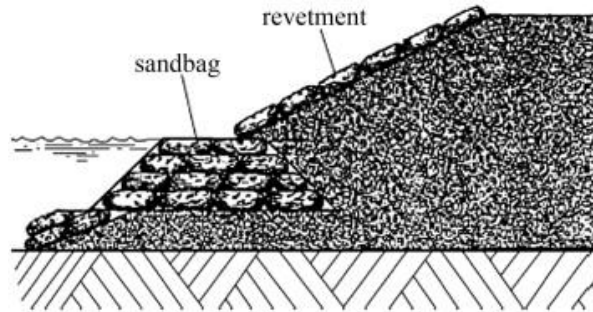


TNPSC துளிகள்

- ❖ மோதிலால் ஓஸ்வால் பரஸ்பர நிதியம் ஆனது, இந்தியாவில் பாதுகாப்பு துறை சார்ந்த, நிஃப்டி இந்தியா பாதுகாப்பு குறியீட்டு நிதி என்ற பெயரிலான சந்தைக் குறியீட்டினை ஒத்த முதல் குறியீட்டினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ அஜித் தோவலை தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகராக மீண்டும் நியமித்திட வேண்டி அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
 - மத்திய அரசானது P.K. மிஸ்ராவினை பிரதமரின் முதன்மைச் செயலாளராக மீண்டும் நியமித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியப் பந்துவீச்சாளர் ரவிச்சந்திரன் அஷ்வின் "I Have the Streets: A Kutti Cricket Story" என்ற தலைப்பிலான தனது சுயசரிதையை வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ 92 வயதான இந்திய செவ்வியல் இசைக் கலைஞர், சரோத் கலைஞர் பண்டிட் இராஜீவ் தாராநாத் காலமானார்.
- ❖ தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகம் ஆனது, புதியக் குற்றவியல் சட்டங்கள் பற்றிய விரிவான தகவல்களை வழங்குவதற்காக "குற்றவியல் சட்டங்களின் NCRB சங்கலன்" எனப்படும் கைபேசிச் செயலியினை ஜூலை 01 ஆம் தேதி முதல் அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- ❖ ஆப்பிள் நிறுவனமானது, தனது வருடாந்திர உலகளாவிய மென்பொருள் வடிவமைப்பாளர்கள் மாநாட்டில் ஆப்பிள் இண்டெலிஜென்ஸ் எனப்படும் செயற்கை நுண்ணறிவு தளத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஆப்பிள் நிறுவனமானது 3.3 டிரில்லியன் டாலர்களுடன் உலகின் மிகவும் மதிப்பு மிக்க நிறுவனமாக மீண்டும் மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்தினை விஞ்சியுள்ளது.
- ❖ சீனாவின் வுஹான் நகரம் ஆனது, 500 ஓட்டுநர் இல்லாத கார்களின் சோதனையை மேற்கொள்வதன் மூலம் உலகின் மிகப்பெரிய தானியங்கு மகிழுந்துகளின் சோதனையை தொடங்கியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

செயற்கைத் தீவுகள் - தமிழ்நாடு



- ❖ புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தின் மிகப்பெரிய பாசனக் குளங்களில் ஒன்றான கவிநாடு கண்மாயில் செயற்கைத் தீவுகள் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.
- ❖ இந்தப் பாசனக் குளத்தில் 10 செயற்கைத் தீவுகள் உருவாக்கப்படும் முன் அவற்றில்

படிந்துள்ள வண்டல் படிவுகள் அகற்றப்படும்.

- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் மனிதர்களால் உருவாக்கப்பட உள்ள தீவுகளில், பறவைகளை ஈர்க்கும் வகையில் உருவாக்கப்படும் செயற்கை மேடுகளின் மேல் பல்வேறு பழம் தரும் மரங்கள் மற்றும் உள்ளூர் மர இனங்களின் நாற்றுகள் நடப்பட உள்ளன.
- ❖ தமிழ்நாடு பசுமை பருவநிலை நிறுவனத்தின் தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதலுடன் இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

கூட்டுப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்த அமைப்பு - அர்மேனியா



- ❖ அர்மேனியா நாட்டுப் பிரதமர், அந்த நாட்டு அரசாங்கம் கூட்டுப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்த அமைப்பிலிருந்து (CSTO) வெளியேற உள்ளது என்பதை உறுதிப்படுத்தியுள்ளார்.
- ❖ CSTO என்பது தாக்குதல் ஏற்பட்டால் தங்களுக்குள் ஒன்றையொன்றுப் பாதுகாப்பதாக உறுதியளித்துள்ள முன்னாள் சோவியத் நாடுகளை உறுப்பினர்களாகக் கொண்ட, ரஷ்யாவின் தலைமையிலான கூட்டணியாகும்.
- ❖ ரஷ்ய நாட்டு அரசாங்கம், நாகோர்னோ-கராபாக் விவகாரத்தில் தலையிட மறுத்ததால் ரஷ்யாவுடனான அர்மேனியாவின் உறவுகளில் விரிசல் ஏற்பட்டுள்ளன.
- ❖ அர்மேனியா நாடானது, ரஷ்ய நாட்டின் அதிபருக்கு பிடியாணை பிறப்பித்த சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்தில் பிப்ரவரி மாதத்தில் இணைந்தது.
- ❖ இந்த CSTO அமைப்பானது 2002 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்த அரசுகளுக்கு இடையேயான இராணுவக் கூட்டணி (ஆறு நாடுகள்) ஆகும்.

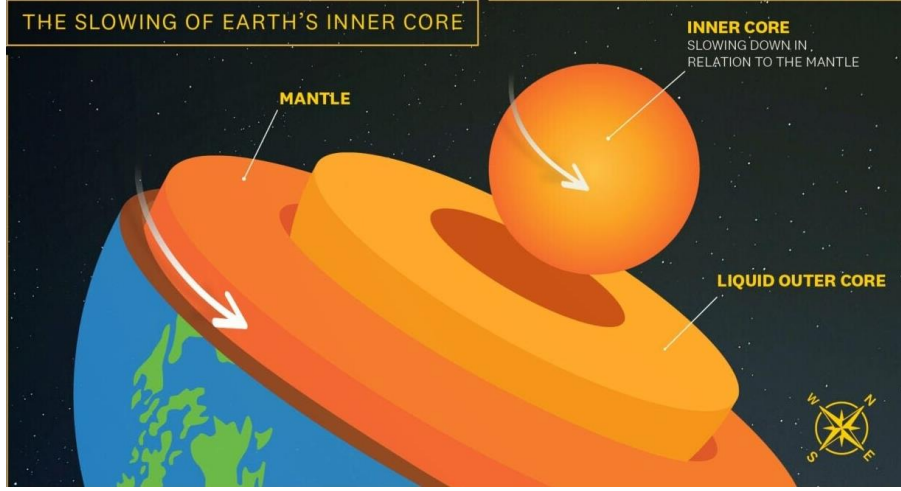
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

பூமியின் உள் கருவத்தின் சுழற்சியின் வேகத்தில் தொய்வு

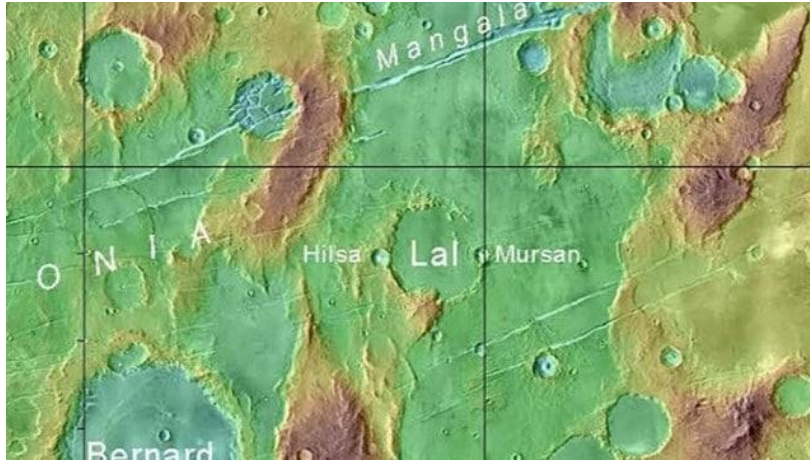
- ❖ சமீபத்திய ஆய்வுகள், 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் பூமியின் மேற்பரப்புடன் ஒப்பிடச் செய்கையில், அதன் உள் கருவத்தின் சுழற்சியின் வேகம் குறையத் தொடங்கியதாக

குறிப்பிடுகின்றன.

- ❖ உட்கருவத்தின் வேகம் குறைவதால் பூமியில் ஒரு நாளின் நேர அளவானது ஒரு நொடி என்ற அளவின் வீதத்தில் மாறக்கூடும்.
- ❖ பூமியின் உள் கருவமானது, இரும்பு மற்றும் நிக்கல் ஆகியவற்றால் ஆன, திரவ வெளிப்புற கருவத்திற்குள் (உருகிய உலோகங்களால் ஆனது) காணப்படும், ஈர்ப்பு விசையால் அதன் இடத்தில் நிலை நிறுத்தப்பட்டுள்ள ஒரு திடமான கோளமாகும்.



செவ்வாய்க் கிரகத்தில் உள்ள பள்ளங்களுக்குப் பெயரிடல்



- ❖ அகமதாபாதத்தைச் சேர்ந்த இயற்பியல் ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்தின் (PRL) அறிவியல் ஆய்வாளர்கள் செவ்வாய்க் கிரகத்தில் மூன்று புதிய பள்ளங்களைக் கண்டறிந்து உள்ளனர்.
- ❖ மறைந்த புகழ்பெற்ற காஸ்மிக் கதிர் இயற்பியலாளர் தேவேந்திர லால் மற்றும் வட இந்தியாவில் உள்ள முர்சன் மற்றும் ஹில்சா ஆகிய நகரங்களின் பெயரால் இந்த மூன்று பள்ளங்களுக்குப் பெயரிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ முர்சன் மற்றும் ஹில்சா ஆகியவை முறையே உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் பீகாரில் அமைந்துள்ள ஊர்களின் பெயர்கள் ஆகும்.
- ❖ இந்த செந்நிறக் கிரகத்தின் தர்சிஸ் எரிமலைப் பகுதியில் இந்த மூன்று பள்ளங்கள் அமைந்துள்ளன.
- ❖ தர்சிஸ் என்பது செவ்வாய்க் கிரகத்தின் மேற்கு அரைக்கோளத்தில் மத்திய ரேகைக்கு

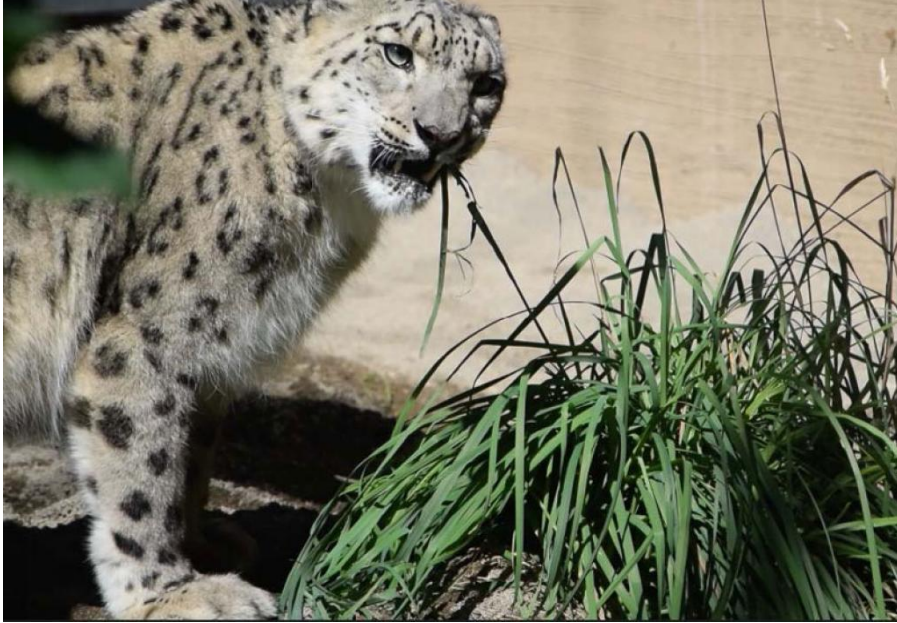
அருகில் அமைந்த ஒரு பரந்த எரிமலை பீடபூமி ஆகும்.

- ❖ இப்பகுதியில் சூரியக் குடும்பத்தின் மிகப்பெரிய எரிமலைகள் காணப்படுகின்றன.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

தாவரங்களை உண்ணும் பனிச் சிறுத்தைகள்

- ❖ ஆசியாவின் உயர்ந்த மலைப் பகுதிகளில் காணப்படும் பனிப் பிரதேச வேட்டையாடி உண்ணும் ஊண் உண்ணி உயிரினமான பனிச் சிறுத்தைகளானது, தாவரங்களை உண்பதாக ஜப்பானிய அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ உடல் முழுவதும் உரோமம் கொண்ட இந்த உயிரினமானது குறிப்பாக மைரிகேரியா இனத்தைச் சேர்ந்த தாவரங்களை உண்ணுகிறது.
- ❖ இந்தத் தாவரங்கள் பெரும்பாலும் புதர் இனங்கள் ஆகும் என்பதோடு இவை ஐரோப்பா மற்றும் ஆசியாவின் மித வெப்ப மண்டலப் பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ பனிச் சிறுத்தைகளானது தாவரங்களை உண்பதாக பதிவு செய்யப்பட்ட முதல் பெரும் பூனை இனம் அல்ல.
- ❖ உலகில் 41 பெரும் பூனை இனங்கள் உள்ளன.
- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் முன்னதாக இதில் 24 இனங்களின் சாணத்தில் தாவர எச்சங்கள் இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலகளாவிய அமைதிக் குறியீடு 2024

- ❖ பொருளாதாரம் மற்றும் அமைதிக்கான கல்வி நிறுவனம் ஆனது அதன் வருடாந்திர உலகளாவிய அமைதிக் குறியீட்டினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது உலகெங்கிலும் உள்ள 163 நாடுகள் மற்றும் பிரதேசங்களில் நிலவும் அமைதி நிலையினை மதிப்பிடுகிறது.



- ❖ ஓட்டு மொத்தத்தில், உலக நாடுகளில் நிலவும் அமைதி நிலை இந்த ஆண்டு 0.56% குறைந்துள்ளது.
- ❖ ஓட்டு மொத்தத்தில், கடந்த ஆண்டு மோதல் காரணமாக சுமார் 162,000 பேர் உயிர் இழந்துள்ளனர் என்ற நிலையில் இது கடந்த 30 ஆண்டுகளில் பதிவான இரண்டாவது அதிக எண்ணிக்கையிலான உயிரிழப்பினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ வன்முறையின் காரணமாக ஏற்பட்ட உலகளாவியப் பொருளாதார தாக்கம் ஆனது கடந்த ஆண்டு 19.1 டிரில்லியன் டாலராக அதிகரித்தது என்ற நிலையில் இது உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 13.5 சதவீதமாகும்.
- ❖ ஐஸ்லாந்து நாடானது மிகவும் அமைதியான நாடாக இப்பட்டியலில் தொடர்ந்து இடம் பெற்றுள்ளது என்பதோடு அது 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் தொடர்ந்து இந்த நிலையினை வகித்து வருகிறது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து அயர்லாந்து, ஆஸ்திரியா, நியூசிலாந்து, சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தானைப் பின்னுக்குத் தள்ளி உலகின் மிகவும் அமைதி குறைந்த நாடாக ஏமன் இடம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து சூடான், தெற்கு சூடான், ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் உக்ரைன் ஆகிய நாடுகள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இதில் இந்தியா 5 இடங்கள் முன்னேறி 116வது இடத்தில் உள்ளது.

Regional Rank	Country	Overall Score	Score Change	Overall Rank
1	Bhutan	1.564	-0.042	21
2	Nepal	2.069	0.051	81
3	Bangladesh	2.126	0.033	93
4	Sri Lanka	2.195	0.029	100
5	India	2.319	-0.039	116
6	Pakistan	2.783	-0.025	140
7	Afghanistan	3.294	0.007	160

உலகப் பொருளாதார வாய்ப்புகள் அறிக்கை 2024

- ❖ உலக வங்கியானது உலகப் பொருளாதார வாய்ப்புகள் அறிக்கையினைச் சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ 2025 ஆம் நிதியாண்டிற்கான GDP வளர்ச்சி விகிதம் 6.6% என்று கணிக்கப்பட்டுள்ள நிலையில், இந்தியா உலகளவில் வேகமாக வளர்ந்து வரும் பெரிய பொருளாதார நாடாகவே இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தெற்காசிய பிராந்தியத்தில், 2023 ஆம் ஆண்டில் 6.6% ஆக இருந்த GDP வளர்ச்சி விகிதம் 2024 ஆம் ஆண்டில் 6.2 % ஆக குறையும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் முதல் முறையாக, உலகப் பொருளாதாரம் ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டில் உறுதித் தன்மைக்கான அறிகுறிகளை வெளிப்படுத்துகிறது.

- ❖ தெற்காசியப் பிராந்தியத்தில் 2023 ஆம் ஆண்டில் 5.6% ஆக இருந்த தனிநபர் வருமான வளர்ச்சியானது 2024-25 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 5.1% ஆக குறையும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிட்டுள்ளது.

	2021	2022	2023e	2024f	2025f	2026f	2024f	2025f
Calendar year basis								
Afghanistan ¹	-20.7	-6.2
Maldives	37.7	13.9	4.0	4.7	5.2	4.1	-0.5	-0.3
Sri Lanka	4.2	-7.3	-2.3	2.2	2.5	3.0	0.5	0.1
Fiscal year basis²								
	2021/22	2022/23	2023/24e	2024/25f	2025/26f	2026/27f	2024/25f	2025/26f
India	9.7	7.0	8.2	6.6	6.7	6.8	0.2	0.2
	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24e	2024/25f	2025/26f	2023/24e	2024/25f
Bangladesh	6.9	7.1	5.8	5.6	5.7	5.9	0.0	-0.1
Bhutan	-3.3	4.8	4.6	4.9	5.7	6.0	0.9	1.1
Nepal	4.8	5.6	1.9	3.3	4.6	5.3	-0.6	-0.4
Pakistan ³	5.8	6.2	-0.2	1.8	2.3	2.7	0.1	-0.1

மாநிலச் செய்திகள்

உத்தரகாண்டில் உள்ள இடங்களின் பெயர்கள் மாற்றம்

- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள சில இடங்களின் பெயர்களை மாற்றுவதற்காக முன்வைக்கப்பட்ட மாநில அரசின் முன்மொழிதலுக்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
- ❖ சமோலி மாவட்டத்தில் உள்ள ஜோஷிமத் தாலுக்கா ஜோதிர்மத் என்றும், நைனிடால் மாவட்டத்தில் உள்ள கோசியாகுடோலி தாலுக்கா பர்கானா ஸ்ரீ கைஞ்சி தாம் என்றும் மாற்றப்பட உள்ளன.
- ❖ 8 ஆம் நூற்றாண்டில் ஆதி குரு சங்கராச்சாரியார் வருகை தந்த பின்னர் இப்பகுதி முதலில் ஜோதிர்மத் (ஜோஷி மடம்) என்று அழைக்கப்பட்டதாக நம்பப்படுகிறது.
- ❖ பாபா நீம் கரோலி மகாராஜின் ஆசிரமத்தின் பெயரால் கைஞ்சி தாம் என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட உள்ளது.



இதரச் செய்திகள்

மினோவான் நாகரிகம் - கிரீஸ்

- ❖ கிரீட் தீவில் உள்ள தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் மினோவான் நாகரீக மக்கள் தங்கள் சமயச் சடங்குகளுக்குப் பயன்படுத்தியிருக்கலாம் என்று கருதப்படுகின்ற

4,000 ஆண்டுகள் பழமையான ஒரு கட்டமைப்பைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ இந்த வட்ட வடிவ அமைப்பு ஆனது வெண்கலக் காலத்தினைச் சேர்ந்த மினோவான் நாகரிகத்திற்கு முந்தையதாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இது வெண்கலக் காலத்தில் கிரீட் தீவில் உருவாகி கி.மு. 3000 முதல் கி.மு. 1450 ஆம் ஆண்டு வரை நீடித்த நாகரிகமாகும்.
- ❖ கடற்பயணம், வணிகம் மற்றும் கலை ஆகியவற்றில் மினோவான் சமூகத்தினர் மிகவும் மேம்பட்ட நிலையிலான சமூகமாக இருந்துள்ளனர்.
- ❖ மினோஸ் என்ற புராண அரசரின் நினைவாக இந்த நாகரிகத்திற்கு இந்தப் பெயரிடப்பட்டது.

