

மார்ச் - 28

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய மனித வளத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் தேசியப் புத்தக அறக்கட்டளை அமைப்பானது "புத்தகங்களுடன் இந்தியா வீட்டிலேயே இருக்க வேண்டும்" என்ற ஒரு முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ கொரானாவினால் பாதிக்கப்பட்ட மற்றும் தொற்று அறிகுறியுள்ளவர்களை "வீடுகளில் தனிமைப்படுத்துதலை" குறிப்பதற்காக தேர்தல் கால மையைப் பயன்படுத்த தேர்தல் ஆணையம் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
 - இந்த மையானது அழியா மை, தேர்தல் கால மை, பாஸ்பரஸ் மை, தேர்தலுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் மை என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

பிரதான் மந்திரி கரீப் கல்யாண் அன் யோஜனா

- ❖ மத்திய நிதித் துறை அமைச்சரான நிர்மலா சீதாராமன் பிரதான் மந்திரி கரீப் கல்யாண் அன் யோஜனா என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளார்.
- ❖ இது கோவிட் - 19 தொற்று நோய் மற்றும் அவற்றின் தாக்கங்களை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக நாட்டில் உள்ள மக்களுக்காகத் தொடங்கப்பட்ட ஒரு பொருளாதார உதவித் திட்டமாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் ஏறத்தாழ 1.7 இலட்சம் கோடி நிதியானது ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், நாட்டில் உள்ள ஏறத்தாழ 80 கோடி மக்கள் 5 கிலோ அரிசி மற்றும் கோதுமையை அடுத்த 3 மாதங்களுக்கு இலவசமாகப் பெற இருக்கின்றனர்.
- ❖ இதனுடன் சேர்த்து, ஒவ்வொரு குடும்பத்தினரும் ஒரு கிலோ பருப்பினையும் இலவசமாகப் பெற இருக்கின்றனர்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது கொரானா வைரஸை எதிர்த்துப் போராடும் மருத்துவர்கள், துப்புரவுப் பணியாளர்கள், செவிலியர்கள், மருத்துவப் பணியாளர்கள் மற்றும் இதரப் பணியாளர்களுக்காகக் காப்பீட்டு வசதியை வழங்க இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது முதியோர்கள், மாற்றுத் திறனாளிகள் மற்றும் ஓய்வூதிய தாரர்கள் ஆகியோருக்குத் தலா ரூ.1000 ரூபாயை நேரடிப் பணப் பரிமாற்றத்தின் மூலம் வழங்க இருக்கின்றது.
- ❖ மேலும் இந்தத் திட்டமானது பிரதான் மந்திரி உஜ்வாலா என்ற திட்டத்தின் கீழ் இலவச சமையல் எரிவாயு உருளைகளையும் வழங்க இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் பொருளாதாரத் திட்டமானது மகாத்மா காந்தி கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் தினக் கூலித் தொழிலாளர்களின் ஊதியத்தை



ரூ.182லிருந்து ரூ.202 ஆக உயர்த்தியுள்ளது.

- ❖ மத்திய அரசு தற்பொழுது துப்புரவுப் பணியாளர்களை MNREGA (Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act) என்ற திட்டத்தின் கீழ் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ மேலும் இவர்கள் மூன்று மாத காலத்திற்கு ரூ.2000ஐ சிறப்பு ஊதியமாகப் பெற இருக்கின்றனர்.
- ❖ பிரதான் மந்திரி ஜன் தன் யோஜனா என்ற திட்டத்தின் கீழ், வங்கிக் கணக்கு வைத்துள்ள பெண்கள் அடுத்த 3 மாதங்களுக்கு ரூ.500ஐப் பெற இருக்கின்றனர்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

G20 காணொளி மாநாடு

- ❖ G20 அமைப்பின் காணொளி மாநாடானது சவுதி அரசரான சல்மான் அவர்களால் தலைமை தாங்கப்பட்டது.
- ❖ G20 அமைப்பில் ஒரு உறுப்பினர் நாடாக உள்ள இந்தியாவை பிரதமர் நரேந்திர மோடி பிரதிநிதித்துவப் படுத்தினார்.
- ❖ இந்த மாநாட்டில், 5 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலரைத் திரட்டி உலகப் பொருளாதாரத்திற்குச் செலவிட இந்த அமைப்பில் உள்ள உறுப்பு நாடுகளின் தலைவர்கள் உறுதி பூண்டுள்ளனர்.
- ❖ ஒரு மாநாட்டில் காணொளியின் மூலம் உறுப்பு நாடுகளின் தலைவர்கள் பங்கு கொள்வது இந்த வகையில் இதுவே முதன் முறையாகும்.
- ❖ G20 மாநாடானது 2020 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 21 மற்றும் 22ஆம் தேதிகளில் சவுதி அரேபியாவின் தலைமையின் கீழ் நடக்க இருந்தது.
- ❖ சவுதி அரேபியாவானது "21ஆம் நூற்றாண்டின் அனைவருக்குமான வாய்ப்புகளை உணர்ந்து கொள்ளுதல்" என்ற கருத்துருவை இந்த மாநாட்டிற்காகத் தேர்ந்தெடுத்து உள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு G20 மாநாட்டிற்காக ஸ்பெயின், ஜோர்டான், சிங்கப்பூர் மற்றும் சுவிட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் அழைப்பாளர் நாடுகளாக பங்கேற்றுள்ளன.

G20 பற்றி

- ❖ G20 மாநாடு என்பது மிகப்பெரிய மற்றும் வேகமாக வளர்ந்து வரும் பொருளாதார நாடுகளின் தலைவர்கள் பங்கேற்கும் ஒரு வருடாந்திரச் சந்திப்பாகும்.
- ❖ இதன் உறுப்பு நாடுகள் உலகின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 85 சதவீதத்தையும் மொத்த மக்கள் தொகையில் மூன்றில் இரண்டு மடங்கு மக்கள் தொகையையும் கொண்டுள்ளன.
- ❖ முன்னதாக G20 மாநாடானது "நிதியியல் சந்தை மற்றும் உலகப் பொருளாதாரம் குறித்த மாநாடு" என்று அழைக்கப் பட்டது.

- ❖ இந்த அமைப்பானது தனக்கேயுரிய நிரந்தரமான பணியாளர்களைக் கொண்டிருக்க வில்லை. எனவே ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் மாதத்தில் G20 அமைப்பில் உள்ள உறுப்பு நாடுகள் ஒரு பிராந்தியச் சுழற்சி முறையில் தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்றுக் கொள்கின்றன.
- ❖ 1997 – 1998 ஆம் ஆண்டின் ஆசிய நிதி நெருக்கடிக்குப் பிறகு, G7 அமைப்பின் நிதித்துறை அமைச்சர்கள் 1999 ஆம் ஆண்டில் G20 நிதியியல் அமைச்சர்கள் மற்றும் மத்திய வங்கி ஆளுநர்கள் கொண்ட ஒரு அமைப்பை உருவாக்க ஒப்புக் கொண்டனர்.

IMF கொள்கைக் கண்காணிப்பு

- ❖ சமீபத்தில் சர்வதேச நாணய நிதியமானது (IMF - International Monetary Fund) "IMF கொள்கைக் கண்காணிப்பை" தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தளமானது கொரானா வைரஸ் நோய்த் தொற்றிற்கு எதிராக உலகெங்கிலும் உள்ள அரசாங்கங்களால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் முக்கியமான பொருளாதார நடவடிக்கைகள் குறித்தத் தகவலை வழங்க இருக்கின்றது.



உலகளாவிய மனிதாபிமான உறுதியளிப்புத் திட்டம்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பானது கோவிட் - 19ற்கு எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக "உலகளாவிய மனிதாபிமான உறுதியளிப்புத் திட்டத்தை" தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த அமைப்பானது இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக 2 பில்லியன் அமெரிக்க டாலரை ஒதுக்கியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டமானது ஆப்பிரிக்கா, தென் அமெரிக்கா, மத்திய கிழக்கு மற்றும் ஆசியாவில் உள்ள 51 நாடுகளில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது சர்வதேச அரசு சாரா அமைப்புகளுடன் இணைந்து ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பினால் நேரடியாகச் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், இந்த அமைப்பானது கொரானா வைரஸ் சோதனைக்காக

தேவையான மருத்துவ உபகரணங்கள் மற்றும் ஆய்வக உபகரணங்களை வழங்க இருக்கின்றது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

உரங்களுக்கான மானியம்

- ❖ நேரடிப் பணப் பரிமாற்றத் திட்டத்தின் கீழ் 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் வரை 1182.04 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் உரங்கள் விற்கப் பட்டுள்ளதாக நாடாளுமன்ற நிலைக் குழு அறிக்கையானது கூறியுள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது உரங்களை வாங்குபவர் அல்லது விவசாயிகளின் அடையாளமானது ஆதார் மூலம் அடையாளம் காணல், கிசான் கடன் அட்டை, உயிரித்தரவு அல்லது பயோமெட்ரிக் மற்றும் வாக்காளர் அடையாள அட்டை ஆகியவற்றின் மூலம் உறுதி செய்யப் படுகின்றது.
- ❖ உர நிறுவனங்களின் இந்த மானியங்கள் பயனாளிகளுக்குச் சில்லறை விற்பனையாளர்களால் விற்பனை செய்யப்பட்ட இரசீதுகளின் அடிப்படையில் அந்நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப் படுகின்றது.
- ❖ உரங்களுக்கான மானியங்கள் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 0.5% எடுத்துக் கொள்கின்றது. உணவுப் பொருளுக்கு அடுத்து இரண்டாவது மிகப்பெரிய நுகர்வு இதுவாகும்.
- ❖ யூரியா, பொட்டாஷ் உரம் மற்றும் டை-அம்மோனியம் பாஸ்பேட் ஆகியவை உரங்களின் 3 முக்கியமான வகைகளாகும்.
- ❖ இந்த அனைத்து உரங்களிடையே, யூரியா 86% பங்கைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது, இந்திய அரசு யூரியாவின் பயன்பாட்டைக் கட்டுப்படுத்தி, என்பிகே (நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ், மற்றும் பொட்டாசியம்) வகை உரங்களைப் பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டு வருவதற்குப் பல்வேறு முயற்சிகளை எடுத்து வருகின்றது.

திருத்தியமைக்கப்பட்ட மின்னணு உற்பத்தித் தொகுப்புகள் திட்டம் (EMC 2.0)

- ❖ இந்தத் திட்டமானது மின்னணு உற்பத்தித் தொகுப்புகள் திட்டத்தின் மூலம் பொது வசதிகள் மற்றும் சேவைகளுடன் சேர்த்து ஒரு உலகத் தரம் வாய்ந்த கட்டமைப்பு வளர்ச்சியை வழங்க இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது EMCகள் (Electronics Manufacturing Clusters - EMC) மற்றும் பொதுச் சேவை மையங்கள் ஆகிய இரண்டையும் அமைப்பதற்கு உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ EMCகளானது ESDM (Electronics System Development and Maintenance - மின்னணு அமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு) அலகுகளுக்காக அடிப்படைக் கட்டமைப்பு, சேவைகள் மற்றும் இதரப் பொது வசதிகள் ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்தும் வகையில் புவுயியல் ரீதியில் தொடர்ச்சியாக இருக்கும் நிலப்பரப்புப் பகுதிகளில் அமைக்கப்பட



இருக்கின்றது.

- ❖ குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளில் அதிக எண்ணிக்கையிலான ESDM அலகுகள் உள்ளன. EMCகள், தொழிற்சாலைப் பகுதிகள்/பூங்காக்கள், தொழிற்சாலைப் பெருவழிப் பாதைகளில் அமைந்துள்ள அந்த சில ESDM அலகுகளுக்காக பொதுத் தொழில்நுட்பக் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பொதுச் சேவைகளை வழங்குதல் ஆகியவற்றின் மீது பொதுச் சேவை மையங்கள் கவனம் செலுத்த இருக்கின்றன.

கோவிட் - 19 மறுவாழ்வு மற்றும் நிவாரண நிதி

- ❖ இந்தியத் தொழில் துறைக் கூட்டமைப்பானது சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் புனர் வாழ்விற்கு உதவுவதற்காக ஒரு நிதியினை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த நிதியானது அதன் கூட்டமைப்பைச் சேர்ந்த உறுப்பினர்களிடமிருந்துப் பெறப்பட இருக்கின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

83 தேஜாஸ் போர் விமானங்கள் - கொள்முதல்

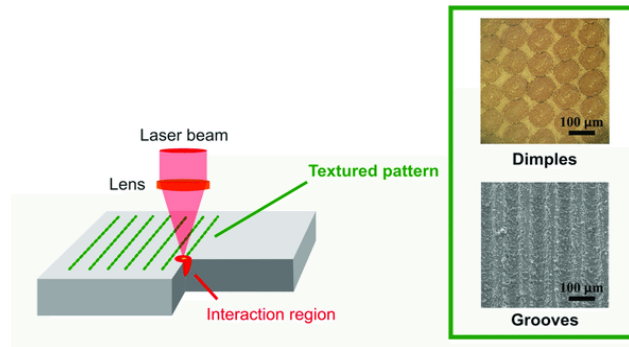
- ❖ பாதுகாப்புத் துறைக் கொள்முதல் ஆணையமானது (DAC - Defense Acquisition Council) இந்திய வான் படைக்காக உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட 83 தேஜாஸ் வகை போர் விமானங்களை வாங்குவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இலகு ரகப் போர் விமானமான (LCA - Light Combat Aircraft) தேஜாஸ் ஆனது விமான வளர்ச்சி ஆணையத்தினால் (ADA - Aircraft Development Agency) வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ADA ஆனது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி வளர்ச்சி அமைப்பின் கீழ் செயல்படுகின்றது.
- ❖ இது இந்துஸ்தான் ஏரோ நாட்டிக்ஸ் நிறுவனத்தினால் உற்பத்தி செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ DAC ஆனது மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது. இது ஒரு உயரிய முடிவு எடுக்கும் அமைப்பாகும்.
- ❖ இது 1999 ஆம் ஆண்டில் நிகழ்ந்த கார்கில் போரிற்குப் பின்பு 2001 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப் பட்டது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

உள்ளக எரிப்பு இயந்திரங்களின் எரிபொருள் திறன்

- ❖ இந்திய அரசின் மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் செயல்படும் துகள் உலோகம் மற்றும் புதிய பொருட்களுக்கான சர்வதேச மேம்படுத்தப்பட்ட மையமானது (International Advanced Centre for Powder Metallurgy and New Materials - ARCI) உள்ளக எரிப்பு இயந்திரங்களின் எரிபொருள் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக ஒரு தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பமானது என்ஜின்களில் உராய்வைக் குறைப்பதன் மூலம் எரிபொருள் திறனை மேம்படுத்துகின்றது.
- ❖ இது லேசர் மேற்பரப்பு நுண் கலப்பின் (texturing) மூலம் அடையப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பத்தில், நுண் மேற்பரப்பு கலவையின் அளவு, அடர்த்தி மற்றும் வடிவத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் உராய்வு கட்டுப்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தக் கலப்பானது ஒரு துடிப்பு லேசர் கற்றையின் மூலம் உருவாக்கப் படுகின்றது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

FIFAன் கோவிட் - 19 பிரச்சாரம்

- ❖ உலக நிர்வாக அமைப்பான FIFA ஆனது (International Federation of Association Football - சர்வதேசக் கால்பந்துக் கூட்டமைப்பு மன்றம்) தனது பிரச்சாரத்திற்காக இந்தியக் கால்பந்து அணித் தலைவரான சுனில் சேத்ரி மற்றும் பிற 28 வீரர்களைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ சுனிலைத் தவிர, உலகெங்கிலும் சிறந்து விளங்கும் விளையாட்டு வீரர்களான அர்ஜென்டினாவைச் சேர்ந்த லியோனல் மெஸ்ஸி மற்றும் இதர உலகக் கோப்பை வெற்றியாளர்களான கேசில்லாஸ், பிலிப் லஹம் மற்றும் கேல்ஸ் புயோல் ஆகியோரும் இதில் அடங்குவர்.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது கோவிட் - 19 ஐ எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக ஏற்படுத்தப் பட்டதாகும்.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது "கொரானா வைரஸை ஒழிப்பதற்கான செய்தியை அனுப்புதல்" என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது உலக சுகாதார அமைப்பின் அறிவுரைகளுடன் ஒன்றிப் பொருந்தும் வகையில் 5 முக்கியமான நடவடிக்கைகளைக் கூறுகின்றது.
- ❖ கை கழுவுதல், முகத்தைத் தொடாமல் இருத்தல், தும்மும் போது கைக்குட்டையைப் பயன்படுத்துதல், சமூக விலகல் மற்றும் வீட்டில் இருத்தல் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.

