செப்டம்பர் – 05

TNPSC துளிகள்

- அமெரிக்காவில் உள்ள ஜார்ஜியா மாகாண அரசானது, அக்டோபர் மாதத்தினை, "இந்து பாரம்பரிய மாதமாக" முறையாக நியமித்துள்ளது.
    - அந்த மாகாணத்தில் வசிக்கும் துடிப்பு மிக்க இந்து-அமெரிக்கச் சமூகத்தின் மதிப்பு மிக்கப் பங்களிப்புகளை அங்கீகரித்துப் பாராட்டுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

பாரம்பரியத் தளங்களை ஏற்றுக் கொள்தல் 2.0 திட்டம்

- இந்திய தொல்லியல் துறையானது (ASI), பாரம்பரியத் தளங்களை தத்தெடுத்து ஏற்றுக் கொள்தல் 2.0 எனப்படும் புதுமைமிக்க திட்டத்தினை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- நாடு முழுவதும் காணப்படும் 3,600க்கும் மேற்பட்ட நினைவுச் சின்னங்களில் உள்ள வசதிகளை மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக வேண்டி பெருநிறுவனப் பங்குதாரர்களுக்கு அழைப்பு விடுப்பதன் மூலம் இந்தியாவின் பல்வேறு கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தினைப் பாதுகாப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த வரலாற்றுத் தளங்களில் உள்ள வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக என்று, பெரு நிறுவனங்களின் சமூகப் பொறுப்பு (CSR) நிதியைப் பயன்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக இந்தியத் தொல்லியல் துறை பெருநிறுவனப் பங்குதாரர்களை ஊக்குவிக்கும்.
- ஆர்வமுள்ள பங்குதாரர்கள் அதற்கான இணைய தளம் மூலமாக ஒரு நினைவுச் சின்னம் முழுவதினுடைய அல்லது குறிப்பிட்ட வசதிகளுக்கான பொறுப்பினை ஏற்று

நடவடிக்கை மேற்கொள்ள முடியும்.

செல்லுபடியாகாத மற்றும் செல்லத்தகாத திருமணங்களுக்கான மரபுரிமை

	VOID MARRIAGE.	VOIDABLE MARRIAGE.
1	In a void marriage, the parties do not acquire any status of husband and wife as such it does not confer any mutual rights and obligations upon the parties.	On the other hand, in a voidable marriage the parties acquire status of husband and wife and it confers mutual rights and obligations upon the parties for all purposes until a decree of court annuls it.
2.	A void marriage is void *ab initio*. It is void from the very beginning. No decree of Court is required to annul the void marriage. However, if parties so wish, a void marriage is merely declared by the court as void by a decree of annulment.	But a voidable marriage remains perfectly valid unless it is avoided by a decree of court nullifying it.
3.	In a void marriage, either of the parties to the marriage may marry again without getting a decree declaring the marriage void. The offence of bigamy is not attracted.	On the other hand, as the voidable marriage is valid unless avoided, neither of the parties can marry again without obtaining a decree of nullity of marriage or else the offence of bigamy is attracted.
4.	In a void marriage, a wife is not entitled to claim maintenance under section 125 of Cr.P.C as she acquires no status of wife.	But in a voidable marriage, the wife can claim maintenance until the marriage is annulled by a decree of declaration.
5.	In void marriage, neither of the parties acquire right of inheritance on the death of other party when succession opens.	In case of voidable marriage, either of the parties acquire right of inheritance on the death of other party when succession opens, if the marriage is not annulled.

- செல்லுபடியாகாத மற்றும் செல்லத்தகாத திருமணத்தின் மூலம் பிறந்த குழந்தை மிதாக்சரா என்ற சட்டத்தின் மூலம் நிர்வகிக்கப்படும் ஒரு கூட்டு இந்துக் குடும்பத்தின் பெற்றோரின் சொத்தில் பங்கினை பெறலாம் என்று உச்ச நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
- மேலும், அத்தகையக் குழந்தைக்கு அந்த குடும்பத்தில் உள்ள வேறு எந்த நபரின் சொத்துக்களின் மீது எந்தவித உரிமைகளும் இருக்காது என்றும் தெளிவு படுத்தி உள்ளது.
- செல்லுபடியாகாத திருமணம் என்பது ஒரு கணவன் அல்லது மனைவியால் ஒரு தீர்மானத்தின் மூலம் செல்லாததாக அறிவிக்கப்படும் திருமணமாகும்.
- செல்லத்தகாத திருமணம் என்பது ஆரம்பத்திலேயே செல்லுபடியாகா தன்மையினை கொண்டது.
- இந்துக் கூட்டுக் குடும்பங்கள் தொடர்பான மிதாக்சரா வாரிசுரிமைச் சட்டம் மேற்கு வங்காளம் மற்றும் அசாம் தவிர இந்தியா முழுவதும் பொருந்தும்.
- இந்து திருமணச் சட்டத்தின் 16வது பிரிவானது, செல்லுபடியாகாத மற்றும் செல்லத் தகாத திருமணங்கள் மூலம் பிறந்த குழந்தைகளுக்கு சட்டரீதியிலான, சட்டப்பூர்வ அங்கீகாரத்தினை வழங்கியுள்ளது.

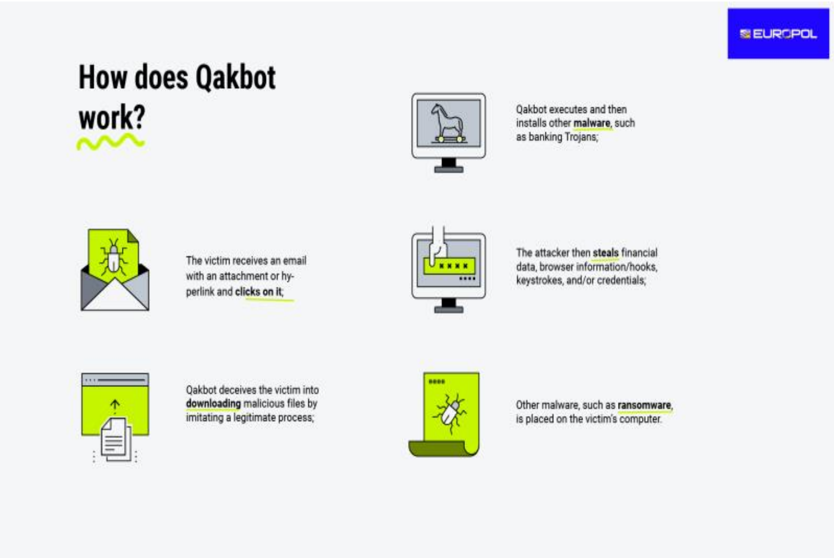
NCERT அமைப்பின் அந்தஸ்து உயர்வு

- தேசியக் கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி சபைக்கு (NCERT) நிகர்நிலைப் பல்கலைக் கழக அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- நிகர்நிலைப் பல்கலைக்கழகம் என்பது குறிப்பிட்ட கல்வித் துறையில் சிறந்து விளங்கும் உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கான அங்கீகாரமாகும்.
- இனி NCERT தற்போது தன்னிச்சையாக இளங்கலை, முதுகலை மற்றும் முனைவர் பட்டங்களை வழங்க முடியும்.
- தற்போதுள்ள எந்தவொரு நிறுவனமும் வழங்காத, வளர்ந்து வரும் அறிவுசார் துறைகளில் ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்வதற்காக ஒரு புதிய நிறுவனத்தை அமைப்பதற்கு பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவிற்கு NCERT விண்ணப்பிக்க இயலும்.
- ஆசிரியர்களுக்குப் பட்டங்களை வழங்குவதோடு சேர்த்து, தான் வழங்க விரும்பும்

பட்டப் படிப்புகள் பற்றிய தீர்மானத்தினையும் அதுவே மேற்கொள்ளும் ஒரு அதிகாரத்தினையும் அது கொண்டிருக்கும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

கக்போட் தீநிரல் இயங்குதளம்

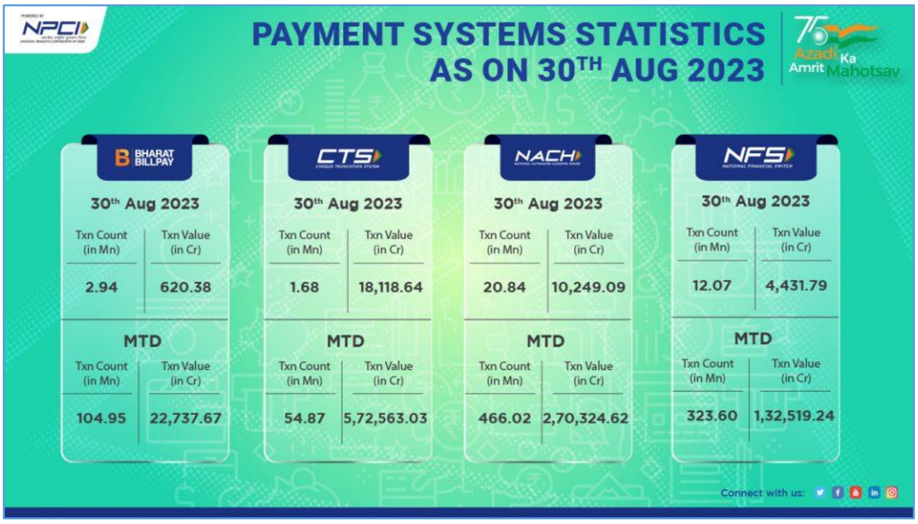


- சர்வதேச நாடுகளின் சட்ட அமலாக்க துறைகளின் நடவடிக்கையானது தீங்கு விளைவிக்கும் வகையிலான "கக்போட்" தீநிரல் இயங்கு தளத்தினை அகற்றியது.
- இது பல்வேறு நிதிக் குற்றங்களில் இணையவெளிக் குற்றவாளிகளால் அதிகமாகப் பயன்படுத்தப் படுகிறது.
- பாதிக்கப்படுபவர்களுக்கு அனுப்பப்படும் தீங்கிழைக்கும் வகையிலான, தகவல் மறைத்து அனுப்பப்பட்ட மின்னஞ்சல்கள் மூலம் கக்போட் பரவுகிறது.
- டக் ஹன்ட் என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த நடவடிக்கையில் பன்னாட்டு அமலாக்க முகமைகள் ஈடுபட்டன.

- கியூபோட் மற்றும் பிங்க்ஸ்லிப்பாட் என்றும் அழைக்கப்படும் கக்போட், 2007 ஆம் ஆண்டில் வங்கி சார்ந்த தகவல்களைத் திருடும் ஒரு தீநிரலாகப் பரவத் தொடங்கியது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

10 பில்லியன் UPI பரிவர்த்தனைகள்



- இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்தப் பண வழங்கீட்டு இடைமுகப் (UPI) பரிவர்த்தனைகள் ஆனது வரலாற்றில் முதல் முறையாக ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 10 பில்லியன் மாதாந்திர பரிவர்த்தனைகள் வரம்பினைத் தாண்டியுள்ளது.
- ஆகஸ்ட் 30 ஆம் தேதியன்று ஒருங்கிணைந்த பண வழங்கீட்டு இடைமுகத்தில் மேற் கொள்ளப் பட்ட மாதாந்திரப் பரிவர்த்தனைகளின் எண்ணிக்கையானது 15.18 டிரில்லியன் ரூபாய் என்ற நிகரப் பரிவர்த்தனை மதிப்புடன் 10.24 பில்லியனைத் தாண்டியது.
- கடந்த ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 6.58 பில்லியன் எண்ணிக்கையில் மாதாந்திர பரிவர்த்தனைகள் பதிவு செய்யப்பட்ட நிலையில், ஒருங்கிணைந்தப் பண வழங்கீட்டு இடைமுகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிவர்த்தனைகள் ஆண்டுக்கு ஆண்டு 50% அதிகமாகியுள்ளன.
- ஒருங்கிணைந்த பண வழங்கீட்டு இடைமுகத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் முதல் முறையாக 1 பில்லியன் மாதாந்திரப் பரிவர்த்தனைகள் பதிவானது.

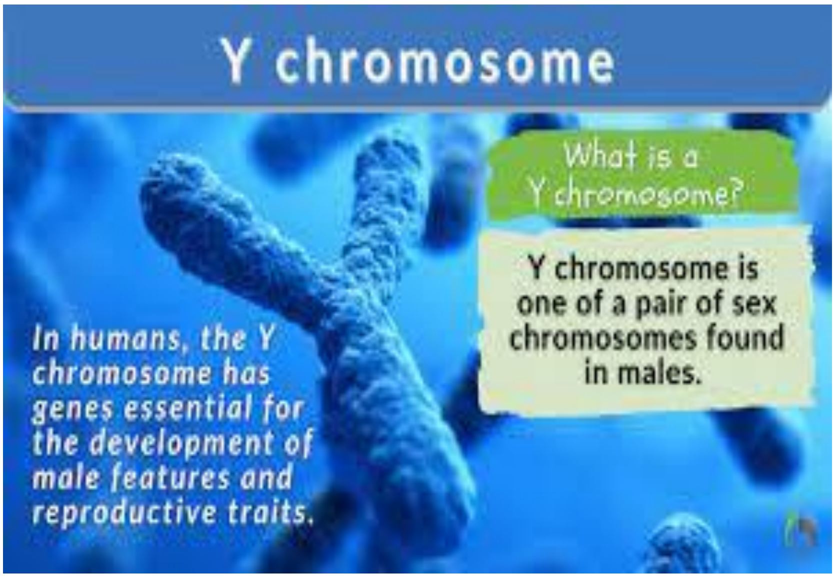
ராஷ்ட்ரிய வேதிப் பொருட்கள் மற்றும் உரங்கள்

- பொது நிறுவனத் துறையானது, ராஷ்ட்ரிய வேதிப் பொருட்கள் மற்றும் உரங்கள் (RCF) நிறுவனத்திற்கு 'நவரத்னா அந்தஸ்தினை' வழங்கியுள்ளது.
- நவரத்னா நிறுவனங்கள் மத்திய அரசின் எந்த ஒப்புதலும் இல்லாமல் 1000 கோடி ரூபாய் வரை முதலீடு செய்வதற்கான நிதி சார் சுயாட்சி அதிகாரத்தினைப் பெற்று உள்ளன.
- RCF என்பது இந்திய அரசுக்குச் சொந்தமான 4வது முன்னணி உரம் மற்றும் வேதிப் பொருட்கள் உற்பத்தி நிறுவனமாகும்.
- இந்நிறுவனத்தில் சுமார் 80% பங்கினை இந்திய அரசு கொண்டுள்ளது.
- இந்த நிறுவனம் ஆனது சமீபத்தில் அதன் நுண் யூரியா உர ஆலைக்கு சுற்றுச்சூழல்

சார்ந்த அனுமதியினைப் பெற்றுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

Y குரோமோசோம் பற்றிய புரிதல்

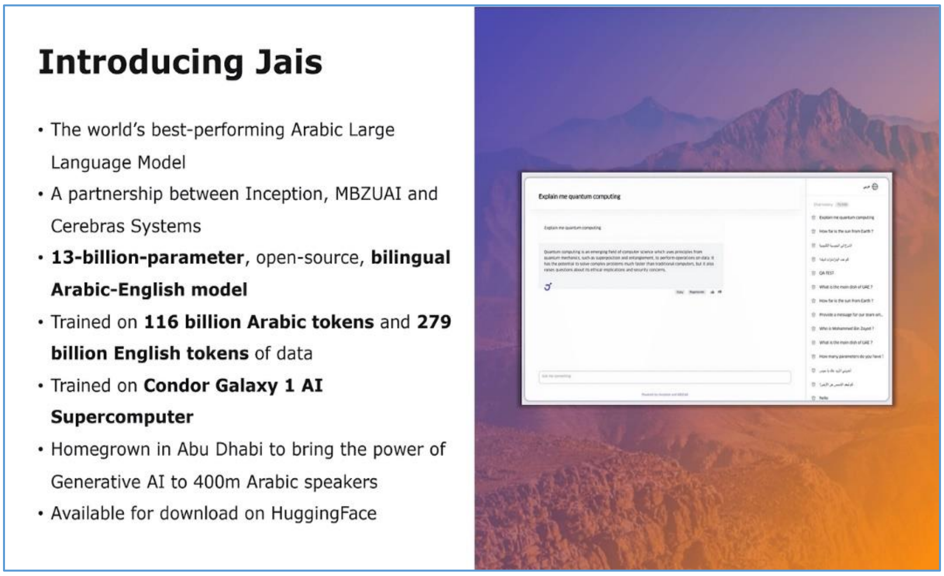


- அறிவியலாளர்கள் முதன்முறையாக Y குரோமோசோமை வெற்றிகரமாக வரிசைப் படுத்தியுள்ளனர்.
- இந்த குறிப்பு விவர வரிசையாக்கமானது, இந்த குரோமோசோமுடன் தொடர்புடைய சூழல்கள் மற்றும் குறைபாடுகளை ஆராய்வதற்கு உதவும்.
- Y குரோமோசோம் ஆனது மரபணுவின் "கரும்பொருள்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- நமது மரபணுக் குறியீட்டின் அடிப்படைக் கூறுகளை சரியாக புரிந்து கொள்வதற்கான ஆரம்பக் கட்ட முயற்சிகள் இருபது ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- இருப்பினும் 23 இணை மனித குரோமோசோம்களில் குறிப்பிடத்தக்க பகுதிகள் புரிந்து கொள்ள முடியாத ஒன்றாக இருந்து வந்தன.
- முனைக்கூறு (டெலோமியர்) - முனைக்கூறு (T2T) கட்டமைப்பு எனப்படும் 100

ஆராய்ச்சியாளர்களின் சர்வதேச ஆராய்ச்சித் தொகுப்பின் மூலம் கடந்த ஆண்டில் இவை பற்றிய புரிதல்கள் வழங்கப் பட்டன.

ஜெய்ஸ் - மொழி மாதிரி முறை

- அபுதாபியைச் சேர்ந்த செயற்கை நுண்ணறிவு நிறுவனமான G42 நிறுவனத்தின் துணைப் பிரிவான இன்செப்ஷன் நிறுவனம் 'ஜெய்ஸ்' எனப்படும் உலகின் அதிநவீன அரபு மொழி மாதிரியினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ஒரு இருமொழி அரபு-ஆங்கில மொழி மாதிரியான ஜெய்ஸ் என்பது உரை மற்றும் குறியீடு ஆகியவை தொடர்பான மிகப்பெரிய தரவுத் தொகுப்பு மீதான பயிற்சி அளிக்கப் பட்ட ஒரு மொழி மாதிரியாகும்.
- கணினி வழி மொழிபெயர்ப்பு, உரைச் சுருக்கம் மற்றும் வினாவிற்கு விடையளித்தல் போன்ற பல்வேறு பணிகளுக்கு இது பயன்படுத்தப்படலாம்.
- காண்டார் கேலக்சி எனப்படும் உலகின் மிகப்பெரிய செயற்கை நுண்ணறிவு மீத்திறன் கணினியின் மூலம் இதற்கு பயிற்சியளிக்கப் பட்டது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

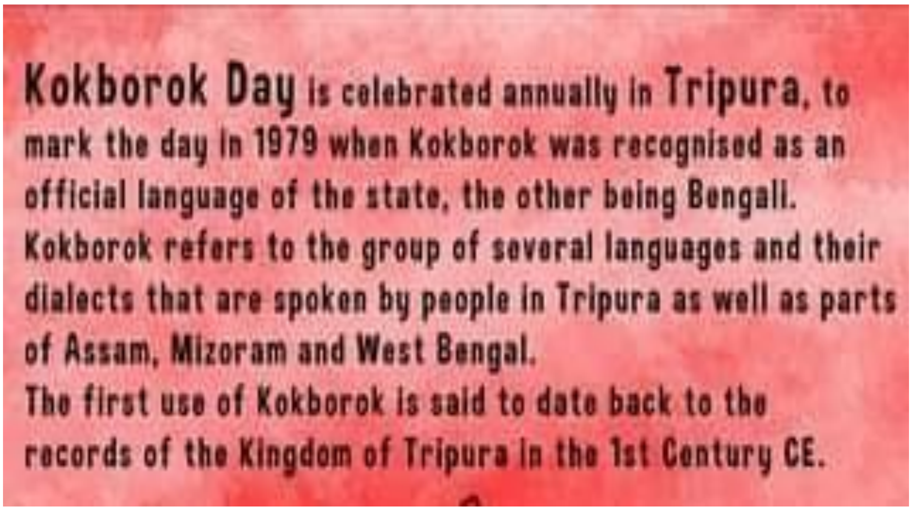
துருவ கரடிகள் மீது பருவநிலை மாற்றத்தின் தாக்கம்

- பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வானது, கரடிகளின் வாழ்விடங்களில் பனிப்பொழிவு இல்லாத நாட்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கக் கூடும்.
- இது பருவ வயதினை எட்டும் குட்டிகளின் எண்ணிக்கை சதவீதத்தைப் பாதிக்கும்.
- இந்த உயர்நிலை மாமிச உண்ணிகள் ஆனது 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் அருகி வரும் உயிரினங்கள் என்ற நிலையில் பாதுகாக்கப் படுகின்றன.
- ஆர்க்டிக் பகுதி முழுவதும் காணப்படும் 19 துருவக் கரடி துணை இனங்களுள் மூன்று இனங்களின் எண்ணிக்கையில் நீண்ட காலமாக சரிவுகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- 2016 மற்றும் 2021 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் 842 ஆக மதிப்பிடப்பட்ட அவற்றின் எண்ணிக்கையானது 618 ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- இந்த கடல் வாழ் பாலூட்டிகள் வேட்டையாடுவதற்கு கடல் பனியைப் பெரிதும் சார்ந்து

உள்ளன.

மாநிலச் செய்திகள்

கோக்போரோக் மொழி



Kokborok Day is celebrated annually in Tripura, to mark the day in 1979 when Kokborok was recognised as an official language of the state, the other being Bengali.
Kokborok refers to the group of several languages and their dialects that are spoken by people in Tripura as well as parts of Assam, Mizoram and West Bengal.
The first use of Kokborok is said to date back to the records of the Kingdom of Tripura in the 1st Century CE.

- ❖ கோக்போராக் மொழிப் பிரச்சினையானது, கோக்போரோக் மொழிக்குப் பயன்படுத்தப் பட்ட எழுத்து வடிவினை சார்ந்ததாக உள்ள நிலையில் இது திரிபுராவில் பல தசாப்தங்களாக விவாதத்திற்கு உரியதாக உள்ளது.
- ❖ கோக்போராக் மொழிக்காக வங்காளம் மற்றும் ரோமானிய எழுத்துகள் அதில் பெரும் அளவில் பயன்படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- ❖ ரோமானிய எழுத்து வடிவப் பயன்பாட்டிற்கான கோரிக்கை சமீபத்திய ஆண்டுகளில் உத்வேகம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ கோக்போராக் மொழியானது வங்காள மொழியுடன் சேர்த்து திரிபுராவின் அதிகாரப் பூர்வ மொழிகளில் ஒன்றாக உள்ளது.
- ❖ இது வடகிழக்கு இந்தியாவின் திரிபுரா மாநிலத்தில் சுமார் 1 மில்லியன் மக்களால் பேசப்படும் ஒரு சீன-திபெத்திய மொழியாகும்.

- இது திரிபுராவில் பேசப்படும் பல பேச்சுவழக்கு மொழிகளுடன் ஒப்பீட்டளவில் ஒன்றி இருக்கும் மொழியாகும்.
- இது திரிபுராவின் 19 பழங்குடியினச் சமூகங்களில் பெரும்பாலானவற்றின் இணைப்பு மொழியாகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

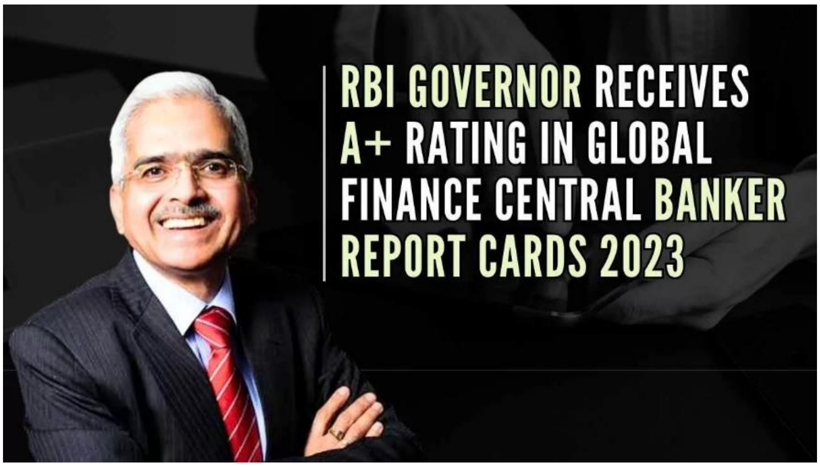
உலகப் புத்தாக்க விருது

- தெலுங்கானா தலைமை புத்தாக்க அதிகாரி சாந்தா தௌதம் முதலாவது பிரிக்ஸ் புத்தாக்க மன்றத்தில் உலகப் புத்தாக்க விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- 4 வது நிலையான மேம்பாட்டு இலக்கில் அவர் ஆற்றிய சிறந்தப் பங்களிப்பிற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.
- SDG-4 இலக்கானது, உள்ளார்ந்த மற்றும் சமமான தரமான கல்வியை உறுதி செய்து, அனைவருக்கும் வாழ்நாள் முழுவதுமான பல்வேறு வாய்ப்புகள் கிடைக்கப் பெறுவதை மேம்படுத்துகிறது.
- உலகப் புத்தாக்க விருதானது, சர்வதேசத் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனமான உலக மேம்பாட்டு அமைப்பால் நிறுவப்பட்டதாகும்.

உலக நிதிசார் மத்திய வங்கியாளர் அறிக்கை 2023

- 2023 ஆம் ஆண்டு உலக நிதிசார் மத்திய வங்கியாளர் அறிக்கையில் சக்தி காந்த தாஸ் 'A+' என தரவரிசையினைப் பெற்றுள்ளார்.
- A+ தரமதிப்பீடு பெற்ற மூன்று மத்திய வங்கி ஆளுநர்களின் பட்டியலில் அவர் முதலிடத்தில் உள்ளார்.

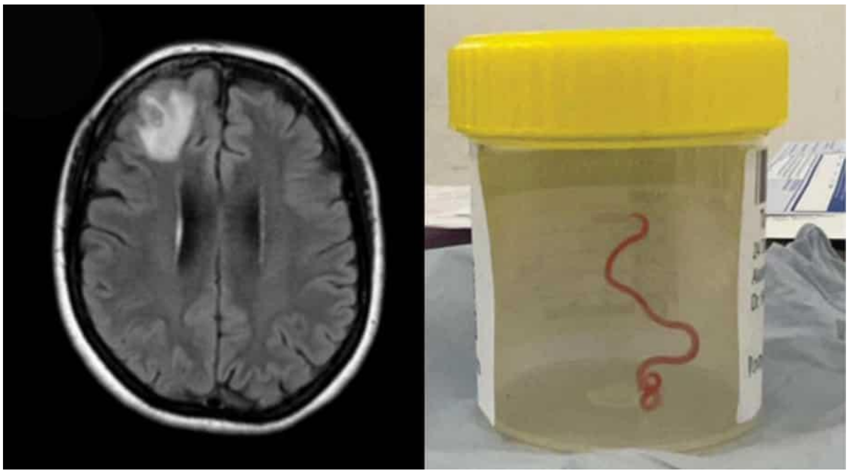
- அசல் தன்மை, படைப்பாற்றல் மற்றும் உறுதிப்பாடு ஆகியவற்றின் மூலம் தங்கள் சகாக்களை விட சிறப்பான உத்திகளைக் கொண்ட வங்கி ஆளுநர்களை இந்த அறிக்கை கௌரவிக்கிறது.



இதரச் செய்திகள்

ஒபிடாஸ்காரிஸ் ராபர்ட்ஸி

- சமீபத்தில் ஆஸ்திரேலியாவில் ஒரு நோயாளியின் மூளையில் இருந்து 8 செ.மீ. நீளமுள்ள ஒட்டுண்ணி வகை உருளைப்புழு நீக்கப்பட்டுள்ளது.
- பொதுவாக மலைப் பாம்புகளில் காணப்படும் இந்த உருளைப்புழு, இதற்கு முன் மனித உடலில் இருந்ததாக பதிவாகியதில்லை.
- இந்த ஒட்டுண்ணியானது ஒபிடாஸ்காரிஸ் ராபர்ட்ஸி என அடையாளம் கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- இது ஆஸ்திரேலியா மற்றும் பப்புவா நியு கினியா ஆகியற்றினைச் சேர்ந்த ஒரு மணற்புழு வகை மலைப் பாம்பு ஆகும்.
- இந்த பாதிப்பானது விலங்கு-மனித தொடர்புகள் மற்றும் விலங்குவழித் தொற்றுக்கள் ஆகியவற்றினை பற்றி புரிந்து கொள்வதில் ஒரு புதிய வாய்ப்பினை உருவாக்குகிறது.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★