



TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறையானது தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தின் மீதான தேசியக் கல்வித் திட்டத்தின் (NMEICT - National Mission of Education in Information and Communication Technology) கீழ் “சமார்த் நிறுவன வளத் திட்டமிடல்” என்ற ஒரு மின்னணு முறையிலான ஆளுகைத் தளத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
 - இந்தத் தளமானது குருஷேத்திராவில் உள்ள தேசியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ உலக வங்கியானது “இந்தியாவின் கோவிட் - 19 சிறப்புப் பாதுகாப்பு” எதிர்வினைத் திட்டத்தை ஊக்கப்படுத்தும் விதமாக இந்தியாவிற்கு 1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் நிதியுதவிக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
 - இந்த நிதியானது ஏழைக் குடும்பங்கள், கடுமையாக பாதிக்கப்பட்ட மற்றும் பாதிப்படையும் குடும்பங்களுக்கு நிதியுதவியை அளிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப் பட இருக்கின்றது.
- ❖ “எச்ஐவி”யைப் போன்று புதிய கொரானா வைரஸானது எப்பொழுதும் இருக்கக் கூடிய நோய் என்றும் முழுமையாக இதை ஒழிக்க முடியாது என்றும் உலக சுகாதார நிறுவனம் கூறியுள்ளது.
 - சின்னம்மை மற்றும் மலேரியா போன்று மக்கட் தொகையில் அது எப்பொழுதும் தொடர்ந்து இருந்து, பரவலாகக் காணப்பட்டால் அந்நோய் “எப்பொழுதும் இருக்கக் கூடிய நோய்” (Endemic) என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ சின்கோனாவின் பட்டையிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட அல்காலாய்டு குயினைனின் நினைவாக “குயினைன் நோங்லாடியூ” என்று ஒரு கிராமத்திற்கு பெயரிடப்பட்டு உள்ளது.
 - இது தோட்டப் பயிரிடுதல் காரணமாக “குயினைன்” என்று அழைக்கப்படும் மேகாலயாவில் உள்ள ஒரு கிராமமாகும்.
- ❖ இந்திய வானிலை ஆய்வு மையமானது வங்காள விரிகுடாவில் உள்ள இந்தியக் கடலோரப் பகுதிகளுக்கு “ஆம்பன் புயல்” என்ற ஒரு புயல் எச்சரிக்கையை விடுத்துள்ளது.
 - இந்தப் புயலின் பெயரானது தாய்லாந்து நாட்டினால் பரிந்துரைக்கப்பட்டதாகும். இது 2004 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட 64 புயல் பெயர்களைக் கொண்ட அசல் பட்டியலில் உள்ள கடைசிப் பெயராகும்.
- ❖ மின்னணு - தேசிய வேளாண் சந்தை முன்னெடுப்பானது 1000 சந்தைகள் என்ற தனது நிர்ணயிக்கப்பட்ட சந்தைக்கான இலக்கை எட்டியுள்ளது.
 - இது “ஒரு தேசம் ஒரு சந்தை” என்ற தளத்தின் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

குடியரசுத் தலைவரின் ஊதியக் குறைப்பு

- ❖ சமீபத்தில் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரான ராம்நாத் கோவிந்த் கோவிட் - 19ற்கு எதிரான நடவடிக்கையில் இந்திய அரசிற்கு உதவுவதற்காக தனது ஊதியத்தில் 30% வழங்கவுள்ளதாக அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கையானது நாட்டின் குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் துணைக் குடியரசுத் தலைவரின் ஊதியங்களை உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது, இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் மாதாந்திர ஊதியமானது முந்தைய 1.5 இலட்சத்திலிருந்து 5 இலட்சமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும், துணைக் குடியரசுத் தலைவரின் ஊதியமானது 1.10 இலட்சத்திலிருந்து 4 இலட்சமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மாநில ஆளுநரின் ஊதியமானது 3.5 இலட்சமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ குடியரசுத் தலைவரின் பதவிக் காலத்தின் போது அவரின் ஊதியங்கள் மற்றும் கொடுப்பனவுகளைக் குறைக்கக் கூடாது என்று சரத்து 59 கூறுகின்றது.
- ❖ ஆனால் இந்த சூழ்நிலையில், குடியரசுத் தலைவர் தனது சொந்த விருப்பத்தின் பேரில் இந்தத் தொகையை நன்கொடையாக வழங்குகின்றார். அவரது ஊதியத்தின் மீது அத்தொகை பிடித்தம் செய்யப்படவில்லை.
- ❖ இதே சரத்தானது குடியரசுத் தலைவர் தனது அதிகாரப்பூர்வ இல்லத்தை வாடகைக் கட்டணம் எதுவுமின்றிப் பயன்படுத்தவும் அனுமதிக்கின்றது.

சசேத் கப்பல்

- ❖ மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் இந்தியக் கடலோரக் காவற் படைக் கப்பலான சசேத் என்ற கப்பலையும் சி-451 மற்றும் சி-450 என்ற 2 இடைமறிப்புப் படகுகளையும் கோவாவில் பாதுகாப்புப் படையின் பணியில் இணைத்துள்ளார்.
- ❖ சசேத் கப்பல் ஆனது 5 கடலோரக் காவல் கண்காணிப்புக் கப்பல் தொகுதிகளின் முதலாவது கப்பலாகும்.
- ❖ இது கோவா கப்பல் கட்டும் தளத்தினால் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைத்துத் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

ஆத்மநிர்பர் பிரச்சாரம் - 3வது நிதித் தொகுப்பு

- ❖ மூன்றாவது நிதித் தொகுப்பானது விவசாயம் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்கு வேண்டி ஒதுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஏறத்தாழ 1 இலட்சம் கோடியானது வேளாண் பொருள் உற்பத்தி அமைப்பு மற்றும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்காக ஒதுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ரூ.10,000 கோடியானது குறு உணவு நிறுவனங்களுக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது தொகுப்பு அடிப்படையிலான அணுகுமுறையில் செயல்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பின் கீழ் காஷ்மீர் கும்கும்பூவின் மீதும் பீகார் மக்கானாவின் மீதும் தமிழ்நாடு மரவள்ளிக் கிழங்கின் மீதும் கர்நாடகா கேழ்வரகின் மீதும் ஆந்திரப் பிரதேசம் மிளகாயின் மீதும் கவனம் செலுத்த முடியும்.
- ❖ மத்திய அரசானது மீன்களின் மீதான மதிப்புச் சங்கிலியில் உள்ள சிக்கலான இடைவெளியைக் குறைப்பதற்கு வேண்டி கடல்சார் மற்றும் உள்நாட்டு மீன்வளத் துறைகளின் ஒருங்கிணைந்த, நீடித்த, பிரத்தியேக வளர்ச்சிக்காக பிரதான் மந்திரி மத்சயா சம்பாதா யோஜனா என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்க இருக்கின்றது.
- ❖ பசுமை நடவடிக்கையானது தக்காளி, வெங்காயம், உருளைக் கிழங்கு ஆகியவற்றிலிருந்து அனைத்துப் பயிர்களுக்கும் நீட்டிக்கப் பட்டுள்ளது.

ஆத்மநிர்பர் பிரச்சாரம் - நான்காவது நிதித் தொகுப்பு

- ❖ இந்திய அரசானது 8 துறைகளில் கொள்கை சார்ந்த சீர்திருத்தங்களைக் கொண்டு வர இருக்கின்றது.
- ❖ வணிக ரீதியிலான சுரங்கப் பணியானது நிலக்கரித் துறையில் கொண்டு வரப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ உலகளவில் இந்தியா மூன்றாவது மிகப்பெரிய நிலக்கரி இருப்புகளைக் கொண்டிருந்த போதிலும் இந்தியா தற்பொழுதும் நிலக்கரியை இறக்குமதி செய்து வருகின்றது.



- ❖ நிலக்கரியின் வணிகமயமாக்கலானது நிலக்கரி இறக்குமதியைக் குறைக்க இருக்கின்றது.
- ❖ மத்திய தாதுக்கள் துறை அமைச்சகமானது தாதுக் குறியீட்டை வெளியிட இருக்கின்றது.
- ❖ பாதுகாப்புத் துறையில் அந்நிய நேரடி முதலீடானது 49%லிருந்து 74% ஆக அதிகரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள மின் விநியோக நிறுவனங்கள் தனியார் மயமாக்கப்பட இருக்கின்றன.
- ❖ மத்திய அரசானது மருத்துவ ஐசோடோப்புகளை உருவாக்குவதற்காக பொது-தனியார் பங்களிப்பு முறையில் ஒரு ஆராய்ச்சி அலகை ஏற்படுத்த இருக்கின்றது.
- ❖ மத்திய அரசானது இந்தியாவை விமானத்தின் பராமரிப்பு, பழுது பார்த்தல், முழுவதும் சரி செய்தல் (MRO - Maintenance, repair and overhaul of aircraft) என்ற ஒரு மையமாக மாற்ற இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள பெரும்பாலான விமானங்கள் தங்களது பராமரிப்பு மற்றும் பழுது பார்த்தல் பணிகளுக்காக வெளிநாட்டிற்குச் செல்கின்றன.

GOAL திட்டம்

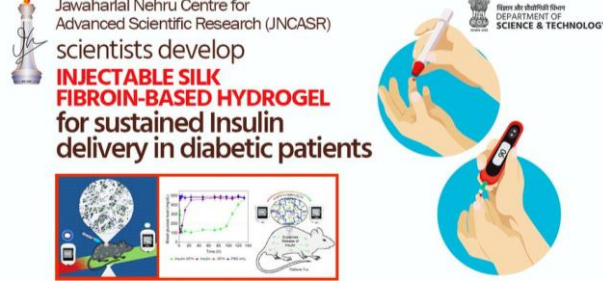
- ❖ மத்தியப் பழங்குடியின விவகாரங்கள் துறை அமைச்சரான அர்ஜுன் முண்டா என்பவர் முகநூல் நிறுவனத்துடன் இணைந்து "GOAL" என்ற ஒரு திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளார்.
- ❖ GOAL திட்டம் என்பது "தலைவர்களாக நிகழ்நேரத்திற்கு மாறுதல்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது டிஜிட்டல் முறையில் பழங்குடியின இளைஞர்களுக்கு வழிகாட்டுவதற்காகத் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

உட்செலுத்தக் கூடிய பட்டு-பட்டிழைப் புரதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஹைட்ரோ கூழ்மம் (ஹைட்ரோ ஜெல்)

- ❖ மேம்படுத்தப்பட்ட அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான ஜவஹர்லால் நேரு மையமானது (JNCASR - Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research) நீரிழிவு நோயாளிகளுக்கு இன்சலினை உட்செலுத்தக் கூடிய பட்டு-பட்டிழை புரதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஹைட்ரோ ஜெல்லை (silk-fibroin based hydrogel) உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது உயிரி-ஓத்த சேர்க்கைகளை (biocompatible additives) பயன்படுத்தி உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ இது நீண்ட காலத்திற்கு இரத்தத்தில் இன்சலின் அளவை அதிகரிக்கின்றது.
- ❖ பட்டிமைப் புரதம் என்பது நீரில் கரையாத ஒரு புரதமாகும்.
- ❖ பட்டிமைப் புரதமானது பட்டுப் புழுவினால் உருவாக்கப் படுகின்றது.
- ❖ பட்டு தனது மூல நிலையில் செரிசின் மற்றும் பிப்ரியான் ஆகிய 2 புரதங்களைக் கொண்டுள்ளது.



முக்கிய தினங்கள்

உலக உயர் இரத்த அழுத்த தினம் - மே 17

- ❖ இது உலக உயர் இரத்த அழுத்தக் குழுமத்தினால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, தொடங்கப் பட்ட ஒரு தினமாகும்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, “உங்களது இரத்த அழுத்தத்தை அளவிடுங்கள், அதைக் கட்டுப்படுத்துங்கள், நீண்ட காலம் வாழ்வீர்கள்” என்பதாகும்.
- ❖ இது ஆரம்பக் கட்டத்தில் எந்தவொரு அறிகுறியையும் வெளிக்காட்டாததால் “மெதுவாகக் கொல்லும் நோய்” என்றறியப் படுகின்றது.

1 in 4 adults have hypertension. Measure your blood pressure, control it, live longer.

World Hypertension Day

உலகத் தகவல் சமூக தினம் - மே 17

- ❖ இத்தினமானது இதற்கு முன்பு “உலக தொலைத் தொடர்பு” தினமாக அறியப்பட்டது. இது 1865 ஆம் ஆண்டு மே 17 அன்று சர்வதேச தொலைத்தொடர்பு ஒன்றியம் தொடங்கப் பட்டதை நினைவு கூர்வதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது 2005 ஆம் ஆண்டில் துனிசியாவின் தலைநகரான துனிசில் நடைபெற்ற உலகத்



தகவல் சமூக மாநாட்டைத் தொடர்ந்து ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் ஒரு தீர்மானத்தினால் ஒரு சர்வதேச தினமாகப் பறை சாட்டப் பட்டது.

- ❖ இந்த ஆண்டின் கருத்துரு, "2030ஐ இணைத்தல்: வளம் குன்றா வளர்ச்சி இலக்குகளுக்கு வேண்டிய தகவல் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு தொழில்நுட்பம்" என்பதாகும்.

