



TNPSC துளிகள்

- ❖ மின்சாரம் மற்றும் புதிய & புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் துறைக்கான மத்திய இணையமைச்சர் சூரிய / காற்றாலைத் துறைக்கான பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காணும் குழுவினை (Dispute Resolution Committee - DRC) அமைப்பதற்கான பரிந்துரைக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளார்.
 - இது காற்றாலை / மின் ஆற்றல் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் இந்திய சூரிய ஒளி ஆற்றல் கழகம் (Solar Energy Corporation of India - SECI) அல்லது தேசிய அனல் மின் நிறுவனம் ஆகியோர்களுக்கிடையே ஒப்பந்த உடன்படிக்கைகளுக்கு அப்பால் ஏற்படும் எந்தவொரு எதிர்பாராத பிரச்சனைகளுக்கும் தீர்வு காணும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

கைபேசித் திருட்டு

- ❖ தொலைத் தொடர்புத் துறை அமைச்சகம் மத்திய கருவிகள் அடையாளப் பதிவுகளை (Central Equipment Identity Register - CEIR) வெளியிட முடிவு செய்திருக்கின்றது.
- ❖ நாடெங்கிலும் கைபேசிகளின் திருட்டு மற்றும் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் போலிக் கைபேசிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.
- ❖ CEIR என்பது ஒவ்வொரு கைபேசி சாதனத்தையும் பிரத்தியேகமாகக் கண்டறியக்கூடிய 15 இலக்க எண்களைக் கொண்ட சர்வதேச கைபேசிக் கருவி அடையாளங்களின் (IMEI - International Mobile Equipment Identities) தரவுதளமாகும்.
- ❖ இந்த தரவுதளம் பின்வரும் மூன்று பட்டியலில் கைபேசிகளைக் கொண்டிருக்கும்.
 - **வெள்ளைப் பட்டியல்** : வெள்ளைப் பட்டியலில் IMEI எண்களுடன் இருக்கும் கைபேசிகள் பயன்படுத்துவதற்கு அனுமதிக்கப்படும்.
 - **கறுப்புப் பட்டியல்** : கறுப்புப் பட்டியலில் உள்ள கைபேசிகள் திருடப்பட்ட கைபேசிகளாக பதிவு செய்யப்பட்டிருக்கும். இந்த கைபேசிகள் வலையமைப்பை அணுக அனுமதிக்கப் படுவதில்லை.
 - **சாம்பல் நிறப் பட்டியல்** : இந்தப் பட்டியலில் உள்ள கைபேசிகள் குறிப்பிட்ட தரங்களை பூர்த்தி செய்யாமல் உள்ளன. இவை மேற்பார்வையின் கீழ் வலையமைப்பை அணுக அனுமதிக்கப்படும்.

மக்களவை சபாநாயகர்

- ❖ 17-வது மக்களவையின் சபாநாயகராக ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் கோட்டாவிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாஜக கட்சியைச் சேர்ந்த நாடாளுமன்ற உறுப்பினரான ஓம் பிரீலா ஒருமனதாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

- ❖ சபாநாயகராக ஒருவரைத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கு எந்தவொரு தகுதி நிலையையும் அரசியலமைப்பு குறிப்பிடவில்லை.
- ❖ ஒருவர் மக்களவையின் உறுப்பினராக இருந்தாலே சபாநாயகராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படலாம்.
- ❖ மக்களவையின் சபாநாயகர் மற்றும் துணை சபாநாயகர் ஆகியோர் மக்களவை உறுப்பினர்களிடையே, தேர்தல் நடைபெறும் நாளில் மக்களவைக்கு வந்திருக்கும் மற்றும் ஓட்டெடுப்பில் பங்கெடுத்த உறுப்பினர்களின் வாயிலாக சாதாரண பெரும்பான்மையின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.

யானைகளுக்கான சிகிச்சை

- ❖ மூட்டு வீக்கம் (அழற்சி), மூட்டு வலி மற்றும் கால்கள் நலிவடைதல் ஆகியவற்றினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள யானைகளுக்காக, தனது முதலாவது சிறப்பு நீர் மருத்துவத்தை இந்தியா தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது உத்தரப் பிரதேசத்தின் மதுராவில் யமுனை நதிக்கரையில் வனவிலங்கு SOS என்ற அமைப்பின் யானைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் நல மையத்திற்கு (ECCC - Elephant Conservation and Care Centre) அருகில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது தற்பொழுது மீட்கப்பட்ட 20 யானைகளைக் கொண்டுள்ளது. உத்தரப் பிரதேச வனத்துறை மற்றும் அரசு சாரா அமைப்பான வனவிலங்கு SOS ஆகியவை கூட்டாக இணைந்து இதனை நிர்வகிக்கின்றது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

பல்கலைக்கழக தரவரிசை

- ❖ சமீபத்திய QS உலக பல்கலைக்கழக தரவரிசைகளின் பட்டியலில் அமெரிக்காவில் உள்ள மாசாசுசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் முதலிடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியப் பல்கலைக் கழகங்களின் தரவரிசைப் பட்டியலில் மும்பையில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் முதல் 500 இடங்களில் 9 இந்தியப் பல்கலைக் கழகங்கள் உள்ளன.
- ❖ பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய அறிவியல் நிறுவனம், ஐந்தாண்டு காலத்தில் 1,00,000க்கும் மேற்பட்ட முறை அதன் ஆராய்ச்சி மேற்கோள் காட்டப்பட்ட முதல் இந்திய நிறுவனம் ஆகும்.

UNIVERSITY	INDIA RANKING			WORLD RANKING		
	2020	2019	Change	2020	2019	Change
IIT Bombay	1	1	—	152	162	▲
IIT Delhi	2	3	▲	182	172	▼
IISc Bangalore	3	2	▼	184	170	▼
IIT Madras	4	4	—	271	264	▼
IIT Kharagpur	5	6	▲	281	295	▲
IIT Kanpur	6	5	▼	291	283	▼
IIT Roorkee	7	7	—	383	381	▼
Univ of Delhi	8	9	▲	474	487	▲
IIT Guwahati	9	8	▼	491	472	▼

ஹாங்காங் போராட்டம்

- ❖ ஹாங்காங்கிலிருந்து சீனாவிற்கு நாடு கடத்துவதற்கு அனுமதிக்கும் ஒரு பரிந்துரைக்கப்பட்ட மசோதாவை ஹாங்காங் தலைவரான கேரி லாம் காலவரையறையின்றி ஒத்தி வைத்துள்ளார்.



- ❖ பரிந்துரைக்கப்பட்ட நாடு கடத்துதல் மசோதாவானது ஹாங்காங் நாட்டுடன் நாடு கடத்துதல் ஒப்பந்தம் செய்யப்படாத பகுதிகளுக்கு குற்றவாளிகளை நாடு கடத்துவதற்காக ஹாங்காங் அரசை அனுமதிக்கின்றது.
- ❖ ஹாங்காங்கில் சீனாவின் ஆதிக்கத்தை இந்த மசோதா அதிகரிக்கும் என்று சிவில் சமூக அமைப்புகள் மற்றும் ஹாங்காங்கின் மக்களாட்சிக்கு ஆதரவளிக்கும் ஆர்வலர்கள் எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளனர்.
- ❖ 1997 ஆம் ஆண்டு ஹாங்காங் பிரிட்டிஷ் நாட்டினால் சீனாவிற்கு வழங்கப்பட்ட போது, பிரிட்டிஷ் சட்டத்தின்படி, ஹாங்காங் முழுவதும் துணைநிலை தன்னாட்சிப் பகுதி கொண்ட நகரமாக தொடரும் என்று ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ சீனா மற்றும் ஹாங்காங் ஆகியவற்றிற்கிடையே தற்பொழுதுள்ள "ஒரு தேசம் இரண்டு நிர்வாகம்" என்ற மாதிரியை இச்சட்டம் சிதைக்கவிருக்கின்றது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக் கணக்கீடு

- ❖ இந்தியப் பிரதமருக்கான பொருளாதார ஆலோசனைக் குழு, "இந்தியாவில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP - gross domestic product) மதிப்பீடு: முன்னோக்குகள் மற்றும் தகவல்கள்" என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் மேம்படுத்தப்பட்ட GDP மதிப்பீட்டு முறைக்கு இந்தியா மாறியதற்கான தெளிவான காரணத்தை இது அளிக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் புதிய முறை பின்வரும் 2 முக்கியமான மேம்பாடுகளுடன் 2011-12 ஆம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாகப் பயன்படுத்துகின்றது.
 - MCA21 தரவுத் தளத்தினை இணைத்தல்
 - தேசிய கணக்கு அமைப்புகள், 2008-ன் பரிந்துரைகளை இணைத்தல்.

FSDC

- ❖ நிதியியல் நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் (FSDC - Financial Stability and Development Council) 20-வது சந்திப்பானது மத்திய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரான நிர்மலா சீதாராமன் தலைமையில் நடைபெற்றது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில் FSDC உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ நிதியியல் நிலைப்புத் தன்மையைப் பராமரித்து, அவற்றை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளுக்கிடையே அதன் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை இதன் நோக்கங்களாகும்.
- ❖ FSDC-ன் உறுப்பினர்கள்

RBI Governor	IBBI Chairman	Finance Secretary
SEBI Chairman	Chief Economic Adviser	Secretary, Corporate Affairs
IRDA Chairman	Secretary, DEITY	Secretary, Financial Services
PFRDA Chairman	Revenue Secretary	Minister of State of Dept. of Economic Affairs

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சைபீரிய ஓநாய்

- ❖ பற்கள் மற்றும் ரோமங்களுடன் பாதுகாக்கப்பட்ட 40,000 ஆண்டுகள் பழமையான

துண்டிக்கப்பட்ட ஓநாய் தலை ஒன்று கிழக்கு சைபீரியாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

- ❖ இது ரஷ்யாவின் சைபீரியாவில் யகுதிப் பகுதியில் உள்ள டையர்கெத்யாக் நதிக் கரையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது பனி ஊழிக் காலத்தின் ப்ளைட்டோசீன் சகாப்தத்தின்போது (Pleistocene era) வாழ்ந்துள்ளது.
- ❖ புவி வெப்பமடைதல் மற்றும் நிரந்தரமாக இருக்கும் பனிகள் உருகுதல் ஆகியவற்றின் காரணமாக இது போன்றவைகள் கண்டுபிடிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் பனிகட்டிகளுக்குள் உறைந்த நிலையில் திரவ இரத்தம் மற்றும் சிறுநீர் கழிவுகளுடன் 42,000 ஆண்டுகள் பழமையான இளங்குதிரை ஒன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டதாக விஞ்ஞானிகள் அறிவித்துள்ளனர். இது நிரந்தரப் பனிக்கட்டியில் வைத்து பாதுகாக்கப்படுகின்றது.
- ❖ ஒரு பனி யுகம் என்பது பூமியின் மேற்பரப்பு மற்றும் வளிமண்டலத்தின் வெப்பநிலையில் நீண்ட நாள் குறைவாகும். இதன் விளைவாக கண்ட மற்றும் துருவ பனிக்கட்டிகள், ஆல்பைன் பனிப்பாறைகள் அங்கு உருவாகின்றன அல்லது விரிவடைகின்றன.
- ❖ பூமி தற்போது நான்காம் நிலை பனிப் பாரையாக்கத்தில் உள்ளது. இது பிரபலமாக பனி யுகம் என்று அழைக்கப்படுகின்றது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மலைகள் உருகுதல்

- ❖ அறிவியல் மேம்பாடுகள் என்ற ஒரு பத்திரிக்கையில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு ஆய்வின்படி, இமயமலையில் உள்ள பனிப் பாறைகள் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்திற்கு முன்பு இருந்ததை விட இரு மடங்கு வரையில் இப்போது உருகி வருகின்றன.
- ❖ இவர்கள் 40 ஆண்டு கால செயற்கைக்கோள் தகவல்கள், இந்தியா முழுவதும் 2000 கிலோ மீட்டர்கள், சீனா, நேபாளம் மற்றும் பூட்டான் ஆகியவற்றைக் கண்காணித்தனர்.
- ❖ இவர்கள் 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பனிக்கட்டியின் ஒரு அடி மற்றும் அரை அடிக்கு நிகரான பனிப்பாறைகளின் இழப்பைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ சராசரி வெப்பநிலை அதிகரிப்பு 1975 முதல் 2000 ஆம் ஆண்டு வரை இருந்ததை விட 2000 முதல் 2016 ஆம் ஆண்டு வரை 1.8 டிகிரி பாரன்ஹீட் என்ற அளவில்



அதிகரித்திருக்கின்றது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

IOC - தடை நீக்கம்

- ❖ எந்தவொரு சர்வதேச விளையாட்டுப் போட்டிகளையும் நடத்துதல் மற்றும் அவற்றிற்கு ஆதரவளித்தல் தொடர்பாக இந்தியாவின் மீது விதிக்கப்பட்ட அனைத்துத் தடைகளையும் சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழு (IOC - International Olympic Committee) நீக்கியுள்ளது.
- ❖ சர்வதேசப் போட்டிகளில் தகுதி பெறும் அனைத்து விளையாட்டு வீரர்களையும் இந்தியாவிற்குள் நுழைய அனுமதிப்பதாக ஒரு எழுதப்பட்ட உறுதிமொழியை இந்திய அரசு IOC-யிடம் வழங்கியது.
- ❖ பாகிஸ்தான் மற்றும் கொசாவா உள்ளிட்ட அனைத்து நாடுகளைச் சேர்ந்த விளையாட்டு வீரர்களும் இந்தியாவில் நடைபெறவிருக்கும் IOC விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பங்கேற்க அனுமதிக்கப்படவிருக்கின்றனர்.

முக்கிய தினங்கள்

சச்சரவுகளின் போதான பாலியல் வன்கொடுமைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - ஜூன் 19

- ❖ ஜூன் 19 அன்று சச்சரவுகளின் போதான பாலியல் வன்கொடுமைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச்சபை இத்தினத்தை பறைசாற்றியது.
- ❖ இத்தினம் உலகெங்கிலும் பாலியல் வன்கொடுமைகளினால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் மற்றும் அவற்றில் இருந்து மீண்டு உயிர் வாழ்பவர்களைக் கௌரவிப்பதற்காக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ மேலும் இந்தக் குற்றங்களை ஒழிப்பதற்காக எதிர்த்து நின்று போராடி உயிர் நீத்தவர்கள் மற்றும் துணிவுடன் தங்களது வாழ்வை அர்ப்பணித்தவர்கள் ஆகியோர்களுக்கு இத்தினம் மரியாதை செலுத்துகின்றது.

உலக அகதிகள் தினம் - ஜூன் 20

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 20 அன்று உலக அகதிகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் இத்தினத்தின் கருத்துரு, "அகதிகளுடன் வாழ்வுகள், உலக அகதிகள் தினத்தின் போது அதற்கான முயற்சியை எடுங்கள்" என்பதாகும்.
- ❖ இத்தினம் அகதிகளின் பங்களிப்புகள் மற்றும் நிலைகளை (கதைகளை) அனுசரிக்கின்றது. இத்தினம் அகதிகள் நிலைகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகின்றது.
- ❖ அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் உயர் ஆணையரின் தகவலின்படி, கடந்த ஆண்டின்



இறுதியில் 70.8 மில்லியன் குழந்தைகள், பெண்கள் மற்றும் ஆண்கள் ஆகியோர் கட்டாயமாக வெளியேற்றப்பட்டுள்ளனர்.

- ❖ 2000 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை ஜூன் 20 ஆம் தேதியை உலக அகதிகள் தினமாக அனுசரிப்பதற்கான ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.

உலக இசை தினம் - ஜூன் 21

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 21 அன்று உலக இசை தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது வட துருவத்தில் ஆண்டின் மிக நீண்ட பகல் பொழுது கொண்ட கோடைக்காலத்தின் நீண்ட பகல் தினத்தின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ உலக இசை தினம் பிரான்சில் முதன்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது. ஆனால் தற்பொழுது இத்தினம் உலகம் முழுவதும் இந்தியா உள்ளிட்ட 120 நாடுகளில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது அமெரிக்க நடிகரான ஜோயல் கோஹென் பேக் என்பவரால் 1976 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
- ❖ 1982 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 21 அன்று முதலாவது உலக இசை தினம் நிகழ்ந்தது.
- ❖ இத்தினம் இசை மற்றும் இசைக் கலைஞர்களை அனுசரிக்கின்றது.
