



CHENNAI IAS ACADEMY™

The Best Academy For Competitive Exams

TNPSC நடப்பு நிகழ்வுகள் பிப்ரவரி 2019



www.chennaiiasacademy.com

Follow us -



#5, Old Bypass Road, National Theatre,
Next to Ambiga Petrol Bunk, Vellore- 632 004.
Contact : 9043211311 / 9043211411
Vellore & Tiruvannamalai

நடப்பு நிகழ்வுகள் - பிப்ரவரி 2019

வ.எண்	பொருளடக்கம்	பக்க எண்
1.	தமிழக நிகழ்வுகள்	3
2.	தமிழ்நாடு - விருதுகள் மற்றும் அங்கீகாரங்கள்	7
3.	தேசிய நிகழ்வுகள்	9
4.	சர்வதேசச் நிகழ்வுகள்	30
5.	பொருளாதாரச் நிகழ்வுகள்	33
6.	அறிவியல் மற்றும் நிகழ்வுகள் தொழில்நுட்பச்	36
7.	சுற்றுச்சூழல் நிகழ்வுகள்	41
8.	பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்	43
9.	விளையாட்டு நிகழ்வுகள்	46
10.	முக்கிய தினங்கள்	47

தமிழக நிகழ்வுகள்

➤ உழவன் செயலி - JFarm

- தமிழ்நாடு, தனது மாநில அரசின் உழவன் செயலியில் நியாயமான விலையில் விவசாய நடவடிக்கைகளுக்கான உபகரணத்தை விவசாயிகள் பெறுவதை இயலச் செய்திடும் வகையில் ஒரு புதிய சேவையைத் தொடங்கியிருக்கின்றது.
- இந்த வசதி சென்னையைச் சேர்ந்த டிராக்டர் மற்றும் விவசாய உபகரண நிறுவனத்தின் சேவைகள் செயலியை உழவன் செயலியுடன் ஒருங்கிணைத்து மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கின்றது.
- JFarm சேவைகள் செயலி சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு டிராக்டர்கள் மற்றும் நவீன விவசாய உபகரணங்களை வாடகைக்கு விடுவதன் மூலம் விவசாய இயந்திரமயமாக்கல் தீர்வுகளை அவர்கள் எளிதில் அணுகிடுவதை அதிகப்படுத்திட எண்ணுகின்றது.
- இந்த செயலியானது விவசாயிகள் தங்கள் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தவும் தங்கள் வருமானத்தை குறிப்பிடத்தக்க அளவில் அதிகமாக்கவும் உதவும் வகையில் உள்@ப் தட்ப வெப்பநிலை முன்கணிப்பு, விவசாய எச்சரிக்கைச் செய்திகள் மற்றும் ஆலோசனை ஆகியவற்றையும் அளிக்கின்றது.

➤ 102 சேவை

- தமிழக முதல்வர் பெண்களுக்கும் புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகளுக்கும் மருத்துவமனைக்கு கொண்டு செல்லவும் திருப்பி அழைத்துச் செல்லவும் பயன்படுத்தப்படும் 102 சேவைக்காக 15 புதிய அவசர வண்டிகளை வெளியிட்டார்.
- முன்னாள் முதல்வர் ஜெயலலிதா முதன்முதலில் 2013ம் ஆண்டில் 102 வாகனச் சேவையை சென்னையில் ஆரம்பித்து வைத்தார். பின்பு அது இதர மாவட்டங்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்பட்டது.

➤ சாலைப் பாதுகாப்பு நிதி

- தமிழக முதல்வர் சாலைப் பாதுகாப்பு மீதான விழிப்புணர்வை அதிகப்படுத்துவதற்காக பல்வேறு யுக்திகளை நிறைவேற்றிட 65 கோடிகள் அளவிற்கு மொத்தமாக ஒரு நிதியை ஒதுக்கியிருக்கின்றார்.
- இந்த அறிவிப்பு பிப்ரவரி 4 முதல் 10 வரை தமிழகத்தில் அனுசரிக்கப்படவிருக்கும் வருடாந்திர சாலைப் பாதுகாப்பு வாரத்தையொட்டி அறிவிக்கப்பட்டது.
- இந்த வருடம் சாலை விபத்துகள் குறைவாக இருக்கும் 3 மாவட்டங்களின் காவல் ஆணையர்கள் “முதலமைச்சரின் பதக்கம்” என்ற விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்படுவர்.

➤ தமிழ்நாட்டின் முதல் இரு கைகள் மாற்று அறுவை சிகிச்சை

- திண்டுக்கல்லைச் சேர்ந்த 29 வயதான நாராயணசாமிக்கு வெற்றிகரமான முதலாவது கைமாற்று அறுவை சிகிச்சை மேற்கொள்ளப்பட்டது. அவர் இறுதியாக சமீபத்தில் மருத்துவமனையிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டார்.
- 2018-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் சென்னை ஸ்டான்லி அரசு மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனையில் தமிழ்நாட்டின் முதலாவது இரு கை மாற்று அறுவை சிகிச்சை 13 மணி நேர அளவிற்கு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- விபத்து ஒன்றில் பலியான, முளைச் சாவு அடைந்த நபரிடமிருந்து பெறப்பட்ட ஒரு ஜோடி கைகளுடன் மருத்துவர்கள் நாராயணசாமிக்கு அவரது முழங்கைக்கு கீழே வைத்து மீண்டும் அவருக்கு இரு கைகளையும் பொருத்தினர்.

➤ தமிழ்நாட்டில் புலம் பெயர்ந்தவர்களுக்கான உதவி மையம்

- ஓடிசா மாநில அரசு திருப்பூரில் புலம்பெயர்ந்தவர்களுக்கான உதவி மையத்தை ஆரம்பித்திருக்கின்றது.
- இம்மையம் ஓடிசாவிலிருந்து தமிழ்நாட்டிற்கு யாரெல்லாம் புலம்பெயர்ந்து உள்ளார்களோ அவர்களுக்கு ஆதரவையும் உதவியையும் வழங்கும்.
- இம்மையம் முக்கியமாக தீன்தயாள் உபாத்யாயா கிராமீன் கௌசல்யா யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி பெற்ற திறனற்ற தொழிலாளர்களின் குறைகளைத் தீர்க்கும்.
- தேசிய தலைநகரப் பகுதியான டெல்லியிலும், பெங்களூரிலும் ஓடிசா அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்ட இதுபோன்ற மையங்களைத் தவிர சென்னையில் ஏற்படுத்தப்பட்டது அதன் முன்றாவது மையமாகும்.
- தீன்தயாள் உபாத்யாயா கிராமீன் கௌசல்யா யோஜனாத் திட்டத்தின் கீழ் இம்மாதிரியான மையங்களை ஏற்படுத்த கட்டளையிடப்பட்ட வகையில் தமிழ்நாட்டில் இம்மாதிரியான மையத்தை ஆரம்பித்ததில் ஓடிசாவே முதல் மாநிலமாகும்.

➤ கொடீசியா - பாதுகாப்பு புத்தாக்க மையம்

- பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் திருச்சியில் கோவை மாவட்ட சிறு தொழில் அமைப்பு எனப்படும் கொடீசியாவின் பாதுகாப்பு புத்தாக்க மையத்தை (CODISSIA -Coimbatore District Small Industries Association) துவக்கி வைத்தார்.
- அவர் தமிழ்நாடு பாதுகாப்பு தொழிற்சாலை பெருவழிப் பாதைத் திட்டத்தின் கீழ் புதிய திட்டங்களை ஆரம்பிக்கும் சமயத்தில் கொடீசியாவின் அலுவல் நிர்வாகிகளுக்கு ஒரு சான்றிதழை வழங்கினார்.
- நாட்டில் இதுபோன்ற முதலாவது மையம் இந்த கொடீசியா பாதுகாப்புப் புத்தாக்க மற்றும் உற்பத்தி மையமே ஆகும்.

➤ 2 புதிய மாநகராட்சிகள் - தமிழ்நாடு

- தமிழ்நாடு மாநில அரசு ஒதுர் மற்றும் நாகர்கோயில் நகராட்சிகளை மாநகராட்சிகளாக தரம் உயர்த்துவதற்கான மகோதாவை நிறைவேற்றி இருக்கின்றது.
- இதற்கான ஒரு மசோதா பிப்ரவரி 14-ம் தேதியன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, சட்டப் பேரவையில் குரல் வாக்கெடுப்பின் மூலம் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- இவ்விரண்டு நகராட்சிகளை மாநகராட்சிகளாக தரம் உயர்த்துவதன் மூலம், தமிழ்நாடு மொத்தமாக 14 மாநகராட்சிகளைக் கொண்டிருக்கும்.

➤ 18-வது இணையதள மாநாடு

- தமிழ் மொழியில் தகவல் தொழில்நுட்பத்திற்கான சர்வதேச மன்றமும் அண்ணா பல்கலைக் கழகமும் இணைந்து 18-வது இணையதள மாநாட்டை நடத்த முன் வந்திருக்கின்றன.
- இது 2019-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 20 முதல் 22 தேதி வரை நடத்தப்படும்.
- இம்மாநாட்டின் கருத்துரு "தமிழ் இயந்திரவியல் மற்றும் மொழி செயலாக்கம்" என்பதாகும்.
- 17-வது உலகத் தமிழ் இணையதள மாநாடு கோயம்புத்தூரில் உள்ள தமிழ்நாடு விவசாயப் பல்கலைக் கழகத்தில் "அறிவுசார் தமிழ் தேடுபொறிகள்" எனும் கருத்துருவுடன் நடைபெற்றது.

➤ 110 விதியின் கீழ் அறிவிப்புகள்

- சட்டசபையில் 110 விதியின் கீழ் தமிழக முதல்வர் பல்வேறு அறிவிப்புகளை வெளியிட்டுள்ளார்.
- கீழ்க்காணும் தலைவர்கள்/ஆளுகைகளுக்கு உருவச் சிலையுடன் கூடிய மணி மண்டபம் மற்றும் நூலகம் அமைத்தல்

கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை	தேரூர்-கன்னியாகுமரி மாவட்டம்
சர்.ஏ.டி.பன்னீர் செல்வம்	திருச்சி மாவட்டம்
வி.கே.பழனிசாமி கவுண்டர்	வேட்டைக்காரன் புதூர் - கோவை மாவட்டம்
இரட்டைமலை சீனிவாசன்	கோழியாளம் - மதுராந்தகம்
பேரரசர் பெரும்பிடுகு முத்தரையர் அல்லாள் இளைய நாயக்கர்	ஜேடர்பாளையம் - நாமக்கல் மாவட்டம்

- கீழ்க்காணும் தலைவர்கள்/ஆளுகைகளின் உருவச் சிலைகளுக்கு அவர்களது பிறந்த நாளில் அரசு சார்பில் மாலை அணிவித்து மரியாதை செய்தல்
 - சி.பா.ஆதித்தனார்
 - ம.பொ.சிவஞானம்

- கீழ்க்காணும் தலைவர்கள்/ஆளுகைகளின் தற்போதுள்ள மணி மண்டபத்தைப் புனரமைத்து நூலகம் அமைத்தல்
 - வீரன் சுந்தரலிங்கனார் - தூத்துக்குடி மாவட்டம் சுவர்ணகிரி (ரூ.75 லட்சம்)
 - விடுதலைப் போராட்ட வீரரான ஒண்டிவீரன் - திருநெல்வேலி (ரூ.75 லட்சம்)
- மேலும் தமிழக அரசானது முல்லைப் பெரியார் அணையைக் கட்டிய ஜான் பென்னி குய்க்கின் பிறந்தநாளை (ஜனவரி 15) அரசு விழாவாகக் கொண்டாட முடிவு செய்துள்ளது.

➤ ஒலிம்பிக் விளையாட்டுக்கான மையம்

- ஒலிம்பிக் விளையாட்டுக்கான மையங்களை மேம்படுத்துவதற்காக சென்னை மற்றும் அந்நகரத்தைச் சுற்றிலும் 3 வெவ்வேறு இடங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. இதற்காக தமிழக அரசு ரூ.10 கோடி ரூபாய் நிதியை ஒதுக்கியுள்ளது.
 - மெரீனா கடற்கரையில் உள்ள பாய்மரப் போட்டிக்கான மையம்
 - கேளம்பாக்கம் - வண்டலூர் சாலையின் மீது அமைந்த மேலக்கோட்டையூரில் உள்ள குவாரியில் படகு சவாரி மற்றும் சிறு படகு சவாரி விளையாட்டுக்கான மையம்
 - துரைப்பாக்கத்தில் உள்ள பக்கிங்ஹாம் கால்வாயின் மீது 2.9 கிலோ மீட்டர் தூர படகுப் போட்டி.

➤ புதிய வருவாய் வட்டங்கள்

- 2019-ஆம் ஆண்டு, பிப்ரவரி 19 அன்று தமிழ்நாடு முதல்வர் தமிழ்நாடு வருவாய் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மைத் துறைக்கான புதிய வருவாய் வட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- புதியதாக தொடங்கப்பட்ட வருவாய் வட்டங்கள் பின்வருமாறு
 - கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள திருவட்டார் மற்றும் கிள்ளியூர்.
 - விருதுநகரில் உள்ள வத்திராயிருப்பு
 - திண்டுக்கல்லில் உள்ள குஜிலியாம்பாறை
 - திருவள்ளூரில் உள்ள ஆர்.கே.பேட்டை

➤ இலவச மடிக்கணினி திட்டம்

- பிப்ரவரி 27-ம் தேதியன்று தமிழ்நாடு முதல்வர் 2018-19 ஆம் கல்வி ஆண்டிற்கான மாணவர்களுக்காக இலவச மடிக்கணினித் திட்டத்தை துவக்கி வைத்தார்.
- அரசுப் பள்ளி மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் பயிலும் 5.12 லட்சம் மாணவர்களின் நலனிற்காக இந்த வருடம் முதல் பதினோராம் வகுப்பு மாணவர்களிடமே மடிக்கணினி வழங்கும் கொள்கை முடிவை அரசு எடுத்துள்ளது.

- இவ்வருடம் முதல், அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் பயிலும் 12-ம் வகுப்பு மாணவர்களுடன், 11-ம் வகுப்பு மாணவர்களும், அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பாலிடெக்னிக்குகளில் பயிலும் முதலாம் வகுப்பு மாணவர்களும், அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான பள்ளிகளில் பயிலும் 11-ம் வகுப்பு மற்றும் 12-ம் வகுப்பு மாணவர்களும் இப்பலனைப் பெறுவர்.

தமிழ்நாடு - விருதுகள் மற்றும் அங்கீகாரங்கள்

- இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாட்டைச் சிறந்த மாநிலமாக இந்தியா டுடே பத்திரிகை தேர்வு செய்து 4 விருதுகளை வழங்கியது.
- அந்தப் பிரிவுகளாவன
 - ஒட்டுமொத்தச் செயல்பாடு,
 - சட்டம் ஒழுங்கு
 - மேம்படுத்தப்பட்ட சட்ட ஒழுங்கு
 - சுற்றுலா

ஆகியவையாகும்.

➤ கிருஷி கர்மான் விருது

- கடந்த ஐந்து வருடங்களில் 4 முறை உணவு தானிய உற்பத்தி உயர்வுக்காக, இந்திய அரசின் உயர் விருதான கிருஷி கர்மான் விருது பெறப்பட்டது.

➤ சிறந்த ஆளுமையில் இரண்டாவது மாநிலம்

- பெங்களூருவைச் சேர்ந்த பொது விவகாரங்கள் மையம் என்ற அமைப்பு சமூகப் பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படையில் 2018ஆம் ஆண்டிற்கான தனது அறிக்கையில் ஆளுமையில் இரண்டாவது மாநிலமாகத் தமிழ்நாட்டைத் தேர்வு செய்தது.

➤ இரண்டாவது பெரிய பொருளாதார மாநிலம்

- சிறந்த மனித ஆற்றல், பலமான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், மிகைமின் உற்பத்தி மற்றும் இயற்கை வளங்களை தன்னகத்தே கொண்ட மாநிலமாக தமிழ்நாடு திகழ்வதால், இந்தியாவிலேயே இரண்டாவது பெரிய பொருளாதார மாநிலமாக விளங்குகிறது.

➤ தொழில் முதலீட்டிற்கு உகந்த மாநிலமாகத் தமிழ்நாடு இரண்டாவது

- தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ள நபர்களின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் தமிழ்நாடு முதலிடம்.

- தேசிய பயன்பாட்டுப் பொருளாதார ஆய்வு நிறுவனம் நடத்திய ஆய்வில், 2018 ஆம் ஆண்டில் தொழில் முதலீட்டிற்கு உகந்த மாநிலமாகத் தமிழ்நாட்டை இரண்டாவது இடத்தில் தரவரிசைப்படுத்தியுள்ளது.

➤ சிறந்த காவல் நிலையம்

- பெரியகுளம் காவல் நிலையம் இந்தியாவிலேயே 8வது சிறந்த காவல் நிலையமாகத் தேர்வு.

➤ மத்திய அரசின் விருதுகள்

- மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தினை திறமையாக செயல்படுத்தியதற்காக மத்திய அரசின் 5 விருதுகள்.
- பொது விநியோகத் திட்டத்தினை முழுமையாக கணினி மயமாக்கியதற்காக விருது.
- மரபுசாரா எரிசக்தித் துறைக்கான கட்டமைப்புகளைச் சிறப்பாக உருவாக்கியதற்காக மத்திய அரசின் விருது.

➤ உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கு மத்திய அரசின் விருது

- இறந்தவர்களின் உடல் உறுப்புகளைக் கொண்டு உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை மேற்கொள்வதில் முதன்மை மாநிலத்திற்கான மத்திய அரசின் விருதை தமிழ்நாடு தொடர்ந்து நான்கு ஆண்டுகளாக பெற்று சாதனை.
- தமிழ்நாடு போக்குவரத்துக் கழகங்கள் சிறப்பாக செயல்பட்டமைக்காக மத்திய அரசிடமிருந்து 11 விருதுகள்.

➤ சிறந்த மாநகராட்சி விருதுகள்

- கோவை, ஈரோடு, மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சிகளுக்கு சிறந்த நிர்வாகத்திற்கான தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு விருதுகள்.

➤ திடக்கழிவு மேலாண்மைக்கான விருது

- திடக்கழிவு மேலாண்மைக்காக 2017ஆம் ஆண்டிற்கான ஸ்காச் ப்ளாட்டினம் விருது.
- தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்திற்கு ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மைத் தகவல் முறைக்கான மத்திய அரசின் விருது.
- 'பெண் குழந்தைகளை பாதுகாப்போம், பெண் குழந்தைகளுக்கு கற்பிப்போம்' திட்டத்தை சிறந்த முறையில் செயல்படுத்தியமைக்காக இந்தியாவின் முதன்மை மாநிலத்திற்கான விருது.

தேசிய நிகழ்வுகள்

➤ 2019 நிதிநிலை அறிக்கை

- மத்திய நிதியமைச்சர் பியூஷ் கோயல் 2019-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 1-ஆம் தேதியன்று பாராளுமன்றத்தில் 2019-ஆம் ஆண்டிற்கான இடைக்கால நிதிநிலை அறிக்கையைத் தாக்கல் செய்தார்.
- இடைக்கால நிதிநிலை அறிக்கையானது பொதுவாக எந்த ஒரு புதிய திட்டங்களையோ அல்லது புதிய கொள்கை முடிவுகளையோ கொண்டிருக்காது.
- அரசாங்கம் அடுத்த நான்கு முதல் ஐந்து மாதங்களுக்குத் தேவையான நிதியைப் பெறுவதற்கு (Vote on Account – கணக்கின் மீதான வாக்களிப்பு) வேண்டிய நிதிநிலை அறிக்கையைத் தாக்கல் செய்யும்.
- பொதுத் தேர்தலுக்குப் பிறகு ஒரு முழுமையான நிதிநிலை அறிக்கை மக்களவை கூடிய பிறகு தாக்கல் செய்யப்படும்.

➤ பட்ஜெட்டின் சில முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

- 5 லட்சம் வரையிலான வருமானத்திற்கு வருமான வரி கிடையாது.
- 2020-21-ஆம் நிதியாண்டிற்குள் நிதிப் பற்றாக்குறை இலக்கான 3 சதவீதத்தை அடைதல்.
- அனைத்து 22 பயிர்களுக்கும் குறைந்தபட்ச ஆதார விலையை (minimum support price) அதன் உற்பத்தி விலையைப் போல 1.5 மடங்கு உயர்த்துவதற்கான முடிவு.
- பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மான் நிதி யோஜனா என்பதின் கீழ் 12 கோடி சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வருடத்திற்கு 6000 ரூபாய் என்ற அளவில் உறுதியளிக்கப்பட்ட வருடாந்திர வருமானத்தை அளித்தல்.
- 15000 ரூபாய்க்கு குறைவான வருமானம் கொண்ட அமைப்பு சாராத துறையைச் சார்ந்த தொழிலாளர்களுக்கு ஒரு மிகப்பெரிய ஓய்வூதியத் திட்டம். அவர்கள் தமது 60 வயதிற்குப் பிறகு மாதம் 3000 ரூபாய் ஓய்வூதியம் பெற முடியும். இத்திட்டம் பிரதான் மந்திரி ஷிரம்யோகி மன்தன் யோஜனா என்று அழைக்கப்படும்.

➤ ராக் ராக் மெய்ன் கங்கா

- மத்திய நீர்வளத் துறை, நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கைப் புனரமைப்பு அமைச்சர் நிதின் கட்காரி தூர்தர்ஷனில் ராக் ராக் மெய்ன் கங்கா என்ற பயணக் கட்டுரையையும் மேரி கங்கா என்ற கேள்வி பதில் நிகழ்ச்சியையும் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்நிகழ்ச்சி கங்கை நதியைப் புத்துயிரூட்டுவதற்கான தேவை பற்றிய செய்தியையும் அந்நதியை சுத்தப்படுத்த அரசு எடுத்து வரும் முயற்சிகளைப் பற்றிய தகவலையும் ஒரு புதுமையான மற்றும் சுவாரசியமான முறையில் ஒளிபரப்பியது.

➤ பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மான் நிதி

- 2019-ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்ட பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மான் நிதி அனைத்து சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கும் உறுதியளிக்கப்பட்ட வருமான ஆதரவை அளிப்பதாகும்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் 2 ஹெக்டேர் வரை சாகுபடி செய்யக்கூடிய நிலம் வைத்திருக்கும் மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட நிலையில் உள்ள விவசாயக் குடும்பங்கள் வருடத்திற்கு 6000 ரூபாய் அளவில் நேரடி வருமான உதவி அளிக்கப்படுவர்.
- இந்த வருமான ஆதரவு 2000 ரூபாய் என்று முன்று சரிசமமான தவணைகளாக விவசாயப் பயனாளிகளின் வங்கி கணக்கிற்கு நேரடியாக பணப்பரிமாற்றம் செய்யப்படும்.
- இத்திட்டம் 2018-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 1 முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்படும். மேலும் முதல் தவணை 2019-ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31-ஆம் தேதிக்குள் செலுத்தப்படும்.

➤ 2019-பத்ம விருதுகள்

- 70-வது குடியரசு தினத்திற்கு முன்பாக (25-01-2019) அரசு 2019-ஆம் ஆண்டிற்கான பத்ம விருதுகளை அறிவித்தது.
- பத்ம விபூசன் மற்றும் பத்ம பூசன் ஆகிய விருதுகள் குடிமக்களுக்கு வழங்கப்படுகின்ற முறையே நாட்டின் இரண்டாவது மற்றும் முன்றாவது நிலையிலான உயரிய விருதுகளாகும்.
- இந்த வருடம் இந்த பெருமைமிகு விருதுகளுக்கு 112 நபர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர். இது 4 பத்ம விபூசன், 14 பத்ம பூசன் மற்றும் 94 பத்ம=விருதுகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
 - பத்ம விபூசன் விதிவிலக்கான மற்றும் மேன்மைமிகு சேவைக்கு அளிக்கப்படுகின்றது.
 - பத்ம பூசன் உயர்தர சேவைக்கான விருதாகும்.
 - பத்ம = என்பது ஏதேனும் ஒரு துறையில் பங்களித்து மேன்மைமிகு சேவைக்கான விருதாகும்.
 - பத்ம = என்பது ஏதேனும் ஒரு துறையில் பங்களித்த மேன்மைமிகு சேவைக்கான விருதாகும்.

- பத்ம= விருதுகளுக்காக பின்வரும் 7 நபர்கள் தமிழ்நாட்டிலிருந்துத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர் .

விருது பெறுபவர்கள்	பங்களித்த துறைகள்
பங்காரு அடிகளார்	ஆன்மீகம்
சரத் கமல்	விளையாட்டு (டேபிள் டென்னிஸ்)
நர்த்தகி நடராஜ்	கலை - நடனம் (பரத நாட்டியம்)
மதுரை சின்னப் பிள்ளை	சமூக சேவை (நுண் நிதி)
ஆனந்தன் சிவமணி	கலை - இசை
ராமசுவாமி வெங்கடசுவாமி	மருத்துவம் (அறுவை சிகிச்சை)

➤ இந்தியாவின் வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம்

- இது ஒரு அலுவல்பூர்வமான ஆய்வு ஆகும். ஆனால் அரசால் இதன் வெளியீடு நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது .
- தேசிய மாதிரி ஆய்வு அலுவலகத்தின் (National Sample Survey Office's – NSSO) வழக்கமான தொழிலாளர் பணிக்குழு ஆய்வு அறிக்கையின்படி 2017-18 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் 45 வருடத்தில் அதிக அளவாக 6.1 சதவிகிதத்தைத் தொட்டிருக்கின்றது .
- பணமதிப்பிழக்கத்திற்குப் பிறகு அரசு நிறுவனத்தால் வேலைவாய்ப்பின்மை மீது எடுக்கப்பட்ட முதலாவது முழுமையான ஆய்வு இதுவாகும் .

➤ பார்வையற்ற வாக்காளர்களுக்கு பிரெய்லி வாக்குச் சீட்டுகள்

- வரவிருக்கின்ற மக்களவைத் தேர்தல்களில் பார்வைக் குறைபாடு மற்றும் பார்வையற்றவர்களுக்கு பிரெய்லி வாக்குச் சீட்டுகள் வழங்கப்படவிருக்கின்றன .
- சமீபத்தில் நடந்து முடிந்த ராஜஸ்தான் சட்டமன்றத் தேர்தல்களிலும் பிரெய்லி முறையிலான வாக்குச் சீட்டுகள் பயன்படுத்தப்பட்டன .
- மின்னணு வாக்குப்பதிவு இயந்திரங்கள் ஏற்கனவே பிரெய்லி அம்சத்தைக் கொண்டிருக்கின்றன . வேட்பாளர்களின் பெயர் மற்றும் சின்னத்தோடு இயந்திரத்தின் மீது ஒட்டப்பட்டிருக்கும் வாக்குச் சீட்டு பிரெய்லி முறையோடு ஏற்படுத்தப்பட்டதாகும் .
- மேலும் தேர்தல் ஆணையம் நாடு முழுவதும் உள்ள பார்வைக் குறைபாடு கொண்ட வாக்காளர்களுக்கு பிரெய்லி முறையோடு கூடிய வாக்காளர் அடையாள அட்டைகளைத் தருவதற்கும் திட்டம் தீட்டியிருக்கின்றது .

➤ **ஐசோடிர்டினோயின் மீதான CDSCO அமைப்பின் பாதுகாப்பு ஒழுங்குமுறைகள்**

- கடுமையான முகப்பரு குறைப்பாட்டிற்கான சிகிச்சைக்காக பயன்படுத்தப்படும் வாய்வழி மருந்தான ஐசோடிர்டினோயின் என்ற மருந்தைப் பாதுகாப்பாக பயன்படுத்துவது தொடர்பான வழிமுறைகளை மத்திய மருந்து தரக் கட்டுப்பாட்டு நிறுவனம் (The Central Drugs Standard Control Organisation – CDSCO) வழங்கி இருக்கின்றது.
- அம்மருந்து முறையான ஆலோசனையின்றி உட்கொள்ளப்படாவிடின் பிந்தைய வம்சாவளியினரில் பிறப்புக் குறைபாடுகளை ஏற்படுத்தும்.
- சருமநோய் மருத்துவர்களின் ஆலோசனைப்படி (மருந்துச் சீட்டின்படி) மட்டுமே சில்லறை விற்பனையாளர்களால் அம்மருந்து விற்கப்பட முடியும்.

➤ **புதிய சிபிஐ இயக்குநர்**

- இரண்டு ஆண்டுகள் பதவிக் காலம் கொண்ட மத்தியப் புலனாய்வு விசாரணை அமைப்பின் (Central Bureau of Investigation – CBI) தலைவராக ஐபிஎஸ் அதிகாரி ரிஷி குமார் சுக்லா நியமிக்கப்பட்டிருக்கின்றார்.
- இவர் தற்சமயம் போபாலில் உள்ள மத்தியப் பிரதேச காவல்துறை வீட்டுவசதி கழகத்தின் தலைவராக பணியாற்றிக் கொண்டிருக்கின்றார்.
- ரிஷி குமாரின் நியமனம் பிரதமர் தலைமையிலான தேர்வுக் குழுவின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் நியமனங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவால் ஒப்புதலளிக்கப்பட்டது.
- சிபிஐ இயக்குநர் தேர்வுக் குழுவானது பிரதமர், இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதி மற்றும் மக்களவையின் எதிர்கட்சித் தலைவர் ஆகியோரைக் கொண்டதாகும்.
- சிபிஐ இயக்குநர் தேடல் குழு மத்திய ஊழல் தடுப்பு ஆணையரைத் தலைவராகவும் இதர ஊழல் தடுப்பு ஆணையர்கள், உள்துறைச் செயலாளர், அமைச்சரவைச் செயலகத்தில் உள்ள ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் பொதுமக்கள் குறைதீர்ப்புத் துறையின் செயலாளர் ஆகியோரை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்டிருக்கும்.

➤ **கூகுள் நிறுவனத்துடன் மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் ஒப்பந்தம்**

- மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் சமீபத்தில் கூகுள் நிறுவனத்துடன் தொலைத் தொடர்பு சேவை நிறுவனங்களுடனும் சேர்ந்து ஒரு ஒப்பந்தத்தில் இணைந்திருக்கின்றன. இந்த ஒப்பந்தம் 108 அம்புலன்ஸ் சேவை தேவைப்படும் இடத்தைப் பற்றிய எவ்வித தகவலும் தெரிவிக்காத போதும் அந்த இடத்திற்குச் சரியாக சென்று சேரும் சேவையை அளித்திட எண்ணுகின்றது.
- இச்சேவை இணைய வசதி மற்றும் செயலி வசதி தேவைப்படாத நடைமுறையாகும். ஆகவே ஒருவரது கைபேசி இணைய வசதி இல்லாமல் இருந்தாலும் அவர் இருப்பிட

சேவை அறியும் வசதியைப் பெற முடிகின்ற வகையில் இது ஒரு அனைவருக்குமான திட்டமாகும்.

➤ ஆசியான் இந்தியா இளைஞர் மாநாடு

- அசாம் மாநில முதல்வர் சரபானந்தா சோனோவால் கௌஹாத்தியில் இரண்டாவது ஆசியான் இந்தியா இளைஞர் மாநாட்டைத் துவக்கி வைத்தார்.
- இரண்டாவது ஆசியான் இந்தியா இளைஞர் மாநாட்டின் கருத்துரு “இணைப்பு: பகிர்ந்து கொள்ளும் செழுமைக்கானப் பாதை” என்பதாகும்.
- 2017-ஆம் ஆண்டில் முதலாவது இந்தியா ஆசியான் இளைஞர் மாநாடு “பகிரப்பட்ட மதிப்புகள், பொதுவான இலக்கு” என்ற கருத்துருவுடன் நடத்தப்பட்டது.

➤ சுரங்கத்தில் பெண்களுக்கான வேலைவாய்ப்பு

- மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலை வாய்ப்புத்துறை அமைச்சகம் பெண்கள் சுரங்கங்களில் வேலை செய்வதற்கான நேரத் தடையை விலக்கியிருக்கின்றது.
- 2019ம் ஆண்டு பிப்ரவரி 4ம் தேதி வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையில், அமைச்சகம் தரைக்கு மேலுள்ள சுரங்கங்களிலும் (திறந்த வெளிச் சுரங்கங்கள் உட்பட) தரைக்கு அடியில் உள்ள சுரங்கங்களிலும் இரவு 7 மணி முதல் காலை 6 மணிவரை பணிபுரிய பெண்கள் பணியமர்த்தப் படக் கூடும் என்று அறிவித்திருக்கின்றது.
- முன்னதாக 1952ம் ஆண்டு சுரங்கங்கள் சட்டத்தின் 46வது பிரிவின்படி சுரங்க உரிமையாளர்கள் காலை 6 மணி முதல் இரவு 7 மணி வரையிலான நேரத்தில் மட்டுமே சுரங்கத்தினுள் பெண் பணியாளர்கள் அனுப்பிட அனுமதிக்கப்பட்டனர். தற்போது அரசு இந்த விதிமுறையிலிருந்து பெண்களுக்கு விலக்கு அளித்திருக்கின்றது.

➤ பர்மானு டெக் 2019

- பர்மானு டெக் கருத்தரங்கானது மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய அணு சக்தித் துறையால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.
- இந்தக் கருத்தரங்கின் முக்கிய நோக்கம் இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல் பொறுப்புணர்வுடன் கூடிய அணு சக்தித் திறனை வெளிப்படுத்துவதாகும்.
- இக்கருத்தரங்கின்போது பின்வரும் தலைப்புகளின்கீழ் குறிப்பிட்ட துறைகளுக்கான அமர்வுகள் நடைபெற்றன.
 - சுகாதார நலம்: அணு சக்தி மருந்தகம் மற்றும் கதிர்வீச்சு மருத்துவம் - நோயை குணப்படுத்துவது.
 - உணவுப் பாதுகாப்பு, விவசாய மற்றும் தொழிற்சாலைப் பயன்கள்: விவசாயிகளிடமிருந்து தொழிற்சாலைகளுக்கு - தேசிய நலனுக்காக பாடுபடுவது. இந்தியாவின் அணுசக்தித்

திறனை வெளிக்கொணர்தல் சுற்றுச்சூழல் பொறுப்புணர்வுடன் கூடிய அணுசக்தித் துறை .

➤ சென்டினலீஸ் பழங்குடியினர்களின் பாதுகாப்பதற்கான நடவடிக்கைகள்

- சென்டினலீஸ் பழங்குடியினர்களின் நல்வாழ்வு மற்றும் உரிமைகளின் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துவதற்காக இந்திய அரசு பல்வேறு சட்டங்கள்/ஒழுங்குமுறைகளை அவ்வப்போது வெளியிட்டு வருகிறது.
- சட்டங்கள் / ஒழுங்குமுறைகள் ஒன்றியப் பிரதேசத்தினால் கண்டிப்பாக செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இது பின்வருவனவற்றை கொண்டிருக்கும்.
 - அந்தமான் நிகோபார் தீவுகள் (PAT) ஒழுங்கு முறைகள், 1956
 - பட்டியலிடப்பட்ட பிரிவினர் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் (வன்முறைகள் தடுப்பு) சட்டம், 1989
 - வெளிநாட்டினர் செல்லத் தடை செய்யப்பட்ட பகுதிகளின் ஆணை, 1963-ன் கீழ் கட்டுப்பாடுகள் உள்ள பகுதிகள்.
 - விசா கையேடு நிபந்தனைகள் / கடவுச்சீட்டு சட்டம், 1920 மற்றும்
 - இந்திய வனச் சட்டம், 1927 மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972.

➤ தர்வாசா குழு - பகுதி 2

- சுவச் பாரத் திட்டமானது (கிராமின்) நாடெங்கிலும் உள்ள கிராமங்களின் திறந்த வெளிக் கழிப்பிடமில்லா நிலைப்பாட்டின் நிலைத் தன்மைக்காக “தர்வாச குழு - பகுதி 2” என்ற பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்தப் பிரச்சாரமானது உலக வங்கியினால் ஆதரிக்கப்படுகிறது. மேலும் இந்தப் பிரச்சாரம் தொடங்கிய பின்பு நாடெங்கிலும் இது செயல்படுத்தப்படும்.
- இந்தப் பிரச்சாரமானது மத்திய குடிநீர் மற்றும் துப்புரவுத் துறை அமைச்சகத்தினால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

➤ சுவஸ்த் நாரி - சக்தி ஹமாரி பிரச்சாரம்

- சமுதாயத்தில் மிகவும் பின்தங்கிய பெண்களிடையே புற்றுநோய் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவது மற்றும் நோயின் ஆரம்பகால நிலை பற்றிய அறிதலை ஏற்படுத்துவது ஆகியவற்றுக்காக “சுவஸ்த் நாரி - சக்தி ஹமாரி” என்ற பிரச்சாரத்தை இந்திய புற்றுநோய் சமூகம் (Indian Cancer Society – ICS) தொடங்கியுள்ளது.
- இது உலக புற்றுநோய் தினத்தின் (பிப்ரவரி 4) போது தொடங்கப்பட்டது.
- இது மருந்தக நிறுவனமான அஸ்திரா செனிகாவுடன் இணைந்து ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.

- இது மகாராஷ்டிரா, தமிழ்நாடு, கேரளா மற்றும் கர்நாடகா போன்ற அதிக பாதிப்புள்ள பகுதிகளில் உள்ள பெண்களுக்காக இலவச மற்றும் சிறப்புப் புற்றுநோய் ஆய்வு முகாம்களை நடத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ ராஷ்டிரிய காமதேனு ஆயோக்

- மாடுகள் மற்றும் அதன் இனங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்காக ராஷ்டிரிய காமதேனு ஆயோக்கை உருவாக்க மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிந்துரைக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- இந்தியாவில் ராஷ்டிரிய காமதேனு ஆயோக் அமைப்பது நாட்டு இனங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி உள்ளிட்ட கால்நடை இனங்களின் எண்ணிக்கை மேம்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றுக்கு வழிவகுக்கும்.

➤ 8 மருத்துவ உபகரணங்கள் மருந்துப் பொருட்களாக அறிவிக்கப்படுதல்

- 2020ம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 முதல், மருந்து மற்றும் அழகுசாதனப் பொருட்கள் சட்டத் திருத்த பிரிவு 3ன் கீழ் அனைத்துப் பொருத்தப்படக்கூடிய கருவிகள் உள்பட 8 மருத்துவ உபகரணங்களை மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் மருந்துப் பொருட்களாக அறிவித்து இருக்கின்றது.
- இந்த மருத்துவ உபகரணங்கள் பின்வருமாறு
 - அனைத்துப் பொருத்தப்படக்கூடிய மருத்துவ உபகரணங்கள்
 - சிடி ஸ்கேன்
 - எம்.ஆர்.ஐ. கருவி
 - உதறல் நீக்கும் இயந்திரம்
 - டயாலிசிஸ் உபகரணம்
 - PET இயந்திரம்
 - எக்ஸ்ரே இயந்திரம்
 - எலும்பு மஜ்ஜை செல் பிரிப்பு இயந்திரம்

➤ அரசியலமைப்பு (125வது மசோதா)

- வடகிழக்குப் பகுதியின் ஆறாவது பட்டியலில் உள்ள 10 தன்னாட்சி மன்றப் பகுதிகளின் நிர்வாக மற்றும் நிதி அதிகாரங்களை அதிகப்படுத்திட வேண்டி அரசியலமைப்பு (125வது திருத்தம்) மசோதா ஒன்றை அரசு மாநிலங்களவையில் அறிமுகம் செய்திருக்கின்றது.
- இந்த திருத்தம் அசாம், மேகாலயா, திரிபுரா மற்றும் மிசோரம் ஆகிய மாநிலங்களில் ஒரு கோடி பழங்குடி மக்களுக்கு உதவியும்.

- இந்த முன்மொழியப்பட்ட திருத்தங்கள் கடைமட்ட நிலையில் ஜனநாயகம் உறுதிப்படுத்தப்படும் வகையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கிராம உள்ளாட்சி மன்றங்களை ஏற்படுத்தும்.
- இந்த கிராம மன்றங்கள் பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் சமூக நீதி ஆகியவற்றுக்கான திட்டங்களைத் தயாரித்திடும் வகையில் அதிகாரமளிக்கப்பட்டிருக்கும்.
- நிதிக் குழு அவர்களுக்குத் தேவையான நிதி ஆதாரங்களைப் பகிர்ந்திடுவது தொடர்பாக பரிந்துரைக்க அதிகாரமளிக்கப்பட்டிருக்கும்.
- தன்னாட்சி மன்றங்கள் தற்போது, குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்காக மத்திய அமைச்சகங்களிடமிருந்து வரும் மானியங்களையும் மாநில அரசின் நிதிகளையும் நம்பியிருக்கின்றது.
- இந்த திருத்தத்திற்கு ஒப்புதலளிக்கப்பட்டால் அது ஆறாவது பட்டியல் பகுதிகளான அசாம், மிசோரம், மேகாலயா மற்றும் திரிபுரா பகுதிகளில் உள்ள கிராம மற்றும் நகராட்சி மன்றங்களில் குறைந்தது மூன்றில் ஒரு பங்கு இடங்களை பெண்களுக்கு என்று ஒதுக்கும்.

➤ ஆறாவது பட்டியல்

- அரசியலமைப்பின் ஆறாவது பட்டியல் நான்கு வடகிழக்கு மாநிலங்களான அசாம், மேகாலயா, திரிபுரா, மற்றும் மிசோரம் ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள பழங்குடியினரின் நிர்வாகத்தோடு தொடர்புடையதாகும்.

➤ ரகாத் பயிற்சி

- பிப்ரவரி 11-12 தேதிகளில் ராஜஸ்தானில் ஜெய்ப்பூர், கோட்டா ஆல்வார் ஆகிய பகுதிகளில் பேரிடர் நிவாரணப் பயிற்சி பரிசோதிக்கப்பட்டது.
- இந்தக் கூட்டுப் பயிற்சி பின்வருபவர்களின் பங்களிப்பைக் கொண்டிருக்கும்.
 - ஆயுதப் படைகள்
 - தேசியப் பேரிடர் மேலாண்மை பதிலெதிர்ப்பு முறை
 - ராஜஸ்தான் மாநிலப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம்.

➤ பெட்ரோடெக் 2019

- உத்திரப் பிரதேசத்தின் கிரேட்டர் நொய்டா நகரில் இந்தியாவின் அதிஅற்புதமான ஹைட்ரோ கார்பன் மாநாட்டின் 13-வது பதிப்பான பெட்ரோடெக் 2019 என்ற மாநாடு இந்திய கண்காட்சி மையத்தில் பிரதமரால் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.
- இது மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தால் நடத்தப்படுகின்றது.

- 2016-ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் பெட்ரோடெக் மாநாட்டின் 12-ஆம் பதிப்பு புதுதில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவையடுத்து கச்சா எண்ணெய் மற்றும் பெட்ரோலியப் பொருட்களை நுகர்கின்ற உலகின் 3-வது மிகப்பெரிய நாடு இந்தியா ஆகும்.

➤ சேனா விருது

- காஷ்மீரின் உதம்பூரில், மேன்மை தங்கிய மற்றும் வீரச் செயல்கள் புரிந்தமைக்கான பட்டம் வழங்கும் விழாவில் 92 ராணுவ வீரர்களுக்கு சேனா விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- இந்நிகழ்வில் 76 விருதுகள் வீரதீரச் செயல்களுக்காகவும் 7 விருதுகள் மேன்மை தங்கியச் செயல்களுக்காகவும் 8 விருதுகள் சிறப்புச் சேவைகளுக்காகவும் விருதாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.
- அசோக் சக்ரா விருதினைப் பெற்ற லான்ஸ் நாயக் நசீர் அகமது வாணியும் ஒரு கோலுடன் சேனா விருது வழங்கப்பட்டார். அவரது மறைவிற்குப் பிறகு அரசின் சார்பாக அவரது மனைவியால் அவ்விருது பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

➤ மைதிலி மொழியைப் பாதுகாப்பதற்கான நடவடிக்கைகள்

- மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகம் மைதிலி மொழியையும் அதன் எழுத்து வடிவத்தையும் மேம்படுத்திப் பாதுகாப்பதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட குழுவின் பரிந்துரைகளில் சிலவற்றை ஏற்றுக்கொண்டது.

➤ மைதிலி மொழி மற்றும் எழுத்து வடிவம்

- இந்தியத் துணைக் கண்டத்தின் பூர்வீகமான மொழியான மைதிலி ஒரு இந்தோ ஆரிய மொழி வகையைச் சார்ந்ததாகும். இது பெரும்பாலும் இந்தியா மற்றும் நேபாளம் ஆகிய நாடுகளில் பேசப்படுகின்றது.
- இது பீகார் மற்றும் ஜார்க்கண்ட் ஆகிய மாநிலங்களில் பேசப்படுகின்றது. மேலும் இது 8-வது பட்டியலில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 22 இந்திய மொழிகளில் ஒன்றாகும்.

➤ லா-ஆசியா மனித உரிமைகள் மாநாடு 2019

- முதலாவது லா-ஆசியா மனித உரிமைகள் மாநாடு புதுதில்லியில் இந்திய வழக்கறிஞர்கள் சங்கத்துடன் இணைந்து லா-ஆசியா அமைப்பால் நடத்தப்பட்டது.
- இம்மாநாடு அனைத்து நபர்களுக்கும் மத்தியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தலைப்புகளின் மீது அனுபவத்தையும் உள்ளார்ந்த அறிவையும் பகிர்ந்து கொள்ள வழங்கறிஞர்களுக்கும் சட்டத் தொழிலோடுத் தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப நிபுணர்களுக்கும் ஒரு புதுமையான வாய்ப்பினை வழங்கிட எண்ணுகின்றது.

- 2019ஆம் ஆண்டிற்கான லாஅசியா மனித உரிமைகள் மாநாட்டின் கருத்துரு, “அரச அதிகாரம், வணிகம் மற்றும் மனித உரிமைகள் - தற்காலத்தைய சவால்கள்” என்பதாகும்.

➤ வந்தே பாரத் எக்ஸ்பிரஸ்

- இரயில் வண்டி 18 என்று அறியப்படும் வந்தே பாரத் எக்ஸ்பிரஸ் இந்தியாவின் முதல் நடுத்தர உயர்வேக இரயில் வண்டியாகும்.
- இதன் துவக்க விழா 2019ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 15-ம் தேதியன்று புதுதில்லியில் பிரதமரால் கொடியசைத்துத் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.
- வண்டி முழுவதும் குளிர்வசதி செய்யப்பட்ட இந்த சொகுசு வண்டி புதுதில்லியையும் வாரணாசியையும் இணைக்கிறது. மொத்தப் பயணத்தையும் 8 மணி நேரங்களில் மொத்த 750 கிலோ தூரத்தை மணிக்கு 130 கிலோமீட்டர் என்ற வேகத்தில் இது பூர்த்தி செய்யும்.
- இது கான்பூர் மற்றும் அலகாபாத் (பிரயாக்ராஜ்) ஆகிய இடங்களில் நிறுத்தங்களைக் கொண்டிருக்கும்.

➤ டசால்ட் விமான நிறுவனத்துடனான ஒப்பந்தம்

- பிரான்சின் விமான உற்பத்தியாளரான டசால்ட் விமான நிறுவனத்துடன் ஒரு மூன்று வருட ஒப்பந்தத்தில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சி இயக்குநரகம் (Directorate of Employment and Training) கையெழுத்திட்டு இருக்கின்றது.
- விமானக் கட்டமைப்பு மற்றும் உதிரி பாகங்களைப் பொருத்தும் துறையில் மாணவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதற்காக அது தமிழ்நாட்டில் இரண்டு தொழில் பயிற்சி நிறுவனங்களையும் சேர்த்து மொத்தம் 3 பயிற்சி நிறுவனங்களைத் தேர்ந்தெடுத்து இருக்கின்றது.
- தமிழ்நாட்டில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இரண்டு நிலையங்கள்:
 - மத்திய அரசால் சென்னையில் நடத்தப்படும் தேசிய திறன் பயிற்சி நிலையம்
 - மாநில அரசால் கோயம்புத்தூரில் நடத்தப்படும் ஐடிஐ.
- இத்திட்டத்திற்காக முன்றாவதாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிலையம் மகாராஷ்டிராவின் நாக்பூரில் இருக்கின்றது.

➤ மனிதக் கழிவுகளை அகற்றுவோருக்கான தேசிய ஆணையம்:

- 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31ம் தேதி வரை பதவிக் காலம் உள்ள மனிதக் கழிவுகளை அகற்றுவோருக்கான தேசிய ஆணையத்தின் (NCSK - National Commission for Safai Karmacharis) பதவிக் காலத்தை மேலும் 3 ஆண்டுகளுக்கு நீட்டிப்பதற்கான பரிந்துரைக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- மனிதக் கழிவுகளை அகற்றுவோருக்கான தேசிய ஆணையச் சட்டம், 1993-ல் உள்ள விதிமுறைகளின்படி 1993 ஆம் ஆண்டில் மனிதக் கழிவுகளை அகற்றுவோருக்கான தேசிய ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது.
- NCSK சட்டமானது 2004 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 29 ஆம் தேதியுடன் காலாவதியானது. அதன் பின்னர் அவ்வப்போது சட்டப்பூர்வமற்ற அமைப்பாக NCSK-ன் பதவிக் காலம் நீட்டிக்கப்பட்டது.
- தற்பொழுதுள்ள NCSK ஆணையத்தின் பதவிக் காலமானது 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதியுடன் முடிவடையவிருக்கிறது.

➤ சுவச் சக்தி 2019

- புதுதில்லியில் நடைபெற்ற விருது வழங்கும் விழாவில் மார்க்கூக் மண்டலின் எராவல்லி கிராமம் 2019 ஆம் ஆண்டின் சுவச் சக்தி விருதை வென்றுள்ளது.
- இந்த விருதானது மத்திய அரசின் புகழ்பெற்ற திட்டமான சுவச் சுந்தர் சௌச்சாலயாவினால் வழங்கப்பட்டது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் சுவச் சக்தி என்பது நாடெங்கிலும் உள்ள பெண் பஞ்சாயத்து உறுப்பினர்கள் மற்றும் பெண் பஞ்சாயத்து தலைவர்களினால் கலந்து கொள்ளப்பட்ட ஒரு தேசிய நிகழ்ச்சியாகும். இதன் நோக்கம் பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தலாகும்.

➤ டாக்டர் அனூப் சத்பாத்தி குழு - அறிக்கை

- தேசிய அளவில் குறைந்தபட்ச ஊதியத்தை (NMW – National Minimum Wage) நிர்ணயிப்பதற்கான முறையை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் பரிந்துரைத்தல் ஆகியவற்றிற்காக டாக்டர் அனூப் சத்பாத்தி தலைமையின் கீழ் ஒரு வல்லுநர் குழுவை மத்திய தொழிலாளர்கள் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் துறை அமைச்சகம் அமைத்துள்ளது.
- இந்த வல்லுநர் குழுவானது, “தேசிய அளவில் குறைந்தபட்ச ஊதியத்தை நிர்ணயிப்பதற்கான முறையைத் தீர்மானித்தல்” என்ற அறிக்கையை 14.02.2019 அன்று மத்திய அரசிடம் சமர்ப்பித்தது.
- இந்த அறிக்கையானது தேசிய அளவில் குறைந்தபட்ச ஊதியம் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் முறை குறித்து முத்தரப்பு அமைப்புகளிடமிருந்து ஒப்புதலைப் பெறுவதற்காகவும் கலந்தறிவுதற்காகவும் அமைச்சகத்தின் இணையதளத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

- இந்தியத் தொழிலாளர் கருத்தரங்கு 1957-ன் ஒட்டுமொத்த வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் 1992 ஆம் ஆண்டின் தொழிலாளர் எதிர் ரெப்டாகோஸ் பிரெட் அண்ட் கோ வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் குறைந்தபட்ச ஊதியத்தை நிர்ணயிப்பதற்காக அறிவியல்பூர்வ முறையைப் பயன்படுத்தி இந்த அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ லேடிஸ் இணைய வாயில்

- நீர்வழிப் போக்குவரத்துகளை சரியான முறையில் பயன்படுத்துவதை உறுதி செய்வதற்காக லேடிஸ் (LADIS) என்ற புதிய தளத்தை இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழி ஆணையம் (IWAI- Inland Waterways Authority of India) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இது கப்பல் மற்றும் சரக்குக்கப்பல் ஆகியவற்றின் நிகழ்நேரத் தகவல்களை அளிக்கும். எனவே அவற்றின் உரிமையாளர்கள் திட்டமிடப்பட்டவாறு தேசிய நீர்வழிப் பாதைகளில் பயணத்தை மேற்கொள்ள முடியும்.
- இது தேசிய நீர்வழிப் பாதைகளின் மீதான சிறந்த பயன்பாட்டை உறுதி செய்வதற்கான ஒரு படியாகும்.

➤ சுவச்தா சிறப்புமிகு விருதுகள் 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 01 முதல் 15 ஆம் தேதி வரை மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகத்தினால் சஹரி சம்ரித் உத்சவ் என்ற நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது.
- சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தின் ராய்கார் மாநகராட்சி நிர்வாகம் 2019ஆம் ஆண்டிற்கான சுவச்தா சிறப்புமிகு விருதுகளை வென்றுள்ளது.
- சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தின் அம்பிகாபூர் மாநகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் கும்பகோணம் மாநகராட்சி நிர்வாகம் ஆகியவை முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது விருதுகளைப் பெற்றுள்ளன.

➤ VAYU SHAKTHI நடவடிக்கை - 2019

- இந்திய விமானப் படையானது இந்தியாவின் 140 போர் விமானங்கள் மற்றும் தாக்குதல் நடத்தும் வானூர்திகள் ஆகியவை பங்கு பெற்ற மிகப்பெரிய நடவடிக்கையான எதிரிகளை சுட்டு வீழ்த்தும் செயல் விளக்கத்தை பாகிஸ்தான் எல்லைக்கருகில் இராஜஸ்தானின் பொக்ரானில் நடத்தியது.
- இந்த "VAYU SHAKTHI" நடவடிக்கையில் இந்திய விமானப் படையானது குறைவான எடையுள்ள போர் விமானமான தேஜாஸ், மேம்படுத்தப்பட்ட குறைவான எடையுள்ள வானூர்தி, தரையிலிருந்து வானில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கும் ஆகாஷ் மற்றும்

வானிலிருந்து வானில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் ஏவுகணையான அஸ்த்ரா போன்ற உள்நாட்டு வடிவமைப்புகளின் சுட்டு வீழ்த்தும் திறனை வெளிப்படுத்தியது.

➤ **வடகர்நாடக வேளாண் வானிலையில் (Agromet) முன்னறிவிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம்**

- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், புவி அறிவியல், சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் ஆகிய துறைகளுக்கான மத்திய அமைச்சர் ஹர்ஷ் வர்தன் கர்நாடகாவின் தார்வாடில் வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள வட கர்நாடக வேளாண் வானிலையில் முன்னறிவிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தை (North Karnataka Agromet Forecasting and Research Centre – NKAFC) தொடங்கி வைத்தார்.
- இது இந்தியாவின் முதலாவது வேளாண் வானிலையியல் முன்னறிவிப்பு மையமாகும்.
- இந்த மையத்தின் முதன்மையான நோக்கம் வானிலை குறித்த துல்லியமான தகவல்களைத் தருவதன் மூலம் பயிர்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் நல்ல விளைச்சலை ஏற்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்காக விவசாயிகளுக்கு உதவுவதாகும்.

➤ **சர்வதேச அணைப் பாதுகாப்புக் கருத்தரங்கு 2019**

- இரு நாட்கள் நடைபெறும் 5-வது சர்வதேச அணைப் பாதுகாப்புக் கருத்தரங்கு - 2019 ஆனது ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் நடைபெற்றது.
- இந்தக் கருத்தரங்கானது உலக வங்கியினால் ஆதரிக்கப்படும் அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (Dam Rehabilitation and Improvement Project – DRIP) ஒரு பகுதியாகும். இத்திட்டத்தின் நோக்கம் 7 மாநிலங்களில் உள்ள 223 அணைகளைப் புனரமைப்பதாகும்.

➤ **அனைத்திற்குமான அவரச கால உதவி எண்**

- மத்திய உள்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங்கும் மத்திய பெண்கள் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் மேனகா காந்தியும் இணைந்து 15 மாநிலங்கள் / ஒன்றியப் பிரதேசத்திலும் மும்பை நகரத்திலும் பெண்கள் பாதுகாப்பு முன்னெடுப்பிற்கான அவரச கால பதிலளிப்பு ஆதரவு முறையை ஆரம்பித்து வைத்தார்.
- 112 என்ற எண்ணானது காவல் (100), தீயணைப்பு (101), சுகாதாரம் (108), பெண்கள் பாதுகாப்பு (1090) மற்றும் குழந்தைகள் பாதுகாப்பு (1098) போன்றவற்றிற்கான உடனடி உதவிகளுக்கான சேவைகளை வழங்கிக்கும்.
- அமெரிக்காவில் உள்ள 911 என்ற எண்ணைப் போன்று இந்த ஒற்றை எண்ணானது அவரச கால சேவைகளுக்கான எண்ணாகும்.
- 16 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் பின்வருமாறு: ஆந்திரப் பிரதேசம், உத்தரகாண்ட், பஞ்சாப், கேரளா, மத்தியப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், உத்திரப்

பிரதேசம், தெலங்கானா, தமிழ்நாடு, குஜராத், புதுச்சேரி, லட்சத் தீவுகள், அந்தமான், தாத்ரா நாகர் ஹவேலி, டாமன் மற்றும் டையூ, ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்.

- இந்த அவசர கால சேவைகளை அவசர கால பதிலளிப்பு ஆதரவு மையத்தின் (Emergency Response Support System – ERSS) இணைய தளத்தில் உள்ளீடு செய்வதன் மூலம் நேரடியாகவும் அணுகிட முடியும்.
- மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தால் வடிவமைக்கப்பட்ட 112 இந்தியா என்ற செயலியும் கூகுள் பிளே ஸ்டோரிலும் ஆப்பிள் ஸ்டோரிலும் வெளியிடப்பட்டது.
- மத்திய உள்துறை அமைச்சர், நிர்ப்பாய நிதியின் கீழ் தமிழ்நாடு (சென்னை மற்றும் மதுரை), உத்தரப் பிரதேசம் (லக்னோ மற்றும் ஆக்ரா), மேற்கு வங்காளம் (கொல்கத்தா) மற்றும் மகாராஷ்டிரா (மும்பை) ஆகிய நான்கு மாநிலங்களில் உள்ள மாநில தடவியல் ஆய்வு நிலையங்களில் ஒரு சிறப்புத் திட்டமாக 78.76 கோடி ரூபாய் மதிப்பில் டி.என்.ஏ. ஆய்வு நிலையங்களின் திறன்களை மேம்படுத்தும் திட்டத்தையும் அறிவித்தார்.

➤ இந்திய முத்திரைத் தாள் சட்டம் 1899 – திருத்தங்கள்

- இந்திய முத்திரைத் தாள் சட்டம் 1899-ல் திருத்தங்களை மேற்கொள்ள இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளார்.
- நிதிச் சட்டம் 2019-ன் ஒரு பகுதியாக இந்திய முத்திரைத் தாள் சட்டம் 1899-ன் திருத்தம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மேலும் இதற்கு பாராளுமன்றத்தால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த திருத்தமானது ஒரே இடத்தில் ஒரே நிறுவனத்தால் பங்குச் சந்தைப் பொருட்கள் மீதான முத்திரைத் தாள் கட்டண வசூலிப்பு நிறுவனத்தை மாநிலங்கள் ஏற்படுத்துவதற்காக சட்டப்பூர்வ மற்றும் நிறுவன இயங்கமைப்பை உருவாக்கப் பரிந்துரைத்துள்ளது.

➤ தேசிய போர் நினைவுச் சின்னம்

- இந்தியாவின் முதலாவது தேசிய போர் நினைவுச் சின்னத்தை டெல்லியில் இந்தியா கேட் அருகே பிரதமர் திறந்து வைத்தார்.
- இந்த நினைவுகம் இந்தியப் பிரிவினையிலிருந்து இந்நாள் வரை நாட்டைப் பாதுகாப்பதற்காக தங்கள் இன்னுயிரை ஈந்த நமது துணிச்சலான இராணுவ வீரர்களின் நினைவிற்காக கட்டப்பட்டிருக்கின்றது.

➤ தேசிய நீர் விருதுகள் 2018

- மத்திய நீர்வளத் துறை, நதி மேம்பாடு, கங்கை புனரமைப்புத் துறை மற்றும் சாலைப் போக்குவரத்து, நெடுஞ்சாலை, கப்பல்துறை அமைச்சர் நிதின் கட்காரி புதுதில்லியில் தேசிய நீர் விருதுகளை 14 பிரிவுகளில் வழங்கினார்.
- சிறந்த மாநிலத்திற்கான பிரிவில் முதலாவது, இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களில் தேசிய நீர் விருதுகள் முறையே மகாராஷ்டிரா, குஜராத் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலங்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

➤ அணைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் செயல்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்த நிதி

- அடுத்த 10 வருடங்களில் 18 மாநிலங்களில் இருக்கும் 733 மிகப்பெரிய அணைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் செயல்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்த இந்தியாவிற்கு உலக வங்கி 11000 கோடிகள் அளிக்க அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது.
- இந்த நிதி செயல்பாட்டு நடவடிக்கை, பராமரிப்பு மற்றும் அவசர செயல் திட்டங்கள் ஆகியவற்றோடு தற்போது செயல்படுத்தப்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கும் உபயோகப்படுத்தப்படும்.
- இத்திட்டம் அணைகளில் சுற்றுலாத் துறை, மீன்வளம், நீர்நிலை பொழுதுபோக்கு, சூரிய மற்றும் நீர்மின்சக்தி போன்ற நடவடிக்கைகள் மூலமாக வருவாய் உருவாக்குதல் மீதும் கவனம் செலுத்தும்.

➤ முழுவதும் குவிமாடம் கொண்ட இந்தியாவின் முதலாவது முப்பரிமாண டிஜிட்டல் அரங்கம்

- முழுவதும் குவிமாடம் கொண்ட இந்தியாவின் முதலாவது முப்பரிமாண டிஜிட்டல் அரங்கமானது கொல்கத்தாவில் அறிவியல் நகரத்தில் மத்திய கலாச்சாரத் துறை அமைச்சர் மகேஷ் சர்மாவால் துவங்கி வைக்கப்பட்டது.
- இதற்கு மத்திய கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தால் முழுவதுமாக நிதியளிக்கப்பட்டது.
- பார்வையாளருக்கு ஒரு முழுமையான அதிவேக அனுபவத்தை அளிப்பதற்காக 23 மீட்டர் உயரமுடைய குவிமாடத்தைக் கொண்டுள்ள முதலாவது இவ்வகையிலான அரங்கம் இந்தியாவில் இதுவேயாகும்.
- அரங்கிற்கு வரும் ஏழை மற்றும் மாற்றுத் திறனாளிக் குழந்தைகள் திரைப்படத்தை இலவசமாக கண்டு களிக்க அனுமதிக்கப்படுவர்.

➤ ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை மீதான கவிதை

- பஞ்சாபி புதினங்களின் தந்தை என்றும் அறியப்படும் பஞ்சாபிக் கவிஞரான நானக் சிங்கால் 1919, ஏப்ரல் 13-ம் தேதி நிகழ்ந்த ஜாலியன் வாலா பாக் படுகொலை மீதான கவிதை ஒன்று எழுதப்பட்டு வெளியிடப்பட்டது.

- இந்த கவிதை பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் மீதான ஒரு கடுமையான விமர்சனமாகும். அதன் வெளியீட்டிற்குப் பிறகு அது தடை செய்யப்பட்டது. தொடர்ச்சியாக அதன் கையெழுத்துப் பிரதியும் தொலைக்கப்பட்டது.
- 99 வருடங்களுக்குப் பிறகு அந்த ஆசிரியரின் பேரனும் ராஜதந்திரி அதிகாரியுமான நவ்தீப் சூரியால் அந்த கவிதை மீட்டெடுக்கப்பட்டு ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- இது ஹார்பர் காலின் இந்திய நிறுவனத்தால் அடுத்த மாதம் நிகழும் ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலையின் நூற்றாண்டு தினத்தை அனுசரிப்பதற்காக பிரசுரிக்கப்படும்.

➤ டிஜிட்டல் பலகை நடவடிக்கை

- மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜாவேத்கர் நாட்டில் கல்விக்கான தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி டிஜிட்டல் பலகை நடவடிக்கை எனும் திட்டத்தைத் துவக்கி வைத்தார்.
- கல்வி கற்பதையும் கற்பித்தலையும் ஊடாகும் விதத்திலும், சுண்டி இழுக்கும் விதத்தில் கல்வி கற்பதை ஒரு வழிகாட்டும் நடைமுறையாக பிரபலப்படுத்துவதிலும் டிஜிட்டல் பலகை நடவடிக்கை ஒரு புரட்சிகரமான நடவடிக்கையாகும்.
- பள்ளிகளில் சிறந்த டிஜிட்டல் கல்வியை வழங்கிட இத்திட்டம், கரும்பலகை நடவடிக்கை என்ற திட்டத்தின் மாதிரி வடிவில் துவங்கிடப் பட்டிருக்கின்றது.
- உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் இத்திட்டத்தை அமல்படுத்தும் நிறுவனமாக பல்கலைக்கழக மானியக்குழு இருக்கும்.
- மாநில அரசின் ஒத்துழைப்புடன் மத்திய அரசானது பள்ளிகளில் இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றும்.

➤ கேலோ இந்தியா கைபேசி செயலி

- புதுதில்லியில் நடைபெற்ற இளைஞர் பாராளுமன்ற விழாவில் கேலோ இந்தியா கைபேசி செயலியை பிரதமர் வெளியிட்டார்.
- இந்த செயலி இந்திய விளையாட்டு ஆணையத்தால் மேம்படுத்தப்பட்டதாகும்.
- இது குறிப்பாக இளைய சமுதாயத்தினரிடையே விளையாட்டு மற்றும் உடற்பயிற்சியின் மீதான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த உதவுகின்றது.

➤ குழந்தைகள் இறப்பைத் தடுக்க சிறப்புத் திட்டம் - மகாராஷ்டிரா

- மகாராஷ்டிரா மாநில அரசானது குழந்தைகள் இறப்பைத் தடுப்பதற்காக ஒரு சிறப்புத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தியிருக்கின்றது.

- இத்திட்டம் ஆரம்ப சுகாதார மையங்களிலும் அரசு மருத்துவமனைகளிலும் பிறந்துள்ள குழந்தைகளுக்கு உடல்நலம் காப்பதற்கான உபகரணங்களை வழங்கி ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- இத்திட்டம் பெற்றோர்களின் முதல் குழந்தைக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.
- ஒரு வயதிற்கு உட்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்பே குழந்தை இறப்பு விகிதமாகும்.

➤ **முதல் செயற்கைத் தரை விரிப்பு கால்பந்து மைதானம் - நாகாலாந்து**

- நாகாலாந்து முதல்வர் நெய்ப்பியு ரியோ நாகாலாந்தின் கோஹிமாவில் உள்ள இந்திரா காந்தி மைதானத்தில் முதலாவது செயற்கைத் தரைவிரிப்பு கால்பந்து மைதானத்தைத் துவக்கி வைத்தார்.
- இந்த மைதானம் பழம்பெரும் கால்பந்து வீரரான டாக்டர் T. ஏஓ என்பவரது 100வது பிறந்த தின அனுசரிப்பு நிகழ்ச்சியில் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.
- செயற்கைத் தரை விரிப்பு என்பது ஒரு மைதானத்திற்கு பிபா அமைப்பால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அளவான 105×66 மீட்டர்கள் என்ற அளவைக் கொண்டிருக்கின்றது.

➤ **நீண்ட தங்க நிற வால் உடைய குரங்கு வகை (கோல்டன் லங்கூர்) பாதுகாப்பு இனவிருத்தித் திட்டம் - அசாம்**

- அசாம் மாநில சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சர் பிரமிளா ராணி பிரம்மா அம்மாநிலத்தில் கோல்டன் லங்கூர் பாதுகாப்பு இனவிருத்தித் திட்டத்தின் வெற்றியை அறிவித்தார்.
- இத்திட்டத்தின் நோக்கம் தற்சமயம் அருகிவரும் நிலையில் வகைப்படுத்தப்பட்டிருக்கும் இவ்வினத்தின் இனவிருத்தியை மேற்கொள்வதன் மூலம் அடர் வனங்களில் தாமாகவே தமது இனவிருத்தியை அவை மேற்கொள்ள இயலச் செய்வதாகும்.
- 1953 ஆம் ஆண்டில் இயற்கையாளர் E.P.ஜீ என்பவரால் கோல்டன் லாங்கூர் (டிராகிபித்தீகஸ் ஜீ) கண்டறியப்பட்டது.

➤ **பஞ்சாப் மாநில - நீர்வாழ் விலங்கு**

- பஞ்சாப் முதல்வர் கேப்டன் அம்ரீந்தர் சிங் பியாஸ் நதியில் மட்டுமே காணப்படும் ஒரு அரிதான பாலூட்டியான சிந்து நதி டால்பின்களை பஞ்சாப் மாநிலத்தின் நீர்வாழ் விலங்காக அறிவித்துள்ளார்.

➤ சூரஜ்குந்த் சர்வதேச கைவினைப் பொருட்கள் விழா - 2019

- மத்திய சுற்றுலாத் துறை, ஜவுளித் துறை, கலாச்சாரம் மற்றும் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகங்களுடன் இணைந்து அரியானா மாநில சுற்றுலாத் துறையால் சூரஜ்குந்த் சர்வதேச கைவினைப் பொருட்கள் விழா நடத்தப்படுகின்றது.
- 2019-ம் ஆண்டின் சூரஜ்குந்த் சர்வதேச கைவினைப் பொருட்கள் விழாவின் கருத்துரு மாநிலம் மகாராஷ்டிரா மற்றும் கருத்துரு நாடு தாய்லாந்து ஆகும்.

➤ விலை கண்காணிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பிரிவு

- விலை கண்காணிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பிரிவு (price monitoring and research unit – PMRU) ஒன்றை ஏற்படுத்தும் முதல் மாநிலமாக கேரளா உருவெடுத்திருக்கின்றது.
- மருந்துப் பொருட்கள் விலைக் கட்டுப்பாடு ஆணையின் கீழ் அத்தியாவசிய மருந்துப் பொருட்கள் மற்றும் மருத்துவ உபகரணங்கள் ஆகியவற்றின் விலை மீதுள்ள விதிமீறல்களைப் பின்தொடர அது எண்ணுகின்றது.
- தேசிய மருந்துப் பொருட்கள் விலை நிர்ணய ஆணையமானது மாநிலங்களுக்கும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கும் இது போன்ற ஒரு அமைப்பை முன்மொழிந்து ஐந்து ஆண்டுகள் ஆன பிறகு இந்த மாற்றம் வந்திருக்கின்றது.

➤ காலா கோடா விழா

- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பன்முக கலாச்சாரத் தன்மை கொண்ட வீதித் திருவிழாவான காலா கோடா விழா முன்பையில் தொடங்கியது.
- இது 20 வருடங்களின் கலை மற்றும் கலாச்சாரத்தைத் திரைப்படம், நாடகம், நடனம், இலக்கியம் மற்றும் சிற்பக்கலை ஆகியவற்றின் மூலமாகக் கொண்டாடுகின்றது.
- காலா கோடா அமைப்பின் தலைவர் மானெக் தாவர் ஆவார்.
- இந்தத் திருவிழா மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த தின விழாவையும் மும்பையின் செழுமையான வரலாற்றின் சில பகுதிகளையும் கொண்டாடுவதற்காக ஜஹாங்கீர் கலை காட்சிக் கூடத்தில் ஒரு கண்காட்சியை நடத்தியது.
- இவ்வருடத்திற்கான கருத்துரு “காலத்திற்கு ஒரு அளவீடு” என்பதாகும்.

➤ பிரவசி பங்காதய ஒய்வுதியத் திட்டம்

- கேரள மாநில அரசு பிரவசி பங்காதய ஒய்வுதியத் திட்டத்தைத் தொடங்கியிருக்கின்றது.
- வெளிநாடு வாழ் மலையாளிகளின் நலனுக்காக எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகளின் ஒரு பகுதியாக இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

- இத்திட்டத்தின்கீழ் வெளிநாடு வாழ் கேரள மக்களுக்கு முறையாக ஓய்வூதியம் வழங்கப்படும். அவர்கள் ரூ.5 இலட்சத்தை ஒரே தவணை முறையாக இதற்குச் செலுத்த வேண்டும்.
- இந்த ஒரு தவணை முறையிலான பணம் செலத்துதலான கட்டமைப்புத் திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்காக கேரள உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு நிதி மன்ற வங்கியில் (KIIFB – Kerala Infrastructure Investment Fund Board) இருப்பு வைக்கப்படும்.

➤ கலியா சத்ரவிர்த்தி யோஜனா

- கலியா சத்ரவிர்த்தி யோஜனா என்ற புதிய திட்டத்தை ஒடிசா மாநில முதல்வர் அறிவித்துள்ளார்.
- இது விவசாயிகளின் குழந்தைகளுக்கான கல்வி உதவித் தொகைத் திட்டமாகும்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், விவசாயிகளின் குழந்தைகளுக்கு தொழில்சார் பிரிவுகளில் உயர்கல்வி பயிலுவதற்கு கல்வி உதவித் தொகை அளிக்கப்படும்.

➤ அருந்ததி திட்டம்

- மணப்பெண்களுக்கு இலவசமாக தங்கத்தை வழங்கும் வகையில் அசாம் மாநில அரசு அருந்ததி எனப்படும் புதிய திட்டத்தை அறிவித்திருக்கின்றது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் அசாம் அரசு, திருமணத்தின் போது தங்கம் கொடுக்கின்ற வழக்கத்தைக் கொண்ட அசாமின் அனைத்து சமூகத்தைச் சேர்ந்த பெண்களுக்கும் 10 கிராம் (1 டோலோ) தங்கத்தை அளித்திட எண்ணுகிறது.
- இத்திட்டம் மிகப்பெரும் முனிவர் பசிஷ்தாவின் மனைவியான அருந்ததி என்பவரின் பெயரால் வழங்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- இத்திட்டம் வருடத்திற்கு 5 லட்சத்திற்கும் குறைவான ஆண்டு வருமானம் உடைய, பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய வகுப்பினருக்கு மட்டும் அளிக்கப்படவிருக்கின்றது.

➤ வாகனங்களில் கணினிக் கல்வி

- உத்திரப் பிரதேச முதல்வர் 'நடமாகும் வாகனங்களின் மீதான ஹெல்பி கணினிக் கல்வி நிறுவனம்' எனும் வசதியைத் துவக்கி வைத்தார்.
- இந்தப் பள்ளி மிகப் புகழ்பெற்ற கணினி நிறுவனமான HP இந்தியா என்ற நிறுவனத்தின் ஒத்துழைப்புடன் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கின்றது. மேலும் இது சமூக அமைப்பான சேவா பாரத் என்ற நிறுவனத்தின் மூலம் இயக்கப்படும்.
- இவ்வகையான பள்ளி ஒன்றில், 1 முதல் 12-ம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களின் கல்வி தொடர்பான புத்தகங்கள் மற்றும் அதிநவீன வசதிகள் ஆகியவை ஆங்கிலம் மற்றும் இந்தி ஆகிய இரு மொழிகளில் வழங்கப்படும்.

➤ அன்னதாதா சுகிபாவா திட்டம்

- ஆந்திரப் பிரதேச அரசு விவசாயிகளுக்கு (அன்னதாதா) பொருளாதார உதவி அளித்திருவதற்காக அன்னதாதா சுகிபாவா எனும் புதிய திட்டத்தை அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- இத்திட்டம் பிரதான் மந்திரி கிசான் சமான் நிதி எனப்படும் மத்திய அரசின் குறைந்தபட்ச வருமான உதவித் திட்டமான ரூபாய் ஆறாயிரத்துடன் சேர்த்து கூடுதலாக 4000 ரூபாயை மொத்தம் 10000 என்ற அளவில் 5 ஏக்கருக்கும் குறைவாக நிலம் வைத்திருக்கும் சிறுகுறு விவசாயிகளுக்கு அளித்திடும்.

➤ சேலா கணவாய் சுரங்கப்பாதை

- பிரதமர் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் சேலா சுரங்கப் பாதைக்கான அடிக்கல்லை நாட்டினார்.
- இந்த சுரங்கப் பாதை முழுவதாக தயாராகும் போது தவாங் என்னுமிடத்திற்கான பயண தூரம் குறைக்கப்படும்.
- மேலும் பாதுகாப்புப் படைகள் வருடம் முழுவதும் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் அப்பிராந்தியத்தில் அனைத்துத் தட்பவெப்பநிலைக் காலங்களிலும் போக்குவரத்து வசதிக்காக இதைப் பயன்படுத்துவர்.
- இந்த சேலா சுரங்கப் பாதை அப்பகுதியிலும் வடகிழக்கு மாநிலங்களிலும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளையும் சுற்றுலாத் துறையையும் ஊக்குவிப்பதற்காக கட்டப்படுகின்றது.

➤ ஸ்மைல் V-நடவடிக்கை

- இவ்வருடம் ஜனவரி 01-ம் தேதி முதல் ஹைதராபாத் காவல் துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஸ்மைல் V நடவடிக்கை தெருக்களில் தொழிலாளர்களாகவோ அல்லது பிச்சைக்காரர்களாகவோ இருந்த 325 குழந்தைகளை மீட்பதில் உதவி புரிந்து இருக்கின்றது.
- முஸ்கான் நடவடிக்கை எனவும் அறியப்படும் ஸ்மைல் நடவடிக்கை காணாமல் போன குழந்தைகளை மீட்டு மறுவாழ்வு அளித்திருவதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் நடவடிக்கை ஆகும்.
- இது ஜனவரி 01-ம் தேதியன்று தெலுங்கானா மாநிலம் முழுவதும் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

➤ பாரம்பரிய இசைக் கருவி-கோவா

- கோவா மாநிலத்தின் பாரம்பரிய இசைக் கருவியாக “குமோட்” என்ற கருவியை கோவா மாநில அரசு விரைவில் அறிவிக்கவிருப்பதாக கோவாவின் கலை மற்றும் காலாச்சாரத் துறை அமைச்சர் அறிவித்துள்ளார்.

- குமோட் என்பது ஒரு உள்நாட்டு மண் பானை ஆகும்.
- ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் இந்தப் பானை “கும்மேட்டா” என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது நாட்டுப்புறக் கதை சொல்லுதலின் போது இசைக்கப்படுகிறது.

➤ முக்கிய மந்திரி யுவ சுவாமிமான் யோஜனா

- மத்தியப் பிரதேச அரசு தனது தனித்துவ திட்டமான முக்கிய மந்திரி யுவ சுவாமிமான் யோஜனாவை ஆரம்பித்து வைத்தது.
- இது ஒவ்வொரு வருடமும் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய சமூகத்தைச் சேர்ந்த நகர்ப்புற இளைஞர்களுக்கு 100 நாட்கள் வேலை வாய்ப்பை உத்தரவாதப் படுத்துகின்றது.
- இளைஞர்கள் ஒவ்வொரு மாதமும் 4000 ரூபாய் உதவித் தொகையும், ஒட்டுமொத்த 100 நாட்களுக்கும் சேர்ந்து 13,500 ரூபாய் தொகையும் வழங்கப்படுவர்.
- இந்த காலகட்டத்தில் இளைஞர்கள் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி அளிக்கப்படுவதன் மூலம் அவர்கள் தனிச் சுதந்திரமுடையவர்களாக திகழ்வர்.
- இத்திட்டம் ஆண்டிற்கு 2 லட்சத்திற்கும் குறைவாக ஆண்டு வருமானத்தை கொண்ட குடும்பங்களைப் பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய சமூகத்தினர் என நிர்ணயம் செய்கின்றது.
- இது 21 முதல் 30 வயது கொண்ட இளைஞர்களுக்கு என்று கட்டுப்படுத்தப் பட்டிருக்கின்றது.

➤ மல்லகம்ப் உலக சாம்பியன்ஷிப்

- மத்திய மும்பையில் உள்ள சிவாஜிப் பூங்காவில் இரண்டு நாட்கள் நடைபெறும் முதலாவது மல்லகம்ப் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டி நடத்தப்பட்டது.
- இது ஏறக்குறைய 15 நாடுகளிலிருந்து பங்கேற்பாளர்கள் பங்கு பெற்றதைக் கண்டிருக்கின்றது.
- சாம்பியன்ஷிப்பிற்கான அணியாக இந்தியா வெற்றி பெற்ற நிலையில் சிங்கப்பூர் இரண்டாவதாகவும் மலேசியா மூன்றாவதாகவும் இடம் பிடித்தன.

➤ பிரணாம் ஆணையம்

- அசாம் மாநில முதல்வர் சார்பானந்தா சோனோவால் பிரணாம் ஆணையத்தை துவங்கி வைத்திருக்கிறார்.
- இந்த குழு “மாநில அரசு ஊழியர்களின் பெற்றோர்களின் பாதுகாப்பு” என்ற மசோதா பற்றிய விவகாரங்களை களைந்திட ஏற்படுத்தப்பட்டதாகும்.
- பிரணாம் என்பது பெற்றோர் கடமை மற்றும் பொறுப்புடைமை மற்றும் கண்காணிப்பு மீதான விதிமுறைகள் என்ற விரிவாக்கமாகும்.

- பிரணாம் மசோதா கடந்த வருடம் அசாம் மாநில அமைச்சரவையால் ஒப்புதலிக்கப்பட்டதாகும்.
- இம்மசோதா மாநில அரசு ஊழியர்கள் தங்கள் பெற்றோர்களையும், தங்களுக்கென்று சுய வருமானமில்லாத திருமணமாகாத மாற்றுத் திறனாளி உடன்பிறப்புகளையும் கவனித்துக் கொள்வதைக் கட்டாயமாக்குகின்றது.

உலக நிகழ்வுகள்

➤ உரிமையியல் நீதிபதி - முதன்முதலாக இந்துப் பெண்மணி

- பாகிஸ்தானில் உரிமையியல் நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட இருக்கும் முதல் இந்துப் பெண்மணியாக சுமன் குமாரி உருவெடுத்திருக்கின்றார்.
- 2005-2007 ஆகிய ஆண்டுகளில் பாகிஸ்தானில் நீதிபதியாக பணியாற்றிய நீதிபதி ராணா பகவந்தாஸ் என்பவரே இந்துச் சமுதாயத்தைச் சேர்ந்த முதல் நீதிபதி ஆவார்.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் பாகிஸ்தான் சட்டமன்றத்தில் ஒரு இடத்தை வென்ற முதல் முஸ்லீம் அல்லாத பெண்மணி கிருஷ்ண குமாரி கோலி ஆவார்.

➤ ஊழல் கண்ணோட்ட அறிக்கை 2018

- சமீபத்தில் ஊழல் எதிர்ப்பு அமைப்பான டிரான்ஸ்பேரன்ஸி இன்டர்நேஷனல் அமைப்பால் (Transparency International) 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய ஊழல் கண்ணோட்ட அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஊழல் கண்ணோட்ட அறிக்கையில் இந்தியா தனது நிலையை 3 புள்ளிகளுக்கு மேம்படுத்தி 41 புள்ளிகளுடன் 78-வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
- 100 புள்ளிகளுக்கு 88 புள்ளிகளைக் குவித்து டென்மார்க் உலகின் மிகச் குறைவான ஊழல் கொண்ட நாடாகவும் அதனைத் தொடர்ந்து நியூசிலாந்தும் பின்லாந்தும் உள்ளன.
- சோமாலியா 10 புள்ளிகளுடன் கடைசி இடத்திலும் அதனையடுத்து தெற்கு சூடான் மற்றும் சிரியா ஆகிய நாடுகளும் உள்ளன.

➤ ஆசியா LPG மாநாடு

- ஆசியா LPG மாநாட்டின் இரண்டாவது பதிப்பானது மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுத் துறை அமைச்சரால் புது தில்லியில் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.
- இரண்டு நாட்கள் நடைபெற்ற இந்த சந்திப்பின் கருத்துரு “LPG – வாழ்விற்கான ஆற்றல்” என்பதாகும்.
- இந்தச் சந்திப்பானது உலக LPG மன்றத்துடன் (WLPGA – World LPG Association) முக்கியமான இந்திய எண்ணெய் சந்தைப்படுத்துதல் நிறுவனங்களான இந்தியன் ஆயில்

நிறுவனம், இந்துஸ்தான் பெட்ரோலியம் மற்றும் பாரத் பெட்ரோலியம் ஆகியவை கூட்டாக இணைந்து நடத்தப்பட்டது.

➤ NATO-மாசிடோனியா

- அமெரிக்கா தலைமையிலான கூட்டணி நாடுகளின் படையான நேட்டோவில் 30வது உறுப்பினராக மிகச் சிறிய நாடான முன்பு யுகோஸ்லேவியாவில் இருந்த மாசிடோனியா இணைய அனுமதிப்பதற்கு நேட்டோ உறுப்பினர்கள் மாசிடோனியாவுடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளனர்.
- மாசிடோனியாவின் மீது கிரீஸ் நாட்டின் 27 ஆண்டு கால பிரச்சனை முடிவடைந்ததையடுத்து இந்த ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.
- இந்தக் கையெழுத்திடப்பட்ட ஒப்பந்த ஆவணங்கள் நோட்டோ குழுவின் அமைச்சரவை நிலையிலான சந்திப்புகளின் மாசிடோனியா ஒரு அழைப்பாளராக பங்கு கொள்ள அனுமதிக்கிறது.
- இந்த குழுவில் முழு உறுப்பினர் அந்தஸ்து பெறுவதற்கு, தற்பொழுதுள்ள 29 நாடுகள் இணக்கத்திற்கான நெறிமுறைக்கு ஒப்புதல் அளிக்க வேண்டும்.

➤ கட்லாஸ் எக்ஸ்பிரஸ் நடவடிக்கை

- வருடாந்திர பன்னாட்டு கடற்படைக் கூட்டுப் பயிற்சியான “கட்லாஸ் எக்ஸ்பிரஸ்” 2019ம் ஆண்டு ஜனவரி 27 முதல் பிப்ரவரி 6 வரை நடத்தப்பட்டது.
- இது வருடாந்திர பன்னாட்டு கடற்படைக் கூட்டுப் பயிற்சியின் 8வது பதிப்பாகும். இது டிஜிபவுட்டி, மொசாம்பிக் மற்றும் செசல்ஸ் ஆகிய நாடுகளின் அருகாமையில் நடத்தப்பட்டது.
- ஜ.என்.எஸ் திரிகாந்த் என்ற கப்பலோடு இந்தியக் கடற்படை இந்தப் பயிற்சியில் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தப்பட்டது.

➤ உலக அரசாங்க மாநாடு 2017

- துபாயில் ஏழாவது வருடாந்திர உலக அரசாங்க மாநாடு நடத்தப்பட்டது.
- இந்த முன்று நாள் மாநாடு பலதரப்பட்ட வளர்ந்து வரும் துறைகளில் பல்வேறு புதுமைகள் மற்றும் எண்ணங்களை காட்சிப்படுத்தி ஒரு நடைமுறையை வழங்குகின்றது.
- அரசுத் தலைவர்கள், அமைச்சர்கள் மற்றும் வியாபாரத் தலைவர்கள் உட்பட 140 நாடுகளைச் சேர்ந்த 4000 முடிவெடுக்கும் அதிகாரமுடையவர்களால் இந்த மாநாடு நடத்தப்பட்டது.
- இந்த மாநாட்டில் இந்தியாவின் “போக்குவரத்து குரு செயலிக்கு” விளையாட்டுச் சேவைப் பிரிவில் சிறந்த கைபேசி நிர்வாக விருது வழங்கப்பட்டது.

➤ பல நாடுகள் கலந்து கொண்ட கோப்ரா கோல்டு இராணுவப் பயிற்சி

- தாய்லாந்து நாட்டின் வட தாய் மாகாணத்தில் உள்ள பிட்சனுலுக் பகுதியில் பல நாடுகள் கலந்து கொள்ளும் வருடாந்திர இராணுவப் பயிற்சியான “கோப்ரா கோல்டு” என்ற பயிற்சியை தாய்லாந்து மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் தொடங்கின.
- இந்தப் பயிற்சியானது இராணுவப் களப் பயிற்சி, மனிதாபிமான உதவிகள் மற்றும் பேரிடர் நிவாரணப் பயிற்சி என்ற 3 பயிற்சிகளைக் கொண்டிருக்கும்.
- இது ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தின் பல நாடுகள் கலந்து கொள்ளும் மிகப்பெரிய இராணுவப் பயிற்சிகளில் ஒன்றாகும். இந்தப் பயிற்சியானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் தாய்லாந்தில் நடத்தப்படுகின்றது.
- இந்தப் பயிற்சியானது முதன்முறையாக 1982 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்றது. இதன் தலைமையிடம் தாய்லாந்தில் உள்ள பேங்காக் ஆகும்.
- இந்தப் பயிற்சியில் இந்தியா முதன்முறையாக 2016 ஆம் ஆண்டில் கலந்து கொண்டது. இந்தப் பயிற்சியில் சீனா முதன்முறையாக 2015 ஆம் ஆண்டு கலந்து கொண்டது. ஆனால் சீனா மனிதாபிமான உதவிப் பயிற்சியில் மட்டும் கலந்து கொள்ள அனுமதிக்கப்பட்டது.

➤ இந்தியத் திருவிழா - நேபாளம்

- ஒரு மாத காலம் நடைபெறும் இந்தியத் திருவிழாவானது நேபாளத்தில் நடத்தப் பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- இந்தத் திருவிழாவானது இந்தியக் கலாச்சார அமைச்சகத்தின் உதவியுடன் சுவாமி விவேகானந்தா கலாச்சார மையத்தினால் காத்மாண்டுவில் உள்ள இந்தியத் தூதரகத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்தத் திருவிழாவானது இந்தியா மற்றும் நேபாளம் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே நீடித்த மற்றும் பரஸ்பர புரிந்துணர்வை மேம்படுத்துவதற்காக கொண்டாடப்படுகிறது.

➤ வெலாயத் 97 கடற்படைப் பயிற்சி

- உலகளாவிய முக்கிய கப்பல் பாதை உள்பட பாரசீக வளைகுடாவிலும் இந்தியப் பெருங்கடலிலும் மூன்று நாட்கள் நடத்தப்படும் வெலாயத் 97 எனும் கடல்படைப் பயிற்சியை ஈரான் நிறைவு செய்திருக்கின்றது.
- இந்த பயிற்சி ஏறக்குறைய 2 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவில் ஹார்மஸ் ஜசந்தி, மக்ரான் கடற்கரை, ஓமன் கடல் மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடலின் வடக்குப் பகுதி ஆகிய இடங்களில் நடந்தது.

- இப்பயிற்சி ஈரானின் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள், போர்க் கப்பல்கள், வானூர்திகள் மற்றும் ஆளில்லா விமானங்களின் திறனை பறைசாற்றியது.

➤ சியோல் அமைதிப் பரிசு

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி தென் கொரியாவில் சியோல் அமைதிப் பரிசு வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- சியோல் அமைதிப் பரிசைப் பெறும் ஒரே இந்தியர் மோடி மட்டுமே ஆவார்.
- இவ்விருது உலகப் பொருளாதார வளர்ச்சிக்காகவும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பிற்காகவும் அவர் அளித்த பங்களிப்பிற்காக அவருக்கு வழங்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- 200000 அமெரிக்க டாலர் பரிசுத் தொகை கொண்ட இவ்விருதை பெறும் 14-வது நபர் இவராவார். இவர் அப்பரிசுப் பணத்தை நமாமி கங்கைத் திட்டத்திற்கு அளித்து விட்டார்.

➤ சியோல் அமைதிப் பரிசு

- 1990 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்ட சியோல் அமைதிப் பரிசு கொரியத் தீபகற்பத்திலும் மிஞ்சியுள்ள உலகத்திலும் அமைதிக்காக ஏங்கும் கொரிய மக்களின் ஆசைக்கு வடிவம் கொடுப்பதற்காக எடுக்கப்பட்ட ஒரு முயற்சியாகும்.
- இது கொரியக் குடியரசின் சியோல் நகரத்தில் நடைபெற்ற 24-வது ஒலிம்பிக் போட்டிகளின் வெற்றியை அனுசரிப்பதற்காக ஆரம்பத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

பொருளாதாரச் நிகழ்வுகள்

➤ 2017-18 காலத்திற்கான முதலாவது திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகள்

- மத்திய புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தின் மத்திய புள்ளியியல் அலுவலகம் (Central Statistics Office-CSO), 2017-18 நிதியாண்டிற்கான தேசிய வருமானம், நுகர்வோர் செலவு, சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டு உருவாக்கம் ஆகியவற்றுக்கான முதலாவது திருத்தப்பட்ட மதிப்பீட்டை வெளியிட்டிருக்கின்றது.
- இதனுடன் 2016-17 ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான இரண்டாவது திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடும் 2011-12 ஆம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்ட 2015-16 ஆம் நிதியாண்டின் முன்றாவது திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடும் புதுப்பித்தல் கொள்கையின்படி வெளியிடப்பட்டன.

➤ **மதிப்பீடுகளின் சிறப்பம்சங்கள்**

- பெயரளவிலான அல்லது நடப்பு விலைகளிலான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2016-17 நிதியாண்டில் ஏற்பட்ட 11.5 சதவிகிதத்தை ஒப்பிடுகையில், 2017-18 நிதியாண்டில் 11.3 சதவிகித அளவிற்கு வளர்ச்சியை வெளிக்காட்டுகின்றது.
- நிலையான விலைகளிலான அல்லது உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2016-17 நிதியாண்டில் 8.2 சதவிகித வளர்ச்சியையும் 2017-18 நிதியாண்டில் 7.2 சதவிகித வளர்ச்சியையும் காட்டுகிறது.
- தற்போதைய விலைகளில் பெயரளவிலான நிகர தேசிய வருமானம் (Nominal Net National Income-NN) முந்தைய 2016-17ம் நிதியாண்டில் ஏற்பட்ட 11.8 சதவிகிதத்தை ஒப்பிடும்போது 2017-18-ம் நிதியாண்டில் 11.3 சதவிகித வளர்ச்சியைக் காட்டுகின்றது.
- நடப்பு விலைகளில் உள்ள ஒட்டுமொத்த தேசிய செலவழிப்பு வருமானமானது (Gross National Disposable Income – GND) 2016-17 நிதியாண்டில் ஏற்பட்ட 11 சதவிகித வளர்ச்சியோடு ஒப்பிடப்படும்போது 2017-18ம் நிதியாண்டில் 11.2 சதவிகித வளர்ச்சியைக் காட்டுகின்றது.

➤ **கிசான் சுவிதா கடன்**

- உஜ்ஜீவன் சிறு நிதியியல் வங்கியால் (Ujjivan Small Finance Bank) சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு கிசான் சுவிதா கடன் என்பது ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதனை விவசாயிகளால் விவசாயத்திற்காகவும் அது சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்காகவும் பயன்படுத்திக் கொள்ள முடியும்.
- விவசாயம் மற்றும் அது தொடர்பான விவகாரங்களுக்காக கடன் வழங்கும் முதல் சிறு நிதியியல் வங்கியாக உஜ்ஜீவன் உருவெடுத்திருக்கின்றது.

➤ **3 வங்கிகள் மீதான தடைகளை ரிசர்வ் வங்கி தளர்த்தியது**

- பாங்க் ஆப் இந்தியா, மகாராஷ்டிரா வங்கி மற்றும் ஓரியண்டல் வர்த்தக வங்கி ஆகிய மூன்று வங்கிகளின் மீதான செயல்பாட்டுத் தடைகளை விலக்கிக் கொண்டதோடு “உடனடி சரிசெய்யும் செயல் நடவடிக்கைக் கட்டமைப்பிலிருந்து” அவை முழுமையாக வெளியேறிட அவ்வங்கிகளுக்கு ரிசர்வ் வங்கி அனுமதி அளித்திருக்கின்றது.
- மிகப்பெரிய அளவிற்கு கடன்களை வழங்குவது, பங்கு ஆதாயங்களைப் பகிர்ந்து கொள்வது ஆகியவற்றின் மீது தடைகளை விதிக்கின்ற “உடனடி சரிசெய்யும் செயல் நடவடிக்கை கட்டமைப்பின்” கீழ் கொண்டு வரப்பட்ட 11 பொதுத் துறை வங்கிகளில் இந்த மூன்று வங்கிகளும் அடங்கும்.

➤ புதிய மின்னணு வர்த்தகக் கொள்கை

- 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 01-ம் தேதி முதல் இந்தியாவின் புதிய மின்னணு வர்த்தகக் கொள்கை நடைமுறைக்கு வந்தது. ஒரு புதிய வகை கொள்கை விதிமுறைகள் மின்னணு வர்த்தக நிறுவனங்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டிருக்கின்றன.
- தொழில்துறை கொள்கை மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறையானது அந்நிறுவனங்களுக்கு அரசின் மாற்றியமைக்கப்பட்ட அந்திய நேரடி முதலீட்டு (foreign direct investment) விதிமுறைகளோடு தங்களைப் பொருத்திக் கொள்ளும் வகையில் 60 நாட்கள் அவகாச காலத்தை வழங்கியிருக்கின்றது.

➤ புதிய கொள்கையின் சிறப்பம்சங்கள்

- நேரடி ஆன்லைன் சில்லறை வர்த்தகர்கள் அவர்கள் பங்கு வைத்திருக்கும் விற்பனையாளர்கள் வழியாக பொருட்களை விற்பனை செய்வதற்குத் தடை.
- மேலும் தங்களது விற்பனை நடைமுறைகளில் மட்டுமே பொருட்களை விற்பனை செய்வதற்காக அந்த பொருட்களின் உற்பத்தி நிறுவனங்களுடன் ஆன்லைன் விற்பனையாளர்கள் சிறப்பு ஒப்பந்தங்களை மேற்கொள்ளத் தடை.
- அனைத்து ஆன்லைன் சில்லரை வர்த்தகர்களும் தங்களது இணையதளத்தில் அனைத்து விற்பனையாளர்களையும் அவர்களது பொருட்களையும் விற்பதற்கு வழிவகை செய்யும் வகையில் ஒரு சரிசமமான நடைமுறையை நிர்வகிக்கக் கேட்டுக் கொள்ளப்படுவர்.
- இது இணையதள வர்த்தக வியாபாரிகள் விற்பனையாளர்களின் சரக்குக் கையிருப்பை கட்டுப்படுத்துவதைத் தடை செய்கின்றது.
- இது மிக அதிகமான தள்ளுபடிகளைத் தடுக்கும் நோக்கில் சந்தைகள் பொருட்களின் விலைகள் மீது தாக்கம் ஏற்படுத்துவதைத் தடுக்கின்றது.

➤ 36வது சர்வதேச IP குறியீடு 2019

- உலகின் முதல் 50 பொருளாதாரங்களுக்கான வருடாந்திர சர்வதேச IP குறியீட்டை அமெரிக்கா தொழில் மற்றும் வர்த்தக சங்கம் வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டில், இந்தியா 44-வது இடத்திலிருந்து 8 இடங்கள் முன்னேறி 36-வது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டில் அமெரிக்கா முதல் இடத்தில் உள்ளது. பாகிஸ்தான் 67-வது இடத்திலும் வெனிசுலா கடைசி இடத்திலும் உள்ளது.

➤ நிதியியல் சேவைகளை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான ஆணையம்

- இந்தியாவில் உள்ள சர்வதேச நிதிச் சேவைகள் மையத்தில் நடைபெறும் அனைத்து நிதியியல் சேவைகளையும் ஒழுங்குபடுத்த ஒரு ஒன்றுபட்ட ஆணையத்தை ஏற்படுத்திட மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கிடயிருக்கின்றது.
- இது சர்வதேச நிதிச் சேவை மைய ஆணைய மசோதா 2019 என்பதன் மூலமாக நிறைவேற்றப்படுகின்றது.
- இந்தியாவின் முதலாவது சர்வதேச நிதிச் சேவை மையமானது குஜராத்தில் உள்ள காந்திநகரில் கிப்ட் நகரத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டு இருக்கின்றது.

➤ அதிகப்படியான இடைக்கால நிதி அரசிற்கு மாற்றம்

- அரசிற்கு 28000 கோடி ரூபாய் இடைக்கால பங்காதயத்தை அளித்திட ரிசர்வ் வங்கி மன்றம் ஒப்புதலளித்துள்ளது.
- தொடர்ச்சியாக ரிசர்வ் வங்கி இடைக்கால அதிகப்படியான பங்காதயத்தை அரசிற்கு மாற்றுவது இது இரண்டாவது வருடமாகும்.
- ரிசர்வ் வங்கியின் நிதியாண்டு ஜூலை மாதம் முடிவடைகின்றது. இடைக்கால பங்காதயம் பொதுவாக மார்ச் மாதத்திற்குள்ளாக அரசிற்கு அளிக்கப்படும்.
- அரசு 40000 கோடி ரூபாயை இடைக்கால பங்காதயமாக கேட்டுக் கொண்டிருந்தது. ஆனால் மத்திய வங்கியின் தணிக்கைக் குழு ரிசர்வ் வங்கியின் கொள்கைகள் மற்றும் தேவைகள் ஆகியவற்றைக் கணக்கில் கொண்டதன் பிறகு 28000 கோடி ரூபாய்க்கு ஒப்புதலளித்து இருக்கின்றது.
- அரசு ஏற்கெனவே 2018-19 நிதியாண்டில் மத்திய வங்கியிடமிருந்து 40000 கோடி ரூபாயைப் பெற்றிருக்கின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் நிகழ்வுகள்

➤ CAR-T சிகிச்சை

- இங்கிலாந்து அரசால் நிதியளிக்கப்படும் தேசிய சுகாதார சேவையால் ஒரு முன்னோடியான, புதியம் புற்றுநோய் சிகிச்சையைப் பெறும் முதல் நோயாளியாக இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த 11 வயது சிறுவன் உருவாகியிருக்கின்றார்.
- CAR-T (Chimeric Antigen Receptor) என்பது தனிப்பட்ட முறையிலான புற்றுநோய் சிகிச்சையாகும்.
- இது நோய் எதிர்ப்பு செல்களை நீக்குவதில் ஈடுபட்டு அவைகளை ஆய்வகத்தில் மாற்றுவதன் மூலம் அவை புற்றுநோய் செல்களை அடையாளம் கண்டு கொள்ளச் செய்வதில் ஈடுபடுகின்றது.

➤ மிலன் 2T-பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணைகள் கொள்முதல்

- நிர்மலா சீத்தாராமன் தலைமையிலான பாதுகாப்பு கொள்முதல் குழு மிலன் 2T – என்ற பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணைகளைக் கொள்முதல் செய்வதற்கு ஒப்புதல் அளித்திருக்கின்றது.
- மிலன் என்பது பிரான்சில் .:போன்டெனாய் ஆக்ஸ் ரோசஸ் எனும் நகரை அடிப்படையாகக் கொண்ட யூரோமிசைல் (Euromissile) எனும் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட ஒரு நடுத்தர வகையைச் சேர்ந்த எளிதில் இடம் மாற்றும் வகையிலான பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணை ஆகும்.
- இந்த புதிய வகை ஆயுதம் குறிப்பாக 1990 ஆம் ஆண்டுகளில் ராணுவங்களால் பயன்படுத்தப்பட்ட எதிர்வினை ஆயுதங்களுக்கு எதிராகப் பயன்படுத்தப்படும் வகையில் மேம்படுத்தப்பட்டது.

➤ குறைந்த வரம்புடைய கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணை – நசர்

- பாகிஸ்தான் ராணுவம் நசர் என்ற குறுகிய வரம்புடைய தரையிலிருந்து தரையிலக்கைத் தாக்கும் கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.
- நாட்டின் அண்டை நாட்டை தற்போது இருக்கும் எந்தவொரு கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணை அமைப்பையோ அல்லது தற்போது உருவாக்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் இதர அமைப்புகளையோ இது தாக்கி அழிக்கம் என்று கூறப்பட்டிருக்கிறது.
- 70 கிலோ மீட்டர் வரையிலான இலக்கு வரம்புள்ள நசர் விமானத்திற்குள்ளே மாற்றப்படும் செயல் வல்லமை கொண்ட / ஒரு அதி உயர் துல்லியமுடைய சுட்டவுடன் வேகமாகச் செல்லக்கூடிய ஆயுத அமைப்பாகும்.

➤ நீரிழிவு நோயாளிகளுக்கு செயற்கையான கணையத்திற்கான கைபேசி செயலி

- நீரிழிவு நோயாளிகளுக்கு தங்கள் குளுக்கோஸ் அளவுகளை ஆய்வு செய்வதில் உதவிடும் வகையில் ஒரு செயற்கையான கணையத்திற்கான கைபேசி செயலி ஒன்றை விஞ்ஞானிகள் உருவாக்கியுள்ளனர்.
- இந்த செயலி குளுக்கோஸ் அளவீட்டுக் கருவிகள், இன்சலின் உட்செலுத்துக் கருவிகள் மற்றும் முடிவுகள் எடுக்கும் வழிமுறைகள் ஆகியவற்றுடன் இணைக்கப்படும் திறன் கொண்ட தயாரிக்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- இந்த செயலி அமைப்பானது ஒரு டெசி லிட்டருக்கு 70 முதல் 180 மைக்ரோ கிராம்கள் வரையிலான குளுக்கோஸ் வரம்புடன் உருவாக்கப்பட்டிருக்கின்றது.

➤ **GSAT 31 தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள்**

- பிரஞ்சு கயானாவிலிருந்து ஐரோப்பிய விண்வெளி சேவை வழங்குநரான ஏரியன்ஸ்பேசின் ராக்கெட் மூலம் (ஏரியன் 5) இந்தியாவின் சமீபத்தில் தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள் GSAT 31 வெற்றிகரமாக செலுத்தப்பட்டது.
- G-SAT-31 என்பது நாட்டின் 40வது தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோளாகும்.
- GSAT 31 என்பது விசாட் வலைப்பின்னல்களானது தொலைக்காட்சி பதிவேற்றங்கள், டிஜிட்டல் செயற்கைக் கோள் செய்திகள் சேகரிப்பு, DTH தொலைக்காட்சி சேவை, திரும்பிவரும் செல்லுலுலாரின் இணைப்பு போன்ற பல்வேறு பயன்பாடுகளுக்கும் உபயோகப்படுத்தப்படும்.

➤ **இமாலய மேக ஆய்வு மையம்**

- இமாலயப் பகுதியில் ஏற்படும் மேக வெடிப்பு ஆபத்துக்களைக் கண்காணித்து முன்கூட்டியே அதைக் கணிக்கும் நோக்கத்தை உறுதிப்படுத்தவும், அதனால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் குறைக்கவும் உத்தரகாண்டின் தெகிரி மாவட்டத்தில் இமாலய மேக ஆய்வு மையம் ஏற்படுத்தப்பட்டு இருக்கின்றது.
- இந்த ஆய்வு மையம் பாதுஷாஹிக்தாவுஸ் நகரின் எஸ்ஆர்டி வளாகத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டு இருக்கின்றது. தற்போது இது சோதனை ஓட்டத்தில் இருக்கின்றது.
- அதி உயரப் பகுதிகளில் செயல்படும் வகையில் இந்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையாலும் (Indian Science and Technology Department) கான்பூரில் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தாலும் இணைந்து மேகத்தின் நடவடிக்கைகளை கண்காணித்திடும் வகையில் ஏற்படுத்தப்பட்ட நாட்டின் இரண்டாவது ஆய்வு மையம் இதுவாகும்.

➤ **பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணை ஹெலினா**

- ஒடிசாவின் பாலசோர் மாவட்டத்தில் உள்ள சந்திப்பூரில் ஒருங்கிணைந்த சோதனைப் பகுதியில் இருந்து ஹெலிகாப்டர் மூலம் ஏவப்படும் பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணையான ஹெலினா வெற்றிகரமாக சோதிக்கப்பட்டது.
- ஹெலினா-1 உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டுத் தயார் செய்யப்பட்ட ஒரு ஏவுகணை அமைப்பாகும். இது உலகிலேயே மிகுந்த மேம்படுத்தப்பட்ட பீரங்கி எதிர்ப்பு ஆயுதங்களில் ஒன்றாகும்.
- 4 கிலோ மீட்டர்கள் என்றளவில் வரையறுக்கப்பட்ட வரம்புடன் நாக் என்ற பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணை பொருத்தப்பட்ட, ஏவியவுடன் காணாமல் போகும் ஏவுகணையின் ஆகாய மார்க்கமாக செலுத்தப்படும் வடிவமே இதுவாகும்.
- இதன் வரம்பு 7 முதல் 8 கிலோ மீட்டர் தூரம் வரையில் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

➤ ஆப்பர்கூனிட்டி ரோவர் திட்டத்தின் காலாவதி

- செவ்வாய் கிரகத்தைச் சென்றடைந்தது 15 வருடங்கள் ஆனதற்குப் பிறகு ஆப்பர்கூனிட்டி ரோவர் திட்டத்தின் இறுதி நிலையை நாசா அறிவித்தது.
- ஆப்பர்கூனிட்டி புவியுடன் கடைசியாக கடந்த ஜீன் மாதத்தின் ஆரம்பத்தில் செவ்வாயில் தனது மையத்தை அடைந்தபின் ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புடைய சர்வ புகுதிப்புயல் என்ற அர்த்தத்துடன் தொடர்பு கொண்டது.

➤ திட்டத்தைப் பற்றி

- 2004 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் செவ்வாயில் தரையிறங்குவதற்காக அனுப்பி வைக்கப்பட்ட இரட்டை செவ்வாய் ஆய்வு ரோவர்ஸ் திட்டத்தின் இரண்டாவது விண்கலம் ஆப்பர்கூனிட்டி ஆகும்.

➤ e-ஆஷாதி தளம்

- ஆயுர்வேதம், சித்தா, யுனானி மற்றும் ஹோமியோபதி மருத்துவப் பொருட்கள் மற்றும் அவை தொடர்பானவற்றிற்கு நிகழ்நேரத்தில் உரிமம் வழங்குவதற்காக மின்னணு முறையிலான ஆஷாதி (e-AUSHADHI) என்ற தளத்தை ஆயுஷ் அமைச்சகத்தின் மத்திய இணை அமைச்சர் புது தில்லியில் துவக்கி வைத்தார்.
- இந்த e-AUSHADHI தளமானது வெளிப்படைத் தன்மையை அதிகரித்தல், மேம்படுத்தப்பட்ட தகவல் மேலாண்மை வசதி, மேம்படுத்தப்பட்ட தகவல் பயன்பாடு மற்றும் பொறுப்புடைமையை அதிகரித்தல் ஆகியவற்றை நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ ஸ்பியரெஸ் திட்டம் (SPHEREx MISSION)

- பிரபஞ்சத்தின் தோற்றம் குறித்து புரிந்து கொள்வதற்கு வேண்டி ஒட்டுமொத்த வான் பரப்பையும் ஆய்வு செய்வதற்காக மிகவும் புகழ்பெற்ற திட்டமான ஸ்பியரெஸ் (SPHEREx) என்ற திட்டத்தை நாசா (NASA) தொடங்குகிறது.
- SPHEREx என்பது பிரபஞ்சத்தின் வரலாற்றை அறிவதற்கான நிறமாலை ஒளிமானி, மறு அயனியாக்கத்தின் காலகட்டம் மற்றும் பனிக்கட்டிகளை ஆய்வு செய்தல் என்பதாகும்.
- இந்தக் திட்டம் 2023ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்படவிருக்கிறது.

➤ PMAY (U) – கைபேசிச் செயலி

- பிரதான் மந்திரி அவாஸ் யோஜனா நகர்ப்புறம் (PMAY-U) என்ற திட்டத்திற்கான கைபேசிச் செயலியை மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சர் (தனிப் பொறுப்பு) ஹர்தீப் சிங் புரி புதுதில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.

- இந்த செயலியானது தங்களது குடும்பத்தினருடன் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ள வீட்டின் உயர் தெளிவு கொண்ட புகைப்படத்தை எடுத்துப் பதிவிட பயனாளர்களை அனுமதிக்கிறது.
- மேலும் இது கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ள வீட்டுடன் தங்களது சுயப் படத்தை எடுத்துப் பதிவிடவும் PMAY-U திட்டத்தின் கீழ் தங்களது சொந்த வீட்டின் கதைகளை 30-60 வினாடிகள் அளவிலான காணொளித் துணுக்குகள் மூலம் பகிர்ந்து கொள்ளவும் பயனாளிகளுக்கு அனுமதியளிக்கிறது.

➤ உலகின் முதல் தனியாரால் நிதியளிக்கப்படும் நிலவுத் திட்டம்

- அமெரிக்காவின் புளோரிடா மாகாணத்தில் உள்ள கேப் கனவெரல் விண்வெளி மையத்திலிருந்து ஸ்பேஸ்எக்ஸ் ராக்கெட் மூலம் ஒரு இஸ்ரேலிய விண்கலம் விண்ணிற்குச் செலுத்தப்பட்டு இருக்கிறது.
- இது நிலவில் தரையிறங்குவதற்காக இரண்டு மாத கால அளவிற்குப் பயணம் செய்யும்.
- தோற்றம் என்ற அர்த்தத்தில் பொருள் கொண்ட ஹீப்ரு வார்த்தையான பெரிஷீட் என்ற பெயரிடப்பட்ட இது துவைக்கும் இயந்திரத்தின் அளவை உடைய ஒரு தானியங்கி தரையிறங்கும் வாகனமாகும்.
- ஒருவேளை இத்திட்டம் வெற்றியடைந்தால், நிலவின் மேற்பரப்பின் மீது கட்டுப்படுத்தப்பட்ட தரையிறக்கத்தை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டிருக்கின்ற ரஷ்யா, அமெரிக்கா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளின் பட்டியலில் இஸ்ரேல் இணையும்.

➤ வளிமண்டல நீர் உற்பத்தி

- ஏரோ இந்தியா 2019 நிகழ்ச்சியில் பாரத் மின்னணு நிறுவனம் உலகம் முழுவதும் எப்பொழுதும் அதிகரித்துக் கொண்டே வரும் குடிநீர்த் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கான ஒரு புதுமையான தீர்வாக வளிமண்டல நீர் உற்பத்திக் கருவியை அறிமுகப்படுத்தியிருக்கின்றது.
- இதனை வளிமண்டலத்தின் உள்ள ஈரப்பதத்திலிருந்து நேடியாக நீரை உற்பத்தி செய்வதற்குப் பயன்படுத்த முடியும்.
- இது வளிமண்டலத்தில் உள்ள ஈரப்பதத்தில் இருந்து நீரைப் பிரித்தெடுத்து அதை தூய்மையாக்கி ஒரு புதுமையான தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகின்றது.
- இது சுத்தமான, பாதுகாப்பான மற்றும் தூய்மையான பருகத் தகுந்த குடிநீரை உற்பத்தி செய்வதற்காக வளிமண்டல அழுத்தத்தைத் திரவமாக்குவதற்கு வேண்டி வெப்ப பரிமாற்றிகளைப் பயன்படுத்துகின்றது.

சுற்றுச்சூழல் நிகழ்வுகள்

➤ கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ள யானைகளின் முதல் கணக்கெடுப்பு

- கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ள யானைகளின் முதல் கணக்கெடுப்பின் தகவல்கள் ஒரு பிரமாணப் பத்திரமாக மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தால் உச்ச நீதிமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- இந்த பிரமாணப் பத்திரத்தின்படி, 2454 யானைகள் கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ளதாகவும் அதில் 560 யானைகள் வனத்துறையிடமும் 1687 யானைகள் தனிநபர்களிடமும் உள்ளதாக தெரிய வந்துள்ளது.
- நாடு முழுவதும் இந்த வகையில் உள்ள மொத்தம் 2454 யானைகளில் அசாமும் கேரளாவும் பாதிக்கும் மேற்பட்ட அளவிற்குக் கொண்டிருக்கின்றன.

➤ கண்ணீர் சிந்தும் பாம்பு - கண்குபிடிப்பு

- அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் லெபா-ரடா மாவட்டத்தில் “கண்ணீர் சிந்தும் பாம்பு” என்ற புதிய இனம் கண்குபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- “கண்ணீர் சிந்தும் பாம்பு” என்பது பாம்பின் கண்ணுக்கு கீழே இருக்கும் கருத்த பகுதியைக் குறிப்பிடுகின்றது. இது பாம்பு கண்ணீர் சிந்துவது போன்ற மாயத் தோற்றத்தைக் குறிப்பிடுகின்றது.

➤ காடுகள் மீதான நாசா அறிக்கை

- விரிவான செயற்றைக்கோள் படத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்ட நாசாவின் அறிக்கையின்படி, பசுமைத் தாவரங்களின் மிக அதீத வளர்ச்சிக்கு இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் காரணம் என்றும் தெரிய வந்துள்ளது.
- 2000 ஆம் ஆண்டிற்குப் பின்பு, புவியின் பசுமைத் தாவரப் பகுதியானது 5 சதவிகிதம் அல்லது 2 மில்லியன் சதுர மைல்கள் அதிகரித்துள்ளது.
- சர்வதேச அளவில் பசுமைத் தாவரங்களில் மூன்றில் ஒரு பங்கு (1/3) சீனா மற்றும் இந்தியாவில் உள்ளன. ஆனால் இந்த நாடுகள் புவியின் நிலப்பரப்பில் 9 சதவிகிதம் மட்டுமே பசுமைத் தாவரங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- சீனா உலக பசுமைத் தாவரப் பரப்பளவில் 6.6 சதவிகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது. மேலும் சீனா 42 சதவிகிதம் காடுகளையும் 32 சதவிகிதம் விளைநிலத்தையும் கொண்டுள்ளது.
- 22 சதவிகித விளைநிலங்கள் மற்றும் 4.4 சதவிகித காடுகள் ஆகியவற்றுடன் இந்தியா பசுமைத் தாவரப் பரப்பில் 6.8 சதவிகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

➤ 4-வது வெப்பமான ஆண்டு

- நாசா (NASA) மற்றும் தேசிய கடல் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாகத்தின் தகவலின்படி, 1880ஆம் ஆண்டு முதல் 4-வது வெப்பமான ஆண்டு 2018 ஆகும்.
- 2015,2016,2017 ஆகியவை இதற்கு முன்பிருந்த 3 வெப்பமான ஆண்டுகளாகும்.
- 1880 ஆண்டு முதல் உலக புவி மேற்பரப்பு சராசரி வெப்பநிலையானது 2 டிகிரி பாரன்ஹீட் அதிகரித்துள்ளது (1 டிகிரி செல்கியஸ்).
- 2018 ஆம் ஆண்டில் உலக வெப்பநிலையானது 20 ஆம் நூற்றாண்டின் சராசரி வெப்பநிலையை விட 1.42 டிகிரி பாரன்ஹீட் (0.79 டிகிரி செல்கியஸ்) அதிகமாகும்.

➤ உலக நீடித்த வளர்ச்சி மாநாடு 2019

- புதுதில்லியில் இந்தியக் குடியரசுத் துணைத் தலைவரால் உலக நீடித்த வளர்ச்சி மாநாடு துவக்கி வைக்கப்பட்டது.
- இது ஆற்றல் மற்றும் வளங்கள் நிறுவனம் எனப்படும் தெரி (The Energy and Resources Institute – TERI) நிறுவனத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- இது அந்நிறுவனத்தின் முக்கியமான ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வு ஆகும். மேலும் இது வளரும் நாடுகளில் உள்ள உலகளாவிய விவகாரங்கள் மீது நடத்தப்படும் உலகின் ஒரே மாநாடு ஆகும்.
- 2019 மாநாட்டிற்கான கருத்துரு, “2030 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கை அடைதல்: நமது வாக்குறுதியை நிறைவேற்றுதல்” என்பதாகும்.

➤ இந்திய-ஜெர்மானிய சுற்றுச்சூழல் மன்றம்

- மூன்றாவது இந்திய-ஜெர்மானிய சுற்றுச்சூழல் மன்றமானது, “தூய்மையான காற்று பசுமையான பொருளாதாரம்” என்ற கருத்துருவுடன் புதுதில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- இது காற்று மாசுபாடுகளைக் கட்டுப்படுத்துதல், கழிவு மேலாண்மை மற்றும் நிலையான பொருளாதாரத்திற்கான சவால்கள், தீர்வுகள் மற்றும் கட்டமைப்பு நிலைகள் ஆகியவற்றின் மீது கவனத்தைச் செலுத்துகிறது.
- மேலும் இது, பாரீஸ் ஒப்பந்தம் மற்றும் ஐ.நா.வின் பணிநிரல் 2030 ஆகியவற்றை மையமாகக் கொண்ட தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் மற்றும் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் மீதான கவனத்தைச் செலுத்துகிறது.

➤ இந்தியப் பாரம்பரிய வாக் திருவிழா

- யுனெஸ்கோவுடன் இணைந்து சாகாபீடியா, 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியப் பாரம்பரிய வாக் திருவிழாவின் இரண்டாவது பதிப்பை நடத்தியது.
- மேலும் இது தேசிய கனிமப்பொருள் வளர்ச்சி நிறுவனத்தால் ஆதரிக்கப்பட்டது.

- இத்திருவிழாவானது வரலாற்றுடன் தொடர்புடைய மறைந்துள்ள இரத்தினங்களை கண்டுபிடிப்பதற்கான வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.
- இந்தப் பாரம்பரிய வாக் திருவிழாவானது விருந்தாவனின் உள்வெட்டுத் தகட்டினால் காகிதத்தை வெட்டி உருவாக்கும் கலையான “சன்ஜ்ஹியை” மும்பையின் பந்த்ராவில் அறிமுகப்படுத்த முடிவெடுத்துள்ளது.
- இந்தத் திருவிழாவின் முதலாவது பதிப்பானது பாரம்பரியம் மற்றும் கலாச்சாரப் பிரிவில் 2018ஆம் ஆண்டின் பேட்டா தங்க விருதினை வென்றுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

➤ BARC இந்தியாவின் புதிய தலைவர்

- பார்வையாளர் ஒளிபரப்பு ஆராய்ச்சிக்கான இந்தியக் குழுவின் (Broadcast Audience Research Council of India – BARC) புதிய தலைவராக ஜீ பொழுதுபோக்கு நிறுவனத்தின் மேலாண் இயக்குநரும் தலைமை செயல் அதிகாரியுமான புனித் கோயங்கா நியமிக்கப்பட்டிருக்கின்றார்.
- BARC அமைப்பின் ஒரு நிறுவனத் தலைவராக புனித் கோயங்கா அந்த அமைப்பை நிறுவனப்படுத்தத்தலில் முக்கியப் பங்கு ஆற்றியிருக்கின்றார்.

➤ ஆஸ்திரேலியாவின் விலையுயர்ந்த இலக்கியப் பரிசு

- ஆஸ்திரேலியா அடைக்கலச் சட்டங்களின் கீழ் பப்புவா நியூ கினியாவில் தங்க வைக்கப்பட்டுள்ள ஈரானைச் சேர்ந்த புகலிடம் தேடுபவரான பெகருஸ் பூச்சானி இலக்கியத்திற்கான விக்டோரியன் பரிசை வென்றிருக்கின்றார்.
- “No Friend But the Mountains: Writing from Manus Prison” என்ற தனது புத்தகத்திற்காக பெகருஸ் பூச்சானி இவ்விருதளிக்கப்பட்டார்.
- புகலிடம் தேடுபவர்கள் அத்தீவில் சுதந்திரமாக சுற்றி வருமாறு கடந்த வருடம் உள்ளூர் நீதிமன்றத்தால் மூடப்படுமாறு தீர்ப்பளிக்கப்பட்ட ஒரு சிறை வைக்கப்பட்ட முகாமில் இருந்து பூச்சானி சந்தித்த பயங்களையும் அனுபவங்களையும் இப்புத்தகம் விவரிக்கின்றது.

➤ திருக்குறளின் போர்வாள் விருது

- தமிழ் மொழி மற்றும் கலாச்சாரத்தின் பெருமையைப் போற்றும் வகையில் செயல்பட்டமைக்காக, சுதந்திரத்திற்குப் பிறகான முதல் வட இந்தியர் என்ற வகையில், உத்தரகாண்டிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முன்னாள் பாராளுமன்ற உறுப்பினரும், இந்தி

பேசும் நபருமாகிய தருண் விஜய் திருக்குறளின் போர்வாள் விருதிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நபராகியுள்ளார்.

- இந்த விருது இந்தியா மற்றும் உலகத்தின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் திருவள்ளுவரின் சிறந்த பாரம்பரியமிக்க போதனைகள் மற்றும் செய்திகளைப் பரப்பும் மிகச் சிறந்த பிரபலங்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

➤ காமன்வெல்த்தின் கற்பதற்கான நல்லெண்ணத் தூதர்

- கேரளாவின் வயதான மாணவியான 96 வயதுடைய கார்த்தியாயினி அம்மா காமன்வெல்த்தின் கற்பதற்கான நல்லெண்ணத் தூதராக நியமிக்கப்பட்டிருக்கின்றார்.
- கடந்த காலங்களில் பள்ளிக் கல்வியைப் பெறாவிட்டாலும், கடந்த வருடம் கேரளாவின் அக்சரலக்ஷம் எழுத்தறிவுத் திட்டத்தில் 100-க்கு 98 மதிப்பெண்கள் அவர் பெற்றதோடு கேரள முதல்வரிடமிருந்து ஒரு நற்சான்றிதழையும் பெற்றார்.

➤ டான் டேவிட் பரிசு - 2019

- இஸ்ரேலின் மிகப்பெருமை வாய்ந்த டான் டேவிட் பரிசினை இந்த வருடம் மிகப் புகழ்பெற்ற இந்திய வரலாற்று ஆசிரியரான சஞ்சய் சுப்ரமணியம் வென்றிருக்கின்றார்.
- இந்த விருது, முந்தைய நவீன யுகத்தில் ஆசியர்கள், ஐரோப்பியர்கள் மற்றும் வடக்கு தெற்கு அமெரிக்க மக்கள் ஆகியோரிடையே ஏற்பட்ட கலாச்சார மோதல்களின் மீதான அவரது படைப்புக்காக அளிக்கப்பட்டது.
- அவர் பெரு வரலாற்றில் “கடந்த கால பரிமாணம்” என்னும் பிரிவில் தனது படைப்பிற்காக இவ்விருதை வென்றுள்ளார்.

➤ மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியம் - தலைவர்

- இந்திய வருவாய்ப் பணி அதிகாரியான பிரமோத் சந்திர மோடி மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியத்தின் (CBDT- Central Board of Direct Taxes) தலைவராக பொறுப்பேற்றார்.
- CBDT என்பது வருமான வரித் துறையின் கொள்கைகளை உருவாக்கும் ஒரு அமைப்பாகும்.
- மக்களவைத் தேர்தலை முன்னிட்டு சுஷில் சந்திரா தேர்தல் ஆணையராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளதால், அவரது இடத்திற்கு பிரமோத் சந்திர மோடி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- CBDT ஆனது ஒரு தலைவரையும் அதிகபட்சம் 6 உறுப்பினர்களையும் கொண்டிருக்கும்.

➤ உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி - செந்தில் குமார் இராமமூர்த்தி

- 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 18 அன்று குடியரசுத் தலைவர் மதராஸ் உயர் நீதிமன்றத்தின் கூடுதல் நீதிபதியாக செந்தில் குமார் இராமமூர்த்தியை நியமித்து அறிவிக்கையை வெளியிட்டுள்ளார். இவர் அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு கூடுதல் நீதிபதியாகப் பணியாற்றுவார்.
- 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 19 அன்று வழக்குரைஞர் செந்தில் குமார் இராமமூர்த்தியை உயர்நீதிமன்றத்தின் நீதிபதியாக நியமிப்பதற்கான பரிந்துரையானது இந்திய உச்ச நீதிமன்ற கொலிஜியத்தினால் அனுப்பப்பட்டது.

➤ இயற்கையின் எதிர்காலம் விருது

- கடல் பாதுகாப்பிற்கான தனது செயலுக்காக உலக இயற்கையின் எதிர்காலத்திற்கான விருதினைப் பெறும் இரண்டாவது இந்தியர் மற்றும் முதல் பெண்மணியாக டாக்டர் திவ்யா கர்னாட் உருவெடுத்துள்ளார்.
- இவ்விருதினைப் பெற்ற மற்றுமொரு இந்தியர் டாக்டர் சாகுதத் மிஸ்ரா ஆவார்.

➤ அகாடமி (ஆஸ்கார்ஸ்) விருதுகள்

- மோஷன் பிக்சர் ஆர்ட்ஸ் மற்றும் சயின்சஸ் அகாடமியால் (Academy of Motion Picture Arts and Sciences – AMPAS) வழங்கப்பட்டு ஆஸ்கார்ஸ் என்று பொதுவாக அறியப்படும் 91-வது அகாடமி விருதுகள் 2018 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த திரைப்படங்களைக் கௌரவித்தது.
- இந்த விழா கலிபோர்னியாவின் லாஸ் ஏஞ்சல்ஸின் உள்ள ஹாலிவுட்டில் இருக்கும் டால்பி திரையரங்கத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 24-ம் தேதியன்று நடத்தப்பட்டது.
- 24 பிரிவுகளில் அகாடமி விருதுகளை அந்நிறுவனம் (AMPAS) வழங்கியது.
- 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த ஆவணப்படம் (குறுகிய பொருள்) என்ற பிரிவில், தமிழ்நாட்டின் அருணாச்சலம் முருகானந்தம் நடித்த உத்திரப் பிரதேசத்தை மையமாகக் கொண்ட திரைப்படமான “Period. End of Sentence” எனும் இந்திய ஆவணப்படம் அகாடமி விருதை வென்றிருக்கின்றது.
- சில முக்கிய வெற்றியாளர்கள் பின்வருமாறு

Category	Winners
Best Picture	Green Book
Best Actress	Olivia Colman
Best Actor	Bohemian Rhapsody
Best Animated Feature Film	Spider – Man: Into the Spider-Verse
Best Documentary	Period. End of Sentence

➤ கால்பந்து-ஆசியக் கோப்பை சாம்பியன்ஷிப்

- ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் நடத்தப்பட்ட AFC ஆசியக் கோப்பையில் 17வது பதிப்பில் நான்கு முறை சாம்பியனான ஜப்பானை 3-1 என்ற கோல் கணக்கில் வீழ்த்தி கத்தார் தனது முதலாவது மிகப்பெரிய கால்பந்து வெற்றியினைப் பெற்றிருக்கின்றது.
- இந்தப் போட்டியில் சூடானில் பிறந்த அல்மோயிஸ் அலி ஒரு ஆசியக் கோப்பையில் 9 கோல்கள் அடித்த முதல் வீரராகியுள்ளார். அவர் 1996ம் ஆண்டில் 8 கோல்கள் அடித்த ஈரானின் அலி தேய் என்பவரின் சாதனையை முடியடித்தார்.

➤ T20 போட்டியில் துரிதமான ஐம்பது ரன்கள்

- பெண்கள் T20 போட்டியில் இந்தியாவின் துவக்க பெண் மட்டை வீரர் ஸ்மிரிதி மந்தானா தன் நாட்டிற்காக துரிதமான ஐம்பது ரன்களை அடித்திருக்கின்றார்.
- அவர் வெளிநாட்டில் உள்ள வெல்லிங்டன் மைதானத்தில் நியூசிலாந்திற்கு எதிராக நடைபெற்ற முதல் T20 போட்டியில் 24 பந்துகளில் அரை சதமடித்தார்.
- இப்பட்டியலில் ஸ்மிரிதி மந்தானா 6வது இடத்திற்குத் தகுதி பெற்றிருக்கின்றார்.
- பெண்கள் T20 போட்டியில் நியூசிலாந்தின் சோபி டெவின் மிக துரிதமான அரை சதத்தை அடித்து அந்தப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளார்.

➤ MRF சவால்

- இங்கிலாந்தின் ஜேமி சாட்விக் MRF சவால் போட்டியில் சரித்திரம் படைத்திருக்கின்றார்.
- அவர் ஏழு பருவங்களில் சாம்பியன்ஷிப்பை வென்ற முதல் பெண் ஓட்டுநராக சாதனை படைத்துள்ளார்.
- சென்னைக்கு அருகில் உள்ள மதராஸ் மோட்டார் ரேஸ் மைதானத்தில் நடைபெற்ற இப்போட்டியில் பெல்ஜியத்தின் மேக்ஸ் பீபோர்னி 2-வது இடத்தையும், பின்லாந்தின் பேட்ரிக் பாஸ்மா 3-வது இடத்தையும் பிடித்தனர்.

➤ மூத்தோருக்கான 83-வது தேசிய பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டில் கௌஹாத்தியில் நடைபெற்ற யுனெக்ஸ் - சன்ரைஸின் மூத்தோருக்கான 83-வது தேசிய பேட்மிண்டன் (இறகுப் பந்து) சாம்பியன்ஷிப்பில் ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் பட்டத்தை சவ்ரப் வெர்மா வென்றுள்ளார்.
- இறுதிப் போட்டியில், இவர் லக்ஷயா சென்னைத் தோற்கடித்தார். இது வெர்மாவின் மூன்றாவது தேசியப் பட்டமாகும்.

- இதற்குமுன், அர்ஜீன் எம் ஆர் மற்றும் சலோக் இராமச்சந்திரன் என்ற ஜோடியை பிரணவ் ஜெர்ரி சோப்ரா மற்றும் சிராக் ஷெட்டி என்ற ஜோடி வீழ்த்தி ஆண்களுக்கான இரட்டையர் பட்டத்தை வென்றது.

➤ ஒலிம்பிக் விளையாட்டுக்கான தகுதிப் போட்டிகள்

- எப்பொழுது புதுதில்லி அனைத்து பங்கேற்பாளர்களின் அனுமதிக்கு எழுத்துப் பூர்வமாக உறுதியளிக்குமோ அதுவரையில் ஒலிம்பிக் தொடர்பான நிகழ்ச்சிகளை நடத்துவது தொடர்பான அனைத்து இந்திய விண்ணப்பங்களையும் சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழுமானது தற்காலிகமாக ரத்து செய்திருக்கின்றது.
- சர்வதேச துப்பாக்கிச் சுடும் விளையாட்டிற்கான கூட்டமைப்பின் உலகக் கோப்பைத் துப்பாக்கிச் சுடதல் போட்டிக்கு இரண்டு பாகிஸ்தானிய துப்பாக்கி சுடும் வீரர்கள் பங்கேற்க விசா அனுமதி மறுக்கப்பட்டதற்குப் பிறகு சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழுமத்தின் இந்நடவடிக்கையானது எடுக்கப் பட்டிருக்கின்றது.
- மேலும் இது அனைத்த சர்வதேச விளையாட்டுக் கூட்டமைப்புகளையும் இந்தியாவில் போட்டிகளை நடத்த வேண்டாமென்றும் எதிர்கால போட்டிகளுக்காக இந்தியாவிற்கு அனுமதி உரிமைகளை அளிக்க வேண்டாமென்றும் கேட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

➤ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை தினம் - பிப்ரவரி 1

- 2019-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 1-ஆம் தேதியன்று இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை (The Indian Coast Guard -ICG) தனது 42-வது நிறுவன தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- 1977-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 1-ஆம் தேதியன்று தற்காலிகமாக இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையானது இந்திய உள்நாட்டுப் பொருளாதாரத்தைப் பாதிக்கும் வகையில் இருக்கும் கடல்சார்ந்த கடத்தலைத் தடுக்கும் பொருட்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- 1978-ஆம் ஆண்டு, ஆகஸ்டு 18 அன்று இந்தியப் பாராளுமன்றத்தால் இந்தியக் கடலோரக் காவல்படைச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டு உடனடியாக அது நடைமுறைக்கு வந்தது. இந்த சட்டம் அப்படையின் கடமைகளையும் செயல்களையும் தெளிவுபடுத்துகின்றது.

➤ உலக ஈரநிலங்களுக்கான தினம்- பிப்ரவரி 02

- ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி 02-ம் தேதி உலக ஈரநிலங்களுக்கான தினமாக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- இத்தினம் ஈரானிய நகரமான ராம்சாரில் 1971 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 02-ம் தேதியன்று ஈரநிலங்களுக்கான ராம்சார் ஒப்பந்தம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டதைக் குறிக்கின்றது.

- ஈரநிலங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் எனும் கருத்துருவுடன் 2019 ஆம் ஆண்டின் உலக ஈரநிலங்களுக்கான தினம் கொண்டாடப்பட்டது.

➤ உலக புற்றுநோய் தினம்-பிப்ரவரி 04

- புற்றுநோய் பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கவும் அதன் தடுப்பு, கண்டுபிடிப்பு மற்றும் சிகிச்சை ஆகியவற்றை ஊக்கப்படுத்தவும் உலகம் முழுவதும் ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி 04ஆம் தேதி உலக புற்றுநோய் தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- இந்த வருடம் இத்தினம் 'நான் முயல்கிறேன் மற்றும் நான் முயலுவேன்' என்ற முன்றாண்டு கால பரப்புரையின் வெளியீட்டினை அனுசரிக்கின்றது.
- இந்த தினத்தை அனுசரிப்பதற்கான முக்கிய நோக்கம் 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள்ளாக இந்நோயின் தாக்கத்தையும் அதனால் ஏற்படும் மரணத்தையும் குறைப்பதாகும்.
- 2000 ஆம் ஆண்டு பிரான்சின் பாரீசில் நடத்தப்பட்ட புற்றுநோயிற்கு எதிரான முதல் உலக மாநாட்டில் இந்த தினம் முதன்முதலாக அனுசரிக்கப்பட்டது.

➤ பாதுகாப்பான இணைய தினம் - பிப்ரவரி 05

- இணைய தளத்தின் ஆபத்துக்களின் மீதான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு வருடமும் அனுசரிக்கப்படும் ஒரு சர்வதேச தினம் பாதுகாப்பான இணைய தினம் என்பதாகும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் பாதுகாப்பான இணையத்திற்கான தினத்தின் கருத்தரு "சிறந்த இணைய தளத்திற்காக ஒன்றுபடுதல்" என்பதாகும்.

➤ உலக பருப்பு தினம் 2019-பிப்ரவரி 10

- 2019ம் ஆண்டு பிப்ரவரி 10ம் தேதி உலகின் முதலாவது பருப்பு தினம் கொண்டாடப்பட்டது.
- சர்வதேச பருப்பு வருடத்தின் நேர்மறையான உத்வேகத்தைக் கட்டமைக்கும் வகையில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை பிப்ரவரி 10ம் தேதியை உலக பருப்பு தினமாக அனுசரிக்கும் ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.

➤ அறிவியல் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான சர்வதேச தினம் - பிப்ரவரி 11

- அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சியில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள் ஈடுபடுவதை ஊக்குவிக்கவும் பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்தவும் ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி 11-ஆம் தேதி அறிவியலில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான சர்வதேச தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- இந்த வருடம் "உள்ளடங்கிய பசுமையான வளர்ச்சிக்காக அறிவியலில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் வளர்ச்சிக்கு முதலீடு செய்தல்" என்ற கருத்துருவுடன் அனுசரிக்கப்பட்டது.

➤ உலக வானொலி தினம் - பிப்ரவரி 13

- பிப்ரவரி 13ம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பான யுனெஸ்கோ (The United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization – UNESCO) உலக வானொலி தினத்தைக் கொண்டது.
- இந்த வருடத்திற்கான கருத்துரு - பேச்சு வார்த்தை, சகிப்புத் தன்மை மற்றும் அமைதி என்பதாகும்.

➤ சர்வதேச வலிப்பு நோய் தினம் - பிப்ரவரி 11

- உலகம் முழுவதும் பிப்ரவரி 11-ஆம் தேதி சர்வதேச வலிப்பு நோய் தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி மாதத்தின் 2-வது திங்கட்கிழமை சர்வதேச வலிப்பு நோய் தினத்தை அனுசரிக்க மக்கள் ஒன்று கூடுகின்றனர்.

➤ தேசியப் பெண்கள் தினம் - பிப்ரவரி 13

- தேசியப் பெண்கள் தினம் முதன்முதலாக 2014 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 13-ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்பட்டது.
- இத்தினம் இந்தியாவின் முதல் பெண் ஆளுநரான சரோஜினி நாயுடுவின் பிறந்த தினத்தன்று அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- சரோஜினி நாயுடு 1879ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 13-ம் தேதியன்று பிறந்தார். அவர் 1949 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 2-ம் தேதி காலமானார்.
- இது அவரது 135-வது பிறந்த நாள் ஆண்டு விழாவாகும்.
- சரோஜினி நாயுடு இந்தியாவின் நைட்டிங்கேல் என்றும் அறியப்படுகின்றார்.
- இந்தியாவில் பெண்களின் வளர்ச்சி மற்றும் ஊக்கத்திற்காக அவர் செய்த சேவைகளுக்கு அங்கீகாரம் அளிப்பதற்காக அவரது பிறந்த தினம் தேசியப் பெண்கள் தினமாக அனுசரித்திடத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருக்கின்றது.

➤ தேசிய யுனானி தினம்- பிப்ரவரி 11

- இந்தியாவில் ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி 11-ம் தேதி யுனானி தினமாக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ஒரு தலைசிறந்த இந்திய யுனானி மருத்துவராக அவர் அளித்த பங்களிப்புகளுக்கு ஒரு அங்கீகாரமாக ஹாகிம் அஜ்மல் கானின் பிறந்த தினமான பிப்ரவரி 11-ம் தேதி, மத்திய ஆயுஷ் அமைச்சகத்தால் (Ministry of AYUSH) யுனானி தினமாக 2016 ஆம் ஆண்டு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

➤ உலக சமூக நீதி தினம்-பிப்ரவரி 20

- ஒரு நாட்டின் மக்களுக்கிடையேயும் உலகில் நாடுகளுக்கிடையேயும் சம உரிமைகள் மற்றும் வாய்ப்புகளை மேம்படுத்திட பிப்ரவரி 20-ஆம் தேதி உலகம் முழுவதும் உலக சமூக நீதி தினமாக ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை இந்த தினத்தை 2007-ஆம் ஆண்டு, நவம்பர் மாதம் 26-ஆம் தேதி அங்கீகரித்தது. 2009-ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு வருடமும் சமூக நீதி தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.

➤ சர்வதேச தாய்மொழி தினம் - பிப்ரவரி 21

- 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 21-ஆம் தேதி சர்வதேச தாய்மொழி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- மொழியியல், கலாச்சாரப் பன்முகத்தன்மை மற்றும் பன்மொழி வழக்கு ஆகியவை குறித்த விழிப்புணர்வை ஊக்குவிப்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் இத்தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- இந்த ஆண்டின் சர்வதேசத் தாய்மொழி தினத்திற்கான கருத்துருவானது, “வளர்ச்சி, அமைதி மற்றும் சமரசம் ஆகியவற்றில் உள்ளூர் மொழிகளின் பங்கு” என்பதாகும்.
- இந்த ஆண்டு, இந்தியா மற்றும் வங்க தேசம் ஆகிய இருநாடுகளும் இணைந்து வங்க தேசத்தில் உள்ள பெனபோல் நகரில் சர்வதேச தாய்மொழி தினத்தைக் கொண்டாடவிருக்கின்றன.
- சர்வதேச தாய்மொழி தினத்தைக் கொண்டாடுவதென்பது வங்கதேசத்தின் முன்னெடுப்பதாகும்.
- வங்க மொழியின் அங்கீகாரத்திற்காக வங்கதேசத்தில் அந்நாட்டு மக்கள் போராடியதற்கான நினைவு தினமே பிப்ரவரி 21 ஆகும்.

➤ மத்திய கலால் (உற்பத்தி) வரி தினம் 2019 - பிப்ரவரி 24

- மத்திய கலால் (உற்பத்தி) வரி தினமானது ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி 24-ம் தேதி இந்தியா முழுவதும் சிறப்பான முறையில் கலால் வரித் துறையின் ஊழியர்களை கலால் வரி விதிப்பை மேற்கொள்ள ஊக்குவிப்பதற்காக நாடு முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இது 1944 ஆம் வருடம் பிப்ரவரி 24-ம் தேதி மத்திய கலால் மற்றும் உப்பு சட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டதை அனுசரிக்க கொண்டாடப்படுகின்றது.

➤ உலக அரசு சாராக் குழு தினம்- பிப்ரவரி 27

- உலக அரசு சாராக் குழு (NGO) தினம் ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி 27-ம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகின்ற ஒரு சர்வதேச ஆண்டுக் குறிப்பேட்டு தினமாகும்.

- உலக அரசு சாராக் குழுக்களின் தினத்தினுடைய உலகளாவிய கருத்துருவானது உலகெங்கிலும் உள்ள பல்வேறு அரசு சாராக் குழுக்களையும் அதன் பின்னால் இருக்கும் மக்களையும் “கொண்டாடச் செய்தல், அனுசரித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைச் செய்தல்” என்பதாகும்.

➤ சர்வதேச துருவ கரடி தினம் - பிப்ரவரி 27

- ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி 27-ம் தேதி சர்வதேச துருவ கரடி தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- இத்தினம் உலகம் முழுவதும் குறைந்து கொண்டு வரும் துருவக் கரடிகளின் எண்ணிக்கை பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்க வடிவமைக்கப்பட்டதாகும்.

➤ தேசிய அறிவியல் தினம் - பிப்ரவரி 28

- அறிவியல் துறையில் நோபல் பரிசு பெற்ற சர்.சி.வி. ராமனின் பங்களிப்பினை அங்கீகரித்திடுவதற்காக ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி 28-ம் தேதி தேசிய அறிவியல் தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- 1928 ஆம் ஆண்டு இத்தினத்தில் மிகப் புகழ்வாய்ந்த இந்திய அறிவியலாளர் சி.வி.ராமன் “ராமன் விளைவு” என்பதைக் கண்டுபிடித்தார்.
- 1987 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 28-ம் தேதி முதல்முறையாக தேசிய அறிவியல் தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- இவ்வருடத்திற்கான தேசிய அறிவியல் தினத்தின் கருத்துரு, “மக்களுக்காக அறிவியல் மற்றும் அறிவியலுக்காக மக்கள்” என்பதாகும்.
- கடந்த வருடத்தின் கருத்துரு, “நீடித்த எதிர்காலத்திற்காக அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்” என்பதாகும்.

➤ அரிதான நோய் தினம் - பிப்ரவரி 28

- 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 28-ம் தேதி என்பது அரிதான வியதிகளுக்காக ஐரோப்பிய நிறுவனத்தால் ஒருங்கிணைக்கப்படும் 12-வது சர்வதேச அரிதான நோய் தினம் ஆகும்.
- அரிதான நோய் தினம் என்பது இவ்வகையான அரிதான நோய்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி மாதத்தின் கடைசி தினம் அன்று அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான அரிதான வியாதி தினத்தின் கருத்துரு, “சுகாதாரத்தையும் சமூகப் பாதுகாப்பையும் இணைத்தால்” என்பதாகும்.