

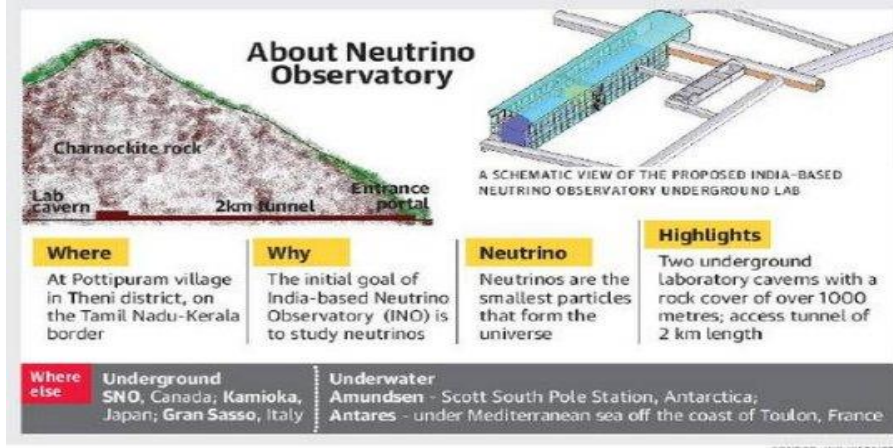
பிப்ரவரி - 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ எச்.ஐ.வி நோயிலிருந்து குணமடைந்த வகையில் உலகின் மூன்றாவது நபராகவும், முதல் பெண்மணியாகவும் அமெரிக்கப் பெண் ஒருவர் சாதனை படைத்துள்ளார்.
- எய்ட்ஸ் உண்டாக்கும் வைரஸுக்கு இயற்கையான ஒரு எதிர்ப்பு சக்தியைக் கொண்ட ஒருவரிடமிருந்து ஸ்டெம் செல் (குருத்தணு) மாற்று அறுவை சிகிச்சையின் மூலம் இவர் ஸ்டெம் செல்லினைப் பெற்றார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாடு நியூட்ரினோ ஆய்வகம்



- ❖ வனவிலங்குகள் மற்றும் பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தைப் பணயமாக வைத்து, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் பாதிப்புக்குள்ளாகும் ஒரு சூழல் மண்டலத்தில் உள்ளூர் மக்கள் மற்றும் பொது மக்கள் எதிர்ப்பு தெரிவித்து வரும் நிலையில் இந்திய நியூட்ரினோ ஆய்வகத்தைக் கட்டுவதை தமிழ்நாடு விரும்பவில்லை என தமிழக மாநிலமானது உச்ச நீதிமன்றத்தில் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வகத்தினை அமைப்பதற்கான ஒரு முன்மொழிவானது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைக்கு ஒரு நிரந்தர சேதத்தை ஏற்படுத்தும் என தமிழக அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த வழித்தடமானது கேரளா-தமிழ்நாடு எல்லையில் உள்ள பெரியார் புலிகள் காப்பகத்தையும் மதிகெட்டான் சோலை தேசியப் பூங்காவையும் இணைக்கிறது என தமிழக அரசு கூறுகிறது.
- ❖ மேலும் இந்த திட்டம் அமைக்கப்பட உள்ள பகுதியானது கிழக்கத்திய வாழ்விடங்களில் அமைந்துள்ள ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மேகமலை புலிகள் காப்பகத்துடன் சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த தொடர்புகளைக் கொண்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

நீர்வழி வாடகை வாகனம் - மும்பை

- ❖ மும்பை மற்றும் நவி மும்பை ஆகியவற்றுக்கு இடையே நீர்வழி வாடகை வாகனச் சேவையை மகாராஷ்டிரா முதல்வர் உத்தவ் தாக்கரே தொடங்கி வைத்தார்.

- ❖ இந்தத் திட்டத்திற்கு சாகர்மாலா திட்டத்தின் கீழ் நிதியளிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது இந்தியாவில் இம்மாதிரியிலான முதல் திட்டமாகும்.
- ❖ புதிதாகத் திறக்கப்பட்ட இந்த நீர்வழியானது, பேலாப்பூர், நெருல் மற்றும் எலிபெண்டா தீவுகள் ஆகிய பகுதிகளுக்கு நீர்வழி வாடகை வாகனச் சேவையைக் கொண்டு சேர்க்க வழி வகுக்கும்.
- ❖ முதல் முறையாக, மும்பை மற்றும் நவி மும்பை ஆகியவை பயண நேரத்தைக் குறைக்கும் வகையிலான, நம்பகமான மற்றும் விரைவான ஒரு போக்குவரத்துச் சேவையினால் இணைக்கப்பட உள்ளன.



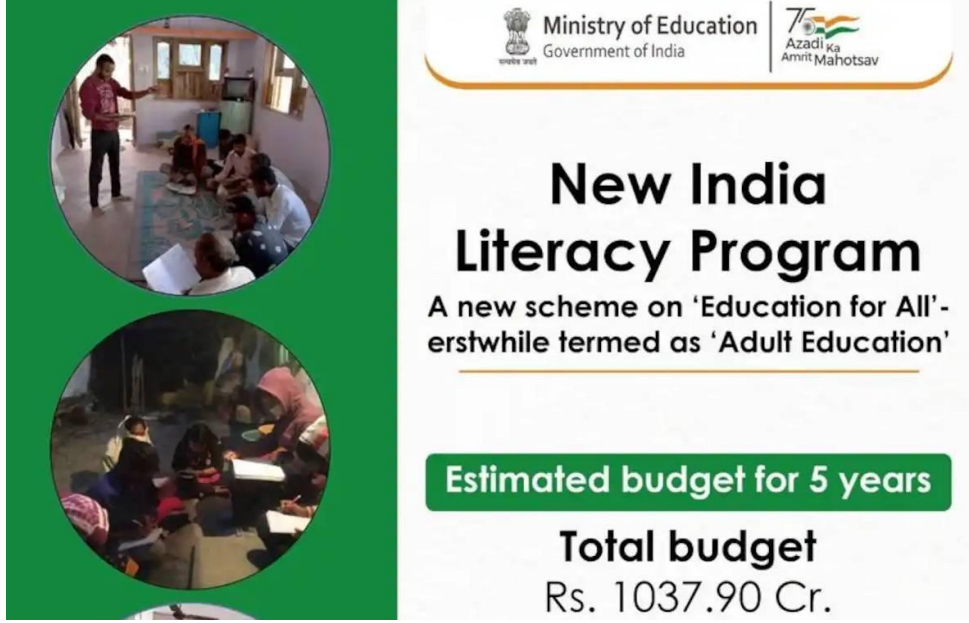
உதம்பூர்-ஸ்ரீநகர்-பாரமுல்லா இரயில் பாதை இணைப்புத் திட்டம்



- ❖ இந்திய இரயில்வேயானது, உதம்பூர்-ஸ்ரீநகர்-பாரமுல்லா இரயில் இணைப்பு (USBRL) திட்டத்தின் கீழ் T-49 என்ற முக்கிய மற்றும் நீளமான சுரங்கப் பாதையை இணைத்தது.
- ❖ T-49 சுரங்கப்பாதையானது உதம்பூர்-ஸ்ரீநகர்-பாரமுல்லா இரயில் பாதை இணைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் கத்ரா-பனிஹால் பிரிவின் சம்பர் மற்றும் அர்பிஞ்சலா நிலையத்திற்கு இடையே அமைந்துள்ளது.

- ❖ இது 12.758 கி.மீ. நீளமுள்ள ஒரு சுரங்கப்பாதையாகும்.
- ❖ இந்திய இரயில்வேயினால் நிறுவப்பட்ட ஒரு மிக நீளமான சுரங்கப் பாதையாக இது திகழும்.
- ❖ பனிஹால்-காசிசுண்ட் என்ற பிரிவில் உதம்பூர்-ஸ்ரீநகர்-பாரமுல்லா இரயில் பாதை இணைப்புத் திட்டத்தின் மூலம் கட்டப்பட்ட 11.2 கி.மீ. நீளமுள்ள பீர் பஞ்சால் சுரங்கப் பாதையின் சாதனையை இது விஞ்சியுள்ளது.

புதிய இந்தியா எழுத்தறிவுத் திட்டம்



Ministry of Education
Government of India

75
Azadi Ka
Amrit Mahotsav

New India Literacy Program

A new scheme on 'Education for All' -
erstwhile termed as 'Adult Education'

Estimated budget for 5 years

Total budget
Rs. 1037.90 Cr.

- ❖ 2022-2027 ஆம் நிதியாண்டிற்கான "புதிய இந்தியா எழுத்தறிவுத் திட்டம்" என்ற ஒரு புதிய திட்டத்திற்குக் கல்வி அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு தேசிய கல்விக் கொள்கை மற்றும் 2021-22 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கையின் அறிவிப்புகள் ஆகியவற்றின் அனைத்து அம்சங்களையும் உள்ளடக்கிய வகையில் வயது வந்தோருக்கான கல்வியைச் சீரமைப்பதை இந்தத் திட்டம் ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம், நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாநிலங்கள்/ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள 15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட கல்வியறிவு இல்லாதவர்களுக்குப் பயனளிக்கும்.
- ❖ அரசாங்கம் இப்போது நாட்டில் "வயது வந்தோர் கல்வி" என்ற ஒரு வாக்கியத்திற்குப் பதிலாக 'அனைவருக்கும் கல்வி' என்ற ஒரு வாக்கியத்தைக் கொண்டு அதனை மாற்றி உள்ளது.

ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உயிரி அழுத்தப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு ஆலை

- ❖ இந்தூரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உயிரி அழுத்தப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு ஆலையைப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் திறந்து வைக்க உள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் தூய்மையான நகரங்களில் ஒன்றாக இந்தூர் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆலை திறக்கப்படுவது, தூய்மையில் மற்றொரு உயர் தரத்தை அமைக்கும்.
- ❖ இந்த ஆலையானது 100 சதவீதம் ஈரக் கழிவுகளை (wet wastes) பயன்படுத்தி இயக்கப்

படும்.



இந்தியச் சுற்றுலா குறிக்கோள் ஆவணம் 2035

- ❖ இந்தியச் சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் சங்கங்களின் கூட்டமைப்பானது 2035 ஆம் ஆண்டு குறிக்கோள் ஆவணத்தை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியச் சுற்றுலாவை உலகமே விரும்பக் கூடியதாக மாற்றச் செய்வதற்கான இலக்குகள் மற்றும் அவற்றைச் செயல்படுத்தும் ஒரு பாதையை இது உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியச் சுதந்திரத்தின் 75வது ஆண்டு நிறைவை நினைவு கூரும் வகையில் இந்தக் குறிக்கோள் ஆவணமானது வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது சுற்றுலாவை 'இந்தியாவிற்கான சமூக-பொருளாதார ரீதியில் வேலை மற்றும் உள்கட்டமைப்பை உருவாக்கும் ஒரு துறையாகவும்' 'நிலையான மற்றும் உள்ளார்ந்த சூழலமைவினை உருவாக்குவதற்கான ஒரு மாதிரியாகவும்' நிலை நிறுத்துவதை ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

முனிச் பாதுகாப்பு மாநாடு

- ❖ முனிச் பாதுகாப்பு மாநாடானது 1963 ஆம் ஆண்டு முதல் ஜெர்மனியின் முனிச் நகரில் சர்வதேசப் பாதுகாப்புக் கொள்கை குறித்த ஒரு வருடாந்திர மாநாடாக நடத்தப்பட்டு

வருகிறது.

- ❖ இது உலகின் மிகப்பெரிய மாநாடாகும்.
- ❖ இந்த மாநாட்டில் இந்தியா சார்பில் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் S. ஜெய்சங்கர் கலந்து கொள்கிறார்.

msc

Munich Security Conference

கிரேட்டர் மாலத்தீவு ஆழ்கடல் முகடு பற்றிய ஆய்வு



- ❖ சமீபத்தில், மேற்கு இந்தியப் பெருங்கடலில் உள்ள புவி இயக்கப் பகுதியான "கிரேட்டர் மாலத்தீவு ஆழ்கடல் முகட்டின்" மேலோட்டு இயக்கப் பரிணாம வளர்ச்சியை (tectonic evolution) ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்தனர்.
- ❖ மேலோட்டு இயக்கப் பரிணாமமானது, முதலில் இருந்த கோண்ட்வானா நிலப்பரப்பின் பிரிந்த பகுதியை மறுகட்டமைக்க உதவும்.

- ❖ இந்த அம்சமானது, கண்டங்களின் இன்றையக் கட்டமைப்பு, கண்டப் பகுதிகள் மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடலில் கடல் படுகைகள் உருவாக வழி வகுத்தது.

மாநிலச் செய்திகள்

பீகார் ஷாஹித் திவாஸ்

- ❖ பிப்ரவரி 15 ஆம் தேதியானது "ஷாஹித் திவாஸ்" தினமாகக் கொண்டாடப்படும் என்று பீகார் முதல்வர் நிதிஷ் குமார் சமீபத்தில் அறிவித்தார்.
- ❖ பீகார் மாநிலத்தின் முங்கர் மாவட்டத்தில் உள்ள தாராப்பூர் நகரில் 90 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு காவல்துறையினரால் கொல்லப்பட்ட 34 சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களின் ஒரு நினைவாக பிப்ரவரி 15 ஆம் தேதியன்று ஷாஹித் திவாஸ் என நினைவு கூரப்படும்.
- ❖ 1932 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 15 அன்று தாராப்பூரில் உள்ள தானா பவனில் "இந்தியத் தேசியக் கொடியை" ஏற்ற ஒரு இளம் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்கள் குழு ஒரு திட்டம் போட்டிருந்த போது இந்த சம்பவம் நடந்தது.

கேரளாவின் முதல் கேரவன் (கவிகை வாகனம்) பூங்கா



- ❖ கேரளாவின் முதல் கேரவன் பூங்காவானது இடுக்கி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு இயற்கை எழில் கொஞ்சும் மலை வாசஸ்தலமான வாகமனில் (Vagamon) அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த மாநில அரசின் புதிய கேரவன் சுற்றுலாக் கொள்கையின் ஒரு பகுதியாக இந்தப் பூங்கா பயணிகளுக்காக திறக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ கோவிட்-19 பரவல் காரணமாக மக்கள் வெளியே செல்லவோ அல்லது பயணிக்கவோ முடியாத நேரத்தில் விடுமுறையைக் கொண்டாடுவதற்குப் பாதுகாப்பான ஒரு வழி முறையாக அம்மாநில சுற்றுலாத் துறையினால் கேரவன் சுற்றுலா அறிமுகப் படுத்தப் பட்டுள்ளது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

2021 ஆம் ஆண்டு FIFA கிளப் உலகக் கோப்பைப் போட்டி

- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் உள்ள அபுதாபியில் நடைபெற்ற 2021 ஆம் ஆண்டு FIFA கிளப் உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் இங்கிலாந்து கிளப் அணியான செல்சி அணி,

பிரேசிலிய கிளப் அணியான பால்மீராஸைத் தோற்கடித்துள்ளது.

- ❖ FIFA கிளப் உலகக் கோப்பையை செல்சி அணி முதன்முறையாக வென்றுள்ளது.
- ❖ மான்செஸ்டர் யுனைடெட் மற்றும் லிவர்பூல் ஆகிய அணிகளுக்குப் பிறகு கிளப் உலகக் கோப்பையை வென்ற மூன்றாவது இங்கிலாந்து அணி செல்சி ஆகும்.



முக்கிய தினங்கள்

மண் வள ஆரோக்கிய அட்டை தினம் - பிப்ரவரி 19



- ❖ இந்தியாவில் மண் வள ஆரோக்கிய அட்டை என்ற திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதை நினைவு கூரவும், இந்தத் திட்டத்தின் நன்மைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்யவும் வேண்டி ஒவ்வோர் ஆண்டும் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டானது மண் வள ஆரோக்கிய அட்டைத் திட்டம் தொடங்கப் பட்ட ஏழாவது ஆண்டைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் மண் வள ஆரோக்கிய அட்டைகளை வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, 2015 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 19 அன்று ராஜஸ்தானில் உள்ள

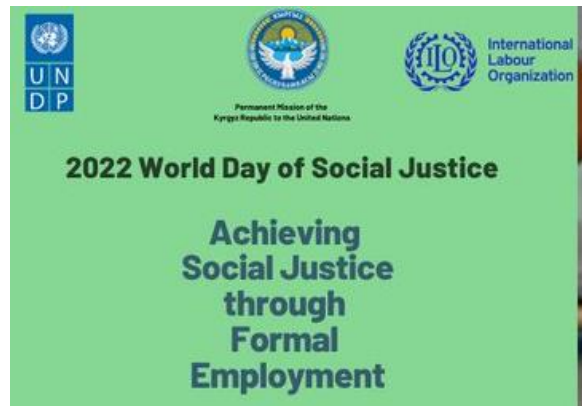
சூரத்கரில் மண் வள ஆரோக்கிய அட்டை திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.

உலக எறும்புத் திண்ணி தினம் 2022 - பிப்ரவரி 19

- ❖ இத்தினமானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் "பிப்ரவரி மாதத்தின் மூன்றாவது சனிக்கிழமை" அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், வருடாந்திர உலகப் பாங்கோலின் (Pangolin - எறும்புத் திண்ணி) தினம் பிப்ரவரி 19 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இது 11வது உலக எறும்புத் திண்ணி தினமாகும்.
- ❖ இந்த தனித்துவமானப் பாலூட்டிகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், அவற்றிற்கான பாதுகாப்பு முயற்சிகளை விரைவுபடுத்துவதையும் இந்த தினம் ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஆசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்கா ஆகிய நாடுகளில் பாங்கோலின் (எறும்புத் திண்ணி) எண்ணிக்கை வேகமாக குறைந்து வருகிறது.
- ❖ செதில்களால் மூடப்பட்டிருக்கும் தோலைக் கொண்ட ஒரே பாலூட்டி பாங்கோலின்கள் ஆகும்.



உலக சமூக நீதி தினம் - பிப்ரவரி 20



- ❖ சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பானது, 2008 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 10 அன்று ஒரு நியாயமான உலகமயமாக்கலுக்காக, சமூக நீதிக்கான சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பின் பிரகடனத்தை ஒரு மனதாக ஏற்றுக் கொண்டது.



- ❖ சமூக நீதி என்பது நாட்டினுள் மற்றும் நாடுகளுக்கு இடையே நிலவ வேண்டிய அமைதியான மற்றும் வளமான சகவாழ்வுக்கான ஒரு அடிப்படைக் கொள்கையாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "முறையான வேலைவாய்ப்பு மூலம் சமூக நீதியை அடைதல்" என்பதாகும்.

