

TNPSC துளிகள்

- ❖ HDFC வங்கியின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி சஷிதர் ஜகதீஷன், 10.55 கோடி ஊதியத்துடன் 2023 ஆம் நிதியாண்டில் அதிக ஊதியம் பெற்ற வங்கித் தலைமை நிர்வாக அதிகாரிப் பட்டியலில் முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

செம்மரக் கட்டைகளின் ஏற்றுமதிக்கான ஒதுக்கீடு

The potential and the problem



1,000 metric tonnes

The annual market demand for Red Sanders

Rs 50 lakh - 1 cr

The price commanded by a tonne of this timber in international markets

50-80%

The population decline in this species over the last 3 generations



Distribution of Red sanders in India

1,000 sq km

The area of occupancy by Red Sanders that's endemic to the Rayalaseema region of Andhra Pradesh

117

Smuggling cases of Red Sandalwood registered in 2011



60-100 years

For Red Sanders to reach good harvestable width

- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் செயற்கையாக வளர்க்கப்பட்ட செம்மரக் கட்டைகளின் வருடாந்திர ஏற்றுமதி ஒதுக்கீட்டு அளவினை சுமார் 900 டன்களாக வர்த்தகத் துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ சில நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டு, வனத்தில் வளர்க்கப்படும் செம்மரங்களை ஏற்றுமதி செய்வதற்கு சூழிய அளவிலான ஒரு ஏற்றுமதி ஒதுக்கீட்டையும் அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ செம்மரம் என்பது கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் மட்டுமே பரவிக் காணப்படும் ஓர் இந்திய வட்டார மர இனமாகும்.

- ❖ இந்த மர இனமானது, ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள சில தனித்துவமான வளங்களைக் கொண்ட காடுகளைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட ஒரு வட்டார இனமாகும்.
- ❖ செம்மரங்கள் என்பது பொதுவாக செம்மண் மற்றும் வெப்பமான மற்றும் வறண்டப் பருவநிலை கொண்ட பாறை பாங்கான, வளமிழந்த மற்றும் தரிசு நிலங்களில் வளரும்.
- ❖ மிகவும் மெதுவாக வளரும் மர இனமான இது இயற்கையாக வளரும் காடுகளில் 25-40 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு முதிர்நிலையை அடையும்.
- ❖ சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு ஒன்றியம் (IUCN) ஆனது, சமீபத்தில் அதன் செந்நிறப் பட்டியலில் செம்மரங்களை (அல்லது செஞ்சந்தனம்) மீண்டும் 'அருகி வரும்' இனங்களாக வகைப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது 1972 ஆம் ஆண்டின் வன உயிரினங்கள் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் IVவது அட்டவணையின் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ செம்மரங்களின் மிகப்பெரிய இறக்குமதியாளராக சீனா திகழ்கிற நிலையில், அதைத் தொடர்ந்து ஹாங்காங் மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலக அரிசி விலைக் குறியீடு



- ❖ உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பின் அனைத்து அரிசி விலைக் குறியீடானது, இந்த ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் சராசரியாக 129.7 புள்ளிகளை எட்டியது.
- ❖ இது 2011 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் முதல் இன்று வரை பதிவான மிக அதிகபட்ச அளவாக உள்ளது.
- ❖ அதிகளவிலான அரிசித் தேவையானது, அரிசியின் விலை உயர்வுகளுக்கான முக்கிய காரணிகளாக உள்ளது.
- ❖ அரிசி ஏற்றுமதிகளில் இந்திய அரசினால் விதிக்கப்பட்டுள்ள கட்டுப்பாடுகள் என்பது இதற்கான கூடுதல் காரணியாகும்.
- ❖ இந்தியா, தாய்லாந்து, வியட்நாம், கம்போடியா மற்றும் பாகிஸ்தான் போன்ற நாடுகள் அரிசி ஏற்றுமதி மேற்கொள்ளும் முக்கிய நாடுகளாகும்.
- ❖ சீனா, பிலிப்பைன்ஸ், பெனின், செனகல், நைஜீரியா மற்றும் மலேசியா ஆகியவை

அரிசி இறக்குமதியில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.

- ❖ அமெரிக்கா, தாய்லாந்து, இத்தாலி, ஸ்பெயின் மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகள் இந்தியாவின் பாஸ்மதி வகை சாராத பச்சரிசி ஏற்றுமதிக்கான சில முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்களாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

ஒளியிழை கம்பிவட இறக்குமதிகள் மீதான இறக்குமதி குவிப்பு தடுப்பு வரி



- ❖ நிதி அமைச்சகமானது சீனா, தென் கொரியா மற்றும் இந்தோனேசியாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் சில குறிப்பிட்ட ஒளியிழைக் கம்பிவடங்கள் மீது இறக்குமதி குவிப்பு தடுப்பு வரிகளை விதித்துள்ளது.
- ❖ இது இவற்றின் இறக்குமதிகளால் உள்நாட்டுத் தொழில்துறையில் ஏற்படும் பல்வேறு பாதகமிக்க விளைவுகளைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது வர்த்தகத் தீர்வுகளுக்கான தலைமை இயக்குநரகத்தின் (DGTR) பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் விதிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சமச்சீரான வர்த்தக நடைமுறைகளைச் செயலாக்குவதற்காக இறக்குமதி குவிப்பு எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள் செயல்படுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ மேலும் இது உள்நாட்டுத் தொழில்துறைகளுக்கான ஒரு சமநிலையானப் போட்டிச் சூழலை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த வரிகள் விதிக்கப்படுவதன் நோக்கம் இறக்குமதியைத் தடுப்பதோ அல்லது நியாயமற்ற முறையில் உற்பத்திப் பொருட்களின் விலையை உயர்த்துவதோ அல்ல.
- ❖ உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) அமைத்த உலகளாவியக் கட்டமைப்பின்படி அரசுகள் வரிகளை விதிக்கின்றன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

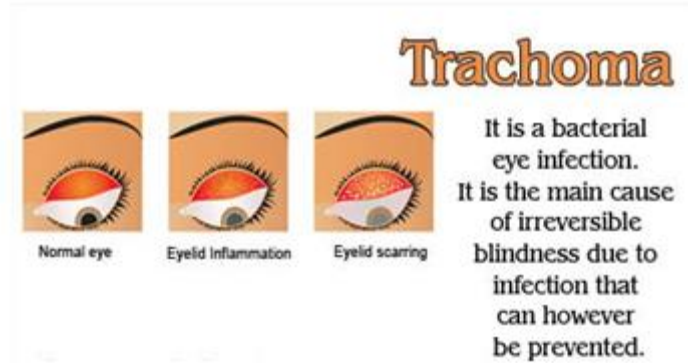
நீரகூடி

- ❖ இது நீருக்கடியில் உள்ள கண்ணி வெடிகளைக் கண்டறிவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு தானியங்கு கடலடி வாகனம் (AUV) ஆகும்.

- ❖ இது இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இந்த வகையிலான முதல் ரக வாகனமாகும்.
- ❖ இது கொல்கத்தாவில் அமைந்துள்ள போர்க் கப்பல் தயாரிப்பு நிறுவனமான கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டமைப்பு மற்றும் பொறியியல் நிறுவனம் மற்றும் AEPL எனப்படும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில்துறை நிறுவனம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்பின் மூலம் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ வணிக ரீதியானப் பயன்பாட்டிற்கு முன்பு இது இந்தியக் கடற்படை, கடலோரக் காவல் படை மற்றும் இராணுவம் ஆகியவற்றினால் பயனர் சோதனைக்கு உட்படுத்தப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



கருவிழித் தொற்றுப் பாதிப்பினை ஒழித்தல்

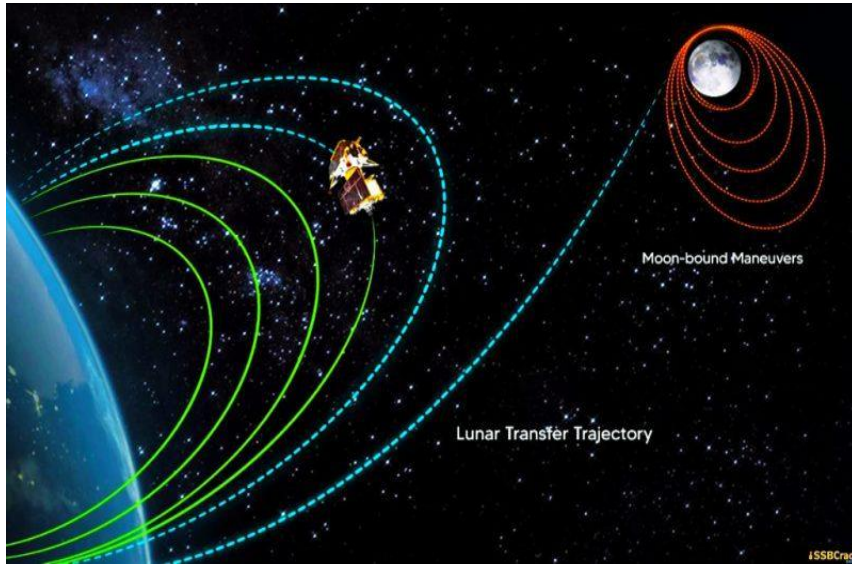


- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது (WHO), ஒரு பொது சுகாதாரப் பாதிப்பாக நிலவிய கருவிழித் தொற்றுப் பாதிப்பினை வெற்றிகரமாக அகற்றிய 18வது நாடாக ஈராக் நாட்டினை அதிகாரப் பூர்வமாக அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் சாதனையானது, உலக சுகாதார அமைப்பின் கிழக்கு மத்தியத் தரைக் கடல் பகுதியில் இந்த மைல்கல்லை எட்டிய ஐந்தாவது நாடாக ஈராக் நாட்டினை இடம் பெறச் செய்துள்ளது.
- ❖ கூடுதலாக, ஈராக் நாட்டினை உலக அளவில் குறைந்தபட்சம் ஒரு புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோயை (NTD) அகற்றிய 50வது நாடாகவும் உலக சுகாதார அமைப்பு அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ 2021-2030 ஆம் ஆண்டு புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களுக்கானச் செயல் திட்டத்தில் குறிப்பிட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகின் 100

நாடுகள் இதே போன்ற மைல்கற்களை அடைய வேண்டும் என்ற இலக்கை நோக்கிய குறிப்பிடத் தக்கப் படிநிலையை இந்தச் சாதனை குறிக்கிறது.

- ❖ கருவிழித் தொற்றுப் பாதிப்பு (டீரக்கோமா) என்பது க்ளமிடியா டிராக்கோமாடிஸ் என்ற பாக்டீரியாவால் ஏற்படும் ஒரு பாக்டீரிய கண் தொற்று ஆகும்.
- ❖ இது முதன்மையாக கண்ணின் மேற்பரப்பையும் கண்ணிமையின் உட்புறத்தையும் பாதிக்கிறது.
- ❖ இது பாதிக்கப்பட்ட நபர்களின் கண் அல்லது மூக்கில் சுரக்கும் நீர்களுடன் நேரடியாக தொடர்பு கொள்வதன் மூலமாகவோ அல்லது நோய் பரப்பிகள் மற்றும் ஈக்கள் அல்லது குளியல் துண்டுகள் அல்லது துணிகள் போன்ற அசுத்தமானப் பொருட்களின் மூலம் மறைமுகமாகவோ பரவுகிறது.

சந்திரயான் 3 - நிலவின் சுற்று வட்டப் பாதை



- ❖ சந்திரயான்-3 விண்கலமானது சுமார் இருபத்தி மூன்று நாட்கள் பயணத்திற்குப் பிறகு நிலவின் சுற்று வட்டப் பாதையில் வெற்றிகரமாக உட்செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ நிலவின் மேற்பரப்பில் மிதமான வேகத்தில் விண்கலத்தினைத் தரையிறக்கிய முதல் தேசம் என்ற ஒரு அந்தஸ்தைப் பெறுவதற்கான இந்தியாவின் முயற்சியில் இது ஒரு மிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்தப் படிநிலையைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த விண்கலமானது நிலவைச் சுற்றி வரத் தொடங்கியதும், அது இஸ்ரோ தொலைவு அளவி, கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு வலையமைப்பில் (ISTRAC) உள்ள விண்கல இயக்க வளாகத்திற்கு (MOX) சமிக்ஞைகளை அனுப்பத் தொடங்கியது.
- ❖ தற்போதைய நிலவரப்படி, சந்திரயான்-3 விண்கலமானது நிலவினைச் சுற்றி ஒரு நீள் வட்டச் சுற்றுப்பாதையில் உள்ளது.
- ❖ இது சந்திர மேற்பரப்பில் இருந்து அதன் சேய்மைப் புள்ளியில் தோராயமாக 18,074 கி.மீ. தொலைவிலும், அதன் அண்மைப் புள்ளியில் 164 கி.மீ. தொலைவிலும் அமைந்துள்ளது.
- ❖ எனினும், இந்த நீள்வட்டச் சுற்றுப்பாதையானது இந்த விண்கலத்திற்கான ஒரு இறுதிக் கட்டமைப்பு அல்ல.
- ❖ நிலவின் மேற்பரப்பிலிருந்து 100 கி.மீ. x 100 கி.மீ. உயரத்தில் அமைந்த ஒரு வட்ட வடிவச் சுற்றுப்பாதையை அடைவதை இது இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விண்கலத்தினை அதன் இறுதி கட்டச் சுற்றுப்பாதையில் துல்லியமாக நுழையச்

செய்வதற்காக இஸ்ரோ நிறுவனம் நான்கு சுற்றுப்பாதை உந்துதல் முயற்சிகளை மேற்கொள்ளும்.

- ❖ சந்திரயான்-3 விண்கலமானது, ஒரு தரையிறங்குக் கலம் (LM), ஒரு உந்துவிசை விண்கலம் (PM) மற்றும் ஓர் உலாவி விண்கலம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சந்திரயான்-3 விண்கலத்தின் தரையிறங்குக் கலமானது ஆகஸ்ட் 23 ஆம் தேதியன்று நிலவின் மேற்பரப்பை எட்டும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

குட்டிக்கானம் அரண்மனை



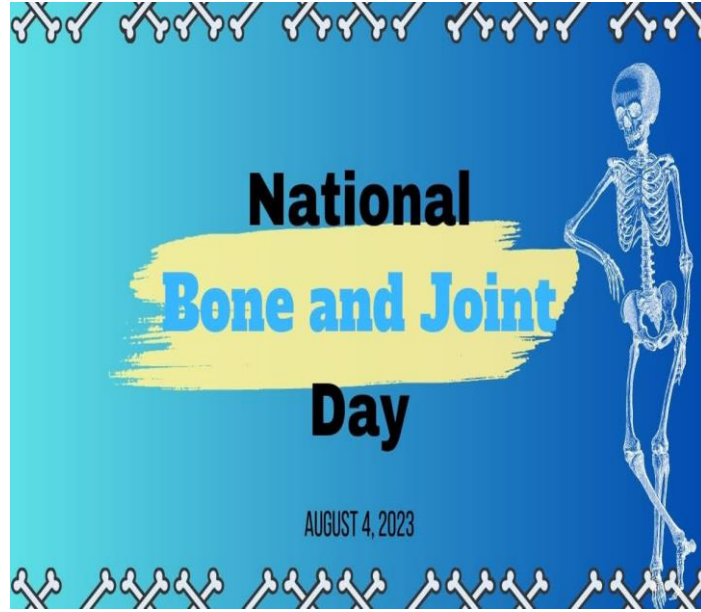
- ❖ குட்டிக்கானம் என்பது கேரளாவின் இடுக்கி மாவட்டத்தில் உள்ள வாகமனுக்கும் தேக்கடிக்கும் இடையில் அமைந்துள்ள ஒரு அழகிய மலைவாசஸ்தலம் ஆகும்.
- ❖ இது கேரள மாநிலத் தொல்லியல் துறையின் ஒரு முயற்சியால் விரைவில் வரலாற்று நினைவுச் சின்னம் என்ற அந்தஸ்தினைப் பெறவுள்ளது.
- ❖ இது அம்மாச்சி கொட்டாரம் என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த அரண்மனையானது 1890 ஆம் ஆண்டில் கட்டமைக்கப்பட்டது.
- ❖ 130 ஆண்டுகள் பழமையான இந்த அரண்மனையானது ஒரு காலத்தில் திருவிதாங்கூர் மன்னர்களின் கோடைகால வாசஸ்தலமாகத் திகழ்ந்தது.
- ❖ இந்த அரண்மனையானது, 1885 ஆம் ஆண்டு முதல் 1924 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலக் கட்டத்தில் திருவிதாங்கூர் சமஸ்தானத்தை ஆட்சி செய்த மூலம் திருநாள் ராம வர்மாவின் ஆட்சியின் போது கட்டமைக்கப் பட்டது.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய எலும்பு மற்றும் மூட்டு தினம் 2023 - ஆகஸ்ட் 04

- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆகஸ்ட் முதல் வாரமானது தேசிய எலும்பு மற்றும் மூட்டு வாரமாக அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ ஆனால், நாடு முழுவதும் வருடாந்திர அடிப்படையில் அனுசரிக்கப்படும் இந்த சுகாதாரப் பிரச்சாரம் ஆனது இந்திய எலும்பியல் சங்கத்தினால் (IOA) 2021 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துருவானது, 'ஒவ்வொரு நபரும் ஒருவரைக் காப்பதற்காகப் பயிற்சி பெறுதல்' என்பதாகும்.
- ❖ எலும்பு மற்றும் மூட்டு ஆரோக்கியம் மோசமடைவதற்கான முக்கியக் காரணங்கள், அத்தியாவசிய உடல் செயல்பாடுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு இல்லாமை, வைட்டமின் D நிறைந்த சரியான ஊட்டச்சத்து இல்லாமை, மது அருந்துதல், புகையிலை மெல்லுதல் மற்றும் புகைபிடித்தல் போன்ற பழக்கங்கள் மற்றும் இளம் மற்றும் மாதவிடாய் நின்ற பெண்கள் கால்சியம் உட்கொள்ளாமை ஆகியவையாகும்.
- ❖ கால்சியம், பாஸ்பரஸ் மற்றும் மெக்னீசியம் போன்ற எலும்புகளுக்கு நன்மை பயக்கும் ஊட்டச் சத்துக்களை வழங்கும் முக்கிய உணவு மூலங்கள் பால் பொருட்கள் ஆகும்.
- ❖ தயிர் அல்லது மென்மையான பாலாடைக்கட்டி போன்ற புளித்தப் பால் பொருட்கள், கால்சியம், பாஸ்பரஸ் மற்றும் புரதம் ஆகியவற்றிற்கான முக்கிய உணவு மூலங்கள் ஆகும்.



3வது 'ஈட்டி எறிதல் தினம்' - ஆகஸ்ட் 07



- ❖ இந்தியாவில் தடகளப் போட்டிகளுக்கான ஒரு உச்ச நிலை நிர்வாகக் குழுவான இந்திய தடகளக் கூட்டமைப்பானது, இந்த நாளைத் தேசிய ஈட்டி எறிதல் தினமாகக்



கொண்டாட முடிவு செய்தது.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 07 ஆம் தேதியன்று நீரஜ் சோப்ரா இந்தியத் தடகள வரலாற்றில் ஒரு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சாதனையினைப் படைத்தார்.
- ❖ நீரஜ் சோப்ரா, 2021 ஆம் ஆண்டு டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியின் போது இந்தச் சாதனையைப் படைத்தார்.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★