## **IMPORTANT DAYS IN MARCH**

NAA DCU 4		
MARCH 1	Zero Discrimination Day பாகுபாடு இல்லா தினம்)	
	World Compliment Day (உலக வாழ்த்து தினம்)	
3	World Wildlife Day (உலக வனவாழ்வு தினம்)	
	National Defence Day (தேசிய இராணுவ தினம்)	
	World Book Day (உலக புத்தக தினம்)	
4	World Day for Fight Against Sexual Exploitation (உலக பாலியல் சுரண்டலுக்கு	
	எதிரான தினம்)	
	National Security (Safety) Day (தேசிய பாதுகாப்பு தினம்)	
8	International Women's Day (சர்வதேச பெண்கள் தினம்)	
10	Central Industrial Security Force (CISF) Day முத்திய தொழில் பாதுகாப்பு	
	படையினர் தினம்)	
13	World Rotoract Day	
15	World Consumer Rights Day (உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம்)	
	World Social Work Day (உலக சமூக செயல்பாட்டு தினம்)	
16	National Vaccination Day (தேசிய தடுப்பூசி தினம்)	
19	International Astrology Day (சர்வதேச வானியல் தினம்)	
	World Story Telling Day (உலக கதை சொல்லும் தினம்)	
	International Earth Day (சர்வதேச பூமி தினம்)	
	International Sports Car Racing Day	
20	International Day of Happiness (சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினம்)	
	World Day of Theatre for Children and Young People	
	World Sparrow Day (உலக சிட்டுக்குருவி தினம்)	
21	International Day for Elimination of Racial Discrimination (சர்வதேச இன	
	வேறுபாட்டிற்கு எதிரான தினம்)	
	World Poetry Day (உலக கவிதை தினம்)	
	World Down Syndrome Day (உலக டவுன் நோய்க்குறி தினம்)	
	International Day of Forests (சர்வதேச காடுகள் தினம்)	
22	World Water Day (உலக நீர் தினம்)	
23	World Meteorological Day (உலக வானிலை ஆய்வு தினம்)	
24	World TB Day (உலக காசநோய் தினம்)	
	International Day for Achievers (உலக வெற்றியாளர்கள் தினம்)	
	International Day for the Right to the Truth Concerning Gross Human Rights Violations	
	and for the Dignity of Victims	
25	International Day of Remembrance of the Victims of Slavery and the Trans-Atlantic	
	Slave Trade	
	International Day of Solidarity with detained and Missing Staff Members	
27	World Drama (Theatre) Day (உலக நாடக தினம்)	
3 <sup>rd</sup> Friday of	World Sleep Day (உலக தூக்க தினம்)	
March		
2 <sup>nd</sup> Thursday of	World Kidney Day (உலக சிறுநீரக தினம்)	
March	W. HAA H. (1) D	
1 <sup>st</sup> Wednesday	World Maths (pi) Day (உலக கணித தினம்)	
of March		

#### **ABBREVATIONS**

UNHCR	United Nations High Commission for Refugees	
ARIES	Aryabhatta Research Institute of Observational Sciences	
CIMAP	Central Institute of Medicinal and Aromatic Plants	
GIRI	Godanki Ionospheric Radar Inferometer	
SARTTC	South Asia Regional Training and Technical Assistance Centre	
DELP	Domestic Efficient Lightning Programme	
UJALA	Unnat Jyoti by Affordable LEDs for All	
RUSA	Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyaan	

### 20 ஓவர் ஆசிய கோப்பை போட்டிகள் - 2016

- 13வது ஆசிய கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டிகள், 2016ல் வங்கதேசத்தில் நடைபெற்றது
- 5வது முறையாக 20 ஓவர் போட்டி முறையில் நடத்தப்பட்டது
- ஆசிய கோப்பை இறுதி போட்டியில், வங்கதேச அணியை தோற்கடித்து இந்திய அணி கோப்பையை கைப்பற்றியது
- ஆசிய கோப்பையை இந்திய அணி கைப்பற்றுவது இது 6வது முறையாகும்
  - இறுதி போட்டியின் ஆட்டநாயகன் சிகர் தவான் (இந்தியா)
  - ் தொடர் நாயகன் விருது சபீர் ரகுமான் (வங்கதேசம்)
  - ் தொடரில் அதிக ரன் குவித்தவர் சபீர் ரகுமான் (வங்கதேசம்)
  - ் தொடரில் அதிக விக்கெட் எடுத்தவர் அல் அமின் ஹோசைன் (வங்கதேசம்)

### மகிலா இ-ஹாத் (MAHILA E-HAAT)

- மத்திய அரசு, பெண் தொழில் முனைவோரை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, அவர்கள் தங்களின் பொருட்களை, இணையதளம் மூலம் ஆன்லைனில் விற்பனை செய்வதற்காக, "மகிலா இ-ஹாத்" (mahila e-haat) என்ற திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது
- மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் இத்திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது
- "மகிலா இ-ஹாத்" திட்டத்திற்கான இணையதளம் "www.mahilaehaat-rmk.gov.in"
- குறிப்புகள்:
  - பெண் தொழில் முனைவோர்களை ஊக்கப்படுத்தி, அவர்கள் தங்கள்
     பொருட்களை இணையதளம் மூலம் விற்பனை செய்ய ஏற்பாடு செய்தல்
  - ் பிரதமரின், "டிஜிட்டல் இந்தியா" திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, பெண்களுக்காகவே உருவாக்கப்பட்டது
  - o நோக்கம் = "பெண்களின் நிதி நிலையை அதிகப்படுத்தி, அவர்களின் படைப்பாற்றல் திறனுக்கு ஊக்கமளித்தல்" (To strengthen the financial inclusion of women enterprenurs by providing continued support t their creativity)
  - இந்த இணையதளம் மூலம் தங்களின் பொருட்களான துணி, பைகள், நகைகள் போன்றவற்றை விற்பனை செய்யலாம்
  - ் மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்கள், இதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும்

-2-

எனது தூய்மையான கோச் (Clean My Coach)

- மத்திய ரயில்வே அமைச்சகம், "எனது தூய்மையான கோச்" (Clean My Coach), என்ற இணையதள சேவையை தொடங்கியுள்ளது
- இது ரயில்வே அமைச்சகத்தின், "தூய்மையான் இரயில், தூய்மையான இந்தியா" (Swachh Rail, Swachh Bharat) மற்றும் "டிஜிட்டல் இந்தியா" (Digital India) திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இரயில் பயணிகள் தங்களுடைய பெட்டியை, தூய்மையாக இருக்க வேண்டும் என கருதினால்,
  - ் 58888 என்ற எண்ணிற்கு எஸ்.எம்.எஸ் அனுப்பலாம்
  - o "www.Cleanmycoach.com " என்ற இணையதளத்தில் பதியலாம்
  - o "cleanmycoachIndianRailways " என்ற ஆண்டராய்ட் அப்ளிகேசன் மூலம் தகவல் அனுப்பலாம்
- ் இத்தகவல், அந்த ரயிலிலேயே பயநீகும், தூய்மை பணியாளர்களுக்கு அனுப்பப்படும்
- ் அத்தகவலை கொண்டு, அப்பணியாளர்கள், சம்பந்தப்பட்டவரின் பெட்டிக்கு சென்று, அவரின் தேவையை நிறைவேற்றுவர்.

#### ஐக்கிய நாடுகளின் உலக மகிழ்ச்சி குறியீடு (United Nations World Happiness Index 2016)

- 🔾 ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு, 4வது உலக மகிழ்ச்சி குறியீட்டை வெளியிட்டுள்ளது
- 157 நாடுகளில் இந்த ஆய்வு நடத்தப்பட்டது
- முதல் 3 இடங்கள் = 1) டென்மார்க், 2) ஐஸ்லாந்து, 3) நார்வே
- இறுதி 3 இடங்கள் = 155) டோகோ, 156), சிரியா, 157) புருண்டி
- இந்தியா:
  - இப்பட்டியலில் இந்தியா 118வது இடத்தில் உள்ளது
  - "பிரிக்ஸ்" நாடுகளை, இந்தியாவே கடைசியில் உள்ளது
  - இப்பட்டியலில் பாகிஸ்தான் 104வது இடத்தில உள்ளது
  - ் சென்ற வருடம் (2015), இந்தியா 117வது இடத்தில் இருந்தது

#### ஸ்த்ரி சக்தி புரஸ்கார் விருதுகள் (Stree Shakthi Puraskar Awards)

தேவி அகில்யாபாய் ஹோல்கர் விருது	அன்யாய் ரகித் சிந்தகியான் (கோவா)
ராணி லட்சிமிபாய் விருது	சீமா பிரகாஷ் (மத்தியப்பிரதேசம்)
ராணி ருத்ரம்மா தேவி விருது	அஸ்தா சன்ஸ்தான் (இராஜஸ்தான்)
மாதா ஜிஜாபாய் விருது	சந்திரப்பிரபா போகே (மகராஷ்டிரா)
கண்ணகி விருது	பி. பானுமதி (கேரளம்)
ராணி கைடின் லியு ஜெலியாங் விருது	மரியோலா (இராஜஸ்தான்)

நாரி சக்தி புரஸ்கார் விருதுகள் (Nari Shakthi Puraskar Award)

ரஷ்மி ஆனந்த் (டெல்லி)	டாக்டர் லட்சுமி கவுதம் (உத்திரப்பிரதேசம்)
டாக்டர் நந்திதா கிருஷ்ணா (தமிழ்நாடு)	நேகா கிர்பால் (டெல்லி)
டாக்டர் சாய் லக்ஷ்மி பலிஜ்பாலி (தமிழ்நாடு)	லத்திகா துக்ரால் (ஹரியானா)
கவுசல்யா (தமிழ்நாடு)	டாக்டர் ஸ்வராஜ் வித்வான் (உத்திரகான்ட்)

#### ருஹா திட்டம்(Rashtriya Uchchatar Shikshya Abhiyaan)

- ரூஷா திட்டமானது, "உயர் கல்வியில் தரத்தை உயர்த்தவும், சமன்மை ஏற்படுத்தவும்"
   உருவாக்கப்பட்டுள்ளது (improve equity, quality of higher education)
- நோக்கம் = "தகுதியுள்ள மாநில உயர் கல்வி நிலையங்களுக்கு நிதி உதவி அளித்து கல்வித்தரத்தை உயர்த்துதல்" ("strategic funding" to eligible state higher educational institutions)
- இதற்கான நிதியில் 65% மத்திய அரசு வளங்கிகிறது. மாநில அரசு 35% நிதியை அளிக்க வேண்டும்.
- மலைப்பிரதேசங்கள், வடகிழக்கு மாநிலங்களில், மத்திய அரசு 90% நிதயுதவி வழங்கும்.

#### அகஸ்தியர் மலை

- இந்தியாவின், "அகஸ்தியர் மலை", யுனஸ்கோவின் (UNESCO) பாதுகாக்கப்பட்ட உயிர்கோள பகுதியாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது (Biosphere Reserve)
- இந்தியாவில் உள்ள 18 உயிர்கோள பகுதியில், அகஸ்திய மலையுடன் சேர்த்து யுனஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்டவை 10 மட்டுமே
- யுனஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்டவை = 1) நீலகிரி (மேற்குதொடர்ச்சி மலை), )
   மன்னார் வளைகுடா (தமிழ்நாடு), 3) சுந்தரவன காடுகள் (மேற்கு வங்கம்), 4) நந்தா தேவி (உத்திரகான்ட்), 5) நாக்ரேக் (மேகாலயா), 6) பச்மார் (மத்தியப் பிரதேசம்), 7)
   சிம்லிபால் (ஓடிஸா), 8) அச்சண்க்மார் அமர்கந்தா (மத்தியப்பிரதேசம், சத்திஸ்கர்), 9) நிகோபார் தீவுகள், 10) அகஸ்தியர் மலை (தமிழகம், கேரளா)
- அகஸ்தியர் மலையில், "கனிகரன் ஆதிவாசிகள்" (Kanikaran Tribes), இன்றும் வாழ்ந்து கொண்டு இருக்கிறார்கள்
- அகஸ்திய மலையை, "அசம்பு மலை" (Ashambu Hills) என்றும் அழைப்பர்

## 8வது பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாடு (8<sup>th</sup> BRICS Summit)

- 8வது பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாடு இந்தியாவின் கோவா மாநிலத்தில், அக்டோபர் மாதம் நடைபெறும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது
- இதற்காக பிரத்தியோக "லோகோ", உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. லோகோவில், "தாமரை பூவுடன், ஒவ்வொரு நாட்டிற்கும் ஒவ்வொரு வண்ணம் பூசப்பட்டு, நமஸ்தே என்ற வார்த்தை மத்தியில் பொறிக்கப்பட்டுள்ளது"

-4

மாநாடு	நடைபெற்ற ஆண்டு	இடம்
முதல் மாநாடு	ஜூன் 2009	ரஷ்யா
இரண்டாவது	ஏப்ரல் 2010	பிரேசில்
மூன்றாவது	ஏப்ரல் 2011	சீனா, சன்யா
நான்காவது	<b>மார்ச்</b> 2012	இந்தியா, புது தில்லி
ஐந்தாவது	மார்ச் 2013	தென்னாப்பரிக்கா, டர்பன்
ஆறாவது	<b>ഈ</b> லை 2014	பிரேசில், போர்டலாசா
ஏழாவது	<b>ഈ</b> லை2015	ரஷ்யா, உபா
எட்டாவது	அக்டோபர் 2016	இந்தியா, கோவா, பனாஜி
	(நடைபெற உள்ளது)	( )

#### பிரதம மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா - கிராமின் (Pradhan Mantri Awaas Yojana – Gramin)

- "பிரதம மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா கிராமின்" திட்டதிற்கு மத்திய காபினெட் அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது
- வீடு இல்லாதவர்களுக்கும், கூரை வீட்டில் வசிப்பவர்களுக்கும், புதிய வீடு கட்ட நிதியுதவி அளித்தலே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்
- அடுத்தா 3 ஆண்டுகளில் இத்திட்டத்திற்காக 81975 கோடி செலவிடப்படவுள்ளது
- "டெல்லி மற்றும் சண்டிகர்" பகுதிகளை தவிர்த்து, நாட்டின அணைத்து ஊரக பகுதிகளுக்கும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்
- சமோக, பொருளாதார மற்றும் சாதி வாரி கணக்கெடுப்பின் (Socio, Economic and Caste Census) மூலம் பயனாளிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்கள்
- நிதியுதவியில் மத்திய : மாநில அரசுகளின் பங்கு = 60 : 40
- மலைப்ரதேசங்கள் மற்றும் வடகிழக்கு மாநிலங்களுக்கு நிதியுதவி பங்கு = 90 : 10

### <u>India</u>

- தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவராக முன்னாள் உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி ஹெச்.எல்.தத்து (ஹண்டலீயா லஷ்மிநாராயணசுவாமி தத்து) பொறுப்பேற்றார்.
- அரியானா மாநில அரசு, மாநிலத்தின் யமுனா நகர் மாவட்டத்தில் உள்ள முஸ்தபாபாத் கிராமத்தின் பெயரை, சரஸ்வதி நகர் என பெயர் மாற்றம் செய்துள்ளது.
- மறைந்து போன சரஸ்வதி ஆறு, இங்கிருந்த பாய்ந்ததாக ஆதாரங்கள் கிடைத்ததின் பேரில் இப்பெயர் மாற்றம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- சர்வதேச விமானநிலைய கவுன்சிலின் (Airport Council International), "விமானநிலை சேவை (Airport Service Quality) ஆய்வின் முடிவில், டெல்லி இந்திரா காந்தி சர்வதேச உலகில் விமான நிலையம், முதல் இடம் பிடித்துள்ளது. தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக, உலகில் அதிக பயணிகள் வந்து செல்லும் விமான நிலையமாக அறியப்பட்டுள்ளது.
- மிசோரம் மாநிலத்தில் உள்ள "மிசோ" இன மக்கள் கொண்டாடும் பாரம்பரிய திருவிழாவான, "சட்சார் குட்", திருவிழா சிறப்பாக நடைபெற்றது.

-5-

- பெண் ஆட்சியாளர்கள் கலந்து கொண்ட தேசிய கருத்தரங்கை, புதுதில்லியில் குடியரசுத் தலைவர் தொடங்கி வைத்தார்.
- கருத்தரங்க தலைப்பு = "Women Legislators Building Resurgent India",
- பல்வேறு மாநிலங்களை சேர்ந்த 300க்கும் மேற்பட்ட பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள், மத்திய மாநிலங்களவை, மக்களவை பெண் உறுப்பினர்கள் இதில் பங்கேற்றனர்.
- கிராம தத்தெடுப்பு திட்டமான, "சன்சாத் ஆதர்ஷ் கிராம யோஜனா" (Sansad Adarsh Gram Yojana) திட்டத்தில் கீழ, பிரதமர் மோடி, தனது தொகுதியான உத்திர பிரதேச மாநிலம் வாரணாசி தொகுதிக்குட்பட்ட, "நாகேபூர் கிராமத்தை" (Nagepur Village) 2-வது கிராமமாக தத்தெடுத்துள்ளார்.
- முழுவதும் பெண்களே இயக்கும், உலகின் நீண்ட தூரம் பயணம் செய்யும், இந்தியாவின் தேசிய விமான சேவை நிறுவனமான, "ஏர் இந்தியா" தொடங்கியுள்ளது.
- புதுதில்லி முதல் அமெரிக்காவின் சான் பரான்சிஸ்கோ நகரம் வரை இயக்கப்படும் இவ்விமானம், 17 மணிநேரம் பயணத்தில் 14500 கீ.மீ பயணிக்கிறது.
- தமிழகத்தின் கோயமுத்தூர், கேரளாவின் கொச்சி மற்றும் ஒடிசாவின் புவனேஸ்வர், நகரங்களை, "ஸ்மார்ட் சிட்டி" திட்டத்தின் கீழ் மேம்படுத்த ஜெர்மனி அரசு முன்வந்துள்ளது.
- Project Mausam (மவுசம்):
- இது இந்தியப் பெருங்கடலில் உள்ள நாடுகளுடன்
   உள்ள பண்டைய கால தொடர்பை புதுப்பித்தல்

- ஆகும், கடல்வழி, வணிகம், கலாச்சார பரிமாற்றம், வானிலை தகவல்களை உள்ளடக்கியது.
- இந்திய தொல்லியல் துறையின் கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இந்தியா, மியான்மர் நாட்டிற்கு 18 டீசல் இஞ்சின் பெட்டிகளை வழங்க முடிவு செய்துள்ளது.
- இந்த டீசல் இஞ்சின் பெட்டிகள், வாரணாசியில் உள்ள ரயில் இஞ்சில் தயாரிப்பு சாலையில் உருவாக்கப்பட உள்ளது.
- நிதி ஆளோக் (NITI Aayog) அமைப்பு, சர்வதேச மகளிர் தினத்தை முன்னிட்டு, "பெண்களால் மாறும் இந்தியா" (Women Trasforming India) என்ற திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தலின் ஒரு பகுதியாக
   இவ்வியக்கம் தொடங்கபட்டுள்ளது.
- அலகாபாத் உயர்நீதிமன்றம் தொடங்கப்பட்டு 150
   வது ஆண்டை நிறைவு செய்தது.
- இதன் நினைவாக, இந்திய ரிசர்வ் வங்கி,10ரூபாய் நினைவு நாணயத்தை வெளியிட்டது.
- தேசிய நீர்வழி மசோதா, 2015 (National Waterways Bill 2015), பாராளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.
- இதன் மூலம், தற்போது 5- ஆக உள்ள தேசிய நீர்வழித்தடங்களின் எண்ணிக்கை 111 ஆக உயரும் (புதியதாக 106 வழிதடங்கம் உருவாக்கப்படும்).
- இந்தியாவில், நிலநடுக்க எச்சரிக்கை மையம், பொருத்தப்பட்டுள்ள முதல் மாநில தலைமைச்செயலகம் என்ற பெருமையை, "அரியானா மாநிலத் தலைமைச்செயலகம்" பெற்றுள்ளது.

- "உலக சூ∴பி மன்றம்", பிரதமர் புதுதில்லியில் தொடங்கி வைத்தார் (World sufi forum).
- அமெரிக்காவின், டைம்ஸ் பத்திரிக்கை நடத்திய ஆய்வின்", இணையதளத்தில் உலகில் செல்வாக்கான 30 மனிதர்கள் "பட்டியலை வெளியிட்டது (30 most influential people on Internet).
- 30 பேர் கெண்ட இப்பட்டியலின், முதல் இடத்தில் அமெரிக்காவின் பாப் பாடகர் கைனி வெஸ்ட் (Kanye west, USA) உள்ளார்
- இப்பட்டியலில், இந்திய பிரதமர் "நரேந்திர மோடி" 15 வது இடத்தில் உள்ளார்.
- உச்சநீதிமன்றம், அரசு விளம்பரங்களில், ஆளுநர், முதல்வர் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட துறைகளின் அமைச்சர்களின் படங்கள் இடம்பெறலாம் என உத்தரவிட்டுள்ளது.
  - கடந்த மே 2015-ல், "பேராசிரியர் என்.ஆர். மாதவ மேனன்" கமிட்டியின், பரிந்துரையின் படி உச்சநீதிமன்றம், அரசு விளம்பரங்களில் குடியரசுத்தலைவர், பிரதமர் மற்றும் உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியின் படங்கள் மட்டுமே இடம்பெறலாம் என தீர்பளித்திருந்தது.
  - கோவா மாநில அரசு, அம்மாநில பாரம்பரிய மதுபானமாக, "பெனி" (Feni) என்ற மதுபானத்தை அறிவித்துள்ளது.
  - நாட்டிலேயே, "புவிசார் குறியீட்டை" (Geographical Indicaten) பெற்றுள்ள ஒரே பானம் இதுவே.
  - இந்திய இரயில்வேயின் "ஐ.ஆர்.சி.டி.சி" பிரிவு மேற்கெண்ட ஆய்வின் படி, இந்தியாவிலெயே மிக தூய்மையான இரயில் நிலையமாக, "குஜராத்தின்

- **சூரத் இரயில் நிலையம்"** (Surat Railway station) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இரயில்வே அமைச்சகத்தின், "தூய்மை இந்தியா, தூய்மை இரயில்" (Swachh Rail, Swachh Bharat) இயக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளபட்டுள்ளது.
- A1 பிரிவு தூய்மையான இரயில் நிலையங்கள்: சூரத் (குஜராத்), ராஜ்கோட் (குஜராத்), பிலாஸ்பூர் (சத்தீஸ்கர்), சோலாப்பூர் (மகாராஸ்டிரா).
- A1 பிரிவு நிலையங்கள்: பியாஸ்(பஞ்சாப்),
   ஜாம்நகர் காந்திதாம்(குஜராத்),
   கும்பகோணம்(தமிழ்நாடு), நாசிக் (மகாராஸ்டிரா)
- இந்த ஆய்வில், தமிழகத்தின் கும்பகோணம்
   மட்டுமே இடம்பெற்றுள்ளது.
- மத்திய சுகாதாரத் துறை அமைச்சகம், "காச நோய்" க்கான புதிய மருந்தை அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- அம்மருந்தின் பெயர் = Bedaquiline.
- மகாராஸ்டிரா மாநிலம், ரத்னகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள "ஜெய்தாபூர் அனு உலை பூங்காவில்", 6 அணு உலைகள் அமைக்க, இந்தியாவும், ரஷ்யாவும் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- பிரபல "பார்சூன்" இதழ், வெளியிட்ட "உலகின் செல்வாக்கான 50 தலைவர்கள்" (50 Greate leaders of world) பட்டியலில், இந்தியாவில் இருந்து, தில்லி முதல்வர் அரவிந்த் கெஜ்ரிவால் மட்டுமே இடம்பிடித்துள்ளார். இவர் இந்தப்பட்டியளில் 42 வது இடம் பிடித்துள்ளார்.
- தொடக்க கல்வி முதல் கல்லூரி கல்வி வரை பழங்குடியின மக்களுக்கு இலவசமாக வழங்கவும்,

அவர்கள் அங்கேயே தங்கி படிக்கவும் **"கலிங்கா சமூக அறிவியல் கல்வி மையம்"** உள்ளது.

- இந்த கல்வி மையமே உலகின் மிகப்பெரிய பழங்குடியின மக்களுக்கு அமைக்கப்பட்ட கல்வி கூடம் ஆகும்.
- மத்திய அரசு இந்தியாவில் உள்ள ஊரகப்பகுதியில் செயல்படும் 1,29,323 கிராம அஞ்சல் நிலையங்கள் அனைத்தையும், 2017 ம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் டிஜிட்டல் மையமாக்க இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- மகாராஷ்டிரா மாநிலம் புனே நகரில் நடைபெற்ற, "போர்ஸ் 18" (Foce18) என்ற பல்நாட்டு போர் பயிற்சியில், இந்திய இராணுவத்தை தலைமையேற்று நடந்திய முதன் பெண் அதிகாரி (First Women officer to lead Indian Army Contingent) என்ற பெருமையை "சோபியர் குரேசி" (Sophia Quereshi) பெற்றார்.
- இந்தியாவின் முதல் "சிறு நிதி வங்கி"( India's First Small Finance Bank) என்ற பெருமையை பஞ்சாப்பில் செயல்படும் Capital Local Area Bank Ltd என்ற வங்கி பெற்றுள்ளது.
- உலகிலேயே மிக உயரமான ஜைன மத சிலை, மகாராஷ்டிரா மாநிலம், நாசிக் மாவட்டத்தில் உள்ள மங்கிதுங்கி மலையின் மீது அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஐன மதத்தின் முதல் திர்த்தங்கரான, " ரிஷபதேவரின் சிலை, 108 அடி உயர அளவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஒரே கல்லில் செதுக்கப்பட்டுள்ள இந்த 108 அடி
   உயர சிலை, கின்னஸ் சாதனை புத்தகத்ததிலும்
   இடம்பெற்றுள்ளது.

சுற்றுச்சூழலின் முக்கித்துவத்தை உணர்ந்த,
"இந்திய ராணுவம்" சுழற்சியிலிருந்து மறுசுழற்ச்சி
(Cycle to Recycle) என்ற கருப்பொருளில்
சைக்கிள் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் மேற்கொண்டது.

- சிக்கிம் மாநிலத்தில் உள்ள 16,300 அடி உயரமான **"கஞ்ஜன்ஜங்கா மலையை"** (Mount Kangchenjunga) ஏநிய உலகின் இளவயது வீரர் என்ற பெருமையை, உத்திரப் பிரதேச மாநிலத்தை சேர்ந்த "சூர்யாஸ்சங்யினி சவுத்ரி" என்ற 6 வயது சிறுமி பெற்றுள்ளார்
- இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் முழுவதும் அகண்ட அலைவரிசையின் கீழ் கொண்ட வரும் திட்டத்தை (India's first state wide broadbard Project), ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- மத்திய சிறுபான்மைத்துறை நல அமைச்சகம்," The Everlasting Flame International Programme" என்ற கலாச்சார நிகழ்ச்சியை. புதுதில்லியில் நடத்தியது.
- 17 வயதுக்கு உட்பட்டோருக்கான "பிபா" கால்பந்து உலகக்கோப்பை (FIFA U 17 World cub) போட்டிகள், 2017-ம் ஆண்டு இந்தியாவில் நடைபெறும் என அறிவிக்கப்பட்டது.
- சர்வதேச அளவிலான கால்பந்து போட்டிகள் இந்தியாவில் நடந்த இருபது இதுவே முதன் முறையாகும்.
- மத்திய அரசு இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து
   ரேசன் கடைகளும், 2019ம் ஆண்டிற்குள் கணிணி
   மயமாகக இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது
- > **"தூய்மை இந்தியா"** திட்டத்தின் கிழ், **"சுத்தமான கட்டிடங்கள்"** (Cleanest Building)

- என்ற தலைப்பில் மேற்கொண்ட முடிவின் படி குடியரசு தலைவரின் **ராஷ்டிரபதி பவன்** முதலிடத்தில் உள்ளது.
- அடுத்தடுத்த இடங்கள் ஸ்ரீ யு.பி.எஸ்.சி கட்டிடம் (UPSC Building), ஹைதரபாத் இல்லம், ஜவஹர்லால் நேரு பவன், விஞ்ஞான் பவன்.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொண்ட நடவடிக்கையால், சத்திஸ்கார் மாநிலத்தில் 110 கிராம் பஞ்சாயத்துகள், திறந்தவெளி கழிப்பிடம் இல்லா பஞ்சாயத்துகளாள மாறியுள்ளது.
- ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலத்தின் முதல் பெண் முதல்வராக 'மெகபூபா முப்தி" தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இந்தியாவிலேயே பொருளாதார கணக்கெடுப்பை (Economic census), 100% சதவித கணக்கெடுப்பு நடத்தி முடித்த முதல் மாநிலம் என்ற பெருமையை ஹிமாச்சலப் பிரதேசம் பெற்றுள்ளது.
- "மனா கணவாய்" (Mana Pass), எனும் இமயமலையில் உள்ள ക്ഞബ്ഡെ, தனியாக சைக்கிள் மூலம் கடந்து, மோட்டார் ''⊔ல்லவி பெண்மனி, லிம்கா பவுஸ்தர்" எனும் சாதனை பிடித்துள்ளார். (Limca Book புத்தகத்தில் இடம் of Records). 35 வயதான இவர், குடும்ப இல்லத்தரசி ஆவார்.
- ஆசியாவிலேயே மிகப்பெரிய தொலைநோக்கி, "ARIES" என்பதனை, பிரதமர், உத்தரகாண்ட் மாநில, நைனிடால் மாவட்டத்தின் "தேவஸ்தால்" (Devasthal) என்னும் இடத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.

- ➤ ARIES = Aryabhatta Resarch Institute of observational Sciences
- பெல்ஜியம் மற்றும் இந்திய விஞ்ஞானிகளின்
   கூட்டு முயற்சியில் இது உருவாக்கப்பட்டது.
- 🕨 இந்த தொலைநோக்கியின் விட்டம் = 3.6மீ

### Tamilnadu

- இந்தியாவின் முதல் தூனே சுத்தம்செய்யும் "ஸ்மாா்ட் கழிப்பறை" (smart toilet) முதன் முதலில் சென்னையில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- தமிழக அரசின்" அவ்வையார் விருதுக்கு". முன்னாள் அரசு மனநல மருத்துவ தலைவரான "டாக்டர் சாரதா மேனன்" தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- தெற்கு ரயில்வேயின் சென்னை மண்டலத்தில்,
   இந்திய ரயில்வேயின் முதல் ஆட்டோ மையம்,
   "வாலஜாபேட்டையில்" அமைகிறது
- பி.சுசிலா பிாபல பின்னனி பாடகியான, அதிகபடியான பாடல்களை பாடி புதிய உலக சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளார் (New World record). 12 இந்திய மொழிகளில், கிட்டத்தட்ட 17,695 பாடல்களை பாடியுள்ளார். இவர், 1336 எஸ்.பி.பாலசுப்ரமணியத்துடன் இணைந்து டூயட் பாடல்களை பாடியுள்ளார்.
- தமிழகம் முழுவதும் அனைத்து காவல் நிலையங்களிலும் கணினி வழி FIR நடைமுறைக்கு வர உள்ளது.
- தேங்காய் விளைச்சலில் தமிழகம் முதல் இடம் பிடித்துள்ளது. 2வது இடம் கர்நாடகம் , 3வது இடம் கேரளா.

## **World**

- பெரு நாட்டில் நடந்த எண்ணெய் வெடி விபத்தில், பல்லாயிரகணக்கான சுத்திகரிக்கப்படாத எண்ணெய், அந்நாட்டின் முக்கிய 2 நதிகளில் கலந்ததால், அந்நாட்டில் 3 வாரங்களுக்கு அவசர நிலை பிரகடனம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- பொருளாதாரா கூட்டமைப்பு ஆற்றல் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆற்றல் பயன்பாடு "GEAPI" தொடர்பான, அறிக்கையின் இந்தியா வரும் காலங்களில் ஆற்றல் பயன்பாடுகளில், பல்வேறு சிக்கல்களை சந்திக்கும் என தெரிவித்துள்ளது.
- 126 நாடுகளில் மேற்கொண்ட ஆய்வின் படி ஆற்றல் பயன்பாடு மற்றம் பாதுகாப்பில், முதல் இடத்தில் = சுவிட்சர்லாந்து, 2 வது இடத்தில் = நார்வே 3 வது இடத்தில் = சுவிடன் உள்ளது. இந்தியா = 90 வது இடம். GEAPJ = Global energy Architecture Performance Index
- போர்ப்ஸ் பத்திரிக்கை 2016-ம் ஆண்டின் உலக கோடிஸ்வரர்கள் பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது
- முதல் இடம் = மைக்ரோசாப்ட் அதிபர் பில்
   கேட்ஸ், 2 வது இடம் = இந்தாலியின்
   அமான்சியோ ஆர்டெகா.
- இந்தியாவின் முகேஷ் அம்பானி, இப்பட்டியலில்38 வது இடத்தில் உள்ளார்.
- உலகிலேயே மிக அதிக பொருட்செலவில் கட்டப்பட்ட இரயில்நிலையம், அமெரிக்காவின் நியூயார்க் நகரில் செயல்பாட்டிற்கு வந்துள்ளது.
- 2001 –ம் ஆண்டு தீவிரவாதிகளால் தகர்க்கப்பட்ட
   இரட்டை கோபுர கட்டிடத்தின் அருகில்
   அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- சர்வதேச தொழிலாளர் (International labour organization)சமிபத்திய அறிக்கையின் ЦQ, கடந்த 20 கூலி. வேலைவாய்ப்பு, சம்பளம், சமூகப் பாதுகாப்பு போன்ற பலதுறைகளில், ஆண்-பெண் பாலின இடைவெளி (Gender gap) பெரிய அளவில் மாறவில்லை என தெரிவித்துள்ளது.
- கூகுள் நிறுவனம்,"AlphaGo" என்ற புதிய கம்ப்யூட்டர் புரோகிராமை வடிவமைத்துள்ளது. இது சீனாவின் ஒரு வகை அட்டை விளையாட்டை (Board Game of China) விளையாட வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- உலகிலேயே மிக அதிக െെധിல് உலகிலன் வடிவமைக்கப்பட்ட மிகப்பெரிய (Wolds's largest passeger கப்பல் ship and world's weightest Ship), பயன்பாட்டிந்கு வந்துள்ளது. இக்கப்பலுக்கு"Harmony of the seas" ฤฒ பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- உலகின் முதல் முழுவதும் மின்சாரத்தில் இயங்கக்கூடிய டபுள் - டெக்கர் பஸ் (World's First Fully electric – powered double - decker bus), இங்கிலாந்தின் லண்டன் நகரில் செயல்பட தொடங்கியுள்ளது.
- உலகின் மிகப்பெரிய நீர்த் திருவிழாவான (World's biggest Water Festival) "சொங்க்ரான் திருவிழா" தாய்லாந்து நாட்டில் நடைபெற்றது.
- சமீபத்தில் மேற்கெள்ளப்பட்ட ஆய்வின் ЦQ, உலகில் மிக அதிக செலவினம் மிக்க நகரங்கள்(Most Expensive city live) பட்டியலில் "இலண்டன்" நகரம் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.

- ஜக்கிய நாடுகளின் அகதிகளுக்கான ஆணையமும் (UNHCR- United Nations High Commission for Refuges), யுனிசெப் (UNICEF) அமைப்பும் இணைந்து "Blue Dot Hubs) என்ற திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- நோக்கம் = ஜரோப்பிய கண்டத்திற்குள் உள்ள குடும்பங்கள், சிறு குழந்தைகளை பாதுகாத்தல்.

ஆண்ட்ராய்டு பயண்பாட்டிற்கான, அடுத்த இயங்கு
 மென்பொருளை கூகுள் நிறுவனம்
 வடிவமைத்துள்ளது.

இந்த மென்பொருளுக்கு,"Android N " என பெயரிட்டுள்ளனர்.

ஜப்பான் நாட்டு விஞ்ஞானிகள், பாலிஸ்பர் எனும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களை மக்கச் செய்யும் புதிய வகை பாக்டீரியாவை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

- இப் பாக்டீரியாவிற்கு," Ideonella Sakaiensis 201-F6" என பெயரிட்டுள்ளனர்
- PET (Polyethylene Terephthalate) எனப்படும் பாலிஸ்டரை மக்கச் செய்கிறது.

## **Defense**

- "போர்ஸ் 18" (Force Eighteen) என்ற மிகப்பெரிய போர் பயிற்சி, மகாராஸ்டிராவின் புனே நகரில் நடைபெற்றது. 18 ஆசியான் நாடுகள் உட்பட பல வெளிநாடுகளின் ராணுவ வீரர்கள், இப்பயிற்சியில் கலந்துக்கொண்டனர்.
- 4 வது இந்திய இந்தோனேசியா நாடுகளின் ராணுவங்கள் மேற்கொள்ளும் போர் பயிற்சி, "கருட சக்தி 4" (Garuda Shakti 4), இந்தோனேசியாவின் மேக்லாங் நகரில் நடைபெற்றது.

இந்திய விமானப் படை, "இரும்பு கை முட்டி 2016" (Iron fist 2016) என்ற இரவு - பகல் போர் பயிற்சி நிகழ்ச்சியை, இராஜேஸ்தான் மாநிலம் பொக்ரானில் நடத்தியது.

ராணுவ தளவாடங்களின் கண்காட்சியான " Defence Expo 2016" or " Defexpo 2016", கோவா மாநிலத்தில் நடைபெற்றது.

 ரானுவ தளவாடங்கள் தயாரிக்கும், பல நாட்டின் முன்னனி நிறுவனங்களும் அதில் பங்கேற்றன.

பாதுகாப்பு இந்திய எல்லை படை மற்றும் வங்கதேச எல்லை பாதுகாப்பு படையும் "சுந்தரவன மைத்ரி" (Sunderbans இணைந்து, Maithri) என்ற பாதுகாப்பு சோதனை பயிற்சி, மேற்வங்க பகுதியில் சுந்தரவன காடுகள் மேற்கொண்டனர்.

### **Committees**

- 🕨 மகேஷ் குமார் சிங்லா குழு:
- மத்திய அரசு, அசாம் மாநிலத்தில் உள்ள குறிப்பிட்ட 6 மலைவாழ் மக்களின் இடஒதுக்கீடு நிலையை ஆராய மகேஷ் குமார் சிங்லா தலைமையில் குழு அமைத்துள்ளது.

## **Schemes**

- வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள குடும்பங்களில் உள்ள பெண்களுக்காக இலவச கேஸ் வழங்கும் திட்டமான," பிரதம மந்திரி உஜ்ஜவாலா யோஜனா" (Pradhan Mantri Ujjawala Yojana) திட்டத்திற்கு, மத்திய காபினெட் குழு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- மத்திய பெட்ரோலிய அமைச்சகம் மேற்கொள்ளும்
   இத்திட்டம், அத்துறையின் முதல் மக்கள்
   நலத்திட்டம் இதுவே ஆகும். கேஸ்
   இனைப்பிற்கான தொகையையும் மத்திய அரசே
   செலுத்தும்

- உஜாலா திட்டம், "டெல்ப்" (DELP- based domestic efficient lighting programme) திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- நாட்டிலேயே முதன்முறையாக. ஊசிமூலம் ஏற்படுத்தும் திட்டத்தை அரியானா கருத்தடை தொடந்கியுள்ளது "சாலமதி" மாநில திட்டத்தின் (Project Salamati) இது கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

#### **Awards**

- 2015 ம் ஆண்டின் "பிகாரி புரஸ்கார்" விருது, கவிஞர் பகவதி லால் வியாஸ் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- 2016–ம் கிரேட் லண்ட்பெக் ஆண்டிந்கான ஜரோப்பிய ம്രளை ஆராச்சி விருது (Grete Lundbeck European Brain Resarch Prize/இவ்விருதை, "மூளை விருது" என்றும் இங்கிலாந்தை அழைப்பர்) சேர்ந்த டிமாத்தி பிளிஸ் (Timothy Bliss), Graham Collingridg, Richard Morris ஆகிய மூவருக்கும் வழங்கப்பட்டது.
- 47 வது தாதா சாஹிப் பால்கே விருது, பிரபல இந்தி நடிகரும் இயக்குனருமான மனோஜ் குமாருக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- "க்ரிஸி சிரோமனி சம்மான்", எனப்படும்," மகிந்திரா சம்ரிநி இந்தியா அக்ரி வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது", அம்ரிதா படேல் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. ''தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு மன்றத்தின்" (மன்னாள் தலைவராவார். இவரின் பணிக்காலத்தின் போதுதான "Operation flood" மூலம்,

- அமெரிக்காவை பின்னுக்கு தள்ளி, பால் உற்பத்தில் இந்தியா முதலிடம் பிடித்தது.
- பிரெஞ்ச் நாட்டின் உயரிய விருதான" செவாலியர்" விருது, இந்தியாவின் பிரபல மகேந்திரா குழுமங்களின் தலைவரான," ஆனந்த் மகிந்திரா" அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- "உஜாலா திட்டம்" (UJALA ) Unnat Jyoti byAffordable LEDs for All
- மத்திய அரசு, மின்சார பயன்பாட்டை சிக்கனப்படுத்த வேண்டும் என்ற நோக்கல், சாதாரண விளக்குகளுக்கு பதிலாக எல்.இ.டி (LED- Light Emitting diode) விளக்குகளை பயன்படுத்த ஊக்குவிக்கிறது.
- உஜாலா திட்டத்தின் கீழ், நாட்டின் முக்கிய 120 நகரங்களில் உள்ள சுமார் 77 கோடி சாதரண விளக்குகளை, எல்.இ.டி விளக்குகளாக மாற்றுவதே இதன் நோக்கம்.
- "சுற்றுலாத்துறையின் ஆஸ்கர்" எனப்படும்," தங்க நகர வாயில் விருது" (Golden City Gate Award), கேரள சுற்றுலாத்துறைக்கு வழங்கப்பட்டது. "புதிய உலகம்" (New Worlds) என்ற சுற்றுலா குறும்படத்தை சிறப்பாக எடுத்ததற்காக அவ்விருது வழங்கப்பட்டது.
- 2016-ம் ஆண்டின், "உலகளாவிய ஆசியர் விருது" (Golbal Teacher Award), பாலஸ்தீனத்தை சேர்ந்த பெண் ஆசிரியராக, "ஹனான் அல் ஹரப்" என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- "கணித நோபல் பரிசு "(Maths Nobel Prize) எனப் போற்றப்படும், "ஏபல் விருது" (Abel prize) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. 2016-ம் ஆண்டிற்கான ஏபெல் விருது இங்கிலாந்து நாட்டின், "ஆண்டிரிவ்

**வைல்ஸ்"** (Andrew Wiles) அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

- 2007-ம் ஆண்டு இந்தியாவில், "ஸ்ரீனிவாச வரதன்" (Srinivase varadhan) இவ்விருதை பெற்றுள்ளார்.
- மத்திய அமைச்சர், வெங்கய்யா நாயுடுவிற்கு, "ஸ்காச் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது" (Skoch Lifetime Achievement Award) வழங்கப்பட்டது.
- "நூர் இனாயத் கான் பரிசு" (Noor Inauat Prize). இந்தியாவை சேர்ந்த கல்லூரி மாணவியான, "கீதாக்சி அரோரா" (Geatakshi Arora) விற்கு வழங்கப்பட்டது.
- 2014-15 ம் ஆண்டிற்கான, "கீரிஸி கர்மான்" (krishi karman) விருதுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ஓட்டுமொத்த அளவில், அதிக உற்பத்திக்கான
   பரிசை "மத்தியப் பிரதேசம்" விருது வென்றது.
- குறிப்பிட்ட பயிரில், சிறப்பான உற்பத்தி பிரிவில் தமிழகம் "தனியங்கள்" (Coarse cereals) பிரிவில் பரிசை வென்றது.
- கரக்பூர் ஐ.ஐ.டியில் பேராசிரியராக பணிபுரியும் " டாக்டர் ஸ்ரீசென்டு டீ" என்பவருக்கு "புதுமை விருது 2016" (Innovation Award 2016) வழங்கப்பட்டது.
- சுற்றுச்சுழலுக்கு மாசு விளைவிக்காத, செம்மை முறையிலான ஆர்செனிக் நீர் தூய்மை செய்யும் முறையை கண்டுபிடித்துள்ளார் (laterite based arsenic filter).
- ➢ இம்முறையில் 1 லிட்டர் சுத்தமான நீரை தயாரிக்க 3 பைசா மட்டுமே செலவாகிறது.

### **Deaths**

- நியூசிலாந்தை சேர்ந்த பிரபல கிரிக்கெட் வீரான,"மார்டின் குரோவ்", காலமானார்.
- கேன்சர் நோயால் அவதிப்பட்ட அவர், ஆக்லாந்து நகரில் காலமானார்.
- > அவரின் சுயசரிதை புத்தகம் = "ரா" (Raw)
- முன்னாள் லோக்சபா சபாநாயகர், பி.ஏ.சங்மா காலமானார்.
- செனாய் இசைக்கலைஞரான, "உஸ்தாத் அலி
   அகமத் உசைன் கான்," கொல்கத்தாவில் காலமானார்.
- "தமிழ் சினிமாவின் தகவல் களஞ்சியம்" என அழைக்கப்படும் பிலிம் நியூல் ஆனந்தன் காலமானார்.

## Science & Technology

- மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில், புதிய வகை பாம்பு
   சிற்றினத்தை(species)
   ஆராய்ச்சியாளர்கள்
   கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- இப்பாம்பினத்திற்கு, " Melanophidium khairiei (or) Khaire's Black shieldtail" என பெயரிட்டுள்ளனர்.
- ஆராய்ச்சியாளர்கள், புதிய வகை பாம்பு பேரினத்தை (Genus) குஜராத் மாநிலத்தில் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- இப்பாம்பினத்திற்கு, " Wallaceophis" என பெயரிட்டுள்ளனர்.
- முதல் இந்திய கடல்சார் உச்சமாநாடு, 2016, மும்பை நகரில் நடைபெறும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது (1st Maritime India Summit 2016)
- இந்த மாநாட்டின் இந்திய கூட்டாளியாக இருக்கும்நாடு = தென்கொரியா

- குஜராத்தில் உள்ள, "காக்ராபர் அணு உலை ஆலை" யின் ஒன்றாம் எண் உலையில், "கணநீர்" (Heavy Water) கசிவு ஏற்பட்டமை தொடர்ந்து, அவ்வாலை மூடப்பட்டது
- 🕨 கணநீர் / Heavywater:
- இது "D2 o" எனும் "டியூட்ரிளம் ஆக்சைடு" ஆகும் (Deuterium axide)
- இது குளிர்விப்பானாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- மரபணு மாற்றப்பட்ட பீ.டி. பருத்தி விற்பனைக்கு, மத்திய அரசு அதிகபட்ச விலையை நிர்ணயித்துள்ளது.
- "பேசிலஸ் துரிஞ்ஜின்சில்" (Bacillus thuringienris) என்ற பாக்டீரியா வகையில் இருந்து ஒரு வகை ரசாயனத்தை செலுத்தி இந்த மரபனு மாற்றபட்ட பருத்தியை உருவாக்குகின்றனர்.

-----

- ஜரோப்பா மற்றும் ரஷ்யா இணைந்து செவ்வாய் கிரகத்தை ஆராய "Exmars" என்ற ராக்கெட்டை ஏவியுள்ளது.
- இந்திய வானிலை ஆய்வு துறை, புதிய தொழில்நுட்பத்தில் இந்தியாவிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட, "திருஷ்டி" (Dristrti) என்ற புதிய இயந்திரத்தை செயல்பாட்டிற்கு கொண்டுவந்துள்ளது.
- இந்த இயந்திரம், விமான ஓட்டிகளுக்கு, அவசர காலங்களில், பனிப்பொழிவு அல்லது மழை பெய்யும் போது, சரியான முடிவெடுத்து தரையிரங்க உதவும்
- 2015-ல் புது தில்லி இந்திராகாந்தி விமான நிலையத்தில், திருஷ்டி இயந்திரம் பொருத்தப்பட்டு, சோதனை மேற்கொள்ளபட்டு வருகிறது.

- இங்கிலாந்து ஆராய்ச்சியாளர்கள், "9 ராட்சத நட்சத்திரங்களின் கூட்டத்தை" (Cluster of 9 monster stars) கண்டுபிடித்துள்ளனர்
- இந்த நட்சத்திர கூட்டத்திற்கு, "R 136" என பெயரிட்டுள்ளனர்.
- இந்த நட்சத்திர கூட்டம்,பூமியில் இருந்து 1,79000 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவிலும், சூரியனை காட்டிலும் 100 மடங்கு நிறை அதிகமுள்ளதாகவும் உள்ளது.
- "புதினா" (mint) செடியில் உள்ள. menthol" என்ற சேர்மம், புந்நுநோயை குணப்படுத்த உதவும் என்று, லக்னோவை தலைமையிடமாக கொண்டு செயல்படும் "மத்திய மருத்துவ மற்றும் நறுமன செடிகள் மையத்தின்" (CIMAP = Central Institute of Medical and Plant) Aromatic விஞ்ஞானிகள் ்கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

-----

- ஆந்திர மாநில திருப்பதி அருகே," இஸ்ரோ"
   (ISRO) நிறுவனம் "GIRI ரேடார் சிஸ்டம்" என்ற புதிய ரேடார் இயந்தி கருவியை நிறுவியுள்ளது
- GIRI Radar System = Gadanki IonasphericRadar Inferometer Rader System

-----

- இந்தியாவில் அனைத்து பகுதிகளுக்கு, அவசரநிலை காலங்களில் அழைக்க ஏதுவாக, "112" நாடு முழுவதும், என்ற எண்ணை பயன்படுத்த மத்திய தொலைதொடர்பு அமைச்சகம் முடிவெடுத்துள்ளது.
- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமான, "இஸ்ரோ" (ISRO), ஒரே நேரத்தில் 22 செயற்கைக்கோள்களை செலுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
- PSLV C 34 ராக்கெட் மூலம் இந்த செயற்கைகோள்கள் செலுத்த பட உள்ளது.

ஆதில் 21 செயற்கைகோள்கள் வெளிநாட்டினை சார்ந்தது. அமெரிக்காவின் நாசா மையம், ஒரே நேரத்தில் 29 செயற்கைகோள்களை செலுத்தி சாதணை புரிந்துள்ளது.

- நீர்மூழ்கி கப்பலில் பயன்படுத்தப்படும், "சோனார்" (SONAR- Sound Navigation and Ranging) இந்தியாவில் முதன் முதலில், உள்நாட்டு தொழில்நுட்பத்தில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேற்குதொடச்சி மலைகளில், ஆராய்ச்சியாளர்கள்
   புதிய வகை மனல் உன்னும்
   தலைப்பிரட்டை(tadpole) இனத்தை
   கண்டுபிடித்துள்ளனர்
- தவளை குடும்பத்தை சேர்ந்த இத் தலைப்பிரட்டைகளுக்கு," Micrixalus herrei" என பெயரிட்டுள்ளனர்
- அமெரிக்க விண்வெளியாளரான, "ஸ்காட் கெல்லி", வெண்வெளியில் 340 நாள் பயணத்தை வெற்றிகரமாக முடித்து பூமி திரும்பினார்.

## **Appointments**

- 21<sup>st</sup> இந்திய சட்டக் கமிசன் (21<sup>st</sup> Law Commission of India) தலைவராக முன்னாள் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி "பல்பீர் சிங் சவுகான்" நியமனம்.
- 20 வது சட்ட கமிசன் தலைவராக இருந்தவர் =
   A.P ஷா.
- ஆஸ்திரேலியாவில் கேன்பரா
  பல்கலைக்கழகத்திற்கு, புதிய துணை வேந்திராக
  இந்திய அறிஞரான, "தீப் சைனி"
  நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- "ஐக்கிய நாடுகளின் மக்கள் தொகை நிதியத்தின்" (United Nations Population Fund) நல்லெண்ண தூதராக, அமெரிக்காவின் பிரபல நடிகையும், எழுத்தாளருமான "ஆஸ்லே ஜீட்" (Ashley Judd) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- மத்திய நிர்வாகத் தீர்பாயத்தின் (Central Administrative Tribunal) தலைவராக முன்னாள் நீநிபதி, "பிரேமோத் கோலி" நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்
- இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம், "323A" ன் படி மத்திய நிர்வாக தீர்பாயம் உருவாக்கபட்டது.
- சர்வதேச தடகள கூட்டம்மைப்பின் (International Assocication of Athletics Federation) தலைவராக, "ரோசல் பிரெசல்ஜ்" (Rozle Prezelij) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- நேபாள நாட்டின முதல் பெண் தலைமை நீதிபதியாக, "சுசீலா கார்கி" நியமணம்.

## <u>Places</u>

- இந்தியா மற்றும் சர்வதேச நிதி மையம் (IMF International Monetooy Fud) இணைந்து, இந்தியாவில் புதுதில்லியில் "SARTTC" மையத்தை அமைக்க முடிவு செய்துள்ளன.
- SARTC= South Asia Regional Training and Technical Assistance centre (தெற்காசிய பிராந்திய பயிற்சி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவி மையம்)
- இந்தியாவில் மிகப்பெரிய உணவுத்திருவிழாவான,
   "ஆகார்" (AAHAR) புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.

இந்திய விமானப் போக்குவரத்து கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்கம், ஹதராபாத்தில் நடைபெற்றது (India Aviation Show 2016).

13 வது "ஸ்காச் உச்சிமாநாடு" புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.

பிரபல சமூக வளைத்தளமான "டிவிட்டர்" (Twitter). இந்தியாவில் பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தலின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்த "# Position of Strength" என்ற இயக்கத்தை தொடங்கியுள்ளது.

13 வது "இந்திய – ஜரோப்பிய யூனியன் உச்சி மாநாடு" (13<sup>th</sup> India- Eo Summit), பெல்ஜியம் தலைநகர், புருசெல்ஸ் நகரில் நடைபெற்றுது.

வாழும் கலை அமைப்ப நடத்திய," உலக காலச்சார திருவிழா," புதுதில்லியில் யமுனை ஆற்று கரையில் நடைபெற்றது.

4 வது "உலக உயிர்பூகோள பாதுகாப்பு மாநாடு" (World Congress on Biosphere Reserves), பெரு நாட்டின் லிமா (Lima) நகரில் நடைபெற்றது.

"நீடித்த மேம்பாட்டிற்கான 13 வது "அகண்ட அலைவரிசை குழு" கூட்டம், ஐக்கிய அரபு எமிரேட்டின் துபாய் நகரில் நடைபெற்றது (13<sup>th</sup> Broadband Commission for Sustainable Development).

37 வது சார்க் நாடுகளின் வெளியறவுத்துறை அமைச்சர்களின் (37th SAARC Foreign Ministers meet) கூட்டம், நேபாளத்தில் நடைபெற்றது. "உலக மூங்கில் உச்சி மாநாடு" (Global Bamboo Summit 2016), மத்தியப் பிரெதேச மாநிலத்தின் இண்டூர் நகரில் நடைபெற்றது.

"ஆயுர்வேதம், ஆரோக்யம்- கண்காட்சி"
 (Ayurveda, Aroyya Fair) என்ற தலைப்பில்
 கோவாவில் 4 நாள் கண்காட்சி நடைபெற்றது

### **Days & Celibration**

- 🕨 மார்ச் 3 = உலக வனவாழ்வு தினம்
- > கரு = The Future of wildlife is in our hands
- 🕨 மார்ச் 8 = சர்வதேச மகளிர் தினம்
- > 西西 = "Planet 50-50 by 2030 = Step it up for Gender equality"
- மார்ச் 15 = உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம்
- > கரு (Thenme) = Antibiotics off the menu"
- இந்தியாவில், டிசம்பர் 24-ம் தேதி "தேசிய நுகர்வோர் தினம்," (National Consumer Day)
- மார்ச் 19ம் தேதி உலகம் முழுவதும் இரவு 8:30 முதல் 9:30 வரை "புவி நேரம்" (Earth hour) அனுசரிக்கப்பட்டது.
- இந்தியாவில், குடியரசுத் தலைவர் மாளிகையான," ராஷ்டிரபதி பவனில்", புவி நேரம் கடைபிடிக்கப்பட்டு, மாளிகை விளக்குகள் 1 மணிநேரம் அனைத்த வைக்கப்பட்டன.
- 🕨 மார்ச் 21 = உலக காடுகள் தினம்
- > கரு = Forests and water
- 🕨 மார்ச் 22 = உல நன்னீர் தினம்
- > கரு = Better Water, Better Jobs
- மார்ச் 23 = உலக வானிலை ஆய்வு தினம்"
- > கரு = Hotter, Drier, Wetter, Face the future
- 🕨 மார்ச் 24 = உலக காசநோய் தினம்
- > கரு = Unite to End TB

### **Sports**

- வயது உட்பட்டோருக்கான, 2015-16 ஆண்டின் சி.கே.நாயுடு கோப்பை, கிரிக்கெட் போட்டியின் இறுதி ஆட்டத்தில், மும்பை அணி, இண்டுர் அணியை தோற்கடித்து சாம்பியன் பட்டத்தை கைப்பற்றியது.
- ஊக்க மருந்து பயன்படுத்தியது, உறுதிப்படுத்தப்பட்டதை அடுத்து, ரஷ்யாவின் நட்சத்திர டென்னிஸ் வீராங்களை மரியா ஷரபோவிற்கு விளையாட தடை விதிக்கப்பட்டது.
- 2015-16 ஆம் ஆண்டின் இராணி கோப்பை (Irani Cup) கிரிக்கெட் போட்டியின் இறுதி ஆட்டத்தில், "ரெஸ்ட் ஆப் இந்தியா" அணி மும்பை அணியை தோற்கடித்து சாம்பியன் பட்டம் பெற்றது.
- 70 வது சந்தோஷ் கோப்பை கால்பந்து போட்டியின் இறுதி ஆட்டத்தில் சர்வீசஸ் அணி, மகாராஸ்டிரா அணியை தோற்கடித்து சாம்பியன் பட்டம் பெற்றது.
- இக்கோப்பைக்கான பெயர் காரணம் = சந்தோஷ் என்ற பகுதியை ஆண்ட மகாராஜர் மன்மத நாத் ராய் சுவுத்ரியின் நினைவாக. சந்தோஷ் பகுதி தற்போது வங்கதேசத்தில் உள்ளது.
- ஊக்க மருந்து சோதனையில் சிக்கி, விளையாட தடை விதிக்கப்பட்ட ரஷ்ய டென்னிஸ் வீராங்கனை மரியா ஷரபோவாவை, நல்லெண்ண தூதராக நியமித்ததை ஜக்கிய நாடுகள் அவை ரத்து செய்தது.
- இவர் பயன்படுத்திய ஊக்க மருந்தின் பெயர் = "மெல்டோனியம்" (Meldonium) அல்லது "மைல்ட்ரோனேட்" (mildronate)
- 2016 ஆண்டின்," சுவிஸ் ஒபன் கிராண்ட் பிரிக்ஸ் தங்க பாட்மிண்டன்"கோப்டையை இந்தியாவின் "பிரணாய்" வென்றார், இறுதி ஆட்டத்தில் இவர் சுவிட்சாவாந்து வீரரை தோற்கடித்த வெற்றிபெற்றார்

- ஆஸ்திரேலியாவில் நடைபெற்ற, "பார்முலா ஒன்" கார்பந்தய போட்டியில். "ஜெர்மனியின் நிகோ ரோஸ்பெர்க்," முதலிடம் பிடித்தார்.
- சர்வதேச கிரிகெட் போட்டிகளில் இருந்து ஆஸ்திரேலியாவின், "வேஷன் வாட்சன்" ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்துள்ளார்
- சிறப்புக் குழந்தைகளுக்கான (Special childrens), "தேசிய சிறப்பு ஒலிம்பிக்" போட்டிகள் (National Special Olympic), ஹிமாச்சலப் பிரதேச மாநில, சிம்லா மாவட்டத்தின் நர்கண்டா பகுதியில் நடைபெற்றது.
- அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியா மாகானத்தில் நடைபெற்ற பி.என்.பி பாரிபால் ஒபன் டென்னிஸ் போட்டியின் (BNP Paribas open Tennis) இறுதி ஆட்டத்தில் செர்பியாவின் நோவாக் ஜோகோவிக் சாம்பியன் பட்டம் பெற்றார்.

### **Books**

- சந்தனு குகாராய் என்பவர், "Fixed! Cash and Corruption in cricket" என்ற புத்தகத்தை எழுதி வெளியிட்டுள்ளார்.
- பிரமோத் கபூர் என்பவர், "Gandhi: An Illustrated Biography" என்ற புத்தகத்தை எழுதி வெளியிட்டுள்ளார்.
- சூப்பர் ஸ்டார் ரஜினிகாந்தின் மகனான, ஜஸ்வர்யா தனுஷ், "Standing on an apple box" என்ற புத்தகத்தை எழுதி வெளியிட்டுள்ளார்.
- றீ கோவிந்த் பன்சாரி, என்பவர், "Who was Shivaji?" என்ற புத்தகத்தை எழுதி வெளியிட்டுள்ளார்.