

TNPSC துளிகள்

- ஹங்கேரியில் நடைபெற்ற 37-வது பாலடோன் சர்வதேச செஸ் திருவிழாவில் இந்தியாவின் 63-வது கிராண்ட் மாஸ்டர் பட்டத்தை கர்நாடகாவின் மைசூரைச் சேர்ந்த கிரிஷ் கௌசிக் பெற்றுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

5 நீதிபதிகள் - பொது நல வழக்குகள்

- பொது நல வழக்கு விவகாரங்களை இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் 5 நீதிபதிகள் விசாரிப்பார்கள் என்ற ஒரு புதிய பணிப் பட்டியலை இந்திய உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகாய் அறிவித்துள்ளார்.
- இதற்கு முன்பு, புதிதாக தாக்கல் செய்யப்படும் பொது நல வழக்குகள் இந்தியத் தலைமை நீதிபதியினாலும், அவருக்கு அடுத்த இடத்தில் இருக்கும் மூத்த நீதிபதியினாலும் விசாரிக்கப்பட்டு வந்தன.

தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகாய்	
1. பொது நல மனுக்கள் 2. சமூக நீதி வழக்குகள் 3. தேர்தல் விவகாரங்கள் 4. ஆள்கொண்டுவ மனுக்கள் 5. குற்றவியல் வழக்குகள்	
நீதிபதி எஸ்.ஏ.போட்டே	
1. பொது நல மனுக்கள் 2. கல்வி நிறுவனங்களில் மாணவர் சேர்க்கை விவகாரங்கள் 3. நேரடி வரி தொடர்பான வழக்குகள் 4. தேர்தல் விவகாரங்கள் 5. வர்த்தக சட்டங்கள்	
நீதிபதி என்.வி.ரமணா	
1. பொது நல மனுக்கள் 2. இழப்பீடு விவகாரங்கள் 3. குற்றவியல் விவகாரங்கள் 4. நிதித்துறை அதிகாரிகள் தொடர்பான வழக்குகள் 5. ஆயுதப்படை துணை ராணுவப் படை தொடர்பான வழக்குகள்	
நீதிபதி ஆர்.எஃப். நாரிமன்	
1. பொது நல மனுக்கள் 2. வாடகை சட்டங்கள் 3. குடும்ப சட்டங்கள் 4. உரிமையியல் விவகாரங்கள் 5. தீர்ப்பாயங்கள், பல்வேறு ஆணையங்கள் பிறப்பிக்கும் உத்தரவுகளுக்கு எதிரான மேல்முறையீட்டு மனுக்கள்	
நீதிபதி அருண் மிஸ்ரா	
1. பொது நல மனுக்கள் 2. நில கையகப் படுத்துதல் விவகாரங்கள் 3. நிறுவன சட்டங்கள் 4. நிதிமன்ற அவமதிப்பு 5. கல்வி நிறுவனங்கள் தொடர்பான வழக்குகள்	

இந்திய பிரமரின் ஜப்பான் பயணம்

- இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி, அவருடைய சக இணையான ஜப்பானியப் பிரதமர் ஷின்சோ அபேவுடன் விரிவான பேச்சுவார்த்தை நடத்தினார்.
- ஜப்பானின் ரேவா சகாப்தத் தொடக்கம் மற்றும் மோடி இரண்டாவது முறையாக பிரதமராகப் பதவியேற்பு ஆகியவற்றின் பிறகு இரு நாட்டுத் தலைவர்களுக்கிடையே நடைபெற்ற முதலாவது சந்திப்பு இதுவாகும்.

- ❖ அக்டோபரில் நடைபெறவிருக்கும் ஜப்பானியப் பேரரசர் நருஹிடோவின் முடிசூட்டு விழாவில் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் இராமநாத் கோவிந்த் கலந்து கொள்வார் என்று பிரதமர் அறிவித்தார்.

உள்ளூர்மொழிக்கான மொழிபெயர்ப்பு மீதான தேசியத் திட்டம்

- ❖ மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகம் உள்ளூர்மொழியில் மொழிபெயர்ப்பிற்கான ஒரு பரிந்துரையை மத்திய அமைச்சரவை முன்பு சமர்ப்பிக்க விருக்கின்றது.
- ❖ இது ஆங்கிலம் மற்றும் உள்ளூர் மொழி ஆகிய இரண்டிலும் கற்பித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சிக் கூறுகளை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் அனைவரும் அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தை அணுகும்படி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதை அடைவதற்காக இயந்திர மொழிபெயர்ப்பு மற்றும் மனிதர்கள் மூலம் மொழிபெயர்ப்பு ஆகியவற்றை கூட்டாக இணைத்துப் பயன்படுத்த அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ உள்ளூர் மொழிக்கான மொழிபெயர்ப்புத் தவிர, இந்த அமைப்பினால் கண்டறியப்பட்ட பிற திட்டங்கள் பின்வருமாறு:
 - குவாண்டம் எல்லை
 - செயற்கை நுண்ணறிவு
 - தேசிய பல்லுயிர்ப் பெருக்கத் திட்டம்
 - மின்சார வாகனங்கள்
 - மனிதச் சுகாதாரத்திற்கான உயிரி - அறிவியல்
 - ஆழ் கடல் ஆய்வு

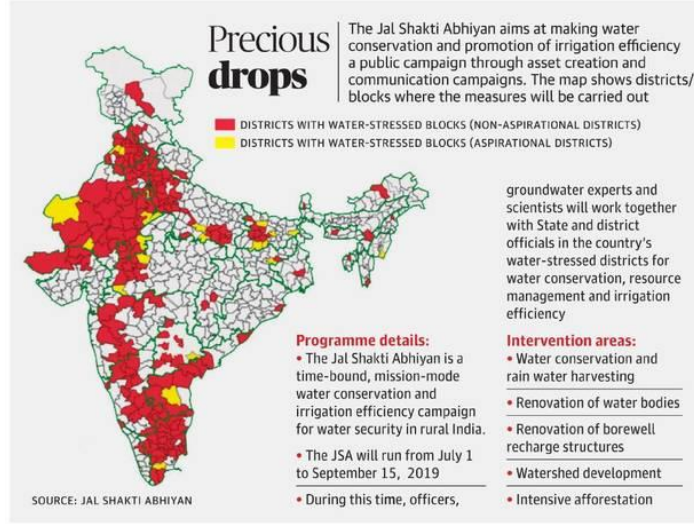
Going local The Ministry of Electronics and IT's Natural Language Translation mission aims to enable access to teaching and researching material in English and one's native language SOURCE: CENSUS 2011	Language	Mother tongue of speakers (%)	 The proposed cost of the Natural Language Translation mission is ₹450 crore
	Hindi and associated languages	43.63	
	Bengali	8.03	
	Marathi	6.86	
	Telugu	6.7	
	Tamil	5.7	
	Gujarati	4.58	
	Urdu	4.19	
	Kannada	3.61	

ஜல் சக்தி அபியான்

- ❖ ஜூலை 01 ஆம் தேதியிலிருந்து தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறை அதிகமுள்ள 255 மாவட்டங்களில் மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் நீர்ப் பாதுகாப்பு முயற்சிகளை துரிதப்படுத்துவதற்காக ஜல் சக்தி அபியான் என்றப் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்க

மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் அமல்படுத்தப்பட்ட கிராம சுவராஜ் அபியான் மாதிரியைப் பின்பற்றி இந்தப் பிரச்சாரம் தொடங்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரம் ஜூலை 01 முதல் செப்டம்பர் 15 வரை தென்மேற்குப் பருவமழை பெறும் மாநிலங்களில் செயல்படுத்தப்பட விருக்கின்றது.
- ❖ பருவமழை திரும்புதல்/பின்வாங்குதல் அல்லது வட கிழக்குப் பருவமழையின் போது மழை பெறும் மாநிலங்களில் அக்டோபர் 01 முதல் நவம்பர் 30 வரை இப்பிரச்சாரம் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ Indiatwater.gov.in என்ற இணைய தளத்தில் உள்ள நிகழ்நேர கட்டுப்பாட்டகம் மற்றும் கைபேசி செயலிகளின் மூலம் நிகழ்நேரத்தில் இதன் செயல்பாடுகள் கண்காணிக்கப்பட விருக்கின்றன.



காவல் நிலையங்களின் தரவரிசை - 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான காவல் நிலையங்களின் தரவரிசையை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இராஜஸ்தானின் பிகானிர் மாவட்டத்தில் உள்ள கலு காவல் நிலையம் நாட்டின் சிறந்த காவல் நிலையமாக தர வரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இத்தரவரிசையில் அந்தமான் நிக்கோபாரில் உள்ள கேம்பெல் வளைகுடா காவல் நிலையம் இரண்டாவது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் தேனியில் உள்ள பெரியகுளம் காவல் நிலையம் 8-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூரில் உள்ள ஆர்எஸ் புரம் காவல் நிலையம் சிறந்த காவல் நிலையமாக தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டிருந்தது. இதற்கு அடுத்த இடங்களில் ஹைதராபாத்தின் பஞ்சகுட்டா காவல் நிலையமும் லக்னோவின் குடம்பா காவல் நிலையமும் இருந்தன.

State Name	District	Police Station Name	Final Rank	Part A Rank	Part B Rank
Rajasthan	Bikaner	Kalu	1	1	1
A&N Islands	Nicobar	Campbell Bay	2	2	2
West Bengal	Murshidabad	Farakka	3	5	5
Puducherry	Puducherry	Nettapakkam	4	6	9
Karnataka	Dharwad	Gudageri	5	4	19
Himachal Pradesh	Shimla	Chopal	6	7	21
Rajasthan	Bundi	Lakheri	7	9	14
Tamil Nadu	Theni	Periyakulam	8	3	58
Uttarakhand	Pithoragarh	Munsyari	9	12	16
Goa	South Goa	Curcholem	10	8	26

பெண் குழந்தைகளுக்கான தற்காப்புப் பயிற்சி

- ❖ இந்திய அரசு சமக்ரா சிக்சா என்ற திட்டத்தின் கீழ் பெண் குழந்தைகளுக்கான தற்காப்புப் பயிற்சியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ பெண் குழந்தைகள் மற்றும் பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்கள் அதிகரித்து வருவதை நினைவில் கொண்டு பெண்களின் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துவதற்காக இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்காப்புப் பயிற்சியானது கஸ்தூரிபா காந்தி பாலிகா வித்யாலயாக்களிலும் அளிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல அமைச்சகத்தின் கீழுள்ள நிர்ப்பயா நிதியின் மூலம் இத்திட்டத்திற்காக மாநிலங்களுக்கு நிதி ஒதுக்கப்படும்.
- ❖ "சமக்ரா சிக்சா" என்பது பள்ளிக் கல்வி மற்றும் எழுத்தறிவுத் துறையினால் தொடங்கப்பட்ட பள்ளிக் கல்விக்கான ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட திட்டமாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

அவிஸ்கர் ஹைபர்லூப்

- ❖ மதராஸ் இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த குழுவினர் உள்நாட்டிலேயேத் தயாரித்து மேம்படுத்தப்பட்ட ஒரு ஹைபர்லூப் பெட்டியை ஸ்பேஸ்எக்ஸ் அமைப்பால் நடத்தப்படும் ஒரு போட்டியின் இறுதிச் சுற்றில் வெளியிடத் திட்டமிட்டு இருக்கின்றனர்.
- ❖ இது இந்தியாவில் முதன்முதலில் சுயமாக இயங்கக்கூடிய, முழுமையான, மற்றும் ஒரு தன்னிச்சை வாய்ந்த ஹைபர்லூப் பெட்டியைக் கட்டமைப்பதற்காக உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு மேம்படுத்தப்பட்ட ஒரு சாதனமாகும்.
- ❖ ஹைபர்லூப் என்பது போக்குவரத்தின் 5-வது முறைமையாகும். இது வெற்றிடக் குழாயில் செல்லக்கூடிய ஒரு அதிவேக இரயிலாகும்.

HOW IT WORKS?



- > Hyperloop pressure pod uses magnetic levitation to float on the track in a low-pressure tube
- > Motors (linear induction) propel the pressurized pod with air bearings at a required speed
- > Motors, magnets will help decelerate when required
- > Developers across the world working to achieve supersonic speed of more than 1,200kmph

Project specs

- > Self-propelled and autonomous, with DC motor
- > Powered by batteries similar to lithium ion

Max speed | 480kmph
Pod Length | 267cm
Width | 36cm

Status of IIT-M pod: Design ready; fabrication for prototype under way

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பாலைவன டைனோசர் - வெர்பெர்ச்வ்ரூஸ்

- ❖ பாலைவனத்தில் வாழக்கூடிய மாமிச வகை டைனோசர் இனம் ஒன்று (மறைந்து போன விலங்கு வகை) தெற்கு பிரேசிலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 90 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு டைனோசர்கள், நகங்களைப் பயன்படுத்தி சிறிய அளவிலான இரையைப் பிடித்தன.
- ❖ வெர்பெர்ச்வ்ரூஸ் பரானாஎன்சிஸ் என்ற உயிரின வகையின் புதைபடிவங்கள் பிரேசிலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.



மாநிலச் செய்திகள்

காலேஸ்வரம் ஏற்று நீர்ப்பாசனத் திட்டம்

- ❖ ஜூன் 21 அன்று காலேஸ்வரம் ஏற்று நீர்ப் பாசனத் திட்டமானது (KLIP - Kaleshwaram Lift Irrigation Project) தெலுங்கானா மாநில முதலமைச்சர் K. சந்திரசேகர் ராவால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் பலபடி நிலை கொண்ட இந்த பல பயன்பாட்டு ஏற்று நீர்ப்பாசனத் திட்டமானது கோதாவரி நதியின் குறுக்கேக் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ KLIP ஆனது நீரை அரை கிலோமீட்டர் உயரத்திற்கு ஏற்றம் செய்யும்.
- ❖ இது மிகக்குறுகிய காலத்தில் முடிக்கப் பெற்ற இதே வகையைச் சேர்ந்த உலகின் பெரிய திட்டமாகக் கருதப்படுகின்றது.

THE LONGEST AND BIGGEST IRRIGATION SYSTEM	Total number of lifts	New reservoirs	Live storage
	20	20	147.71 TMC
	Total number of pump houses	Old and excising reservoirs	Highest pump capacity
	22	5	139 mw
	Total number of pumps	Live storage	Per day 2 TMC water can be lifted, by far the biggest
Total length	120	147.71 TMC	Highest power consumption scheme, requires about
1,832 km	Power requirement	139 mw	7.7 giga watts (7,700 mw)
Total gravity canal	5,512 MW (2 TMC)	Old and excising reservoirs	
1,531 km	7,700 MW (3 TMC)	5	
Total tunnel length			
203 (not single tunnel)			
Pressure pipe line			
98 km			

அம்மா வோடித் திட்டம் நீட்டிப்பு - ஆந்திரப் பிரதேசம்

- ❖ அரசு மற்றும் தனியார் கல்லூரிகள் ஆகியவற்றிலும் உறைவிடப் பள்ளிகள் மற்றும் விடுதிகள் ஆகியவற்றிலும் பயிலும் இடைநிலை மாணவர்களுக்கும் அம்மா வோடித் திட்டம் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளதாக ஆந்திரப் பிரதேச மாநில முதலமைச்சர் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ அம்மா வோடித் திட்டத்தின் கீழ், தம்முடைய குழந்தைகளைப் பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரிகளுக்கு அனுப்பும் ஒவ்வொரு தாய்மார்களுக்கும் வருடாந்திர நிதியுதவியாக ரூ.15,000 அளிக்கப்படவிருக்கின்றது.

சிந்து தர்ஷன் திருவிழா

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் சிந்து தர்ஷன் திருவிழாவின் 23-வது பதிப்பானது காஷ்மீரின் லே என்ற பகுதியில் உள்ள சிந்து காட் ஷேய் என்ற இடத்தில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1997 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் இத்திருவிழா முதன்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது இந்தியாவின் ஒற்றுமை, அமைதியாக வாழ்தல், மத நல்லிணக்கம் மற்றும் நாட்டின் வலிமையான வீரர்களுக்கு மரியாதை செலுத்துதல் ஆகியவற்றின்

குறியீடாக சிந்து நதியை அடையாளப் படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

இரஞ்சித் சிங் சிலை - லாகூர்

- ❖ மகாராஜா இரஞ்சித் சிங்கின் 180வது நினைவு தினத்தின் போது, இவருடைய சிலை லாகூர் கோட்டையில் திறக்கப்பட்டது.
- ❖ மகாராஜா இரஞ்சித் சிங் என்பவர் பஞ்சாப்பின் ஒரு புகழ்பெற்ற ஆட்சியாளர் ஆவார்.
- ❖ இச்சிலைத் திறப்பு விழாவிற்காக ஏறத்தாழ 500 நபர்கள் வாகா எல்லையைக் கடந்துச் சென்றனர்.
- ❖ இதன் முக்கிய விழாவானது குருத்வாரா தேரா சாஹிப்பில் நடைபெறவிருக்கின்றது.



சைரஸ் பூனாவாலா - ஆக்ஸ்போர்டு கௌரவப் பட்டம்

- ❖ செரம் இந்தியா நிறுவனத்தின் நிறுவனர் மற்றும் தலைவர் சைரஸ் பூனாவாலா ஆவார்.
 - ❖ உயிர்காக்கும் மருந்து மற்றும் மக்கள் சேவை போன்ற துறைகளில் இவருடையப் பணிக்காக, ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து கௌரவப் பட்டத்தை இவர் பெற்றுள்ளார்.
 - ❖ 1966 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட செரம் நிறுவனம் அதிக அளவிலான வீரியத்தைக் கொண்ட உயிர்காக்கும் மருந்துகளைத் தயாரிக்கும் உலகின் ஒரு மிகப்பெரிய மருந்துத் தயாரிப்பு நிறுவனமாகும்.
 - ❖ இதன் தலைமையகம் – புனே, இந்தியா.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

மிக விரைவான 20,000 ரன்கள்

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் உலகக் கோப்பைக் கிரிக்கெட் போட்டியில் மான்செஸ்டரில் நடைபெற்ற மேற்கு இந்தியத் தீவுகளுக்கு எதிரான இந்தியாவின் 6-வது ஆட்டத்தில், விராட் கோலி 37 ரன்களை எடுத்தபோது சர்வதேச அளவில் 20,000 ரன்களை மிக விரைவாகக் கடந்த வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.
- ❖ கோலி தன்னுடைய 417-வது போட்டியில் 20,000 ரன்களை எட்டினார் (131 டெஸ்ட் போட்டிகள், 223 ஒரு நாள் போட்டிகள், 62 இருபது ஓவர் போட்டிகள்).



- ❖ சச்சின் டெண்டுல்கர் மற்றும் பிரையன் லாரா ஆகியோர் இச்சாதனையை நிகழ்த்த 453 போட்டிகளை எடுத்துக் கொண்டனர்.
- ❖ ரிக்கி பாண்டிங் தன்னுடைய 468-வது போட்டியில் 20,000 ரன்களை எட்டினார்.

- ❖ ஒட்டுமொத்தமாக, சர்வதேச அளவில் 20,000 ரன்களை எட்டிய சச்சின் டெண்டுல்கர் மற்றும் ராகுல் டிராவிட் ஆகியோருக்கு அடுத்து, இச்சாதனையை நிகழ்த்திய 3-வது இந்திய வீரர் மற்றும் உலகின் 12-வது பேட்ஸ்மேன் விராட் கோலி ஆவார்.

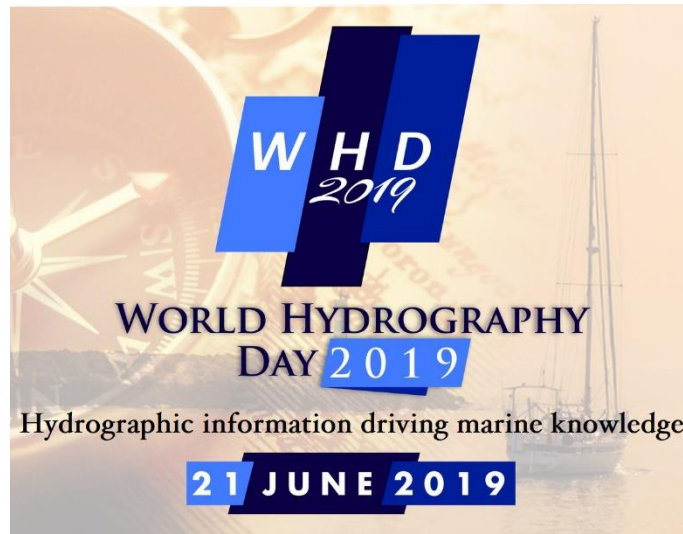
AIBA-வின் ஒலிம்பிக் அங்கீகாரம் மீதான தற்காலிகத் தடை

- ❖ சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழு, AIBA-ன் (சர்வதேச குத்துச் சண்டைக் கூட்டமைப்பு - International Boxing Association) ஒலிம்பிக் அங்கீகாரத்திற்குத் தற்காலிகத் தடை விதிக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ மேலும், 2020 ஆம் ஆண்டின் டோக்கியோ விளையாட்டுகளுக்கான தகுதிப் போட்டி மற்றும் இறுதிப் போட்டித் தொடர்களை நடத்தும் பொறுப்பினை இக்குழு ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ AIBA என்பது தொழில்சாரா குத்துச் சண்டைப் போட்டிகள் (ஒலிம்பிக் போன்ற), விருதுகள், உலக மற்றும் துணைநிலை சாம்பியன்ஷிப்புகளை அங்கீகரிக்கும் ஒரு விளையாட்டு அமைப்பாகும்.
- ❖ சுவிட்சர்லாந்தின் லவ்சானியைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட இந்த அமைப்பு 1946 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக நீர்நிலையியல் தினம் - ஜூன் 21

- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 21 அன்று உலக நீர்நிலையியல் தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது சர்வதேச நீர்நிலையியல் அமைப்பினால் தொடங்கப்பட்டது.



- ❖ இது நீர்நிலையாளர்களின் பணி மற்றும் நீர்நிலைகளின் முக்கியத்துவம் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இத்தினம் பாதுகாப்பான பயணம், தொழில்நுட்ப நிலைகள் மற்றும் கடல்சார்



சுற்றுச்சூழலின் பாதுகாப்பு குறித்து விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "கடல்சார் அறிவை இயக்கும் நீர்நிலைத் தகவல்" என்பதாகும்.
