

ஜூலை - 09

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய அரசு மற்றும் உலக வங்கி ஆகியவை 750 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புடைய எம்எஸ்எம்இ (சிறு குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை) அவசரகால நிவாரணத் திட்டத்திற்காக ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ கர்நாடகா மாநில அரசானது தனது நெசவாளர்கள் சமூகத்திற்காக நேகர் சம்மன் யோஜனா என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ கொல்கத்தாவை தலைமையிடமாகக் கொண்ட தேசிய நிலவரைபட மற்றும் கருப்பொருள் படமில் அமைப்பானது தனது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றின் 4வது திருத்தப்பட்ட பதிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.

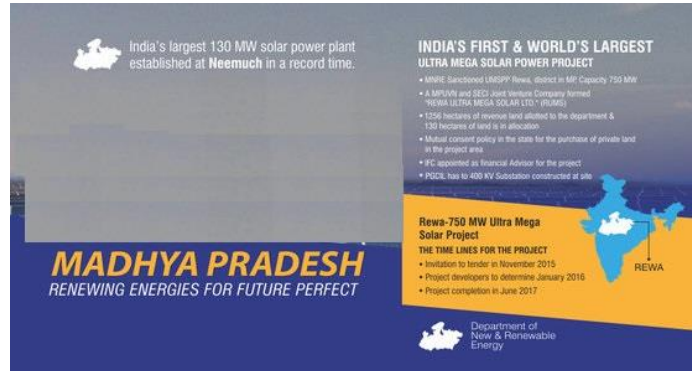
தேசியச் செய்திகள்

டிஆர்டிஓ - ஐஐடி - எச் ஆராய்ச்சிப் பிரிவு

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பானது (DRDO - Defence Research and Development Organisation) ஹைதராபாத்தில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் ஒரு ஆராய்ச்சிப் பிரிவைத் தொடங்க இருக்கின்றது.
- ❖ இது நாட்டின் பாதுகாப்புத் துறைக்கான எதிர்காலத் தொழில்நுட்பத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும்.
- ❖ இந்த ஆராய்ச்சிப் பிரிவானது சென்னையில் உள்ள DRDO ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க மையத்தின் நீட்டிப்பாக தொடங்கப்பட இருக்கின்றது.

மிகப்பெரிய சூரிய ஒளி ஆற்றல் ஆலை - ரேவா

- ❖ இது மத்தியப் பிரதேசத்தின் ரேவா மாவட்டத்தில் 1590 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் பரவியுள்ளது.



- ❖ இது ஆசியா மற்றும் இந்தியாவில் ஒரே இடத்தில் அமைந்த மிகப்பெரிய சூரிய ஒளி ஆற்றல் ஆலைகளில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இது மொத்தம் 750 மெகா வாட் சூரிய ஒளி ஆற்றல் உற்பத்தி திறனைக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தியா 2022 ஆம் ஆண்டுவாக்கில் 100 ஜிகா வாட் சூரிய ஒளி ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனை அடைவதைத் தேசிய இலக்காக நிர்ணயித்துள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

சமஸ்கிருத வித்யாலயா

- ❖ ஸ்ரீ சப்தமாய் குருகுல சமஸ்கிருத வித்யாலயா ஆனது நேபாளத்தில் இந்தியாவினால் தொடங்கி வைக்கப் பட்டது.
- ❖ இது நேபாளம்-பாரத் மைத்ரி: மேம்பாட்டுப் பங்களிப்பு (நேபாளத்தில் இந்திய அரசின் உயர் தாக்கம் கொண்ட ஒரு சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டம்) என்பதின் கீழ் கட்டப் பட்டுள்ளது.

SDG குறியீடு 2020

- ❖ இது நீடித்த வளர்ச்சித் தீர்வுகள் அமைப்பில் உள்ள தனிச்சுதந்திர வல்லுநர்களைக் கொண்ட குழுவினால் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பதிப்பானது "நீடித்த வளர்ச்சி அறிக்கை 2020 - நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் மற்றும் கோவிட் - 19" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் சுவிடன் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் மொத்தமுள்ள 166 நாடுகளில் இந்தியா 117வது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.



மனித நேயப் பிரச்சினைகள் மற்றும் பேரிடர்களுக்கான INFORM அபாயக் குறியீடு 2020

- ❖ இது ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் கீழ் செயல்படும் INFORM என்ற ஆராய்ச்சி மையத்தினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது மனிதநேய விவகாரங்களின் ஒருங்கிணைப்பிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் அலுவலகத்தினால் தயாரிக்கப் பட்டதாகும்.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் சோமாலியா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியா 31வது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.

உலகப் போதை மருந்து அறிக்கை 2020

- ❖ இது போதை மருந்துகள் மற்றும் குற்றங்கள் குறித்த ஐக்கிய நாடுகள் அலுவலகத்தினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முக்கிய போதை மருந்து (அபின்) கடத்தலானது ஆப்கானிஸ்தான், மியான்மர் - லாவோஸ் மற்றும் மெக்சிகோ - கொலம்பியா - கௌதமாலா ஆகிய 3 முக்கியமான உற்பத்திப் பகுதிகளிலிருந்து தொடங்குகின்றது.
- ❖ ஈரான், ஆப்கானிஸ்தான், பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளுக்குப் பிறகு 2018 ஆம் ஆண்டில் ஒபியத்தின் (அபினி கலந்த போதைப் பொருளின்) நான்காவது மிகப்பெரிய கைப்பற்றுதலானது இந்தியாவிலிருந்துப் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ அதிக டன்கள் எடை கொண்ட அபினியானது ஈரானில் கைப்பற்றப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சமீபத்திய அறிக்கையின்படி கடந்த 5 ஆண்டுகளில் உலகளவில் 84% அபினி உற்பத்தியானது ஆப்கானிஸ்தானில் பதிவாகியுள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

சர்வதேச நிதியியல் சேவை மைய ஆணையம் (IFSCA)

- ❖ இஞ்சேட்டி ஸ்ரீனிவாஸ் என்பவர் IFSCA-ன் (International Financial Services Authority) முதலாவது தலைவராக மூன்று ஆண்டுக் காலத்திற்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ IFSCA-ன் தலைமையகமானது குஜராத்தின் தலைநகரான காந்தி நகரில் அமைய இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது IFSCA ஆனது குஜராத் சர்வதேச நிதியியல் தொழில்நுட்ப நகரமாகும். இதுவும் காந்திநகரில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ IFSCA சட்டம், 2019-ன் படி ஒவ்வொரு ஒழுங்குமுறை அமைப்புகளிலிருந்தும் (செபி, ஆர்பிஐ, ஐஆர்டிஏஐ) ஒரு நபர் இதில் நியமிக்கப்பட இருக்கின்றார்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

“DESREM”

- ❖ இது ஜிலெட் அறிவியல் நிறுவனத்தின் ரெம்டெசிவிர் மருந்தின் ஒரு பொதுவான பதிப்பாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவில் கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றுள்ள நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சை அளிக்கப்படுவதற்கான ஒரு மருந்தாகும்.
- ❖ உலகளாவிய மருந்து நிறுவனமான மைலன் N.V என்ற நிறுவனத்திற்கு இந்தியத் தலைமை மருத்துக் கட்டுப்பாட்டகத்தினால் (DGCI - Drug Controller General of India) அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது மைலன் N.V. ஆனது மரபியல்சார் மருந்துகளை உற்பத்தி செய்வதில் உலகின் 2வது மிகப்பெரிய நிறுவனமாக விளங்குகின்றது.
- ❖ DESREM ஆனது இந்தியாவில் விற்பனை செய்யப் படுவதற்காக வேண்டி DCGI-ன் அனுமதியைப் பெற்ற ரெம்டெசிவிரின் 3வது மரபியல்சார் பதிப்பாகும்.
- ❖ இதற்கு முன்பு, சிப்லாவின் சிப்ரெமி மற்றும் ஹெட்டிரோவின் “கோவிபார்” ஆகிய இந்திய மருந்து நிறுவனங்களின் மரபியல்சார் மருந்துகள் DCGIயின் அனுமதியைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்று சிகிச்சைக்காக ரெம்டெசிவிர் மருந்திற்கு ஒப்புதல் அளித்த முதலாவது நாடு ஜப்பான் ஆகும்.

யுனிசேவியர் (Unisaviour) பெட்டி

- ❖ ஞாபகத்தில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஒரு ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு இந்தக் கிருமிநாசினிப் பெட்டியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது ஒருங்கிணைந்த நானோ ஒளியினியல் மற்றும் உயிரிப் பொருட்களின் ஆய்வாளரான பேராசிரியர் சௌமித்ரா சதபதியின் தலைமையின் கீழ் செயல்பட்டது.
- ❖ இது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றைக் குறைப்பதற்காக வேண்டி பல்வேறு தனிநபர் பொருட்களின் மீதான கிருமி நீக்கலுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

சில்வர்லைன் அபாரிட்டிஸ் லிலாசின்ஸ்

- ❖ எக்ஸ் - கதிர் மைக்ரோசிடி தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்திய ஒரு சமீபத்திய ஆய்வானது லிலாக் சில்வர்லைன் அபாரிட்டிஸ் லிலாசின்ஸ் பட்டாம்பூச்சி மற்றும் கணுக்காலி வகை எறும்பு ஆகிய கம்பளிப் புழுக்களுக்கிடையேயான தொடர்பை

விவரித்துள்ளது.

- ❖ இந்தப் பட்டாம் பூச்சியானது ஏறத்தாழ 100 ஆண்டுகள் இடைவெளிக்குப் பின்பு சமீபத்திய ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் மீண்டும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.



கவசாகி நோய்

- ❖ உலகம் முழுவதும் கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றுடன் உள்ள குழந்தைகள் “கவசாகி நோய்” எனப்படும் ஓர் அரிய வகை நோயைப் போன்ற சில அறிகுறிகளை வெளிப்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ இது பொதுவாக 5 வயதிற்கு கீழ் உள்ள குழந்தைகளைப் பாதிக்கின்றது.
- ❖ கவசாகி நோய் ஏற்படுவதற்கான காரணம் இன்னும் கண்டறியப்படவில்லை.

பபோனிக் கொள்ளை நோய்

- ❖ சந்தேகிக்கப்படும் பபோனிக் கொள்ளை நோய்ப் பாதிப்பானது சீனாவின் பயனூரில் (Bayannur) கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பபோனிக் கொள்ளை நோய் அல்லது கறுப்பு மரணம் ஆனது ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா, மற்றும் ஐரோப்பாவில் மிக மோசமான நோய்த் தொற்றுகளில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது. இது 14 ஆம் நூற்றாண்டில் ஐரோப்பாவில் குறைந்தது பாதிக்கும் மேற்பட்ட மக்களைக் கொன்றுள்ளது.
- ❖ இது எர்சினியா பெஸ்டிஸ் எனப்படும் பாக்டீரியாவின் மூலம் பரவும் ஒரு மிக அரிய ஆனால் மிகவும் கொடிய ஒரு பாக்டீரியா நோய்த் தொற்றாகும்.
- ❖ இது பாக்டீரிய நோய்த் தொற்று பாதிப்பு உள்ளவருடன் ஏற்படும் தொடர்பின் மூலமாகப் பரவுகின்றது.

மாநிலச் செய்திகள்

உள்ளூர் மக்களுக்கான பணிகள்

- ❖ இந்தத் திட்டத்தின்படி, தனியார் துறையில் ஒரு மாதத்திற்கு ரூ.50,000 குறைவான ஊதியத்துடன் இருக்கும் 75% வேலைவாய்ப்பானது ஹரியானாவின் உள்ளூர் மாநில மக்களுக்காக வேண்டி ஒதுக்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் ஜூன் மாதத்தில், நாட்டில் உள்ள அனைத்து மாநிலங்களிடையே ஹரியானாவானது அதிக அளவிலான வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

மேற்கு வங்காளத்தில் பிளாஸ்மா வங்கி

- ❖ கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்று நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சை அளிப்பதற்காக வேண்டி பிளாஸ்மா வங்கியானது இந்தியாவின் பழமையான மருத்துவக் கல்லூரியான கொல்கத்தா மருத்துவக் கல்லூரியில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேற்கு வங்க மாநிலத்தில் தொடங்கப்பட்ட முதலாவது பிளாஸ்மா வங்கி இதுவாகும்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

இந்திய விளையாட்டு வீரர்களுக்காக புதிய குறியீடு

- ❖ இந்திய ஒலிம்பிக் கூட்டமைப்பானது ஒரு புதிய குறியீடு மற்றும் காட்சிசார் அடையாளத்தை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகளில் இந்திய விளையாட்டு வீரர்களின் 100 ஆண்டு காலப் பங்கேற்பை நிறைவு செய்ததன் ஒரு பகுதியாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பெல்ஜியத்தில் ஆன்ட்வெர்ப்பில் நடைபெற்ற 1920 ஆம் ஆண்டு கோடைக்கால ஒலிம்பிக்கில் இந்தியா தனது முதலாவது ஒலிம்பிக் அணியை அனுப்பியது.

