ஜூலை – 05

TNPSC துளிகள்

- துபாய் வரியில்லா நிறுவனமானது துபாய் விமான நிலையத்தின் அனைத்து சில்லறை வணிகக் கடைகளிலும் இந்திய நாணயம் தற்பொழுது ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட நாணயமாக இருக்கும் என்று அறிவித்துள்ளது.
    - இந்த நடவடிக்கையானது துபாய் விமான நிலையங்களில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட 16வது சர்வதேச நாணயமாக இந்திய நாணயத்தை மாற்றுகின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை அதிகரிப்பு

- 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான அனைத்து காரிப் (kharif) பயிர்களுக்கான குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை (MSP - Minimum Support Prices) அதிகரிப்பதற்கு பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான மத்திய அமைச்சரவை (Cabinet Committee on Economic Affairs - CCEA) ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- இந்த ஆண்டிற்கான MSP ஆனது இந்திய அளவில் சராசரி உற்பத்தி விலையை விட 1.5 மடங்கு அதிகமாகும்.
- விவசாயிகளின் உற்பத்திச் செலவை விட அவர்களுக்கு அதிக சதவிகிதத்திலான வருமானமானது கம்பு (85%), உளுந்து (64%) மற்றும் துவரம் பருப்பு (68%) ஆகிய பயிர்களில் அடைப்புக் குறிக்குள் குறிப்பிட்டவாறு கிடைக்கின்றது.
- MSP நடைமுறையானது சிறு மற்றும் நடுத்தரப் பிரிவில் உள்ள ஏறத்தாழ 86 சதவிகித விவசாயிகளுக்கு நாடு முழுவதும் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. இது விவசாயிகளிடையே நியாயத் தன்மையை உறுதி செய்கின்றது.
- மேலும் இது சந்தைகளில் விலைகளை நிலைப்புத் தன்மையுடன் இருக்க உதவுகின்றது. இது நுகர்வோர்களுக்கும் பயனளிக்கின்றது.

விவசாயத்திற்கான வாட்சன் தீர்வுத் தளம்

- மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நலத் துறை அமைச்சகமானது ஐபிஎம் இந்தியாவுடன் நோக்கத்திற்கான அறிக்கை ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- இந்த இரண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள மாவட்டங்களில் வேளாண் துறையில் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் காலநிலைத் தொழில்நுட்பத் தீர்வுகளைப் பயன்படுத்துவதற்காக ஒரு சோதனை முறையிலான ஆய்வை மேற்கொள்ளவிருக்கின்றன.
- விவசாயத்திற்கான ஐபிஎம்மின் வாட்சன் தீர்வுத் தளமானது கிராம நிலையில் மற்றும் விவசாய நிலையில் தீர்வுகளை வழங்கும்.
- இந்தச் சோதனை ஆய்வானது போபால் (மத்திய பிரதேசம்), ராஜ்காட் (குஜராத்) மற்றும் நந்தேத் (மகாராஷ்டிரா) ஆகிய 3 மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்பட

விருக்கின்றது.

❖ இந்த ஆய்வு 2019 ஆம் ஆண்டின் காரிப் பருவகாலப் பயிர்களை உள்ளடக்க விருக்கின்றது.

மாலத்தீவிற்குக் கப்பல்

❖ கடலின் மூலம் பயணிகள் மற்றும் சரக்கு சேவைகளை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்தியா மற்றும் மாலத் தீவுகள் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை முன் கூட்டியே ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

❖ இந்தக் கப்பல் சேவையானது கொச்சியை மாலத் தீவின் தலைநகரமான மாலி நகரத்துடனும் மாலத் தீவின் மூன்றாவது புகழ்பெற்ற நகரமான குல்குத்குபூசி என்ற நகரத்துடனும் இணைக்கின்றது.

❖ இது இந்தியாவிற்கான சுகாதார நலச் சுற்றுலாவை அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

❖ மாலத்தீவு தற்பொழுது விமானங்கள் மற்றும் கடல் விமானங்கள் மூலம் மட்டுமே இந்தியாவுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

மாற்றுத் திறனாளிக் குழந்தைகளின் கல்வி

❖ யுனெஸ்கோ மற்றும் டாட்டா சமூக அறிவியல் நிறுவனம் ஆகிய இரண்டும் இணைந்து “2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் கல்வி நிலை குறித்த அறிக்கை: மாற்றுத் திறனுடன் இருக்கும் குழந்தைகள்” என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளன.

❖ இது 2011 ஆம் ஆண்டில் மக்கட் தொகைத் தகவலை அடிப்படையாகக் கொண்டு வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இது நாட்டில் 5 முதல் 19 வயது வரை 78 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட மாற்றுத் திறனுடன் குழந்தைகள் இருப்பதை காண்பிக்கின்றது.

❖ மேலும் இது இந்தியாவில் மாற்றுத் திறனுடன் இருக்கும் 27 சதவிகிதக் குழந்தைகள் பள்ளிக்குச் சென்றதே இல்லை என்று கூறுகின்றது.

❖ இந்த அறிக்கை கல்வி உரிமைச் சட்டம், 2009 என்பதை மாற்றுத் திறனாளிகளின் உரிமைச் சட்டம் 2016 உடன் ஒன்றிப் பொருந்துவதற்காக திருத்தம் செய்ய பரிந்துரைக்கின்றது.

மின்மயமாக்கப்பட்ட இரயில்வே சுரங்கம்

❖ தெற்கு மத்திய இரயில்வேயானது மிக நீளமான “மின்மயமாக்கப்பட்ட இரயில்வேச் சுரங்கத்தை” இந்திய இரயில்வேயுடன் இணைத்துள்ளது.

❖ 6.6 கிலோ மீட்டர் தொலைவிற்கு அமைந்துள்ள இந்த மின்மயமாக்கப்பட்ட இரயில்வேச் சுரங்கமானது ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் செர்லோபல்லி மற்றும் ரப்பூரு நிலையங்களுக்கு இடையே அமைந்துள்ளது.

❖ இது புதிய ஆஸ்திரியச் சுரங்க மாதிரியின்படி (NATM - New Austrian Tunnelling Method) “குதிரை லாட” வடிவத்தில் கட்டமைக்கப்படுகின்றது.

❖ 11.25 கிலோ மீட்டர் தொலைவு கொண்ட பீர்பாஞ்சல் இரயில்வேச் சுரங்கமானது

இந்தியாவின் நீளமான இரயில்வேச் சுரங்கமாகும். மேலும் இது ஆசியாவின் இரண்டாவது நீளமான இரயில்வேச் சுரங்கமாகும்.

துவரைப் பருப்பு விலை நிலைப்புத் தன்மை

- 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான துவரைப் பருப்பு இறக்குமதியை 2 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்களிலிருந்து 4 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்களாக அதிகரிக்க மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம் முடிவு செய்துள்ளது.
- இது இருப்பில் உள்ள 2 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் துவரைப் பருப்பை விலை நிலைப்படுத்துதல் நிதியத்தின் (Price Stabilization Fund) கீழ் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் ஆகியவற்றிற்கு வழங்கும்.
- இந்த நடவடிக்கையானது 2018-19 ஆம் ஆண்டில் துவரைப் பருப்பு உற்பத்தி வீழ்ச்சியை ஈடு செய்யும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

தில்லி காவல் துறையில் மேற்கூரை சூரிய ஒளி

- தில்லி காவல் துறையானது இந்திய சூரிய ஒளி சக்திக் கழகத்துடன் (SECI - Solar Energy Corporation of India) ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- இது தில்லி நகரத்திலுள்ள காவல்துறைக் கட்டிடங்களில் 200ற்கும் மேற்பட்ட மேற்கூரை சூரிய ஒளி சக்தி அமைப்புகளை அமைக்கவிருக்கின்றது.

SECI

- SECI என்பது மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் அமைச்சகத்தின் கீழுள்ள ஒரு நிறுவனமாகும்.
- இது 2011 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- இது தேசிய சூரிய ஒளித் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துதலுக்கான அரசின் தலைமை நிறுவனமாகும்.
- இது சூரிய ஒளித் துறைக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரே மத்திய பொதுத் துறை நிறுவனமாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் தலைவர்

- ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த உர்சுலா வோன் டெர் லியென் என்பவர் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் (European Union - EU) தலைவர்களால் ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் அடுத்தத் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- கடந்த 50 ஆண்டுகளில் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் ஜெர்மனைச் சேர்ந்த ஒருவர் தலைமைப் பதவியை வகிப்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் தினசரிப் பணிகளை மேலாண்மை செய்தல், ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் ஒப்பந்தங்களை உறுதி செய்தல், சட்டங்களைப் பரிந்துரைத்தல் மற்றும் முடிவுகளைச் செயல்படுத்துதல் ஆகியவை ஐரோப்பிய ஆணையத்தின்

பொறுப்பாகும்.

- பெல்ஜியத்தின் பிரசெல்சைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டுச் செயல்படும் இது 1958 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

முதன்மை முதலீட்டு நிறுவனங்கள்

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது முதன்மை முதலீட்டு நிறுவனங்களுக்கான (core investment companies - CIC) ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேற்பார்வைக் கட்டமைப்பை ஆய்வு செய்வதற்காக பணிக் குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- இக்குழு இந்திய மத்திய வங்கியின் நிர்வாகம் சாராத தலைவரான தபன் ராய் தலைமையில் செயல்படும்.
- 100 கோடிக்கும் மேல் சொத்து மதிப்பு கொண்ட வங்கி சாரா நிதியியல் நிறுவனங்கள் CIC நிறுவனங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

செயற்கை ஈர்ப்பு

- அமெரிக்காவின் கொலராடோ பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த ஒரு விஞ்ஞானிகள் குழு செயற்கை ஈர்ப்பு என்ற கருத்துருவைச் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டு வருவதற்கு பணியாற்றிக் கொண்டிருக்கின்றது.
- செயற்கை ஈர்ப்பு என்பது விண்வெளியில் விண்கலம் சுழலுவதன் மூலம் அதற்குத் தேவையான ஈர்ப்பை அதுவே உருவாக்கிக் கொள்ளும்.
- இது விண்வெளி ஆய்வு மற்றும் நீண்ட காலத்திற்கு விண்வெளியில் இருத்தல் ஆகியவற்றின் போது விண்வெளி வீரர்கள் ஆரோக்கியத்துடன் இருப்பதை உறுதி செய்கின்றது.

லித்தியம் - அயனி ஜிகா தொழிற்சாலைகள்

- வரும் ஆண்டுகளில் லித்தியம் - அயனி மின்கலன்களைத் தயாரிப்பதற்காக இந்தியாவில் “ஜிகா தொழிற்சாலைகளை” அமைக்க நிதி ஆயோக் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- இந்தப் பரிந்துரையானது நாட்டில் மின்சாரப் போக்குவரத்தை ஏற்றுக் கொள்வதற்கான நிதி ஆயோக் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- மேலும் நிதி ஆயோக் சமீபத்தில் 2023 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31ற்குப் பின்பு மூன்று சக்கர மின்சார வாகனங்களை மட்டுமே விற்பனை செய்ய வேண்டும் என்றும் 2025 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31ற்குப் பின்பு 150cc ற்குக் குறைவான இரண்டு சக்கர வாகனங்களை மட்டுமே விற்பனை செய்ய வேண்டும் என்றும் பரிந்துரைத்துள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

வேளாண் தொழில் செய்ய உகந்த மாநிலங்கள்

- நிதி ஆயோக்கின் வேளாண் சந்தையிடல் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு உகந்த சீர்திருத்தக் குறியீடு (AMMFRI - Agricultural Marketing and Farmer Friendly Reforms Index) என்ற பட்டியலில் மகாராஷ்டிரா முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் இரண்டாவது இடத்தில் குஜராத் மாநிலமும் அதற்கடுத்து இராஜஸ்தான் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களும் இடம் பிடித்துள்ளன.
- சந்தைச் சீர்திருத்தங்களை மிகவும் மோசமாக செயல்படுத்தியதன் காரணமாக இந்தப் பட்டியலில் தமிழ்நாடு 25-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டில் வேளாண் சந்தையில் மாநிலங்கள் மேற்கொண்டுள்ள சீர்திருத்தங்களின் அடிப்படையில் மாநிலங்கள் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- AMFFRI-யில் உள்ள '0' என்ற மதிப்பானது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் எந்தவொரு சீர்திருத்தத்தையும் மேற்கொள்ளவில்லை என்பதையும் "100" என்ற மதிப்பானது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் முழுமையான சீர்திருத்தங்களை மேற்கொண்டது என்பதையும் குறிக்கின்றன.
- இந்தக் குறியீடு 2016 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

ஆதார் சேவா கேந்திரா

- இந்தியாவின் தனித்துவ அடையாள ஆணையமானது (UIDAI - Unique Identification Authority of India) முதலாவது ஆதார் சேவா கேந்திராவை தில்லி மற்றும் விஜயவாடாவில் செயல்பாட்டுக்கு கொண்டு வந்துள்ளது.
- இந்தப் புதிய மையங்கள் சோதனை அடிப்படையில் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றன.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் முடிவில் 53 நகரங்களில் இது போன்ற 114 மையங்களை அமைக்க UIDAI திட்டமிட்டுள்ளது.
- ASK மையங்கள் "கடவுச் சீட்டு கேந்திரங்களைப் போன்றுச் செயல்படும்."
- இவை பதிவுகள், புதுப்பித்தல் மற்றும் இதர நடவடிக்கைகளை எளிதாக்கும்.

- - - - - - - - - - - - - - -