



செப்டம்பர் - 06

TNPSC துளிகள்

- ❖ தனியார் வங்கிகளின் செயல்திறனை அளவிடுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு குறியீட்டை ஆசியா இன்டக்ஸ் என்ற தனியார் நிறுவனமானது (இது எஸ் & பி டவ் ஜோன்ஸ் மற்றும் மும்பை பங்குச்சந்தை நிறுவனங்களுக்கிடையேயான கூட்டு நிறுவனமாகும்) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ 'எக்ஸாம் வாரியர்ஸ்' என்ற புத்தகத்தின் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பான பரிட்சைக்கு பயமேன் என்ற புத்தகத்தை ஆளுநர் பன்வரிலால் புரோகித் வெளியிட்டார். இந்தப் புத்தகமானது, நாட்டின் பல்வேறு இடங்களில் பல்வேறு தருணங்களில் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட அறிவுரைச் சொற்பொழிவின் தொகுப்புகள் ஆகும்.
- ❖ நார்வே நிறுவனமான ஆஃப்சோர் சென்சிங் ஏஎஸ் (Offshore Sensing AS) என்ற நிறுவனத்தால் கட்டமைக்கப்பட்ட 'SB Met' என்ற படகானது, அட்லாண்டிக் பகுதியை கடந்த முதல் ஆளில்லா படகாக ஆனது.
 - இயந்திரத்தால் இயக்கப்படுகின்ற இந்த ஆளில்லா படகானது, கனடாவின் நியூஃபவுண்ட் லேண்டிலிருந்து அயர்லாந்து வரை இரண்டரை மாத பயணத்தின் மூலம் 1,800 மைல்களை (3000 கிமீ) கடந்தது.
- ❖ சிசௌகா பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஜப்பான் விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனத்துடன் இணைந்து விண்வெளி விசைத்தூக்கியின் சிறுநுரவப் பதிப்பை உருவாக்கி உள்ளனர்.
- ❖ குழந்தைகள் வண்புணர்வு தொடர்பான தகவல்கள் ஆன்லைனில் பரவுவதைத் தடுப்பதற்காக புதிய செயற்கை நுண்ணறிவுத் தொழில்நுட்பத்தை கூகுள் உருவாக்கியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

கைவினைஞர்களின் ஊதியத்தை அதிகரிப்பதற்கான முன்மொழிவு

- ❖ கைவினைஞர்களுக்கான ஊதியத்தை 36 சதவிகிதத்திற்கும் மேலாக உயர்த்துவதற்கான காதி மற்றும் கிராமப்புறத் தொழிற்சாலைகள் ஆணையத்தின் முன்மொழிவிற்கு மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது, ஊதியமானது ஒரு நூற்சிட்டத்திற்கு 5.50 ஆக இருந்து 7.50 ஆக உயர்த்தப் படவுள்ளது.
- ❖ இந்த ஊதிய உயர்வானது, கைவினைஞர்களின் வங்கிக் கணக்கிற்கு காதி மற்றும் கிராமப்புறத் தொழிற்சாலைகள் ஆணையத்தால் (KVIC – Khadi and Village Industries Commission) நேரடிப் பணப் பரிமாற்றம் மூலம் வழங்கப்படுகிறது.

புதிய இந்திய மேலாண்மை நிறுவன வளாகம்

- ❖ ஏழு புதிய இந்திய மேலாண்மை நிறுவனங்களின் நிரந்தர வளாகத்தை நிறுவுவதற்கும் செயல்படுத்துவதற்கும் மத்திய அமைச்சரவைக் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது, அமிர்தசரஸ், போத் கயா, நாக்பூர், சாம்பல்பூர், சிர்மார், விசாகப்பட்டினம் மற்றும் ஜம்மு ஆகிய இடங்களில் நிறுவப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்நிறுவனங்கள் தற்போது தற்காலிக வளாகங்களிருந்து செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறது.

ஸ்வதேஷ் தர்ஷன் திட்டம்

- ❖ மத்திய சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகமானது, கேரளாவில் ஊரக சுற்றுலா வட்டார மேம்பாட்டிற்காக ஸ்வதேஷ் தர்ஷன் திட்டத்தின் கீழ் மலநாடு மலபார் கடல்பயண சுற்றுலாத் திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது, கண்ணூர் மாவட்டத்தில் வளப்பட்டானம் மற்றும் குப்பம் ஆறுகளையும் அதனைச் சுற்றியுள்ள இடங்களிலும், நீர் அடிப்படையிலான கப்பல்பயண அனுபவங்களை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தவுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டு வரும் இந்த மூன்று நீர்சார்ந்த பயணத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட கப்பல் பயணமானது வளப்பட்டானம் மற்றும் குப்பம் ஆறுகளில் செயல்பட உள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

சர்வதேச மகளிர் தொழில் முனைவோருக்கான உச்சிமாநாடு 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேச மகளிர் தொழில் முனைவோர் உச்சிமாநாடானது நேபாளத்தின் காத்தமண்டுவில் நடைபெறுகிறது.



- ❖ இந்த நிகழ்வானது தெற்காசியப் பெண்கள் மேம்பாட்டு மன்றத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. "சமத்துவமானது பொருளாதார மேம்பாட்டுடன் தொடங்குகிறது" என்பதே இந்த மூன்று நாள் நிகழ்வின் மையக்கருவாகும்.

- ❖ கலந்துரையாடல்கள் மற்றும் இணைந்து செயல்படுதல் மூலமாக புத்தாக்க பொருளாதார மாற்றத்தை மையமாக கொண்டு சாதனையாளர்கள், பெண் வணிகத் தலைவர்கள், தொழில்சார்நபர்கள், சர்வதேச சேவை வழங்குநர்கள், வள நிறுவனங்கள், வல்லுனர்கள், அரசாங்கப் பிரதிநிதிகள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்கள் போன்றோர்களை ஒன்றாக கொண்டு வருவதே இந்த மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

மருந்துகளை எதிர்க்கும் தன்மை கொண்ட சூப்பர்பாக்

- ❖ மெல்போர்ன் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், உலகம் முழுவதும் உள்ள மருத்துவமனைக் கூடங்களில் கண்டறியப்படாமல் பரவிக் கொண்டிருக்கும் கடுமையான தொற்று அல்லது மரணத்தைக் கூட விளைவிக்கக்கூடிய, அனைத்து அறியப்பட்ட நோயெதிர்ப்பு மருந்துகளையும் எதிர்க்கும் தன்மை கொண்ட 'சூப்பர்பாக்' என்றழைக்கப்படுகின்ற நோய்க்கிருமியை கண்டுபிடித்துள்ளார்கள்.
- ❖ அவர்கள், 10 நாடுகளிலிருந்து ஸ்டாபைலோ கோக்கஸ் எபிடெர்மிஸ் (Staphylococcus epidermidis) என்றறியப்படும் பாக்டீரியாவில் மூன்று வகையான பல்வகை மருந்துகளை எதிர்க்கும் தன்மை கொண்ட நோய்க்கிருமியை கண்டறிந்துள்ளனர்.

ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் முதல் விண்வெளி வீரர்கள்

- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது, சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு, பயணம் மேற்கொள்ளச் செய்வதற்காக, தனது முதல் இரண்டு விண்வெளி வீரர்களை தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.



- ❖ அந்த இரண்டு விண்வெளி வீரர்கள் ஹசா அல்மன்செளரி மற்றும் சுல்தான் அல் நயாடி ஆவர். அவர்களின் பயணம் அடுத்த வருடம் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது, 2021 ஆம் ஆண்டிற்குள் செவ்வாய்கிரக சுற்றுவட்டப் பாதைக்கு 'ஹோப்' என்கிற ஆளில்லா விண்வெளி ஆய்வுக் கலத்தை அனுப்புவதன் மூலம், அவ்வாறு அனுப்பிய முதல் அரபு நாடாகத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய அரசு அமீரகமானது தனது நீண்ட நாள் திட்டமாக, செவ்வாய் கிரகத்தில் உயிர்வாழ்வை பிரதிபலிக்கும் வண்ணம் 'அறிவியல் நகரம்' ஒன்றை உருவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. மேலும் 2117-ம் ஆண்டிற்குள் செவ்வாய் கிரகத்தில் முதல் மனித குடியேற்றங்களை உருவாக்கவும் அது திட்டமிட்டுள்ளது.



ஆற்றல் தயாரிக்க புதிய கருவி

- ❖ நடை பயிற்சியின் போதோ அல்லது மித ஓட்டத்தின் போதோ கையசைவில் இருந்து ஆற்றலை தயாரிக்கக் கூடிய கைக்கடிகார அளவில் அணியக்கூடிய கருவியை விஞ்ஞானிகள் உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இக்கருவியினால், ஒரு தனிநபர் உடல்நலத்தை கண்காணிக்கும் அமைப்பை இயக்கும் அளவிற்கு போதுமான ஆற்றலை உருவாக்க முடியும்.
- ❖ இது ஒரு படிக மூலப்பொருளிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது. இது, அழுத்தப்படும் போது மின்சாரத்தை தயாரிக்கவும். அல்லது மின்னூட்டம் செலுத்தப்படும்போது இது வடிவத்தை மாற்றும் தன்மையையும் கொண்டது. இது, 'அழுத்தமின் விளைவு' என்றழைக்கப்படுகிறது.

காபி கனெக்ட் கைபேசி செயலி

- ❖ மத்திய வணிகம் & தொழில்துறை மற்றும் வான்போக்குவரத்து அமைச்சர், காபி பங்குதாரர்களுக்காக காபி கனெக்ட் இந்தியா காபி ஃபீல்டு ஃபோர்ஸ் செயலி மற்றும் காபி 'க்ரிஷி தரங்கா' டிஜிட்டல் கைபேசி நீட்டிப்பு சேவைகளை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ❖ இந்த காபி கனெக்ட் செயலியானது, அந்தத் துறை செயலர்களின் பணிகளை எளிமைப்படுத்தவும் பணித்திறனை அதிகரிக்கவும் உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ இந்தச் செயலியானது, காபி வளர்ப்பாளர்கள் மற்றும் பண்ணை உரிமையாளர்களுக்கு புவி அடையாமிடல் முறையைக் கொண்டு பயிர் வளர்ப்பு தகவல்களை சேகரிப்பது போன்ற நடவடிக்கைகளின் முழு செயல்முறையையும் எளிதாக்குவதில் சமீபத்திய தொழில்நுட்பத்தை உள்ளடக்கிய தகவல்களை ஒன்றாகத் திரட்டி தீர்வு வழங்குகிறது.
- ❖ இந்த காபி 'க்ரிஷி தரங்கா' சேவைகளானது, உற்பத்தி, இலாபம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை ஆகியவற்றை அதிகரிப்பதற்காக தனிப்பயனாக்கப்பட்ட தகவல் மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச அறக்கட்டளை தினம் - 5 செப்டம்பர்

- ❖ சர்வதேச அறக்கட்டளை தினமானது உலகம் முழுவதும் செப்டம்பர் 5-ம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்நாளானது வறுமை மற்றும் இடர்பாடுகளிலிருந்து மீண்டு வருவதற்கான போராட்டத்திற்கான அறக்கட்டளைப் பணிகளை மேற்கொண்டதற்காக 1979 ஆம் ஆண்டிற்கான அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்ற அன்னை தெரசாவின் நினைவு நாளை நினைவு கூறுகிறது. இது முதன்முதலாக 2013 ஆம் ஆண்டு கொண்டாடப்பட்டது.



தேசிய ஆசிரியர் தினம் - செப்டம்பர் 5

- ❖ ஒவ்வொரு வருடமும் செப்டம்பர் மாதம் 5ம் தேதி ஆசிரியர் தினமாக கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது. 1888ம் ஆண்டு செப்டம்பர் 5ம் தேதி பிறந்த டாக்டர் சர்வப்பள்ளி ராதாகிருஷ்ணனின் பிறந்த நாளை நினைவு கூறும் வகையில் இது கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது.



- ❖ டாக்டர் இராதாகிருஷ்ணன் இந்தியாவின் முதல் துணை ஜனாதிபதி மற்றும் இரண்டாவது ஜனாதிபதி ஆவார். இவர் மிகச் சிறந்த அறிஞர், தத்துவவியலாளர் மற்றும் பாரத ரத்னா விருது பெற்றவர் ஆவார்.
- ❖ 1962ல் அவர் ஜனாதிபதியாக பொறுப்பேற்ற வருடத்திலிருந்து அவரது பிறந்த நாளை ஆசிரியர்களுக்கு மரியாதை செலுத்தும் வகையில் ஆசிரியர் தினமாக இந்தியா அந்நாளை கொண்டாடிவருகிறது.
