ஏப்ரல் – 18

TNPSC துளிகள்

- இயங்கு படம், மெருகுக் காட்சிகள், விளையாட்டு செயலிகள், கேலிச் சித்திரங்கள் நுட்பம் மற்றும் விரிவுப்படுத்தப்பட்ட (மெய் மற்றும் மிகை மெய்த் தோற்றங்களின் கலவை) மெய்த் தோற்றங்கள் (AVGC-XR) துறைக்காக வேண்டி அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு உலகத் தரம் வாய்ந்த நிறுவனத்தினை நிறுவுவதற்காக மும்பையில் உள்ள இந்தியப் படைப்பாக்க நுட்பக் கல்வி நிறுவனம் (IICT) பல்வேறு அமைப்புகளுடன் இணைந்து பணியாற்றி வருகிறது.
- மேகாலயா மாநில அரசானது, குழந்தைகளின் கட்டாய உயிரியளவியல் தகவல் மீதான புதுப்பிப்புகளை மேற்கொள்வதிலும், அங்கு வயது வந்தோரின் ஆதார் சேர்க்கையை நன்கு சரிபார்ப்பதிலும் சிறப்பாகச் செயல்படும் ஒரு மாநிலமாக இந்தியத் தனித்துவ அடையாள ஆணையத்திடமிருந்து (UIDAI) இரண்டு சிறந்த விருதுகளைப் பெற்றது.
- ACI வேர்ல்டு நிறுவனத்தின் கூற்றுப் படி, டெல்லியின் இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம் ஆனது, 2024 ஆம் ஆண்டில் உலகின் 9வது பரபரப்பான விமான நிலையமாக மாறி உள்ளது.
- இந்திய எண்ணெய் உற்பத்திக் கழக நிறுவனம் (IOC) ஆனது, ஒடிசாவில் உள்ள அதன் பாரதீப் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு அருகில் மிக உலகத் தரம் வாய்ந்த பெட்ரோலிய வேதியியல் வளாகத்தினை அமைக்க 61,000 கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்ய உள்ளது.
- இந்திய உட்சுரப்பியல் (நாளமில்லா சுரப்பி) நிபுணர் டாக்டர் அம்ப்ரிஷ் மிதலுக்கு, எலும்புப் புரை ஆராய்ச்சிக்கு ஆற்றிய மகத்தானப் பங்களிப்புகளுக்காக சர்வதேச எலும்புப் புரை அறக்கட்டளையால் (IOF) 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான அறிவியல் ஆலோசகர்கள் குழுவின் (CSA) சாதனைப் பதக்கம் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மத்தியப் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள குனோ தேசியப் பூங்காவிலிருந்து காந்தி சாகர் வன விலங்குச் சரணாலயத்திற்கு சில சிவிங்கிப் புலிகளை இடமாற்றம் செய்வதற்கு சிவிங்கிப் புலிகள் திட்ட வழிகாட்டுதல் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- வேளாண்மை தொடர்பான 3வது BIMSTEC அமைப்பின் அமைச்சர்கள் கூட்டம் நேபாளத்தின் காத்மாண்டு நகரில் நடைபெற்றது.
- ஸ்கைட்ராக்ஸ் உலக விமான நிலைய விருதுகள் பட்டியலில், சிங்கப்பூர் சாங்கி விமான நிலையம் ஆனது 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகின் ஒரு சிறந்த விமான நிலையமாக இடம் பெற்றுள்ளது.
- பீகார் மாநில முதல்வர் பாட்னாவில் நடைபெறும் 2025 ஆம் ஆண்டு கேலோ இந்தியா இளையோர் விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்கான அதிகாரப் பூர்வ உருவச் சின்னம் மற்றும் அதன் முத்திரையினை வெளியிட்டார்.
    - அந்த உருவச் சின்னம் ஆனது, யானையின் ஆற்றலையும் சிங்கத்தின் இதயத்தையும் குறிக்கும் "கஜ்சிம்ஹா" ஆகும்.
- சர்வதேச சூரிய சக்திக் கூட்டணியுடன் (ISA) உலக நாடுகள் கூட்டுக் கட்டமைப்பில் (CPF) கையெழுத்திட்ட முதல் ஆப்பிரிக்க நாடாக மொரிஷியஸ் மாறியுள்ளது.
    - வங்காளதேசம், பூடான் மற்றும் கியூபாவிற்குப் பிறகு, இந்தக் கட்டமைப்பை அதிகாரப் பூர்வமாக்கிய நான்காவது நாடு இந்தத் தீவு நாடாகும்.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

குரியன் ஜோசப் குழு

- இந்திய மாநிலங்களின் முதன்மை உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்கும் இந்தியாவின் கூட்டாட்சி கட்டமைப்பை மறுசீரமைப்பதற்குமான நடவடிக்கைகளை மறுபரிசீலனை

செய்து பரிந்துரைப்பதற்காக என்று ஓர் உயர் மட்டக் குழுவை அமைப்பதாக தமிழக முதல்வர் அறிவித்துள்ளார்.

- முன்னாள் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி குரியன் ஜோசப் இக்குழுவிற்குத் தலைமை தாங்க உள்ளார்.
- இந்தக் குழுவில் முன்னாள் இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரி அசோக் வர்தன் ஷெட்டி மற்றும் பொருளாதார நிபுணர் M. நாகநாதன் ஆகியோரும் அடங்குவர்.
- முன்னாள் முதல்வர் மு. கருணாநிதி அவர்கள் 1969 ஆம் ஆண்டு மத்திய-மாநில அரசு உறவுகளை ஆய்வு செய்வதற்காக இராஜமன்னார் குழுவை அமைத்தார்.
- இராஜமன்னார் குழுவானது 1971 ஆம் ஆண்டில் அதன் விரிவான ஒரு அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்தது.
- இதைத் தொடர்ந்து மத்திய அரசு 1983 ஆம் ஆண்டில் சர்க்காரியா ஆணையத்தையும் பின்னர் 2007 ஆம் ஆண்டில் புஞ்சி ஆணையத்தையும் அமைத்து மத்திய-மாநில அரச உறவுகள் குறித்து மேலும் ஆய்வு செய்தது.

தேசியச் செய்திகள்

2047 ஆம் ஆண்டில் இந்திய வேளாண்மை

- இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிச் சபையானது, 2047 ஆம் ஆண்டில் இந்திய வேளாண்மை - நிலையான மேம்பாட்டிற்காக வேண்டிய கொள்கைகளை மறுவடிவமைத்தல் என்ற தலைப்பிலான ஒரு கொள்கை ஆய்வறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- 2047 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவின் மொத்த உணவுத் தேவையானது, தற்போதைய தேவையை விட இரண்டு மடங்கு அதிகமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- அதே சமயம், தோட்டக்கலை மற்றும் விலங்குத் தீவனங்கள் உள்ளிட்ட ஊட்டச்சத்து நிறைந்த உணவுகளுக்கான தேவையானது மூன்று முதல் நான்கு மடங்கு அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ஆனால், இந்த நன்கு அதிகரித்த உணவுத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய தேவையான வேளாண் நிலம் ஆனது, தற்போதைய 180 மில்லியன் ஹெக்டேர் பரப்பிலிருந்து 176 மில்லியன் ஹெக்டேர் (mha) ஆக குறையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- பாரம்பரிய உணவுப் பொருட்களிலிருந்து வளங்களை மிகவும் ஒரு மாறுபட்ட மற்றும் ஊட்டச்சத்து நிறைந்த பொருட்களுக்கு மாற்றுவதற்கு ஆராய்ச்சியாளர்கள் அழைப்பு விடுத்துள்ளனர்.
- 2047 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்திய நாட்டுப் பொருளாதாரம் வளர்ச்சியடைந்த நாடாக

மாறுவதற்கு ஆண்டிற்குத் தோராயமாக எட்டு சதவீத வளர்ச்சி தேவைப்படும்.

- அதே நேரத்தில், சுமார் பாதி எண்ணிக்கையிலான இந்தியர்கள் நகர்ப்புறங்களில் வசிப்பதுடன் நாட்டின் மக்கள் தொகை 1.6 பில்லியனை எட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- வேளாண் உற்பத்தியின் மொத்த மதிப்பில் கால்நடைகளின் பங்களிப்பு தற்போதைய 31 சதவீதத்திலிருந்து 39 சதவீதமாகவும், மீன்வளத்தின் பங்களிப்பு 7 சதவீதத்திலிருந்து 10 சதவீதமாகவும் அதிகரிக்குமென கணிப்புகள் தெரிவிக்கின்றன.

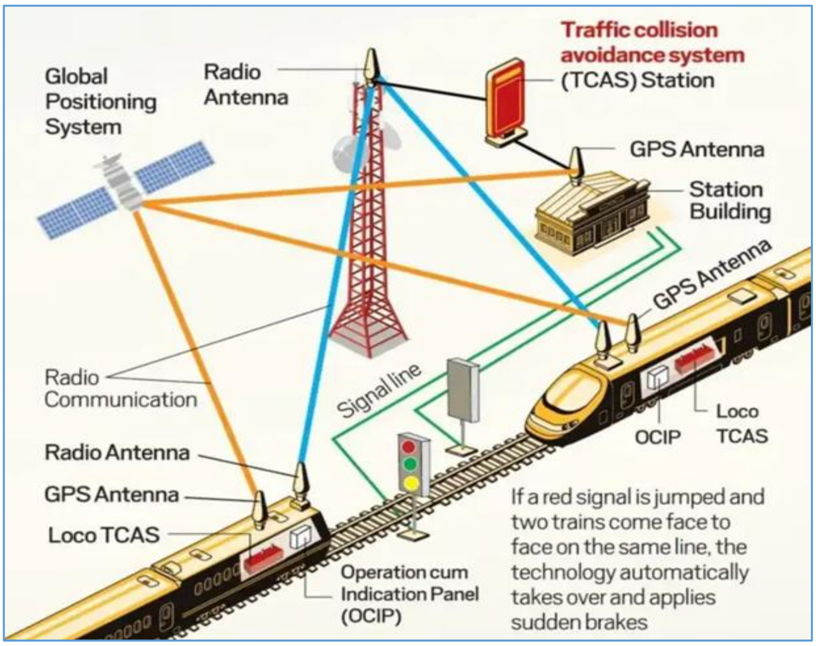
LRGB 'கௌரவ்'

- 'கௌரவ்' எனப்படும் தொலை தூர வரம்புடைய தட்டையானப் பாதையில் காற்றைக் கிழித்துச் செல்லக் கூடிய குண்டின் (LRGB) வீச்சு சோதனைகளை இந்தியா மிகவும் வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- "கௌரவ்" என்பது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் உள் நாட்டிலேயே நன்கு வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்ட 1,000 கிலோ ரக காற்றைக் கிழித்துச் செல்ல க்கூடிய குண்டு ஆகும்.
- SAAW (திறன் மிகு வான் வெளி எதிர்ப்பு ஆயுதம்) என்று அழைக்கப் படும் இலகுரக காற்றைக் கிழித்துச் செல்லக்கூடிய குண்டு ஆனது ஒடிசாவில் சோதனை செய்யப் பட்டது.
- SAAW என்பது 100 கி.மீ வரையிலான தூரத்தில் உள்ள எதிரி நாட்டு விமான

நிலையங்கள், ஓடுபாதைகள், பதுங்குக் குழிகள் மற்றும் இன்ன பிற வலுவூட்டப்பட்டக் கட்டமைப்புகளைக் குறி வைத்து தாக்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஓர் இலகுரகத் துல்லியமாக வழி காட்டப்பட்ட குண்டு ஆகும்.

கவாச் 5.0

- கவாச் 5.0 எனப்படுகின்ற ஒரு மேம்படுத்தப்பட்ட தானியங்கி இரயில் பாதுகாப்பு அமைப்பினை அறிமுகப் படுத்துவதற்கான திட்டங்களை மத்திய இரயில்வேத் துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- இந்த கவாச் 5.0 அமைப்பானது ரயில்களுக்கு இடையேயான பயணத் தொலைவினை மிக கணிசமாகக் குறைத்து, ரயில்களைப் பாதுகாப்பாகவும் திறமையாகவும் இயக்க உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- கவாச் என்பது இந்தியாவின் உள்நாட்டு தானியங்கி இரயில் பாதுகாப்பு (ATP) அமைப்பு ஆகும்.
- இதில் இரயில் என்ஜின் ஓட்டுநர் செயல்படத் தவறினால் வேகக் கட்டுப்பாட்டு நிறுத்த அமைப்பினைத் தானாகவே செயல்படுத்துவதன் மூலம் இரயில் மோதல்களை உடனே தடுப்பதற்காக இது உருவாக்கப்பட்டது.
- சுமார் 65,000 கிலோ மீட்டருக்கும் அதிகமான தூரத்திலான உலகின் நான்காவது பெரிய இரயில் வலையமைப்பை இந்தியா இயக்கி வருகிறது.



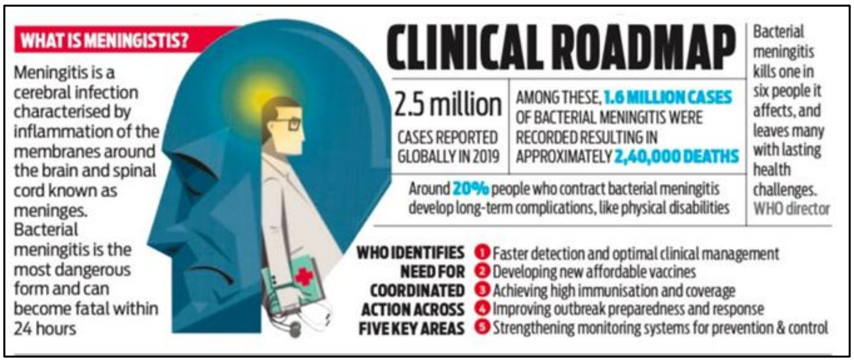
சர்வதேசச் செய்திகள்

மூளைக்காய்ச்சலுக்கான முதல் வழிகாட்டுதல்கள்

- இந்த நோயானது எவ்வாறு கண்டறியப்படுகிறது, சிகிச்சையளிக்கப்படுகிறது மற்றும் மேலாண்மை செய்யப்படுகிறது என்பதை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட அதன் முதல் மருத்துவ வழிகாட்டுதல்களை உலக சுகாதார அமைப்பு வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த மிகவும் விரிவானதொரு ஆவணமானது, நோயாளியின் சிகிச்சை விளைவுகளை மேம்படுத்துதல், உயிர்களைக் காப்பாற்றுதல் மற்றும் உயிர் பிழைத்தவர்களுக்கு மிக

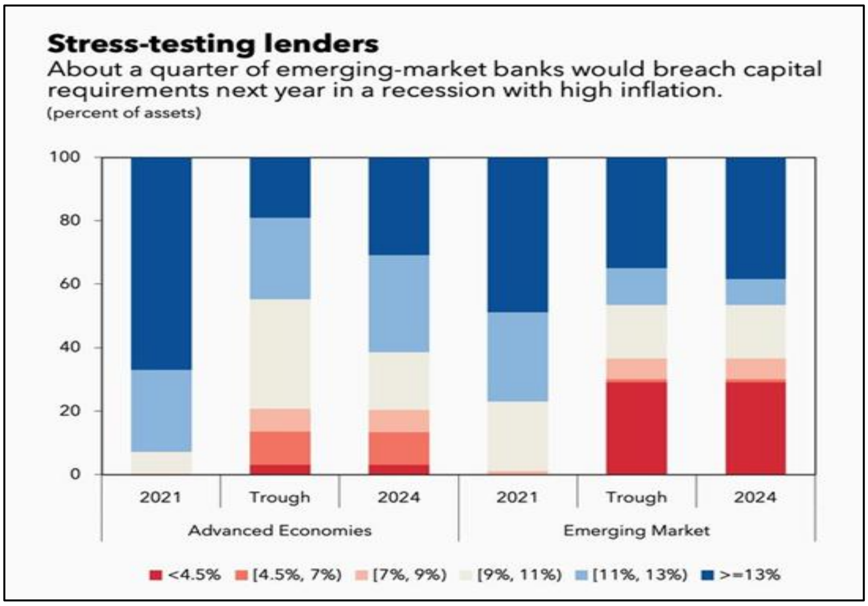
நீண்ட காலப் பராமரிப்பை ஆதரிப்பதில் முக்கியப் பங்கு வகிக்க உள்ளது.

- பெரும்பாலும் தொடங்கிய 24 மணி நேரத்திற்குள் உயிர்களைக் கொல்கின்ற மூளைக் காய்ச்சலானது, குறிப்பாக அதன் பாக்டீரியா வடிவமானது, மிக ஆபத்தான தொற்று நோய்களில் ஒன்றாக உள்ளது.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலகளாவிய நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கை 2025



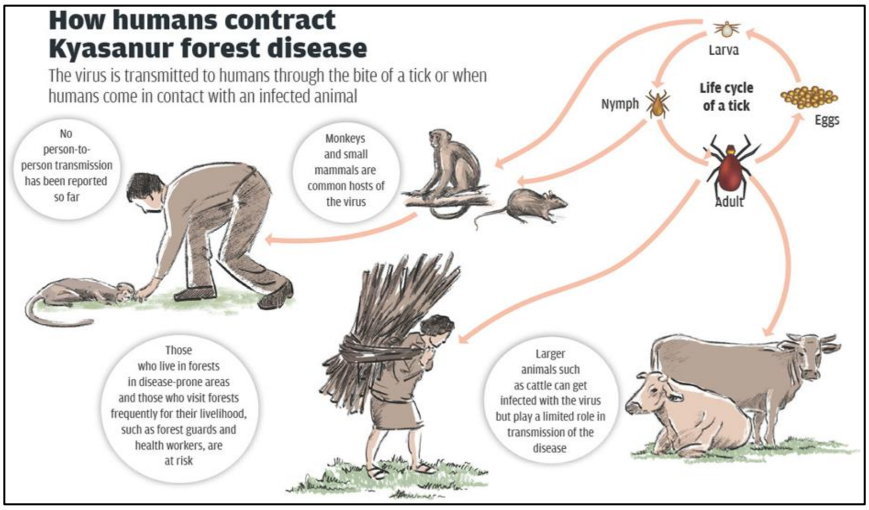
- சர்வதேச நாணய நிதியம் ஆனது, சமீபத்தில் 2025 ஆம் ஆண்டு உலகளாவிய நிதி நிலைத் தன்மை அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையானது, உலகளாவிய நிதி அமைப்பு மற்றும் உலகச் சந்தைகளின் மதிப்பீட்டை வழங்குவதோடு மேலும் உலகளாவியச் சூழலில் வளர்ந்து வரும் சந்தை நிதியுதவி விவகாரங்களை கவனிக்கிறது.
- உலகளாவியப் புவிசார் அரசியல் அபாயங்கள் அதிகரித்த நிலையில், பெருநிலைப் பொருளாதார நிதியின் உறுதித் தன்மைக்கு அவற்றின் சாத்தியமான தாக்கம் குறித்த கவலைகளை இது எழுப்புகிறது.
- குறைந்தபட்ச உலகளாவிய வரியையே பல நாடுகள் ஏற்பதாலும் மற்ற சில நாடுகள் பலதரப்பு வரிக் கொள்கையிலிருந்து விலகுவதாலும் சிக்கல்கள் ஏற்படுகின்றன.
- அதிகரித்த இராணுவச் செலவினம் மற்றும் பொருளாதார வீழ்ச்சிகள் ஆனது, அரசின்

கடனுக்கும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கும் இடையே உள்ள முக்கிய விகிதங்களை உயர்த்தி, நிதி நிலைத் தன்மைச் சிக்கல்கள் மற்றும் இறையாண்மை ஆபத்தை நன்கு அதிகரிக்கின்றன.

- புவிசார் அரசியல் அபாயங்கள் என்பவை பொதுவாக முதலீட்டாளர் நம்பிக்கையைக் குறைக்கின்றன என்பதோடு இது சந்தையின் நிச்சயமற்ற தன்மை மற்றும் அதிகமான ஏற்ற இறக்கத்திற்கு வழி வகுக்கிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

கியாசனூர் வன நோய் 2025



- "குரங்கு காய்ச்சல்" என்றும் அழைக்கப்படும் கியாசனூர் வன நோய் (KFD) மீதான பாதிப்பானது கர்நாடகாவில் அதிகரித்து வருகிறது.
- ஒரு உண்ணி மூலம் பரவும் இந்த வைரஸ் நோய் ஆனது, வனப் பகுதிகளிலும் அதைச் சுற்றியும் வாழும் மக்களுக்கு கடுமையான உடல்நலப் பாதிப்பினை ஏற்படுத்துகிறது.
- KFD என்பது ஃபிளாவிவிரிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த கியாசனூர் வன நோய் வைரஸ் (KFDV) காரணமாக ஏற்படும் வைரஸ் இரத்தக்கசிவு காய்ச்சல் ஆகும்.
- இது முதன்முதலில் 1957 ஆம் ஆண்டில் கர்நாடகாவின் கியாசனூர் பகுதியில் உள்ள ஒரு காட்டில் கண்டறியப் பட்டது.
- மிக முதன்மையாக பாதிக்கப்பட்ட உண்ணி, குறிப்பாக ஹீமாபிசாலிஸ் ஸ்பினிகேரா கடிப்பதன் மூலம் மனிதர்கள், பாதிக்கப்படுகின்றனர்.
- சிறிய பாலூட்டிகள், குரங்குகள் மற்றும் பல உண்ணிகள் உள்ள வனச் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் இந்த வைரஸ் காணப்படுகிறது.
- மனிதர்கள் இந்த நோய்களைக் கடத்தும் கிருமிகளால் மிகத் தற்செயலாகப் பாதிக்கப் படுவதால் நோய் பரப்புதல் சுழற்சியில் அவர்கள்பங்கு வகிப்பதில்லை.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

குமுதினி லக்கியா

- இந்திய செவ்வியல் நடனக் கலைஞர் மற்றும் கதக் நடனக் கலையில் புகழ்பெற்ற ஒரு நபரான குஜராத்தின் குமுதினி லக்கியா காலமானார்.

- 1967 ஆம் ஆண்டில் கதக் நடனத்தினை மறுசீரமைப்பு செய்வதற்கு ஏற்றதாக அமைந்த கடம்ப் நடன மையத்தை நிறுவினார்.
- அவர் பத்மஸ்ரீ (1987), பத்ம பூஷண் (2010) மற்றும் பத்ம விபூஷண் (2025) விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார்.

பழங்குடியினக் கலைஞர் 'கிட்னா'

- "கிட்னா" என்று அழைக்கப்படுகின்ற மிகவும் புகழ்பெற்ற பழங்குடியினக் கலைஞர் R. கிருஷ்ணன் சமீபத்தில் காலமானார்.
- இவர் தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் ஆலு குரும்பர் என்ற சமூகத்தினைச் சேர்ந்த நபர் ஆவார்.
- சுமார் 30 ஆண்டுகளாக, கிருஷ்ணன் தனது கிராமத்தில் சுமார் 3,000 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான பழமையான பாறை ஓவியக் கலையால் ஈர்க்கப்பட்டு, தனது சமூகத்தின் தனித்துவமான கலைப் பாணியைத் தனியொருவராகப் பிரபலப்படுத்தினார்.
- வனப் பொருட்களிலிருந்து பெறப்பட்ட இயற்கை நிறமிகளை மட்டுமே பயன்படுத்தி, ஆலு குரும்பர் வாழ்க்கையைச் சித்தரிக்கும் ஆயிரக்கணக்கான ஓவியங்களை அவர்

உருவாக்கினார்.

- அதன் இயற்கையான வண்ணப்பூச்சுகள் மற்றும் தகுநய நடை கொண்டதாக வகைப் படுத்தப் படும் "எழுத்துப் பாறை" பாறை ஓவியக் கலைத் தளத்தில் காணப்படும் ஆலு குரும்பக் கலை, மற்ற கலை வடிவங்களிலிருந்து அதனை வேறுபடுத்திக் கொள்கிறது.

மரங்களின் மனிதன் - தரிப்பள்ளி இராமையா

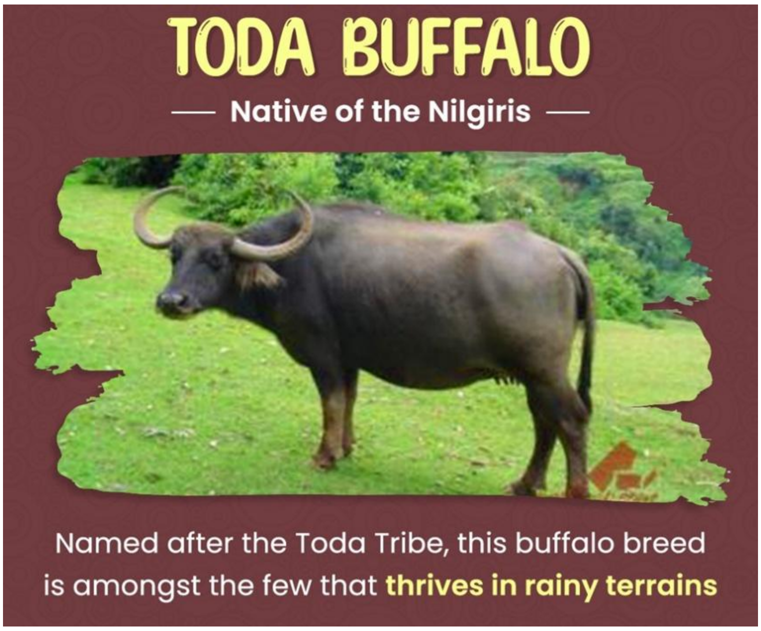
- பத்மஸ்ரீ விருது பெற்ற 'வனஜீவி' இராமையா தெலுங்கானாவின் கம்மம் மாவட்டத்தில் காலமானார்.
- தாரிப்பள்ளி இராமையா அவர்கள், கம்மம் மாவட்டத்தில் "சேட்டு (மரம்) இராமையா" அல்லது "வனஜீவி" என்று பிரபலமாக அறியப்படும்.
- கடந்த பல தசாப்தங்களாக, ஒரு கோடிக்கும் மேற்பட்ட மரக்கன்றுகளை நட்டதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டில் அவர் பத்மஸ்ரீ விருதைப் பெற்றார்.

இதரச் செய்திகள்

தோடா எருமை இனத்தின் காப்பினப் பெருக்கம்

- கடந்த 30 ஆண்டுகளாக தோடா எருமைகளின் எண்ணிக்கை சுமார் 90 சதவீதத்திற்கும் மேலாகக் குறைந்துள்ளது.
- இது தோடா பழங்குடியினரின் கலாச்சாரத்துடன் நன்கு இணைக்கப்பட்ட ஒரு பூர்வீக நீர் எருமை இனமாகும்.
- தோடா பழங்குடியினர் தமிழ்நாட்டில் உயர் நீலகிரி பீடபூமியில் வசிக்கின்ற மிகவும் பழமையான திராவிட இனக் குழுக்களில் ஒருவர் ஆவர்.
- ஒரு புதிய முன்னெடுப்பாக, நீலகிரியில் உள்ள சாண்டினல்லாவில் உள்ள செம்மறி ஆடு வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி நிலையம் ஆனது, மலைகளில் உள்ள இந்த எண்ணிக்கையை மீண்டும் நன்கு நிலை நிறுத்த உதவச் செய்யம் வகையில் ஒரு காப்பினப் பெருக்கத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

- இந்த எருமைகளின் ஒரு எண்ணிக்கையானது, சில தசாப்தங்களுக்கு முன்பு நீலகிரி முழுவதும் 15,000 முதல் 20,000 வரை இருந்தது.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★