



TNPSC துளிகள்

- ❖ மறைமுக வழியில் பரவும் கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றைத் தடுப்பதற்கு வேண்டி பயணிகளின் பயண உடைமைகளை கிருமி நீக்கம் செய்வதற்காக பெங்களூரு இரயில் நிலையத்தில் "UV உடைமை முழுக்கு" என்ற வசதியானது தொடங்கி வைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ டாமன் நிர்வாகத்தின் கல்வித் துறையானது இணையக் கல்வியின் மூலம் டிஎன்எச் மற்றும் டிடி (Dadra and Nagar Haveli and Daman and Diu) ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள மாணவர்களுக்கு உதவுவதற்காக வேண்டி இ-கியான் மித்ரா (E-Gyan Mitra) என்ற செயலியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவிற்கான பிரிட்டனின் உயர் ஆணையரான பிலிப் பார்ட்டன் என்பவர் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட அயல்நாடு, காமன்வெல்த் மற்றும் மேம்பாட்டு அலுவலகத்தின் நிரந்தர கீழ்நிலைச் செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் ஸ்குவாஷ் கூட்டமைப்பானது மலேசியாவின் கோலாலம்பூரில் நடத்தப்பட இருக்கும் 2020 ஆம் ஆண்டின் மகளிர் உலக அணி ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப்பிலிருந்து வெளியேறியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

வரையறுக்கப்பட்ட (தரப்படுத்தப்பட்ட) போக்குவரத்து வாகன அளவுகள்

- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகமானது மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள், 1989ன் கீழ் மோட்டார் வாகனங்களின் அளவுகள் தொடர்பான விதி - 93 ஐத் திருத்துவதற்கான ஒரு அறிவிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திருத்தங்களானவை ஐரோப்பாவிற்கான சர்வதேச ஐக்கிய நாடுகள் பொருளாதார ஆணையமானது (UNECE - United Nations Economic Commission for Europe) தரங்களின் வரிசையில் மோட்டார் வாகனங்களின் அளவுத் தரங்களை அளிக்க இருக்கின்றது.
- ❖ இது நாட்டில் தளவாடத் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு முயற்சியாகும். இந்த மேம்படுத்தப்பட்ட அளவுகள் குறிப்பிட்ட எடைக்குள் கூடுதல் பயணிகள் அல்லது கூடுதலாக ஏற்றிச் செல்லக் கூடிய திறன்களை அளிக்க இருக்கின்றது.

மின்னணுத் தடுப்பு மருந்து நுண்ணறிவு அமைப்பு (Evin)

- ❖ இந்தியாவில் உள்ள 8 மாநிலங்கள், 81 அத்தியாவசிய மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவச்

சாதனங்களின் பற்றாக்குறை காலத்தில் எச்சரிக்கை செய்தல், இருப்புத் தன்மையை உறுதி செய்தல், மாநிலத்திற்குப் பொருத்தமான கோவிட் - 19 உபகரணங்களுடன் 100% பொருந்தி வரும் வகையில் உபயோகப்படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்காக eVIN பயன்பாட்டை (Electronic Vaccine Intelligence Network application) பயன்படுத்துகின்றது.

- ❖ E-vin என்பது நாட்டில் நோய் எதிர்ப்பு விநியோகச் சங்கிலி அமைப்புகளை வலுப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் கூடிய ஒரு புத்தாக்கத் தொழில்நுட்பத் தீர்வாகும்.



பாதுகாப்பு உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்புக் கொள்கை, 2020

- ❖ மத்திய பாதுகாப்புத் துறை, அமைச்சகமானது வரைவு பாதுகாப்பு உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்புக் கொள்கை, 2020 என்பதனை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ தற்சார்பு மற்றும் ஏற்றுமதி ஆகியவற்றிற்காக நாட்டின் பாதுகாப்பு உற்பத்தித் திறன்கள் சார்ந்தவற்றிற்கு ஊக்கமளிப்பதற்காக மத்திய பாதுகாப்புத் துறையின் விரிவான வழிகாட்டு ஆவணமாக இந்தக் கொள்கை விளங்குகின்றது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

கேலப்பாகோஸ் தீவுக் கூட்டம் மற்றும் சீனா

- ❖ ஈகுவேடார் நாடானது கேலப்பாகோஸ் தீவுக்கூட்டத்திற்கு அருகில் "மிதக்கும் நகரம்" என்று பெயரிடப்பட்ட சீன மீன்பிடிப் படகுகள் காணப்பட்டதற்கு தனது வருத்தத்தை அதிகாரப் பூர்வமாகத் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ கேலப்பாகோஸ் தீவுகளானது தென் அமெரிக்கக் கண்டத்திலிருந்து 1000 கிலோ மீட்டருக்கு அப்பால் பசிபிக் கடலில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ 1978 ஆம் ஆண்டில், இந்தத் தீவுகளானது யுனெஸ்கோவின் முதலாவது உலகப்

பாரம்பரியத் தளமாக உருவெடுத்துள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஹம்மர் ஏவுகணைகள்

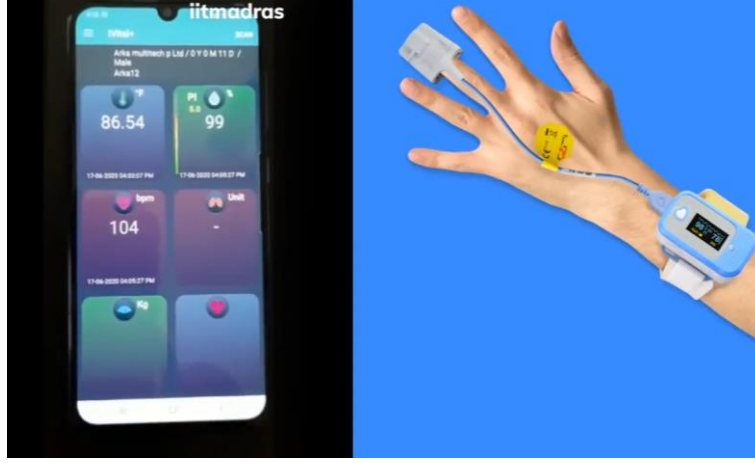
- ❖ ரபேல் போர் விமானத்திற்காக இந்தியாவிற்கு “ஹம்மர் ஏவுகணைகளை” வழங்க பிரான்சு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ஹம்மர் (Hammer - விரிவுபடுத்தப்பட்ட வரம்புடன் அதிகத் திறன் கொண்ட கூறுநிலை ஏவுகணை) என்பது நடுத்தர வரம்பு கொண்ட வானிலிருந்து நிலத்தில் இருக்கும் இலக்கை நோக்கித் தாக்கும் ஏவுகணையாகும். இது ஏறத்தாழ 60-70 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் எந்தவொரு இலக்கையும் தாக்கி அழிக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது போர்த் தளவாட வான்வெளி-சோல் கூறுநிலை ஏவுகணை வகுப்பைச் சேர்ந்தது ஆகும். அதாவது இது வானிலிருந்து நிலத்தில் இருக்கும் இலக்கைத் தாக்கும் ஒரு வகையிலான கூறுநிலை ஆயுதமாகும்.
- ❖ இந்த ஆயுதம் கூறுநிலை தன்மை கொண்டதாகும். ஏனெனில் இது பல்வேறு வகையான வழிகாட்டு அலகுகள் மற்றும் பல்வேறு வகையான வெடிகுண்டுகள் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைக்கும் திறன் கொண்டதாகும்.

தொலைதூரத்திலிருந்த முறையிலான நோயாளிக் கண்காணிப்புத் தீர்வு

- ❖ ஐஐடி மதராஸ் மற்றும் பார்ட்னர் ஹெல்த்கேர் என்ற ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனம் ஆகியவை கோவிட்-19 நோய்த் தொற்றிற்காக தன்னளவில் இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது தொலைதூரத்திலிருந்த முறையிலான நோயாளிக் கண்காணிப்பு அமைப்பை மேம்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ இந்த உபகரணமானது தற்சார்பாக உள்ளதாகவும், எடுத்துக் செல்லக் கூடியதாகவும் கம்பி இணைப்பு அற்றதாகவும் உள்ளது. இதனை நோயாளியின் விரலில் எளிதில்

பொருந்த முடியும்.

- ❖ இந்தச் சாதனமானது மருத்துவர்கள், செவிலியர்கள் போன்ற சுகாதாரப் பணியாளர்கள் நோயாளியுடன் இருக்கும் நெருக்கமான தொடர்பைக் குறைப்பதையும் தனிநபர் பாதுகாப்புச் சாதனங்கள் என்ற பிபிஇ உபகரணங்களை சேமிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இந்தியச் சிறுத்தை

- ❖ தனது புலிகள் கணக்கெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக, இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனமானது (WII - Wildlife Institute of India) இந்த மாத இறுதியில் “காணப்பட்ட சிறுத்தைகள்” என்பது குறித்த ஒரு பிரத்தியேக அறிக்கையை வெளியிட உள்ளது.
- ❖ இந்தியச் சிறுத்தைகள் குறித்த கடைசி முறைசார் கணக்கெடுப்பானது 2014 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டது. இது இந்தியாவில் சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கையானது 12,000 மற்றும் 14,000 ஆகியவற்றுக்கு இடையில் இருக்கும் என்று கணித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் இது 8000 சிறுத்தைகள் புலிகளின் வாழிடத்திற்குள் காணப்படுவதாகவும் கணித்துள்ளது.
- ❖ சிறுத்தைகளின் நிலை
 - புலிகளுடன் சேர்த்து வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972ன் பட்டியல் I-ன் கீழ் வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
 - CITES-ன் (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) பட்டியல் I-ல் வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
 - IUCN-ன் (International Union for Conservation of Nature) சிவப்புப் பட்டியலில் “பாதிக்கப்படக் கூடிய இனமாக” பட்டியலிடப் பட்டுள்ளது.



சூழலியல்-ஓட்டம் (E-Flow)

- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநில அரசானது குறைந்தது 6 நதிகளில் மாசுபட்டுள்ள பகுதிகளுக்காக குறைந்த சுற்றுச்சூழல் ஓட்டத்தை (நிலை) நிர்ணயிக்க முடிவு செய்துள்ளதாக மத்திய அரசிடம் கூறியுள்ளது.
- ❖ சூழலியல்-ஓட்டம் என்பது சாதகமான சுற்றுச்சூழல் நிலையில் ஒரு நதியின் சூழலை மேம்படுத்துவதற்காகத் தேவைப்படும் ஒரு குறைந்தபட்ச ஓட்டமாகும்.
- ❖ உத்தரப்பிரதேச மாநில அரசானது சரயு, ஹிண்டோன், ராம்கங்கா, பெட்வா, காக்ரா மற்றும் ரப்தி ஆகிய நதிகளின் மாசுபட்டுள்ள பகுதிகளுக்காக E-Flow-ஐ முறைப்படுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இதுவரை, மத்திய அரசினால் E-Flow நிர்ணயிக்கப்பட்ட நாட்டில் உள்ள ஒரே நதி கங்கை ஆகும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகமானது கங்கைக்கான E-Flow முறைக்காக வேண்டி ஒரு அறிவிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.

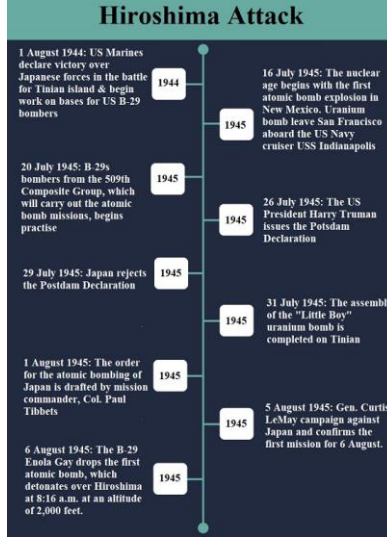
மாநிலச் செய்திகள்

“ஏக் மாஸ்க் - அனேக் ஜிண்டாகி” என்ற விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரம்

- ❖ மத்தியப் பிரதேசமானது ஆகஸ்ட் 01 முதல் 15 வரை “ஏக் மாஸ்க் - அனேக் ஜிண்டாகி” என்ற ஒரு பொது விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ “ஏக் மாஸ்க் - அனேக் ஜிண்டாகி” என்பது “ஒரு முகக் கவசம், பல உயிர்கள்” என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது கோவிட் -19 நோய்த் தொற்றிலிருந்துப் பாதுகாக்க முகக் கவசம் அணிவது குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த உள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

ஹிரோஷிமா தினம் - ஆகஸ்ட் 06



- ❖ ஹிரோஷிமா தினமானது 1945 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவினால் ஜப்பானில் உள்ள ஹிரோஷிமா மற்றும் நாகசாகியின் மீது அணு குண்டுத் தாக்குதல் நடத்தப் பட்டதைக் குறிப்பதற்காக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் ஹிரோஷிமா தினமானது அணுகுண்டு வீசப்பட்டதின் 75வது ஆண்டைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இந்தத் தினமானது போரிற்கு எதிராக அமைதிவழி அரசியலை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இதரச் செய்திகள்

மருத்துவ மற்றும் நறுமணத் தாவரங்களின் மரபணு வளங்கள்

- ❖ தேசிய மருத்துவத் தாவரங்கள் வாரியம் மற்றும் ஐசிஏஆர் (The Indian Council of Agricultural Research) - தேசியத் தாவர மரபணு வளங்கள் அமைப்பு ஆகியவை மருத்துவ மற்றும் நறுமணத் தாவரங்களின் மரபணு வளங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக வேண்டி ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தப் பாதுகாப்பானது தேசிய மரபணு வங்கியில் நீண்ட கால சேமிப்புத் தொகுதியாகவும் குறுகிய காலச் சேமிப்பிற்காக வேண்டி பிராந்திய நிலையங்களிலும் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

