's Five Largest Coal Mines Now in India

Both produce over **100 MILLION TONS** of coal annually

Accounting **10% OF INDIA'S TOTAL** coal production.



- ❖ சத்தீஸ்கரில் அமைந்துள்ள தென் கிழக்கு நிலக்கரி சுரங்கங்கள் லிமிடெட் (SECL) என்ற நிறுவனத்தின் கெவ்ரா மற்றும் குஸ்முண்டா நிலக்கரிச் சுரங்கங்கள் உலகின் 10 மிகப்



பெரிய நிலக்கரிச் சுரங்கங்களின் பட்டியலில் முறையே 2வது மற்றும் 4வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளன.

- ❖ இந்த இரண்டு சுரங்கங்களும் ஆண்டுதோறும் சுமார் 100 மில்லியன் டன் நிலக்கரியை உற்பத்தி செய்கின்றன என்பதோடு இது இந்தியாவின் மொத்த நிலக்கரி உற்பத்தியில் 10 சதவீதமாகும்.
- ❖ அமெரிக்காவின் பிளாக் தண்டர் சுரங்கமானது இப்பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

