


ஜனவரி - 22

TNPSC துளிகள்

- ❖ எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் முன்னாள் தலைமை இயக்குநர் பங்கஜ் குமார் சிங் இந்தியாவின் தேசிய துணைப் பாதுகாப்பு ஆலோசகராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் G20 தலைமைத்துவத்தின் கீழான முதல் சுகாதாரப் பணிக்குழுவின் மூன்று நாட்கள் அளவிலான கூட்டமானது திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றம் (WEF) ஆனது சுகாதார மற்றும் உயிர் அறிவியல் ஆகியவற்றினை மையமாகக் கொண்ட நான்காவது தொழில்நுறைப் புரட்சிக்கான அதன் சிறப்பு மையத்தை நிறுவுவதற்கு ஹைதராபாத்தைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ முற்றிலும் மின் ஆளுமை முறைக்கு மாறிய முதல் இந்திய ஒன்றியப் பிரதேசம் ஆக ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் மாறியுள்ளது.
 - முழுமையாக எண்ணிம மயமாக்கப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் முதல் ஒன்றியப் பிரதேசம் ஜம்மு-காஷ்மீர் ஆகும்.
- ❖ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் அரசாங்கம் ஆனது 2009 ஆம் ஆண்டு விலங்குகள் சட்டத்தின் கீழ், தொற்று மற்றும் கொடிய நோய்களைத் தடுக்கும் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் நோக்கங்களுக்காக முழு ஒன்றியப் பிரதேசத்தையும் "தொற்று அற்ற பகுதி" என்று அறிவித்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

உயர்மட்ட சியாங் நீர்மின் நிலையம்

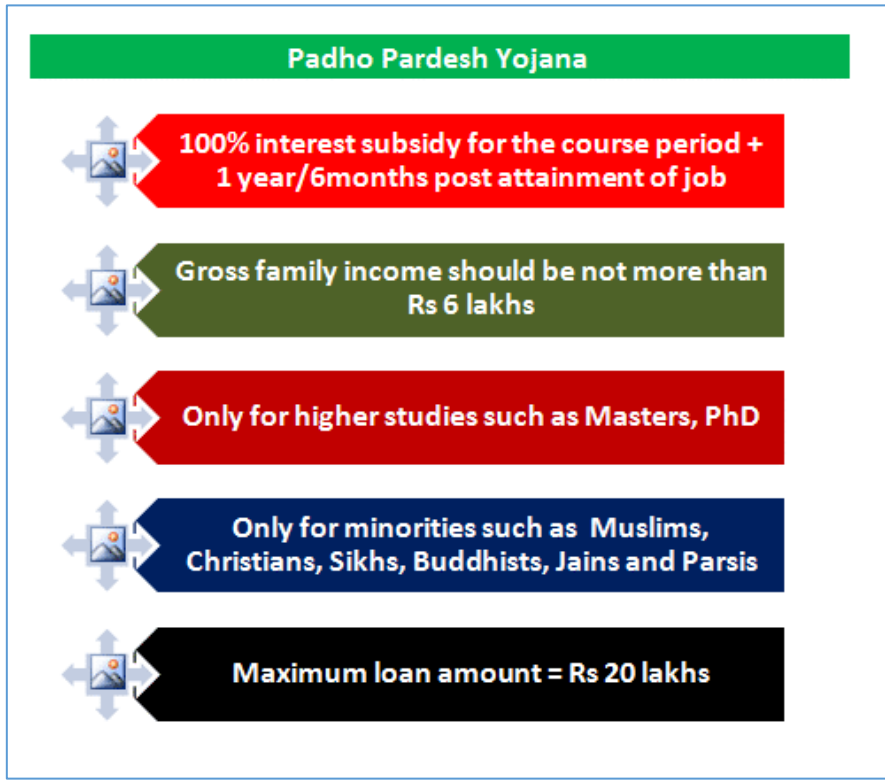
COUNTER-CONTINGENCY PLAN	
<p>CHINESE DAMS</p> <ul style="list-style-type: none"> > China plans to construct a 60,000 MW hydropower project on the Yarlung Tsangpo at Medog on Arunachal Pradesh's border ostensibly to push for carbon emission reduction & attain carbon neutrality by 2060 > Dams also to utilise the freshwater in water scarce southern China > It has also been reported that China plans to divert Brahmaputra water from the project to its northern arid region > Construction underway - 360 MW hydro project at Gyatsa & 560 MW hydro project at Jiexu > 3 more - 640 MW project at Dagu, 710 MW project at Bayu & 800 MW project at Zhongyu - in advance stage of planning 	 <p>CONCERNS</p> <ul style="list-style-type: none"> > Dam planned at Medog at Arunachal Pradesh border may adversely impact the lower riparian states, particularly India, including environmental consequences & creating artificial floods > Diversion of water could strain India's agricultural need in the northeast region > Mismanagement could lead to overflows and floods in India > Dams on Himalayan rivers before they reach India may cause losses & difficulties for India & Bangladesh

- ❖ தேசிய நீர் மின்னாற்றல் கழகமானது, 'உயர்மட்ட சியாங் பலப்பயன்பாட்டு நீர்த் தேக்கத்திற்கான' முன் சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை இந்திய மத்திய மின்சார ஆணையத்திடம் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் நிறுவப்பட உள்ள இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நீர் மின் நிலையமாக இது இருக்கும்.
- ❖ இந்த உயர்மட்ட சியாங் நிலையமானது நீர்த்தேக்கமாக செயல்படும்.
- ❖ இந்த நிலையத்தில் இருந்து பெறப்படும் நீர்மின் உற்பத்தியானது இதன் "ஒரு துணை

தயாரிப்பு" மட்டுமே ஆகும்.

- ❖ மெடோக் எனுமிடத்தில் சீனா நிறுவ உள்ள 60,000 மெகாவாட் மின் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட ஒரு அணையானது பிரம்மபுத்திரா நதியிலிருந்து வரும் இயற்கையான நீரோட்டத்தின் அளவைக் குறைக்கும் என்பது கவலைக்குரிய ஒன்றாக உள்ளது.
- ❖ சீனாவின் இந்தத் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்த உள்ள நிலையில், இந்த மாபெரும் நீர்த் தேக்கம் ஆனது அருணாச்சலப் பிரதேசத்திற்கும் அதன் பாசனத் தேவைகளுக்கும் அவசியமான நீர்த் தேவையினை வழங்க முடியும்.
- ❖ இந்தியாவைப் பொறுத்தவரை, பிரம்மபுத்திரா நதியானது இந்தியாவின் மொத்த நன்னீர் வளங்களில் 30 சதவீதத்தையும், மொத்த நீர் மின் ஆற்றல் திறனில் 40 சதவீதத்தையும் கொண்டுள்ளது.

பதோ பர்தேஷ் திட்டம் நிறுத்தம்



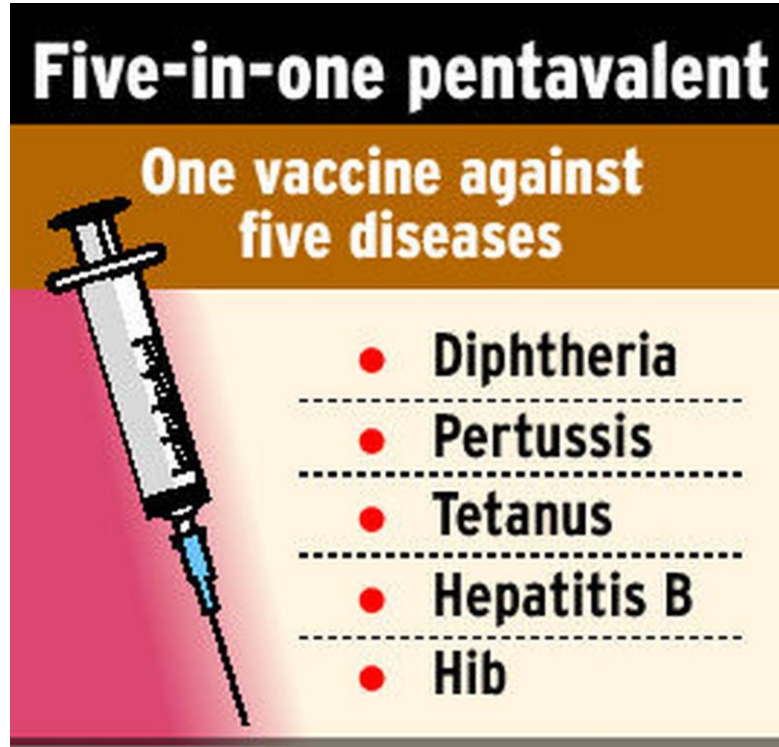
- ❖ மௌலானா ஆசாத் தேசிய உதவித் தொகைத் திட்டமானது (MANF திட்டம்) சிறுபான்மை மாணவர்களுக்கு இந்த ஆண்டு முதல் கிடைக்கப் பெறாது என்று மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ சிறுபான்மை விவகார அமைச்சகம் மேற்கொண்ட அதிகாரப்பூர்வ முடிவிற்குப் பிறகு, சமூகத்தில் சிறுபான்மைப் பிரிவுகளைச் சேர்ந்த அனைத்து மாணவர்களுக்குமான "பதோ பர்தேஷ் திட்டத்தை" நிறுத்தியது.
- ❖ இது 2006 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் பிரதமரின் 15 அம்ச திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இது சச்சார் குழுவின் பரிந்துரைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதன் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ சிறுபான்மை சமூகங்களில் உள்ள பொருளாதாரத்தில் நலிவடைந்த பிரிவைச் சேர்ந்த தகுதியான மாணவர்களுக்கு வெளிநாடுகளில் உயர்கல்வி பெறுவதற்கான சிறந்த வாய்ப்புகளை வழங்குவதோடு அவர்களின் வேலை வாய்ப்பு விகிதத்தையும்

மேம்படுத்துவதற்காக, வட்டி மானியங்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

- ❖ பதோ பர்தேஷ் திட்டம், இந்தத் திட்டத்திற்கான முகமை வங்கியாக நியமிக்கப்பட்ட கனரா வங்கி மூலம் செயல்படுத்தப் பட்டது.

கியூபாவிற்கு பெண்டாவலன்ட் தடுப்பூசிகள் வழங்கீடு

- ❖ கியூபாவிற்கு 12,500 தவணை பெண்டாவலன்ட் தடுப்பூசிகளை நன்கொடையாக வழங்குவதாக இந்தியா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ பெண்டாவலன்ட் தடுப்பூசியானது ஒரு குழந்தைக்கு உயிருக்கு ஆபத்து விளைவிக்கக் கூடிய தொண்டை அழற்சி, கக்குவான் இருமல், டெட்டனஸ், கல்லீரல் அழற்சி பி மற்றும் ஹிப் வகை ஆகிய 5 வகையான நோய்களிலிருந்துப் பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

தெற்காசியாவின் பலவீனமானப் பொருளாதார நாடு

- ❖ உலக வங்கியின் தரவுகளின் படி, தெற்காசியாவின் பலவீனமானப் பொருளாதாரம் கொண்ட நாடாக பாகிஸ்தான் விளங்குகிறது.
- ❖ நடப்பு ஆண்டில் அந்த நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி மேலும் 2 சதவீதமாக குறையும்.
- ❖ இது அதன் 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாத மதிப்பீட்டில் இருந்து இரண்டு சதவீதப் புள்ளிகள் வீழ்ச்சியைக் காணும்.
- ❖ கடந்த ஆண்டு ஜூலை மாதம் பாகிஸ்தானில் ஏற்பட்ட வெள்ளம், அந்நாட்டின் நிச்சயமற்றப் பொருளாதார நிலைக்கு முக்கியக் காரணமாகக் கூறப்பட்டது.
- ❖ பாகிஸ்தானின் நாட்டின் அந்நியச் செலாவணி கையிருப்பு ஆனது 4.6 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் என்ற ஒரு அளவினை எட்டியுள்ள நிலையில், இது மூன்று

வாரங்களுக்கான வெளிநாட்டுக் கட்டணங்களை செலுத்தக் கூட போதுமானதாக இல்லை.

- ❖ கோதுமை விலை 57 சதவீதத்திற்கும் மேலாக உயர்ந்துள்ள நிலையில், கோதுமை மாவின் விலையும் 41 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ பாகிஸ்தானில் 15 கிலோ மாவு பை ஆனது 2,050 ரூபாய்க்கு விற்கப் படுகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பெரிய காட்டு ஆந்தை



- ❖ பெரிய காட்டு ஆந்தையானது முதல் முறையாக ஆந்திராவின் சேஷாசலம் காட்டில் தென்பட்டுள்ளது.
- ❖ அடர்ந்த காடுகளில் உள்ள பெரிய மரங்களில் காணப்படும் இந்தப் பறவையின் வாழ்விடம், இந்திய துணைக் கண்டம் முழுவதும் பரவியுள்ளது.
- ❖ ஆனால், இதற்கு முன்பு இம்மாநிலத்தில் இரண்டு முறை மட்டுமே இது தென்பட்டுள்ள நிலையில், அந்த இரண்டு முறையும் அது நாகார்ஜுனாசாகர் ஸ்ரீசைலம் புலிகள் காப்பகத்தில் மட்டுமே தென்பட்டது.

- ❖ இப்பறவை மனிதர்களைப் போல் ஒரு விசித்திரமான அலறலையே உருவாக்குவதால், இது இந்தியாவில் 'காட்டில் வாழும் பேய்' என்றும் இலங்கையில் 'அசுர பறவை' என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த வகை ஆந்தை இனங்கள் இந்தியா, இலங்கை, நேபாளம், பூடான், வங்காளதேசம், மியான்மர், சீனா, தாய்லாந்து, லாவோஸ், கம்போடியா மற்றும் வியட்நாம் ஆகிய நாடுகளில் பரவிக் காணப்படுகின்றன.

அரிய வகை டைனோசர் முட்டைகள்

- ❖ மத்திய இந்தியாவின் நர்மதா பள்ளத்தாக்கில் அமைந்துள்ள லேமென்ட்டா நில அமைப்பில் சமீபத்திய மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு ஆய்வுப் பணியில், டைட்டானோசர் இனங்களின் 92 முட்டையிடும் தளங்களைக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அவை உலகில் இதுவரை வாழ்ந்த டைனோசர்களில் மிகப் பெரியவையாக கருதப் படுகின்றன.
- ❖ இந்தியத் துணைக்கண்டத்தில் வாழ்ந்த டைட்டானோசர் இனங்களைப் பற்றிய முக்கியமான விவரங்களை வெளிப்படுத்தச் செய்யும் 250க்கும் மேற்பட்ட புதைபடிவ முட்டைகளை அக்குழு கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதைபடிவங்கள் பிற்கால கிரெட்டேசியஸ் காலத்தைச் சேர்ந்தவையாகும்.
- ❖ மேலும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆறு வெவ்வேறு "ஓஸ்பீசிஸ்" (புதைப்படிவமாக்கப்பட்ட) அல்லது முட்டை இனங்களை அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக ஆயுத ஆற்றல் குறியீடு 2022

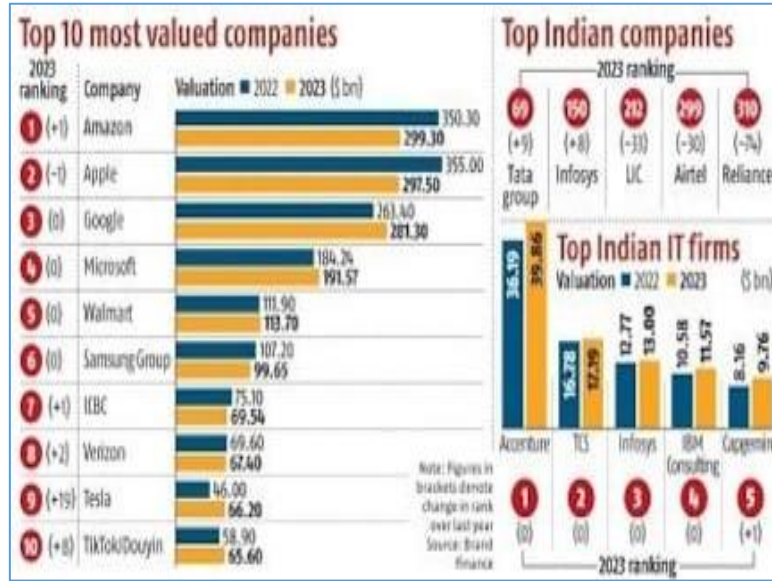
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு உலக ஆயுத ஆற்றல் குறியீட்டில் அமெரிக்கா முதலிடத்தினை வகிக்கிறது.
- ❖ அமெரிக்காவைத் தொடர்ந்து ரஷ்யா இரண்டாவது இடத்திலும், சீனா 3வது இடத்திலும், இந்தியா 4வது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ உலக ஆயுத ஆற்றல் குறியீடு ஆனது நாடுகளை அவற்றின் இராணுவ வலிமையின் அடிப்படையில் தர வரிசைப்படுத்துகிறது.
- ❖ நீண்ட கால தாக்குதல் மற்றும் தற்காப்பு இராணுவ நடவடிக்கைகளின் அடிப்படையில்

இந்த நாடுகள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.

- ❖ இப்பட்டியலில் பாகிஸ்தான் 7வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியா போர் ரக பீரங்கிகள் எண்ணிக்கையில் 6வது இடத்தையும், கடற்படையின் எண்ணிக்கையில் 8வது இடத்தையும் பிடித்தது.
- ❖ இந்தக் குறியீடு உலக நாடுகளின் அணுசக்தித் திறன்களை மதிப்பீட்டில் எடுத்து கொள்ளவில்லை.

1	United States	PwrIndx: 0.0712
2	Russia	PwrIndx: 0.0714
3	China	PwrIndx: 0.0722
4	India	PwrIndx: 0.1025
5	United Kingdom	PwrIndx: 0.1435

உலகின் மிகவும் மதிப்புமிக்க நிறுவனம்



- ❖ ஃபைனான்ஸ் எனப்படும் தயாரிப்பு நிறுவன மதிப்பீட்டு ஆலோசக நிறுவனத்தின் அறிக்கையின்படி, அமேசான் உலகின் மிகவும் மதிப்புமிக்க நிறுவனமாக மீண்டும் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் பெயர் "உலகின் முன்னணி 500 தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் 2023" ஆகும்.
- ❖ ஆப்பிள் உலகின் இரண்டாவது மிக மதிப்புமிக்க நிறுவனமாக தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ள நிலையில், அதைத் தொடர்ந்து கூகுள் நிறுவனம் இதில் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு 78 ஆக இருந்த இந்தியாவின் டாடா குழுமத்தின் நிறுவன மதிப்பீட்டுத்



தரவரிசையானது 69 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

- ❖ இந்தியத் தகவல் தொழில்நுட்பச் சேவை நிறுவனங்களில், கடந்த ஆண்டு 158வது இடத்திலிருந்த இன்ஃபோசிஸ் நிறுவனம் 150வது இடத்திற்கு முன்னேறியது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

இரட்டைச் சதம் அடித்த இளம் வீரர்

- ❖ இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் சுமன் கில், நியூசிலாந்து அணிக்கு எதிரான முதலாவது ஒரு நாள் போட்டியில் இரட்டைச் சதம் அடித்து சாதனைப் புத்தகத்தில் இடம் பிடித்து உள்ளார்.
- ❖ தனது சக வீரர் இஷான் கிஷானை (24 வயது 145 நாட்கள்) விஞ்சியதன் மூலம் இந்தச் சாதனையை எட்டிய இளைய வீரர் என்ற பெருமையையும் இவர் பெற்றார்.
- ❖ ஒருநாள் போட்டியில் இரட்டைச் சதம் அடித்த ஐந்தாவது இந்திய வீரர் கில் ஆவார்.
- ❖ ரோஹித் சர்மா ஒருநாள் போட்டிகளில் மூன்று இரட்டைச் சதங்கள் அடித்துள்ளார்.
- ❖ சச்சின் டெண்டுல்கர், வீரேந்திர சேவாக், கெய்ல், ஃபகார் ஜமான் மற்றும் மார்ட்டின் குப்தில் ஆகியோர் தலா ஒரு இரட்டைச் சதம் அடித்துள்ளனர்.

Year	Player	Score	Opposition	Venue
2023	Shubman Gill	208	New Zealand	Hyderabad
2022	Ishan Kishan	210	Bangladesh	Chattogram
2018	Fakhar Zaman	210*	Zimbabwe	Bulawayo
2017	Rohit Sharma	208*	Sri Lanka	Mohali
2015	Chris Gayle	215	Zimbabwe	Canberra
2015	Martin Gupthill	237*	West Indies	Wellington
2014	Rohit Sharma	264	Sri Lanka	Eden Gardens
2013	Rohit Sharma	209	Australia	Bengaluru
2011	Virender Sehwag	219	West Indies	Indore
2010	Sachin Tendulkar	200*	South Africa	Gwalior

