

ஜனவரி - 23

TNPSC துளிகள்

- ❖ அமெரிக்காவில் பதவியிலிருந்து வெளியேறும் டிரம்ப் அரசாங்கமானது உய்கூர் முஸ்லீம்களுக்கு எதிரான சீனாவின் கொடுமைகளை "இனப் படுகொலையாக" அறிவித்துள்ளது.
 - உய்கூர்கள் சீனாவின் அதிகாரப் பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள 55 இன சிறுபான்மையினர்களில் ஒருவராக அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளனர். மேலும் இவர்கள் வடமேற்கு சீனாவில் உள்ள ஜின்ஜியாங் மாகாணத்தில் உள்ள உய்கூர் தன்னாட்சிப் பகுதியைப் பூர்வீகமாகக் கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவானது கோவிட்-19 தொற்று நோய்க்கான தடுப்பூசிகளை மியான்மர், பூடான், வங்கதேசம், நேபாளம், மாலத் தீவுகள் மற்றும் செசல்ஸ் ஆகிய 6 நாடுகளுக்கு விநியோகிக்க உள்ளது.
 - கோவேக்ஸின் ஆனது இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகத்துடன் இணைந்து பாரத் பயோடெக்கினால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு உள்நாட்டுத் தடுப்பூசியாகும். கோவிஷீட்டு ஆனது ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஆஸ்ட்ராஜெனேகா என்ற நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தோனேசியாவின் கிழக்கு ஜாவா மாகாணத்தில் அமைந்துள்ள செமேரு என்ற ஒரு எரிமலையானது சமீபத்தில் வெடித்துச் சிதறியது.
- ❖ பாரத் ஸ்டேட் வங்கி, ஐசிஐசிஐ, எச்டிஎஃப்சி ஆகிய வங்கிகள் உள்நாட்டு முறைசார் முக்கியமான வங்கிகளாக தொடர்வதாக இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிவித்துள்ளது.
- ❖ "அப்துல் கலாம் - நினைவுகளுக்கு மரணமில்லை" என்ற புத்தகமானது மறைந்த குடியரசுத் தலைவரின் உடன் பிறந்தோர் மகளான ஏ பி ஜே எம் நசீமா மறைக்காயர் அவர்களால் எழுதப் பட்டது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநில அரசானது நாக்பூரில் உள்ள கோர்வாடா சர்வதேச உயிரியல் பூங்காவை "பாலாசாஹேப் தாக்கரே கோர்வாடா சர்வதேச உயிரியல் பூங்கா" என்று பெயரிட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாட்டில் கோவிட் தடுப்பூசி முகாம்



- ❖ தமிழ்நாடு முதல்வர் எடப்பாடி கே பழனிசாமி அவர்கள் ஜனவரி 16 அன்று கோவிட் - 19 தடுப்பூசித் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது மதுரையில் உள்ள ராஜாஜி அரசு மருத்துவமனையில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

- ❖ முதலாவது கோவிஷ்டு தடுப்பூசியானது டாக்டர் செந்தில் என்பவருக்கு செலுத்தப் பட்டது.
- ❖ இவர் தமிழ்நாடு அரசு மருத்துவர்கள் சங்கத்தின் தலைவராக உள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

இந்திய புத்தாக்கக் குறியீடு 2020

- ❖ இது நிதி ஆயோக்கினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டின் முதலாவது பதிப்பானது 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபரில் வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ இது உலகப் புத்தாக்கக் குறியீட்டின் வரிசையில் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டின் கீழ், மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் ஆகியவற்றின் செயல்பாடுகளைத் திறனுள்ள வகையில் ஒப்பிடுவதற்காக அவை 17 பெரிய மாநிலங்களாகவும் 10 வடகிழக்கு மற்றும் மலைப் பிரதேச மாநிலங்களாகவும் 9 நகர்ப்புற மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களாகவும் பிரிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ நாட்டில் மிகவும் புத்தாக்கம் பெற்ற ஒரு பெரிய மாநிலமாக கர்நாடக மாநிலம் தனது நிலையைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

Best performers	Rank	Major States	Score
Four of the five highest scoring major States in the India Innovation Index are from the south	1	Karnataka	42.5
	2	Maharashtra	38.03
	3	Tamil Nadu	37.91
	4	Telangana	33.23
	5	Kerala	30.58
	6	Haryana	25.81
	7	Andhra Pradesh	24.19
	8	Gujarat	23.63
	9	Uttar Pradesh	22.85
	10	Punjab	22.54

- ❖ இதற்கு அடுத்து மகாராஷ்டிரா 2வது இடத்திலும் தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் பீகார் கடைசி இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வடகிழக்கு/மலைப் பிரதேச மாநிலங்களிடையே இமாச்சலப் பிரதேச மாநிலம் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ ஒன்றியப் பிரதேச/நகர மாநிலங்களிடையே தில்லி முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

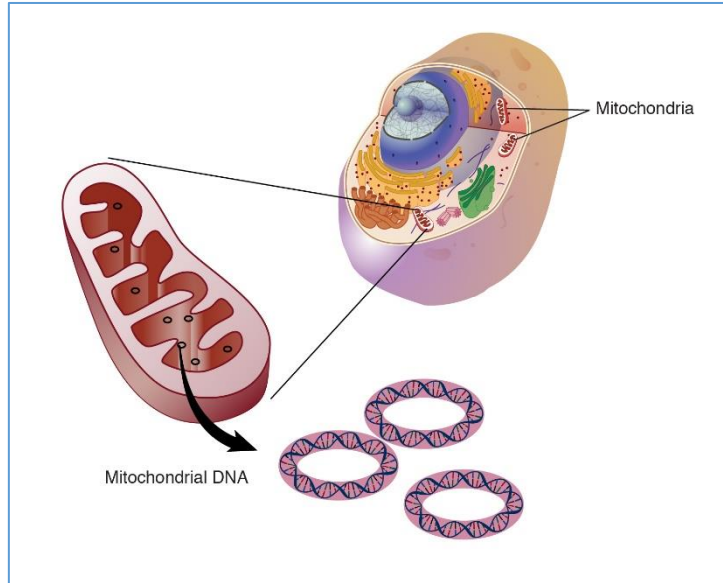
கேள்வி நேரம்

- ❖ இது 2020 ஆம் ஆண்டில் மழைக்காலக் கூட்டத் தொடரின் போது அரசினால் நிறுத்தி வைக்கப் பட்டது.

- ❖ ஜனவரி 29 ஆம் தேதியன்று பட்ஜெட் கூட்டத் தொடருக்காகப் பாராளுமன்றம் கூடும் போது இது மீண்டும் செயல்பாட்டிற்கு வரும்.
- ❖ ஒவ்வொரு நாடாளுமன்ற அமர்வின் முதல் 1 மணி நேரம் கேள்வி நேரம் என்று வரையறுக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது அவையின் நடைமுறை விதிகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இரு அவைகளின் முன்னிலைத் தலைவர்களும் மாநிலங்களவை மற்றும் மக்களவை ஆகிய அவைகளில் கேள்வி நேரத்தை நடத்துவதற்கு இறுதி அதிகாரத்தைப் பெற்று உள்ளவர்களாவர்.
- ❖ இரண்டு அவைகளிலும் கேள்வி நேரமானது அந்தத் தொடரின் அனைத்து நாட்களிலும் நடைபெறும்.
- ❖ ஆனால் பின்வரும் 2 நாட்களுக்கு மட்டும் இதிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - மத்திய வளாகத்தில் இரு அவைகளைச் சேர்ந்த நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களிடையே குடியரசுத் தலைவர் உரையாற்றும் போது கேள்வி நேரமானது இருக்காது.
 - நிதியமைச்சர் நிதிநிலை அறிக்கையைத் தாக்கல் செய்யும் தினத்தன்றும் கேள்வி நேரமானது இருக்காது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

மைட்டோகாண்டிரியல் டிஎன்ஏ அடிப்படையிலான கோவிட்-19 சோதனை



- ❖ அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் கோவிட் - 19 நோயாளிகளின் இரத்த மாதிரியில் மைட்டோகாண்டிரியல் டிஎன்ஏவை அளவிடுவதற்காக ஒரு புதிய விரைவு கோவிட் - 19 சோதனையை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ மைட்டோகாண்டிரியல் டிஎன்ஏ என்பது பொதுவாக செல்களின் ஆற்றல் உற்பத்தியகங்களுக்குள் இருக்கும் ஒரு தனித்துவ மரபணு வகைப் பொருளாகும்.
- ❖ இந்தச் சோதனையானது அதிக வைரஸ் அபாயத்தைக் கொண்டுள்ள மக்களைக் கண்டறிவதற்கு மிகவும் உதவிகரமானதாக இருக்கும்.
- ❖ மைட்டோகாண்டிரியல் டிஎன்ஏ ஆனது உடல் செல்களின் உயிரணு ஆற்றல்

நுண்ணுறுப்புகளில் அமைந்துள்ளது.

- ❖ மைட்டோகாண்டிரியா ஆனது உணவில் உள்ள ரசாயன ஆற்றலை அடினோசைன் டிரைபாஸ்பேட்டாக (ATP) மாற்றுகின்றது.
- ❖ ATP ஆனது தசைச் சுருக்கம் மற்றும் நரம்புத் தூண்டல் பரவல் ஆகியவற்றிற்கான ஆற்றலை வழங்குகின்றது.
- ❖ மைட்டோகாண்டிரியல் டிஎன்ஏ ஆனது தாயிடமிருந்து பெறப் படுகின்றது.
- ❖ மனிதர்களைத் தவிர்த்து, மைட்டோகாண்டிரியல் டிஎன்ஏ ஆனது பாசிகள் மற்றும் பூஞ்சைகளிலும் காணப் படுகின்றது.
- ❖ மைட்டோகாண்டிரியல் செல்லின் ஆற்றல் மையம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ரக்சிதா அவசர ஊர்தி

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் மத்திய ரிசர்வ் காவல் படை ஆகியவை இணைந்து சிறப்பான முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட இருசக்கர வாகன அவசர ஊர்தியைத் (ரக்சிதா) தொடங்கி வைத்துள்ளன.



- ❖ இந்த இரு சக்கர வாகன அவசர ஊர்தியானது மருத்துவ அவசர நிலை நிகழ்வின் போதும் நக்சலால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் காயமடைந்த இராணுவப் படை வீரர்கள் மீதான அவசர கால மீட்புத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காகவும் வேண்டி தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அவசர ஊர்திகள் ராயல் என்பீல்டு இரு சக்கர வாகனத்தில் பொருத்தப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ சிவப்புப் பெருவழிப் பாதை என்பது நக்சலைட் மற்றும் மாவோயிஸ்ட் நடவடிக்கைகள் அதிகமாக உள்ள இந்தியாவின் கிழக்கு, மத்திய மற்றும் தெற்கில் உள்ள மாநிலங்களின் சில பகுதிகளாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மிகப்பெரிய பெரும் பசுமைச் சுவர் முன்னெடுப்பு

- ❖ சமீபத்தில் சஹேல் மற்றும் சகாராவிற்கான பெரும் பசுமைச் சுவர் முன்னெடுப்பானது பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்திற்கான ஒரு கோள் மாநாட்டில் 14 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் நிதியுதவியைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது 8000 கிலோ மீட்டர் நீளம் மற்றும் 15 கிலோ மீட்டர் அகலம் கொண்ட அளவில் மரங்கள், தாவரத் திரள், புல்வெளிகள் மற்றும் தாவரங்களை வளர்ப்பதன் மூலம் 100 மில்லியன் ஆப்பிரிக்கர்களின் வாழ்க்கையை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- ❖ இது ஆப்பிரிக்காவின் தலைமையிலான ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ இது 17 ஐக்கிய நாடுகளின் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளில் 15 இலக்குகளுக்குத் தனது பங்களிப்பைச் செலுத்த உள்ளது.
- ❖ இந்த திட்டமானது 2030 ஆம் ஆண்டில் 100 மில்லியன் ஹெக்டேர் அளவிலான சீரழிந்த நிலத்தை மீட்டெடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பிற்காக சாட், புர்கினோ பசோ, எரித்திரியா, எத்தியோப்பியா, மாலி, நைஜர், மௌரிட்டானியா, நைஜீரியா, சூடான், செனகல், டிஜிபெளட்டி ஆகிய நாடுகள் இடையீட்டு மண்டலங்களாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டில் நிலச் சமநிலையை அடைவதே பாலவனமயமாதலைத் தடுப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஒப்பந்தத்தின் முக்கியக் குறிக்கோளாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

இராணுவ தினம் - ஜனவரி 15

- ❖ இது அப்போதைய தலைமைத் தளபதியான 5 நட்சத்திரத் தர வரிசையைக் கொண்ட கே எம் கரியப்பாவை அங்கீகரிப்பதற்காகக் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ இவர் 1949 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 15 அன்று தளபதியான சர் பிரான்சிஸ் பட்சர்



என்பவரிடமிருந்து இந்திய இராணுவத்தின் முதலாவது தலைமைத் தளபதியாக பொறுப்பேற்றுக் கொண்டார்.

- ❖ இந்தியாவின் கடைசி ஆங்கிலேயத் தலைமைத் தளபதி பட்சர் என்பவராவார்.
- ❖ கரியப்பா 1947 ஆம் ஆண்டுப் போரில் இந்தியப் படைகள் வெற்றி பெற்றிடச் செய்தார்.
- ❖ 5 நட்சத்திரத் தரவரிசை கொண்ட தளபதி என்ற பட்டத்தை வைத்திருந்த 2 இந்திய ராணுவ அதிகாரிகளில் இவரும் ஒருவராவார்.
- ❖ இதில் மற்றொருவர் தளபதி (Field Marshal) சாம் மானேக்சா என்பவராவார்.



Field Marshal K.M. Cariappa, the first Commander-in-Chief of the Indian Army, was born on Jan 28, 1899

First Indian Army Chief

1942, was the first Indian Officer to be given command of a unit before Independence

1946, Colonel Ayub Khan, later Field Marshal and President of Pakistan, served under Cariappa

1947, handled the amicable division of the Army and sharing of its assets between India and Pakistan

Fondly known as Kipper, he is the only Indian to hold the highest rank of Field Marshal, along with Sam Manekshaw

