

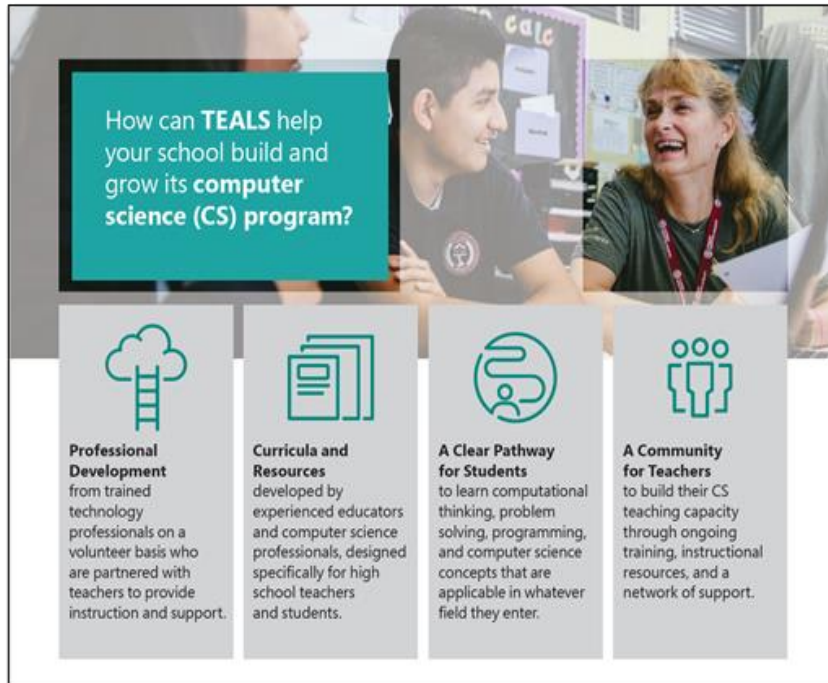
ஜனவரி - 15

TNPSC துளிகள்

- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனமானது, இலங்கையின் கண்டியில் ஒரு புதிய வளாகத்தைத் திறக்க உள்ளது.
- ❖ கோவாவில் உள்ள தேசிய துருவ மற்றும் பெருங்கடல் ஆராய்ச்சி மையத்தின் தலைமையில் மேற்கொள்ளப்படும் இந்தியாவின் 43வது அண்டார்டிக் ஆய்வுப் பயணத்தில் மொரிஷியஸைச் சேர்ந்த இரண்டு அறிவியலாளர்களும், வங்காள தேசத்தினைச் சேர்ந்த ஒருவரும் இணைந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தியா, ஜப்பான், தென் கொரியா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளின் கடற்படைகள் சீ டிராகன்-24 என்ற பன்னாட்டுக் கடல்சார் பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ அமெரிக்காவில் ஜனவரி 11 ஆம் தேதியன்று தேசிய மனிதக் கடத்தல் விழிப்புணர்வு தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ பிளாக்ஃபீட் மற்றும் நெஸ் பெர்ஸ் எனப்படும் பழங்குடியினத்தினைச் சேர்ந்த லில்லி கிளாட்ஸ்டோன், கில்லர்ஸ் ஆஃப் தி ஃப்ளவர் மூன் திரைப்படத்திற்காக சிறந்த நடிகை பிரிவில் கோல்டன் குளோப் விருதை வென்ற முதல் பழங்குடியினர் என்ற மிகப் பெரும் பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

TEALS திட்டம்



- ❖ தமிழ்நாட்டில் பள்ளிக் கல்வித் துறையானது, தொழில்நுட்பக் கல்வி மற்றும் கற்றல் ஆதரவுத் (TEALS) திட்டத்தினை மேலும் சில பள்ளிகளுக்கு விரிவுபடுத்துவதற்காக மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்துடன் கைகோர்த்துள்ளது.

- ❖ 10 அரசுப் பள்ளிகள், இரண்டு அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகள் மற்றும் இரண்டு தனியார் பள்ளிகள் உள்ளிட்ட மூன்று மாவட்டங்களில் உள்ள 14 பள்ளிகளில் இந்தத் திட்டம் சோதனை அடிப்படையில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ தற்போது இத்திட்டம் ஆனது, 100 பள்ளிகளுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ மாணவர்களுக்கு தற்போது HTML, C++, Python, விளையாட்டு நிரல் உருவாக்கம் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு போன்றவற்றைக் கற்பிக்கும் வகையில் ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது, மாணவர்களுக்குப் பயிற்றுவிப்பதற்காக ஆசிரியர்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதற்கான பாடத்திட்டத்தை மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனம் வடிவமைத்துள்ளதோடு, அவை ஆசிரியர்களுக்கு இதற்கான இயங்கலை வழியான வகுப்புகளை நடத்தவும் உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் யானைகளுக்கான மீட்பு, சிகிச்சையளிப்பு மற்றும் மறுவாழ்வு மையம்



- ❖ கோவை மாவட்டத்தின் சிறுமுகை அருகே அமைந்த பெத்திகுட்டையில் வனவிலங்குகளுக்கான மீட்பு, சிகிச்சை மற்றும் மறுவாழ்வு மையத்தினை அமைப்பதற்காக 19.5 கோடி ரூபாய் நிதி அளிக்க தமிழக அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ 53 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் இந்த அதிநவீன மையம் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இது பயிற்சி பெற்ற நிபுணர்களுடன், நவீன அறுவை சிகிச்சை அரங்குகள் மற்றும் நோய்க் கண்டறியும் கருவிகளைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ மறுவாழ்வு மண்டலம் என்பது நான்கு மண்டலங்களில் மிகப் பெரிய அளவில் ஆனதாகும் என்பதோடு அங்கு தற்காலிகமாக உடல்நலம் பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகள் அனைத்தும் வைக்கப்பட்டு அதற்கான மறுவாழ்வு சிகிச்சைகளும் அளிக்கப்படும்.
- ❖ இது சிகிச்சை அளிக்கப்பட உள்ள அனைத்து முக்கிய இனங்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையிலான ஐந்து பிரிவுகளைக் கொண்டிருக்கும்.

தேசியச் செய்திகள்

அணிவகுப்புக் காட்சி வாகனம் குறித்த புதிய குடியரசு தின ஒப்பந்தம்

- ❖ பாதுகாப்பு அமைச்சகம் ஆனது, மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு (UT) தங்கள் அணிவகுப்புக் காட்சி வாகனங்களைக் காட்சிப்படுத்துவதற்கு ஒரு திட்டத்தை

முன்மொழிந்துள்ளது.

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் குடியரசு தின அணிவகுப்பிற்காக மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் இருந்து தோராயமாக 15 அணிவகுப்புக் காட்சி வாகனங்கள் தேர்ந்து எடுக்கப்படுகின்றன.
- ❖ எனவே ஒவ்வோர் ஆண்டும் அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு வாய்ப்பளிக்க முடியாது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ், ஒவ்வொரு மாநிலம் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களும் மூன்று ஆண்டுகளுக்குள் ஒரு வாய்ப்பைப் பெறும்.
- ❖ இதுவரை கர்நாடகா உட்பட 28 மாநிலங்கள் இந்தப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ 2015 முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு வரை ஒவ்வோர் ஆண்டும் குடியரசு தின அணிவகுப்பில் கர்நாடகா தனது அணிவகுப்புக் காட்சி வாகனத்தினைக் காட்சிப்படுத்தி வருகிறது.



மீன்களில் ஏற்படும் நோய் குறித்து தகவலளித்தலுக்கான செயலி

MOBILE APP FOR TIMELY SCIENTIFIC ADVICE TO AQUA FARMERS

“Report Fish Disease”
App developed under Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana

Envisaged to reach all fish farming communities

To help farmers save from economic loss which happen due to disease outbreak in fish



- ❖ நீர்வாழ் விலங்குகளில் ஏற்படும் நோய்களுக்கான தேசியக் கண்காணிப்புத் திட்டம்

(NSPAAD) ஆனது, 'மீன்களில் ஏற்படும் நோய் குறித்து தகவலளித்தல்' என்ற கைபேசி செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ நாடு முழுவதும் பதிவாகியுள்ள மீன் நோய்களைக் கண்காணித்துப் புகாரளிக்க இது உதவுகிறது.
- ❖ இது மீன் வளர்ப்பாளர்களுக்கு அவர்களின் பண்ணைகளில் நிலவும் நோய்கள் குறித்து புகாரளிக்க ஏதுவான மற்றும் செயல்திறன் மிக்க தளத்தினை வழங்கி அவர்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியப் புத்தாக்க வாரம் 2024



- ❖ தொழில்துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறையானது, ஜனவரி 10 முதல் 18 ஆம் தேதி வரை இந்தியப் புத்தொழில் நிறுவனங்கள் புத்தாக்க வாரத்தை நடத்துகிறது.
- ❖ இது புத்தொழில் நிறுவனங்கள், தொழில்முனைவோர், முதலீட்டாளர்கள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களை ஒன்றிணைப்பதை முக்கிய நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த வாரக் கொண்டாட்டத்தில், பத்தாவது துடிப்புமிகு குஜராத் உலக உச்சிமாநாட்டில் நடக்கும் 'எண்ணற்ற திறன்களை வெளிக்கொணரும் புத்தொழில் நிறுவனங்கள்' என்ற புத்தொழில் நிறுவனங்கள் குறித்தக் கருத்தரங்குகளும் அடங்கும்.
- ❖ இது 2023 ஆம் ஆண்டு தேசியப் புத்தாக்க விருதுகள் மற்றும் மாநிலங்களின் 4வது புத்தொழில் நிறுவனங்கள் தரவரிசைக் கட்டமைப்பின் முடிவு அறிவிப்பு மற்றும் பாராட்டு விழா ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ இணையம் வாயிலான Ask Me Anything (AMA) என்ற நேரடி அமர்வுகள் மற்றும் 'How to Start Up' (புத்தொழில் நிறுவனங்களை எவ்வாறு தொடங்குவது) என்பது குறித்து கவனம் செலுத்தும் பிரத்தியேக வழிகாட்டுதல் அமர்வுகள் நடத்தப்படும்.

விங்ஸ் இந்தியா 2024

- ❖ ஹைதராபாத் பேகம்பேட் விமான நிலையம் ஆனது, விங்ஸ் இந்தியா 2024 என்ற விமானக் காட்சியை நடத்த உள்ளது.
- ❖ இது பொது விமான போக்குவரத்து அமைச்சகம் (MOCA) மற்றும் இந்திய வர்த்தகம் மற்றும் இந்தியத் தொழில்துறை கூட்டமைப்பு (FICCI) ஆகியவற்றால் கூட்டாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நான்கு நாட்கள் அளவிலான இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் காட்சியானது அதிநவீன விமானத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் இயந்திரங்களின் காட்சி நிகழ்வாகத் திகழும்.

- ❖ போயிங் நிறுவனத்தின் புதிய பெரிய 777-9 ஜெட் விமானமானது, இந்த நிகழ்விற்காக முதல்முறையாக இந்தியா வர உள்ளது.
- ❖ ஏர் இந்தியா நிறுவனமானது, 2023 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட விமானக் "கொள்முதலின்" ஒரு பகுதியாக, பத்து 777-9 விமானங்களைப் பெற உள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

அல்வாரோ புயல்



- ❖ அல்வாரோ எனப்படும் 2024 ஆம் ஆண்டின் முதல் புயலானது மடகாஸ்கரில் மொரோம்பே அருகே கரையைக் கடந்தது.
- ❖ 2023-2024 ஆம் ஆண்டின் புயல் உருவாக்கப் பருவத்தில் மடகாஸ்கரை தாக்கிய முதல்

புயல் இதுவாகும்.

- ❖ மடகாஸ்கர் உள்ளிட்ட தென்னாப்பிரிக்கப் பிராந்தியத்தில் தற்போதுள்ள முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகள் உயிர் இழப்பு மற்றும் பொருளாதார நெருக்கடிகளைத் தடுக்கப் போதுமானதாக இல்லை.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இயற்கை நோய்க்கிருமி - பூஞ்சை

- ❖ யூகலிப்டஸ் வனத் தோட்டங்களை யூகலிப்டஸ் நீள் அலகு கொண்ட விட்டில் பூச்சி என்ற வண்டுகளில் இருந்து பாதுகாப்பதற்காக அறிவியலாளர்கள் ஓர் இயற்கையான தீர்வைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ யூகலிப்டஸ் நீள் அலகு கொண்ட விட்டில் பூச்சி (கோனிப்டெரஸ் பிளாடென்சிஸ்) என்பது யூகலிப்டஸ் தாவரத்தின் இலைகளை தாக்கி அளிக்கும் ஒரு இலை-உண்ணும் வண்டு ஆகும்.
- ❖ இந்தப் பூச்சி இனமானது, ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்தது. ஆனால் யூகலிப்டஸ் தாவரம் வளரும் பல்வேறு உலக நாடுகளில் இது காணப்படுகிறது.
- ❖ இந்தப் பூச்சி முக்கியமாக மைக்ரோவாஸ்ப்ஸ் அனாபேஸ் spp எனப்படும் விலை உயர்ந்த கலவையின் உதவியுடன் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ 100 சதவீதம் இறப்பு விகிதத்துடன், தொடர்பு மற்றும் உட்கொள்ளல் ஆகிய இரண்டு வகையிலும் பியூவேரியா பாசியானா மிகவும் பயனுள்ளதாக இருந்தது.
- ❖ மெட்டார்ஹிசியம் அனிசிபிலியே மற்றும் பேசில்லஸ் கலவை 2.5 முதல் 5 சதவீதம் வரையிலான குறைந்த இறப்புகளை ஏற்படுத்தியது.
- ❖ யூகலிப்டஸ் மரம் ஆனது, காகிதக் கூழ் உற்பத்திக்கு ஒரு முக்கியமான மூலப் பொருள் ஆகும்.

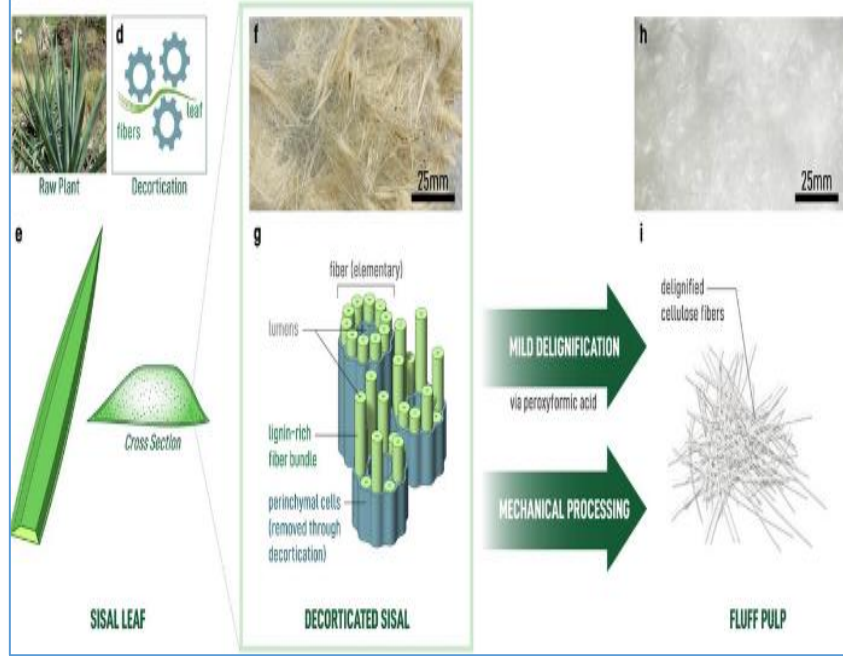


நாரிழைத் தாழை இலைகள்

- ❖ நாரிழைத் தாழை (சுசல்) இலைகளிலிருந்து "அதிக உறிஞ்சுத் திறன் கொண்ட மற்றும் தக்க வைப்புத் திறன் கொண்ட பொருள்" உற்பத்தி செய்யும் முறையை அறிவியல் நிபுணர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இது மாதவிடாய் காலப் பயன்பாட்டிற்கான துப்புரவுத் துணிகளில் உள்ள பருத்தி, மரக்

கூழ் மற்றும் இரசாயன உறிஞ்சிகளுக்கு ஒரு மாற்றாக அமையும் திறன் கொண்டது.

- ❖ இந்தப் பொருளின் உறிஞ்சுதல் திறன் வணிக மாதவிடாய்ப் பயன்பாட்டுத் துணிகளில் இருப்பதை விட அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ பண்டைய ஆஸ்டெக் மற்றும் மாயன் நாகரிகங்கள் முதன் முதலில் நாரிழைத் தாழை இலைகளிலிருந்து காகிதத்தைத் தயாரிக்கத் தொடங்கின.



மாநிலச் செய்திகள்

அட்பாடி வளங்காப்பகம்



- ❖ மஹாராஷ்டிரா அரசானது, சாங்லி மாவட்டத்தின் வனப் பகுதியில் அட்பாடி வளங்காப்பகம் என்ற புதிய வளங்காப்பகத்தை அறிவித்துள்ளது.

- ❖ 36 மர வகைகள், 116 மூலிகை வகைகள், 15 புதர் தாவர இனங்கள், 14 கொடி வகைகள் மற்றும் 1 ஓட்டுண்ணித் தாவரங்கள் இப்பகுதியில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ அட்பாடி வளங்காப்பகமானது, அப்பகுதியில் உள்ள ஓநாய்கள், குள்ளநரிகள், மான்கள், நரிகள், புனுகுப் பூனைகள், முயல்கள் மற்றும் பிற பாலூட்டிகளின் வாழ்விடத்தைப் பாதுகாக்க உதவும்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய சாலைப் பாதுகாப்பு வாரம் – ஜனவரி 11 முதல் 17 வரை



- ❖ கவனக்குறைவாக அல்லது பொறுப்பற்ற முறையில் வாகனம் ஓட்டுவதால் ஏற்படும் ஆபத்துகள் குறித்து பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதை இது முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய சாலைப் பாதுகாப்பு வாரம் முதன்முதலில் 1989 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "சாலைப் பாதுகாப்பு நாயகர்களாக விளங்குதல்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தியாவில், போக்குவரத்து விபத்து மூலமாக தோராயமாக ஒவ்வொரு மூன்றரை நிமிடங்களுக்கு ஒரு நபர் உயிரிழக்கிறார்.
- ❖ இந்தியாவின் மிகச் சமீபத்தியச் சாலை விபத்துகள் தரவுகளின்படி, ஒவ்வொரு நாளும் சராசரியாக 1,264 சாலை விபத்துகள் மற்றும் 462 உயிரிழப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.

தேசிய இளையோர் தினம் – ஜனவரி 12

- ❖ இந்தியா, சுவாமி விவேகானந்தர் அவர்களின் பிறந்த நாளை நினைவு கூரும் வகையில் தேசிய இளையோர் தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ இது 1984 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டது.
- ❖ இந்த நாள் விவேகானந்தரின் போதனைகளைக் கௌரவிப்பதோடு, தேசத்தைக் கட்டி எழுப்புவதில் இளைஞர்களின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது.



- ❖ சுவாமி விவேகானந்தர் அவர்கள் 1863 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 12ஆம் தேதியன்று பிறந்தார்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு 'MYBharat-ViksitBharat@2047 - இளையோர்களால், இளையோர்களுக்காக' என்பதாகும்.

