IMPORTANT DAYS IN JULY

| 1 | World Milk Day | | | | |
|----|---|--|--|--|--|
| | Global Day of Parents | | | | |
| 4 | United Nations International Day of Innocent Children Victims of Aggression | | | | |
| 5 | World Environment Day (2016 host country = ANGOLA) | | | | |
| 8 | World Ocean Day | | | | |
| 12 | World Day Against Child Labour | | | | |
| 13 | United Nations International Albinism Day | | | | |
| 14 | World Blood Donor Day | | | | |
| 15 | United Nation World Elder Abuse Awareness Day | | | | |
| 17 | World Day to Combat Desertification | | | | |
| 19 | International Day for the Elimination of Sexual Violence in Conflict | | | | |
| 20 | World Refugee Day | | | | |
| 21 | International Yoga Day | | | | |
| | World Hydrography Day | | | | |
| | World Humanist Day | | | | |
| | World Music Day | | | | |
| 23 | United Nations Public Service Day | | | | |
| | International Olympic Day | | | | |
| | International Widows Day | | | | |
| 25 | International Day of the Seafarer | | | | |
| 26 | International Day Against Drug Abuse and Illicit Trafficking | | | | |
| 29 | National Statistics Day | | | | |
| | Birth Anniversary of P C Mahanlobis | | | | |

INDIA POST PAYMENTS BANK

- மத்திய அரசு, இந்திய அஞ்சல் துறைக்கு, "பேமன்ட் வங்கி" முறை தொடங்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இது முதலில் 800 கோடி ரூபாய் முதலீட்டில் துவங்கப்படும்
- மார்ச் 2017 முதல் தனது சேவையை தொடங்க உள்ளது.
- இந்த பேமன்ட் வங்கி முறையில், அஞ்சல் துறை ஒவ்வொரு வாடிக்கையாளரின் கணக்கிலும் அதிகபட்சம் ஒரு லட்சம் ரூபாய் வரை சேமித்து வைக்கலாம்
- ஏ.டி.எம் அட்டைகள் / டெபிட் அட்டைகள் வழங்கப்படும். ஆனால் கிரிடிட் அட்டைகள் வழங்கப்படாது.

ஸ்வதேஷ் தர்சன் - SWADESH DHARSAN

- இத் திட்டம் 2014 2015 ஆண்டுகளில் தொடங்கப்பட்டது
- இத்திட்டத்தின் நோக்கம் = கருத்தின் அடிப்படையில் சுற்றுலா தலங்களை நிர்மாணித்தல்
- இதன் படி நாட்டின் உள்ள சுற்றுலா தளங்களை 13 சுற்று கருத்துகளை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- 13 கருத்துகள் = புத்த மையம், வடகிழக்கு இந்திய மையம், கடலோர மையம், இமய மலை மையம், கிருஷ்ணா மையம், இராமாயண மையம், பாலைவன மையம், சுற்றுடூழல் மையம், வனவாழ்வு மையம், பழங்குடியின மையம், ஊரக மையம், ஆன்மீக மையம் மற்றும் பாரம்பரிய மையம்
- ராமாயண மையத்தில், 5 மாநிலங்களை சேர்ந்த 11 சுற்றுலா இடங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது
- அதில் ஒன்று தமிழகத்தின் ராமேஸ்வரம் ஆகும்

WORLD'S FASTEST SUPERCOMPUTERS

| NAME | COUNTRY | WORLD RANK | FEATURES | |
|-----------------------------|---------|------------|---|--|
| Sunway Taihu Light | China | No. 1 | Speed of 15.4 Peta Flops per second (Pflops) World's First System to surpass 100 Peta Flops | |
| Tianhe-2 (or) Milkyway-2 | China | No. 2 | 54.9 Peta Flops per second | |
| Titan | USA | No. 3 | 27.1 Peta Flops per second | |
| Seqoia | USA | No. 4 | 20.1 Peta Flops per second | |
| K | Japan | No. 5 | 11. Peta Flops per second | |
| SERC | India | No. 110 | 1.2 Peta Flops per second | |
| iDataplex | India | No. 139 | 0.7 Peta Flops per second | |
| TIFR | India | No. 186 | 0.7 Peta Flops per second | |

ISRO 20 SATELLITES - இஸ்ரோ 20 செயற்கைக்கோள்

- ஒரே ராக்கெட்டில் 20 செயற்கைக் கோள்களை அனுப்பி இஸ்ரோ நிறுவனம் சாதனை படைத்துள்ளது
- ஆந்திராவின் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் இருந்து இது செலுத்தப்பட்டது
- PSLV C-34 செலுத்து வாகனம் மூலம் இது செலுத்தப்பட்டது
- 2008-ம் ஆண்டு 10 செயற்கைக் கோள்களை ஒரே தடவையாக அனுப்பியதே இஸ்ரோவின் சாதனையாக இருந்தது
- PSLV செலுத்து வாகனம் மூலம் அனுப்பட்ட தொடர் 35 வெற்றி இது. இது வரை 1 முறை மட்டுமே தோல்வி அடைத்துள்ளது
- மொத்தம் அனுப்பட்ட 20 செயற்கை கோள்களில் இந்திய அரசுடையது ஒன்று மட்டுமே.
- மீதம் 19 கோள்களில் அமெரிக்காவின் 13, கனடா நாட்டின் 2, ஜெர்மனியின் 1, இந்தோனேசியாவின்
 1, சென்னை சத்யபாமா பல்கலைகழகத்தின் 1, பூனே பொறியியல் கல்லூரியின் 1
- Sathyabamasat = இது சென்னை சத்யபாமா பல்கலைக்கழகத்தால் உருவாக்கப்பட்டது. இது பசுமை இல்ல வாயுக்களை பற்றி ஆராய அனுப்பட்டது.
- Swayam = புனேவை சேர்ந்த பொறியியல் கல்லூரி ஒன்றினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- CARTOSAT 2 = இஸ்ரோ மையத்தால் அனுப்பப்பட்டது. பூமியை ஆராய்வதற்கு.
- LAPAN A3 = பூமியின் காந்தப் புலத்தை ஆராய இந்தோனேசியாவால் உருவாக்கப்பட்டது
- M3MSAT = Canada's Maritime Monitoring and Messaging Micro Satellite
- GHGSAT-D = Canada's satellite for measuring green house gases particularly, methane and carbon di oxide.

FRENCH OPEN 2016

| TITLE | WINNER | RUNNER |
|-----------------|---|--|
| Men's Singles | Novak Djokovic (Serbia) | Andy Murray (UK) |
| Women's Singles | Garbine Muguruza (Spain) | Serena Williams (USA) |
| Men's Doubles | Feliciano Lopez and Marc Lopez (Spain) | Bob Bryan and Mike Bryan (USA) |
| Women's Doubles | Caroline Garcia and Kristina Mladenovic | Ekaterina Makarova and Elena Vesnina(Russia) |
| | (France) | |
| Mixed Doubles | Martina Hingis (Switzerland) and Leander Paes | Sania Mirza (India) and Ivan Dodig (Crotia) |
| | (India) | |

Visit: www.tnpscwinners.com, tnpscwinners.in, answers.tnpscwinners.com -2-

சாகித்திய அகாடெமி விருதுகள்

| விருது | மொழி | வெற்றியாளர் |
|-------------------------------------|----------|--|
| 2016-ம் ஆண்டின் பால சாகித்ய | ஆங்கிலம் | ரஷ்மி நர்ஐரி, "His Share of Sky" என்ற சிறுகதைக்காக |
| புரஸ்கார் விருது | தமிழ் | குழா.கதிரேசன் (குழந்தை இலக்கியங்களுக்காக) |
| 2016-ம் ஆண்டின் சாகித்ய யுவ ஆங்கிலட | | ரகு கர்னாட் |
| புரஸ்கார் விருது | தமிழ் | லக்ஷ்மி சரவண குமார் (கானகன் என்ற நாவலுக்காக) |

ஜூன் 21 - சர்வதேச யோகா தினம்

- பிரதம மந்திரி தலைமையில், 2-வது சர்வதேச யோகா தினம், சண்டிகர் நகரில் நடைபெற்றது.
 இதில் 30000 பேர் கலந்துக்கொண்டனர்
- யோகாவை செய்வதன் மூலம், நீரழிவு நோயில் இருந்து நம்மை காத்துக்கொள்ளலாம் என தெரிவித்தார்
- குடியரசுத் தலைவர் மாளிகையில், 2-வது சர்வதேச யோகா தினம், ஜனாதிபதி தலைமையில் நடைபெற்றது
- உலகம் முழுவதும் 193 நாடுகளில் சர்வதேச யோகா தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது
- ஈசா யோகா நிறுவனர் சத்குரு ஐக்கி வாசுதேவ் தலைமையில், ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் இத் தினம் கொண்டாடப்பட்டது
- "ஆயுஸ்" (AYUSH) துறை, சர்வதேச யோகா தினத்தை முன்னிட்டு, "யோகா கீதம்" (YOGA GEET) எனும் பாடலை அறிமுகம் செய்தது
- மத்திய மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகம், "முதல் யோகா ஒலிம்பியாட்" (FIRST YOGA OLYMPIAD) நிகழ்ச்சியை நடத்தி பரிசுகளை வழங்கியது
- சர்வதேச யோகா தினத்தை முன்னிட்டு, ஹரியானா மாநிலம் பரிதாபாத்தில், 100000 பேர் கூடி, யோகா பயிற்சி மேற்கொண்டனர். இது ஒரு புதிய உலக சாதனையை ஆகும்(it's a new world record)
- 1632 கர்பிணி பெண்கள், கலந்துக்கொண்ட யோகா பயிற்சி, குஜராத்தில் நடை பெற்றது. இது ஒரு கின்னஸ் சாதனை ஆகும் (it's a new Guinness World Record) (இதற்கு முன்னர், சீனாவில் 800 கர்பிணி பெண்கள் யோகா மேற்கொண்டதே சாதனையாக இருந்தது)
- ராஜஸ்தான் அரசு, இந்தியாவின் முதல் யோகா துறையை உருவாக்கியுள்ளது

இந்திய சாலை விபத்து அறிக்கை - 2015

- 2015-ம் ஆண்டில் மட்டும் ஐந்து லட்சம் விபத்துகள் நடந்துள்ளது. அதில் 146000-க்கும் மேற்பட்டோர் பலியாகியுள்ளனர்
- 2014-ம் ஆண்டை விட 2015-ம் ஆண்டில் 2.5% கூடுதல் விபத்துகள் ஏற்பட்டுள்ளது
- இந்தியாவில் அதிக விபத்துகள் ஏற்படும் முதல் 3 மாநிலங்கள் = தமிழகம், மகாராஸ்டிரா,
 உத்திரப் பிரதேசம்
- இந்திய நகரங்களில் அதிக விபத்துகள் நடைபெற்ற இடம் = மும்பை
- இந்திய நகரங்களில் விபத்தினால் அதிகளவு உயிர் பலி ஏற்பட்ட இடம் = புது தில்லி
- இந்தியாவில் ஏற்படும் விபத்துகளில் பெரும்பான்மையானவை, ஓட்டுனர்களின் கவனக் குறைவே காரணமாகும். மேலும் அதி வேகமும் காரணமாகும்.

இந்தியாவின் முதல் பேரிடர் மேலாண்மை திட்டம் - India's First Disaster Management Plan

- இந்தியாவின் முதல் பேரிடர் மேலாண்மை திட்டத்தை பாரத பிரதமர் வெளியிட்டுள்ளார்
- "பேரிடர் குறைப்பிற்கான செண்டாய் கட்டமைப்பின்' (Sendai Framework for Disaster Reduction) 4 முக்கிய கருக்களை கொண்டு இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது
 - Understanding disaster risk
 - Improving disaster risk governance
 - Investing in disaster risk reduction (through structural and non-structural measures)
 - Disaster preparedness, early warning and building back better in the aftermath of a disaster
- இத்திட்டம், பேரிடர் மேலாண்மையின் 4 பகுதிகளை உள்ளடக்கியுள்ளது = தடுப்பு(prevention), உடனடி நடவடிக்கை (response), பேரிடர் தணிப்பு (mitigation) மற்றும் மீட்பு (recovery)

புதிய நான்கு தனிமங்கள்

| அணு எண் | தனிமத்தின் பெயர் | குறியீடு | காரணம் | | |
|---------|----------------------|----------|--|--|--|
| 113 | நிஹோனியம் (Nihonium) | Nh | ஜப்பானிய ஆராய்ச்சியாளர்களால் | | |
| | | | உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. ஜப்பானிய மொழியில், | | |
| | | | "நிஹோன் ["] என்றால், ஜப்பான் என்று பொருள் | | |
| 115 | மாஸ்கோவியம் | Mc | ரஷ்ய தலைநகர் மாஸ்கோவின் சிறப்பை | | |
| | (Moscovium) | | உணர்த்த இப்பெயர் வைக்கபட்டுள்ளது | | |
| 117 | டென்னிசைன் | Ts | அமெரிக்காவின் டெண்னேசே பகுதியை சேர்ந்த | | |
| | (Tennessine) | | ஆராய்ச்சியாளர்களால் உருவாக்கப்பட்டது. | | |
| | | | இந்தியாவின் "சுசாந்தா லகரி" அவர்களின் பங்கு | | |
| | | | இதில் பெரும்பான்மையாகும். | | |
| 118 | ஒகநேசன் (Oganesson) | Og | ரஷ்யாவின் ஆராய்ச்சியாளரான யூரி ஒகநேசன் | | |
| | | | சிறப்பை பறைசாற்ற, இத் தனிமத்திற்கு அவரின் | | |
| | | | வைக்கப்பட்டுள்ளது. வாழும் ஆராய்ச்சியாளரின் | | |
| | | • | பெயரை தனிமத்திற்கு வைப்பது இது 2-வது | | |
| | | | தடவையாகும் | | |
| | | | தடவையாகும் | | |

குறிப்பு 1 = இந்த தனிமங்கள் அனைத்தும் ஆய்வுக் கூடத்தில் உருவாக்கப்பட்டவை குறிப்பு 2 = முதன் முதலாக, "சீபோர்ஜியம்" (அணு எண் - 106, Seaborgium) என்ற தனிமத்திற்கு வாழும் ஆராய்ச்சியாளரான கிளன் டி.சீபோர்க் அவர்களின் பெயர் வைக்கப்பட்டது

உலகில் சக்தி வாய்ந்த பெண்மணிகள்

| இடம் | பெண்மணி |
|-------------|--|
| முதல் இடம் | ஜெர்மனி அதிபர் ஏஞ்சலா மெர்கல் |
| 2-வது இடம் | அமெரிக்காவின் ஹிலாரி கிளிண்டன் |
| 3-வது இடம் | அமெரிக்காவின் ஜேனட் எல்லன் |
| 25-வது இடம் | பாரத ஸ்டேட் வங்கி தலைவர், அருந்ததி பட்டாசாரியா |
| 40-வது இடம் | ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ வங்கி தலைவர் சந்தா கோச்சர் |
| 77-வது இடம் | பையோகான் நிறுவன அதிபர் கிரண் மஜும்தார் |
| 93-வது இடம் | ஷோபனா பார்த்தியா |

Visit: www.tnpscwinners.com, tnpscwinners.in, answers.tnpscwinners.com -4-

இந்தியா

- போர்ப்ஸ் இதழ், "அமெரிக்காவின் சுயமாக முன்னேறிய வெற்றிகர மற்றும் பணக்கார பெண்மணிகள்" (America's wealthiest & most successful self made women) பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.
- 60 பேர் கொண்ட இப்பட்டியலில், 2 இந்திய வம்சாவழி பெண்களும் இடம்பிடித்துள்ளனர்.
- 16வது இடம் பிடித்த நீர்ஜா சேத்தி சின்டெல் கம்பெணி உரிமையாளர்.
- 30வது இடம் பிடித்த ஜெய்ஸ் உல்லால் -அரிஸ்டா நெட்வெர்க் கம்பெணி தலைவர்.
- சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டிக்கு ரிலையன்ஸ் நிறுவனத் தலைவரான நிதா அம்பாணி உறுப்பினராவதற்கு வேட்புமனு தாக்கல் செய்துள்ளார்.
- சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டி உறுப்பினராவதற்கு இந்தியாவின் சார்பில் போட்டியிடும் முதல் பெண்மணி இவரே.(India's first Women to be nominated to the IOC)
- ஜீன் 5 உலக சுற்றுச்சூழல் தினம்
- 2016ம் ஆண்டின் உலக சுற்றுச்சுழல் தினத்தை கொண்டாட தேர்வு செய்யப்பட்ட நாடு -அங்கோலா.
- இந்தியாவில் இத்தினத்தை முன்னிட்டு, "புலி" எக்ஸ்பிரஸ்" (Tiger Express) என்ற சிறப்பு ரயில் புது தில்லியில் இயக்கப்பட்டது.
- பாரத பிரதமர் மோடி மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் அதிபரி அஸ்ரப் கானி, இணைந்து ஆப்கானிஸ்தானின் மேற்கு பகுதியில், "ஆப்கன்
 இந்திய நட்பு அணை" கட்டுமானத்தை தொடங்கி வைத்தனர். (Jointly inaugurates Afghan – India Friendship Dam in Western Afghan)
- இந்த அணைக்கு "சல்மா அணை" என்று பெயர். அது தற்போது மாற்றி, "ஆப்கன் -இந்திய நட்பு அணை" எனப்படுகிறது.
- அரிருத் ஆறு (Harirud River) மீது இந்த அணை அமைக்கப்படுகிறது.
- அமெரிக்க காங்கிரஸ் செனட் சபையின் கூட்டுத் கூட்டத்தில் கலந்துக் கொண்ட 5வது இந்திய பிரதமர் மோடி அவார்.
- இதற்கு முன்பு ராஜீவ்காந்தி (1985),
 நரசிம்மராவ் (1994), வாஜ்பாய் (2000)

மண்மோகன்சிங் (2005) ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

- உலகில் அதிகளவு கச்சா எண்ணெய் நுகர்வை மேற்கொள்ளும் 3 வது நாடாக இந்தியா உள்ளது. (India becomes 3rd largest oil consumer)
- முதல், இரண்டாம் இடம் அமெரிக்கா, சீனா
- பீகார் மாநிலம் மோதிஹூரி பகுதியில் நடைபெற்ற விழாவில் மத்திய ரயில்வே அமைச்சர், "சாம்பரான் சத்யாகிரக எக்ஸ்பிரஸ் ரயிலை" (champaran satyagrah express train) தொடங்கிவைத்தார்.
- 1917ம் ஆண்டு மகாத்மா காந்தி மேற்கொண்ட சமபரான் சத்தயாகிரகத்தின் 100 வது ஆண்டு விழாவை முன்னிட்டு இந்த ரயில் இய்க்கப்பட்டது.
- சம்பரான் சத்யாகிரகம் காந்தியின் முதல் சத்யாகிரகம் ஆகும்
- பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் அதன் இணை வங்கிகளான் 5 வங்கிகளை இணைக்க மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. (Union Cabinet approver merger of 5 associate banks with SBI)
- இணைக்கவிருக்கம் 5 வங்கிகள்:
 - 1) State bank of Bikaner and Jaipur
 - 2) State Bank of Hyderbad
 - 3) State Bank of Mysore
 - 4) State Bank of Patiala
 - 5) State Bank of Travancore.
- இந்த 5 வங்கிகள் மட்டுமின்றி பாரதிய மகிலா வங்கியையும் (Bharatiya Mahila Bank) இணைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- நேரடி வரி வருவாயை அதிகரிக்கவும், வரி அமைப்பை மாற்றி அமைக்கவும், பாரத பிரதமர் "RAPID" என்ற 5 எழுத்து மந்திரத்தை கூறியுள்ளார். (Prime Minister Outlines RAPID, a 5 Point mantra to reform and broader tax net)
- RAPID Revenue (வருவாய்), Accountability (பொறுப்பான கணக்கு), Probity(நோமை), Information(சரியான தகவல்), Digitization (நவீனமயம்)
- மத்திய சுகாதாரத் துறையின் ஒரு பிரிவான "ஆயுஸ்" (AYUSH) சர்வதேச யோகா தினத்தை முன்னிட்டு (ஜீன் 21), "யோகா கீதம்" (Yog

Geet / Yoga Song) என்ற பெயரில் யோகா தொடர்பான பாடலை வெளியிட்டுள்ளது.

- இப்பாடலின் நீளம் 3 நிமிடம் 15 நோடி
- பாடப்பட்ட மொழி இந்தி
- பாடலை எழுதி இயக்கியவர் தீரஜ்சரஸ்வத்
- பாடலுக்கு இசையமைத்தவர் சுமந்தோ ராய்
- பாடியவாகள் காந்தர் டி.டி ஜதாவ் மற்றும் கதா ஜதாவ்
- பின்னனி பாடியவர் சந்தோஸ் சத்பியா மந்றும் சமந்தோ ராய்
- பிரதமரும், அதிபரும் இந்திய இலங்கை இலங்கையின் இணைந்து ஜாப்னா "துரையப்பா மாகாணத்தில் உள்ள ஸ்டேடியத்தை" திறந்து வைத்தனர்.
- இலங்கை உள்நாட்டு போரினால் சேதமடைந்திருந்த ഖിബെധ്നட്டு அரங்கம் இந்தியாவின் சார்பில் மறு உருவாக்கம் செய்து தரப்பட்டது.
- இந்நிகழ்ச்சியில் இந்திய பிரதமர் பது தில்லியிலிருந்து காணொளி காட்சி மூலம் திர<u>ுந்து</u> வைத்தார். இலங்கை அதிபர் அந்க மைதானத்தில் இருந்து திறந்து வைத்தார்.
- புற்றுநோயை உண்டாக்கக்கூடிய, "பொட்டாசியம் புரோமேட்டிந்கு, (Potassium bromate) மத்திய அரசு தடைவிதித்துள்ளது.
- Potassium bromate (KbrO3) இதனை பயன் படு**த்**துவதால் மனித ஜீன்கள் பாதிப்படையும்.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சமிபத்தில் "S4A" என்ற திட்டத்தை அறிவித்தது.
- S4A என்றாள் "Scheme for sustainable structuring of stressed Assets"
- இந்திய அரசு சீனாவின் இருந்து பால் பொருட்கள் இநக்குமதி செய்வதந்கான 2017 தடையை ஜீன் மாகம் ഖത്വ நீட்டித்துள்ளது.
- தொழில்நுட்ப இந்திய வ்கழக கரக்பூர் ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆய்வின் மேந்கொண்ட முடிவில் சிந்து சமவெளி நாகரிகம் 8000 ஆண்டுகள் பழமையானது ฤ๗ அறிவித்து **உ**ள்ளனர் (IIT kharagpur Research suggest Indus valley civilization is 8000 years old)
- சிந்து சமவெளி மேலும் நாகரிகம் அழிந்தமைக்கு "பருவ நிலை" காரணமே முதன்மையானது என தெரிவித்துள்ளது.

- ஒவ்வொரு மாதத்தின் 21ம் தேதியை "யோகா தினமாக" மாநிலம் முழுவதும் கடைபிடிக்கப்படும் என மகாராஸ்டிரா தெரிவித்துள்ளது.
- மத்திய அரசு "பந்தாசிங் பகதூர்" அவர்களின் நினைவாக வெள்ளி நினைவு நாணயத்தை வெளியிட்டுள்ளது. (Silver coin to make Martyrdom day of banda singh Bahadur)
- இவரே பஞ்சாப்பின் இரையான்மையை (First கட்டிக்காத்த முதல் அரசராவார் Sovereign ruler of Punjab)
- மத்திய அரசு தென்கழிக்கு ஆசிய நாடுகளுக்கு "பெட்ரோலிய மையமாக" அசாம் மாநிலத்தை உருவாக்க திட்டமிட்டுள்ளது. (Central decides Government to Assam make petroleum hub for south East Asian Coutries)
- 2030 ம் ஆண்டிற்குள் இதனை திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- மத்திய மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் ஆசிரியர்களுக்கு கல்வித் தரத்தை அதிகரிக்க "Prashikshak" இணையகள புதிய என்ற சேவையை தொடங்கியுள்ளது.
- மத்தியபிரதேச மாநிலத்தின் மன்ட்லா மாவட்டத்தில் "3049 பேர் ஒன்றினைந்து கர்மா நாக் நடனத்தை" ஆடினர்.
- மத்திய இந்தியாவின் கோண்டு பழங்குடியினர் ஒன்நினைந்து இந்த கின்னஸ் சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளனர்.
- உலகிலேயே மிகச்சிறிய பேஸ்மேக்கர் கருவியை அரியனா மாநிலம் குர்கான் பகுதியில் உள்ள தனியார் மருத்துவமனை நோயாளிக்கு பொருத்தியுள்ளது . 92 வயது முதியவருக்கு பொருத்தி சாதனை புரிந்துள்ளது.
- இந்திய ரயில்வே து**றை** 2019ம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவிலுள்ள ரயில்களிலும் அனைத்து "பயோ-கழிவரை" (Bio - Toilet) வசகியை எற்படுத்த இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- உத்திரபிரதேச மாநில அரசு அனைத்து இயற்கை சீற்றங்களையும், மாநிலம் பேரிடராக கருதப்படும் என அநிவித்துள்ளது. (Uttra Pradesh Government declares all natural calamities wil be trated as state disaster)

- இந்தியா வங்கதேச இடையேயான போக்குவரத்து (நீர்வழி) ஒப்பந்தத்தின் படி உருவாக்கப்பட்ட "கொல்கத்தா — அசுகஞ்ஜ் -திரிபுரா " போக்குவரத்து தொடங்கப்பட்டது.
- இதன் படி கப்பல் போக்குவரத்து தொடங்கியது.
- மகாராஸ்டிரா அரசு, யூதர்களுக்கு சிறுபான்மையினர் என்ற அந்தஸ்தை வழங்கியுள்ளது. (MAHARASHTRA GRANTS MINORITY STATUS TO JEWS).
- யூதர்களுக்கு சிறுபான்மையினர் அந்தஸ்து அளித்த இந்தியாவின் முதல் மாநிலம்- மேற்கு வங்கம்.
- மத்திய அரசின் "உதய்"(UDAY) திட்டத்தில் இணைவதற்கான காலக்கெடு, 2017ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
- (UDAY- ujjwal discom assurance yojana).
- பீகார் மாநிலத்தின் வழியே செல்லும் கங்கை நதியின் மீது பாலம் கட்டுவதற்கு 500 மில்லியன் டாலரை வழங்க ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இதன் முலம் 9.8 கிலோ மிட்டர் நீளமுடைய பாலம் கட்டப்படும். இப்பாலம் கட்டி முடிக்கப்பட்டால், இதுவே இந்தியாவின் மிக நிளமான ஆற்று பாலமாக இருக்கும்.
- மேற்கு வங்க மாநில, டார்ஜிலிங் பகுதியில் உள்ள பத்மஜா நாயுடு இமயமலை விலங்கியல் பூங்காவியல், பனி சிறுத்தையின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க, இங்கிலாந்தில் இருந்து ''மகலு'' (MAKALU) என்ற பனிசிறுத்தையை, இனப்பெருகத்திற்காக வரவழைக்கப்பட்டுள்ளது.
- உலகின் 5-வது பெரிய மலையான, மகலு மலையை சிறப்பிக்க, இச்சிறுத்தைக்கு அப்பெயர் வைக்கப்பட்டது.
- நாகலாந்து மாநில அரசு பெண்களுக்கு
 உதவுவதற்காக "181" என்ற புதிய அவசர
 உதவி எண்ணை அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- மேலும் பெண்கள் பல்வேறு துன்பறுத்தல்களில் இருந்து காப்பதற்காக "சதி" என்ற தடுப்பு மையத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- இந்திய தலைமை கணக்காயரான "சசி காந்த் சர்மாவிற்கு" சீனாவின் நன்ஜிங் தணிக்கை பல்கலைகழகம் கவுரவ பேராசிரியராக பணியாற்ற அழைப்பு விடுத்துள்ளது.

- இந்தியாவில் முதல் தீவு மாவட்டம் (India's first Island District) என்ற சிறப்பை அசாமின் மஜிலி தீவுகள் பெற்றுள்ளது.
- மஜ்லி தீவுகள் வழியே பிரம்மபுத்திரா நதி பாய்கிறது.

உலகம்

- ஆர்டிக் பிரதேசத்தில் படர்ந்திருக்கும் பனிப்பாறைகளை உடைப்பதற்காக ரஷ்யா அணு ஆற்றலில் இயங்கக்கூடிய "ஆர்க்டிகா" (ARKTIKA) என்ற கப்பலை உருவாக்கியுள்ளது. (Russia launches most powerful nuclear ice breaker Arktika)
- இந்த கப்பலை உருவாக்க, "Project 22220" என்ற திட்டம் செயல்படுத்ப்பட்டது.
- சர்வதேச வானியல் மையம் செவ்வாய் கிரகத்தில் உள்ள ஒரு பெரிய பள்ளத்திற்கு "லங்டாங்" என பெயரிட்டுள்ளது.
- 2015ம் ஆண்டு நேபாளத்தில் ஏற்பட்ட நிலநடுக்கத்தில் பெரிதும் பாதிப்படைந்த "லங்டாங்" என்ற கிராமத்தின் நினைவாக அப்பள்ளத்திற்கு பெயர் வைக்கப்பட்டது. இப்பள்ளம் 9.8 கி.மீ அகலமுடையது.
- ஐஸ்லாந்தில் 20 ஆண்டுகளுக்கு பின் புதிய ஜனாதிபதியாக, "குட்னி ஜொகான்சன்" தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- கடந்த 20 ஆண்டுகளாக ஐஸ்லாந்து நாட்டின் குடியரசுத்த தலைவராக "ராக்னார் கிரிம்சன்" இருந்து வந்தார்.
- பனாமா கால்வாய் விரிவுப்படுத்தப்பட்டு மீண்டும் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- திறக்கப்பட்ட பனாமா கால்வாய் சீனாவின் "Cosco" என்ற கப்பல் முதல் முதலில் பயனித்தது.
- பனாமா கால்வாய் திட்ட விரிவாக்கத்தின்பெயர்
 Third set of locks project.
 - 77 கிலோ மீட்டர் செயற்கையாக உருவாக்கப்பட்ட இந்த வழித்தடம் பசிபிக் பெருங கடலையும் அட்லாண்டிக் பெருங கடலையும் இணைக்கிறது.

தமிழகம்

• தமிழக சட்டப்பேரவை சபாநாயகராக பி.தனபால் மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

Visit: www.tnpscwinners.com, tnpscwinners.in, answers.tnpscwinners.com -7-

- தமிழ்நாட்டின் காவிரி டெல்டா பகுதியான திருவாரூர் மாவட்ட வெண்ணாறு கரையோரப் பகுதிகளில் விவசாய பாசனத்தை பெருக்கவும், நீர் மேலாண்மையை அதிகப்படுத்தவும், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி 100 மில்லியன் டாலரை தமிழகத்திற்கு கடனாக வழங்கி உள்ளது.
- மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் இந்திய கடலோர பகுதிகளில் புதிதாக 10 கடலோர காவல் நிலையங்களை அமைக்க உத்தரவிட்டுள்ளது. (10 coastal Police station).
- அதில் ஒன்று தமிழகம் மற்றும் புதுச்சேரி பகுதிகளை உள்ளடக்கி "B5 துறைமுக காவல் நிலையம்" (B5 Harbor Police Station) அமைக்கப்படும் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

முதன் முதல்

- உலகின் மிக நீளமானதும், ஆழமான பகுதியிலும் அமைக்கப்ட்ட ரயில் சுரங்கப்பாதை சுவிட்சர்லாந்து நாட்டில் துவங்கப்பட்டுள்ளது. (World's Logest and deepest rail tunnel)
- இதன் பெயா Gotthard Base Tunnel
- இந்த சுரங்கப்பாதை 57 கிலோ மீட்டா நீளமுடையது. மேலும் ஆல்பஸ் மலையினை குடைந்து மலையின் அடியில் 2.3 கி.மீ ஆழத்தில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- 17 ஆண்டுகளாக 2400 பணியாளர்கள் ஈடுப்பட்டு மேற்கொண்ட பணி தற்போது முடிவடைந்து திறக்கப்பட்டுள்து.
- மூன்றாம் பாலினத்தவர்களான, திருநங்கைகளுக்கு, சமூக நலத் திட்டங்களை அறிவித்த இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் என்ற பெருமையை ஒடிஸா பெற்றுள்ளது. (Odisha is the first state in the country to give transgender people social welfare benefits)
- பலன்கள் : வீடு, ஓய்வூதியம் மற்றும் உணவு தாணியங்கள்
- பிரிக்ஸ் நாடுகளால் உருவாக்கப்பட்ட புதிய வளர்ச்சி வங்கி, முதலில் சீனாவின் பணமான யுவான் மதிப்பில் பத்திரங்களை வெளியிட உள்ளது. (BRICS bank to issue first Yuan – denominated bonds)
- அரியானா மாநில அரசு ஆசியாவின் முதல் ''ஜிப்ஸ் கழுகு மறுபிரவேச திட்டம்'' (Asia's First Gyps Vulture Reintroduction Programme) தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

- "பசுமை தகவல் மைய முறையில்", (Green Data Centre), மாநில தகவல் மையத்தை (State Data Centre) அமைக்கும் இந்தியாவின் முதல் மாநிலம், "ஹமாச்சலப் பிரததேசம்" ஆகும்.
- ஜெர்மனியில் "சர்வதேச நடைபெற்று, வான்வெளி கண்காட்சி" (International Aerospace Exhibition) ஜரோப்பிய விண்வெளி "ஏர்⊔ஸ்" <u> ந</u>ிறுவனமான, (Airbus) நிறுவனம், முப்பரிமான உலகின் முதல் விமானமான "THOR" விமானத்தை அறிமுகம் செய்கது. (World's First 3D-Printed Plane THOR)
- THOR Test of High tech objectives in Reality)
- இது வெண்மை நிறத்தில் ஜன்னல்கள் இன்றி (windowless) வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- 21 கிலோ கிராம் எடை உடையது.
- இதன் தொழில்நுட்பம் Additive
 Manufacturing.
- "பாலிஅமைடு" (Polyamide) என்ற பொருளால் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- "ஸ்வச் சாத்தி" (Suachh Saathi) திட்டத்தின் நல்லெண்ண தூதராக பாலிவுட் நடிகை "தியா மிர்சா" நியமனம்.
- இது மாணவர்கள் மூலம் தூய்மை இந்தியாவை (Student internship) அடையும் முயற்சியாகும்.
- இராஜஸ்தான் மாநில அரசு "RAJ VAYU" என்ற புதீய மொபைல் அப்ளீகேசன் ஓன்றை வெளியிட்டுள்ளது
- ஜெய்பூர், உதய்பூர் மற்றும் ஜோத்பூர் ஆகிய முக்கிய நகரங்களின், காற்றின் தன்மையை அறிந்து கொள்ள ஏற்பாடு செய்துள்ள இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் என்ற சிறப்பை இராஜஸ்தான் பெற்றுள்ளது.
- அசாம் தலைநகரான குவஹாத்தி, "குவஹாத்தி நகர விலங்காக, கங்கை நதி டால்பினை" அறிவித்துள்ளது (Gangetic River Dolphin Declared City Animal Of Gujarati).
- அசாமின், காம்ருட் மாநகர் நிர்வாகம்,கங்கை நதி டால்பினை, அரசு சின்னமாக அறிவித்திருந்தது.
- கங்கை நதி டால்பினை, இந்தியாவின் தேசிய நீர்வாழ் உயிரனம் என்பது குறிபிடத்தக்கது.(National Aquatic Animal Of India)

- இந்தியாவில் முதல் முறையாக, ஒரு நகரத்தின் உயிரினமாக அறிவிப்பது குறிப்பிடத்தக்கது.(Assam's Guwahati Became The First City In The Country To Have Its Own City Animal).
- தாயிலிருந்து பிறக்கும் சேய்க்கும், ஹெ.ஐ.வி நோய் பரவாமல் தடுத்த ஆசியாவின் முதல் நாடு என்ற பெருமையை தாய்லாந்து பெற்றுள்ளது. (Thailand becomes 1st Asian Country to Eliminate mother to child HIV)
- வெளிப்படையான அரசின் தகவல் மையம் (Open government data portal) என்ற முறையை செயல்படுத்தும், இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் சிக்கிம் ஆகும். (India's First State)
- அனைத்து விவரங்களும் www.sikkim.data.gov.in என்ற இணையத்தளத்தில் தெரிந்து கொள்ளுதல்.
- காடு அழித்தலுக்கு நார்வே நாட்டு அரசு தடைவிதித்துள்ளது.
- இதன் மூலம் காடுகளை அழிப்பதற்கு தடை விதித்த உலகின் முதல் நாடு என்ற சிறப்பை நார்வே பெற்றுள்ளது. (Norway becomes the first country to bar deforestation).
- ஐக்கிய நாடுகள் பொது சபையில் சட்டக் நாடாக குழுவை தலைமையேற்று நடத்தும் இஸ்ரேல் (மதன் முறையாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டள்ளது. (United National General Assembly's Legal Committee was chaired for the first time by Israel)
- இந்திய விமானப் படை முதன் முறையாக 3 பெண் விமான ஓட்டிகளை விமானப் படையில சோத்துள்ளது. (3 women fighter Pilots for first time)
- மூவர் பாவனா காந்த், அவனி சதுவேதி, மோகனா சிங்
- நாட்டிலேயே முதன் முறையாக "கல்லீரல் அழற்சி" (Hepatitis C) நோய்க்கு இலவச மருத்துவ சிகிச்சை அளிக்க தனி நிதியத்தை பஞ்சாப் அரசு உருவாக்கியுள்ளது.
- இந்த நிதியத்தின் பெயர் Mukh Mantri Punjab Jepatitis C Relief fund
- 7வது முறையாக ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் பங்குபெறும் உலகின் ஒரே டென்னிஸ் வீரர்

மற்றும் இந்தியாவின் முதல் வீரர் என்ற சிறப்பை டென்னிஸ் வீரர் லியாண்டர் பயஸ் பெற்றுள்ளார். (Leander Pees will become the only tennis player in the world and the first Indian to make a 7th appearance at the Olympics)

- உலகின் அதிக சக்தி வாய்ந்த ராக்கெட்டை அமெரிக்கா வெற்றிகரமாக சோதித்துள்ளது.
 (Worlds most powerful rockets). அதன் பெயர்.
 Delta IV Heavy Rocket.
- செஸ் மற்றும் கிரிக்கெட் ஆகிய 2 சர்வதேச விளையாட்டு போட்டிகளிலும் இந்தியாவின் சார்பில் பங்கேற்ற ஒரே வீரர் என்ற சிறப்பை "யுவேந்திர சஹால்" பெற்றுள்ளார். (Yuzvendra chahal is he only player to represent India is chess and cricket)
- கானா குடியரசு ம<u>ற்று</u>ம் ஐவரி கோஸ்ட் ஆகிய நாடுகளுக்கு செய்த ஆப்ரிக்க விஜயம் முதல் குடியரசுத் என்ற இந்திய தலைவர் சிநப்பை ஜனாதிபதி பிரணாப் முகர்ஜி பெற்றுள்ளார். (First India President to visit Republic of Ghana & Republic of Ivory Coast
- கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய கவுன்சில் (NCERT – National Council for education & Reserch Training) நடத்திய "தேசிய இந்தியாவின் யோகா முதல் ஒலிம்பியாட்" (National Yoga Olympiad) போட்டிகளை புதுடெல்லியில் நடத்தியது.
- இந்தியாவின் முதல் ஆயுஸ் (AYUSH) பல்கலைக்கழகம், அரியானா மாநிலத்தில் அமைய உள்ளது.
- AYUSH Ayurveda, Yoga and Naturopathy, Unani, Siddha and Homoeopathy
- இந்தியாவின் முதல் பூமிக்கடியில் தண்ணீரில் அமைக்கபடும் அருங்காட்சியம், புதுதில்லியில் தொடங்கப் பட உள்ளது. (India's First Sunken Museum)
- இது உலக பாரம்பரிய சின்னமான முகலாய அரசர் உமாயூனின் கல்லறை அருகே அமக்கப்பட உள்ளது.
- மத்திய ரயில்வே அமைச்சகம் இந்தியாவின் முதல் "கால அட்டவனை சரக்கு ரயிலை"

அறிமுகம் செய்துள்ளது. (India's First Time Tabled Freight Train)

- இந்த ரயிலுக்கான பெயர் Cargo Express)
- இது இரண்டு வழித்தடங்களில் இயக்கப்படும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
 பெங்களுர்
 - 2. டெல்லி சென்னை
- சுதந்திரம் வாங்கி 70 ஆண்டுகளாகிய பிறகு குஜராத்தின் "சியால் பெட்" தீவிற்கு முதல் முறையாக மின்சாரம் கிடைத்துள்ளது. (Get Electricity for the first time after 70 years of Independence)
- கடலுக்கடியில் கேபிள் பதிக்கப்ட்டு மின்சாரம் வழங்கப்படுகிறது.
- இத்தாலியின் ரோம் நகரின் முதல் பெண் மேயராக, ''விர்ஜினியா ரக்கி'' தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.(1st Women Mayor Of Rome).
- இத்தாலியில் ஊழலுக்கு எதிராக போராடும், "5 நட்சத்திர இயக்கத்தின்" (Fivestar Movement) தலைமை உறுப்பினர்களில் இவரும் ஒருவர்.
- மத்திய அரசு, பெரு நகரங்களில் வாகன புகையினால் ஏற்படும் மாசுக்களை குறைக்க, இயற்கை வாயுவினால் இயங்கக்கூடிய இருசக்கர வாகன திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது (To Run To Wheelers On Compressed Natural Gas).
- இது இந்தியாவில் முதல் திட்டமாகும்.
 இத்திட்டம் இந்தியாவில் புதுதில்லியில் தொடங்கிவைக்கப்பட்டது.
- 1000 தனிப்பட்ட செயலிகளை, ஒன்றினைத்து, ஒரு நுண்ணிய சிப்பை உருவாக்கி சாதனை படைத்துள்ளனர். இதற்கு "KILOCORE" என பெயரீட்டுள்ளனர் (World First 1000 Processor Microchip).
- உலகின் முதல் மின்சார சாலையை உருவாக்கி, ஸ்வீடன் சாதனை புரிந்துள்ளது.
 (Sweden inaugurates world's first electric road)
- 2016ம் ஆண்டிற்கான மும்பை மேயர் சர்வதேச ஒபன் செஸ் போட்டியில் தமிழகத்தை சேர்ந்த வீரரான "என்.ஆர்.விகாஷ் வெற்றிப்பெற்றுள்ளார்.

 இப்போட்டியில் வெல்லும் முதல் இந்திய வீரர் இவரே ஆவார். (N.R Vikash the Tamil Nadu Teenager who was the first Indian to won the 9th Mumbai Mayor's International Open chess Tournament 2016)

இராணுவம்

- மத்திய அரசு, புதிய ரிசர்வ் பட்டாலியன் படையை உருவாக்கி, அதற்கு மகாராணா பிரதாப் அவர்களின் பெயர் வைக்கப்படும் என அறிவித்துள்ளது.
- அப்படைக்கு, "மகாராணா இந்திய ரிசர்வ் பட்டாலியன்" (Maharana India Reserve Battalion) என பெயர்.
- மகாராணா பிரதாப், சீசோடியா வம்சத்தை சேர்ந்த ராசபுத்திர அரசராவார்.
- 20வது மலபார் போர்பயிற்சி (20th edition of exercise Malabar), தென்சீன கடல் பகுதியில் நடைபெற்றது.
- இந்தியா, ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்கா ஆசிய நாடுகளின் கடற்படை வீரர்கள் பங்கேற்றனர்.
- இந்துஸ்தான் வானூர்தி தயாரிப்பு நிறுவனம் (Hindustan Aeronautical Limited) விமான பயிற்சிக்காக, உள்நாட்டிலேயே "HTT-40" என்ற பயிற்சி விமானத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- HTT 40 = Hindustan Turbo Trainer 40
- அசாம் மாநில அரசும், இராணுவம் இனணந்து மேற்கொண்ட கூட்டு வெள்ள மீட்பு பயிற்சி -பயிற்சி ஜல்ரகத் (exercise jalrahat).
- இந்திய இராணுவ பாதுகாப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தால், உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட நீர் முழ்கி கப்பல்களை எதிர்த்து தாக்கும் டார்பிடோ- வருணஸ்திரா (varunastra).
- போலந்து நாட்டில், நேட்டோ படைகளின் மிகப்பெரிய கூட்டு போர் பயிற்சி - Exercise Anaconda-16.
- இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா, கூட்டுமுயற்சியில் உருவாக்கப்பட்ட, "பிரம்மோஸ்" ஏவுகனை முதன் முறையாக போர் விமானங்களில் பொருத்தி வெற்றிகரமாக சோதிக்கப்பட்டது.
- சகோய் SU-30 MKI(SUKHOI-30-MKI) விமானத்தில் பொருத்தப்பட்டு சோதிக்கப்பட்டது.

Visit: www.tnpscwinners.com, tnpscwinners.in, answers.tnpscwinners.com _10_

- "ஏவுகனை தொழில்நுட்ப கட்டுபாடு இயக்கத்தில்" (MTCR-MISSLE TECHNOLOGY CONTROL REGIME), இந்தியா 35-வது நாடாக இணைந்துள்ளது.
- 2016 சாயோக் ஹயோர்லியாட் (Sohyog Hyeobleod 2016 exercise) என்ற கூட்டு கப்பர்படை பயிந்சியில் இந்தியா மற்றும் தென்கொரியா வீரர்கள் சென்னைக்கு அருகில் வங்கக்கடலில் ஈடுப்பட்டனர்.

விருதுகள்

- 2016ம் ஆண்டிற்கான "பசுமை பொருளாதார விருது" (Green Economy Visionary Award), தோகா வங்கி தலைரான, ஆர் சீத்தாராமன் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டின் மிக உயரிய விருதான "அமீர் அமானுள்ளா கான் விருது" (Amir Amanullah khan Award), பாரத பிரதமர் மோடி அவர்களுக்கு வழங்கி கவரவிக்கப்பட்டது.
- இந்திய வம்சாவழி பேராசிரியரான "குமார் பட்டாச்சார்யா" அவர்களுக்கு இங்கிலாந்து ராணி இரண்டாம் எலிசபெத் "Regius Professorship in Manufacturing" என்ற விருதை வழங்கி கவுரவித்தள்ளார்.
- 2016ம் ஆண்டிற்கான "சர்வதேச டப்லின் இலக்கிய வருது" (International Dublin Literary Award) இந்திய-அமெரிக்க எழுத்தாளரான் "அகில்சர்மா" அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- இவரின் நாவல் Family Life
- ஐவரி கோஸ்ட் நாட்டின் மிக உயரிய விருதான "National order of the Republic of Ivory Coast" விருது இந்திய குடியரசுத் தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜி அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- 2016ம் ஆண்டிற்கான, "பென் பினடர் விருது"
 (2016 Pen Pinter Prize) கனடா நாட்டு எழுத்தாளரான "மார்கரெட் அட்வுட்" (Margaret Atwood) அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- 19th ஹாங்காய் சர்வதேச திரைப்பட திருவிழாவில் "சிறந்த படம்" மற்றும் "சிறந்த திரைக்கதை ஆசிரியர்

ஆகிய இரண்டு விருதுகளை கன்னட படமான "திதி" (Thi Thi) வென்றது.

- 2016ம் ஆண்டிற்கான "ஆசியாவின் குட்டி இளவரசி" பட்டம் கேரளாவை சேர்ந்த பெத்தூல் அஜமல் என்ற சிறுமிக்கு வழங்கப்பட்டது. (Little Miss Princes of asia 2016)
- தூத்துக்குடி வ.உ.சி சிதம்பரனார் துறைமுகம்,
 "2015ம் ஆண்டின் செலவு மேலாண்மைக்கான சிறந்த விருது" (National Award for Excellence in Cost Management) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான ஜி.டி. "பிர்லா விருது", கான்பூரின் இந்திய தொழில்நுட்பக் கழக பேராசிரியர் சஞ்சய் மிட்டல் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

இடங்கள்

- ஆசியாவின் மிகப்பெரிய பாதுகாப்பு கூட்டமைப்பான, "Shangri – La – Dialogue" சிங்கப்பூரில் நடைபெற்றது. (Asia's largest annual security forum Shangri – La Dialogue")
- சர்வதேச ஹாக்கி கூட்டமைப்பு, "ஜீனியா் ஆண்கள் ஹாக்கி உலகக் கோப்பையை" நடத்த இந்தியாவின் உத்திரபிரதேச மாநிலத்தின் லக்னோ நகரை தேர்ந்தெடுத்துள்ளது. (International Hockey Federation Chooses Lucknow to host the 2016 Junior Men's Hockey World Cup)
- 2016 ஜீனியர் ஹாக்கி உலகக் கோப்பை போட்டிகள் சிலி நாட்டின் சான்டியாகோ நகரில் நடைபெறும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- "India Chem 2016" என்ற நிகழ்ச்சி நடைபெற்ற இடம் - மும்பை
- 2017ம் ஆண்டின் உலகளாவிய முகலீட்டாளர்கள் உச்சிமாநாடு (Global entrepreneurship summit 2017) இந்தியாவில் நடைபெறும் என அறிவிக்கபட்டுள்ளது.
- 56 வது மாநிலங்களுக்கு இடையேயான தேசிய சீனியர் தடகள் போட்கள், ஆகஸ்ட் மாதம் ஹைதராபாத் நகரில் நடைபெறும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. (56th National Inter State senior Athletics championship 2016)

Visit: www.tnpscwinners.com, tnpscwinners.in, answers.tnpscwinners.com _11_

- 2016-17ம் ஆண்டிற்கான சார்க் கலாச்சார தலைநகராக வங்கதேசத்தின் போக்ரா பகுதியில் உள்ள "மகாசன்கார்" பகுதி அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது (Mahasangarh declared as the saarc cultural capital for 2016-17).
- SAARC- (SOUTH ASIAN ASSOCIATION OF REGIONAL CO-OPERATION).
- அனைத்திந்திய பெண் பத்திரிக்கையாளர்கள் பயிற்சி பட்டறை (All India Women Journalist workshop) புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்

- நமது பேரண்டம், விஞ்ஞாணிகள் கணித்ததை விட 5% முதல் 9% வரை வேகமாக விரிவடைந்து வருவதாக, நாசா விஞ்ஞானிகள் தெரிவித்துள்ளனர். (Universe is expanding faster than expected)
- அறிவியல் விஞ்ஞானிகள், அபூர்வ வகை, ''ஐன்ஸ்டின் வயைத்தை'' (Einstein ring) கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ஐன்ஸ்டியின், "Theory of General Relativity)".
 சூத்திரம் மூலம் இது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதற்கு பெயர் The Canarias Einstein Ring.
- அமெரிக்காவின் ஹார்வார்டு பல்கலைக்கழக அறிஞர்கள் புதிய வகை, "பயோனிக் இலை" (Bionic Leaf) என்ற செயற்கை இலையை உருவாக்கி உள்ளனர்.
- இந்த செயற்கை பயோனிக் இலையை கொண்டு செயற்கை ஒளிச்சேர்க்கை ஏற்படுத்துகின்றர் (Artificial Photosynthesis)
- செயற்கை பயோனிக் இலை, சூரிய ஆற்றலை பெற்று நீர் மூலக்கூறுகளை ஆக்சிகன், ஹைட்ரஜன் மற்றும் கரிமிலவாயுவாக பிரிக்கிறது (Co₂)
- பிரிக்கப்படும் Co₂ வை ஹெட்ரஜன் உண்ணும் பாக்டீரியாவை கொண்டு "திரவ ஹைட்ரஜன் எரிபொருளாக உறுமாறுகிறது (Liquid Hydrogen fuel)
- இந்த செயற்கை அளிச்சேர்க்கை முறைக்கு,
 "Bionic Leaf 2.0" என பெயரிட்டுள்ளனர்.
- இம்முறையில் பயன்படுத்தப்படும் வினையூக்கி (catalyst) – Cobalt phosphorus alloy

- மத்திய அரசு "சூர்யமித்ரா" (Suriya Mitra) என்ற புதிய மொபைல் அப்ளிகேசன் ஒன்றை அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- நோக்கம்: புதிப்பிக்கதக்க சூரிய ஆற்றல் தொடர்பாக தகவல்களை வழங்கவம் சூரிய ஆற்றல் பயன்பாட்டிற்கு தேவையான சாதனங்களை அளித்தல், சரிசெய்து தருதல் கண்காணித்தல் போன்ற செயல்களை செய்யவும்.
- ஐஸ்லாந்து நாட்டை சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் பசுமை இல்ல வாயுவான (Green Home Gas) கார்பன்-டை-ஆக்சைடை வெளியேற விடாமல் பூமிக்கடியில் பாறையாக மாற்றும் சோதனையை (in deep underground by changing into rock) வெற்றிகரமாக முடித்தனர்.
- இச்சோதனையின் பெயர் Cab Fix Project)
- அவ்வாறு மாறும் பாறைக்கு "பாசல்ட்" (Basalt) என பெயர்.
- நாசாவின் ஹப்புள் தொலைநோக்கி விண்வெளியில் "தனித்த நிலையிலான குள்ளக் கோளினை" (a Mysterious solitary Dwarf Planet
- இந்த குள்ளக் கேளிற்கு வைக்கப்பட்ட பெயர் -UGC 4879
- நாசா விஞ்ஞானிகள் கெப்ளர் தொலைநோக்கி மூலம் புதிய கிரகத்தை கண்டுபிடித்துள்ளனர். இது வியாழன் கிரகத்தை போன்றே உள்ளது. (Jupiter like Plane)
- இந்த கிரகத்திற்கு "Kepler 1647b" என பெயரிட்டுள்ளனர்.
- இந்த கிரகம் 2 சூரியன்களை சுற்றி வருகிறது.
 2 சூரியனை போன்ற நட்சத்திரங்களை சுற்றி வரும் கிரகங்களை "Circumbinary Planets" எனப் பெயர்
- இது ஒரு முறை சூரியனை சுற்றி வர 1107 நாட்கள் எடுத்துக்கொள்கிறது. இதுவரை கண்டு பிடிக்கப்பட்ட கிரகங்களிலே அதிக நாட்களை எடுத்துக்கொள்ளும் கிரகம் இதுவே.
- ஆஸ்திரேலியா கடற்கரை பகுதிகளில் மட்டுமே வாழ்ந்து வந்த "Bramble Cay Melomys" என்ற எலி போன்ற அமைப்பு கொண்ட விலங்கு மனிதனால் ஏற்படத்தப்படும் பருவநிலை மாற்றங்களால், முற்றிலும் அழிந்துவிட்டது. (First mammal species driven to extinction by human made climate change.)

- இதன் பெயர் Bramble Cay Melomys (or) Great Barrier Reef rodent
- இது ஒரு பாலூட்டி ஆகும்.
- ஆறியியல் புரட்சியில் சாதணையாக முதன் முறையாக கொலம்பியா பல்கலைகழகத்தை சோ்ந்த விஞ்ஞானிகள், ஆய்வுக்கூட்டத்தில் எலும்புகளை வளர்த்து சாதனை புரிந்துள்ளனர். (Scientists for the first time grow living bone in lab)
- "Autologys stem cells" என்ற ஸ்டெம் செல்கள் இதில் பயன்படுத்தப்பட்டன.
- ஊலக சுகாதார அமைப்பின் அறிக்கையின் படி 65 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பத்திற்கு மேல் உள்ள சூடான பானங்களை உட்கொண்டால் "உணவுக்குழாய் புற்றுநோய்" ஏற்பட வாய்ப்பு உள்ளதாக தெரிவித்துள்ளது. (Hot beverages above 65 Celsius can cause esophageal.
- மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் பணித்தளமான, "ஸ்வயம்" (SWAYAM) மொபைல் அப்ளிகேசனாக உருவாக்க, மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனம் முன்வந்துள்ளது.
- "ஸ்வயம்" இளத்தின் மூலம் 2000த்திற்கும் மேற்பட்ட ஆன்லைன் படிப்புகளை நடத்துகிறது.
- SWAYAM Study Webs of Active Learning for young Aspiring Minds.
- மத்திய மின்சாரத் துறை அமைச்சகம் "உர்ஜா" (URJA – Urban Jyoti Abiyan) என்ற புதிய மொபைல் அப்ளிக்கேசன் ஒன்றை அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- ஊரக பகுதியில் மின்சார விநியோகம் தொடர்பானது இது.
- ஹெச்.பி.நிறுவனம் (HP) உலகின் மெல்லிய லேப்டாப்பை அறிமுகம் செய்துள்ளது. (World slimmest Laptop)
- அதன் பெயர் ஸ்பெக்டர் 13 (Spectre 13)
- அமெரிக்காவின் டெக்சாஸ் மாகான விஞ்ஞானிகள் கேன்சர் செல்களை 2 மணிநேரத்திற்குள் அழிக்கும் புதிய முறையை கண்டுப்பிடுத்துள்ளனர்.
- "நைட்ரோபென்சால்டிஹைடு"
 (Nitrobenzaldehyde) என்னும் மருந்தை செலுத்தி திசுக்களில் பரவச் செய்து அதன் மீது ஒளியை பாய்ச்சுவதன் மூலம் அந்த

கேன்சர் செல்கள், அமிலத்தன்மை மிக்கதாக மாறி தன்னை தானே தற்கொலை செய்துக்கொள்ளும். (Cancer cells will commit suicide) 2 மணி நேரத்திற்குள் 95% கேன்சர் செல்கள் அழிந்து விடும்.

- மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் "வித்யாஞ்சலி" என்ற மொபைல் அப்ளிகேசனை வெளியிட்டுள்ளது.
- பள்ளிகளில் தன்னார்வலராக பணிபுரிய இதில் பதிவு செய்யலாம் (Register for volunteer work at government schools)
- இந்திய வானிலையை துல்லியமாக கணிக்க விஞ்ஞானிகள் வங்கக்கடலில் "7 ரோபோ" க்களை கடலுக்கடியில் அனுப்பியுள்ளனர் (Underwater robots in bay of Bengal)
- நாசா விஞ்ஞானிகள், கெப்ளர் தொலைநோக்கி உதவியுடன், மிகவும் இளமையான கோளை கண்டுபிடித்துள்ளனர் (YOUNGEST EXOPLANET).
- பெயர் –K2-33B
- இதன் வயது- 5 முதல் 10 மில்லியன் ஆண்டுகள்.
- டயபடிஸ் நோய்(வகை-2)குணமாக்க,மத்திய மருத்துவ மற்றும் வாசைன தாவர மையமும், தேசிய தாவரவியல் ஆராய்ச்சி கழகமும் இனணந்து உருவாக்கிய புதிய ஆயுர்வேதமருந்து - BGR-34.

குழு

- சதிஸ் சந்திரா குழு (Satish Chnadra Committee)
- மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் பணியாற்றும் பணியாளர்களின் ஊதி விகித முறையை மாற்றி அமைக்க சதீஸ் சந்திரா தலைமையில் குழுவை மத்திய அரசு அமைத்துள்ளது.
- (Revision in the Pay scale of central public sector undertakings employees)
- பிகே சின்கா குழு (P.K. Sinha Committee) -நிதிதுறையின் ஆராய்ச்சி மற்றம் தேர்ந்தெடுப்பு
- ரிசர்வ் வங்கி கவர்னரான ரகுராம ராஜன் பதவிகாலம் முடிய இருப்பதையடுத்து புதிய கவர்னரை தேர்ந்தெடுக்க தகுதியுள்ளோர் பட்டியலை தயாரிக்க பி.கே.சின்கா தலைமையிலான குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- பிரபாத் குமார் குழு (Prabhat Kumar Committee)
- மத்திய அரசு சிஙு மந்நும் நடுத்தர தேசிய நிறுவனங்களுக்கு ഖത്വെ கொள்கை அமைக்க பிரபாத் குமார்" ஒன்றை தலைமையில் குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது. (To draft a national policy for the Micro small and medium exterprises)
- ஆயோக் நிதி அமைப்பில் புதியதாக உருவாக்கப்பட்டுள்ள நில கொள்கை பிரிவு (Land Policy cell) குழுவின் தலைவராக நியமனம் திரு.டி.ஹேக் செய்யப்பட்டுள்ளார். (T.Hague appointed as the head of the newly created committee. "Land Policy cell is the NITI Aauog)
- திரு.வி.எஸ் சவுகான் குழு (VS Chauhan Panel)
- பல்கலைகழக ம்றாள்வ கல்லாரி விகித போசிரியர்களின் ஊதிய (ഥണ്ടെயെ மார்நி அமைப்பதற்காக பல்கலைக்கமக மானியக் குழு, வ.எஸ்.சவுகான் தலைமையில் ஒன்றை அமைத்துள்ளது. கு(ழ constituted a committee for pay revision of staff of Universityies & colleges)

கருத்தரங்கம்

- சர்வதேச யோகா கருத்தரங்கம் (International Conference on Yoga) புதுடெல்லியல் நடைபெற்றது.
- சமூக புள்ளியியலுக்கான சர்வதேச கருத்தரங்கம் (International Conference on Social Statistics) பீகார் தலைநகர் பாட்னாவில் நடைபெற்றது.
- 2016ம் ஆண்டின் பிரிக்ஸ் இளைஞர் மாநாடு"
 (BRICS Youth Summit) இந்தியாவின் குவஹாத்தி நகரில் நடைபெறும் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- "சாங்காய் ஒத்துழைப்பு உச்சி மாநாடு" (shanghai co-operation organization summit), உஸ்பெகீஸ்தான் நாட்டின் தாஸ்கண்ட் நகரில் நடைப்பெற்றது.
- சா்வதேச தொழிலாளர் கருத்தரங்கம் (International banour conference) – சுவிட்சலாந்து நாட்டின் ஜெனிவா நகரில் நடைபெற்றுது.

இநப்பு

- உலக குத்துச்சண்டையில், அழியா புகழ் பெற்ற முகமது அலி காலமானார்.
- 74 வயதில் காலமான அவர் தொடர்ந்து 32 ஆண்டுகளாக பார்கின்சன் நோயால் (Parkinson's disease) அவதிப்பட்டுவந்தார்.
- இவரின் பிரபலமான புத்தகங்கள்: 1. The Greatest : My Own Story 2. The Sail of a Butterfly.
- 3 முறை உலக ஹெவிவெயிட் சாம்பியனாக வெற்றி கண்டார்.
- இந்தியாவின் முதல் மிஸ்டர் யுனிவர்ஸ் ஆணழகன் பட்டம் பெற்ற மனோகர் அய்ச், கொல்கத்தாவில் காலமானார்.
- "பாகுபலி" என்றும், "பாக்கெட் ஹெர்குலஸ்"
 (Pocket Hercules) என்றும் அழைக்கப்பட்டவர்.
- நவீன நேபாள இசையின் தந்தை எனப்படும் "அம்பர் குருங்", காலமானார்.
- இவர் பார்கின்சன் நோயால் (Plrkinson's disease) அவதிப்பட்டுவந்தார்.
- புதிர் போட்டிகளின் முலமே பிரபலமடைந்த, " நில் ஒ பிரைன்"அவர்கள்,கொல்கத்தாவில் காலமானார்.

புத்தகம்

- குஜராத்தின் பாலைவன சுழலியல் மையத்தின் சார்பில் உருவாக்கப்பட்ட "The Birds of Banni Grass land) என்ற புத்தகத்தை பிரதமர் மோடி வெளியிட்டார்.
- ராணி ஐயர் = Green Transport
- **மஞ்சுஸ்ரீ தபா =** All of Us in Our Own Lives
- மகாராஜா கிருஷ்ணா ரஷ்கோத்ரா =A Life in Diplomacy
- சஞ்சய் ஜாவேரி = Chandigarh is in India
- **அக்ஹில் ஒர்மா =** Family Life
- ஊர்வசி புட்டாலியா = The other Side f
 Science : Voices from the Partition of India
- சித்தர்தா முகர்ஜி = The Gene : An Intimate history

Visit: www.tnpscwinners.com, tnpscwinners.in, answers.tnpscwinners.com _14_

- அர்ஜுன் சுப்பிரமணியன் = India's Wars :
 A Military History (1947 1971)
- விஸ்வாஸ் முட்கல் = Losing My Religion
- மதுமிதா பட்டாசாரியா = Goa Undercover
- மகேஷ் நாயர் = Iron Fist : Velvet Glove
- கே.பி.மாத்தூர் = The Unseen Indira Gandhi

நாட்கள்

- ஜூன் 5 = உலக சுற்றுச்சூழல் தினம்
- ស(ក្រ = Go Wild for Life
- 2016-ம் ஆண்டில் சுற்றுச்சூழல் தினம் கொண்டாட தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள நாடு = அங்கோலா
- ஜூன் 8 = உலக பெருங்கடல் தினம்
- សា្រ = Healthy Oceans, Healthy Planet
- ஜூன் 12 = சர்வதேச குழந்தை தொழிலாளர் எதிர்ப்பு தினம்
- **あ**(**ib** = End Child Labour in Supply Chain Its Everyone Business

குறியீடு

- 2016 உலகளாவிய சில்லறை வணிக வளர்ச்சி குறியீடு" (2016 Global Retail Development Index)
- வேகமாக வளர்ந்து வரும் 30 நாடுகளை கொண்டு, மேற்கொள்ளபட்ட முடிவில் 2015ம் ஆண்டில் 15-வது இடத்தில் இருந்த இந்தியா 2016ம் ஆண்டில் 2 வது இடத்திற்கு முன்னேறி உள்ளது.
- 1வது இடம் சீனா
- 2 வது இந்தியா
- ் 3 வது மலேசியா
- 2016 மால்வேர் பாதிப்பு குறியீடு (2016 Malware Infection Index)
- மால்வேர் என்பது ஒருவகை மென்பொருள். இது ஒருவரின் கணினியில் ஊடுருவி அதில் உள்ள தகவல்களை திருடுதல் அழித்தல் போன்ற செயல்களை செய்யும்.
- ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் இந்த மால்வேரால் பாதிக்கப்பட்ட பட்டியலில் இந்தியா 8வது இடத்தில் உள்ளது.

- மிக அதிகமாக பாதித்து முதலிடத்தில் பாகிஸ்தான் உள்ளது.
- 1வது இடம் பாகிஸ்தான், 2வது இடம் இந்தோனேசியா, 3வது இடம் வங்கதேசம்.
- மிக அதிக பாதிப்புகளை ஏற்படுத்தியுள்ள முதல் 3 மால்வேர்கள்
- Gamarue (which is a worm)
- skeeyah (Trojan)
- Peals (Trojan)
- 2016 உலகளாவிய அமைதி குறியீடு (2016 Global Peace Index)
- 163 நாடுகளை உள்ளடக்கி மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் இந்தியா 141வது இடத்தை பிடித்தது.
- 2015ம் ஆண்டில் 143 வது இடத்தில் இருந்தது.
- முதல் 3 நாடுகள் 1) ஐஸ்லாந்து 2)
 டென்மார்க் 3) ஆஸ்த்ரியா
- கடைசி 3 நாடுகள் 161) ஈராக் 162) தெற்கு சூடான் 163) சிரியா
- இந்தியாவின் அண்டை நாட்டுகள் பூடான் (13வரு இடம்), நேபாளம் (78வது இடம்), வங்கதேசம் (83வது இடம்) இலங்கை (97வது இடம்), சீனா (120வது இடம்), பாகிஸ்தான் (153வது இடம்)
- "2015 பசுமை ஆற்றல் முதலீடு அறிக்கை"
 (2015 Green Energy Report.
- பசுமை ஆற்றலில முதலீடு செய்வதில் இந்தியா உலகளவில் 5வது இடத்தில் உள்ளது.
- 1-சீனா, 2-அமெரிக்கா 3-ஜப்பான், 4-இங்கிலாந்து, 5-இந்தியா
- உலகின் மிக செலவு மிக்க நகரங்கள் (World most expensive citys)
- 1வது இடம் ஹாங்காங்
- 2 வது இடம் லுவண்டா, அங்கோலா
- 3வது இடம் ஜீரிச், ஸ்விட்சர்லாந்து
- 32 வரு இடம் டெல்லி
- 57 வது இடம் சென்னை
- 82வது இடம் மும்பை
- 2016 உலக முதலிடு அறிக்கை (2016 (world investment report).
- வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடுகளை ஆராய்ந்து
 (FDI foreign direct investment). இந்த அறிக்கை வெளீயீடப்பட்டுள்ளது.
- 1-அமெரிக்கா 2-ஹாங்காங் 3-சினா 10வதுஇடம்-இந்தியா.

Visit: www.tnpscwinners.com, tnpscwinners.in, answers.tnpscwinners.com _15_

- மனித முலதன அறிக்கை 2016 (Human Capital Report 2016).
- மனிதனின் மூலதனமான கல்வி, அறிவு: வேலை போன்றவற்றை கொண்டு இந்த ஆய்வு 130 நாடுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- 1-வது இடம் பின்லாந்து,
- 2-வது இடம் நார்வே
- 3-வது இடம் சுவிட்சர்லாந்து
- இந்தியா 105வது இடம்.
- ஐ.எம்.டி போட்டித்தன்மை தரவரிகை 2016 (IMD Competitiveress Rankings 2016)
- 1வது இடம் ஹாங்காங், 2வது இடம் சுவிட்சர்லாந்து, 3வது இடம் - அமெரிக்கா
- சென்ற வருடம் (2015) 44வது இடம் இந்தியா, 2016ல் 41 வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

கொள்கை & திட்டங்கள்

- கூகுள் நிறுவனமும் டாடா அறக்கட்டளையும் இணைந்து பெண்களின் முன்னேற்றத்திற்காக "இணையதள சாத்தி" (Internet Saathi) என்ற திட்டத்தை மேற்குவங்க மாநிலம் புருவியா மாவட்டத்தில் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்திய ரயில்வே 3 புதிய திட்டங்களை அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- ജ്ഞതി சேவா இத்திட்டத்தின் தாய்மார்களுக்கு, குழந்தைகளுக்கு பால், കേബെധ്വത്യ, சூடான வெந்நீர் போன்றவை குழந்தைகளுக்கான உணவுகள் ரயில் நிலையங்களில் கிடைக்க ஏந்பாடு செய்தல்.
- விருப்ப உணவு சேவை (Optional catering services) ,இத்திட்டம் சதாப்தி எக்ஸ்பிரஸ் மற்றும் நிஜாமுதன் எக்ஸ்பிரஸ் ஆகிய 2 ரயில்களில் மட்டுமே செயல்படுத்தப்படும்.
- o குழந்தைகள் உணவு (Children's menu on train)
- பிரதமந்திரி சுரக்சித் மத்ரித்வ அபியான்
 (Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan)
- நோக்கம் கர்பிணி பெண்களுக்கு இலவச மருத்துவ பரிசோதனைகளை வழங்குதல் இலவசமாக மருத்துவ பரிசோதனை பார்க்கப்படும்.

- பாரத ரிசர்வ் வங்கி "Payment and settlement systems is India : vision – 2013 என்ற தொலைநோக்கு திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.
- நோக்கம்: பணப்பரிமாற்றத்தை குறைந்து காகிதமில்லா மின்னனு பரிமாற்றத்தை அதிகரித்தல்
- இத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக பாரத ரிசர்வ் வங்கி "SC"s என்பதை அறிவித்துள்ளது.
- 5C Coverage, Convenience, Confidence, Convergence, Cost
- தேசிய காற்று சூரிய கலப்பு கொள்கை (Draft National wind – solar Hybrid Policy 2016) வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இதன் படி 2022ம் ஆண்டிற்குள் 175 ஜிகாவாட், புதிப்பித்தக்க ஆற்றலை உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிரிணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- மத்திய அரசு "Suachh Yug" என்ற புதிய திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.
- இதன் நோக்கம் கங்கை நதியின் கரை பகுதியில் அமைந்துள்ள அனைத்து கிராமங்களிலும் திறந்த வெளி கழிப்பிடம் இல்லா நிலையை எய்த வேண்டும். (to make all the villages along the banks of ganga open defecation free)

நியமனம்

- மத்திய பணியாளர் தேர்வாணைய உறுப்பினராக, முன்னாள் டெல்லி போலிஸ் கமிசனர், "பீம்சயன் பஸ்ஸி" நியமனம; (Appointed as UPSC Member)
- இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் முதல் முதன்மை நிர்வாகியாக, "ராகுல் ஜோரி" நியமனம; (Rahul Johri Appointed as 1st CEO of BCCI)
- தேசிய போதை தடுப்பு மையத்தின் தலைவராக, "நவின் அகர்வால் நியமனம;" (National Anti – Doping Agency)
- ஐக்கிய நாடுகளின் இந்தியா பாகிஷ்தான் இராணுவ மேற்பார்வை குழுவின் "(UNMOGIP – United National Military observer Group of India and Pakistan) தலைவராக ஸ்வீடனை சேர்ந்த மேஜர் ஜெனரல் பெர் லோடின் நியமன்.

- ஹெதராபாத்தை தலைமையிடமாக கொண்டு செயல்படும் "அணு எரிபொருள் மையத்தின்" (Nuclear fuel complex) தலைமை நிர்வாகியாக திரு.கல்யாண கிருஷ்ணன் நியமனம்.
- இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் தலைமை பயிற்சியாளராக அணில் கும்ளே நியமனம்.
- ஐக்கிய நாடுகளின் பொது சபைக்கு (United National General Assembly) புதிய தலைவராக பிஜி நாட்டை சேர்ந்த "பீட்டர் தாம்சன்" நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இப்பதவியை வகித்த ஒரே இந்தியர் -விஜயலஷ்மி பன்டிட் ஆவார். இச்சபையின் முதல் தலைவரும் இவரே.
- ஐக்கிய நாடுகளின் பெண்கள் அமைப்பின் (UN Women) நல்லெண்ண தூதராக ஹொலிவுட் நடிகை, "அண்ணா ஹொத்அவே" நியமணம்
- தேசிய முதலீடு மற்றும் கூட்டமைப்பு நிதியத்தின் (NIIF – Naionla Investment and infrastructure funds) முதல் முதன்மை நிர்வாகியாக சுஜய்போல் நியமனம்.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் துணை ஆளுநராக திரு.என்.எஸ் விஸ்வநாதன் நியமனம். (New Deputy Governor of RBI)

விளையாட்டு

- பார்முலா ஒன் கார் பந்தய போட்டியகளில் ஒன்றான, மொனாகோ கிராண்ட் பிரிக்ஸ;
 (Monaco Grand Prix) போட்டியில், பிடிட்டன் வீரர் லூயிஸ் ஹாமிலடன் சாம்பியன் பட்டம் பெற்றார்.
- பெண்களுக்கான உலக குத்துச்சண்டை போட்டிகள், கஜகஸ்தான் நாட்டின் அஸ்தானா நகரில் நடைபெற்றது. இப்போட்டியில் இந்தியாவின், "சோனியா லாதர்', வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார். (Sonia Lather wins silver Women's medal World Boxing Championships)
- சா்வதேச டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு ரஷ்ய டென்னிஸ் வீராங்கனை மரியா ஷரபோவாவிற்கு ஊக்க மருந்து சோதனையில் சிக்கியதால் 2 ஆண்டு விளையாட தடை விதித்துள்ளது.

- இந்தியாவின் பேட்மின்டன் வீராங்கனை சாய்னா நேவால், ஆஸ்திரேலிய ஒடன் பாட்மின்டன் சாம்பயன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றார்.
- 2016 ஆகஸ்ட் மாதம், பிரேசிலின் பீயோ-டி-ஜெனிரோ நகரில் நடைபெற உள்ள ஒலிம்பிக் போட்டிகளக்கான, "தாரகச் சொல்" (Slogan / Motto) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- Slogan (Motto) of 2016 Olympics A New World (ஒரு புதிய உலகம்)
- 2004 ம் ஆண்டு ஏதென்ஸ் (Athens) ஒலிம்பிக் ஸ்லோகம் - Welcome Home
- 2008 ம் ஆண்டு பீஜிங் (Beijing) ஒலிம்பிக் ஸ்லோகம் - One World, One dream
- 2012 ம் ஆண்டு லண்டன் (London) ஒலிம்பிக் ஸ்லோகம் - Inspire a Generation
- 2016ம் ஆண்டிற்கான சாம்பியன் கோப்பை ஹாக்கி போட்டியின் இறுதி போட்டியில் இந்தியாவை வீழ்த்தி ஆஸ்திரேலிய அணி சாம்பியன் பெற்றது. (Australia wins 2016 Champions Trophy title of Hockey)
- கிரிக்கெட் உலகின் முதல் பகல் இரவு டெஸ்ட் போட்டியை நடத்த கொல்கத்தா மைதானம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 2016 சாம்பியன்ஸ் கோப்பை பெண்கள் ஹாக்கி போட்டியில், அர்ஜெண்டினா அணி, நெதர்லாந்து அணியை தோற்கடித்து சாம்பியன் பட்டம் பெற்றது.
- தனது முதல் சர்வதேச ஒரு நாள் கிரிக்கெட் போட்டியில், சதமடித்த முதல் இந்திய வீரர்-கே.ல்.ராகுல்(ஜிம்பாவே அணிக்கு எதிராக).
- 2016 ஒலிம்பிக் போட்டியில் கலந்து கொள்ளும் இந்திய அணிக்கு, அணியில் சார்பில் தொடக்க விழாவில் தேசிய கொடியை ஏந்தி செல்லும் வீரராக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளவர் - அபினவ் பிந்த்ரா.
- 2016-ம் ஆண்டிற்கான "கோபா அமெரிக்கா கால்பந்து போட்டியில்" சிலி அணி, அர்ஜெண்டினாவை தோற்கடித்து சாம்பியன் பட்டத்தை கைப்பற்றியது.
- 2018ம் ஆண்டு தென்கொரியாவில் நடைபெறவுள்ள குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிக்கான சின்னமாக, "Soohorang" என்ற வெள்ளை புலிகுட்டி தேர்வு

Visit: www.tnpscwinners.com, tnpscwinners.in, answers.tnpscwinners.com _17_

செய்யப்பட்டுள்ளது. (Soohnorang, named as official mascot of south korea's 2018 winter Olympics)

- 2018ம் ஆண்டு தென்கொரியாவில் நடைபெறவுள்ள குளிர்கால பாரா ஒலிம்பிக் போட்டிக்கான சின்னமாக "Bandabi" என்ற ஆசிய கருப்பு கரடி தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. (Bandabi named as official mascot of 2018 Paraolympics winter Games)
- போர்பஸ் இதழ் "உலகில் அதிகம் சம்பாதிக்கும் 100 விளையாட்டு வீரர்கள்

பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது. (World's 100 Highest Paid Athletes)

- 1வது இடம் கிறிஸ்டினோ ரொனால்டோ (கால்பந்து, போர்சுகல்)
- 2வது இடம் லயோனெஸ் மெஸ்சி (கால்பந்து, அர்ஜென்டினா)
- 3வது இடம் லெட்ரான் ஜேம்ஸ் (கூடைபந்து, அமெரிக்கா)

TNPSC Group IV - 2016 Online Mock Test Schedule Dates

| Test | Part – I (1 | 00 Qus) (Time 1.30 min) | Part - II (100 Q | Exam Date | | |
|------|-----------------------------------|--|------------------|---|------------|--|
| | Name of Exam | Syllabus | Name of Exam | Syllabus | | |
| | Free Demo - 50 Qus - Time: 45 min | | | | | |
| 1 | Physics | 6 th to 10 th School Books | General Tamil | Samacheer kalvi 6 th ,7 th books | 18.08.2016 | |
| 2 | Chemistry | 6 th to 10 th School Books | General Tamil | Samacheer kalvi 8 th book | 21.08.2016 | |
| 3 | Botany | 6 th to 10 th School Books | General Tamil | Samacheer kalvi 9 th book | 24.08.2016 | |
| 4 | Zoology | 6 th to 10 th School Books | General Tamil | Samacheer kalvi 10 th book | 27.08.2016 | |
| 5 | Physics | 11 th , 12 th School Books | Chemistry | 11 th , 12 th School Books | 30.08.2016 | |
| 6 | History | 6 th to 10 th –School Books | General Tamil | Part – A General Tamil | 2.09.2016 | |
| 7 | Geography | 6 th to 10 th –School Books | General Tamil | 11 th School Book | 5.09.2016 | |
| 8 | Botany | 11 th , 12 th School Books | Zoology | 11 th , 12 th School Books | 8.09.2016 | |
| 9 | Indian Polity | As Per TNPSC Syllabus | General Tamil | 12 th School Book | 11.09.2016 | |
| 10 | Economics | As Per TNPSC Syllabus | General Tamil | Part – B General Tamil | 14.09.2016 | |
| 11 | History | 11 th , 12 th School Books | Geography | As Per TNPSC Syllabus | 17.09.2016 | |
| 12 | Aptitude | Tables, graphs, diagrams, Analytical interpretation of data, Simplification, Percentage, And Logical Reasoning | General Tamil | Part – C General Tamil | 21.09.2016 | |
| 13 | Current Aff | As Per TNPSC Syllabus | General Tamil | Part – A General Tamil | 24.09.2016 | |
| 14 | Indian Polity | As Per TNPSC Syllabus | Economics | As Per TNPSC Syllabus | 27.09.2016 | |
| 15 | Aptitude | HCF, LCM, Ratio and Proportion, Simple interest and Logical Reasoning | General Tamil | 6 th To 12 th School Books | 29.09.2016 | |

Visit: www.tnpscwinners.com, tnpscwinners.in, answers.tnpscwinners.com _18_

| 16 | Physics + Chemistry + Botany + Zoology | As Per TNPSC Syllabus | Physics + Chemistry + Botany + Zoology | As Per TNPSC Syllabus | 02.10.2016 |
|----|---|---|--|---|------------|
| 17 | History + Geography + Economics + Polity | As Per TNPSC Syllabus | History + Geography + Economics + Polity | As Per TNPSC Syllabus | 05.10.2016 |
| 18 | Aptitude | Compound Interest, Area Volume, Time and Work And Logical Reasoning | General Tamil | Part – B General Tamil | 09.10.2016 |
| 19 | Physics + chemistry + botany + zoology | As Per TNPSC Syllabus | Physics + chemistry + botany + zoology | As Per TNPSC Syllabus | 12.10.2016 |
| 20 | History + Geography + Economics + Polity | As Per TNPSC Syllabus | History + Geography + Economics + Polity | As Per TNPSC Syllabus | 15.10.2016 |
| 21 | Aptitude | As Per TNPSC Syllabus | General Tamil | 6 th To 12 th School Books | 18.10.2016 |
| 22 | Physics + Chemistry + Botany + Zoology | As Per TNPSC Syllabus | Physics + Chemistry + Botany + Zoology | As Per TNPSC Syllabus | 20.10.2016 |
| 23 | History + Geography + Economics + Polity | As Per TNPSC Syllabus | History + Geography + Economics + Polity | As Per TNPSC Syllabus | 22.10.2016 |
| 24 | Current Aff | As Per TNPSC Syllabus | General Tamil | Part – C - General Tamil | 24.10.2016 |
| 25 | GT + GK (Full Test) | | TNPSC Exam Pattern | | 26.10.2016 |
| 26 | GT + GK (Full Test) | | TNPSC Exam Pattern | | 28-10-2013 |
| 27 | GT + GK (Full Test) | | TNPSC Exam Pattern | | 30-10-2016 |
| 28 | GT + GK (Full Test) | | TNPSC Exam Pattern | | 1/11/2016 |
| 29 | GT + GK (Full Test) | | TNPSC Exam Pattern | | 3/11/2016 |
| 30 | GT + GK (Full Test | | TNPSC Exam Pattern | | 5/11/2016 |

ALL THE BEST FOR EXAMS "WINNERS DON'T DO DIFFERENT THINGS THEY DO THINGS DIFFERENTLY"

Visit = <u>www.tnpscwinners.com</u>

Visit = <u>www.tnpscwinners.in</u>

Mail at tnpscwinners@gmail.com

Mail at info@tnpscwinners.com

Visit: www.tnpscwinners.com, tnpscwinners.in, answers.tnpscwinners.com _19_