

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஒருங்கிணைந்த வாழ்வாதார மதிப்பீட்டிற்கான பசுமை மதிப்பீட்டு ஆணையமானது (Green Rating for Integrated Habitat Assessment - GRIHA) இந்தியா முழுவதும் தற்பொழுதுள்ள பள்ளிகளின் சுற்றுச்சூழல் செயல்பாடுகளை மதிப்பீடு செய்வதற்காக "தற்பொழுதுள்ள பள்ளிகளுக்கான GRIHA" என்ற ஒரு தர நிர்ணயக் குறியீட்டைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இது சுற்றுச்சூழல் மீதான தங்கள் பள்ளிகளின் சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் குறித்து மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு கல்வியறிவை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ வட கொரியாவின் அதிபரான கிம் ஜாங் - உன் தலைமையின் கீழ் அந்நாடு பல்வேறு குறைந்த வரம்புள்ள ஏவுகணைகளை ஜப்பான் கடற்பகுதிக்குள் ஏவியுள்ளது.
- ❖ மும்பையில் உள்ள டாடா அடிப்படை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் அழுத்தத்தைப் போக்கும் செர்ரோடோனின் (வேதியியல் பெயர் : 5 - ஹைட்ராக்ஸிட்டரைட்டமைன்) ஒரு புதிய செயல்பாட்டைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
 - இது நரம்பியல்சார் நோய்களுக்குச் சிகிச்சையளிப்பதற்கு உதவும்.
- ❖ முதன்முறையாக, ரவீந்திரநாத் தாகூரின் அரிதான எண்ணெய் ஓவியங்களில் ஒன்றான "மேக்பெத்திலிருந்து மூன்று மந்திரவாதிகள்" என்ற ஒரு ஓவியம் கல்கத்தாவில் உள்ள இரவீந்திர பாரதி பல்கலைக் கழகத்தின் வளாகத்தில் உள்ள அபநிந்திரநாத் தாகூர் அரங்கத்தில் காட்சிப்படுத்தப் படவிருக்கின்றது.
 - இந்தப் பார்வையிடக்கூடிய ஓவியச் சேமிப்பு அரங்கமானது இரவீந்திரநாத் தாகூரின் 158-வது பிறந்த தினக் கொண்டாட்டத்தின் போது திறக்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ ஏப்ரல் 17 அன்று, ஏறத்தாழ 192.8 மில்லியன் தகுதி வாய்ந்த வாக்காளர்களுடன் எட்டு இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட வாக்குச் சாவடி மையங்களில் இந்தோனேசியா தனது அதிபர் மற்றும் சட்ட சபைத் தேர்தல்களை நடத்தியது.
 - இந்தோனேசியாவின் தேசியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் அறிக்கையின்படி, தேர்தலை நடத்தியதற்கு உதவியதால் ஏற்பட்ட பணிச் சுமையின் காரணமாக 311 தேர்தல் அதிகாரிகள் இறந்துள்ளனர் என்றும் 2232 மக்கள் உடல்நலம் பாதிக்கப் பட்டுள்ளனர் என்றும் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சமீபத்தில் பனாமாவில் நடைபெற்ற தேர்தலில், அந்நாட்டு மக்கள் ஜனநாயகப் புரட்சிகர மாற்றம் என்ற கட்சியின் வேட்பாளரான "லாரன்டினோ கோர்டிசோ" என்பவரை தங்களது அதிபராகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளனர்.
- ❖ ரோஹிங்யா பிரச்சனை குறித்து செய்தி வெளியிட்டதற்காக 500 நாட்களுக்கு மேல் சிறையில் இருந்த ராய்ட்டர்ஸ் பத்திரிக்கையைச் சேர்ந்த 2 மியான்மர் பத்திரிக்கையாளர்களான வா லோன் மற்றும் கியாவ் சோ ஓ ஆகியோர் விடுதலை செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

புற்றுநோய் எதிர்ப்பு காளான்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் காணப்படும் ஒரு காளான் வகையிலிருந்து புற்றுநோய்ப் பொருட்களைப் பிரித்தெடுப்பதற்காக காப்புரிமை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது மதராஸ் பல்கலைக் கழகப் பேராசிரியர் வெங்கடேசன் கவியரசன் மற்றும் அவரது மாணவரான முனைவர் பட்டத்திற்கு முயலும் ஜெ. மஞ்சநாதன் ஆகியோரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ லென்டினஸ் டியூபர்ரெஜியம் என்பது அவர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட காளான் வகையாகும்.
- ❖ இந்தக் காளானில் உள்ள 2 உயிர்ப்புள்ள பொருள்கள் (LT1 மற்றும் LT2) புற்றுநோய் எதிர்ப்புப் பண்புகளை வெளிப்படுத்துகின்றன.
- ❖ 1970 ஆம் ஆண்டுகளில் "லென்டினஸ் எடோபீஸ்" என்ற ஒரு ஜப்பானிய காளான் வகையானது புற்றுநோய் எதிர்ப்புப் பண்புகளை வெளிப்படுத்துகிறது என்று உறுதி செய்யப்பட்டது.
- ❖ பின்னர் அமெரிக்காவின் உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகத்தினரால் (Food and Drug Administrator - FDA) இதைப் பயன்படுத்துவதற்கான ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள பொதுவான காளான் வகைகள்

- ❖ திருவனந்தபுரம் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள உள்ளூர் காய்கறி சந்தைகளில் "அரிசிக் காளான்" (டெர்மிடோமைசெஸ் மைக்ரோகார்பஸ்) மற்றும் "புற்றுக் காளான்" (டெர்மிடோமைசெஸ் ஹெய்மி) ஆகியவை விற்கப்படுகின்றன.
- ❖ கன்னியாகுமரி வனங்களில் வாழும் காணிப் பழங்குடி இன மக்கள், தங்களின் அன்றாட உணவில் காளான்களைப் பயன்படுத்துகின்றனர் என்று அறியப்படுகின்றது.

பழுப்பு மலை அணில்

- ❖ முதன்முறையாக பழுப்பு மலை அணிலின் 300க்கும் மேற்பட்ட கூடுகள் ஆராய்ச்சியாளர்களால் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இதன் அறிவியல் பெயர் ரத்துபா மக்ரோரா என்பதாகும்.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் செஞ்சிக்கு அருகில் உள்ள (கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை) பக்கமலை காப்பு காடுகளில் இவை காணப்பட்டுள்ளன.
- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது 1988 ஆம் ஆண்டில் பழுப்பு மலை அணில் வனவிலங்கு சரணாலயத்தை ஏற்படுத்தியது.
- ❖ இதன் பெரும்பகுதி விருதுநகர் மாவட்டத்திலும் (குறிப்பாக ஸ்ரீ வில்லிபுத்தூர்) இதன் ஒரு பகுதி மதுரை மாவட்டத்திலும் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது ஸ்ரீ வில்லிபுத்தூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.

Fact Box: Grizzled Giant Squirrel

Threats: habitat loss, poaching, pet trade

IUCN Red List: Near Threatened

Listed under:

Schedule II of CITES

(Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora)

Schedule I of the Wildlife Protection Act (WPA),1972.

தேசியச் செய்திகள்

தேன் திட்டம்

- ❖ காதி மற்றும் கிராமப்புற தொழிற்சாலைகள் ஆணையமானது (Khadi and Village Industries Commission - KVIC) இந்தியா முழுவதும் உள்ள விவசாயிகள் மற்றும் வேலை வாய்ப்பற்ற இளைஞர்களுக்கு ஒரு இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட தேனீப் பெட்டிகளை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இது "தேன் திட்டம்" என்ற முன்னெடுப்பின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது பிரதமர் நரேந்திர மோடியினால் 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இவர் இதை "இந்தியாவில் இனிப்புப் புரட்சியின்" தொடக்கம் என்று அறிவித்தார்.

KVIC

- ❖ KVIC என்பது காதி மற்றும் கிராமப்புற தொழிற்சாலைகள் ஆணையத்தின் சட்டம், 1956-ன் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- ❖ இது தேசிய அளவில் பிரதம மந்திரி வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் தலைமை நிறுவனமாகும்.

ஜஎன்எஸ் வேலா

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது "ஜஎன்எஸ் வேலா" என்ற 4-வது புலப்படாத ஸ்கார்பீன் வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பலை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது மும்பையில் உள்ள மசகான் டாக் கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தினால் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ எம்எஸ் கடற்படைக் குழுமானது பிரான்சைச் சேர்ந்த இதன் கூட்டாளி நிறுவனமாகும்.
- ❖ 1973 ஆம் ஆண்டில் இந்தியக் கடற்படைப் பணியில் இணைக்கப்பட்ட சோவியத்தைச் சேர்ந்த "ஜஎன்எஸ் வேலா" என்ற நீர்மூழ்கிக் கப்பலின் பெயரையடுத்து இந்தக் கப்பலுக்கு இப்பெயர் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஜஎன்எஸ் வேலா என்ற நீர்மூழ்கிக் கப்பலானது "திட்டம்-75" என்பதின் கீழ்



கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ ஸ்கார்பீன் வகை என்பது கடந்த இரண்டு தசாப்தங்களில் இந்தியக் கடற்படையின் முதலாவது நவீன மரபு சார்ந்த டீசல்-மின் நீர்மூழ்கிக் கப்பலின் வரிசையாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பாஜிராவ்

- ❖ செயற்கைச் சூழலில் வைத்து வளர்க்கப்பட்ட கடைசியான ஒரு வெள்ளைப் புலியானது மும்பையில் உள்ள சஞ்சய் காந்தி தேசியப் பூங்காவில் சமீபத்தில் இறந்தது.
- ❖ வெள்ளைப் புலியானது புலிகளின் ஒரு தனித்த துணை இனங்கள் அல்ல.
- ❖ இந்தப் புலிகள் பின்வரும் காரணங்களினால் வெள்ளையாக இருக்கின்றன.
 - சிவப்பு அல்லது மஞ்சள் நிறமுடைய "பியோமெலனைன்" என்ற நிறமி குறைவாக இருத்தல்.
 - தனித்துவ ஒடுங்கு மரபணுக்கள் காணப்படுதல்.
- ❖ தற்பொழுது இயற்கை வாழிடங்களில் வெள்ளைப் புலி இனங்கள் இல்லை.
- ❖ வெள்ளைப் புலியானது மத்தியப் பிரதேசத்தின் ரேவா வனப் பகுதியில் கடைசியாக இயற்கையான முறையில் காணப்பட்டது.

சஞ்சய் காந்தி தேசியப் பூங்கா

- ❖ மும்பைத் தலைநகர் பகுதிக்குள் தற்பொழுது அமைந்திருக்கும் முக்கியமான தேசியப் பூங்காக்களில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்தப் பூங்காவானது பாறைக் குன்றுகளிலிருந்து செதுக்கப்பட்ட 2400 ஆண்டுகள் பழமை வாய்ந்த கன்ஹேரி குகைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த இடமானது மிக முக்கியமான புத்த மதக் கல்வி மையமாகும்.

மாநிலச் செய்திகள்

சுழிய நிலுவை நீதிமன்றங்கள்

- ❖ சுழிய நிலுவை நீதிமன்றங்கள் என்பது தில்லியில் உள்ள கீழமை நீதிமன்றங்களில் தொடங்கப்பட்டுள்ள ஒரு சோதனைத் திட்டமாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது வழக்குகளுக்கான உகந்த கால அளவுகளைக் கொண்டு வருவதற்கு "வழக்குகளின் கால அளவுகள்" குறித்து ஆய்வு நடத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

முக்கியக் குறிப்புகள்

- ❖ இந்தியாவில் நீதித்துறை சார் நிலுவைகள் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 1.5 சதவிகித இழப்பை ஏற்படுத்துகின்றன.
- ❖ டெல்லியில் ஒரு ஆண்டில் நிலுவையில் உள்ள அனைத்து வழக்குகளையும் தீர்ப்பதற்கு



43 கூடுதல் நீதிபதிகள் தேவைப்படுகின்றனர். இங்கு தற்பொழுது 143 நீதிபதிகள் உள்ளனர்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

ராபர்ட் கோவென்டர்

- ❖ தென் ஆப்பிரிக்காவில் வசிக்கும் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த பத்திரிக்கையாளரான G.D. ராபர்ட் கோவென்டர், ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான V.K. கிருஷ்ண மேனன் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ காலனிய எதிர்ப்பு பத்திரிக்கைத் துறையின் முன்னோடியாக இவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக இவர் இவ்விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ ராபர்ட் கோவென்டர் 1930 ஆம் ஆண்டில் தென் ஆப்பிரிக்காவில் பிறந்தார்.
- ❖ தென் ஆப்பிரிக்காவில் “வெள்ளையர்கள் மட்டுமே கலந்து கொள்ளும் விளையாட்டு அணிகளின்” புறக்கணிப்பிற்கு அழைப்பு விடுத்த முதல் பத்திரிக்கையாளர் இவராவார்.

V.K. கிருஷ்ண மேனன்

- ❖ பிரிட்டனுக்கான இந்தியாவின் முதலாவது உயர் ஆணையர் V.K. கிருஷ்ண மேனன் ஆவார்.
- ❖ இவர் 1957 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் முதல் 1962 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் வரை இந்தியாவின் பாதுகாப்பு அமைச்சராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ இவர் ஐ.நா. பாதுகாப்பு ஆணையத்தில் (UNSC - UN Security Council) மிக நீண்ட நேரம் (8 மணி நேரங்கள்) உரையாற்றிச் சாதனை படைத்தார்.
- ❖ இவர் 1957 ஆம் ஆண்டில் தனது UNSC உரையில் காஷ்மீர் மீதான இந்தியாவின் இறையாண்மை குறித்து விவாதித்தார்.

முக்கியத் தினங்கள்

உலக தடகள விளையாட்டு தினம் - மே 07

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 07 அன்று உலக தடகள விளையாட்டு தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இத்தினம் பின்வரும் நோக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது.
 - இளைஞர்களிடையே விளையாட்டுகளைப் பிரபலமாக்குதல்
 - பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரிகளில் தடகள விளையாட்டை முதன்மை விளையாட்டாக ஊக்குவித்தல்.
 - தடகள விளையாட்டில் புதிய திறமையுள்ளவர்கள் மற்றும் இளைஞர்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் ஊக்குவித்தல்.
- ❖ உலகளாவிய தடகளக் கூட்டமைப்பான “சர்வதேச தடகள மன்றக் கூட்டமைப்புகளின்” (International Association of Athletics Federations - IAAF) முன்னாள் தலைவரான பிரைபோ



நெபிலோ என்பவர் 1996 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.

உலக ஆஸ்துமா தினம்

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே மாதத்தின் முதலாவது செவ்வாய்க் கிழமை அன்று உலக ஆஸ்துமா தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த வருடாந்திர தினமானது ஆஸ்துமாவிற்கான சர்வதேச முன்னெடுப்பு அமைப்பினால் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது உலகம் முழுவதும் ஆஸ்துமாவிற்கான சிகிச்சை மற்றும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலக ஆஸ்துமா தினத்தின் முதலாவது கொண்டாட்டமானது 1948 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் உலக ஆஸ்துமா தினத்தின் கருத்துருவானது, "ஆஸ்துமாவை நிறுத்துதல்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தக் கருத்துருவில் உள்ள நிறுத்தமானது "அறிகுறி மதிப்பீடு, சோதனை பதிலெதிர்ப்பு, கவனித்து மதிப்பிடுவது மற்றும் சிகிச்சை முறைக்கு உட்படுதல்" என்பதைக் குறிக்கும்.
