

ஆகஸ்ட் - 16

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய தரக்குழு வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையின்படி நாட்டில் ராஜஸ்தானில் உள்ள இரயில் நிலையங்கள் தூய்மையானதாக உள்ளதாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இப்பட்டியலில் ஜோத்பூர் ரயில் நிலையம் முதல் இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ ஐதராபாத், நேரு விலங்கியல் பூங்காவில் அழிந்து வரும் உயிரினங்களுக்கான ஆய்வகத்தில் மரபியல் ஆதார சேமிப்பு வசதியை மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சர் ஹர்ஷ்வர்தன் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ அடுத்த வருட துவக்கத்தில் செலுத்தப்படவிருக்கும் சந்திரயான் - 2 திட்டத்தின் கோள் இறங்குவிண்கலத்திற்கு (Lander) இந்திய விண்வெளித் திட்டத்தின் தந்தையான விக்ரம் சாரா பாயின் பெயரான 'விக்ரம்' என்ற பெயர் சூட்டப்பட உள்ளது.
- ❖ பஞ்சாப் மாநில அரசு சொத்துப் பதிவு செய்வதற்கான 'தட்கல் சேவையை' அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மற்ற 28 மாநிலங்களில் முதன்முறையாக சத்தீஸ்கர், மாநில இளைஞர் மேம்பாட்டிற்காக 'திறன் மேம்பாட்டு உரிமையை' வழங்கியுள்ளது.
- ❖ வரலாற்றில் முதன்முறையாக 14 ஆகஸ்ட் 2018 அன்று அமெரிக்க டாலருக்கு நிகராக இந்திய ரூபாயின் மதிப்பு ரூ.70-07 ஆகச் சரிந்தது.

தேசியச் செய்திகள்

A.K.பூட்டானி PMFPYயின் தலைமைச் செயல் அதிகாரியாக நியமனம்

- ❖ பிரதம மந்திரி பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் (PMFPY) தலைமைச் செயல் அதிகாரியாக (CEO) மூத்த ஆட்சியாளரான ஆஷிஷ் குமார் பூட்டானி மே 9, 2020 வரை மத்தியப் பணியாளர் அமைச்சகத்தால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
 - பிரதம மந்திரியின் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டமானது ஒரு நாடு - ஒரு திட்டம் என்ற அடிப்படையில் 2016ம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டது.
 - இத்திட்டமானது இதற்கு முன்னிருந்த அனைத்து திட்டங்களின் சிறந்த அம்சங்களை உள்ளடக்கியும் அதேசமயம் முன்னிருந்த குறைபாடுகள் மற்றும் பலவீனங்களை நீக்கியும் விரைவான காப்பீட்டு வசதியை விவசாயிகளுக்கு உறுதி செய்கிறது.

கடல் உற்பத்தி பொருட்கள் ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி ஆணையத் தலைவர் நியமனம்

- ❖ இந்திய ஆட்சிப் பணி அலுவலர் K.S.சீனிவாஸ் அவர்கள் மத்திய வர்த்தக அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் நகர் சார்ந்த கடல் உற்பத்தி பொருட்கள் ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி ஆணையத்தின் தலைவராக பொறுப்பேற்றார்.



வட இந்தியாவின் முதல் விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம்

- ❖ முழுநேர விண்வெளி தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மையமானது வடஇந்தியாவில் முதன்முறையாக ஜம்மு நகரில் அமைக்கப்படவுள்ளது. இது ஆராய்ச்சிக் கல்வி மற்றும் முதுகலை பட்டப் படிப்புகளுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ விண்வெளி தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மையம் அமைப்பதற்கான மற்றுமொரு நகரம் வடகிழக்கு மாநிலமான திரிபுராவில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இது அகர்தலாவில் உள்ள தேசிய தொழில் நுட்ப நிறுவனத்தின் (NIT – National Institute of Technology) கீழ் செயல்படும்.

நிதி ஆயோக்கின் பிட்சு டூ மூவ் (Pitch To Move) போட்டி

- ❖ இந்தியாவின் புதிதாக தொழில் முனைவோர் தங்கள் வியாபார யோசனைகளை புகழ் பெற்ற மன்றத்திடம் வழங்குவதற்கான தனித்துவமான வாய்ப்பை வழங்குவதற்காக நிதி ஆயோக் 'பிட்சு டூ மூவ்' என்ற போட்டியை துவங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தளத்தை பயன்படுத்தி பல்வேறு துறைகளில் உள்ள புதிய தொழில் நிறுவனங்கள் தங்கள் கருத்துகளை தொழில் தலைவர்கள் மற்றும் கூட்டு முதலாளிகளிடம் வழங்கி முதலீடுகளைப் பெற முடியும்.
- ❖ இது இன்வெஸ்ட் இந்தியா (Invest India) மற்றும் இந்திய மோட்டார் தயாரிப்பாளர் சங்கத்துடன் (Society of Indian Automobile manufactures - SIAM) இணைந்து நிதி ஆயோக்கால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

மஹாதாயி நீர் விவகார தீர்ப்பாயத்தின் இறுதி தீர்ப்பு

- ❖ கடந்த 50 வருடங்களாக மஹாதாயி அல்லது மந்தோவி ஆற்றின் நீர்ப் பகிர்வு குறித்து கோவா, கர்நாடகா, மஹாராஷ்டிராவுக்கு இடையே இருந்து வந்த சச்சரவுகளுக்கு மஹாதாயி நீர் விவகார தீர்ப்பாயம் இறுதித் தீர்ப்பினை வழங்கியுள்ளது.
 - இந்த தீர்ப்பாயம் நதியைச் சார்ந்துள்ள மாநிலங்களுக்கிடையேயான நீர்ப் பகிர்வு குறித்த சச்சரவுகளை தீர்ப்பதற்காக மாநிலங்களுக்கிடையேயான நிதி நீர் விவகாரச் சட்டம் 1956-ன் கீழ் 2010 நவம்பர் மாதம் அமைக்கப்பட்டது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகின் முதல் தொடர் சங்கிலி பத்திரம்

- ❖ முழுவதும் சங்கிலித் தொடர் தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி உலகின் முதல் பத்திரத்தை (Bond) உலக வங்கி விற்கவுள்ளது.
- ❖ இந்த தொழில் நுட்பமானது நிலையில்லாத மற்றும் நம்பகத் தன்மை குறித்த சந்தேகத்திற்கிடமான, அதே போல் குற்றவியல் நோக்கத்திற்காக பயன்படுத்தப்படும் பிட்காயின் போன்ற சங்கேத பணத்துடன் (Cryptocurrencies) தொடர்புடையதாகும்.
- ❖ இந்த பரிமாற்றமானது ஆஸ்திரேலிய காமன்வெல்த் வங்கியுடன் இணைந்து உலக வங்கியின் கண்டுபிடிப்பு ஆய்வகத்தின் சிந்தனையில் உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ இந்த சங்கிலித் தொடர் தொழில் நுட்பமானது வெளிப்படைத் தன்மையை

அதிகரிப்பதாகவும், இப்பத்திரங்கள் அனைவருக்கும் பொதுவாக இருப்பதால் பத்திரத்திலிருந்து விரைவாக பணமாக மாற்றி பரிமாற்ற நேரத்தை குறைக்கவும் இயலும்.

2018 உலகளாவிய வாழத் தகுந்த நகர குறியீடு

- ❖ பொருளாதார நிபுணர் நுண்ணறிவு அலகு (Economist Intelligence Unit - EIU) வெளியிட்டுள்ள உலகளாவிய வாழத்தகுந்த நகர குறியீட்டில் உலகின் 140 பெரிய நகரங்களில் ஆஸ்திரியாவின் தலைநகரமான வியன்னா முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

The world's most liveable cities

1. Vienna, Austria
2. Melbourne, Australia
3. Osaka, Japan
4. Calgary, Canada
5. Sydney, Australia
6. Vancouver, Canada
7. Toronto, Canada
8. Tokyo, Japan
9. Copenhagen, Denmark
10. Adelaide, Australia

Source: Economist Intelligence Unit Global Liveability Index 2018

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஒளி ஊடுருவும் தன்மையுடைய மீத்திறன் - காப்பு கூழ்மம் உருவாக்கம்

- ❖ அறிவியலாளர்களால் உருவாக்கப்பட்டுள்ள ஏரோஜெல் (Aerogel) ஆனது பீர் தயாரிப்பின்போது வரும் கழிவுப் பொருட்களிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட வெப்ப எதிர்ப்பு திறனுடைய மீத்திறன் காப்புக் கூழ்மம் ஆகும். இது சந்திரன் அல்லது செவ்வாய் போன்ற புவிக்கு அப்பாலான வாழ்விடங்களில் பசுமை வீடு போன்ற வாழ்விடங்களை உருவாக்க உதவும்.
- ❖ மேலும் பூமியில் உள்ள கட்டிடங்களில் மிகப்பெரிய அளவில் ஆற்றல் செலவுகளைக் குறைக்கவும் இது உதவும். மேலும் சாளரங்கள், புவிக்கு அப்பாலான வாழ்விடங்களை உருவாக்கவும் இது உதவும்.
- ❖ இது வெப்ப காப்பு பொருள் மற்றும் உள் சக்தி சேமிப்பு மூலம் சூரிய ஒளி ஆற்றலை அறுவடை செய்ய உதவுகிறது. இதனால் குறிப்பாக செவ்வாய் அல்லது சந்திரனில் வெப்ப நிலையின் மிகப்பெரிய அலைவுகளிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

கன்யாழ் திட்டம் - குடும்ப வருமான உச்ச வரம்பு

- ❖ மேற்கு வங்க அரசானது பெண்கள் நல முதன்மைத் திட்டமான கன்யாழ் திட்டத்தின் வருடாந்திர குடும்ப வருமான உச்ச வரம்பினை நீக்கியதன் மூலம் அனைவருக்கும் இத்திட்டத்தினை விரிவுபடுத்தியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் படி, 13 வயதுக்கு மேற்பட்ட திருமணமாகாத பெண் குழந்தைகளில் 18 வயது வரை திருமணமாகாமல் இருப்பின், நிதி உதவியை பெறுவர்.
- ❖ கன்யாழ் திட்டம் 2013ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. இது பொருளாதாரத்தில் நலிவுற்ற பிரிவினரிடையே நிகழும் குழந்தைத் திருமணத்தை தடுப்பதற்காக கொண்டு வரப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் படி வருடாந்திர குடும்ப வருமானம் 1.2 லட்சத்திற்கு மிகாமல் இருத்தல் வேண்டும்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் மூலம் தகுதியுள்ள விண்ணப்பதாரர்கள் 13 முதல் 18 வயது வரை ஒவ்வொரு ஆண்டும் 1000 ரூபாய் நிதி உதவியைப் பெறுவர். 13 வயது முதல் எஞ்சியுள்ள 18வயது வரை திருமணமாகாமல் இருந்தால், ஒரு முறை மானியத் தொகையான 25,000 ரூபாயை இத்திட்டத்தின் மூலம் பெறுவர்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

டொராண்டோ மாஸ்டர்ஸ்

- ❖ டொராண்டோ மாஸ்டர்ஸ்ஸில் ஸ்டீபெனாஸ் சிட்சிபாஸ்ஸை தோற்கடித்து ரபேல் நடால் தனது 80 வது வெற்றியை அடைந்துள்ளார்.
- ❖ இவ்வெற்றி 32 வயதான ஸ்பெயினைச் சேர்ந்த இவ்வீரருக்கு உயர்தர மாஸ்டர் நிலையில் 33 வது வெற்றியையும், ஒட்டுமொத்த அளவில் 80 வது வெற்றியையும் பெற்றுத் தந்துள்ளது.



- ❖ இவர் தற்போதைய காலகட்டத்தில் 5 போட்டிகளை வென்றுள்ளார். மேலும் லண்டனில் நடைபெற்ற இவ்விருட்ட ஆட்டத்தின் இறுதிப் போட்டியில் முதல் இடத்தையும் பெற்றுள்ளார்.

இந்தியாவின் இளமையான குழிப்பந்தாட்டக்காரர்

- ❖ இந்திய குழிப்பந்தாட்டக்காரர் வீரஜ் மடப்பா சமீபத்தில் பெங்களூருவில் நடைபெற்ற Take Solutions Masters ஆசியப் போட்டியில் முதல் பதக்கத்தினை வென்றுள்ளார்.



- ❖ இதற்கு முன்பு இந்தோனேசியா இன்விட்டேஷனல் கோப்பையை வென்ற ககன்ஜித் புல்லர் இச்சாதனையை படைத்திருந்தார்.
- ❖ ஆசிய போட்டியை வென்ற இந்தியாவின் இளமையான குழிப்பந்தாட்டக்காரர் என்பதைத் தவிர மடப்பா இப்பருவத்தில் கண்டப் போட்டியை வென்ற முதல் குழிப்பந்தாட்டக்காரர் (ரூகி) மற்றும் இளமையான விளையாட்டாளரும் ஆவார்.
