



அக்டோபர் - 30

TNPSC துளிகள்

- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநில அரசானது, உலகத் தரம் வாய்ந்த தொழில்நுட்பம் மற்றும் நிபுணத்துவத்துடன் இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த மாநில அளவிலான இணையவெளிக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையத்தினை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ எழுத்தாளர்கள் தங்கள் படைப்புகளைப் பெருமளவு உருவாக்கத் தேவையான அமைதியான மற்றும் மிக ஆக்கப் பூர்வமான சூழலைக் கொண்டுள்ளதால், டேஹ்ராடூனுக்கு அருகிலுள்ள தானோ கிராமம் ஆனது, 'எழுத்தாளர்களின் கிராமம்' என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாAI மற்றும் மெட்டா ஆகியவை ராஜஸ்தானின் ஜோத்பூரின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தில் ஸ்ரீஜன் எனப்படுகின்ற ஆக்கப் பூர்வமிக்க செயற்கை நுண்ணறிவு மையத்தினை நிறுவ உள்ளதாக அறிவித்துள்ளன.
- ❖ புது டெல்லியில் உள்ள தேசிய அறிவியல் மையத்தில் இந்தியாவின் முதல் நிலக்கரிக் கலைக் கூடம் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பணியில் இருக்கும் போது உயிரிழந்த இராணுவ உளவுத்துறை வீரர்களின் தியாகத்தைப் போற்றும் வகையில் புனேவில் சதார்க் பூங்கா என்ற ஒரு புதிய நினைவகம் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கூகுள் நிறுவனமானது அதன் செயற்கை நுண்ணறிவுத் தரவு மையங்களுக்கு ஆற்றலை வழங்குவதற்குத் தேவையான மிக அதிக அளவிலான ஆற்றலை உருவாக்குவதற்காக சிறிய அணு உலைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ ராட்க்ளிஃப்-ஆன்-சோர் எனுமிடத்தில் உள்ள 1967 ஆம் ஆண்டு முதல் இயங்கி வந்த ராட்க்ளிஃப்-ஆன்-சோர் எனப்படுகின்ற ஐக்கியப் பேரரசின் கடைசி நிலக்கரி மின் நிலையமானது சமீபத்தில் தனது செயல்பாடுகளை நிறைவு செய்துள்ளது.
- ❖ சுமார் 3.53 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்புடன் ஆப்பிள் நிறுவனத்தினை முந்தி என்விடியா நிறுவனம் ஆனது உலகின் மிக மதிப்புமிக்க நிறுவனமாக மாறி உள்ளது.
- ❖ டாடா எஃகு நிறுவனத்தின் தலைமை இயக்குனர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான T.V. நரேந்திரன் உலக எஃகுச் சங்கத்தின் (வேர்ல்ட் ஸ்டீல்) தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்திய எஃகு ஆணைய லிமிடெட் (SAIL) நிறுவனம் ஆனது 'உள்ளடக்கம், சமபங்கு & பன்முகத் தன்மை' பிரிவிலும், 'நியமிக்கப்பட்டுள்ள பணியாளர் வளங்களை மேலாண்மை செய்வதில் சிறந்து விளங்குதல்' ஆகிய பிரிவிலும் SHRM - மனித வள மேம்பாட்டுத் துறையின் (HR) சிறப்பு விருதுகளைப் பெற்று உள்ளது.
- ❖ நடப்பு நிதியாண்டின் முதல் ஆறு மாதங்களில் (ஏப்ரல் மாதம் - செப்டம்பர் மாதம்) இந்தியாவின் சுற்கரி இறக்குமதியானது, 6 ஆண்டுகளில் இல்லாத ஒரு அளவிற்கு 29.6 மில்லியன் டன்களாக (மெட்ரிக் டன்) பதிவாகியது.

- ரஷ்யாவிலிருந்து வரும் இறக்குமதிகள் ஆனது இந்த காலக்கட்டத்தில் 200 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக உயர்ந்துள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

விவசாயிகள் நலனுக்கான நடவடிக்கைகள் - தமிழ்நாடு

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட வடகிழக்குப் பருவமழை முதல் ஏற்பட்ட பயிர்ச் சேதங்களை எதிர்கொண்ட சுமார் 1.19 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகளுக்கு ஒரு இழப்பீட்டுத் தொகையாக வழங்குவதற்காக மொத்தம் 91.07 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு முதல் 29.34 லட்சம் விவசாயிகளின் 5,148 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான பயிர் இழப்பீட்டிற்கான காப்பீட்டுக் கோரல்களுக்கு அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கரும்பு விவசாயிகளுக்கு நியாயமான மற்றும் இலாபகரமான விலை மற்றும் சிறப்பு ஊக்கத் தொகையாக மொத்தம் 624.04 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான நிதியினை அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கரும்பு சாகுபடியானது சுமார் 95,000 ஹெக்டேரில் இருந்து 1.54 லட்சம் ஹெக்டேராக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு 600 கோடி ரூபாய் கடன் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வேளாண் பயன்பாட்டு இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் வாங்குவதற்கு சுமார் 335 கோடி ரூபாய் மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மொத்தம் 14 புதிய உழவர் சந்தைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 25 உழவர் சந்தைகளில் மொத்தமாக சுமார் 2.75 கோடி ரூபாய் செலவில் கழிவுகளை உரமாக்கும் இயந்திரங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.



வேளாண்மைத் துறையில் இந்தியாவிலேயே
தமிழ்நாடு முன்னணி மாநிலம்

விவசாயிகளுக்கு ரூ.5148 கோடி பயிர் காப்பீட்டு இழப்பீட்டுத் தொகை:

- கரும்பு விலை டன் ரூ.2750 என்பது ரூ.3134 ஆக உயர்வு
- ரூ.611 கோடியில் கலைஞர் அனைத்துக் கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம்
- ரூ.335 கோடி மானியத்தில் விவசாய இயந்திரங்கள்
- ரூ.56 கோடியில் முதன் முறையாக ஆதிதிராவிட விவசாயிகளுக்கு 100 சதவீத மானியம்
- ரூ.25 கோடியில் கலைஞர் நூற்றாண்டு பூங்கா

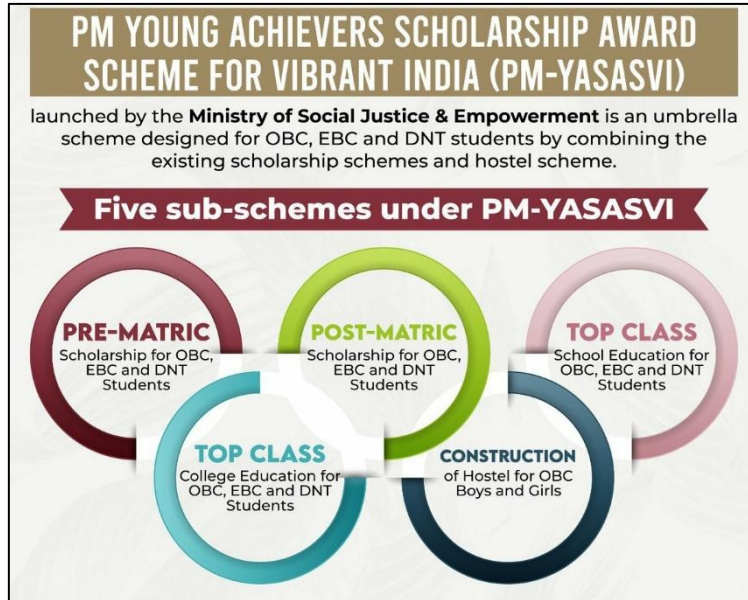
தேசியச் செய்திகள்

PM-YASASVI திட்டம்

- ❖ சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் ஆனது, துடிப்புமிக்க இந்தியாவினை உருவாக்குவதற்கான (PM-YASASVI) பிரதான் மந்திரி இளம் சாதனையாளர்கள் உதவித்

தொகை வழங்கும் திட்டத்தை அமல்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ இந்த விரிவான முதன்மைத் திட்டம் ஆனது, இதரப் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (OBC), பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய பிரிவினர் (EBC) மற்றும் சீர் மரபினர் (DNT) சமூக மாணவர்களுக்கு, அவர்களின் ஆரம்பக் கட்ட வளர்ச்சி ஆண்டுகளில் மிகவும் தரமான கல்விக்கான அணுகலை வழங்கி அவர்களை மேம்படுத்தச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ EBC பிரிவினர்களுக்கான பத்தாம் வகுப்பு தேர்ச்சி பெற்ற பிறகான டாக்டர் அம்பேத்கர் ஊக்கத் தொகை திட்டம் மற்றும் DNT பிரிவினர்களுக்கான டாக்டர் அம்பேத்கர் பத்தாம் வகுப்புத் தேர்ச்சிக்கு முந்தைய மற்றும் பத்தாம் வகுப்பு தேர்ச்சி பெற்ற பிறகான ஊக்கத் தொகை திட்டம் உட்பட முன்னதாக மேற்கொள்ளப்பட்ட முன்னெடுப்புகளை இந்த திட்டம் ஒருங்கிணைத்து மேம்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம், சமூக ரீதியாகவும் பொருளாதார ரீதியாகவும் பின்தங்கிய மாணவர்களின் கல்வித் தேவைகளை ஆதரிப்பதில் மிகவும் நெறிப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக் கூடிய அணுகுமுறையை இது உறுதி செய்கிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பூஞ்சை வளங்காப்பிற்கான உறுதிப்பாடு

- ❖ சிலி மற்றும் ஐக்கியப் பேரரசு ஆகிய அரசாங்கங்கள் 'பூஞ்சை வளங்காப்பிற்கான ஒரு உறுதிப்பாட்டினை' தயாரித்துள்ளன.
- ❖ காளான்கள், பூஞ்சை, ஈஸ்ட், லிச்சென் மற்றும் பூஞ்சைக் காளான்கள் ஆகியவற்றின் வளங்காப்பிற்காக விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களுடன் சேர்த்து வகைப் பிரித்தலில் 'பூஞ்சை' எனப்படும் அவற்றின் சொந்தப் பிரிவினைப் பெற உள்ளன.
- ❖ கொலம்பியாவின் கலி என்னுமிடத்தில் நடைபெற்ற 16வது பங்குதாரர்கள் மாநாட்டின் (COP16) போது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உயிரியல் பன்முகத் தன்மைக்கான உடன்படிக்கை (CBD) அமைப்பிற்கு இதற்கான முன்மொழிவு சமர்ப்பிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது அவற்றின் வளங்காப்பினை நன்கு முன்னெடுத்துச் செல்வதையும், சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளுக்கும் மக்களுக்கும் அவற்றின் நன்மைகளைப் பேண அனுமதிக்கும் சில

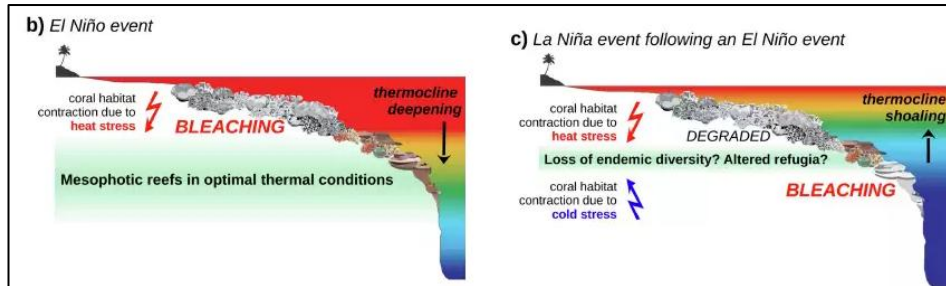
உறுதியான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ மொத்தமுள்ள 2.2 மற்றும் 3.8 மில்லியன் வகை பூஞ்சைகளில் எட்டு சதவிகிதம் மட்டுமே அறிவியல் ரீதியாக அறியப்பட்டதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலகம் முழுவதும் ஆண்டுதோறும் சுமார் 2,000 புதிய உயிர் இனங்கள் கண்டுபிடிக்கப் படுகின்றன.



குறைந்த ஒளியில் உள்ள பவளப்பாறை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள்

- ❖ கிழக்குப் பசிபிக் பகுதியில் மிகவும் ஆழமான பகுதிகளில் உள்ள பவளப் பாறையின் சுற்றுச் சூழல் அமைப்புகள் 21 ஆம் நூற்றாண்டில் இரு முனை அச்சுறுத்தலை எதிர்கொள்ளக் கூடும் என்பதை புதிய ஆய்வு எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ❖ அவை மேற்பரப்பிலிருந்து மிதவெப்ப நீரினாலும், கீழே இருந்து குளிர்ந்த நீரினாலும் பவளப் பாறை வெளிர்ந்தலை எதிர்கொண்டுள்ளன.
- ❖ வெப்பமண்டல மற்றும் மிதவெப்ப மண்டலப் பகுதிகளில் 100 மற்றும் 490 அடிகளுக்கு இடைப்பட்ட ஆழத்தில் மிகவும் குறைந்த ஒளியில் உள்ள (மீசோபோடிக்) பவளப்பாறை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் காணப்படுகின்றன.

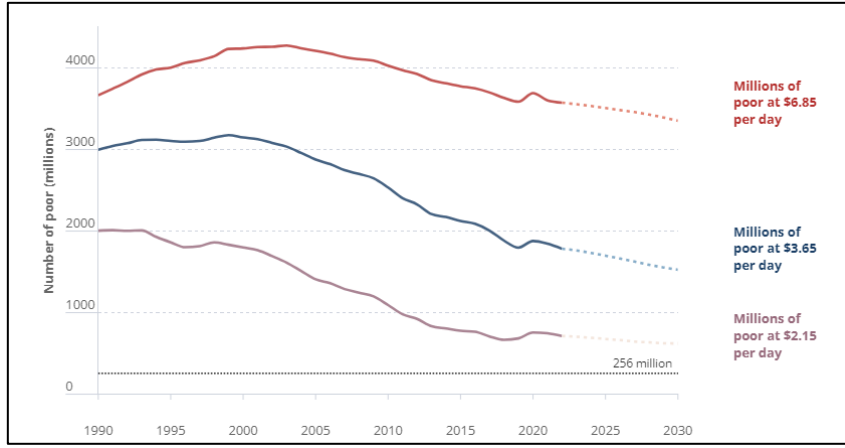


அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

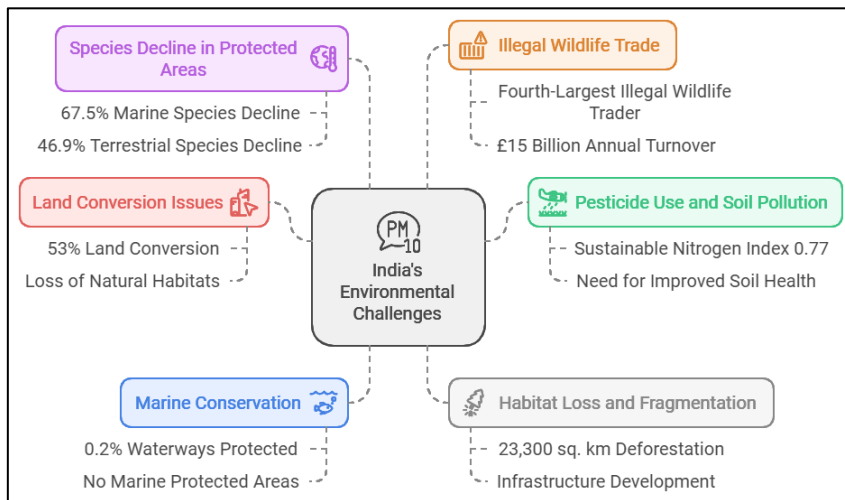
வறுமை, செழிப்பு மற்றும் கோள் அறிக்கை 2024

- ❖ உலக வங்கியானது, சமீபத்தில் 'வறுமை, செல்வச் செழிப்பு மற்றும் கோள்: பல்வேறு நெருக்கடியிலிருந்து வெளி வருவதற்கான பல வழிமுறைகள்' என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ உலக மக்கள்தொகையில் சுமார் பாதி பேர் (44%) - சுமார் 3.5 பில்லியன் மக்கள் - தற்போது ஒரு நாளைக்கு 6.85 டாலருக்கும் குறைவான வருமானத்தில் வாழ்கின்றனர்.
- ❖ உலக மக்கள்தொகையில் 8.5% பேர் (சுமார் 700 மில்லியன் மக்கள்) தற்போது ஒரு நாளுக்கு சுமார் 2.15 டாலருக்கும் குறைவான வருமானத்தில் கடுமையான வறுமை நிலையில் வாழ்கின்றனர்.
- ❖ உலக வங்கியின் கூற்றுப் படி, கடுமையான வறுமையில் உள்ளவர்கள் என்போர் ஒரு நாளைக்கு 2.15 டாலருக்கும் குறைவான வருமானத்தில் வாழ்பவர்கள் ஆவர்.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டில், ஆப்பிரிக்காவின் துணை-சஹாரா பகுதியானது உலக மக்கள் தொகையில் சுமார் 16% பங்கினைக் கொண்டிருந்தாலும், அதில் 67% பேர் கடுமையான வறுமை நிலையில் வாழ்கின்றனர்.
- ❖ 1990 ஆம் ஆண்டில் 431 மில்லியனாக இருந்த கடுமையான வறுமை நிலையில் வாடும் இந்தியர்களின் எண்ணிக்கையானது 2024 ஆம் ஆண்டில் 29 மில்லியன் ஆக உள்ளது.
- ❖ சுமார் 622 மில்லியன் மக்கள் (உலக மக்கள்தொகையில் 7.3%) 2030 ஆம் ஆண்டில் கடுமையான வறுமை நிலையில் வாழ்வார்கள் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.



உலகளாவிய இயற்கை வளங்காப்புக் குறியீடு (NCI) 2024



- ❖ இந்த அறிக்கையானது, நில மேலாண்மை, பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் மீதான பல்வேறு அச்சுறுத்தல்கள், திறன் மற்றும் ஆளுகை மற்றும் எதிர்கால போக்குகள் ஆகிய நான்கு குறிப்பான்களைப் பயன்படுத்தி வளங்காப்பு முயற்சிகளை மதிப்பீடு செய்கிறது.

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய இயற்கை வளங்காப்புக் குறியீட்டில் இந்தியா 176வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதில் 180 நாடுகளின் தரவரிசையில் கிரிபாட்டி (180), துருக்கி (179), ஈராக் (178), மற்றும் மைக்ரோனேஷியா (177) ஆகியவற்றுடன் ஐந்து மோசமான செயல்திறன் கொண்ட நாடுகளில் ஒன்றாக இந்தியா இடம் உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடு ஆனது இந்தியாவில் பூச்சிக் கொல்லிகளின் அதிகமான பயன்பாட்டை நன்கு வெளிப்படுத்துகிறது என்பதோடு மண் மாசுபாட்டிற்கு எதிரான நடவடிக்கை குறித்தும் எச்சரிக்கிறது.
- ❖ 15வது இடத்தினைப் பெற்று முதல் 50 இடங்களில் உள்ள இடம் பெற்ற ஒரே தெற்காசிய நாடாக பூடான் திகழ்கிறது.
- ❖ இதில் நேபாளம் 60வது இடத்தில் உள்ளது என்பதோடு இலங்கை மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகியவை முறையே 90 மற்றும் 151வது இடங்களைப் பெற்று இந்தியாவை விட செயல்திறனில் முன்னணியில் உள்ளன.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

அர்ஜுன் எரிகைசி

- ❖ கிராண்ட் மாஸ்டர் அர்ஜுன் எரிகைசி, பெரும் புகழ்பெற்ற 2800 எலோ தரக் குறியைத் தாண்டிய இளம் இந்தியர் என்ற சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.
- ❖ விஸ்வநாதன் ஆனந்திற்குப் பிறகு தற்போது இத்தகையச் சாதனையினைப் படைத்த இரண்டாவது இந்தியர் இவரே ஆவார்.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு ஐரோப்பிய சதுரங்க கிளப் கோப்பை போட்டியில் அவர் பெற்ற இந்த வெற்றியானது, நேரடி மதிப்பீட்டுப் பட்டியலில் உள்ள உலகின் மூன்றாவது முன்னணி சதுரங்க வீரர் என்ற பெருமையினைப் பெற அவருக்கு உதவியது.
- ❖ அர்ஜுன் 2800 மதிப்பீட்டுக் குறியைத் தாண்டிய 16வது சதுரங்க வீரர் ஆவார்.
- ❖ ஐந்து முறை உலக சாம்பியன் பட்டம் வென்ற மேக்னஸ் கார்ல்சன் இந்தப் பட்டியலில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளார்.

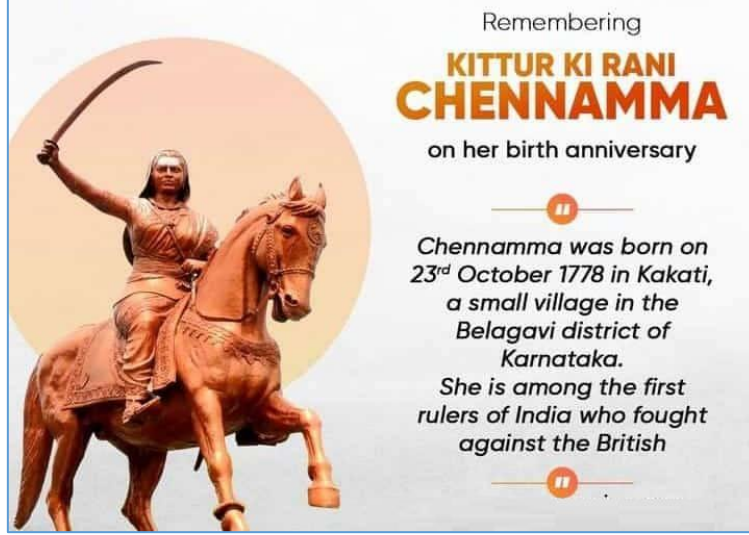


இராணி சென்னமாவின் 200வது பிறந்தநாள்

- ❖ கித்தாரின் இராணி சென்னம்மா 1778 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 23 ஆம் தேதியன்று, கர்நாடகாவின் பெலகாவி மாவட்டத்தில் உள்ள ககாதி எனுமிடத்தில் பிறந்தார்.
- ❖ தனது கணவர் இறந்த பிறகு, அவர் கித்தாரின் அரியணைக்கு வாரிசாக வேண்டும்

என்ற நோக்கத்தில் சிவலிங்கப்பாவை தத்தெடுத்தார்.

- ❖ ஆங்கிலேயர்கள் சிவலிங்கப்பாவை 'வாரிசிழப்புக் கோட்பாட்டின்' கீழ் ஒரு வாரிசாக அங்கீகரிக்க மறுத்ததால் அது கிளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது.
- ❖ 1824 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட முதல் போரில் ஆங்கிலேயர்கள் தோல்வியடைந்தாலும், பின்னர் சென்னம்மா 1829 ஆம் ஆண்டில் சிறை பிடிக்கப்பட்டு சாகும் வரை சிறையில் அடைக்கப்பட்டிருந்தார்.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச கிப்பன் குரங்கு தினம் - அக்டோபர் 24



- ❖ கிப்பன் குரங்குகள் ஹைலோபாடிடே குடும்பத்தினைச் சேர்ந்த குரங்குகள் ஆகும்.
- ❖ 20 வெவ்வேறு வகையான கிப்பன் குரங்கினங்கள் உள்ளன என்ற நிலைமையில் அவை தெற்காசியாவின் வெப்ப மண்டல மற்றும் மித வெப்ப மண்டல மழைக் காடுகளில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தியாவின் ஒரே (வாலில்லாக் குரங்கு) குரங்கு இனமான, வெஸ்டர்ன் ஹூலாக் கிப்பன் IUCN அமைப்பின் செந்நிறப் பட்டியலில் அருகி வரும் நிலையில் உள்ள ஒரு இனமாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது இந்தியாவில் சுமார் 3,000க்கும் குறைவான கிப்பன் குரங்குகளே உள்ளன என்பதோடு அவை பொதுவாக வடகிழக்கு மாநிலங்களில் காணப்படுகின்றன.

சர்வதேச குள்ளத்தன்மை விழிப்புணர்வு தினம் - அக்டோபர் 25

- ❖ குள்ளத் தன்மையை ஏற்படுத்தும் ஒரு எலும்பு வளர்ச்சிக் கோளாறான அகோண்ட்ரோ

பிளாசியா பற்றிய விழிப்புணர்வையும் இந்த நாள் பரப்புகிறது.

- ❖ குள்ளத் தன்மை என்பது ஒரு மரபியல் அல்லது ஒரு மருத்துவ நிலையின் விளைவாக உருவாகும் உயரம் குறைந்த நிலையாகும்.
- ❖ இது பொதுவாக மிக இளம் வயதினர் 4 அடி 10 அங்குலத்திற்கும் (147 சென்டிமீட்டர்) குறைவான உயரம் கொண்டிருக்கும் நிலை என வரையறுக்கப்படுகிறது.
- ❖ அகோண்ட்ரோ பிளாசியா என்பது குள்ளத்தன்மையின் மிகவும் பொதுவான ஒரு வகை ஆகும் என்பதோடு இந்தச் சொல்லின் பொருள் ஆனது 'குருத்தெலும்பு உருவாக்கம் இல்லாமல் போகுதல்' ஆகும்.
- ❖ குள்ளத் தன்மை ஆனது 15,000 பேரில் ஒருவருக்கு என்ற வீதம் முதல் 40,000 பிறப்புகளில் ஒரு குழந்தைக்கு என்ற வீதம் வரை ஏற்படுகிறது.



கேட்பொலி காட்சிப் பதிவுப் பாரம்பரியத்திற்கான உலக தினம் - அக்டோபர் 27



- ❖ இது எதிர்காலச் சந்ததியினருக்காக நமது கேட்பொலி காட்சிப் பதிவு கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தை நன்கு பாதுகாக்க உழைக்கும் தொழில் முறை வல்லுநர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் அர்ப்பணிப்பு முயற்சிகளை அங்கீகரிக்கிறது.



- ❖ இந்த நாள் ஆனது 2005 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ அமைப்பினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ திரைப்படங்கள், ஒலிப்பதிவுகள் மற்றும் ஒளிபரப்புகள் போன்ற கேட்பொலி காட்சிப் பதிவுப் பொருட்களைப் பாதுகாப்பதன் பெரும் முக்கியத்துவத்தை இந்த நாள் நன்கு வலியுறுத்துகிறது.

