

TNPSC துளிகள்

- ❖ தனி சோதனைப் பெட்டகங்களில் வைத்து மின்னணு உபகரணங்களைப் பாதுகாப்பு சோதனைக்கு உட்படுத்தும் முறையை நீக்கிய இந்தியாவின் முதல் விமான நிலையம் பெங்களூரு விமான நிலையம் ஆகும்.
 - கெம்பகவுடா சர்வதேச விமான நிலையமானது, தானியங்கிப் பெட்டக சோதனை அமைப்பு மற்றும் முழு உடல் ஊடுருவல் ஆய்வுக் கருவியுடன் ஒருங்கிணைக்கப் பட்ட CTX இயந்திரங்களைப் பயணிகள் மத்தியில் சோதனை செய்யத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ ஹம்ஃபெஸ்ட் இந்தியா 2023 மாநாடானது, குஜராத் மாநிலம் அகமதாபாத் நகரில் தகவல் தொடர்பு துறை இணை அமைச்சர் தேவசின் சவுஹானால் தொடங்கி வைக்கப் பட்டது.
 - பயில்முறை வானொலி ஆர்வலர்களுக்கு இது ஒரு விரிவான தளமாக செயல்படுகிறது.
- ❖ பார்தி குழுமத்தின் ஆதரவுப் பெற்ற OneWeb India நிறுவனம், இந்தியாவில் வணிக ரீதியான செயற்கைக்கோள் அகலப் பட்டை அலைவரிசை சேவைகளைத் தொடங்கச் செய்வதற்கு வேண்டி IN-SPACe அமைப்பிடமிருந்து அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளது.
 - இந்தியாவில் இந்த அனுமதிகளைப் பெற்ற முதல் நிறுவனமாகவும் இந்தியாவின் ஒரே செயற்கைக் கோள் அகலப் பட்டை அலைவரிசை சேவை வழங்குநராகவும் இது உள்ளது.
- ❖ இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் கீழ்வையானது 2023 ஆம் ஆண்டு மத்தியப் பல்கலைக் கழகங்கள் (திருத்தம்) மசோதாவினை நிறைவேற்றியுள்ளது.
 - இந்த மசோதாவின் முதன்மை நோக்கமானது, தெலுங்கானாவில் 'சம்மக்கா சரக்கா மத்தியப் பழங்குடியினர் பல்கலைக்கழகத்தினை' அமைப்பதாகும்.
- ❖ பஞ்சாப் மாநிலத்தினைப் பூர்வீகமாக கொண்ட எழுத்தாளர் மீரா சந்த் (81), மாநிலத்தின் மிகவும் மதிப்புமிக்க கலை விருதான கலாச்சாரப் பதக்கத்தை பெற்ற மூன்று சிங்கப்பூர் நாட்டவர்களில் ஒருவர் ஆவார்.
 - அவர் நாவலாசிரியர் சுசென் கிறிஸ்டின் லிம் மற்றும் அனுபவமிக்க மலேசிய நடனக் கலைஞர் ஓஸ்மான் அப்துல் ஹமித் ஆகியோருடன் இந்தப் பதக்கத்தினைப் பகிர்ந்து கொண்டார்.

தேசியச் செய்திகள்

முக்கியக் கனிமத் தொகுதிகளின் முதல் ஏலம்

- ❖ இந்தியாவில் முதன்முறையாக முக்கிய மற்றும் மூலோபயக் கனிமங்களை ஏலம் விடுவதற்கான செயல்முறையானது மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசானது 1957 ஆம் ஆண்டு சுரங்கம் மற்றும் கனிமங்கள் (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டத்தினை (MMDR) 2023 ஆம் ஆண்டு MMDR திருத்தச் சட்டம் மூலம் திருத்தியமைத்துள்ளது.
- ❖ இதன் கீழ், 24 முக்கிய மற்றும் மூலோபயக் கனிமங்கள் 1957 ஆம் ஆண்டு MMDR சட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மேலும், திருத்தப்பட்ட இந்த சட்டமானது இந்த கனிமங்களின் தொகுதிகளை ஏலம் விட



மத்திய அரசுக்கு அதிகாரம் அளித்துள்ளது.

- ❖ இந்தத் தொகுதிகளின் ஏலத்தின் மூலம் சம்பந்தப்பட்ட மாநில அரசுகளுக்கு வருவாய் கிடைக்கும்.
- ❖ அவை பீகார், சத்தீஸ்கர், குஜராத், ஜார்க்கண்ட், ஒடிசா, தமிழ்நாடு, உத்தரப்பிரதேசம் மற்றும் ஜம்மு & காஷ்மீர் முழுவதும் அமைந்துள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் ஜம்மு & காஷ்மீர் மற்றும் சத்தீஸ்கர் என இரண்டு இடங்களில் லித்தியம் படிவு தொகுதிகள் உள்ளன.
- ❖ முதன்முறையாக லித்தியம் தாது சுரங்க உரிமைகள் தனியாருக்கு ஏலம் விடப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ எனினும் தனது செயல்பாடுகளைத் தொடங்குவதற்கு முன், உரிமதாரர் வனம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த அனுமதிகள், கிராம சபை ஒப்புதல் மற்றும் பிற உள்ளிட்ட 15 ஒப்புதல்கள் மற்றும் அனுமதிகளை தனியார் நிறுவனங்கள் பெற வேண்டும்.
- ❖ தற்போதைய நிலவரப்படி, லித்தியம், நிக்கல் மற்றும் தாமிரத்திற்காக பெருமளவில் இறக்குமதியையே இந்தியா பெரிதும் சார்ந்துள்ளது.

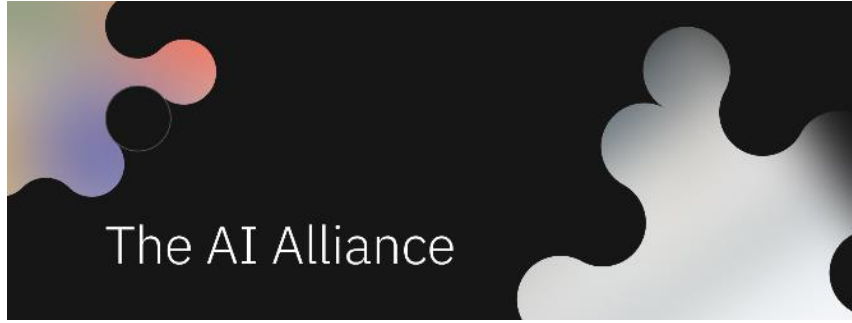
SI No	Block Name	State	Commodity	ML/CL*
1	Chutia-Nauhata Glauconite Block	Bihar	Potash	CL
2	Pipradih-Bhurwa Glauconite Block	Bihar	Potash	CL
3	Genjana Ni, Cr & PGE Block	Bihar	Nickel, Platinum Group Elements and Chromium	CL
4	Kundol Nickel and Chromium Block	Gujarat	Nickel & Chromium	CL
5	Muskaniya-Gareriata-Barwari Potash Block	Jharkhand	Potash	CL
6	Dudhasol East Nickel and Copper Block	Odisha	Nickel and Copper	ML
7	Babja Graphite and Manganese Block	Odisha	Graphite and Manganese	ML
8	Biarapalli Graphite and Manganese Block	Odisha	Graphite and Manganese	ML
9	Akharkata Graphite Block	Odisha	Graphite	CL
10	Vellakal Central (Segment-A) Molybdenum Block	Tamil Nadu	Molybdenum	CL
11	Nochchipatti Molybdenum Block	Tamil Nadu	Molybdenum	CL
12	Velampatti North A & B Molybdenum Block	Tamil Nadu	Molybdenum	CL
13	Kurunjakulam Graphite Block	Tamil Nadu	Graphite	CL
14	Iluppakudi Graphite Block	Tamil Nadu	Graphite	CL
15	Mannadipatti Central Molybdenum Block	Tamil Nadu	Molybdenum	CL
16	Marudipatti (Central) Molybdenum Block	Tamil Nadu	Molybdenum	ML
17	Kurchha Glauconite Block	Uttar Pradesh	Potash	CL
18	Pahadi Kalan - Gora Kalan Phosphorite Block	Uttar Pradesh	Phosphorite	CL
19	Salal-Haimna Lithium, Titanium and Bauxite (Aluminous Laterite) Block	UT: Jammu and Kashmir	Lithium, Titanium and Bauxite (Aluminous Laterite)	CL
20	Katghora Lithium and REE Block	Chhattisgarh	Lithium and Rare Earth Elements	CL

சர்வதேசச் செய்திகள்

செயற்கை நுண்ணறிவு கூட்டணி

- ❖ மெட்டா மற்றும் IBM ஆகியவை இணைந்து செயற்கை நுண்ணறிவு கூட்டணியை நிறுவியுள்ளன.
- ❖ இது செயற்கை நுண்ணறிவு மேம்பாட்டிற்கான "தடையற்ற அறிவியல்" என்ற அணுகுமுறையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது கூகுள், மைக்ரோசாப்ட் மற்றும் ஓபன் AI போன்ற போட்டி நிறுவனங்களிடமிருந்து இந்த நிறுவனங்களை வேறுபடுத்திக் காட்டுகிறது.
- ❖ இது தடையற்ற அறிவியல் பரிமாற்றம், தடையற்றப் புத்தாக்கம் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவின் எதிர்காலத்தை வடிவமைப்பதற்கு வேண்டி தடையற்ற மூல தொழில் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ "தடையற்ற மூலம்" என்ற சொல்லானது, தடையற்ற முறையில் அணுகக்கூடிய குறியீட்டைக் கொண்ட மென்பொருளை உருவாக்கச் செய்யும் பல தசாப்த கால நடைமுறையில் தோன்றியது.
- ❖ OpenAI நிறுவனத்தின் பெயர் அவ்வாறு இருந்தபோதிலும், அது பெரும்பாலும் குறிப்பிட்ட நிபந்தனைகளுடன் கூடிய செயற்கை நுண்ணறிவு அமைப்புகளையே உருவாக்குகிறது



உலக சுகாதார அமைப்பின் சமூக இணைப்பு ஆணையம் (2024-2026)



The WHO Commission on Social Connection
aims to catalyse global leadership in the area.

It will do so by increasing the priority of social connection as a public health issue, setting the agenda, and scaling up effective solutions.

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது (WHO) சமூக இணைப்பிற்கான ஆணையத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ இது அமெரிக்கத் தலைமை மருத்துவ அதிகாரி டாக்டர் விவேக் மூர்த்தி மற்றும் ஆப்பிரிக்க ஒன்றிய இளம் தூதர் சிடோ பெம்பா ஆகியோர் இதன் இணைத் தலைவர்கள் ஆவர்.
- ❖ இது தனிமையை ஓர் உலகளாவிய சுகாதார அச்சுறுத்தலாக கருத்தில் கொண்டு அதனை நிவர்த்தி செய்வதற்கான 3 வருட முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ ஆரோக்கியம், நல்வாழ்வு, பொருளாதார முன்னேற்றம், சமூக மேம்பாடு மற்றும் புத்தாக்கம் ஆகியவற்றில் சமூக இணைப்பின் பங்கைப் பகுப்பாய்வு செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

முதலீட்டாளர் இடர் குறைப்பு அணுகல் (IRRA) தளம்



- ❖ இது இந்தியப் பங்குகள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தால் (SEBI) தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது BSE (மும்பை பங்குச் சந்தை), NSE (தேசியப் பங்குச் சந்தை), NCDEX (தேசிய சரக்கு மற்றும் சார்பு பொருள் சந்தை), MCX (பல்பொருள் பரிமாற்றம்) மற்றும் இந்தியாவின் பெருநகரப் பங்குச் சந்தை (MSE) ஆகிய அனைத்து பங்குச் சந்தைகளால் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வர்த்தக உறுப்பினர் அல்லது பங்குத் தரகர் எதிர்கொள்ளும் தொழில்நுட்பக் கோளாறுகளின் போது முதலீட்டாளர்களுக்கு ஒரு 'பாதுகாப்புக் கட்டமைப்பினை' வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதன் நோக்கமா ஆனது, முதலீட்டாளர்களுக்கு தொழில்நுட்பக் கோளாறுகள் அல்லது எதிர்பாராதச் செயலிழப்புகள் ஏற்பட்டால் இந்தத் தளத்தைப் பயன்படுத்தி தளத்தில் உள்ள தங்களின் பங்கு நிலைகளை அதே நாளில் விற்க/ அதன் விற்பனையை நிறுத்துவதற்கு மற்றும் நிலுவையில் உள்ள விற்பனைகளை ரத்து செய்வதற்கான ஒரு வாய்ப்பை வழங்குவதாகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

54வது சர்வதேசத் திரைப்பட விழா - கோவா

- ❖ 1952 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இந்திய சர்வதேசத் திரைப்பட விழா (IFFI), ஆண்டு தோறும் கோவாவில் நடத்தப்படும் ஆசியத் திரைப்பட விழாக்களில் ஒன்றாகும்.



- ❖ அந்தோணி சென் இயக்கிய பிரஞ்சு, பிரிட்டிஷ் மற்றும் கிரேக்க இணைத் தயாரிப்பு திரைப்படமான Drift மதிப்புமிக்க ICFT-UNESCO காந்தி பதக்கத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஹாலிவுட் நடிகரும் தயாரிப்பாளருமான மைக்கேல் டக்ளஸ், சினிமாவில் சிறந்து விளங்கியதற்காக மதிப்புமிக்க சத்யஜித் ரே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ மாதூரி தீட்சித் நேனேக்கு 'பாரதிய சினிமாவில் ஆற்றியப் பங்களிப்புக்கான சிறப்பு அங்கீகாரம்' என்ற விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ IFFI விழாவில் விருதை வென்ற முதல் கன்னடத் திரைப்படமாக 'காந்தாரா' வரலாறு படைத்தது.
- ❖ கன்னட நடிகரும், திரைப்படத் தயாரிப்பாளருமான ரிஷப் ஷெட்டி, காந்தாரா திரைப்படத்திற்காக சிறப்பு நடுவண் விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ Endless Borders திரைப்படம் ஆனது தங்க மயில் விருதை வென்றது.
- ❖ Endless Borders படத்தில் நடித்ததற்காக ஈரானிய நடிகர் பூரியா ரஹிமி சாம் சிறந்த நடிகருக்கான விருதைப் பெற்றார்.

Award List

- Golden Peacock Best Film: 'Endless Borders'
- Best Actor-Male: Pouria Rahimi Sam for 'Endless Borders'
- Best Actor (Female): Melanie Thierry for 'Party of Fools'
- Best Director: Stephan Komandarev for 'Blaga's Lessons'
- Special Jury Award: Rishab Shetty For 'Kantara'
- Best Debutant Director: Reger Azad Kaya for his Syrian-Arab Republic film 'When the Seedlings Grow'
- Best Web Series: 'Panchayat Season 2'
- Satyajit Ray Lifetime Achievement Award: Michael Douglas

விளையாட்டுச் செய்திகள்

79வது தேசிய ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி - சென்னை

- ❖ டெல்லியைச் சேர்ந்த அனாஹத் சிங் (15), 2023 ஆம் ஆண்டு தேசிய ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப் (மகளிர்) பட்டத்தை வென்ற இரண்டாவது இளம் நபர் ஆவார்.
- ❖ தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த வேலவன் செந்தில்குமார் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான மூத்தோர் தேசிய ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப் ஆடவர் பிரிவில் வெற்றி பெற்றார்.
- ❖ சென்னையைச் சேர்ந்த ஜோஷ்னா சின்னப்பா இந்தியாவின் இளம் சாம்பியன் என்ற சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.
- ❖ அவர் 2000 ஆம் ஆண்டில் தனது 14வது வயதில் அவரது 19 தேசியப் பட்டங்களில் முதல்

பட்டத்தினைப் பெற்றார்.



படைப்பிரிவுகளுக்கு இடையேயான கடல்சார் பாய்மரக் கப்பல் பந்தயம் 2023



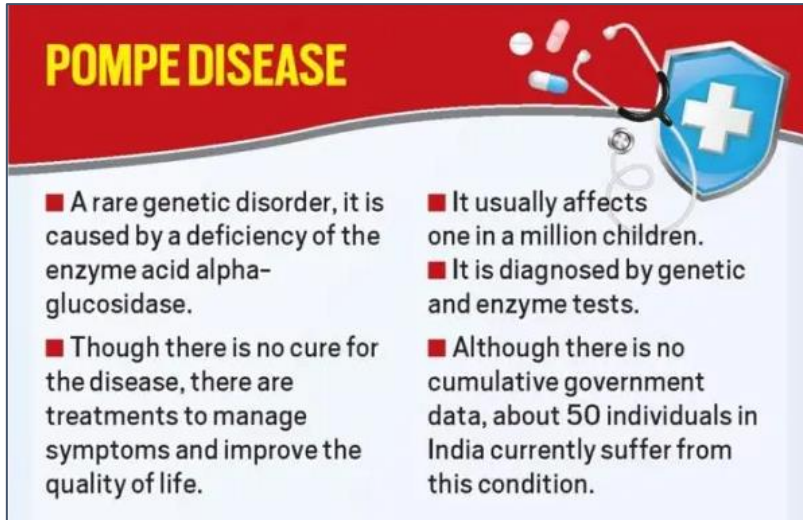
- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது, படைப்பிரிவுகளுக்கு இடையேயான 2வது கடல்சார் பாய்மரக் கப்பல் பந்தயத்தினை (2023) கொச்சியில் உள்ள கடற்படைத் தளத்தில் தொடங்கியது.
- ❖ இந்தப் பந்தயம் ஆனது கொச்சியில் இருந்து கோவா வரை நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இது புது டெல்லியில் உள்ள கடற்படைத் தலைமையகத்தில் அமைந்த இந்திய கடற்படை கடற்பயணச் சங்கத்தின் (INSA) கீழ் தெற்கு கடற்படைப் படைப்பிரிவினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பந்தயத்தில் புல்புல், நீலகந்த், கடல்பூர் மற்றும் ஹரியால் என்ற நான்கு 40-அடி இந்தியக் கடற்படை பாய்மரக் கப்பல்கள் (INSVs) இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இதில் ஆண் மற்றும் பெண் ஆகிய இருபாலினத்தினைச் சேர்ந்த அதிகாரிகள் மற்றும் மாலுமிகள் ஆகியோரை உள்ளடக்கிய கலப்புக் குழு பங்கு பெறுவதால் இந்த ஆண்டு பந்தயம் முற்றிலும் வேறுபட்டது ஆகும்.

- ❖ இது பாலின மற்றும் சமத்துவ நடுநிலைமையை அடையாளப்படுத்தி, அனைவருக்கும் சமமான வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

இதரச் செய்திகள்

பாம்ப்பே நோய்

- ❖ பாம்ப்பே நோய் பாதிப்பு இருப்பதாக கண்டறியப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் நோயாளி, சுமார் ஆறு ஆண்டுகள் பகுதியளவு கோமா நிலையில் இருந்து வந்த நிலையில் சமீபத்தில் அவர் உயிரிழந்தார்.
- ❖ பாம்ப்பே நோய் ஆனது ஒரு மில்லியன் மக்கள்தொகையில் ஒரு குழந்தையைப் பாதிக்கும் ஒரு அரிதான மரபியல் சார்ந்த நோயாகும்.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில், பாம்ப்பே நோயால் பாதிக்கப்பட்ட ஒரு குழந்தையின் தந்தையான பிரசன்னா ஷிரோல், அரிதான நோய்கள்-இந்தியா (ORDI) என்ற அமைப்பினைத் தொடங்கினார்.
- ❖ ORDI என்பது அரிதான நோய்களுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட நாட்டின் முதல் தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ பாம்ப்பே நோய் கிளைகோஜன் சேமிப்பு நோய் வகை II என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது ஆல்ஃபா-குளுக்கோசிடேஸ் (GAA) என்ற நொதி அமிலத்தின் குறைபாட்டால் ஏற்படும் அரிய மரபணுக் கோளாறு ஆகும்.
- ❖ செல் லைசோசோம்களுக்குள் கிளைகோஜனைக் குளுக்கோஸாக சிதைப்பதில் இந்த நொதி ஒரு முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.
- ❖ பாம்ப்பே நோய்க்கு தற்போது எந்த சிகிச்சையும் இல்லை என்றாலும், நொதி மாற்றுச் சிகிச்சை (ERT) ஒரு தரமான சிகிச்சையாக உள்ளது.



POMPE DISEASE

- A rare genetic disorder, it is caused by a deficiency of the enzyme acid alpha-glucosidase.
- It usually affects one in a million children.
- Though there is no cure for the disease, there are treatments to manage symptoms and improve the quality of life.
- It is diagnosed by genetic and enzyme tests.
- Although there is no cumulative government data, about 50 individuals in India currently suffer from this condition.

