

### தமிழகத்திற்கு மத்திய அரசு விருது

- நமது நாட்டில் 69 சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையங்கள் பல்வேறு பகுதிகளில் இயங்கி வருகின்றன.
- தமிழ்நாடு அரசின் சுற்றுச்சூழல் இயக்குநர் கத்தின் கீழ் செயல்படும், சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம் கடந்த மூன்றாண்டுகளில், 2013-14, 2014-15 மற்றும் 2015-16 முறையே 81, 88 மற்றும் 93 மதிப்பெண்கள் பெற்றது.
- இதனை தொடர்ந்து தமிழக சுற்றுச்சூழல் துறையின் சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையத் திற்கு 2015-16-ஆம் ஆண்டிற்கான நாட்டின் மிகச் சிறந்த சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம் என்ற விருதினை மத்திய அரசு வழங்கியது. (எப்ரல் 21)

### கல்லூரி மாணவர் சாதனை

- திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஆர்எம்கே பொறியியல் கல்லூரியில் படிக்கும் மாணவர் ஜி.தீபக் வாகன டயர்களில் காற்றின் அழுத்தத்தை சீராக பராமரிக்கும் முறையை பரிசோதனை முறையில் செய்து வெற்றி கண்டுள்ளார்.
- இதற்காக அவர் தமது கல்லூரி மூலம் காப்புரிமையும் பெற்றுள்ளார். இவரது கண்டுபிடிப்புக்காக தமிழ்நாடு மற்றும்



### கையடக்க செயற்கைக்கோள்

- தமிழகத்தைச் சேர்ந்த 12-ம் வகுப்பு மாணவரான முகமது ரிப்பாக் ஷாருக் தயாரித்துள்ள கையடக்க செயற்கைக்கோள், நாசா விண்கலம் மூலம் சில மாதங்களில் விண்ணில் செலுத்தப்படவள்ளது.
- இந்த செயற்கைக்கோள் 64 கிராம் எடை கொண்டதாகும். செயற்கைக்கோள் முழுவதும் 3டி பிரின்ட் தொழில்நுட்பத் தில் கார்பன் ஃபைபரால் உருவாக்கப்பட்டது.
- டெக்னாலஜி டெமான்ஸ்ட்ரேட்டர் வகையை சேர்ந்த இந்த செயற்கைக்கோள், விண்வெளியில் நிலவும் கதிர்வீச்சு, அங்கிருக்கும் சூழல், அவற்றால் செயற்கைக்கோள்கள் அடையும் மாற்றம் உள்ளிட்டவற்றை ஆய்வு செய்யும்.
- விர்ஜீனியா ஏவுதாத்தில் இருந்து எஸ்.ஆர்.4 ராக்கெட் மூலம் ஐமென் மாதும் இது விண்ணில் ஏவப்பாவள்ளது. இவ்வகை செயற்கைக்கோள் விண்ணில் செலுத்தப்படுவது இதுவே முதல்முறையாகும். (எப்ரல் 22)

புதுச்சேரி மாநிலங்களின் சிறந்த மாணவர் திட்டம் 2016-க்கான ஐஎஸ்டி இ-மணக்குள விநாயகர் விருது வழங்கப்பட்டது.

- மேலும் டாக்டர் அப்துல் கலாம் கல்வி அறக்கட்டளையின் சிறந்த திட்டம் விருதுக்கு தீபக்கிள் புதிய கண்டுபிடிப்புக்கு பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளது. (எப். 29)

### 15-ஆம் நாற்றாண்டு கல்வெட்டு

- பசுவை தெய்வமாக கருதுவது, தானம் வழங்குவது குறித்த 15-ஆம் நாற்றாண்டு கல்வெட்டு, திண்டுக்கல்ப-பழனி ரோட்டில் முருகபவனம் அருகே கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- பசுக்கள் செழிப்புடன் இருக்கும் நாடு, வளம் உள்ளதாக இருக்கும் நாடு செழிக்க, பசு வழிபாடு முக்கியம் என்றும், லட்சமி யின் அவதாரமாக பசு விளங்குவதையும் இந்த கல்வெட்டு எடுத்துரைக்கிறது.
- இந்த கல்வெட்டில் மன்னருக்கும், ராணிக்கும் மேலாக, பசுவின் உருவம் செதுக்கப்பட்டுள்ளது. (மே 3)

### வருவாய் பற்றாக்குறை மாநிலம்

- 2016-17-ஆம் நிதியாண்டில், தென்னிந்திய

## அவ்வையார் விருது

- சமூக சீர்திருத்தம், மகளிர் மேம்பாடு, மதநல்லினக்கம், மொழித்தொண்டு, கலை-அறிவியல், பண்பாடு, கலாச்சாரம், பத்திரிகை, நிர்வாகம் உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் தொண்டாற்றும் சிறந்த பெண்களில் ஒருவரை தேர்வுசெய்து அவருக்கு தமிழக அரசு சார்பில் அவ்வையார் விருது வழங்கப்படுகிறது.
- 2017-ஆம் ஆண்டுக்கான இந்த விருது கடந்த 30 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக மகளிர் நலம் மற்றும் தொழுநோயால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் மறுவாழ்வுக்குத் தொண்டாற்றி வரும் அகில இந்திய மாதர் சங்கத்தின் தலைவர் பத்மா வெங்கட்ராமனுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- சென்னை தலைமை செயலகத்தில் நடைபெற்ற விருது வழங்கும் விழாவில் தமிழக முதல்வர் எடப்பாடி பழனிச்சாமி பத்மா வெங்கட்ராமனுக்கு விருதை வழங்கினார். (மே 2)



மாநிலங்களின் வருவாய் பற்றி ரிசர்வ் வங்கி ஆண்டறிக்கை ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது.

அதில் வருவாய் பற்றாக்குறை (revenue deficit) உள்ள மாநிலமாக தமிழ்நாடு இருப்பதாக ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்டுள்ள ஆண்டறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. (மே 15)

### பூமிக்கடியில் மெட்ரோ ரயில்

- சென்னை நகரில் வண்ணாரப்பேட்டை முதல் மீனாட்பாக்கம் வரையும், சென்னை சென்ட்ரல் ரயில் நிலையம் முதல் கோயம்பேடு வழியாக விமான நிலையம் வரையும் மெட்ரோ ரயில் சேவைக்கான பணி கடந்த 7 ஆண்டுகளுக்கு முன் தொடங்கியது.
- கடந்த ஆண்டு, கோயம்பேட்டில் இருந்து பரங்கிமலை வரையும், பின்னர் பரங்கிமலையில் இருந்து கோயம்பேடு வரையும் மெட்ரோ ரயில் சேவை தொடங்கப்பட்டு, தற்போது வரை செயல்பட்டு வருகிறது.
- இந்நிலையில், சென்னை எழும்பூர் அருகே நேரு பூங்காவில் இருந்து திருமங்கலம் வரை பூமிக்கடியில் சரங்க வழியாக மெட்ரோ ரயில் சேவை, தற்போது தொடங்கியது.
- மத்திய அமைச்சர் வெங்கய்யா நாயுடு, கொடியசைத்து, ரயில் சேவையை

தொடங்கி வைத்தார்.

- இந்த மெட்ரோ ரயில் சேவை, சுமார் 5 மாடி கட்டிடத்தின் அளவுக்கு பூமிக்கடியில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. (மே 14)

### பார்வதுமலை நகரம்

- முதலாம் ராஜராஜ சோழன் அவையில் இருந்த அமைச்சர் ஜெயந்தனை வெளிச்சத்திற்கு கொண்டுவரும் 10-ஆம் நூற்றாண்டு கல்வெட்டு ஒன்று கலசப்பாக்கம் அருகே தென்மகதேவ மங்கலத்தில் அமைந்துள்ள பர்வத மலையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- சமஸ்கிருத மொழியில் செதுக்கப்பட்ட இந்த கல்வெட்டை புதுச்சேரி பல்கலைக்கழகத்தின் சமஸ்கிருதத் துறை படியெடுத்துள்ளது.
- அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ள செய்திகள் ஆங்கிலத்திலும் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- அதில்ராஜராஜ சோழன் மகாவிஷ்ணுவின் அவதாரம் என்றும், அவரிடம் இருந்த ஜெயந்தன் எனும் அமைச்சர் நல்ல பேச்சாற்றல் மிக்கவர் என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த 10-ஆம் நூற்றாண்டு கல்வெட்டை உலகத்தமிழ் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் இணைப் பேராசிரியர் சதீஷ் என்பவர் கண்டுபிடித்துள்ளார். (மே 15)

# கேசம்

## ஆசிய அளவிலான சாதனையாளர்கள்

- அமெரிக்காவில் உள்ள நியூயார்க் நகரில் '30 Under 30' என்ற பெயரில் ஆசிய அளவில் 30 வயதிற்குப்பட்ட சாதனையாளர்களின் பட்டியல் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- விளையாட்டு, தொழில்முனைவோர், சினிமா, தொழில்நுட்பம் உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் சாதனை புரிந்தவர்களில் 30 வயதிற்குப்பட்டவர்களை தேர்வு செய்து இந்தப்பட்டியல் வெளியிடப் படுகிறது.
- இதில் இந்தியாவில் இருந்து பிரபல ஜிம்னாஸ்டிக் வீராங்கனை தீபா கர்மாக்கர், மல்யுத்த வீராங்கனை சாக்ஷி மாலிக் உள்ளிட்ட 53 பேரின் பெயர்கள் இடம்பெற்றுள்ளன.
- இந்த சாதனையாளர்கள் பட்டியலில் சினா முதலிடத்தையும், இந்தியா இரண்டாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன. (எப். 22)

## இந்திய கடற்படை ஏவுகணை

- இந்தியாவும், ரஸ்யாவும் இணைந்து உருவாக்கியுள்ள பிரமோஸ் ஏவுகணை சோதனை நீர்முழ்கிக்கப்பல், கப்பல், போர் விமானம், தரைவழி என பல வழிகளில் ஏவுக்கூடியதாகும்.
- இந்த பிரமோஸ் ஏவுகணை சோதனையை இந்திய கடற்படை வங்காளவிரிகுடாவில் நடத்தியது. இது நிலத்தில் வைக்கப்

## இந்தியா-துருக்கி ஒப்பந்தங்கள்



செய்தனர்.

- பின்னர் இரு தலைவர்கள் முன்னிலையில் இருநாடுகளுக்கிடையே தொலைத்தொடர்பு துறை ஒப்பந்தம் உள்பட 3 ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தானது. (மே 2)

பட்டிருந்த உரிய இலக்கை வெற்றிகரமாக தாக்கியது.

- நிலத்தில் உள்ள இலக்கை குறிவைத்து தாக்கும் பிரமோஸ் ஏவுகணை சோதனை யை கடற்படை நடத்தி இருப்பது இதுவே முதல்முறையாகும். (எப்ரல் 22)

## வீனாக்கு செயற்கைக்கோள்

- இந்திய விணவெளி ஆராய்ச்சி மையம் தனது அடுத்த செயற்கைக்கோளை வீனாஸ் கிரகத்துக்கு அனுப்ப உள்ளது.
- 2020-ஆம் ஆண்டில் இந்த செயற்கைக்கோள் அனுப்பப்பட உள்ளது.
- வீனாஸ் கிரகம் பூமியை போல் பல அம்சங்களில் ஒன்றுபடக் கூடியது.
- தோற்றத்திலும் அளவிலும் பூமியை போன்று இருப்பதால் இந்த கிரகத்துக்கு செயற்கைக்கோள் அனுப்புவதாக இஸ்ரோ தெரிவித்துள்ளது. (எப்ரல் 23)

## சந்திரனிலிருந்து ஹீலியம் வாயு

- இந்தியாவுக்கு தேவையான எரிசக்தி பிரச்சினைக்கு தீர்வு காணும் வகையில் சந்திரனிலிருந்து அதிக சக்தியுடைய எரிபொருளான ஹீலியம்-3 வாயுவை கொண்டுவர இஸ்ரோ திட்டமிட்டுள்ளது.
- 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்த திட்டம் நிறைவேறும் என இஸ்ரோ தெரிவித்துள்ளது. (எப்ரல் 24)

## அக்னி-3 ஏவுகணை சோதனை

- முற்றிலும் இந்தியாவிலேயே தயாரிக்கப்

- துருக்கி அதிபர் ரிசப் தயியிப் எர்டொகன் இந்தியாவில் 2 நாள் அரசுமுறை பயணம் மேற்கொண்டார்.
- பெடல்லியில் உள்ள ஹைதராபாத் இல்லத்தில் பிரதமர் மோடியை எர்டொகன் சந்தித்துப் பேசினார்.
- இந்த சந்திப்பின்போது, பாதுகாப்பு, வர்த்தகம் உள்ளிட்ட முக்கிய துறைகளில் நிலவும் இருதாப்பு உறவுகளை மறு ஆய்வு

## ஜிசாட் 9' செயற்கைக்கோள்

- தெற்காசிய நாடுகளுக்கு இந்தியா பரிசாக வழங்கியுள்ள 'ஜிசாட் 9' செயற்கைக்கோள், பூலீஹரி கோட்டாவில் இருந்து ஜினஸ்எல்லி - எஃப்09 ராக்கெட் மூலம் வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தப் பட்டது.
- செயற்கைக்கோளுக்கு மட்டும் ரூ235 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. ஜியோ-எஸ்டேஷனிர் வகையைச் சேர்ந்த 'ஜிசாட் 9' செயற்கைக்கோள் 2,230 கிலோ (ராக்கெட்டையை சேர்த்து) எடை கொண்டது.
- கேட்பாண்ட் அலைவரிசை தொழில்நுட்பத்தில் இயங்கும் இது, 12 ஆண்டுகளுக்கு மேல் தொடர்ந்து விண்வெளியில் செயல்படும்.
- தெற்காசிய நாடுகளில் இயற்கை பேரிடர்கள் தொடர்பான தகவல்களை முன்கூட்டியே பெற இந்த செயற்கைக்கோள் உதவும்.
- இந்த செயற்கைக்கோள் திட்டத்துக்கு ரூ450 கோடி வரை செலவாகியுள்ளது. மொத்த செலவையும் இந்தியாவே ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது. (மே 5)



பட்ட, கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயக் கூடிய அக்னி-3 ஏவுகணை சோதனை ஒடிசா மாநிலம் அப்துல்கலாம் தீவில் இருந்து வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.

16 மீட்டர் உயரமும், 8 டன் எடையும் கொண்ட அக்னி-3 ஏவுகணை இந்தியா வின் போர் ஆயுத சொத்தாக கருதப் படுகிறது.

● 1.8 மீட்டர் அகலம் கொண்ட இதில் 2 நிலைகளில் திட எரிபொருள் இருக்கும். இது வழக்கமான பொருட்களுடன் அனு ஆயுதங்களையும் ஏந்திச் செல்லக் கூடியது.

● 1.5 டன் அளவுக்கு போர் ஆயுதங்களை ஏற்றிச்செல்லும் தகுதி படைத்த அக்னி-3 ஏவுகணை 3 ஆயிரம் கிலோமீட்டருக்கு மேல் உள்ள இலக்கையும் தாக்கக்கூடியது.

● அதாவது, இங்கிருந்து சீனாவின் உள்பகுதியையும் எட்டும் தகுதி படைத்தது. (ஏப்ரல் 27)

### **உலகின் உயர்மான ரயில்வே மேம்பாலம்**

- பாரிஸில் உள்ள ஈபிள் கோபுரத்தை விட உயர்மான ரயில்வே மேம்பாலம் காஷ்மீரின் சினாப் ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டு வருகிறது.
- 2019-இல் இப்பாலம் கட்டி முடிக்கப்படும் போது உலகிலேயே மிகப்பெரிய ரயில்வே மேம்பாலமாக இருக்கும்.

- இப்பாலம் கட்டி முடிக்கப்பட்டால் சீனாவின் 275 மீட்டர் உயரம் கொண்ட ஊய்பாய் ரயில்வே பாலத்தின் சாதனை முறியடிக்கப்படும்.
- தீவிரவாத தாக்குதல்கள், வெடிகுண்டு தாக்குதல்கள், வானிலை மாற்றங்கள் ஆகியவற்றை தாங்கும் அளவுக்கு பிரத்யேக உருக்கு உலோகத்தில் இப்பாலம் கட்டுமைக்கப்பட்டு வருகிறது. (மே 5)

### **இந்தியா-சைப்ரஸ் ஒப்பந்தங்கள்**

- சைப்ரஸ் அதிபர் நிகோஸ் அனஸ்டாசியா டெஸ் இந்தியாவில் அரசுமுறை சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டார்.
- டெல்லியில் பிரதமர் நரேந்திர மோடியை நிகோஸ் சந்தித்து பல்வேறு முக்கிய விஷயங்கள் குறித்து ஆலோசனை நடத்தினார்.
- இந்தியா சைப்ரஸ் நாடுகளுக்கு இடையே பல்துறை ஒத்துழைப்பு மற்றும் சர்வதேச பிரச்சினைகள், இருதரப்பு உணர்வுகளுக்கு மதிப்பளித்து செயல்படுவது போன்ற பல முக்கிய முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டன.
- பின்னர் இரு நாடுகளுக்கு இடையில் விமான சேவை தொடங்குவது, வர்த்தக கப்பல் சேவைக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்குவது உட்பட 4 முக்கிய ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தாயின. (ஏப். 29)

# சார்வதேசம்

உலகின் முதல் தடுப்புசிக்கு அங்கீகாரம்

- உலகின் முதல் தடுப்புசிக்கு, உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) அங்கீகாரம் வழங்கி உள்ளது.
- Dengvaxia என்னும் இந்த தடுப்புசி, ஒன்பது வயதை கடந்தவர்களுக்கு வருடத்துக்கு மூன்று முறை அளிக்க முடியும் என பரிந்துரை செய்யப் பட்டுள்ளது.
- கடந்த 20 வருடங்களாக மேற்கொள்ளப் பட்ட ஆய்வின் பலனாக Dengvaxia தடுப்புசி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கொசு மூலமாக பரவும் டெங்கு காய்ச்சலால் ஓர் ஆண்டுக்கு 390 மில்லியன் பேர் பாதிக்கப்படுகிறார்கள் என ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன. (எப். 21)

**சீனாவின் புதிய போர்க்கப்பல் அறிமுகம்**

- சீனாவிலேயே முற்றிலுமாக உருவாக்கப் பட்ட மிகப் பெரிய போர்க்கப்பல் அந்நாட்டு டாயன் நகரின் கடலில் இறக்கப்பட்டது.
- சுமார் 50 ஆயிரம் டன் எடை கொண்ட இந்தப் போர்க்கப்பலை உருவாக்கும் பணியை 2013-ஆம் ஆண்டு சீனா தொடங்கியது.
- இப்போர்க்கப்பல் செயல்திறனை பரிசோதித்த பிறகு இப்போர்க்கப்பல் 2020-ஆம் ஆண்டு சீனாவின் கடற்படை யூடன் இணைக்கப்படும்.
- தென் சீனக் கடலில் தனது ஆதிக்கத்தை செலுத்த விரும்பும் சீனாவின் நடவடிக்கை

**இளம் மிஸ் யுனிவர்ஸ்**



- மத்திய அமெரிக்காவில் உள்ள நிகரகுவாவின் மனாகுவா நகரில் இந்த ஆண்டின் இளம் வயதினருக்கான மிஸ் யுனிவர்ஸ் (15 முதல் 19 வயது) போட்டி நடைபெற்றது.
- மிஸ் யுனிவர்ஸ் போட்டிகளை நடத்தி வரும் அமைப்பு இளம் வயதினருக்கான அழகிப் போட்டியை நடத்தி வருகிறது.
- இப்போட்டியில் புதுடெல்லியை அடுத்த நொட்டாவை சேர்ந்த சிறுஷ்டி கவுர் மிஸ் யுனிவர்ஸ் 2017 பட்டம் வென்றார்.
- மேலும் சிறந்த ஆடை அலங்காரத்திற்கான முதல் பரிசையையும் அவர் பெற்றார். (எப்ரல் 28)

களில் ஒன்றாகவே இப்போர்க்கப்பல் கருதப்படுகிறது. (எப்ரல் 29)

**உளவு செயற்கைக்கோள்**

- அமெரிக்க ராணுவம் என் ஆர்.ஐ.எஸ்-76 என்ற உளவு செயற்கைக்கோளை தயாரித்துள்ளது.
- இந்த செயற்கைக்கோள் ஸ்பேஸ் எக்ஸ் என்ற தனியார் நிறுவனத்துக்கு சொந்த மான் பால்கன் 9 என்ற ராக்கெட் மூலம் புளோரிடாவில் உள்ள கென்னடி விண்வெளி தளத்தில் இருந்து ஏவப் பட்டது.
- செயற்கைக்கோள் விண்ணில் நிலை நிறுத்தப்பட்டவுடன் 10 நிமிடத்தில் பால்கன் 9 ராக்கெட் மீண்டும் பூமிக்கு திரும்பி வந்து கேப்கானவலில் பத்திரமாக தரை இறங்கியது.
- தனியார் நிறுவன ராக்கெட் மூலம் உளவு செயற்கைக்கோளை தற்போது தான் அமெரிக்கா முதல்முறையாக விண்ணுக்கு அனுப்பியுள்ளது. (மே 3)

**மிகவும் சக்திவாய்ந்த ஏவுகளை**

- ரஷ்யா சதந் 2 என குறிக்கும் வகையில் தந்-28 சர்மத் என்னும் உலகின் கனமான மற்றும் சக்திவாய்ந்த ஏவுகளையை தயாரித்து வருகிறது.
- சர்மத் ஏவுகளை இதுவரையில்லாத அளவில் 11,000 மைல்கள் சென்று தாக்கும் வகையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேலும் இந்த ஏவுகளை பிரான்சின் ஒரு பகுதியையே அழிக்கும் அளவுக்கு திறன்

## பிரான்சின் புதிய அதிபர்

- பிரான்ஸ் அதிபர் பிரான்காயில் ஹோலாந்தே பதவிக் காலம் முடிவடைந்த நிலையில் அடுத்த அதிபரை தேர்ந்தெடுக்கும் இரண்டாம் கட்ட வாக்குப் பதிவு சமீபத்தில் நடைபெற்றது.
- வாக்குப்பதிவில் என் மார்சே என்ற அணியின் சார்பில் போட்டியிட்டு மக்ரோனுக்கு 65.5% சதவித ஒட்டுகளும், இவருக்கு அடுத்தபடியாக மெரைன் பென்னுக்கு 34.5% வாக்குகள் கிடைத்தன.
- இதன் மூலம் அதிபர் தேர்தலில் வெற்றி பெற்று புதிய அதிபராக பொறுப்பேற்ற மக்ரோன், அந்நாட்டின் இளம் அதிபர் என்ற பெருமையையும் பெற்றார். (மே 7)



கொண்டதாகும்.

- தொழில்நுட்பத்தை பொறுத்தவரையில் உலகின் பெரிய ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்பாக கருதப்படும் தென்கொரியா வின் தாட்-ஜீ விட மிகச் சிறந்த வகையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. (மே 7)

### மனித இளம் தோன்றிய வரலாற்றில் திருப்பம்

- மனிதரைப் போன்ற உயிரினம் ஒன்று முற்கால மனிதர்களுடன் 3,00,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இணைந்து வாழ்ந்தது என்பதை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- தென்னாப்பிரிக்காவின் ஜோகன்னஸ்பர்க் நகரிலிருந்து 50 கிலோ மீட்டர் தூரத்திலுள்ள இரு இடங்களில் இருந்து இந்த மனித இனத்தின் படிமங்களை அகழ் வாராய்ச் சியின் மூலம் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- அதில் பற்களின் புதைபடிமங்கள் இந்த இனம் 3,00,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வரை வாழ்ந்துள்ளது தெரிய வருகிறது.
- இந்த இனத்திலிருந்து தற்போதைய மனித இனம் வெகுவாக மாறுபட்டது.
- மேலும் இந்த சிறுமூளை உடைய மனித இனம் இறந்ததோரை புதைக்கும் வழக்கம் உடையதாக இருந்துள்ளதும் ஆராய்ச்சியாளர்களை வியப்பில் ஆழ்த்தியுள்ளது. (மே 11)

### பறவையின் புதை படிவம்

- டெனோசர் காலத்தில் வாழ்ந்த ராட்சத பறவையின் புதைப்படிவம் ஒன்று தற்போது சீனாவில் கிடைத்துள்ளது.

அங்குள்ள கனான் என்ற இடத்தில் ஆய்வு செய்தபோது இதன் புதைப்படிவம் கிடைத்தது.

- அதை வைத்து பார்க்கும்போது இந்த பறவை 3 ஆயிரம் கிலோ எடையும், 8 மீட்டர் உயரமும் இருந்திருக்க வேண்டும் என்று கருதப்படுகிறது.
  - இந்த பறவைக்கு பெய்பிலாங் என்று பெயரிட்டுள்ளனர். இது ஒரு பெரிய லாரி அளவுக்கு கூடுகட்டி வாழ்ந்திருக்கலாம் என்று ஆய்வாளர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.
  - இந்த பறவைகள் 9 கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வாழ்ந்து இருக்கலாம் என்றும் அவர்கள் தெரிவித்துள்ளனர். (மே 12)
- புதிய ஏவுகணை சோதனை**
- வடகொரியா தொடர்ந்து அனுகுண்டு சோதனை, ஏவுகணை சோதனை நடத்தி வருகிறது.
  - சமீபத்தில் வடகொரியா மீண்டும் புதிய ஏவுகணை சோதனை நடத்தியது. இச்சோதனை வடமேற்கு பியாங்யாங்கில் உள்ள குசாங் பகுதியில் இருந்து நடத்தப் பட்டது.
  - அங்கிருந்து ஏவப்பட்ட ஏவுகணை 2 ஆயிரம் கி.மீட்டர் தூரம் பாய்ந்து சென்று ஒப்பான் கடலில் விழுந்தது.
  - வடகொரியா இது போன்ற 2 ஏவுகணைகளை தயாரித்துள்ளது. அது அமெரிக்காவை தாக்கும் திறன் கொண்டது. (மே 15)

# அறிவியல்-தொழில்நுட்பம்

காற்றிலிருந்து நீரை உறிஞ்சும் கருவி

- அமெரிக்காவிலுள்ள இருபல்கலைக்கழகங் களின் விஞ்ஞானிகள், காற்றிலிருந்து நீரை சேகரிக்கும் சாதனத்தை உருவாக்கி உள்ளனர்.
- இரவு, 12:00 மணி நேரத்தில் காற்றின் ஈரப்பதத்தை உறிஞ்சி, ஒரு உலோக-கரிம கலனில் சேகரித்து, பகலில் குரிய வெப்பத்தை பயன்படுத்தி, 28 ட்டர் நீரை இந்த சாதனம் தருகிறது.
- காற்றில், 20 சதவீத ஈரப்பதம் இருந்தால்கூட இந்த சாதனம் உதவுகிறது. இதற்கு மின்சாரமோ, வேறு எரிசக்தியோ தேவையில்லை என்பதால், இலவசமாகவே நீர் கிடைக்கும்.

**புதிய வகை துணி உலர்த்தி**

- அமெரிக்காவிலுள்ள ஓக்ரிட்டி் தேசிய ஆய்வுக்கூட விஞ்ஞானிகள், விரைவில் துணிகளை உலரச் செய்யும் மீன்வி உலர்த்திகளை இரண்டு ஆண்டுகள் ஆய்வுக்குப் பிறகு உருவாக்கி யிருக்கின்றனர்.
- ஓக்ரிட்டி் ஆய்வுகம் உருவாக்கியுள்ள புதிய உலர்த்தி, வெப்பத்திற்கு பதில், ‘அல்ட்ராசோனிக்’ எனப்படும் உயர் அலைவரிசை ஒலியையே பயன் படுத்துகிறது.
- வெப்பத்தால் உலர் வைக்கும்போது,

இ மூச்சி விருந்து பிசிறுகள் வெளியேறும்.

- ஆனால், ஒலியலைகளால் உலர்த்தும் துணியிலிருந்து பிசிறுகள் பிரிவதில்லை. எல்லாவற்றையும் விட, மீன்வி உலர்த்திகள், வெப்ப உலர்த்திகளை விட பாதி நேரத்தில் துணிகளை காய வைத்து விடுகின்றன.

**வேற்றுகிரகவாசிகள் குறித்த ஆய்வு**

- வேற்று கிரகங்களிலும் மக்கள் வாழ்கின்றனரா என்பது குறித்து அமெரிக்காவின் ‘நாசா’ மையம் ஆய்வு மேற்கொண்டுள்ளது.
- நாசாவும் அதன் பங்கு நிறுவனங்களின் நிபுணர்கள் இணைந்து விண்வெளியில் ஆய்வு மேற்கொள்ள ரோடு-மேப் அமைந்துள்ளனர். அதன் வழியாக சக்தி வாய்ந்த அதிநவீன லெல்ஸ்கோப்புகளை நிறுவியுள்ளனர்.
- ஆஸ்திரேலியாவில் நியூ சவுத் வெல்சில் 64 மீட்டர் (210 அடி பார்க்தொலைநோக்கி மூலமும், அமெரிக்கா வில் மேற்கு வர்ஜினியாவில் 100 மீட்டர் (328 அடி) பர்ட் கிரீன் பேங்க் தொலைநோக்கியும் நிறுவப்பட்டு கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது.
- மேற்கு வர்ஜீனியாவிலுள்ள கிரீன் பேங்க் தொலைநோக்கி மூலம் கிட்டத்தட்ட 700

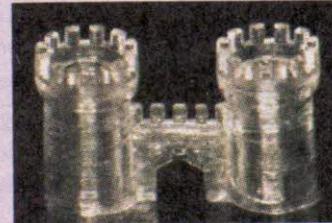
**கருந்துளையின் புகைப்படங்கள்**



- எப்ரல் 4 முதல் ஏப்ரல் 11 வரை பல நாடுகளில் அமைந்துள்ள, ரேடியோ தொலைநோக்கிகளை கூட்டாகப் பயன்படுத்தி, இராப்பகலாக கவனித்து, கருந்துளையை விஞ்ஞானிகள் படம் பிடித்துள்ளனர்.
- இதுவரை ஒவியர்கள் கற்பனையாக வரைந்த கருந்துளைகளைத்தான் நாம் பார்த்திருக்கிறோம்.
- ஆனால், வரலாற்றிலேயே கருந்துளை நிஜமாகவே படம் பிடிக்கப்பட்டது இதுவே முதல் முறை.
- கருந்துளையின் புகைப்படம் கிடைத்தால், விண்வெளியின் பல புதிர்கள் விடுபடும் என்பதோடு, கிடைத்த தகவல்களை மேலும் ஆராய்வதன் மூலம், அடுத்த, 10 ஆண்டுகளில் பல புதுமைகள் நிகழ்த்தப்படும்.

## 3டி கண்ணாடி அச்சியந்திரம்

- ஜெர்மனியிலுள்ள கார்ல்ஸரூஹே தொழில்நுட்ப நிலையம் கண்ணாடியை பயன்படுத்தி, வேண்டிய பொருட்களை வடிவமைக்க உதவும் முப்பரிமாண அச்சு தொழில்நுட்பத்தை, முதல்முறையாக உருவாக்கி இருக்கிறது.
- புதிய பொருட்களை வடிவமைப்பதற்கு உதவும் முப்பரிமாண அச்சியந்திரங்களுக்கு மூலம் பொருளாக, பீங்கான், பாலித்தீன், பலவித உலோகங்களை பயன்படுத்துவது வழக்கம்.
- ஆனால், கண்ணாடியை பயன்படுத்துவது சவாலானதாக இருந்து வந்தது. கார்ல்ஷாஃஹேவைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், தூய்மையான குவார்ட்ஸ், திரவ பாலிமர் ஆகிய இரண்டையும் கலந்து கண்ணாடிப் பொருட்களை உருவாக்கி இருக்கின்றனர்.
- இந்த அச்சியந்திரத்தால் நுகர் பொருட்களை மட்டுமல்ல, ஒளியைப் பயன் படுத்தும் கணினிகளுக்கான பாகங்களைக் கூட துல்லியமாகத் தயாரித்துத் தர முடியும் என, ஆராய்ச்சியாளர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.



நட்சத்திரங்கள் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது. இங்கிருந்து பலவிதமான ஒலி அலைகள் கிடைக்கின்றன.

- மேலும் 11 க்கும் மேற்பட்ட, மர்மமான சிக்னல்கள் விண்வெளியில் இருந்து கிடைத்துவதன். இவற்றை விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு செய்து வருகின்றனர்.

### ஜஸ்பால் எனப்படும் புதிய கோள்

- குரியனின் சுற்றுவட்டப் பாதையில், புவி எவ்வளவு தொலைவில் இருக்கிறதோ, அதே தொலைவில் புதிதாக ஒரு கிரகத்தை நாசா கண்டறிந்துள்ளது.
- அதன் குரியன் மிகச்சிறிய அளவிலேயே உள்ளது. இந்தக் கிரகம், சரியாக நமது குரியனில் 7.8 சதவிகிதம் என்ற அளவில் உள்ளது.
- இந்தக் கோளுக்கு, 'OGLE-2016-BLG-1195Lb' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இது, 13,000 ஒளி ஆண்டுகளுக்கு அப்பால் உள்ள ஒரு கோளாக இருக்கிறது.
- மைக்ரோ லென்ஸிங் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி, இந்தக் கோளை கண்டறிந்துள்ளதாக நாசா தெரிவித்துள்ளது.
- இது, ப்ரூட்டோவைவிட குளிர்ச்சியான ஐஸ்பால் கிரகம் என்றும் நாசா கூறியுள்ளது. இந்தக் கிரகம், அதன் குரியனிலிருந்து உள்ள தொலைவு,

சுற்றுவட்டப்பாதை மற்றும் எடையை வைத்து, பூமியைப் போன்ற கிரகமாக நாசா கூறியுள்ளது.

### கையடக்க ஒலிப்படக் கருவி

- வண்டனிலுள்ள இம்பீரியல் கல்லூரியைச் சேர்ந்த இரு முனைவர் பட்ட மாணவர்களான ஹமித் சலைமான் மற்றும் கிரகாம் பெய்டன் ஆகியோர், பேனா அளவுக்கே உள்ள, 'அல்ட்ரா சவுண்ட் ஸ்கேனர்' எனப்படும் மீலை வருடியை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- செவி உணரா ஒலி அலைகள் மூலம் உடலுக்குள் இருக்கும் அங்கங்களை திரையில் படமாக காட்டும் திறன் கொண்டவை மீலை வருடி.
- மீலைக் கருவியின் உள்ளே இருக்கும் மின்னணு பாகங்களை, ஒரு சிலிக்கான் சில்லுக்குள் அடங்குமானவுக்கு சுருக்கி வடிவமைத்துள்ளனர்.
- இதனால், மருத்துவரின் சட்டைப் பையில் வைக்குமளவுக்கு சிறிதாகியிருப்ப தோடு, மருத்துவரின் மொபைலேயே, நோயாளியின் உடல் பாகங்களை காணவும், படமெடுத்து சேமிக்கவும் முடியும்.

### சனி வளையங்களுக்கு நடுவே பூமி

- அமெரிக்க விண்வெளி அமைப்பான,

## மின்சார ஜெட் விமானம்



- மின்சாரத்தைக் கொண்டு பறக்கும் ஜெட் விமானத்தை, ஜெர்மனியிலுள்ள யம் என்ற நிறுவனம் அண்மையில் வெற்றிகர மாக சோதனை செய்துள்ளது.
- இரண்டு பேர் அமரும் வசதி கொண்ட, 'ஸ்கிள்' என்ற அந்த விமானத்திற்கு, வழக்கமாக விமானங்களுக்குத் தேவைப்படும் ஒடுபாதை தேவையில்லை.
- ஏனெனில், ஹெலிகாப்டரைப் போல தரையிலிருந்து நேரடியாக மேலே கிளம்பவும், மேலிருந்து கீழே இறங்கவும் உதவும், 'வீடோல்' தொழில்நுட்பத்தை ஈகிள் பயன்படுத்துகிறது.
- ஒரு முறை மின்னேற்றம் செய்தால், 300 கி.மீ., தூரத்தை ஈகிளால் பறந்து கடக்க முடியும்.
- அதிகப்பட்ச வேகமாக மணிக்கு, 300 கி.மீ., வேகத்தில் அது பறக்கும் என்பதால் தான், அதை ஜெட் விமானம் என்று யம் தெரிவித்துள்ளது.

'நாசா' அனுப்பிய, 'காசினி' விண்கலம், சனியின் துருவப் பகுதியில் திரண்டுள்ள அறுங்கோண வடிவ புயல், அதன் வட்ட வடிவ மையம் ஆகியவற்றை அருமையாகப் படத் திட்டத்து அண்மையில் அனுப்பி உள்ளது.

- சனியின் மேக மூட்டத்திலிருந்து 1,900 கி.மீ., தொலைவிலிருந்து அது இப்படங்களை எடுத்து அனுப்பியது.
- அதுமட்டுமல்ல, காசினி, இப்போதுள்ள இடத்திலிருந்து, 87 கோடி மைல் தொலைவில், சிறிய ஒளிப் புள்ளியாகத் தெரியும் நம் பூமியை, அதுவும், சனியின் வளையங்களுக்கிடையே உள்ள இடைவெளியில் தெரியும்படி படம் பிடித்து அனுப்பியுள்ளது.

### வீடு கட்டும் ரோபோ

- அமெரிக்காவிலுள்ள எம்ஐபி, ஆராய்ச்சி நிலையத்தைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள், யார் உதவியும் இல்லாமல், ஒரு முழு வீட்டைக் கட்டும் திறனுள்ள ரோபோவை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- டிஜிட்டல் கண்ஸ்ட்ரக்ஷன் பிளாட்பார்ம் என்று அழைக்கப்படும் இந்த ரோபோ, சக்கரங்களைப் பயன்படுத்தி நகர்கிறது. இதன் நீண்ட உலோகக் கரம், எல்லா திசைகளிலும் திரும்பும் லாவகம் கொண்டது.
- இந்த உலோகக் கரத்தின் நுனியில்

தேவைக்கேற்ப கருவிகளை மாட்டிக் கொள்ளலாம். இந்த கருவிகள் சிமெண்ட், மணல், பனித்துகள், மரச் சிராய்ப்புகள் என, பல கட்டடப் பொருட்களைக் கையாளும் திறன் கொண்டவை.

- கட்டடத்திற்கான வரைபடத்தை வைத்து, அவற்றுக்கு வேண்டிய பொருட்களை இந்த ரோபோ வாகனத்தில் வைத்து விட்டால், ரோபோவே ராப்பகலாக உழைத்து முழு வீட்டைக் கட்டித் தந்துவிடும்.

### மருந்தை சரக்கும் இந்திய தவளை

- தென்னிந்திய காடுகளில் பல நிறம் கொண்ட தவளைகள் உண்டு.
- இவற்றின் தோல் மீது சரக்கும் நீரில் உள்ள வேதிப் பொருட்கள், பன்றிக் காய்ச்சலை உண்டாக்கும் எச்சின் ரக ப்ளை வைரஸ்களை, கொல்லும் சக்தி கொண்டவை என்பது கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.
- அமெரிக்காவிலுள்ள எமோரி தடுப்பு மருந்து ஆய்வு மையம் மற்றும் திருவனந்தபுரத்திலுள்ள ராஜிவ் காந்தி உயிரித் தொழில்நுட்ப மையம் ஆகியவற்றை சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் இதை கண்டறிந்துள்ளனர்.
- எமோரி-ராஜிவ் மைய விஞ்ஞானிகள் அடையாளம் கண்ட புதிய பெப்டைடு களுக்கு, 'உருமின்' என பெயரிட்டுள்ளனர்.

# பொருளாதாரம்

## அதிக மதிப்புமிக்க நிறுவனம்

- இந்தியாவின் சந்தை மதிப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டு மதிப்புமிக்க நிறுவனங்கள் பட்டியல் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இதில் ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரிஸ் நிறுவனம் முதலத்தை பிடித்துள்ளது. ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரிஸ் நிறுவனத் தின் சந்தை மதிப்பு ரூ4,60,291 கோடியாக உள்ளது.
- இதற்கு அடுத்த இடத்தை டிசினஸ் நிறுவனம் பெற்றுள்ளது. டிசினஸ் நிறுவனத்தின் சந்தை மதிப்பு ரூ4,57,139 கோடியாக உள்ளது.
- நான்கு வருடங்களுக்கு முன் ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரிஸ் நிறுவனத்தை பின்னுக்குத் தள்ளி டிசினஸ் நிறுவனம் முதலிடத்தை பெற்றது குறிப்பிடத்தக்கது. (எப்ரல் 23)

## நிடி ஆயோக் குழு பரிந்துரை

- அரசுக் துறை சேவைகளை தனியார் வசம் ஒப்படைக்க வேண்டும் என்று மத்திய கொள்கைக் குழுவான நிடி ஆயோக் யோசனை தெரிவித்துள்ளது.
- தனது மூன்று ஆண்டு செயல்திட்ட வரைவில் நிடி ஆயோக் குழு இந்த ஆலோசனையை மத்திய அரசுக்கு தெரிவித்துள்ளது. (மே 1)

## பெரும் பணக்காரர்கள் பட்டியல்

- பிரிட்டன் நாட்டின் 1000 பெரும் பணக்காரர்கள் கொண்ட பட்டியலை 2017 சன்டேடைஸ் ரிச் ஸ்ட் என்ற பெயரில்

வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

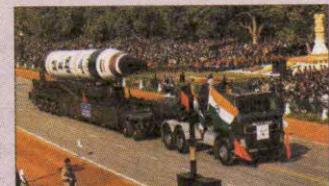
- 1000 பெரும் பணக்காரர்களை கொண்ட இந்த பட்டியலில் இந்தியாவை பூர்வீகமாக கொண்ட 40 பேர் இடம்பெற்றுள்ளனர்.
- இதில் ஹிந்துஜா சகோதரர்கள் 16.2 பில்லியன் பவுண்ட் சொத்துக்களுடன் முதலிடத்தில் உள்ளனர். கடந்த ஆண்டை விட இந்த ஆண்டு ஹிந்துஜா சகோதரர்கள் 3.2 பில்லியன் பவுண்டுகள் வருமானம் ஈட்டியுள்ளனர்.
- மேலும், டேவிட் மற்றும் சிமோ ரெபென் சகோதரர்கள், லஷ்மி மிட்டல் உள்ளிட்டோர் இந்த பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளனர். (மே 7)

## உணவு உற்பத்தியில் சாதனை

- 2016-17-ஆம் ஆண்டில் இந்தியா உணவு உற்பத்தியில் 273.38 டன்களாக அதிகரித்து சாதனை படைத்துள்ளது.
- இச்சாதனை முந்தைய சாதனையான 2013-14-ஆம் ஆண்டின் 265.04 மில்லியன் டன்களை விட 8.34 மில்லியன் டன்கள் அதிகம்.
- மேலும் 2015-16-ஆம் ஆண்டை விட 21.81 மில்லியன் டன்கள் அதிகம் என்றும் கூறப்படுகிறது.
- மேலும் அரிசியின் மொத்த உற்பத்தி 109.15 மில்லியன் டன்களாகவும் அதிகரித்துள்ளது.
- இது சென்ற ஆண்டைவிட 474 டன்கள் அதிகம் என்று வேளாண் துறை அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது. (மே 10)

## இந்தியாவுக்கு 5-வது இடம்

- உலகிலேயே ராணுவத்துக்காக அதிகம் செலவிடும் நாடுகளில் பட்டியலில் இந்தியா 5-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆய்வு இன்ஸ்டிடியூட் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையில் இது தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது.
- கடந்த 2016-இல் இந்தியாவின் ராணுவ செலவினம் 85 சதவீதமாக அதிகரித்தது. ராணுவத்தை மேம்படுத்த 559 பில்லியன் அமெரிக்க டாலரை செலவிட்டுள்ளது. அமெரிக்கா இந்த பட்டியலில் முதலிடத்தை பெற்றுள்ளது. (எப் 24)



# விளையாட்டுகள்

## பில்லியர்ட்சில் கிண்ணஸ் சாதனை

- பிரான்ஸ் நாட்டை சேர்ந்த பில்லியர்ட்ஸ் வீரர் கோஹ்லர் உலகின் நீளமான பில்லியர்ட்ஸ் குச்சியை உருவாக்கி கிண்ணஸ் சாதனை படைத்துள்ளார்.
- 17 அடி உயரமும், 7.4 அங்குல நீளமும் உடைய பில்லியர்ட்ஸ் கோற்பந்து எனப் படும் நீள குச்சியை அவர் உருவாக்கி உள்ளார்.
- இதனை, வாஸ் வேகாசை தலைமையகமாக கொண்டு செயல்பட்டு வரும் கிண்ணஸ் அமைப்பு உலக சாதனையாக அங்கீரித்துள்ளது. (எப்ரல் 21)

## யுசிஜூ உலக ரூஸ் சைக்கிள் பந்தயம்

- நடப்பு ஆண்டுக்கான யுசிஜூ உலக ரூஸ் சைக்கிள் பந்தயம் கண்டா, பெல்ஜியம் உள்ளிட்ட நாடுகளில் 38 சுற்றுகளாக நடைபெறுகிறது.
- இதன் 17-வது சுற்று பந்தயம் பெல்ஜியத்தில் ஃப்பெல்ட்ச் வாலோன் என்ற பெயரில் நடைபெற்றது.
- பின்சி பகுதியிலிருந்து ஹீபு நகரம் வரை சுமார் 204 கிலோமீட்டர் தூரத்திற்கு நடைபெற்ற பந்தயத்தில் ஸ்பெயினின் அஜான்ட்ரோ வால்வெரிடி பந்தய தூரத்தை 5 மணிநேரம் 15 நிமிடம் 37 வினாடிகளில் கடந்து முதலிடம் பிடித்தார்.
- தொடர்ந்து 4-வது முறையாக ஃப்பெல்ட்ச் வாலோன் பட்டத்தை வென்ற வால்வெரிடி இப்பட்டத்தை 5 முறை வென்ற முதல் வீரர் என்ற சாதனையையும் படைத்தார். (எப்ரல் 22)



## டிராகன் படகு பந்தயம்

- சீனாவில் உலகப் புகழ்பெற்ற டிராகன் படகுப்பந்தயம் நடைபெற்றது.
- இந்த ஆண்டுக்கான படகு பந்தயம் அந்நாட்டின் ஹானான் மாகாணத்தில் உள்ள சாங்ஸா நகரில் நடைபெற்றது.
- இதில் அந்நாட்டின் பல்வேறு மாகாணத்தில் இருந்து 36 அணிகள் பங்கேற்றன.
- ஆடவருக்கான 500 மீட்டர் பந்தயத்தில் குவாங்டாங் மாகாணத்தை சேர்ந்த அணி பந்தய தூரத்தை ஒரு நிமிடம் 35 வினாடிகளில் கடந்து முதலிடம் பெற்றது. (எப். 21)

## மான்ட்கார்லோ மாஸ்டர்ஸ் டென்னிஸ்

- மான்ட்கார்லோ மாஸ்டர்ஸ் சர்வதேச டென்னிஸ் போட்டி மொனாக்கோவில் நடைபெற்றது.
- இதன் ஆண்கள் ஓற்றையர் பிரிவு இறுதி ஆட்டத்தில் ஸ்பெயினின் ரபெல் நடால், சக நாட்டவரான ஆல்பர்ட் ரமோஸ் வினோலாசை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- இந்த தொடரில் நடால் பட்டம் வெல்வது இது 10-வது முறையாகும்.
- இரட்டையர் பிரிவு இறுதி ஆட்டத்தில் இந்தியாவின் ரோகன் போபண்ணா, உருகுவேயின் பாப்லோ கியுவாஸ் இணை, ஸ்பெயினின் பெசியானோ லோப்ஸ்மார்க் லோப்ஸ் இணையை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றது. (எப்ரல் 24)

## ஆசிய ஸ்குவாஷ் தனிநபர் சாம்பியன்ஷிப்

- ஆசிய ஸ்குவாஷ் தனிநபர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள் சென்னையில் நடைபெற்றது.
- இதன் இறுதி ஆட்டத்தில் இந்திய வீராங்கனைகளான ஜோஷுனா சின்னப்பாவும், தீபிகா பல்கலூம் மோதினர்.
- இப்போட்டியில் ஜோஷுனா, வெற்றி பெற்று சாம்பியன் பட்டத்தை கைப்பற்றினார்.
- ஆண்களுக்கான ஓற்றையர் பிரிவு இறுதி ஆட்டத்தில் ஹாங்காங்கின் மேக்ஸ் லீ இந்தியாவின் சவுரவ் கோஷலை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார். (மே 1)

## பார்சிலோனா ஓபன் டென்னிஸ்

- ஸ்பெயினில் உள்ள பார்சிலோனா நகரில் பார்சிலோனா டென்னிஸ் தொடர் நடைபெற்றது.
- இதன் ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு இறுதி ஆட்டத்தில் ஸ்பெயினின் ரபேல் நடால், ஆஸ்திரியாவின் டொமினிக் தியத்தை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- இதன் மூலம் நடால் இத்தொடரில் 10-வது முறையாக சாம்பியன் பட்டம் வென்று சாதனை படைத்தார்.
- மொனாக்கோவில் நடந்த மாண்டி கார்லோ மாஸ்டர்ஸ் தொடரில் 10-வது முறையாக கோப்பையை நடால் வென்றிருந்தார்.
- இதன் மூலம் இரண்டு தொடர்களில் அதிகப்தசமாக 10 முறை கோப்பையை வென்ற முதல் வீரர் என்ற பெருமையை பெற்றார். (எப்ரல் 30)



### கால்பந்து தரவரிசையில் முன்னேற்றம்

- 21 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்தியக் கால்பந்து அணி ஃபிபா தரவரிசையில் 100-வது இடம் பிடித்துள்ளது.
- சர்வதேச கால்பந்து கூட்டமைப்பான ஃபிபா வெளியிட்ட தரவரிசைப் பட்டியலில் இந்திய அணி நிகாரகுவா, லுதுவேனியா மற்றும் ஈஸ்டோனியா ஆகியவற்றுடன் 100-வது இடத்திற்கு முன்னேறியது.
- 1996-ஆம் ஆண்டு இந்திய அணி ஃபிபா தரவரிசையில் 94-ஆம் இடம் பிடித்தது, இதுதான் ஃபிபா தரவரிசையில் இந்தியக் கால்பந்து அணி பெற்ற அதிகப்தச இடமாகும். (மே 4)

### சிலி ஓபன் டேபிள் டென்னிஸ்

- சிலி ஓபன் ஜி.டி.டி.எப். சேலஞ்சு சீரிஸ் டேபிள் டென்னிஸ் தொடர் நடைபெற்றது.
- இதன் ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு இறுதி ஆட்டத்தில் இந்தியாவின் சவுமியாஜித் கோஷ், சக வீரான அந்தோனி அமல்ராஜை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- இதன் மூலம் ஜி.டி.டி.எப். சேலஞ்சு சீரிஸ் அல்லது ஜி.டி.டி.எப் வேர்ல்டு கூர் தொடரின் ஒற்றையரில் சாம்பியன் பட்டம் வென்ற முதல் இந்திய ஜோடி என்ற பெருமையை பெற்றது. (மே 3)

ஜெர்மனியின் பிப் புளோரிட்ஸ், குமேனியாவின் இணையை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றது.

- இதன் மூலம் ஜி.டி.டி.எப். சேலஞ்சு சீரிஸ் அல்லது ஜி.டி.டி.எப் வேர்ல்டு கூர் தொடரின் இரட்டையரில் பட்டம் வென்ற முதல் இந்திய ஜோடி என்ற பெருமையை பெற்றது. (மே 3)

### சர்வதேச செஸ் தொடர்

- முன்னணி வீரர்கள் பங்கேற்ற சர்வதேச செஸ் தொடர் ஜஸ்லாந்தில் நடந்தது.
- இதில் நெதர்லாந்தில் அணிஸ் கிரி 8.5 புள்ளிகளுடன் முதலிடத்தை பெற்று சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- இந்திய வீரர் அபிஜீத் குப்தா நான்காவது இடத்தை பிடித்தார். (மே 1)

### அஸ்லான் ஷா ஆக்கி

- 26-வது அஸ்லான் ஷா கோப்பை ஆக்கி போட்டி மலேசியாவின் இபோக் நகரில் நடந்தது.
- இதன் இறுதி ஆட்டத்தில் ஆஸ்திரேலியா, இங்கிலாந்து அணியை எதிர்கொண்டது.
- இந்த ஆட்டத்தில் நடப்பு சாம்பியன் ஆஸ்திரேலியாவை 4-3 என்ற கோல் கணக்கில் இங்கிலாந்து அணி வீழ்த்தி தங்கப் பதக்கம் வென்றது.
- 23 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு இங்கிலாந்து அணி இந்த போட்டி தொடரில் சாம்பியன் பட்டத்தை கைப்பற்றி இருக்கிறது.
- மூன்றாவது இடத்துக்கான போட்டியில் இந்தியா நியூசிலாந்தை வீழ்த்தி வென்கல பதக்கம் வென்றது. (மே 7)

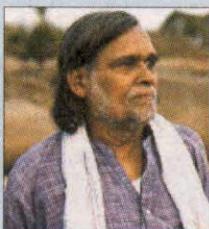
# விருதுகள்

## கார்டியர் விருது

- இந்திய பெண் பொறியாளர் திருப்தி ஜெனினுக்கு (சுற்றுச்சூழல்) இந்த அண்டுக் கான் கார்டியர் விமன்ஸ் இனிஷியேட்டிவ் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்திய அரசின் ஊரக வளர்ச்சி துறையில், சமார் 20 ஆண்டுகள் பணியாற்றிய ஜெயின், குஜராத்தை தலைமையகமாக கொண்டு 2013-இல் நெரீதா சர்வீசஸ் என்ற நிறுவனத்தை தொடங்கினார்.
- இதன் மூலம் நீர் மேலாண்மை கருவிகளை சிறு விவசாயிகளுக்கு வழங்கி வருகிறார். இது மழைநிறை சேகரித்து பயன்படுத்த உதவுவதால் வறட்சியை சமாளிக்க உதவுகிறது. (எப்ரல் 21)

## தாதா சாகேப் பால்கே விருது

- இந்திய சினிமாவுக்கு சிறப்பான பங்களிப்பை வழங்கி வரும் கலைஞர் களுக்கு ஆண்டுதோறும் மத்திய தகவல் ஒலிபரப்பு அமைச்சகம், இந்திய சினிமாவின் தந்தை என்றழைக்கப்படும் மறைந்த இயக்குனர் தாதா சாகேப் பால்கே பெயரால் விருது வழங்கி கவரவித்து வருகிறது.
- 2016-ஆம் ஆண்டுக்கான தாதா சாகேப் பால்கே விருது திரைப்படத்துறையில் சிறப்பான பங்களிப்பை வெளிப்படுத்திய



## பசுமை நோபல் விருது

- உலகம் முழுவதும் இயற்கையை பாதுகாக்க போராடி வருபவர்களுக்கு அமெரிக்காவின் சான்பிரான்சிஸ்கோவைச் சேர்ந்த கோல்டுமேன் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு விருது வழங்கி வருகிறது.
- நோபல் பரிசுக்கு இணையானதாக கருதப்படுவதால் ‘பசுமை நோபல்’ என்று இவ்விருது அழைக்கப்படுகிறது.
- இந்தாண்டுக்கான விருது இந்தியாவைச் சேர்ந்த இயற்கை ஆர்வலர் பிராபுல்லா சமண்டாராவுக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஒடிசா மாநிலத்தின் நியாம்கிரி மலைப் பகுதிகளில் ஸ்டெர்லைட் நிறுவனம் அமைக்க இருந்த சரங்கம் மற்றும் கனிம ஆலைகளுக்கு எதிராக பிராபுல்லா சமண்டாரா, நடத்திய கடுமையான போராட்டத்தால் அந்த ஆலை அமைக்கும் திட்டம் கைவிடப்பட்டதே விருதை பெற்று தந்துள்ளது. (எப்ரல் 26)

தற்காக மூத்த நடிகர் மற்றும் இயக்குனரான கே.விஸ்வநாத்துக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- டெல்லியில் நடைபெற்ற விருது வழங்கும் விழாவில் குடியரசுத் தலைவர் பிரணாப் முகர் ஜி கே.விஸ்வநாத்துக்கு விருது வழங்கி கவரவித்தார். (எப்ரல் 24)

## சுதர்சன் பட்நாயக்கிருகு தங்கப்பதக்கம்

- ரஷ்ய தலைநகர் மாஸ்கோவில் மணல் சிற்பத்திற்கான சாம்பியன்ஷிப் போட்டி நடைபெற்றது.
- இதில் ஒடிசாவை சேர்ந்த புகழ்பெற்ற மணல் சிற்பக்கலைஞரும், மணல் சிற்பத்தில் கிணன்ஸ் சாதனை புரிந்த வருமான சுதர்சன் பட்நாயக் கலந்துக் கொண்டார்.
- இதில் விநாயகர் படத்துடன் பசுமையை வலியுறுத்தி இவர் வடித்த மணல் சிற்பம், இவருக்கு தங்கப்பதக்கத்தை பெற்றுத் தந்தது. (எப்ரல் 30)

## பிரான்ஸ் நாட்டின் உயரிய விருது

- ஹாலிவுட் நடிகரும், அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியா மாகாணத்தின் முன்னாள் கவர்னருமான அர்னால்டு ஸ்வாரஸ்னேக் கருக்கு பிரான்ஸ் நாட்டு அரசின் உயரிய கவரவ விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. (மே 3)

# பிரபலமானவர்கள்

## மன்பிரீத் கவர்

- சௌநாவில் ஆசிய கிராண்ட்பிரீ தடகள போட்டிகள் நடைபெற்றது.
- இதில் பெண்களுக்கான குண்டு எறிதலில் இந்திய வீராங்கனை மன்பிரீத் கவர் 18.86 மீட்டர் தூரம் வீசி புதிய தேசிய சாதனை படைத்தத்துடன் தங்கப்பதக்கமும் வென்றார்.
- இதற்கு முன்பு 2015-ஆம் ஆண்டில் மன்பிரீத் கவர் 1798 மீட்டர் வீசியிடே தேசிய சாதனையாக இருந்தது. (எப்ரல் 25)

## சிவ தாபா

- உஸ்பெகிஸ்தான் தலைநகர் தாஷ்கண்டில் ஆசிய குத்துச்சன்னடை போட்டி நடைபெற்றது.
- இந்த போட்டியில் இந்திய வீரர்கள் சிவ தாபா (60 கிலோ), கமித் சங்வான் (91 கிலோ) ஆகியோர் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றனர்.
- இந்த முறை வெள்ளி பதக்கம் வென்றதன் மூலம் ஆசிய குத்துச்சன்னடை போட்டியில் தொடர்ச்சியாக மூன்று முறை பதக்கம் வென்றவர் என்ற பெருமை சிவ தாபாவுக்கு கிடைத்தது.
- முன்னதாக 2013-இல் தங்கம் வென்ற சிவ தாபா, 2015-இல் வெள்ளி வென்றார். (மே 8)

## நீல் சாட்டர்ஜி

- அமெரிக்காவின் எரிசக்தி துறையில் முக்கிய அமைப்பாக திகழ்கிற மத்திய எரிசக்தி ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் உறுப்பினராக நீல் சாட்டர்ஜியை ஜனாதிபதி டிரம்ப் நியமனம் செய்துள்ளார்.
- கென்டக்கியில் வசித்து வரும் இவர் இந்திய வம்சாவளியை சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- இவர் அமெரிக்க பாரானுமன்ற சென்ட் சபையில் ஆளுங்கட்சி தலைவராக உள்ள மிட்ச் மெக்கனல்ஸ் எரிசக்தி கொள்கை ஆலோசகராக இருந்து வருகிறார்.

நாட்டின் முக்கியமான எரிசக்தி, நெடுஞ்சாலை சட்டம் ஒன்று நிறைவேறியதில் நீல் சாட்டர்ஜி முக்கிய பங்கு வகித்தார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. (மே 11)

## ராமுத்ரி சோமேஷ்வர ராவ்

- சின தலைநகர் பெய்ஜின்கில் ஆசிய கிராண்ட்பிரீ பாரா தடகள போட்டிகள் நடைபெற்றது.
- இதில் ஆடவர் 200 மீ ஓட்டத்தில் இந்திய வீரர் ராமுத்ரி சோமேஷ்வர ராவ் தங்கப் பதக்கம் வென்றார். (மே 16)

## ராஜ்கவுரி பவா்

- பிரிட்டனின் கிழக்குப் பகுதியில் உள்ள கேதோர்பி நகரை தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்படும் மென்ஸா அமைப்பு சார்பில் நுண்ணறிவு திறன் போட்டி நடத்தப்படுகிறது.
- இதில் மொழித் திறன், பொது அறிவு, நினைவுத் திறன், கணிதத் திறன், சிக்கலுக்கு தீர்வு காணும் திறன் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் கேள்விகள் கேட்கப்படும்.
- உலகின் தலைசிறந்த வினாக்களை ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டின், ஸ்டேபன் ஹாக்கிங் உள்ளிட்டோர் மென்ஸா நுண்ணறிவுத் திறன் போட்டியில் 160 மதிப்பெண்கள் பெற்றனர்.
- இந்நிலையில் சமீபத்தில் நடந்த மென்ஸா தேர்வில் பிரிட்டனைச் சேர்ந்த இந்திய வம்சாவளி சிறுமி ராஜ்கவுரி பவா் 162 மதிப்பெண்கள் பெற்று புதிய சாதனை படைத்துள்ளார்.
- ஐன்ஸ்டினைவிட அவர் கூடுதலாக 2 மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்கிறார். (மே 7)



# நடப்பு நிகழ்வுகள் யோரிக் குறிப்புகள்

## தமிழகம்

- திருச்சி மத்திய சிறையில் உள்ள கைதி ராதாகிருஷ்ணன் எழுதிய 'மண்ணும், மழை நீரும்' என்ற நாலுக்கு உலக தமிழராய்ச்சி நிறுவனம் பரிசு வழங்கியது.
- பிரதமர் நரேந்திர மோடி தனது வாகனத் திலிருந்து சிவப்பு சுழல் விளக்கை அகற்றியதைத் தொடர்ந்து, தமிழக முதல்வர் எடப்பாடி பழனிச்சாமி தன் வாகனத்தில் இருந்த சிவப்பு சுழல் விளக்கை அகற்றியதுடன், அமைச்சர்கள், அதிகாரிகள் வாகனங்களிலிருந்தும் அகற்ற உத்தரவிட்டார்.
- ராஜாஜ சோழனின் பாட்டி செம்பியான் தேவிக்கு ஆயிரம் கிலோவில் வழங்கப்பட்ட ஐம்பொன் சிலை திறக்கப்பட்டது. அரிஞ்சய சோழன், கண்டராதித்த சோழன், சுந்தர சோழன், ராஜராஜ சோழன், இராஜேந்திர சோழன், உத்தம சோழன் ஆறு பேரரசர்களின் ஆட்சிக்கு ராஜ மாதாவாக இருந்து வழிக்காட்டியவர் செம்பியன்மாதேவி.
- தமிழகத்திலிருந்து கடத்திவரப்பட்ட சோழர் காலத்து சிலைகள் தங்கள் வசம் இருப்பதாக ஆஸ்திரேலிய அருங்காட்சியகமான நேஷனல் கேலரி ஆஃப் ஆஸ்திரேலியா (என்.ஐ.ஏ) அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்துள்ளது.
- வைகை அணையில் நீர் ஆவியாவதை தடுக்க தெர்மாகோல் அட்டைகளை போர்வை போல பயன்படுத்தும் திட்டத் துக்கு சுற்றுச்சூழல் நிபுணர்கள் கடும் எதிர்ப்பு தெரிவித்தனர்.
- தமிழகத்தில் உள்ள சரித்திர முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்களில் சென்னை கிண்டியில் உள்ள ஆளுநர் மாளிகையும் ஒன்று. 151 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ள ஆளுநர் மாளிகை வளாகம் பொதுமக்கள் பார்வையிட அனுமதி யளிக்கப் பட்டுள்ளது.
- அரசு கட்டிடங்களின் உறுதித்தன்மையை

பரிசோதிக்க ஊரக வளர்ச்சித்துறை சார்பில் நடமாடும் தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வுகங்களை முதல்வர் கே. பழனிச்சாமி தொடங்கி வைத்தார்.

- ஏரிகளை புனரமைக்கவும், குடும்பாமத்துப் பணிகளுக்காவும் தமிழக அரசுக்கு ஆண்டுக்கு 500 கோடி நிதி உதவி வழங்க இருப்பதாக நபார்டு வங்கி (தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி) அறிவித்தது.
- இந்திய கடற்படையில் புதிதாக சேர்க்கப் பட்டுள்ள ஐன்னஸ் சென்னை என்ற போர்க்கப்பல் மூன்று நாள் பயணமாக சென்னை வந்தது.
- மத்திய தொழில்துறை மற்றும் வர்த்தக அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் இந்திய அறிவுசார் சொத்துரிமை அலுவலகம் தேசிய அறிவுசார் சொத்துரிமை விருது களை வழங்குகிறது. கிருஷ்ணகிரியைச் சேர்ந்த இளைஞர்கள் நடத்தும் ஆவேனாஷ் ரி சர்ச் அன்ட் டெவலப்மென்ட் பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனம் தேசிய அறிவுசார் சொத்துரிமை விருதை பெற்று சாதனை படைத்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் 10 லட்சத்து 74 ஆயிரம் ஏக்கரில் பயிரிடப்பட்டுள்ள சுமார் 8 கோடி தென்னை மரங்களில் இருந்து நீரா பானம் இறக்கி, பதப்படுத்தி விற்பனை செய்ய தமிழக அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது. நீரா என்பது தென்னை மரங்களில் மலராத தென்னாம்பாளையில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் ஒரு பான மாகும்.
- சேலம் மாவட்டம் ஆற்காடு பில் 13-ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த வணிகர்கள் வட்டு மற்றும் 15-ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த வணிகர்கள் குழு கரண்டியும் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள வனவிலங்குகளுக்கு தேவையான உணவு, தண்ணீர் வசதி செய்து கொடுப்பதற்கும், வனம் மற்றும் விலங்குகள் பராமரிப்புக்கும்

தமிழக அரசு ரூ.1000 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

## தேசம்

- மோட்டார் வாகன (திருத்த) மசோதாவுக்கு மக்களைவ ஒப்புதல் அளித்தது. மது அருந்திவிட்டு போதையில் வாகனம் ஒட்டுவது, வேகமாக ஒட்டுவது, சிவப்பு விளக்கை மதிக்காமல் ஒட்டிச் செல்வது போன்றவற்றிற்கு அபராதத்தை பல மடங்கு உயர்த்தியிருக்கிறது புதிய சட்டத்திருத்தம்.
- பல்வேறு சலுகைகளைப் பெறுவதில் ஏற்படும் குழப்பத்தை தவிர்ப்பதற்காக, முத்த குடிமக்களுக்கான வயதை 60 ஆக நிர்ணயிக்க மத்திய அரசு திட்ட மிட்டுள்ளது. இதற்காக பெற்றோர் மற்றும் முத்த குடிமக்கள் பராமரிப்பு மற்றும் நலச்சட்டம் 2007-இல் திருத்தம் கொண்டுவரப்படும்.
- அரசு ஊழியர்கள் சரியான நேரத்துக்கு வருவதை உறுதிப்படுத்த, அனைத்து அலுவலகங்களிலும் பயோமெட்ரிக் வருகைப் பதிவு கருவியைப் பொருத்த வேண்டும் என்று உத்திரபிரதேச முதல்வர் யோகி ஆதித்த்யநாத் உத்திரவிட்டுள்ளார்.
- திரைப்பட தணிக்கையில் புதிய விதிமுறைகள் பற்றி ஷ்யாம் பெனகல் கமிட்டியும் ஜஸ்டிஸ் முதகல் கமிட்டியும் பரிந்துரை செய்துள்ளன.
- சத்தீஸ்கர் மாநிலம் சுக்மா மாவட்டம், சின்டகுபா அருகில் உள்ள கலாபதர் வனப் பகுதியில் மாவோயிஸ்டுகள் நடத்திய தாக்குதலில் 25 சி.ஆர்.பி.எப் வீரர்கள் பலியாயினர்.
- உலகிலேயே ராணுவத்துக்காக அதிகம் செலவிடும் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா 5-வது இடத்தை பிடித்துள்ளது. முதலிடத்தில் அமெரிக்கா (6.1 பில்லியன்), இரண்டாமிடம் சீனா (215 பில்லியன்) ரஷ்யா (69.2 பில்லியன்) 4-வது இடம் சுற்று அரேபியர், 5-வது இடத்தில் இந்தியா (55.9 பில்லியன்) கடந்த 2016-இல் இந்தியாவின் ராணுவ செலவினம் 8.5 சதவீதமாக அதிகரித்தது.
- பசுக்களின் வயது, உயரம், நிறம் கொம்பு களின் வகை, வால் நீளம் ஆகியவற்றை பதிவு செய்து அவற்றுக்கு சிறப்பு எண் வழங்கும் திட்டத்தை செயல்படுத்த சிறப்பு கமிட்டியை மத்திய அரசுக்கு பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- இந்தியாவின் முன்னணி ஐடி நிறுவனங்களான டிசினஸ், இன்போசிஸ் நிறுவனங்கள் விசா விதிமீற்றுகளில் ஈடுபடுவதாக அமெரிக்கா குற்றம்சாட்டியுள்ளது.
- இந்தியாவில் பொறுப்பியல் படித்து வெளிவரும் 95 சதவீதம் மாணவர்கள் சாப்ட்வேர் மேம்பாட்டு பணிக்கு தகுதியில்லாதவர்கள் என ஆஸ்பெரிங் மைண்ட்ஸ் என்ற நிறுவனம் தனது ஆய்வில் தெரிவித்தது. இதற்கு இந்திய கல்வி நிறுவனங்கள் கண்டனம் தெரிவித்துள்ளன.
- உச்சநீதிமன்றத்தில் வழங்குகள் தொடர் பான தகவல்களை ஆன்லைனில் அறியும் வசதி மற்றும் பேப்பர் இல்லா டிஜிட்டல் நிர்வாக முறையை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.
- 1813-இல் பஞ்சாப் மகாராஜா ரஞ்சித் சிங்கால் இங்கிலாந்து ராணிக்கு பரிசாக வழங்கப்பட்ட கோஹினூர் வரைத்தை இந்தியாவிடம் ஒப்படைக்க இங்கிலாந்து அரசுக்கு உத்தரவிட முடியாது என உச்ச நீதிமன்றம் தெரிவித்தது.
- பெட்ரோலியம் பொருள்களை நேரடியாக வீடுகளுக்கு விநியோகம் செய்வது குறித்து மத்திய அரசு பரிசீலனை செய்து வருகிறது.
- பாலியல் அத்துமீறல் தொடர்பான வீட்டியோக்கள் வாட்ஸ் அப் மூலம் பரவுவதைத் தடுக்க ஒத்துழைப்பு அளிப்போம் என உச்சநீதிமன்றத்துக்கு வாட்ஸ் அப் தெரிவித்துள்ளது.
- பேஸ்புக், வாட்ஸ் அப், டிவிட்டர் உட்பட 22 சமூக வலைதளங்களை ஜம்மு & காஷ்மீர் அரசு அதிரடியாகத் தடை செய்துள்ளது. ஜம்மு & காஷ்மீர் மாநிலத்தில் நடக்கும் வன்முறையை தடுக்கவே இந்த தடையாகும்.
- மத்திய அமெரிக்காவில் உள்ள நிகாராகுவா தலைநகர் மனாகுவாவில்

நடைபெற்ற இளம் வயதினருக்கான மிஸ் யுனிவர்ஸ் போட்டியில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த சிருஷ்டி கவர் முதலிடம் பிடித்து மகுடம் குடினார்.

- நாடு முழுவதும் அரசு, தனியார் மருத்துவக் கல்லூரிகள், நிகர்நிலை பல்கலைக்கழகங் களில் சுமார் 56 ஆயிரம் எம்பிளஸ், பிடிடன்ஸ் இடங்கள் உள்ளன. 2017-18-ஆம் கல்வியாண்டு மாணவர் சேர்க்கைக்கான தேசிய தகுதி மற்றும் நுழைவுத் தேர்வு (நீட்) நாடு முழுவதும் நடைபெற்றது.
  - இந்தியாவில் மாவோயிஸ்டுகளை ஒடுக்க சமாதான் என்னும் திட்டத்தைச் செயல் படுத்த மாநிலங்களுக்கு, மத்திய உள்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் அழைப்பு விடுத்தார்.
  - நாட்டில் பல அறிவிப்புகளால் பரபரப்பை ஏற்படுத்திய தமிழகத்தைச் சேர்ந்த நீதிபதி சி.எஸ். கர்ணன் (கொல்கத்தா உயர் நீதிமன்ற நீதிபதியாக உள்ளார்) நீதிமன்ற அவமதிப்பு குற்றச்சாட்டின் பேரில் 6 மாத சிறை தண்டனை விதித்து உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது. பதவிக்காலத்தில் தண்டனை அறிவிக்கப்பட்டுள்ள நாட்டின் முதல் உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி இவரே ஆவார்.
  - பத்திரிகைகள் சுதந்திரமாக செயல்படுவதில் இந்தியா 136-வது இடத்தை பெற்றுள்ளது. முதலிடத்தில் நார்வே நாடு உள்ளதாக ஆய்வறிக்கை தெரிவிக்கிறது.
  - சைப்ரஸ் நாட்டு அதிபர் இந்தியாவிற்கு சுற்றுப்பயணம் செய்தார். ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்புக் குழுவின் சீர்திருத்தம் விரைவில் நடைபெற வேண்டும் என்ற பொதுக் கொள்கையை இந்தியாவும் சைப்ரஸ் நாடும் பகிர்ந்து கொண்டுள்ளன.
  - விமான போக்குவரத்திற்கான பிராந்திய இணைப்புத் திட்டமான உடான் திட்டத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி சிம்லாவில் தொடங்கி வைத்தார்.
  - ஐரோப்பிய யூனியன் வெளியுறவு விவகாரங்கள் மற்றும் பாதுகாப்புக் கொள்கை உயர் பிரதிநிதி பெட்டரிகா மோகெரினி பிரமரை சந்தித்தார்.
- இந்தியாவுக்கும் ஐரோப்பிய யூனியனுக்கும் இடையில் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பால் குறிப்பாக பயங்கரவாத ஒழிப்பு பிரச்சினையில் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த வேண்டியதன் அவசியம் குறித்து இருவரும் ஒப்புக் கொண்டனர்.
- நிதி அடிப்படையில் வலுவாக உள்ள மாநில அரசின் நிறுவனங்கள் முக்கிய கட்டமைப்புத் திட்டங்களை செயல் படுத்துவதற்கு இருதாப்பு அதிகாரப் பூர்வ மேம்பாட்டு உதவியை (Official Development Assistance) வழங்கும் நிறுவனங்களிடமிருந்து நேரடியாக உதவியை பெறுவதற்கான கொள்கை வழிகாட்டு நெறிமுறைகளுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
  - ரஷ்ய துணைப் பிரதமர் டிமிட்ரி ரோகோஜின் பிரதமர் மோடியை சந்தித்தார். இந்தியா-ரஷ்யா அரசுக்களுக்கிடையான ஆணைய கூட்டத்தில் பங்கேற்க இவர் வருகை புரிந்தார்.
  - வங்கதேசத்தில் வளர்ச்சித் திட்டங்களை அமுல்படுத்துவதற்கு முன்றாவதாக 4.5 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் கடன் அளிக்கும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது. வங்கதேசத்தில் முக்கியத்துவமான பங்கேற்பு ஆகும். கட்டமைப்பு மேம்பாடு, இந்தியா மற்றும் வங்கதேசம் இடையே மேம்படுத்துவதை தீவிரப்படுத்த இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் வகை செய்கிறது.
  - மத்திய அமைச்சரவை புதிய தேசிய உருக்கு கொள்கைக்கு ஒப்புதல் அளித்தது. இதன்படி உள்நாட்டு உலோகப் பயணபாட்டை அதிகரித்து, உயர்தரமான உருக்கு உற்பத்தியை உறுதிசெய்யும் வகையில் இது வகை செய்யும்.
  - ஆந்திரபிரதேச மறுசீரமைப்பு சட்டம் 2014-இன் படி விஜயவாடா விமான நிலையத்தை சர்வதேச விமான நிலைய மாக அறிவிக்கை செய்திட மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.
  - விமான போக்குவரத்து துறையில் ஒத்துழைப்புக்கு இந்தியா-ஸ்பெயின் இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ள மத்திய அமைச்சரவை

- ஒப்புதல் அளித்தது. இரு நாடுகளுக்கும் இடையே மிகப்பெரிய அளவில் வர்த்தகம், முதலீடு, சுற்றுலா மற்றும் கலாச்சார பரிமாற்றங்கள் அதிகரிப்பதற்கு வாய்ப்பு ஏற்படும்.
- மலேசியாவில் யூரியா மற்றும் அமோனியா உற்பத்தி ஆலையை அமைப்பதற்கு செயல்பாட்டுக்கு பின்தைய ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. இதில் உற்பத்தியாகும் யூரியா இந்தியாவுக்கே கொண்டுவரப்படும் அல்லது மலேசியாவில் ஏற்கனவே கூடுதலாக உள்ள யூரியா இந்தியாவுக்கு கொண்டுவரப்படும்.
- ஊதியம் மற்றும் ஓய்வுதியம் பலன்கள் தொடர்பான 7-வது மத்திய ஊதியக் குழுவின் பரிந்துரைகளில் மாற்றங்களைச் செய்ய மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல்.
- ரயில்வே பாதுகாப்பில் இந்தியா-ஜப்பான் இடையே ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ள மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல். இந்த ஒத்துழைப்பு ஒப்புதல் ரயில்வே துறையில் அதிநீலேன் வளர்ச்சி யையும் புலமையையும் பகிர்ந்து கொள்ளவும், தெரிந்துகொள்ளவும் இந்திய ரயில்வேக்கு அடித்தளமாக அமையும்.

## சர்வதேசம்

- இஸ்ரேல் நாடு முதன் முதலாக 20 வருடங்களுக்கு மேல் கழித்து மேற்கு கரையில் குடியேற மக்களுக்கு அனுமதி அளித்தது.
- தெற்கு ஆசிய துணை மண்டல பொருளாதார கூட்டுறவு (SASEC - South Asia Sub-Regional Economic Co-operation) திட்டத்தில் ஏழாவது நாடாக மியான்மர் உறுப்பு நாடாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்திய-ஜப்பான் நாடுகளுக்கிடையே இரும்பு ஏற்றுமதி குறித்த சிக்கலை தீர்க்க உலக வர்த்தக மையம் (World Trade Organisation - WTO) குழு அமைத்துள்ளது.
- ஜஸ்லாந்து நாட்டில் ஆண்-பெண் சம ஊதியம் வழங்க சட்டமியற்றியுள்ளது. ஆண்-பெண் இடையேயான இடைவெளி குறைவான நாடு ஜஸ்லாந்து ஆகும்.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதிக்கான தூதுவராகமலாலா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். மிக குறைந்த வயதில் அமைதிக்கான தூதராக நியமிக்கப்பட்டவர் இவரே ஆவார்.
- பாகிஸ்தான் நாடு இந்திய குடிமகன் குல்பூஷன் ஜதாவுக்கு மரணதண்டனை விதித்துள்ளது. (Research and Analysis Wing - RSAW) இவர் இந்தியாவின் உளவாளி என குற்றம் சுமத்தப்பட்டுள்ளது.
- நுகர்வு பொருட்களை கொண்ட சரக்கு ரயில் ஒன்றை இங்கிலாந்து சீனாவுக்கு அனுப்பியுள்ளது. ஏழு நாடுகளை கடந்து சீனாவுக்கு (7500 மைல் தூரம்) சென்று சேர்ந்தது.
- காந்தியடிகளின் சமர்மதி ஆசிரமத்திற்கான நூற்றாண்டு விழா இங்கிலாந்தில் கொண்டாடப்பட்டது.
- சவுதி அரேபியா முதல் உலக இஸ்லாமிக் பத்திரம் வெளியிடப்பட்டது. இதன் மூலம் 9 பில்லியன் நிதியை திரட்டியது. இந்த பத்திரம் (Sukuks) என்ற மைக்கப்படுகிறது.
- அமெரிக்கா ஆப்கானிஸ்தானில் உள்ள ஐஸ்லஜெஸ் தீவிரவாதிகளை அழிக்க மிகப்பெரிய அனுவந்த குண்டு ஒன்றை வீசியது இதற்கு அனைத்து குண்டுகளுக்கும் தாய்ன (GBU-43 Bomb) பெயரிடப்பட்டது.
- இந்தியாவின் உத்திரபிரதேச மாநிலத் திற்கும் நேபாள நாட்டிற்கும் இடையே உள்ள 599.3 கிமீ எல்லை பிரச்சினை (7 மாவட்டங்கள்) இடையே ஒப்பந்தம் கையெழுத்தாயின.
- இந்தியர்கள் பயன்படுத்திய 457 விசா திட்டத்தை ஆஸ்திரேலியா தடை செய்தது. இதனை 95,000 தற்காலிக இந்திய தொழிலாளர்கள் பயன்படுத்தியதாகும்.
- H-1B விசா நடைமுறைப்படுத்தும் திட்டத்தில் அமெரிக்கா அதிபர் டொனால்டு ட்ரம்ப் கையொப்பமிட்டார்.
- இங்கிலாந்தில் மகாத்மா காந்தியின் அபூர்வ அஞ்சல் தலை 500,000 பவுண்டு களுக்கு விற்பனையானது.
- 2017 ஜூன் 21 சர்வதேச யோகா தினத்தை முன்னிட்டு ஐக்கிய நாடுகள் சபை சிறப்பு

தபால் தலை வெளியிட உள்ளது. ஐநா. அஞ்சல் தலை நியூயார்க், ஜெனிவா, வியண்ணாவில் வெளிவரும்.

- 2017 ஏப்ரல் 21 அன்று இங்கிலாந்து நிலக்கரியற் ற மின்சக்தி தினத்தை கடைபிடித்தது. இங்கிலாந்தின் நிலக்கரி மின்சாரம் தொழில்புரட்சி காலத் திலிருந்து இயங்கி வருவது குறிப்பிடத் தக்கது.
- கியூபா மொராக்கோ நாடுகளுக்கு இடையே 37 ஆண்டுகளுக்கு பின்னர் மறுபடியும் வெளியறவுத் துறை ஒப்பந்தம் ஏற்பட்டன. இரு நாடுகளுக்கு இடையே அரசியல், பொருளாதாரம் மற்றும் கலாச்சார கூட்டுறவு ஏற்பட்டன.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் (Committee for Programme and Coordination - CPC) மற்றும் (Economic and Social Council - ECOSOC) அமைப்புகளுக்கு நடந்த தேர்தலில் இந்தியா வெற்றிப்பெற்றது
- நாசா விண்வெளி வீராங்கனை பெகி வைட்சன் விண்வெளியில் அதிக முறை நடைபயணம் செய்து முந்தைய சாதனை யை முறியடித்தார்.
- சரக்கு ரயில் சேவை ரஷ்யாவுக்கும் சீனா வுக்கும் இடையே துவக்கப்பட்டது. இதன் தூரம் 7000 கிமீட்டராகும்.
- இருபது ஆண்டுகளுக்கு பின்னர் பாகிஸ்தானில் உள்ள சில கோயிலில் இந்துக்கள் வழிபட அனுமதியளித்தது. பெஷாவர் உயர்நீதிமன்றம் இதற்கான அனுமதியை அளித்தது.
- சாருகான் முதல் இந்திய நடிகராக கண்டா நாட்டின் TED பேச்சு நிகழ்ச்சிக்கு அனுமதியளிக்கப்பட்டார்
- சுற்றுப்புற குழல் காரணமாக சரங்கம் தோண்டுவதற்கு தடை விதித்துள்ள முதல் நாடு எல்லாவுடார்.
- அருணாச்சலப்பிரதேச மாநிலத்திற்கு 'தெற்கு திபெத்' என்ற புதுப்பெயரை சீனா அறிவித்துள்ளது. இதற்கு இந்தியா கடும் கண்டனத்தை தெரிவித்துள்ளது.
- ஆப்கானிஸ்தானில் மாசர் இ வெங்கீப் நகரில் உள்ள ராணுவ முகாமுக்குள் ஊடுருவிய தலிபான் திவிரவாதிகள் மனித வெடிகுண்டு தாக்குதல் நடத்தி யதில் 140-க்கும் மேற்பட்ட வீரர்கள் பலியானார்கள்
- பாகிஸ்தானில் முன்னாள் கடற்படை வீரரான குலபூஷன் ஜாதவுக்கு விதிக்கப் பட்ட மரண தண்டனைக்கு ஐக்கிய நாடுகள் அவையின் சர்வதேச நீதிமன்றம் இடைக்கால தடை விதித்து உத்தர விட்டுள்ளது.
- தென் அமெரிக்காவிலுள்ள உருகுவே நாட்டில் போதைப் பொருளான மரிஜுவானாவை (கஞ்சா) உற்பத்தி செய்யலாம், விற்கலாம் என ஒரு சட்டத்தை இயற்றியுள்ளது. உலகிலேயே இப்படி ஒரு சட்டத்தை இயற்றிய முதல் நாடு உருகுவே தான்.
- தென்கொரியாவின் புதிய அதிபராக மூன் ஜே-இன் பதவி யேற்றார். இவர் வடகொரியாவுக்கு பயணம் செய்ய விருப்பம் தெரிவித்துள்ளார்.
- வடகொரியா 6-வது அணு ஆயுத சோதனைக்கு தயாராகி வருவதாக வெளியான தகவலை அடுத்து, வடகொரியாவின் தாக்குதலை சமாளிக்கும் வகையில் அமெரிக்கா அனுப்பி வைத்த ஏவுகணை தடுப்பு சாதனம் தென்கொரியா வுக்கு சென்றடைந்தது.
- சிரியா உள்நாட்டுப் போர் விவகாரம் தொடர்பாக கஜகஸ்தான் தலைநகர் அஸ்தானாவில் அமைதிப்பேச்சுவார்த்தை நடைபெற்றது. இதில் அமெரிக்கா, ரஷ்யா, துருக்கி, ஈரான் உள்ளிட்ட நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் கலந்துகொண்டனர்.
- பிரான்ஸ் நாட்டின் புதிய அதிபராக இமானுவேல் மக்ரோன் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார்.

## பொருளாதாரம்

- நடப்பு ஆண்டில் சர்வதேச அளவில் முக்கியமான பங்கு சந்தைகளில் அதிகம் உயர்ந்திருப்பது இந்தியாவின் சென்செக்ஸ் மற்றும் நிப்படி சுமார் 14 சதவீதம் அளவுக்கு நடப்பாண்டில் ஏற்றும் கண்டு சென்செக்ஸ் முதல் முறையாக 30000 புள்ளியை தொட்டது.

- நிதி ஆயோக் நீண்ட கால (15 ஆண்டுகள்), நடுத்தர கால (7 ஆண்டுகள்), மற்றும் குறுகிய கால (3 ஆண்டுகள்) இலக்கை நோக்கிய திட்டங்களை வகுத்து வருகிறது.
- இந்திய தபால்துறை பேமெண்டு வங்கி அடுத்தாண்டு முதல் காப்பீடு மற்றும் மியூச்சவல் பண்ட திட்டங்களை விர்க திட்டமிட்டிருக்கிறது.
- மத்திய அரசு ரங்கராஜன் கமிட்டி பரிந்துரையின் பேரில் திட்டம் மற்றும் திட்டமில்லா செலவுகள் நீக்கியது. தற்போது மேம்பாடு மற்றும் நலத் திட்டங்கள் ஒரு பிரிவாகவும் நிர்வாகம் மற்றும் இதர செலவுகள் மறு பிரிவாகவும் உள்ளன.
- ஆகஸ்ட் 14, 2015-க்கு பிறகு வழங்கப்பட்ட கல்வி கடன்கள் பற்றிய அனைத்து விவரங்களையும் கல்விக் கடன் திட்டத்துக்காக தொடங்கப்பட்ட 'வித்யா லட்சமி போர்ட்டல்' (வி.எல்.பி) இணையத்தில் செப்டம்பர் 30-ஆம் தேதிக்குள் பதிவேற்றும் செய்ய வேண்டும் என வங்கிகளை மத்திய நிதி அமைச்சகம் வலியுறுத்தி இருக்கிறது.
- வங்கிகளின் வராக்கடன் மதிப்பு ரூ. 9 இலட்சம் கோடியைத் தாண்டி அதிகரித்து வருகின்றது. பலவகையிலும் அதனைக் குறைக்க அரசும், மத்திய ரிசர்வ் வங்கியும், வங்கிகளும் முயன்று தோற்றுள்ளன. இதற்காக அவசரச் சட்டம் மூலமாக 1984 -இன் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சட்டத்தைத் திருத்தி ரிசர்வ் வங்கிக்கும் புதிய அதிகாரத்தை மத்திய அரசு வழங்கியுள்ளது.
- இணைய வங்கி சேவை கொண்ட வங்கிகளில் கணக்குகளைத் தொடங்கும்படி நாடு முழுவதும் உள்ள 5,845-க்கும் மேற்பட்ட என்ஜிஇ அமைப்புகளுக்கு மத்திய அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- வீடியோக்கள் குழுமத்தைச் சேர்ந்த வீடியோகான் டிலைஹெச் நிறுவனத்தை, ஜீ குழுமத்தைச் சேர்ந்த டிஷ் டிவி உடன் இணைப்பதற்கு போட்டி ஒழுங்கு முறை இணையம் ஒப்புதல் (சி.சி.ஐ) வழங்கியுள்ளது.
- சரக்கு மற்றும் சேவை வரி விதிப்பு (ஜிஎஸ்டி) முறையை அமல்படுத்துவது தொடர்பாக மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நிகழ்ச்சி களை நாடு முழுவதும் நடத்த மத்திய உற்பத்தி மற்றும் சுங்கவரித்துறை வாரியம் (சிபிஇசி) முடிவு செய்துள்ளது. இதற்காக, ஒவ்வொரு மண்டலத்துக்கும் 1 கோடி வீதம் 23 மண்டலத்துக்கும் 23 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- பொதுத்துறை நிறுவனமான நால்கோ நிறுவனத்தின் சார்பில் நான்கு காற்றாலை களை, மத்திய மின்துறை அமைச்சர் பியுஷ் கோயல் நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்து வைத்தார். இவை ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் இரண்டு ஆலைகள், மஹாராஷ்ட்ரா மற்றும் ஆந்திரபிரதேசத்தில் தலை ஒரு ஆலையும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- சுலாகி மோட்டார் கார்ப்பரேஷன், தோசிபா கார்ப்பரேஷன், டென்ஸோ கார்ப்பரேஷன் ஆகிய மூன்று நிறுவனங்களும் இணைந்து இந்தியாவின் வித்தியம் அயன் பேட்டரிகளை தயாரிக்க முடிவு செய்துள்ளது. இதற்காக 1200 கோடி முதலீட்டில் ஆலை அமைக்கவும் ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- பிரிக்ஸ் வங்கி சார்பில் இந்திய ரூபாய், சீனா வின் யுவான் மதிப்பிலான பத்திரங்கள் இந்த ஆண்டில் வெளியிடப் படும். பிரிக்ஸ் அமைப்பில் உள்ள பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, தென்னாப்பிரிக்கா நாடுகள் இணைந்து இந்த வங்கியை உருவாக்கின.
- பான் என் பெறுவதற்கும் வருமான வரி தாக்கல் செய்வதற்கும் வரும் ஆலை 1- ஆம் தேதி முதல் ஆதார் எண்ணைக் கட்டாயம் தெரிவிக்க வேண்டும் என்று மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது. இது தொடர்பாக ஒரு சட்டமும் இயற்றப் பட்டுள்ளது. அதாவது வருமான வரி சட்டத்தில், நிதி சட்டம் 2017-இன் மூலம் 139ஏ பிரிவ சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- பிரிடிடிஷ் எண்ணைய் நிறுவனமான கெய்ர் எனர்ஜிக்கு எதிரான வரி ஏய்ப்பு வழக்கில் இந்தியாவின் கோரிக்கையை சர்வதேச தீர்ப்பாயாம் ஏற்க மறுத்துவிட்டது.

இது இந்தியாவுக்கு பின்னடைவாக அமைந்துள்ளது.

- விவசாயம் மூலம் கிடைக்கும் வருமானத் துக்கு வரி விதிக்கும் திட்டம் இல்லை என மத்திய நிதி அமைச்சர் அருண் ஜேட்லி விளக்கம் அளித்தார்.
- டெல்லியில் நடைபெற்ற இந்திய மேம்படுத்தப்பட்ட போக்குவரத்து மற்றும் லாஜிஸ்டிக்ஸ் மாநாட்டில் 2 லட்சம் கோடி ரூபாய்க்கு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் போடப்பட்டுள்ளதாக மத்திய சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி தெரிவித்தார்.
- உத்திரபிரதேச மாநில அரசு ரூ 36,000 கோடி விவசாய கடன் தள்ளுபடி செய்வதாக அறிவித்தது. இந்த நடவடிக்கை நாடு முழுவதும் பின்பற்றப்படும் பட்சத்தில் ஜிடிபி வளர்ச்சியில் 2 சதவீதம் குறையும் என மத்திய அரசின் பொருளாதார ஆலோசகர் அர்விந்த் கூப்ரமணியன் கவலைத் தெரிவித்தார்.
- இந்தியாவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மிகப்பெரிய அந்திய முதலீடு கியா மோட்டார்ஸ் கொரியாவைச் சேர்ந்த இந்திருவனம் ஆந்திர மாநிலம் அனந்தப்புரில் ஆஸை அமைக்க ஒப்பந்தம் செய்தது. ரூ. 6,400 கோடி முதலீட்டில் அமையவுள்ள இந்த ஆஸை தமிழகத் திலிருந்து வெளியேறியது குறிப்பிடத் தக்கது.
- பாகுபலி-2 திரைப்படம் ரூ. 1000 கோடி வகுலைக் கடந்த முதல் இந்தியப் படம் என்ற சாதனையை படைத்துள்ளது. இந்த படத்தை ராஜமாவு இயக்கினார்.
- நாட்டின் மிகப்பெரிய பொதுத்துறை வங்கியான பாரத் ஸ்டேட் வங்கி (எஸ்பி.ஐ) குறைந்த விலை வீட்டுக்கடனுக்கான வட்டி விகிதத்தை 0.25% குறைத் துள்ளது.
- வருமான வரித்துறையில் தற்போது வருமான வரித்தாக்கல் செய்யும்போது நிரந்தர கணக்கு எண் (பான்) அவசியம் தாக்கல் செய்யப்படவேண்டும் அதனுடன் வரி தாக்கல் செய்வோர் ஆதார் எண்ணை

கட்டாயம் குறிப்பிட வேண்டும்.

- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பொதுத்துறை வங்கியான எஸ்.பி.ஐ தனது சேவை கட்டணங்களை மாற்றியமைத்துள்ளது. அதன்படி ஏடெல் இயந்திரங்களில் ஒற்றொரு முறையும் பணம் எடுக்கும் போதும் ரூ.25 கட்டணம் வகுவிக்க முடிவு செய்துள்ளது.

## விளையாட்டுகள்

- நியூசிலாந்து கிரிக்கெட் அணியின் ஆல்ரவுண்டரான் கிராண்ட் எலியட் சர்வதேச கிரிக்கெட் போட்டியிலிருந்து ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்தார்.
- பராகுவேயில் நடைபெற்ற பாதி மாரத்தான் போட்டியில் கென்யாவின் ஜாய்சிலைன் ஜெப்காஸ்கம் புதிய உலக சாதனைகளை படைத்தார். இவர் 10 கிமீ பிரிவில் 30 நிமிடம் 5 விளாடியில் கடந்து புதிய சாதனையும், 15 கிமீ பிரிவில் 45 நிமிடம் 37 விளாடிகளில் கடந்து புதிய சாதனையையும் படைத்தார்.
- 33-வது சர்வதேச மியாமி ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியில் ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் சுவிட்சர்லாந்தின் ரோஜர் பெடரரும், பெண்கள் பிரிவில் பிரிட்டனின் ஜோஹன்னா கோண்டாவும் சாம்பியன் பட்டம் வென்றனர்.
- புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற இந்தியன் ஓபன் குப்பர் சீரிஸ் பேட்மின்டன் போட்டியில் இந்தியாவின் பி.வி.சிந்து, ஸ்பெயினின் கரோனா மரினை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார். இது அவர் பெறும் 2-வது குப்பர் சீரிஸ் பட்டமாகும்.
- வங்காளதேச கிரிக்கெட் வீரர் மஸ்ரபே மொர்டாசா சர்வதேச டி 20 போட்டிகளில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்தார்.
- சென்னையில் நடைபெற்ற ஆசிய தனிநபர் ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய வீராங்கனை ஜோஷனா சின்னப்பா, சக வீராங்கனையான தீபிகா பல்லிகல்லை தோற்கடித்து சாம்பியன் பட்டம் வென்றார். ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் பிரிவு இறுதி ஆட்டத்தில் ஹாங்காங்கின் மேக்ஸ் லீ இந்தியாவின்

சவுரவ் கோஷலை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.

- ஸ்பெயினில் உள்ள பார்சிலோனா நகரில் பார்சிலோனா டென்னிஸ் தொடர் நடைபெற்றது. இதன் ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு இறுதி ஆட்டத்தில் ஸ்பெயினின் ரபேல் நூடால், ஆஸ்திரியாவின் டொமினிக் தியத்தை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- சர்வதேச கால்பந்து கூட்டமைப்பான ஃபிபா வெளியிட்ட தரவரிசைப் பட்டியல் 21 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்தியக் கால்பந்து அணி 100-வது இடம் பிடித்துள்ளது.
- சிலியில் ஐடிடி.எப். சேலஞ்சு சிரிஸ் டெபிஸ் டென் னி ஸ் தொடர் நடைபெற்றது. இதன் ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு இறுதி ஆட்டத்தில் இந்தியாவின் சவுமியாஜித் கோஷ், சக வீரான் அந்தோணி அமல்ராஜை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- சர்வதேச செஸ் தொடர் ஐஸ்லாந்தில் நடந்தது. இதில் நெதர்லாந்தில் அனிஸ் கிரி 8.5 புள்ளிகளுடன் முதலிடத்தை பெற்று சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- 26-வது அஸ்லான் ஓா கோப்பை ஆக்கி போட்டி மலேசியாவின் இபோக் நகரில் நடந்தது. இதன் இறுதி ஆட்டத்தில் 9 முறை சாம்பியனான ஆஸ்திரேலியாவை, இங்கிலாந்து அணி 4-3 என்ற கோல் கணக்கில் வீழ்த்தி தங்கப் பதக்கம் வென்றது.
- சினாவின் செங்கு நகரில் உலகக் கோப்பை டிரைத்லான் போட்டி நடைபெற்றது. ஆடவர், மகளிர் என தனித்தனியாக நடைபெற்ற இந்தப் போட்டியில் ஆடவர் பிரிவில், ஆஸ்திரேலிய வீரர் மேத்யூ ஹவுசர், அதிவேகமாக செயல்பட்டு 26 நிமிடம், 46 வினாடிகளில் வெற்றி இலக்கை அடைந்து, முதலிடம் பிடித்தார்.
- இந்திய பேட்மிண்டன் வீராங்கனை பி.வி.சிந்து சர்வதேச பேட்மிண்டன் கூட்டமைப்பு வெளியிட்டுள்ள தரவரிசையில் 2-வது இடத்தை பிடித்தார். இதுவே தரவரிசையில் அவர் பெற்ற
- சிறந்த தராநிலையாகும். சீனதைபே வீராங்கனை தை கு யிங் முதலிடத்தை பிடித்தார்.
- அமெரிக்காவை சேர்ந்த தேசிய கூடைப்பந்து கூட்டமைப்பு இந்தியாவின் மும்பை நகரில் தனது முதலாவது கூடைப்பந்து பள்ளியை திறந்துள்ளது. மேலும் இந்தியாவின் பல பகுதிகளிலும், உலகின் பல வேறு நாடுகளிலும் இதுபோன்ற பள்ளிகளை திறக்க என்பிரதிட்டமிட்டுள்ளது.
- தாய்லாந்தில் நடைபெற்ற சர்வதேச குத்துச்சன்னடை போட்டியில் 49 கிலோ பிரிவில் இந்திய குத்துச்சன்னடை வீரர் வியாம் குமார் தங்கப் பதக்கம் வென்றார். 64 கிலோ பிரிவில் இந்தியாவின் ரோஹநித் தோகாஸ் வெண்கல பதக்கம் வென்றார்.
- யுசிஜூ உலக டூர் சைக்கிள் பந்தயத்தின் 17-வது சற்று பந்தயம் பெல்ஜியத்தில் ஃப்பெல்ட்ச் வாலோன் என்ற பெயரில் நடைபெற்றது. பின்சி பகுதியிலிருந்து ஹெயு நகரம் வரை கூமார் 204 கிலோமீட்டர் தூரத்திற்கு நடைபெற்ற பந்தயத்தில் ஸ்பெயினின் அஜான்ட்ரோ வால்லவெரிடி பந்தயதூரத்தை 5 மணிநேரம் 15 நிமிடம் 37 வினாடிகளில் கடந்து முதலிடம் பிடித்தார்.
- மாண்ட்கார்லோ மாஸ்டர்ஸ் சர்வதேச டென்னிஸ் போட்டி மொனாக்கோவில் நடைபெற்றது. இதன் ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு இறுதி ஆட்டத்தில் ஸ்பெயினின் ரபேல் நூடால், சகநாட்டவரான ஆஸ்பர்ட் ரமோஸ் வினோவாசை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- சினாவில் நடைபெற்ற உலகப் புகழ்பெற்ற டிராகன் படகுப்பந்தயத்தில் ஆடவருக் கான 500 மீட்டர் பந்தயத்தில் குவாங்டாங் மாகாணத்தை சேர்ந்த அணி பந்தய தூரத்தை ஒரு நிமிடம் 35 வினாடிகளில் கடந்து முதலிடம் பெற்றது.
- உஸ்பெகிஸ்தான் தலைநகர் தாஸ்கண்டில் நடைபெற்ற ஆசிய இளையோருக்கான செஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியா 4 தங்கம் உள்பட மொத்தம் 12 பதக்கங்களை வென்றது.

- மலேசிய குப்பர் சீரிஸ் பிரீமியர் போட்டியில் ஆண்கள் பிரிவில் வின் டானும், பெண்கள் பிரிவில் தை கு யிங்கும் சாம்பியன் பட்டம் வென்றனர்.
- மாண்செஸ்டர் யூனிடெட் கால்பந்து அணி யின் கேப்டனாக தேர்வு செய்யப்பட்ட முதல் முஸ்லீம் என்ற பெருமையை மௌரானே பெலானி பெற்றார்.
- போபாலில் நடைபெற்ற ஆசிய பள்ளிகளுக் கிடையேயான ஹாக்கி சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியா, மலேசியாவை தோற்கடித்து சாம்பியன் பட்டம் வென்றது.
- சண்டி கரில் நடைபெற்ற ஆசிய பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியாவின் பங்கஜ் அத்வானி, சக வீரரான் சுவராவ் கோத்தாரியை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- பார்முலா 1 கார்பந்தயத்தின் பல்ஹரைன் கிராண்ட் பிரீ போட்டியில் பெரார்ரி அணி வீரர் செபாஸ்டின் வெட்டல் முதலிடம் பிடித்தார். பல்ஹரைன் கிராண்ட் பிரீயில் அவர் பெறும் 3-வது வெற்றி இதுவாகும்.
- அமெரிக்காவின் பாஸ்டனில் நடந்த மாரத்தான் போட்டியில் இந்தியாவின் சாகர் பெஹட்டி 4216 கிமீ தூரத்தை 4 மணி நேரத்தில் கடந்து சாதனை படைத்தார்.
- சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சில் (ஐசிசி) இந்தியாவின் சுவராவ் கங்குலி, ஆஸ்திரேலியாவின் ரிக்கி பாண்டிங், இலங்கையின் குமார சங்கக்காரா, நியூசிலாந்தின் பிரண்டன் மெக்குலம் மற்றும் தென்னாப்பிரிக்காவின் கீர்ம் ஸ்மித் ஆகியோரை சாம்பியன்ஸ் கோப்பை கிரிக்கெட் தொடருக்கான வர்ணனையாளர்களாக அறிவித்துள்ளது.
- சீனாவில் 2022-ஆம் ஆண்டு நடைபெற உள்ள ஆசிய விளையாட்டு போட்டிகளில் முதல் முறையாக வீட்டியோகேம்மை முழு விளையாட்டாக சேர்க்க ஆசிய ஒலிம்பிக் கவுன்சில் அனுமதி அளித்துள்ளது.
- 2018-ஆம் ஆண்டு இந்தோனேசியாவின் ஜகார்த்தா மற்றும் பாலம்பாங் ஆசிய இடங்களில் நடைபெற உள்ள ஆசிய விளையாட்டு போட்டிகளில் கிரிக்கெட், அலைசருக்குதல், சாம்போ மற்றும் ஸ்கேட் போர்டிங் ஆசியவை நீக்கப் பட்டுள்ளன. மொத்த நிகழ்வுகள் 493-லிருந்து 431-ஆக குறைக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்திய பெண்கள் கிரிக்கெட் அணியின் பயிற்சியாளராக முன்னாள் ரஞ்சி கிரிக்கெட் வீரர் துஷார் அரோதே நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். ஐஞ்-ஐஞலை மாதங்களில் இங்கிலாந்து மற்றும் வேல்சில் நடைபெற உள்ள பெண்கள் உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் தொடர் வரை இவர் பயிற்சியாளராக இருப்பார்.
- மொனாக்கோவில் நடைபெற்ற மாண்டி கார்லோ மாஸ்டர்ஸ் டென்னிஸ் போட்டியில் ஸ்பெயினின் ரபேல் நடால் சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- ஹெதராபாத்தில் நடைபெற்ற தேசிய இளைஞர் தடகள போட்டியில் ஹரியாணா அணி 166.5 புள்ளிகளுடன் சாம்பியன் பட்டம் வென்றது.
- நியூசிலாந்தின் ஆக்லாந்து நகரில் நடந்த உலக மாஸ்டர்ஸ் விளையாட்டு போட்டியில் இந்தியாவின் 101 வயது பெண்ணான், மான் கவர் 100 மீட்டர் ஓட்டப்பந்தயத்தில் முதலிடம் பெற்று தங்கப் பதக்கம் வென்றார். இவர் இதுவரை 17 தங்கப் பதக்கங்களை வென்றுள்ளார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ஆசிய கிராண்ட்பிரிக்ஸ் தடகள போட்டியில் இந்தியாவின் குண்டு எறிதல் வீராங்கனை மான்பிரீத் தங்கப் பதக்கம் வென்றார். இதன் மூலம் ஆகஸ்ட் மாதம் நடைபெற உள்ள உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டிக்கு தகுதி பெற்றார்.
- கத்தார் தலைநகர் தோகாவில் நடந்த ஆசிய ஸ்னாக்கர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் சீனாவின் லீ ஹூயிடன், இந்தியாவின் பங்கஜ் அத்வானியை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.

## விருதுகள்

- நாட்டின் முன்னணி நிறுவனங்களில்

- ஒன்றான ஹாவல்ஸ் நிறுவன தலைவர் மற்றும் மேலாண் இயக்குனர் அனில் ராய் குப்தாவுக்கு, அனைத்திந்திய மேலாண்மை சங்கத்தின் சார்பில் வர்த்தக துறையில் வளரும் தலைவர் விருது வழங்கப்பட்டது.
- காந்தசாலா தேசிய கலை அகாடமி 2017-ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய காந்தசாலா விருதை பின்னணி பாடகி வாணி ஜெயராமுக்கு வழங்கியது.
  - குழந்தைகள் உரிமை ஆர்வலர் கைலாஷ் சத்யார்த்திக்கு அவர் ஆற்றி வரும் சேவையினை பாராட்டி பி.சி. சந்திரா புரஸ்கார் விருது 2017 அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
  - இந்திய பெண் பொறியாளர் திருப்தி ஜெயனுக்கு (சுற்றுச்சூழல்) இந்த ஆண்டுக் கான கார்டியர் விமங்ஸ இனிவீடுயேட் டிவில் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்திய அரசின் ஊராக வளர்ச்சி துறையில், சமார் 20 ஆண்டுகள் பணியாற்றிய ஜெயின், குஜராத்தை தலைமையகமாக கொண்டு 2013-இல் நௌதா சர்வீஸ்ஸ் என்ற நிறுவனத்தை தொடங்கினார்.
  - உலகம் முழுவதும் இயற்கையை பாதுகாக்க போராடி வருபவர்களுக்கு அமெரிக்காவின் சான்பிரான்சிஸ்கோவைச் சேர்ந்த கோல்டுமேன் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு விருது வழங்கி வருகிறது. இந்தாண்டுக்கான விருது இந்தியாவைச் சேர்ந்த இயற்கை ஆர்வலர் பிராபுல்லா சமண்டாராவுக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - 2016-ஆம் ஆண்டுக்கான தாதா சாகேப் பால்கே விருது திரைப்படத்துறையில் சிறப்பான பங்களிப்பை வெளிப்படுத்திய தற்காக முத்த நடிகர் மற்றும் இயக்குனரான கே.விஸ்வநாத்துக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.
  - 2017-ஆம் ஆண்டிற்கான தயாரிப்பு மற்றும் சேவைத் துறையில் புதுமைகளை அறிமுகப்படுத்தியதற்காக தங்க மயில் விருது இந்தியாவைச் சேர்ந்த யெஸ் பேங்கிள்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
  - ஹாங்காங்கில் நடைபெற்ற சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் சிறந்த படத்துக்கான ஜமீரி விருது இந்திய திரைப்படமான
- நியுட்டனுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- யுஜென்ஸ்கோ/குல்லெர்மோ கானோ உலக பத்திரிக்கை சுதந்திர விருது 2017 சிறையிலுள்ள எரித்ரியா-கவீடன் நாட்டு பத்திரிக்கையாளர் டாவிட் இஸாக் என்பவருக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - பாரீஸ் நகரில் நடைபெற்ற பிரெஞ்சு திரைப்பட விழாவில், சிறந்த பியூச்சர் பிலிம் பிரிவில் வாசை குடவா தமிழ் படத்திற்கு விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த திரைப்படம் ஏற்கனவே சிறந்த தமிழ் படத்திற்கான தேசிய விருது, நார்வே சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் விருது, பிலிம்பேர் விருது என பல விருதுகளை வென்றுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.
  - அமெரிக்காவின் கவிபோர்னியாவில் நடந்த 2-வது ஆண்டு மேற்கு கடற்கரை மாநாட்டில் ஆந்திரபிரதேச முதல்வர் சந்திரபாபு நாய்சூக்கு அமெரிக்க இந்திய வர்த்தக அமைப்பு விருது வழங்கி கவரவித்துள்ளது.
  - 2012-ஆம் ஆண்டுக்கான எண்டிஆர் தேசிய விருது பிரபல பின்னணி பாடகர் எஸ்.பி.பாலசுப்பிரமணியத்துக்கும், 2013-ஆம் ஆண்டுக்கான எண்டிஆர் தேசிய விருது பிரபல நடிகை வேறுமாலினிக்கும் வழங்கப்பட்டது.
  - ஐம்மு-காஷ்மீர் மாநிலத்தில் தீவிரவாதி களுக்கு எதிராக நடைபெற்ற தாக்குதலில் வீரமரணம் அடைந்த பிரேம் பகதூர் ரேஷ்மி மாகருக்கு மரணத்துக்கு பிந்திய கீர்த்தி சக்ரா விருது வழங்கப் பட்டது.
  - 2017-ஆம் ஆண்டுக்கான புலிட்சர் விருது கால்சன் வொயிட்டெலைட் எழுதிய 'த அண்டர்கிரவன்ட் ரயில்ரோடு' எனும் நாவலுக்கு கற்பணைபிரிவின் கீழ் வழங்கப்பட்டது.
  - 2016-ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய புலி அறிவியல் விருது இந்தியாவைச் சேர்ந்த 27 சிறந்த விஞ்ஞானிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. ராஷ்டிரபதி பவனில் நடைபெற்ற விழாவில் குடியரசுத் தலைவர் விஞ்ஞானிகளுக்கு விருதுகளை வழங்கி கவரவித்தார்.
  - அமெரிக்க வாழ் இந்திய மென்பொருள்

பொறியாளரான அப்துல்காதிர் ராவீஷ்கு அவரது சிறந்த கண்டுபிடிப்புகளுக்காக அமெரிக்க விருது வழங்கப்பட்டது.

- பிரபல இந்தி திரைப்பட நடிகரான திலீப் குமாருக்கு திரைப்படத் துறையில் அவர் ஆற்றிய சேவைக்காக வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டது. பஞ்சாப் சங்கம் அவருக்கு இந்த விருதை வழங்கியது.
- உணவு தானிய உற்பத்தியை அதிகரித்தற்காக இமாச்சலபிரதேச மாநிலத்துக்கு 2015-16-ஆம் ஆண்டுக்கான கிரிஷி கர்மான் விருதை மத்திய விவசாய துறை அமைச்சகம் வழங்கியது.
- விமான தொழில்நுட்ப துறையில் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை உருவாக்கியதற்காக அமெரிக்க வாழ் இந்தியரான டாக்டர் அரவிந்த் சின்ஹாவுக்கு சர்வதேச அமெரிக்க ஹெலிகாப்டர் அமைப்பு சிறப்பு விருது வழங்கி கவுரவித்துள்ளது.
- 6-வது எம்எஸ்கவாமிநாதன் விருது தாவர வகைகள் மற்றும் விவசாயிகள் உரிமைகள் அதிகார பாதுகாப்பு தலைவர் ஆர். ஆர். ஹன்சினாலுக்கு விவசாய துறையில் ஆற்றிய சிறந்த பங்களிப்புக்காக வழங்கப்பட்டது.
- அமெரிக்காவின் சான்பிரான்சிஸ்கோ நகரில் நடைபெற்ற 60-வது சர்வதேச சான்பிரான்சிஸ்கோ திரைப்பட விழாவில் பாலிவுட் நடிகர் ஷாருக்கானுக்கு கவுரவ விருது வழங்கப்பட்டது.
- ஒடிசா மாநில தலைநகரான புவனேஸ் வரில் நடைபெற்ற விழாவில் சமூக பங்களிப்புக்காக 2017-ஆம் ஆண்டுக்கான ஷாம்பவி பூர்ஸ்கார் விருது ஹரி சங்கர் ராவத்துக்கு வழங்கப்பட்டது. மத்திய அமைச்சர் ராஜீவ் பிரதாப் ருடி விருதை வழங்கினார்.
- கர்நாடக மாநிலம் உடுப்பியை சேர்ந்த வரலாற்று மற்றும் தொல்பொருள் துறை பேராசிரியரான ஏ.வி.நரசிம்ம மூர்த்திக்கு டாக்டர். பாடுரூ குருராஜா பட் நினைவு விருது-2017 ஐ, மத்திய திட்ட அமலாக்கம் மற்றும் புள்ளியியல் துறை அமைச்சர் சதானந்த கவுடா வழங்கினார்.
- பாகிஸ்தானை சேர்ந்த இந்து இளைஞரான ராஜ்குமாருக்கு அமெரிக்காவின் வளர்ந்து வரும் இளைய தலைமுறை விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. நாட்டில் அமைதியை நிலைநாட்ட பாடுப்பட்டமைக்காக இந்த விருது அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. ராஜ்குமாருடன் 9 நாடுகளை சேர்ந்த இளைஞர்களுக்கும் இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- பழம்பெரும் பாலிவுட் நடிகர்களாக ஜாக்கி ஷேரிப் மற்றும் சாய்ரா பானு ஆகியோருக்கு மகாராஷ்டிரா அரசு ராஜ்கபூர் வாழ்நாள் சாதனையாளர் சிறப்பு விருது வழங்கி கவுரவித்துள்ளது.
- இத்தாலி நாட்டின் தீவு நகரான லாம்பிடவுசாவின் மேயர் கியாசபினா நிகோலனிக்கு ஐநாவின் அமைதி விருது வழங்கப்பட்டது அவர் அந்தாளில் உள்ள அகதிகள் மற்றும் குடியேறியவர்கள் வாழ்க்கை தரம் உயர பாடுப்பட்டமைக்காக இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- 75-வது தினாநாத் மங்கேஸ்கர் விருது வழங்கும் விழாவில் முன்னாள் கிரிக்கெட் வீரர் கபில்தேவுக்கு கிரிக்கெட் துறையில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக தினானாத் மங்கேஸ்கர் விருதும், பாலிவுட் திரைப்பட நடிகர் அமீர்கானுக்கு டங்கல் படத்தில் தனது சிறப்பான நடிப்பை வெளிப்படுத்தியமைக்காக விஷேஷஷ்புரஸ்கார் விருதும் வழங்கப்பட்டது.
- குஜராத் நீர்மதா பள்ளத்தாக்கு உரங்கள் மற்றும் ரசாயனம் நிறுவனத்திற்கு பெருமையிகு தங்கமயில் விருது வழங்கப்பட்டது.
- 2017-ஆம் ஆண்டுக்கான கோல்ப் தொழில் சங்கம் விருதுகள் கோல்ப் வீரர்களான அதிதி அசோக், எஸ்.எஸ்பி சாவ்ராசியா மற்றும் அவி ஷேர் ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- இந்தோனேசியாவின் தீவு நகரான பாலிக்கு 2017 பயணிகள் தேர்வு விருது பெற தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. அமெரிக்காவின் சுற்றுலா இணையதள நிறுவனமான டிரிப் அட்வைசர் இந்த விருதை வழங்க உள்ளது.
- முன்னாள் வங்காள மொழி நடிகையான

மெளசிமா சாட்டர்ஜிக்கு வங்காள திரைப்பட பத்திரிகையாளர் கூட்டமைப்பு திரைப்பட துறையில் அவர் ஆற்றிய சேவைக்காக வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கி கவரவித்தது.

- மாநில முன்னேற்றத்தின் நலனுக்கான நிகழ்ச்சிகளை ஒளிபரப்பியதற்காக ஆல் இந்திய ரேடியோ அய்ஸ்வாலுக்கு வெல்டி விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. வெல்டி என்பது மிசோரம் மாநிலத்தில் வெளிவரும் புகழ்பெற்ற வார இதழாகும்.
- உணவு தானிய உற்பத்தியை பெருக்கிய தற்காக 2015-16-ஆம் ஆண்டுக்கான கிரிஷி கர்மான் விருது தமிழ்நாட்டிற்கும், கோதுமை உற்பத்தியை பெருக்கியதற்காக 2015-16-ஆம் ஆண்டிற்கான விருது மத்தியபிரதேசத்திற்கும் வழங்கப்பட்டது.
- தொழில் துறையில் ஆற்றிய சிறப்பான சேவைக்காக இந்திய தொழிலதிபர் யூசுப் அலிக்கு ராணி என்டர்பிரைசஸ் விருது வழங்கப்பட்டது.
- பெங்களூருவை சேர்ந்த கால்பந்து வீரர் சுனில் சேத்திரிக்கு ஹீரோ ஆப் தலீக் 2017 எனும் விருது வழங்கப்பட்டது.
- தென் கொரிய நாட்டின் தூதரக சேவைகளுக்கான சுங்னா தகுதி விருது இந்திய தொழிலதிபர் ராஜீவ் கவுல்க்கு வழங்கப்பட்டது.

## மாநாடுகள்

- புதுடெல்லியில் தெற்காசிய பிராந்திய பொருளாதார கூட்டமைப்பின் அமைச்சர்கள் பங்கேற்ற மாநாடு நடைபெற்றது. இந்த மாநாட்டில் இந்தியா, பூட்டான், வங்காளதேசம், மாலத்தீவுகள், நேபாளம், மியான்மர் மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகளை சேர்ந்த நிதி அமைச்சர்கள் மற்றும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் உயர் அதிகாரிகளும் கலந்து கொண்டனர்.
- இந்தியா தொடர்பு 2017 என்ற தேசிய அளவிலான மாநாடு புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது. லண்டன் வெஸ்ட் மினிஸ்டர் பல்கலைக்கழகம், நேரு நினைவு அருங்காட்சியகம் மற்றும்

நாலகம், இந்திய பத்திரிகை மையம் மற்றும் விவேகானந்தா சர்வதேச அமைப்பு ஆகியவை கூட்டாக இணைந்து இந்த மாநாட்டினை நடத்தின.

- 19-வது காமண்வெல்த் வன மாநாடு உத்தரகாண்ட் மாநில தலைநகரான டெஹ்ராடூனில் நடைபெற்றது. ஐந்து நாட்கள் நடந்த இந்த மாநாட்டை உத்தரகாண்ட் மாநில ஆளுநர் கே.கே.பால் தொடங்கி வைத்தார்.
- 9-வது இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்து இடையேயான வர்த்தகம் தொடர்பான மாநாடு புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது. இந்த மாநாட்டிற்கு மத்திய நிதி அமைச்சர் அருண் ஜேட்லி தலைமை வகித்தார்.
- தேசிய காசநோய் விழிப்புணர்வு மாநாடு இமாச்சல பிரதேச மாநிலம் தரம்சாலாவில் நடந்தது. இரண்டு நாட்கள் நடந்த இம்மாநாட்டை இமாச்சல பிரதேச ஆளுநர் விபி. சிங் பட்னோர் மற்றும் மாநில சுகாதார துறை அமைச்சர் கவுல் சிங் தாகூர் தொடங்கி வைத்தனர்.
- வங்காளதேச தலைநகர் டாக்காவில் 136-வது உலக பாராளுமன்ற உறுப்பினர் கள் பங்கேற்ற மிகப்பெரிய மாநாடு நடைபெற்றது. இந்த மாநாட்டை வங்காளதேச பிரதமர் ஷேக் ஹாசீனா தொடங்கி வைத்தார். 137-வது உலக பாராளுமன்ற மாநாடு ரஷ்யாவில் உள்ள செயின்ட் பிட்டர்ஸ்பர்க் நகரில் அக்டோபர் மாதம் நடைபெற்ற உள்ளது.
- 11-வது இன்டர்ஸ்டேட் கவனசிலின் மாநாடு புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது. மத்திய உள்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் இந்த மாநாட்டை தொடங்கி வைத்தார். ஆந்திரபிரதேசம், பஞ்சாப் மற்றும் ராஜ்ஸ்தான் ஆகிய மாநிலங்களை சேர்ந்த அமைச்சர்கள் இதில் பங்கேற்றனர்.
- பிரிக்ஸ் அமைப்பின் இரண்டு நாள் சிறப்பு மாநாடு ஆந்திரபிரதேச மாநிலத் தில் உள்ள விசாகப்பட்டினத்தில் நடைபெற்றது. மத்திய-கிழக்கில் பிரிக்ஸ் நடத்தும் இரண்டாவது மாநாடு இது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- இத்தாலியில் உள்ள லூக்கா நகரில் ஜி-7 நாடுகளின் வெளியுறவு துறை

அமைச்சர்கள் பங்கேற்ற மாநாடு நடைபெற்றது. மேலும் ஜி-7 நாடுகளின் தலைவர்கள் பங்கேற்கும் இரண்டு நாள் மாநாடு மே மாத இறுதியில் இத்தாலியின் தோர்மீனாவில் நடைபெற உள்ளது.

- சர்வதேச சேவைகள் தொடர்பான கண்காட்சி புதுடெல்லியில் உள்ள ராஜ்யாபதி பவனில் நான்கு நாட்கள் நடைபெற்றது. இக்கண்காட்சியை குடியரசுத் தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜி தொடங்கி வைத்தார். இந்திகழ்ச்சியில் மத்திய நிதி அமைச்சர் அருண் ஜேட்டி கலந்து கொண்டார்,
- இந்தியா ஸ்மல் 2017 எனும் சர்வதேச மாநாடு மற்றும் கண்காட்சியை மத்திய அமைச்சர் சுவத்ரி பிரேந்தர் சிங் தொடங்கி வைத்தார். இந்த கண்காட்சி மூன்று நாட்கள் நடந்தது.
- டெக்ஸ்டெல் இந்தியா 2017 எனும் மிகப்பெரிய கண்காட்சியை குஜராத் மாநிலம் காந்தி நகரில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைக்க உள்ளார்.
- சர்வதேச சாலை கூட்டமைப்பு வெளி யிட்டுள்ள அறிக்கையில் 18-வது சர்வதேச சாலை மாநாடு இந்தியாவில் நவம்பர் 2017 நடைபெறும் என தெரிவித்துள்ளது.
- சர்வதேச தாரா சிக்கோ மாநாடு புதுடெல்லியில் இரண்டு நாட்கள் நடைபெற்றது. இதில் அமெரிக்கா, ஈரான், ஆப்கானிஸ்தான், தஜிகிஸ்தான், உஸ்஬ெகிஸ்தான், கஜக்ஸ்தான் மற்றும் இந்தியாவை சேர்ந்த அறிஞர்கள் கலந்து கொண்டனர்.
- 14-வது ஐநா. சபையின் சர்வதேச விசாக் 2017 இலங்கையில் மூன்று நாட்கள் நடைபெற்றது. இதில் சிறப்பு விருந்தின ராக பிரதமர் நரேந்திர மோடி கலந்து கொண்டார்.
- இந்தியா, இந்தோனேசியா இடையோன முதலாவது எரிச்க்கி மாநாடு இந்தோனேசியா தலைநகர் ஜகார்த்தாவில் நடந்தது. இந்தியாவின் சார்பில் மத்திய எரிச்க்கி மற்றும் சரங்கத்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் கலந்து கொண்டார்.
- 24-வது அரேபிய சுற்றுலா கண்காட்சி

துபாயில் நடைபெற்றது. சுற்றுலாவை மேம்படுத்த நடைபெற்ற இந்த கண்காட்சியை கான பல்வேறு நாடுகளில் இருந்து ஏராளமானோர் வந்திருந்தனர்.

- சர்வதேச மொபைல் இன்டர்நெட் மாநாடு சீன தலைநகர் பெய்ஜிங்கில் மூன்று நாட்கள் நடைபெற்றது.

## நியமனங்கள்

- இந்திய தொழிற்சாலைகளின் கூட்டமைப்பு அமைப்பின் முதல் பெண் தலைவராக, ஆப்பல்லோ மருத்துவமனை குழுமத்தின் துணைத்தலைவராக ஷோபனா காமினேனி நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- நாடாங்மன்ற பொதுக்கணக்கு குழுவின் தலைவராக மக்களை காங்கிரஸ் தலைவர் மல்லிகார் ஜான் கார்கே நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். மொத்தம் 21 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட இந்தக் குழுவின் தலைவராக இருந்த கேவிதாமசின் பதவிக்காலம் நிறைவடைந் ததையடுத்து, அந்தப் பதவிக்கு மல்லி கார்ஜான் கார்கே நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ஐநா. அமைப்பின் திட்டங்கள் மற்றும் ஒத்துழைப்பிற்கான குழுவின் பன்னிரண்டு உறுப்பினர்களில் ஒன்றாக இந்தியா தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளது. இந்த குழு ஐநாவின் பொருளாதார மற்றும் சமூக குழுவின் கீழ் இயங்கும் அமைப்பாகும்.
- இந்திய தன்னார்வ கபடி கூட்டமைப்பின் (Amateur Kabbadi Federation of India) தலைவராக மிருதுல் பட்ரூரியா தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- சர்வதேச கால்பந்து கூட்டமைப்பின் நட்பிரிக்கான கால்பந்து எனும் உலகளாவிய திட்டத்திற் கான இந்தியாவின் பிரதிநிதியாக மும்பையை சேர்ந்த 12 வயதான கஜா காஹர் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
- சர்வதேச ஹெம்பிக் கமிட்டியின் (ஐஷி) 2 ஆணையங்களுக்கான உறுப்பினராக நீதா அம்பானி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இஸ்ரேல் நாட்டில் முஸ்லீம் ஷாரியா நீதிமன்றத்தின் முதல் பெண் நீதிபதியாக

ஹானா காதிப் என்பவர் நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.

- ஈக்குவேடார் நாட்டின் புதிய அதிபராக வெளின் மெரேனோ பதவியேற்றார்.
- டெல்லி உயர்நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் நீதிபதியான இந்திரா பானரஜி மெட்ராஸ் உயர்நீதிமன்றத்தின் புதிய தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ஜடிபிஜு வங்கியின் நிர்வாக இயக்குனர் மற்றும் முதன்மை நிர்வாக அதிகாரியாக மகேஷ் குமார் ஜெயின் நியமிக்கப் பட்டுள்ளார். இதற்கு முன்பு நிர்வாக அதிகாரியாக இருந்த கோராத் இந்தியன் வங்கிக்கு பணிமாற்றம் செய்யப் பட்டுள்ளார்.
- ரிசர்வ் வங்கியின் புதிய நிர்வாக இயக்குனராக மாளவிகா சின்ஹா நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- நாஸ்காமின் புதிய முதன்மை நிர்வாக அதிகாரியாக ராமன் ராயும், துணைத் தலைவராக ரிச்ச் பிரேமஜியும் நியமிக்கப் பட்டுள்ளனர்.
- ஜேர்மனிக்கான இந்தியாவின் புதிய தூதராக முக்தா துட்டா தோமர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் தற்போது மத்திய வெளியுறவு துறை அமைச்சகத்தின் கூடுதல் செயலாளராக பணிபுரிந்து வருகிறார்.
- சர்ஸ்வாத் கூட்டுறவு வங்கியின் நிர்வாக இயக்குனராக ஸ்மிதா சந்தானே நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நகர கூட்டுறவு வங்கியின் தலைமை பொறுப்புக்கு நியமிக்கப் பட்டுள்ள முதல் பெண் இவர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியத்தின் புதிய உறுப்பினர்களாக அஜித் குமார் ஸ்ரீவத்சவா மற்றும் ஷபாரி பட்டாசா ஆகியோர் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். டெல்லி உயர்நீதிமன்றத்தின் புதிய தலைமை நீதிபதியாக நீதிபதி சீதா மிட்டல் பதவியேற்றுக் கொண்டார்.
- ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் அகதிகளுக்கான உயர்நூல் ஆணையத்தின் நல்வெளன்னை தூதராக ஹாலிவுட் நடிகை கிறிஸ்டின்

டேவிஸ் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- பக்ரா பியஸ் மேலாண்மை வாரியத்தின் புதிய தலைவராக தேவேந்திர குமார் சர்மா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் 3 ஆண்டுகள் இப்பதவியை வகிப்பார்.
- ஆயுள் காபபீட்டு கழக வீட்டுமை நிதியத்தின் புதிய நிர்வாக இயக்குனர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக விண்யீ ஷா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இந்திய ரயில்வேயின் புதிய நிதி ஆணையராக பி.என். மோஹபத்ரா நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- இந்திய பேட் மின்டன் கூட்டுமைப்பின் புதிய தலைவராக ஹிமான்தா பிஸ்வாஸ் சர்மா தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார். இவர் 2018-ஆம் ஆண்டு வரை இப்பதவியை வகிப்பார்.
- இந்திய கபடி கூட்டுமைப்பின் புதிய தலைவராக மிருதுல் கேஹ்லாட்டும், பொது செயலாளராக தினேஷ் பட்டேலும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். ஜெய்ப்புரில் நீதிபதி ஜனஸ்.இஸ்ரானி முன்னிலையில் நடைபெற்ற வாக்குப்பதிவின் மூலம் இவர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.
- கோக-கோலா இந்திய பிரிவின் புதிய தலைவராகவும், தென்மேற்கு ஆசியாவின் வர்த்தக பிரிவின் தலைவராகவும் டிகிருஷ்னகுமார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- அல்பெனியா நாட்டின் புதிய அதிபராக அந்நாட்டின் பாராளுமன்ற சபாநாயகர் அர் மேட்டாவை பாராளுமன்ற உறுப் பினர்கள் ஒருமனதாக தேர்ந்தெடுத்தனர்.
- பிரான்ஸ் நாட்டின் அதிபர் தேர்தலில் இறுதிச் சுற்றில் வெற்றி பெற்ற ஆண்மார்க் கட்சியை சேர்ந்த இமானுவேல் மேக்ரான் அந்நாட்டின் புதிய அதிபராக பதவி யேற்றார்.

- விஸ்டன் 2016-ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த கிரிக்கெட் புகைப்படக்கலைஞர் விருது (Wisden-MCC (Melborne Cricket Council Cricket Photograph of the year))இந்தியாவின் ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலத்தை சேர்ந்த சாகிப் மஜீத்துக்கு வழங்கப்பட்டது.