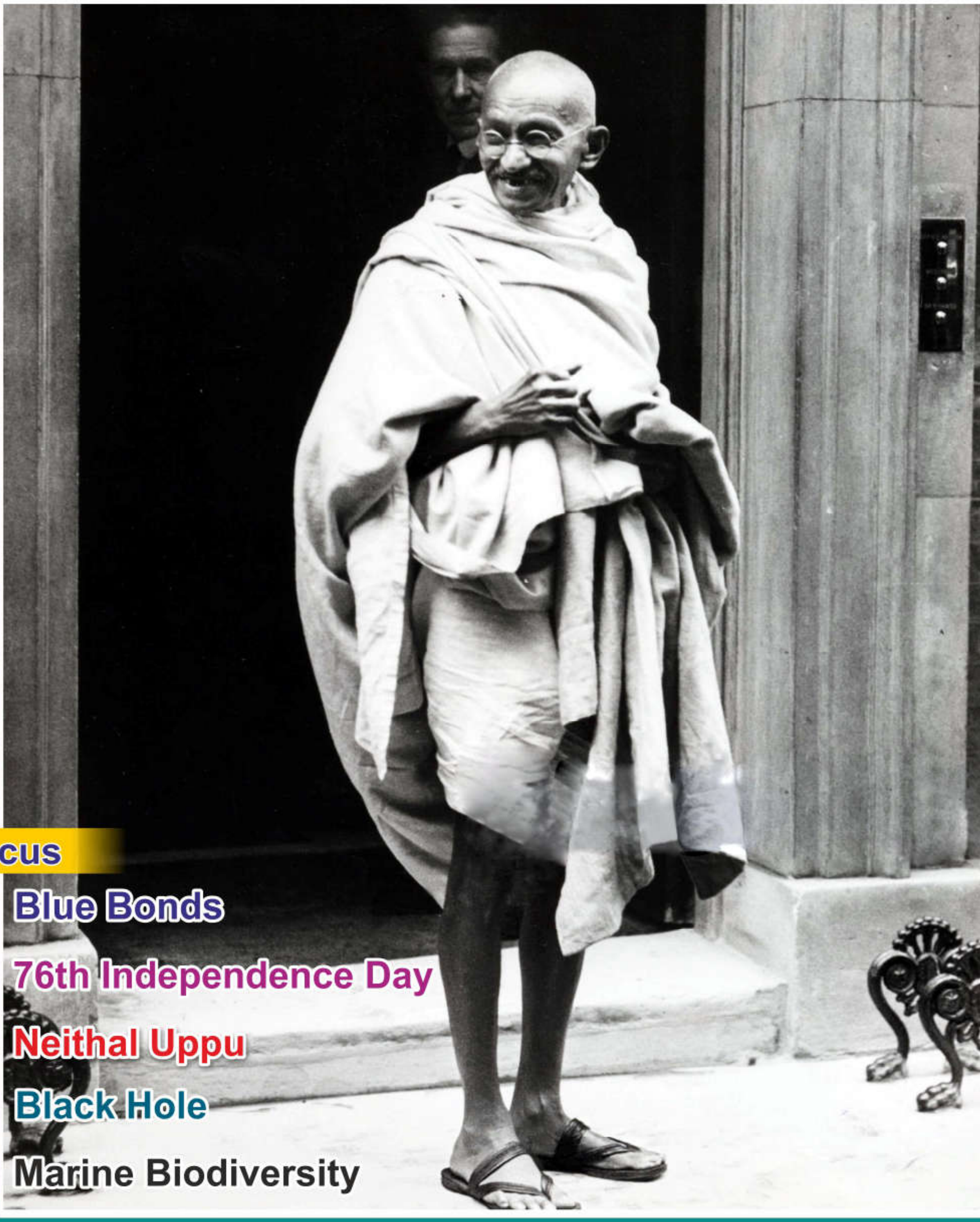
SURESH' 360°

August 2022 | போட்டித்தேர்விற்கான மாத இதழ் | Issue : 1



Focus

- Blue Bonds
- 76th Independence Day
- Neithal Uppu
- Black Hole
- Marine Biodiversity

SPECIAL ARTICLE

TNPSC தேர்வுகளில் வெற்றி பெறுவதற்கான முக்கிய ஆலோசனைகள்...

1. தேர்வுகளில் வெற்றி பெறுவதற்காக சாத்தியமாகக் கூடிய கால அட்டவணையை முதலில் தயாரித்து, அதை உறுதியாகப் பின்பற்ற வேண்டும்.

2. TNPSC தேர்வுக்கான பாடத்திட்டம் என்ன என்பதை முழுமையாக அறிந்துகொண்டு, அதில் எந்தப் பகுதியையும் விடாமல் படிக்க வேண்டும்.

3. முதன்மை ஆதாரங்கள் அல்லது நூல்களில் இருந்து தரமான குறிப்புகளைத் தயாரித்து வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

4. TNPSC தேர்வு எழுதுவதற்கான அறிவுத் திறனை அடுத்த நிலைக்கு மேம்படுத்த எஸ்.சி.இ.ஆர்.டி (SCERT) எனப்படும் மாநிலக் கல்வியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனக்குழு தயாரிக்கும் பாட நூல்களில் இருந்து அவற்றின் அடிப்படைத் தத்துவத்தை புரிந்துகொள்ள வேண்டியது மிகவும் முக்கியமாகும்.

5. பாடங்களில் இருந்து எவ்வாறு வினாக்கள் எழுப்பப்படும் என்பதை அறிந்து கொள்வதற்காக அவற்றின் தத்துவங்கள், உண்மைகள் போன்றவற்றை தேர்வுக்கானக் கோணத்தில் இருந்து புரிந்துகொள்ள வேண்டும்.

6. முந்தைய ஆண்டின் வினாக்களை நன்றாகப் படித்து, அவற்றை ஆய்வு செய்ய வேண்டும்.

7. அத்தியாயங்கள் வாரியாகவும், பாடங்கள் வாரியாகவும் பயிற்சித் தேர்வுகளை எழுதிப் பார்க்க வேண்டும். அவ்வாறு செய்வதன் மூலம் உண்மையான தேர்வு எவ்வாறு இருக்கும் என்பது குறித்த அனுபவம் நமக்குக் கிடைப்பதுடன், தவறுகளைத் திருத்திக் கொண்டு மேம்படுத்திக் கொள்ளவும் முடியும்.

8. கடந்த ஆண்டுக்கான பொது அறிவு வினாத்தாள்களுக்கு விடை அளிக்க முயற்சி செய்ய வேண்டும். உங்களின் பலவீனம் என்ன என்பதை தெரிந்து கொள்ள அது உதவும். நீங்கள் எந்த அளவிற்குத் தேர்வுக்கு தயாராகி இருக்கிறீர்கள்? உங்களின் அறிவுத் திறன், விடை அளிக்கும் வேகம், துல்லியம் ஆகியவற்றை அளவிடுவதற்கும் இது உதவும்.

9. பாடங்களை ஒருமுறையாவது திருப்புதல் செய்து பார்ப்பது கட்டாயம் ஆகும்.

10. அனைத்துப் பாடங்களையும் ஒருமுறை திருப்புதல் செய்து பார்ப்பதும், தயார் செய்து வைக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகளை மூன்றாவது முறையில் படித்துப் பார்ப்பதும் சிறப்பாகும்.

11. தேர்வுக்கு முந்தைய ஒரு மாதத்தில் புதிய பாடங்களைப் படித்து ஆராய ஒருபோதும் முயற்சி செய்ய வேண்டாம். அந்த ஒரு மாதமும் ஏற்கனவே படித்த பாடங்களைத் திருப்புதல் செய்து பார்ப்பதற்கு மட்டுமே ஒதுக்கப்பட வேண்டும். அந்த ஒரு மாதம் முழுவதும் திருப்புதல், திருப்புதல், திருப்புதல் என்பதே மந்திரமாக இருக்க வேண்டும்.

12. செய்திகளையும், நாட்டு நடப்புகளையும் தொடர்ச்சியாகப் படித்து வரவேண்டும். பாடங்களையும், தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிகழ்வுகளையும் நன்கு அறிந்துகொள்ள வேண்டும்.

13. அடுத்த நாள் தேர்வு நடக்க இருப்பதாகக் கருதிக் கொண்டு அதற்கேற்ற வகையில் தேர்வுக்குத் தயாராகுவதற்கான உத்தி வகுக்கப்பட வேண்டும். அந்த அளவுக்கான தயாரிப்பு அவசியமாகும்.

14. ஒவ்வொரு நாளும் உறங்கச் செல்வதற்கு முன் அந்த நாள் முழுவதும் படித்த பாடங்களை ஒருமுறை நினைவுபடுத்திக் கொள்ள வேண்டும். அது உங்களின் நினைவுத் திறனை வலுப்படுத்தும்.

15. முதல்நிலைத் தேர்வுக்கான பொது அறிவு முதல் தாளுக்கான தயாரிப்பு முதன்மைத் தேர்வையும் மனதில் கொண்டு தொடரப்பட வேண்டும்.

SURESH' 360

Competitive Exam Monthly Magazine

பொருளடக்கம்

I. மாநிலங்கள் குறித்த விவரங்கள்

ஒடிசா 06

II. தேசிய சின்னம்

தேசிய அடையாளச்சின்னம் 08

III. செய்திகளில் இடம்பெற்ற சிறந்த ஆளுமைகளும் இடங்களும், விளையாட்டு - நூல்களும் ஆசிரியர்களும்

1. சிறந்த ஆளுமைகள் 09
2. விளையாட்டு 13
3. நிகழ்வுகள் / விருதுகள் 19
4. வரலாற்று நபர்கள் 26
5. நூல்கள் 21

IV. வரலாறு மற்றும் வரலாற்று நிகழ்வுகள்

- சுபாஷ் சந்திர போஸின் நினைவுச்சின்ன சிலை 26
- 75வது சுதந்திரத் தினம் 27
- தபால்குறியீட்டு எண்ணின் 50வது ஆண்டு வரலாறு 28
- நீலதகடு மரியாதை 28
- இந்தியா - நாகலாந்து போர் நிறுத்த ஒப்பந்தத்தின் 25 ஆண்டுகள் 29
- காமாக்யா கோவில் 31
- எகிப்து இந்தியாவுடன் 75 வருட வெளிநாட்டு உறவை சிறப்பிக்கும் விதமாக தபால்தலை வெளியிட்டது 31

V. ஆட்சியியல் - இந்தியாவில் அரசியல்கட்சிகளும் ஆட்சியியல் முறைமைகளும்

- கிரிமினல் வழக்குகளில் இருந்து கைது செய்வதில் எம்.பி களுக்கு அரசியல் பாதுகாப்பு உரிமை இல்லை - ராஜ்ய சபா தலைவர் 33
- PESA சட்டம் 1996 (சத்தீஸ்கர் பஞ்சாயத்துகளை அமல்படுத்தியுள்ளது) 35
- தனிப்பட்ட தரவு பாதுகாப்பு மசோதாவை திரும்ப பெறுவது ஒரு மோசமான நடவடிக்கை 36
- வடகிழக்கு பகுதியை ஒருங்கிணைப்பதில் உள்ள சிக்கல் 38
- சுப்பிரமணியன் பாலாஜி (V/S) தமிழ்நாடு 41

VI. பொது விழிப்புணர்வும் பொது நிர்வாகமும்

- தேசிய அறிவுசார் சொத்து விழிப்புணர்வு திட்டம் 42
- மத்திய ரசாயனம் மற்றும் உரத்துறை அமைச்சர் 2022-2023க்கான நானோயூரியா உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை மதிப்பாய்வு செய்தல் 43
- பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் இராணுவத்திற்கு பல உள்நாட்டு பாதுகாப்பு உபகரணங்களை வழங்கினார் 44

SURESH'

- இந்திய சுரங்க பணியகம் 45
- சிவில் விமான போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் உடான் திட்டம் 5 ஆண்டுகள் நிறைவு 46
- 1988 பினாமி பரிவர்த்தனை சட்டத்தின் சில விதிகளை உச்சநீதிமன்றம் ரத்து செய்தது 48
- பாலன் 100 மற்றும் பெற்றோருக்குரிய ஆப் குறித்த தேசிய பிரச்சாரம் 49
- பொது நிறுவனங்களால் தரவு சேகரிப்பு 50

VII. பொது நல அமைப்பின் நலன்சார்ந்த திட்டங்கள் மற்றும் பொது விநியோக அமைப்புகளில் நிலவும் சிக்கல்கள்

1. மத்திய அரசு திட்டங்கள்

- மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் அங்கன்வாடி மற்றும் போஷான் 2.0 திட்டத்திற்கான வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டுள்ளது 52
- பிரதம மந்திரியின் ஆவாஸ் திட்டத்தை தொடர அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது 54
- புன்னகை – 75ஐ நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது 55
- உணவு பாதுகாப்புத்திட்டத்தை விரிவுப்படுத்துமாறு உச்சநீதிமன்றம் மத்திய அரசை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது 56
- மத்திய அரசு ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தை மூன்றாம் பாலினத்தவருக்கு விரிவுப்படுத்தி உள்ளது. 60

2. மாநில அரசின் திட்டங்கள்

- அமெரிக்காவில் இருந்து திருடப்பட்ட சோழர்காலத்து ஆறு சிலைகளை மீட்டெடுக்க சிலை பிரிவு ஆவணங்களை சமர்ப்பித்தது 63
- "கேரளா சவாரி" இணையமுறை கார் சேவை 63
- கிண்டி தேசிய பூங்காவில் நகர்ப்புற விலங்குகள் மீட்பு மைய அமைப்பு 64
- கூகுள் EIE யிலிருந்து தரவுகள் பெறப்பட்டது 64
- பார்வாய் சந்தை இணைப்பு திட்டம் 64
- சென்னை இரண்டாவது விமானநிலையம் 65
- தங்க நெற்றி பட்டயம் 65
- கார்னிலியன் மணிகள் கண்டுபிடிப்பு 66
- நெதன்னா பீமாதிட்டம் 66
- நெய்தல் உப்பு 66
- ஒருங்கிணைந்த நிலபதிவு 67
- உட்புற கருத்தடை சாதன பயன்பாட்டில் சிறந்த செயல்திறன் 67

VIII. புவியியல் – புவியியல் குறியீடுகள்

- பருத்தி கொள்முதல் குறைவாக உள்ளது 67
- மேகாலயா நிலக்கரி சுரங்கத்தில் ஏற்பட்ட விபத்து சட்டவிரோத சுரங்க முறைகளை பற்றி கேள்வி எழுப்புகிறது 68
- பீகாரின் மிதிலா மார்க்கஹானா 69

IX. சுற்றுச்சூழல்

- தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பின் (NDC) புதுப்பிக்கப்பட்ட அளவை மத்திய அமைச்சரவைக் குழு அனுமதி அளித்தது 70
- நாடாளுமன்றக்குழு உயிரியல் பன்முகத்தன்மை (திருத்தம்) மசோதா 2021 மாற்றங்களை ஏற்றுக் கொள்கிறது 71
- இலட்சத்தீவில் கடல் வெப்ப ஆற்றல் மாற்றும் ஆலை அமைக்கப்பட உள்ளது 73
- இயற்கை வெள்ள மேலாண்மை 74
- காலநிலை மாற்றம் இந்தியா முழுவதும் வானிலை முன்னறிவிப்பை கடினமாக்குகிறது 75
- ஆழ்கடல் சுரங்க நிபுணர்களை அனுமதப்பதற்கு முன் கடல் பல்லுயிர்களை மதிப்பீடு செய்தல் 76

SURESH'

- நாசாவின் செயற்கைக்கோள் படம் கணித்ததை விட வேகமாக அண்டார்டிகாவின் பனி மெலிந்து வருவதைக் காட்டுகிறது 77
- உலக யானை தினத்தன்று தமிழகத்தில 31வது யானைகள் காப்பகத்தை மத்திய அரசு நிறுவியுள்ளது 79
- கடலோர சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு குறித்து மத்திய அரசின் தணிக்கை அறிக்கை 80
- விவசாயத்தில் சூரிய ஆற்றல் 82

X. பொருளாதாரம் – பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக பிரச்சனைகள்

1. பொருளாதாரம்

- அரசாங்கம் நிதி மற்றும் செயல்பாட்டு சீர்திருத்தங்களை பிராந்திய வங்கிகளில் மதிப்பாய்வு செய்கிறது 84
- மின் கட்டணக் கொள்கையின் மறு ஆய்வு – நாடு முழுவதும் ஒரே மாதிரியான கட்டணம் 85
- நீலப் பிணைப்புகள் 86
- ரிசர்வ் வங்கி டிஜிட்டல் கடன்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியுள்ளது 87
- விவசாயக் கடனுக்கான வட்டி மானியத்திற்கு அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியது 88
- பொதுதுறை வங்கிகளை தனியார்மயமாக்குதல் 88

2. சமூகப் பொருளாதார பிரச்சனை

- இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட துப்புரவு தேசிய செயல்திட்டத்திற்கு சமூகநீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது 91
- ஒரு லட்சத்திற்கு அதிகமான கழிப்பறை (ODF) வசதி மூலம் மற்றொரு மைல்கள் எட்டப்பட்டது 92
- மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு திட்டத்தில் பெண்களை மையமாக கொண்ட பணிகளை அதிகப்படுத்த வேண்டும் என்று நாடாளுமன்றக் குழு பரிந்துரைத்துள்ளது 94
- இந்தியாவின் சுகாதாரத் துறை, புதுமை அறிக்கை மூலம் மாற்றமடைகிறது என்று நாஸ்காம் தெரிவித்துள்ளது 95
- இந்தியாவின் தொழிலாளர் சீர்திருத்தம் பற்றிய கடினமான உண்மைகள் 96
- பத்து ஆண்டுகளில் 10 மில்லியன் இளைஞர்கள் பயிற்சி பெற இலக்கு நிர்ணயித்தல் 98
- மக்கள்தொகை கட்டுப்பாட்டிலிருந்து அதற்கான கொள்கை நகர்கிறது 99

XI அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

- இஸ்ரோ சிறிய ஏவுகணை வாகனம் செயற்கைகோளை உரிய பாதையில் நிலைநிறுத்தவில்லை.. 102
- டெல்லி, பெங்களூரு விமான நிலையங்கள், விமான நிலையங்களில் முக அங்கீகார தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குகின்றன 103
- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் மக்கும் பிளாஸ்டிக்கை உற்பத்தி செய்வதற்கும், வணிகமயமாக்குவதற்கும் கடன் அளிக்க ஒப்புரவு அளித்துள்ளது.. 104
- வெளி நிலவுகள்.. 104
- இந்தியாவில் ஆன்டிவைரஸ் மருந்துகளுக்கு பஞ்சமில்லை 105
- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் தன்னுடைய தரவுகளின் மூலம் பெண்விஞ்ஞானிகளின் எண்ணிக்கை கடந்த இரண்டு தாமதங்களாக அதிகரித்து வருகிறது என்று கூறியுள்ளது 106
- செங்குத்து ஏவுதல் – குறுகிய தூரம் தரை முதல் வான் வரையிலான ஏவுகணை 109
- தக்காளி காய்ச்சல் 109
- வெள்ளை குள்ளர்கள் 110
- கருந்துளை 110

XII இதர நிகழ்வுகள்

1. குறியீடு 112
2. அறிக்கை 113
3. குழு 115
4. நிமிடச்செய்திகள் 116

I. மாநில சுயவிவரங்கள்

ஒடிசா

- ஒடிசா வங்காள விரிகுடாவின் கரையோரத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ஒடிசா பண்டைய பெருமை மற்றும் நவீன காலங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ஒடிசாவின் நிலப்பரப்பு வளமான பகுதிகளைக் கொண்டது. கடலோரத்தை ஒட்டிய காடுகள் உள்நோக்கி காணப்படுகிறது.
- ஒடியா மக்கள் பொதுவாக இந்தோ ஆரிய இனத்தை சார்ந்தவர்கள்
- பூரியில் அமைந்துள்ள ஜெகநாதர் கோவிலுக்கு இம்மாநிலம் பிரபல-மானது.

தலைநகரம்	கட்டாக் (1948 வரை) புவனேஷ்வர் (1948க்கும் பிறகு)
உருவான தேதி	15 ஆகஸ்ட் 1947
மாநில விலங்கு	சாம்பார் மான்
மாநில பறவை	பனங்காடை பறவை
மாநில மலர்	அசோகா
மாநில மரம்	அரசமரம்
மொழி	ஒடியா
முக்கிய பயிர்கள்	நெல், கோதுமை, ராகி, சோளம்
நிறுவனங்கள்	இந்திய இயற்பியல் நிறுவனம், மத்திய அரிசி ஆராய்ச்சி நிறுவனம், விவசாயத்தில் பெண்களுககான மத்திய நிறுவனம்
ஏரிகள்	சில்கா ஏரி, அன்சுபா ஏரி, சாரா ஏரி, கஞ்சியா ஏரி (இனிப்பு நீர் ஏரிகள்)
வனவிலங்கு சரணாலயம்	1. நந்தன் கானன் தேசிய பூங்கா 2. சிம் பிலிபல் தேசிய பூங்கா & உயிர்கோள காப்பகம் 3. பிடர்காமிகா தேசிய பூங்கா
முக்கிய பழங்குடியினர்	ஜீவாங், கோல், பூமியா, கோண்ட், ஹோல்வா, புஞ்சியா, பரோங்கா, சபார்

வரலாற்று பின்னணி:

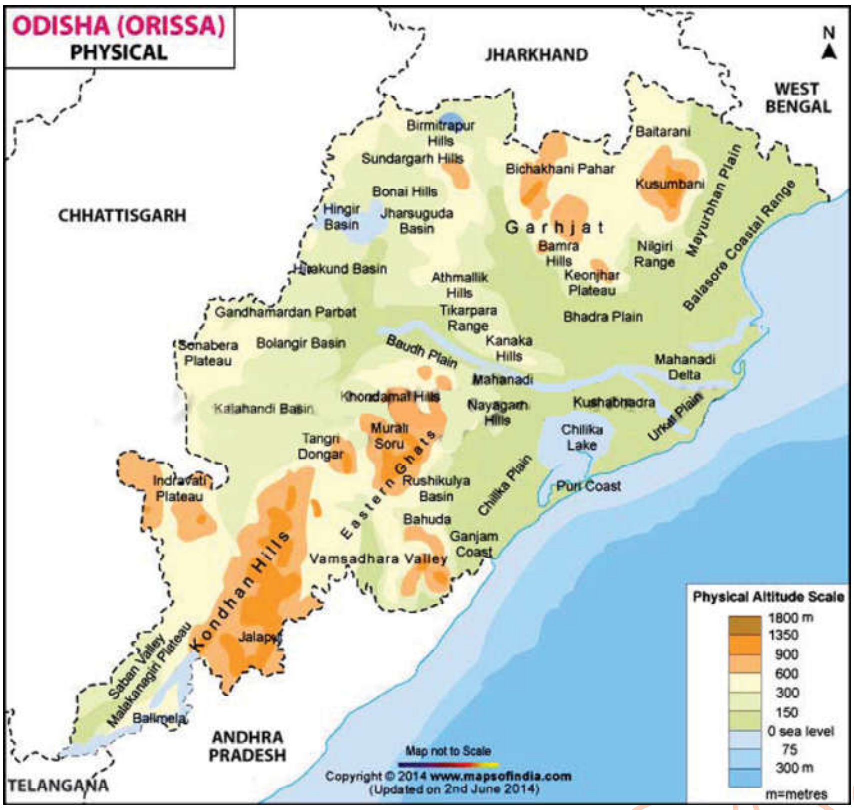
- இரண்டாயிரம் ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக பராம்பரியம் கொண்ட நகரமாகும்.
- வெவ்வேறு காலகட்டங்களில் வெவ்வேறு பெயரின் கீழ் அறியப்-பட்டது. அவைகளான கலிங்கம், உட்கல் அல்லது ஒத்ரதேசம் ஆகும்.
- நந்த வம்சத்தினர் மகதராஜ்ஜியத்தை ஆண்ட போது கலிங்கம் இந்திய வரலாற்றில் தனது முத்திரையை பதித்தது.
- அசோகர் 261 (கி.மு) கலிங்காவின் மீது படையெடுத்தார்.
- புவனேஸ்வரில் உள்ள உதயகிரி மலையில் உள்ள ஹதிகும்பா குகையில் அவருடைய மதத்தை பற்றிய குறிப்பு உள்ளது.
- 4ஆம் நூற்றாண்டு (AD)யில் ஒடிசாவின் மீது சந்திரகுப்தர் படையெடுத்து அவரை எதிர்த்து நின்ற 5 தளபதிகளை வீழ்த்தனார்.
- ஏழாம் நூற்றாண்டில் சீனப்பயணி ஹீவான் சுவாங் ஒடிசாவிற்கு வந்த போது ஒடிசா சங்க மன்னர் ஆட்சியின் கீழ் இருந்தது பின்னர் ஹர்ஷ வர்தன ஆட்சியின் கீழ் வந்தது.

நவீன வரலாறு:

- 1936ன் ஒடிசா தனி மாகாணமாக மாறியது. அப்போது கட்டாக் தலைநகரமாக இருந்தது. புவனேஷ்வர் சுதந்திரத்திற்கு பின் தலைநகரமாக இருந்தது.
- 1949ம் மயூர்பஞ்ச் ஒடிசா மாநிலத்துடன் இணைக்கப்பட்டு அதற்குபின் தற்போதுள்ள ஒடிசாவாக மாறியது.

கடற்கரை சமவெளி:

- ஒடிசாவின் கடற்கரை சமவெளி ஹெக்ஸா டெல்ட சமவெளி என்று அழைக்கப்படுகிறது. இவை ஆறு பகுதிகளின் பரிசு என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ஒடிசாவின் முக்கிய நதிகள் சுபர்ண்ரேகா, புட்ஹபலங்கா, பைதராணி, பிராமணி, மகாநதி, ருஷிகுல்யா.



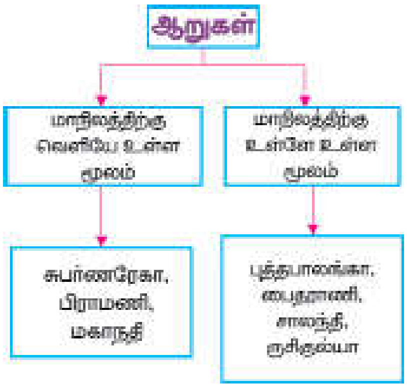
கடந்த கால பெருமையை பறைசாற்றுகிறது.

உனக்கு தெரியுமா?

- ஒடிசாவில் சந்தால், சவராஸ், ஜீவாங், கோண்ட், பாண்டா போன்ற 62 பழங்குடியினர் உள்ளனர்.
- ஒடியா மொழி 2014ல் செம்மொழி அந்தஸ்தை பெற்றது.
- வீலர் தீவு அப்துல்கலாம் தீவு என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.
- குறிப்பிடத்தகுந்த பாதிக்கப்பட்டுள்ள பட்டியலிடப்பட்டுள்ள (PVTG) 75 பழங்குடியினக் குழுக்களில் ஒடிசாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான குறிப்பிடத்தகுந்த பாதிக்கப்பட்டுள்ள பட்டியலின மக்கள் உள்ளனர்.

மலை:

- ஒடிசா புவியியல் ரீதியாக இது இந்திய தீபகற்பத்தின் ஒரு பகுதியாகும். இது கோண்டவானா நிலப்பரப்பின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ஒடிசா பகுதி பெரும்பாலும் குன்றுகள் மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளை உள்ளடக்கியது.



கலை மற்றும் கட்டிடக்கலை:

- ஆரம்பகால நினைவுச்சின்னங்கள் கி.மு மூன்றாம் நூற்றாண்டிலிருந்து தொடங்குகிறது.
- அசோக தூண்கள், அசோக தூணில் உள்ள சிங்கம், உருமாற்றமடைந்த சிவலிங்கம் பாஸ்கரேஸ்வர கோவிலில் உள்ளது இவையெல்லாம் ஒடிசாவின் கடந்த கால பெருமையை பறைசாற்றுகிறது.
- லிங்கராஜ் கோவில் (புவனேஸ்வர்), ஜெகன்னாதர் கோவில (பூரி), சூரியக் கோவில் (கோனார்க்) ஆகியவை ஒடிசாவின் பெருமைக்கு சாட்சியாக இருக்கின்றன.
- ஒடிசாவின் பட்டச்சித்ரா ஓவிய வடிவம் தனித்துவமான ஓவியமாகும்.

திருவிழாக்கள்:

- துர்கா பூஜை மாநிலம் முழுவதும் குறிப்பாக கட்டாக்கில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- காளிபூஜை, தீபாவளி ஒடிசாவின் பல்வேறு பகுதிகளில் கொண்டாடப்படுகிறது.
- கார்த்திகை மாதத்தில் பௌர்ணமி நாளில்கொண்டாடப்படும்கட்டாக்கின் பாலிஜாத்ரா ஒடிசா வியாபாரிகளின் கடந்த கால பெருமையை பறைசாற்றுகிறது.

பொருளாதாரம்:

- ஒடிசா பொருளாதாரத்தில் 16வது பெரிய மாநிலம் ஆகும்.
- ஒடிசாவில் இந்தியாவின் 25% இரும்பு இருப்பு உள்ளது.
- இந்தியாவின்அலுமினியம் உற்பத்தியில் ஒடிசா மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மொத்த அரிசியில் பத்தில் ஒரு

பங்கை ஒடிசா வழங்குகிறது.

- பிடர்கானியாவில் உள்ள ஹாகிர்மாதா கடற்கரை ஆலிவ்ரெட்லி கடல்ஆமைகளுக்கு மிகப்பெரிய முட்டையிடும் இடமாகும்.

II. தேசிய சின்னம்

தேசிய அடையாளச்சின்னங்கள்

செய்திகளில்:

- கட்டப்பட்டு வரும் புதிய நாடாளுமன்றக் கட்டிடத்தின் மேல் 6.5 மீட்டர் உயரமுள்ள தேசிய அடையாளச் சின்னத்தை இந்தியப்பிரதமர் திறந்து வைத்தார்.

தேசிய அடையாளச்சின்னம்பற்றி:

- பேரரசர் அசோகரால் எழுதப்பட்ட அசோகத்தூணில் உள்ள நான்கு சிங்கங்கள் சக்தி, தைரியம், தன்னம்பிக்கை மற்றும் இந்தியாவின் பெருமையை பறைசாற்றுகின்றன.
- யானை புத்தரின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது (புத்தரின் கருவுற்ற நேரத்தில் புத்தரின் தாயார் தனது வயிற்றில் வெள்ளையானை நுழைவது போன்ற கனவு).
- காளை புத்தரின் ரிஷப ராசியை குறிக்கின்றது.
- குதிரை புத்தர் கோட்டையில் இருந்து வெளிவரும் போது குதிரையில் பயணம் செய்ததை குறிப்பிடுகிறது.
- சிங்கம் அறிவொளியைக் குறிக்கிறது.
- அசோகத் தூண்கள் அனைத்தும் அதே பகுதியைச் சேர்ந்த கைவினைஞர்கள் மற்றும் சுனார், மதுராவில் இருந்து வந்த கற்களைப் பயன்படுத்தி செதுக்கப்பட்டவை.

இந்திய தேசியசின்னத்தின் பெயர் என்ன?	இந்தியா அடையாளச் சின்னம், நாட்டின் சின்னம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
இந்தியாவின் தேசிய சின்னம் எப்பொழுது ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது?	அசோகரின் சாரநாத் தூண், ஜனவரி 26, 1950ம் ஆண்டு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. அன்றைய தினம் இந்திய அரசியல் சட்டம் அமலுக்கு வந்தது.
எத்தனை விலங்குகள்?	நான்கு வெவ்வேறு விலங்குகள், ஆசியசிங்கம், யானை, காளை மற்றும் குதிரை நான்கு ஆசியச்சிங்கம், ஒரு யானை, ஒரு குதிரை, ஒரு காளை
வடிவமைத்தவர் யார்?	தீனாநாத் பார்கவா இந்தியாவின் தேசிய அடையாளச் சின்னத்தை வரைந்தவர் ஆவார்.
அசோக சக்கரம்	இது 24 ஆரங்கள் இவை புத்த சமயத்தின் தர்ம சக்கரத்தின் சினனமாகும்.

- ஒவ்வொரு தூணும் சுமார் 40 முதல் 50 அடி உயரமும், ஒவ்வொண்டும் 50 டன் எடையும் கொண்டவை.
- விலங்குகளின் தலைநகரங்களுடன் ஆறு தூண்கள் மட்டுமே நிலைத்து நிற்கின்றன.
- தூண்களில் உள்ள எழுத்துகள் புத்த கோட்பாடுகளின் அடிப்படையில் அறநெறி பற்றிய பிரகடனத்தை விவரிக்கின்றன.
- “சத்யமேவ ஜெயதே” என்ற வாசகம் தேசியச் சின்னத்தின் கீழே பொறிக்கப்பட்டுள்ளது.
- சத்ய மேவ ஜெயதே முண்டக உபநிடத்தின் மேற்கோள் ஆகும்.
- தேசிய அடையாளச்சின்னம் இந்திய ஜனாதிபதியின் அதிகாரப்பூர்வ முத்திரை மற்றும் மத்திய, மாநில அரசுகளின் கடிதப்பகுதியில் தவிர்க்க முடியாத பகுதி ஆகும்.
- ஐ.பி.எஸ் அவர்களின் தொப்பிகளில் தேசிய அடையாளச்சின்னம் உள்ளது.
- எம்.பிக்கள் தங்களது வருகை அட்டைகளில் தேசிய அடையாளச் சின்னத்தை பயன்படுத்துகின்றனர்.
- தேசிய அடையாளச்சின்னம் பயன்படுத்துவது பற்றிய சட்டத்தை மீறும்போது இரண்டு ஆண்டுகள் சிறைத்தண்டனை மற்றும் 2000 வரை அபராதம் விதிக்கப்படும்.

உங்களுக்கு தெரியுமா?

- தினாநாத் பார்கவா கொல் கத்தாவில் உள்ள அலிப்பூர் மிருகக்காட்சி சாலையில் உள்ள சிங்கத்தை, தாளில் வரைவதற்கு முன்பாக காணச்சென்றதாக கூறப்படுகிறது.

SURESH

III. செய்திகளில் இடம்பெற்ற சிறந்த ஆளுமைகளும், இடங்கள், விளையாட்டு - நூல்களும் ஆசிரியர்களும்

1. சிறந்த ஆளுமைகள்

ஆசியாவின் பணக்கார பெண்மணி

- இந்தியப் பெண்மணி சாவித்ரி ஜிண்டால், சீனாவின் யாங் ஹுயானைப் பின்னுக்குத் தள்ளி ஆசியாவின் பணக்காரப் பெண்மணியாக மாறியுள்ளார்.
- OP ஜிண்டால் குழுமத்தின் தலைவரான சாவித்ரி ஜிண்டால் நிகழ்நேர ப்ளூம்பெர்க் பில்லியனர்கள் குறியீட்டின்படி சீனாவின் யாங் ஹுயானை விஞ்சி ஆசியாவின் பணக்காரப்பெண்மணிக்கு உருவெடுத்துள்ளார்.
- 72வயதான சாவித்ரி ஜிண்டால் இந்தியாவின் பணக்காரப் பெண்மணி என்ற இடத்தைப் பெற்றுள்ளார். மொத்த சொத்து மதிப்பு 11.3 மில்லியன் டாலர் ஆகும்.
- சமீபத்திய ஆண்டுகளில் ஜிண்டாலில் நிகர மதிப்பு ஏற்ற இறக்கமாக உள்ளது.
- ஏப்ரல் 2020ல் கோவிட் பாதிப்பின் காரணமாக டாலர் 3.2 பில்லியன், 2022 ஏப்ரலில் ரஷ்யாவின் படையெடுப்பின் காரணமாக டாலர் 15.6 பில்லியனாக சரிந்தது.

கருத்துகள்:

- யாங் ஹுயனின் பொருளாதாரம் டாலர் 24 பில்லியனின் இருந்து டாலர் 21 பில்லியனாகக் குறைந்தது.
- யாங் ஹுயனின் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளாக ஆசியாவின் பணக்காரப் பெண்மணி ஆவார்.
- 72வயதான ஜிண்டால் இந்தியாவின் பணக்கார பெண்மணி மற்றும் நாட்டின் 10வது பணக்காரர் ஆவார்.
- 2009ல் அவர் ஹரியானா அரசாங்கத்தின் கேபினேட் அமைச்சராக இருந்தார்.

மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையர் (CVC):

- சுரேஷ் என் படேல் மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையராக பதவி ஏற்றார்.
- சுரேஷ் என் படேல் 2022 ஜூன் மாதம் முதல் செயல்படும் மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையராக பதவி வகித்தார்.
- ராஷ்டிரபதி பவனின் ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு அவர்கள் முன்பு மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையத்தின் தலைவராக பதவி ஏற்றார்.
- இந்த விழாவில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி, துணை ஜனாதிபதி வெங்கையா நாயுடு உள்ளிட்டோர் கலந்து கொண்டார்.

முந்தைய மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையர்:

- முன்னாள் இந்திய நிர்வாக சேவை அதிகாரி சஞ்சய் கோத்தாரி, கடந்த ஆண்டு ஜுன் 24 அன்று ஆணையர் பதவிகாலத்தை நிறைவு செய்தார்.

மத்திய ஊழலகண்காணிப்பு ஆணையம் பற்றி :

- மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையம் ஒரு தலைவர் மற்றும் இரண்டு உறுப்பினர்களைக் கொண்டு செயல்படுகிறது.
- தற்போதைய நிலையில் உறுப்பினர்கள் பணிபுரியவில்லை.
- மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையர்களை தேர்வுசெய்ய பிரதமர் தலைமையிலான மூன்று பேர் கொண்ட தேர்வுக்குழு ஜீலை 2022ல் கூடியது.
- தேர்வுக்குழுவில் உள்ள மற்ற இரு உறுப்பினர்கள் மத்திய உள்துறை அமைச்சர் மற்றும் மக்களவை எதிர்கட்சித் தலைவர்.

14வது இந்திய துணை ஜனாதிபதி :

- ஜக்தீப் தன்கர் 528 வாக்குகள் பெற்றுஇந்தியாவின் 14வது ஜனாதிபதியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- மேற்கு வங்க ஆளுநராக ஜக்தீப் தன்கர் முன்பு பதவி வகித்தார்.

ஜக்தீப் தன்கர் :

- ஜக்தீப் தன்கர் NDAயின் வேட்பாளராக பரிந்துரைக்கப்பட்டார்.
- இவர் ஆகஸ்ட் 11ம் தேதி பதவி ஏற்கிறார்.
- இவர் துணை ஜனாதிபதியின் வேட்பாளராக பரிந்துரைக்கப்படுவதற்கு முன்பு மேற்கு வங்காளத்தின் ஆளுநராக இருந்தார்.
- மார்க்கெரட் ஆல்வா எதிர்கட்சியின் சார்பாக போட்டியிடும் துணை ஜனாதிபதி வேட்பாளர். இவர் முன்னாள் மத்திய அமைச்சராகவும், ஐந்துமுறை காங்கிரஸின் எம்.பி ஆக பதவி வகித்தவர் ஆவார்.

- 63 எம்.பிக்கள் துணை ஜனாதிபதி தேர்தலில் பங்கெடுக்கவில்லை, 725 எம்.பிக்கள் துணை ஜனாதிபதி தேர்தலில் பங்கேற்றனர்.
- 725 வாக்குகளில் 710 செல்லும் ஓட்டுக்கள் ஆகும். மீதமுள்ள 15 ஓட்டுக்கள் செல்லாத ஓட்டுக்கள் ஆகும்.
- தேர்தலில் வெற்றி பெறுவதற்கு 363 ஓட்டுக்களைப் பெறவேண்டும். ஆனால், ஜக்தீப் தன்கர் 528 ஓட்டுக்கள் பெற்றார்.
- எதிர்க்கட்சி வேட்பாளர் 208 ஓட்டுக்களைப் பெற்றார்.

இவரைப்பற்றி :

- இவர் 1951ம் ஆண்டு மே 18ம் தேதி ராஜஸ்தானில் விவசாயக் குடும்பத்தில் பிறந்தார்.
- அவர் தனது பள்ளிப்படிப்பை சித்தோர்கரில் உள்ள சைனிக் பள்ளியில் முடித்தார்.
- ராஜஸ்தானில் பல்கலைக் கழகத்தில் சட்டம் முடித்து பட்டம் பெற்றார்.
- 1993 - 1998 கிஷன்கரின் இருந்து ராஜஸ்தானின் சட்டமன்ற உறுப்பினராக பதவி வகித்தார்.
- 1989 - 1991 ஜீன் ஜீனுவின்

மக்களவை எம். பி ஆக பதவி வகித்தார்.
- 1990 - 1991 நாடாளுமன்ற விவகாரங்களுக்கான மாநில அமைச்சராக இருந்தார்.
- 2019 - 2022 மேற்கு வங்காளத்தின் ஆளுநராக இருந்தார்.

திரௌபதி முர்மு :

- இந்தியாவின் 15வது ஜனாதிபதியாக திரௌபதி முர்மு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- இவர் பழங்குடியினர் குடும்பத்தில் ஒடிசாவில் இருந்து வந்தவர் ஆவார்.
- 2022ம் ஆண்டு நடந்த இந்திய ஜனாதிபதித் தேர்தல் 16வது ஜனாதிபதித் தேர்தலாகும். இது ஜீலை 18, 2022ம் ஆண்டு அன்று நடைபெற்றது.

- முர்மு இந்தியாவின் முதல் பெண் பழங்குடி ஜனாதிபதி ஆவார்.
- பிரதீபா பாட்டீலுக்கு பிறகு இப்பதவியை வகிக்கும் இரண்டாவது பெண்மணி ஆவார்.
- ராம்நாத் கோவிந்தின் பதவிக்காலம் ஜீலை 24ம் தேதியுடன் முடிவடைகிறது.
- மொத்த உள்ள 771 எம். பிக்கள் வாக்களிக்க தகுதி பெற்றுள்ளனர். 4025 எம்.எல்.ஏக்களும் வாக்களிக்க தகுதி பெற்றவர்கள்.
- 99% அதிகமானோர் வாக்களித்தனர்.
- சத்தீஸ்கர், கோவா, குஜராத், இமாச்சலப் பிரதேசம், கேரளா, கர்நாடகா, மத்தியப்பிரதேசம், மணிப்பூர், மிசோரம், புதுச்சேரி, சிக்கிம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களில் இருந்து 100% எம். எல். ஏக்கள் வாக்களித்துள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் அறை எண்63ல் வாக்கு எண்ணிக்கை நடைபெறுகிறது. இந்த அறையில் அனைத்து மாநிலம் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் இருந்து வாக்குப் பெட்டிகள் கொண்டுவரப்பட்டன.

சுவாரஸ்யமான விஷயங்கள் :

- 64 வயதான திரௌபதி முர்மு ஒடிசாவின் மயூர்பஞ்ச் மாவட்டத்தில் சந்தால் பழங்குடியினத்தைச் சேர்ந்த குடும்பத்தில் பிறந்தார்.
- சந்தால் பழங்குடியினர் கோண்டுகள், பில் பழங்குடியினருக்கு பிறகு மூன்றாவது பெரிய பழங்குடியினர் இனமாகும்.
- சந்தால் பழங்குடியினர் ஒடிசா, ஜார்கண்ட், மேற்கு வங்கத்தில் பரவிக்காணப்படுகிறது.
- திரௌபதி முர்மு, இந்திய குடியரசுத் தலைவர் பதவிக்கு வேட்பாளராகப் பரிந்துரைக்கப்பட்ட பட்டியல் பழங்குடியினத்தைச் சேர்ந்த இரண்டாவது நபர் ஆவார்.
- 2015 முதல் 2021 வரை ஜார்கண்டின் ஒன்பதாவது ஆளுநராக பணியாற்றினார்.
- 2000 மற்றும் 2009ம் ஆண்டில் யகாங்பூர் தொகுதியில் இருந்து இரண்டு முறை மாநில சட்டசபைக்கு தேர்ந்து எடுக்கப்பட்டார்.

சந்தால் பழங்குடியினரைப் பற்றி :

- 1855 - 1856ல் சந்தால் ஹீல் புரட்சியின் மூலம் கிழக்கிந்திய படையை கைப்பற்றியதற்காக சந்தால்கள் பாராட்டப்படுகின்றனர்.
- சந்தால்கள் விவசாயிகளை உள்ளடக்கிய தங்கள் படைகளை உருவாக்கி அவர்களை ஒடுக்குபவர்–களுக்கு எதிராக அணிவகுத்துச் சென்றானர்.
- சந்தால்கள் ரயில் பாதைகள் மற்றும் தபால் தொடர்புகளை

சேதப்படுத்தினர். களஞ்சியங்கள் மற்றும் கிடங்குகளை கொள்ளை-யடித்து சேதப்படுத்தினர்.

- பட்டியல் சாதிகள் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம் படி சந்தால் என்ற வார்த்தை இரண்டு வார்த்தைகளில் இருந்து பெறப்பட்டது. சாந்தா என்றால் அமைதி என்றும் ஆலா என்றால் மனிதன் என்றும் பொருள்.
- சாந்தல்கள் கடந்த காலத்தில் நாடோடி வாழ்க்கை வாழ்ந்தனர். அதன் பின்னர் சோட்டாநாக்பூர் பீடபூமியில் குடியேறினர்.
- 18ம் நூற்றாண்டின் இறுதியில் அவர்கள் பர்கானாஸில் குடிபெயர்ந்து பின் ஒடிசாவில் குடியேறினர்.

மத்திய நிர்வாக தீர்ப்பாயத்தின் புதிய தலைவர் :

- குடியரசுத் தலைவர் ரஞ்சித் வசந்த்ரோ மேரோவை மத்திய நிர்வாக தீர்ப்பாயத்தின் தலைவராக நியமித்தார்.
- ரஞ்சித் வசந்தராவ் மோரோ மேகாலாயா உயர்நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதியாக பணியாற்றியவர்.
- மத்திய நிர்வாக தீர்ப்பாயம் இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 323- A பிரிவின் கீழ் அழைக்கப்பட்டது.
- மத்திய நிர்வாக தீர்ப்பாயம் பொது சேவை சமபந்தப்பட்ட ஆட்கள் நியமனம் மற்றும் சேவை தொடர்பான சர்ச்சைகள் மற்றும் புகார்களை தீர்ப்பதற்கு இது உதவுகிறது.
- சட்டப்பிரிவு 323- A ன் படி பாராளுமன்றம் 1985ல் நிர்வாக தீர்ப்பாயங்கள் சட்டத்தை நிறைவேற்றியது.
- இச்சட்டம் மத்திய மற்றும் மாநில நிர்வாக தீர்ப்பாயங்களை நிறுவுவதற்கு மத்திய அரசாங்கச் சட்டம் அங்கீகரிக்கிறது.
- மத்திய நிர்வாக தீர்ப்பாயத்தில் இந்தியா முழுவதும் 19 பெஞ்சுகள் உள்ளன.

மத்திய ஆராய்ச்சித்துறை நிறுவ-னத்தின் முதல் பெண் இயக்குனர் :

- கலைச்செல்வி அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் முதல் பெண் இயக்குனர் ஆவார்.

இவரைப்பற்றி :

- இவர் மூத்த மின்வேதியியல் விஞ்ஞானி ஆவார். இவர் அறிவியல் மற்றும் தொழில் துறை ஆராய்ச்சியின் முதல் பெண் இயக்குனர் ஆவார்.

- கலைச்செல்வி அவர்கள் பொறுப்பை ஏற்றுக்கொண்ட நாளிலிருந்து இரண்டு ஆண்டுகள் அல்லது மறு உத்தரவு வரை அவர் பொறுப்பு வகிப்பார்.
- கலைச்செல்வி அவர்கள் சேகர் மாண்டேவுக்குப் பிறகு பதவி ஏற்றார்.
- இவர் விஞ்ஞானியாக படிப்-படியாக உயர்ந்து மத்திய எலக்ட்ரோ கெமிக்கல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் முதல் பெண் தலைவராக 2019ம் ஆண்டு பதவி வகித்தார்.

கலைச்செல்வி அவர்களின் அனுபவங்கள் :

- கலைச்செல்வி அவர்கள் 25 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக மின்வேதியியல் சக்தி அமைப்பு குறிப்பாக எலக்ட்ரோட் பொருள்களின் மேம்பாடு, ஆற்றல் சேமிப்பு சாதனம், எலக்ட்ரோ கெமிக்கல் மதிப்பீடு போன்ற துறைகளில் இவருடைய பங்களிப்பு இருந்து உள்ளது.
- இவருடைய ஆராய்ச்சி ஆர்வப் பகுதி லித்தியம் மற்றும் லித்தியம் பேட்டரிகள், சூப்பர் மின்தேக்கிகள் மற்றும் கழிவுகளிலிருந்து எலக்ரோட் மற்றும் எலக்ட்ரோலைட் பயன்பாடு ஆற்றல் சேமிப்பகம் ஆகும்.
- இவர் தற்போது திறன் கொண்ட சோடியம் - அயன் லித்தியம் சல்பர் பேட்டரிகள் மற்றும் சூப்பர் மின்தேக்கிகளை உருவாக்குவதில் ஈடுபட்டுள்ளார்.

உலக சதுரங்க சம்மேளனம் (FIDE) துணைத் தலைவர் :

- விஸ்வநாதன் ஆனந்த் அவர்கள் உலக சதுரங்க சம்மேளனத்தின் துணைத் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

இவற்றைப்பற்றி :

- இந்திய சதுரங்க ஜாம்பவான் விஸ்வநாதன் ஆனந்த் சர்வதேச சதுரங்க கூட்டமைப்பின்துணைத் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- தற்போதைய தலைவர் ஆர்கடி டிவோர்கோவிச் இரண்டாவது முறையாக மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ஐந்து முறை உலக சாம்பியனான ஆனந்த் டிவோர் கோவிச்சின் அணியில் இடம் பெற்றிருந்தார்.
- 44வது செஸ் ஒலிம்பியாட் டின்போதே உலக சதுரங்க அமைப்புக்கான தேர்தல்கள் நடத்தப்பட்டன.
- நடைபெற்ற தேர்தலில் டிவோர் கோவிச் 157 - 16 வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் கிராண்ட் மாஸ்டர்

ஆன்ரி பேரிஷ் போல்ட்ஸை வீழ்த்தினார்.

மிஸ் இந்தியா அமெரிக்கா பட்டம் :

- வர்ஜீனியாவைச் சார்ந்த இந்திய வம்சாவளி. ஆர்யா வால்வேகர் 2022ம் ஆண்டு நியூஜெர்சியில் நடந்த மிஸ் இந்தியா அமெரிக்கா பட்டத்தை வென்றார்.

இவரைப்ப பற்றி :

- வர்ஜீனியாவைச் சார்ந்த ஆர்யா வால்வேகர் மிஸ் இந்தியா அமெரிக்கா பட்டம் பெற்றார்.
- வர்ஜீனியா பல்கலைக் கழகத்தில் இரண்டாம் ஆண்டு மருத்துவப்படிப்பு படிக்கும் சௌமியா ஷர்மா இரண்டாம் இடமும், நியூ ஜெர்சியைச் சார்ந்த சஞ்சன் செகுரி மூன்றாம் இடமாகவும் அறிவிக்கப்பட்டனர்.
- இந்த ஆண்டு போட்டியின் 40ஆவது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது. இது இந்தியாவுக்கு வெளியே மிக நீண்ட காலமாக இயங்கும் இந்தியப் போட்டியாகும்.
- இது நியூயார்க்கை தளமாகக் கொண்ட இந்திய அமெரிக்கர்களான தர்மத்மா மற்றும் நீலம் சரண் அவர்களின் உலகளாவிய போட்டியின் கீழ் துவங்கப்பட்டது.

போட்டி பற்றி :

- மிஸ் இந்தியா அமெரிக்கா, மிஸஸ் இந்தியா அமெரிக்கா மற்றும் மிஸ் டீன் இந்தியா அமெரிக்கா ஆகிய வெவ்வெறு போட்டிகளில் 30 மாநிலங்களைச் சேர்ந்த 74 போட்டியாளர்கள் கலந்து கொண்டனர்.
- வாஷிங்டனைச் சேர்ந்த அக்சி ஜெயின் மிஸஸ் இந்தியா அமெரிக்காவும், நியூயார்க்கைச் சேர்ந்த தன்வி குரோவர் மிஸ் டீன் இந்தியா அமெரிக்காவும் பட்டம் பெற்றுள்ளனர்.
- மூன்று பிரிவுகளிலும் வெற்றி பெறுபவர்கள் அதே குழுவால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட உலகளாவிய போட்டியில் பங்கேற்க அடுத்த ஆண்டு தொடக்கத்தில் டிக்கெட்டுகளைப் பெறுவார்க்ள்.

அமெரிக்க பாரம்பரியச் சுவர் :

- அகமதாபாத் பல்கலைக் கழகப் பேராசிரியர் ராமதர் சிங் அமெரிக்காவில் ஆளுமை மற்றும் சமூக உளவியல் சங்கத்தின் அமெரிக்க பாரம்பரியத்தவரில் முதல் இந்திய சமூக உளவியலாளர் ஆவார்.
- அவர் தற்போது அகமதாபாத் பல்கலைக்கழகத்தின் அம்ருத் மோடி மேலாண்மை பள்ளியின் பேராசிரியராக உள்ளார்.

இவரைப் பற்றி :

- இந்த அங்கீகாரம் இவர் உடல் நலம் மற்றும் மனித அறிவியலில் சிறப்பாக பங்காற்றியதற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டார்.
- அவருக்கு 2022 மார்ச் 25 உளவியல் அறிவியலில் சிறப்புமிக்க முன்னாள் மாணவர் விருது.
- பேராசிரியர் சிங் பல முக்கியமான செயல்களை செய்துள்ளார்.

பேராசிரியர் ராமதர் சிங்குக்கு ஏன் இந்த அங்கீகாரம் :

- பேராசிரியர் சிங் உளவியல் மற்றும் மேலாண்மை துறையில் ஒரு திருப்பு முனை ஆராய்ச்சியாளராக இருந்துள்ளார்.
- 1980களில் மனிதர்களின் எண்ணங்கள் மற்றும் நடத்தைகளில் குறுக்கு வழிகளை நாடுகிறார்கள் என்பதே அமெரிக்காவின் பிரதான பார்வையாக இருந்தது.
- பேராசிரியர் சிங் தனது ஆராய்ச்சியின் மூலம் மனிதர்கள் எவ்வளவு அறிவாற்றல் மற்றும் ஆற்றல் மிக்கவர்கள் என்பதைக் காட்டினார்.
- ஆசியாவில் உளவியலை ஒரு அறிவியலாக முன்னெடுத்துச் செல்ல பேராசிரியர் சிங் இந்தியாவில் தேசிய அளவில் பல்கலைக்கழக மானியக் குழு மூலமாகவும் ஆசியாவில் சமூக உளவியலில் ஆசிய சங்கம் மூலமாகவும் முக்கியப் பங்கு வகித்தார்.
- சர்வதேச அளவில் பல இதழ்களில் ஆசிரியராகவும் அமெரிக்க உளவியல் அறிவியல் சங்கத்தின் வழிகாட்டி விருதுக்குழுவின் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார்.

SURESH

2. விளையாட்டு

பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கின் முழக்கம் :

- 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கின் அமைப்பாளர்கள் தங்கள் அதிகாரப்பூர்வ முழக்கமாக கேம்ஸ்வைட் ஓபன் (Gameswide open) என்பதை வெளியிட்டனர்.
- 2024 கோடைக்கால ஒலிம்பிக்ஸ் ஜீலை 26 முதல் ஆகஸ்ட் 11 2024 வரை நடைபெற உள்ளது.
- ஒலிம்பிக்ஸ் மற்றும் பாராஒலிம்பிக்ஸ் வேகமாக, உயர்ந்ததாக மற்றும் வலுவானதாக இருப்பதோடு மட்டும் அல்லாமல் உள்ளடக்கியதாகவும், சகோதரத்துவம் வாய்ந்த அழகானதாகவும் இருக்கவேண்டும் என்று வீடியோ வெளியிடப்பட்டது.
- விளையாட்டு வீரர்கள் 32 விளையாட்டுக்களில் மொத்தம் 329 போட்டிகளில் பங்கேற்க உள்ளனர். பாரிஸ் 2024 வரலாற்றில் மிகவும் பாலின சமநிலை ஒலிம்பிக் விளையாட்டாக இருக்க வேண்டும் என்ற நோக்கம் இருப்பதால் அமைப்பாளர்கள் பெண்களுக்கான போட்டிகளை கவனத்தில் வைத்து உள்ளனர்.

2022 NDA சாம்பியன்ஷிப் :

- இந்தியா 5 – 2 என்ற கணக்கில் வங்கதேசத்தை வீழ்த்தி கோப்பையை வென்றது.
- ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் உள்ள கலிங்கா ஸ்டேடியத்தில் இந்தியா 5 – 2 என்ற கணக்கில் வங்கதேசத்தை வீழ்த்தியது.
- SAFF U - 20சாம்பியன்ஷிப் என்பது தெற்காசிய கால்பந்து கூட்டமைப்பால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 18 வயதுக்குட்பட்ட தேசிய அணிகளுக்கான சர்வதேச கால் பந்து போட்டியாகும்.
- சிபாஜித் சிங் லீமா போகபம் கேட்டனாகவும் சோம் குமார் கோல் கீப்பட்டராக இருந்தது.

போட்டியின் சிறந்த விருது பெற்றவர்கள் :

- அதிக கோல் அடித்தவர் குர்கிரத்சிங்(8 கோல்கள்)
- சிறந்த வீரர் – குர் கிரத் சிங்
- சிறந்த கோல்கீப்பர் – சோம் குமார்.

75வது கிராண்ட் மாஸ்டர் :

- இந்தியாவின் 75வது கிராண்ட் மாஸ்டராக விபிரணவ் ஆனார்.

இவரைப்பற்றி :

- குமேனியிவில் நடந்த போட்டியில் வெற்றி பெற்று இந்தியாவின் 75வது கிராண்ட் மாஸ்டர் என்ற பெருமையை சென்னையை சேர்ந்த வி பிரணவ் பெற்றார்.
- பிரணவ் தமிழ்நாட்டின் 27வது கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆவார்.
- இந்த பட்டியலில் பழம்பெரும் விஸ்வநாதன் ஆனந்த் மற்றும் டிகுகேஷ் மற்றும் ஆர். பிரக் ஞானந்தா உட்பட பலர் உள்ளனர்.

பி.வி. சிந்து தங்கப் பதக்கம் :

- காமன்வெல்த் விளையாட்டு 2022ல் பெண்கள் ஒற்றையர் பேட்மிண்டனில் பி.வி. சிந்து தங்கப்பதக்கம் வென்றார்.
- காமன் வெல்த் போட்டியின் மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவு இறுதிப் போட்டியில் இந்தியாவின் வீராங்கனை பி. வி சிந்து தங்கப்பதக்கம் வென்றார்.
- இரட்டை ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்ற கனடாவின் மிச்செல் லியை வீழ்த்தி

தங்கப்பதக்கம் வென்றார்.

- பி.வி சிந்து 21 – 15, 21 –13 என்ற கணக்கில் மிச்செல்லியை வீழ்த்தி னார். காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ஒற்றையர் பிரிவில் சிந்து வென்ற முதல் தங்கம் இது–வாகும்.

புசர்லா வெங்கட சிந்து பற்றி :

- புசர்லா வெங்கட் சிந்து ஜீலை 5 1995ம் ஆண்டு பிறந்தார். ஆவர் ஒரு இந்திய பூப்பந்து வீராங்கனை.
- சிந்து 2018 மற்றும் 2014 ம் ஆண்டுகளில் வெள்ளி மற்றும் வெண்கலம் பெற்றுள்ளார்.
- 2016 ல் ரியோ (கோடைக்கால) ஒலிம்பிக்கில் இந்தியாவை பிரதிநிதித்துவப் படுத்தினார். இவர் இறுதிப்போட்டிக்கு வந்து ஸ்பெயினின் கரோலினா மரினிடம் தோற்று வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.
- 2020 டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் பங்கேற்று வெண்கலப்பதக்கம் வென்றார். இரண்டு ஒலிம்பிக் பதக்கங்களை வென்ற முதல் இந்தியப் பெண்மணி ஆனார்.

SURESH

- சீன ஓபனில் சிந்து 2016ம் ஆண்டு தனது முதல் சூப்பர் சீரிஸ் பட்டத்தை வென்றார்.
- அவர் விளையாட்டு வீரர்களுக்கு கௌரவமான அர்ஜுனா விருது மற்றும் மேஜர் தியான் சந்த் கேல் ரத்னா மற்றும் இந்தியாவின் நான்காவது உயரிய விருதான பத்மஸ்ரீ விருதையும் பெற்றார்.
- 2020 ஜனவரியில் இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த குடிமக்கள் விருதான பத்மபூஷன் விருதும் அவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

செஸ் ஒலிம்பியாட்

- 44 செஸ் ஒலிம்பியாட் ஷெரட்டன் மகாபலிபுரம் ரிசார்ட்டில் நடத்தப்பட்டது.
- சென்னை மகாபலிபுரத்தில் உள்ள

பூஞ்சேரி கிராமத்தில் 28 ஜுலை 2022 முதல் 9 ஆகஸ்ட் 2022 வரை நடைபெற்றது.
- இந்தியாவில் செஸ் ஒலிம்பியாட் நடத்தப்படுவது இதுவே முதல்முறை மற்றும் 30 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஆசியாவிலேயே முதல்முறையாகும்.
- பிலிப்பைன்ஸில் உள்ள மணிலாவில் நடைபெற்ற 30வது செஸ் ஒலிம்பிக் ஆசியாவில் நடைபெற்ற கடைசி செஸ் ஒலிம்பியாட் ஆகும்.
- தொடக்கத்தில் ரஷ்யாவில் உள்ள மாஸ்கோவில் நடத்த திட்டமிடப்பட்டது. பின்னர் ரஷ்யா உக்ரைன் நெருக்கடியைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாட்டில் உள்ள சென்னைக்கு மாற்றப்பட்டது.
- 44வது செஸ் ஒலிம்பியாட் ஜுலை 28 அன்று சென்னையில் உள்ள நேரு உள்விளையாட்டு அரங்கில் இந்திய பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் முதல்வர் ஸ்டாலின் முன்னிலையில் தொடங்கப்பட்டது.
- ஆகஸ்ட் 2022ல் சென்னை நேரு உள் விளையாட்டு அரங்கில் விழாவுடன் நிறைவுற்றது.

அமைப்பாளர்கள்

- தமிழ்நாடு மாநில அரசு, அகில இந்திய செஸ் கூட்டமைப்பு, சர்வதேச கூட்டமைப்பு ஆகியோர் சேர்ந்து ஏற்பாடு செய்தனர்.
- ஒருங்கிணைப்புக்குழு ஸ்டாலின் அவர்கள் தலைமையில் செயல்பட்டது.

பட்ஜெட்

- 44வது செஸ் ஒலிம்பியாட் 2022க்கான பட்ஜெட் 98.13 கோடி ஆகும்.

சின்னம்

- அதிகாரப்பூர்வ சின்னம் தம்பி ஆகும். தம்பி சின்னம் தமிழ் பாரம்பரிய ஆண் உடையான வேட்டி மற்றும் வெள்ளை சட்டை ஆகும்.
- அவர் கூப்பிய கைகளுடன் வணக்கத்தை சித்தரிக்கும் விதமாக அமைக்கப்பட்டது.

பங்கேற்பாளர்கள்

- இந்தநிகழ்வில்ஹாமில்டன்-ரஸ்ஸல் கோப்பைக்கான திறந்த பிரிவில் 186 தேசிய கூட்டமைப்புகளை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி 188 அணிகள் பங்கேற்றன.
- வெரமென்ஷிக் கோப்பைக்கான மகளிர் பிரிவில் 100 கூட்டமைப்புகளை சேர்ந்த 162 அணிகள் பங்கேற்றன.
- திறந்த பிரிவில் 93 பேரும், பெண்கள் பிரிவில் 800 பேரும் கலந்து கொண்டு மொத்த பங்கேற்பாளர்களின் எண்ணிக்கை 1737 ஆக இருந்தது.
- இந்த போட்டி 11 சுற்றுகள் கொண்ட சுவிஸ் போட்டிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- இரண்டுபிரிவுகளின்ஒருங்கிணைந்த முடிவுகள் நோனா கபின்லாஷ்விலி கோப்பையின் வெற்றியாளரைத் தீர்மானிக்கின்றன.
- இந்த திகழ்வில் இதுவரை அதிக எண்ணிக்கையிலான நாடுகள் மற்றும் அதிக எண்ணிக்கையிலான அணிகள் மற்றும் பெண்களுக்கான அதிக எண்ணிக்கையிலான உள்ளீடு பிரிவுகள்
- 44வது செஸ் ஒலிம்பியாட் போட்டியில் இந்திய அளவில் 6 அணிகள் 3 பெண்ள் என மொத்த 30 இந்திய வீரர்கள் பங்கேற்று சாதனை படைத்துள்ளனர்.

வெற்றியாளர்கள்

- இளம் அணிகளில் ஒன்றான உஸ்பெகிஸ்தான் நெதர்லாந்தை 2.5 - 1.5 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து திறந்த பிரிவில் தங்க பதக்கத்தைப் பெற்றன.
- இது அவர்களின் செஸ் ஒலிம்பியாட்களில் முதல் ஒட்டுமொத்த பதக்கமாகும்.
- இந்தியா 2022 செஸ் ஒலிம்பியாட் போட்டியில்
- இந்தியா இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் 118 புள்ளிகளை பெற்றுள்ளது.

இந்தியா பி அணி	இந்தியா ஏ அணி
வெண்கலப் பதக்கம்	வெண்கலப் பதக்கம்
திறந்த பிரிவு சராசரி மதிப்பீடு 2649	திறந்த பிரிவு சராசரி மதிப்பீடு 2486
2014க்கு பிறகு இது இந்தியா பெற்ற இரண்டாவது பதக்கமாகும்.	பெண்கள் பிரிவில் ஒலிம்பியாட்டில் முதல் பதக்கம் ஆகும்.
இந்த பிரிவில் குகேஷ், நிஹால், நவுனக், அதிபன் பாஸ்கரன்	இந்த பிரிவில் கோனோரு ஹம்பி, ஹரிகா, ரமேஷ் பாபு, வைஷாலி, தானியா சச்தேவ், பக்தி குல்கர்னி ஆகியோர் உள்ளனர்.

- ஆர்மீனியா வெள்ளிப்பதக்கம் வென்றது.
- உக்ரைன் பெண்கள் பிரிவில் இரண்டாம் முறையாக தங்கம் வென்றது. முன்னதாக 2006ம் ஆண்டு வென்றது.
- ஜார்ஜியா வெள்ளிப்பதக்கம் மகளிர் பிரிவில் பெற்றது.
- பிரிட்டிஷ் வீரர் டேவிட் ஹோவெல் சாத்தியமான 8 புள்ளிகளில் 71/2 புள்ளிகளை பெற்று திறந்த பிரிவில் செயல்திறன் மதிப்பீட்டில் 2898 புள்ளிகள் பெற்ற தனிவீரர் ஆவார்.
- மகளிர் பிரிவில் போலந்தைச் சேர்ந்த ஒலிவியா கியோல்பாசா 2565 என்ற செயல்திறன் புள்ளிகளுடன் சாத்தியமான 11 புள்ளிகளில் 9 1/2 புள்ளிகளைப் பெற்றுள்ளனர்.
- இரண்டு ஒலிம்பியாட் பதக்கங்களை வென்ற ஒரே இந்தியர் அதிபன் பாஸ்கரன் ஆவார். 2014 ஒலிம்பியாட் போட்டியில் வெண்கலம் வென்ற அணியிலும், 2022 ஒலிம்பியாட் போட்டியில் வெண்கலம் வென்ற அணியிலும் இருந்தார்.
- இந்தியாவின் 'ஏ' எணி 44வது செஸ் ஒலிம்பியாட் போட்டியில் நோனா கர்பிண்டாஷ் கோப்பையை வென்றது.
- இந்த கோப்பையை திறந்த மற்றும் பெண்கள் பிரிவை கூட்டிக்கிடைப்பது ஆகும்.
- இதில் அமெரிக்கா இரண்டாம் இடம்பெற்றது.
- இந்திய இரண்டு தங்கம் மற்றும் ஒரு வெள்ளி மற்றும் நான்கு வெண்கலம் உட்பட ஏழு தனிப்பட்ட பதங்களை வென்றது.
- எலோ ரேட்டிங் கிராண்ட்மாஸ்டர் அர்ஜுன் எரிகைசி ஏழாவது இந்தியர் 2700 புள்ளிகளை தாண்டியுள்ளார்.

முதல் முறையாக ஒலிம்பியாட் தீபம் 75 இந்திய நகரங்களை அடைந்தது

- ஒலிம்பியாட் செஸ் நிகழ்ச்சிக்கு முன்பு ஒலிம்பியாட் தீபம் நிகழ்வு நடைபெற்றது.
- இது ஜுலை 19, 2022 அன்று புதுடெல்லியில் உள்ள இந்திராகாந்தி அரங்கில் தொடங்கியது. FIDE தலைவர் ஆர்கடி டுவோர்கோவிச் இந்திய பிரதமர் நரேந்திர மோடியிடம் ஜோதியை வழங்கினார்.
- பிரதமர் அச்ஜோதியை முன்னாள் உலக செஸ்சாம்பியன் விஸ்வநாதன் ஆனந்திடம் வழங்கினார்.
- ஜோதி 75 நகரங்களுக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டது. 40 நாட்களில் சென்னையில் உள்ள கடற்கரை கோவிலை வந்தடைந்தது.
- ஜுலை 27 அன்று காலை ம காபலிபுரத்தில் உள்ள இடத்தில் ஜோதி ஏற்றப்பட்டது.

முக்கியத்தகவல்

- தமிழ்நாடு மாநில அரசு, தமிழ்நாட்டு மாநிலத்தை விளையாட்டில் முன்னோடியாக மாற்ற திராவிட மாதிரியின் கீழ் பல திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.
- FIDE கூட்டமைப்பு சென்னையில் நடைபெற்றபோது தலைவராக ஆர்கடி டிவோர்கோவிச் துணைத் தலைவராக விஸ்வநாதன் ஆனந்த் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- இந்தியா தபால் ஆணையம் ஒலிம்பியாட் இடம்பெறும் தபால்தலையை வெளியிட்டது. இந்த தபால்தலை சர்வதேச சதுரங்க தினமான ஜுலை 20, 2022ல் வெளியிட்டது.
- இந்த நிகழ்வின்போது இந்தியாவின் முதல் சர்வதேச சதுரங்க மாஸ்டர் நம் நாட்டைச் சார்ந்த அமானுவேல் ஆரோன் மற்றும் அதிகாரிகள் கௌரவிக்கப்பட்டனர்.
- டெக் மஹிந்திர நிறுவனம் இந்நிகழ்ச்சிக்கு தொழில்நுட்ப உதவி செய்தது. கமலஹாசன் இந்நிகழ்ச்சியின் நிகழ்வுக்கு குரல் கொடுத்தனர்.

ஹங்கேரியின் புடாபெஸ்ட்டின் 45வது ஒலிம்பியாட்

- 45வது செஸ் ஒலிம்பியாட் நடைபெறுவதற்கான ஒலிம்பிக்கொடி ஹங்கேரிய செஸ் கூட்டமைப்பின் தலைவரிடம் வழங்கப்பட்டது.
- 45வதுசெஸ்ஒலிம்பியாட்போட்டியை ஹங்கேரி நடத்தவுள்ளது.

சதுரங்கம் – தமிழ்நாடு

- தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு விளையாட்டுக்களைக் கொண்ட சிற்பங்களைக் கொண்ட பல கோயில்கள் உள்ளன.

Suresh

- திருவாரூர் உள்ள சதுரங்க வல்லபநாதர் கோவிலில் கடவுள் இளவரசியுடன் சதுரங்கம் விளையாடியதாக நம்பப்படுகிறது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- செஸ் ஒரு ஒலிம்பிக் விளையாட்டு அல்ல.
- ஒலிம்பிக் கமிட்டியின் வரையறையின்படி ஒலிம்பிக் விளையாட்டு உடல்ரீதியான அசைவுகள் மூலம் செயல்படுத்தப்படும் செயலாகும்.
- உடல்ரீதியான செயல்திறன் சதுரங்க விளையாட்டில் இல்லை என்று கூறுகின்றனர்.

- சதுரங்க வல்லபநாதர் என்பதின் பொருள் சதுரங்கம் விளையாடுவதில் வல்லவர் என்ற பொருள் ஆகும்.
- ஏறக்குறைய 1500 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இப்பகுதியில் சதுரங்கம் விளையாடப்பட்டதாக கோவில் பதிவுகள் காட்டுகின்றன.
- விகெல்லம் ஸ்டெயின்ட்ஸ் (Wi-helm steimitz) முதல் உலக சாம்பியன் நவீன சதுரங்கத்தின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
- தமிழ்நாடு இந்தியாவின் சதுரங்க ஆற்றல் நிலையம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- தமிழ்நாடு பல கிராண்ட்மாஸ்டர்களை உருவாக்கியுள்ளது.

20 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான உலக சாம்பியன் போட்டி

இவற்றைப்பற்றி

- ஹரியானாவைச் சார்ந்த 17 வயது மல்யுத்த வீராங்கனையான ஆன்டிம் பங்கால், கஜகஸ்தானின் அட்லைன் சகாயேவாஜ S - 0 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து 20 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான உலக சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றார்.
- U-20 உலக மல்யுத்த சாம்பியன் போட்டி பல்கேரியாவின் சோபியா நகரில் நடைபெற்றது.
- தொடக்கச் சுற்றில் 11 – 0 என்ற கணக்கில் ஜெர்மன் அமெரி ஒலிவி–யாவை ஆன்டிம் பங்கால் வென்றார்.

ஆன்டிம் பாங்கல்

- ஆன்டிம் பாங்கல் தங்கம் வென்று முதல் U-20 மகளிர் மல்யுத்த சாம்பியன் ஆனதன் மூலம் வரலாறு படைத்தார்.
- ஹரியானா மாநிலம் ஹிசார் மாவட்டத்தில் உள்ள பாகனா கிராமத்தைச் சார்ந்தவர் ஆவார்.
- ஆன்டிம் பாங்கால் ஆசிய ஜுனியர் சாம்பியன்ஷிப்பில் தங்கம் வென்றார். மற்று; கேடட் உலக சாம்பியன்ஷிப்பில் வெண்கலம் வென்றார்.
- U23 ஆசியன் சாம்பியன்ஷிப்பில் வெள்ளிப்பதக்கம் பெற்றார்.

செரீனா வில்லியம்ஸ் ஓய்வு

- அமெரிக்காவின் டென்னிஸ் ஜாம்பவான் செரீனா வில்லியம்ஸ் ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்துள்ளார்.
- 41 வயதாக போகும் வில்லியம்ஸ் 73 ஒற்றையர் பட்டங்களையும், 23 இரட்டையர் பட்டங்களையும் பெற்று உள்ளார் மற்றும் 94 மில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமாக வெற்றிகளை பெற்று உள்ளார்.
- அவரது முதல் ஒற்றையர் பட்டம் 1999ம் ஆண்டில் 17 வயதில் அமெரிக்காவில் கிடைத்தது.
- அதற்கு அடுத்த ஆண்டு முதல் மூன்று ஒலிம்பிக் இரட்டையர் பட்டங்கள் அவரது சகோதரி வீனஸ் வில்லியம்ஸ்டன் பெற்றார்.
- 2012 லண்டன் விளையாட்டுப் போட்டியில் ஒற்றையர் பிரிவின் தங்கம் வென்றார்.
- பல பிரபலமான நிறுவனங்களின் ஸ்பான்சர்சிப்புகளை பெற்றுள்ளார்.

ஆண்டின் சிறந்த கால்பந்து வீரர்

- சுனில் சேத்ரி மற்றும் மனிஷா கல்யாண் 2021–22 அகில இந்திய கால்பந்து சம்மேளனம் ஆண்டின் சிறந்த கால்பந்து வீரர்கள் ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் பிரிவை அறிவித்தது.
- மனிஷா கடந்த சீசனுக்கான ஆண்டின் பெண்களுக்கான வளர்ந்து வரும் கால்பந்தாட்ட வீராங்கனை விருதை வென்றார்.
- சுனில் சேத்திரி இந்த விருதை 7 முறை வென்றுளளார். கடைசியாக 2018–19ல் வென்றிருந்தார்.

முக்கியத் தகவல்கள்

- சுனில் சேத்திரி ஆண்களுக்கான சிறந்த கால்பந்து விருது ஏழாவது முறையாக வென்றுள்ளார். இதற்கு முன்பு 2007, 2011, 2013, 2014, 2017 மற்றும் 2018-19 ஆகிய ஆண்டுகளில் வென்றது.
- 38 வயதான வீரரைவிட அதிக முறை எந்த வீரரும் வென்றதில்லை.
- சுனில் சேத்திரி தற்போது கிறிஸ்டியானோ ரொனல்டோ மற்றும் மெஸ்ஸிக்கு அடுத்தபடியாக சர்வதேச கால்பந்தில் அதிக கோல் அடித்த வீரர்கள் பட்டியலில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளார்.
- 2021–22ம் ஆண்டுக்கான AIFF மகளிர் கால்பந்து வீராங்கனை மனிஷா கல்யாண் கடந்த சீசனில் இருந்து இந்த ஆண்டின் பெண்களுக்கான வளர்ந்து வரும் கால்பந்து வீராங்கனைக்கான விருதைப் பெற்றார்.

SURESH'

- அகில இந்திய கால்பந்து கூட்டமைப்பு ஜூன் 23, 1937 அன்று நிறுவப்பட்டது.
- அகில இந்திய கால்பந்து கூட்டமைப்பு தலைமையகம் துவாரகா டெல்லியில் அமைந்து உள்ளது.

2021-22க்கான சிறந்த வீரர் விருது வென்றவர்கள்

- 2021-22க்கான சிறந்த ஆண்கள் கால்பந்து வீரர் – சுனில் சேத்ரி
- 2021-22க்கான மகளிர் கால்பந்து வீராங்கனை – மனிஷா கல்யாண்
- 2021-22க்கான வளர்ந்து வரும் கால்பந்து வீரர் – விக்ரம் பார்த்தாப்சிங்
- 2021-22க்கான வளர்ந்து வரும் கால்பந்து வீராங்கனை – மார்டினா தோக்சோப்

விருது பற்றி

- இந்த விருது 1992இல் தொடங்கப்பட்டது.
- இகோ ஸ்டிமக் மற்றும் தாம ஸ்டென்னர் ஆகியோரால் இத்தகைய விருதுகள் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

600 T20போட்டிகள்

- முன்னாள் மேற்கிந்திய தீவுகளின் ஆல்-ரவுண்டர் பொல்லார்ட் 600 T20 போட்டிகளில் விளையாடிய முதல் கிரிக்கெட் வீரர் ஆவார்.
- மான்செஸ்டர் ஒரிஜினலுக்கு எதிரான போட்டியின்போது அவர் இந்த நிலையை அடைந்தார்.
- அவருக்கு பின்னால் குவைன் பிராவோ (543 போட்டிகள்) சோயப்மாலிக் (472), கிறிஸ்கெய்ல் (463), ரவி போபாரா (426) வீரர்கள் உள்ளனர்.

எடை தூக்குதலில் கின்னஸ் உலக சாதனை

- அமெரிக்காவில் உள்ள மேரிலாந்தைச் சார்ந்த பெண் எடை தூக்குபவரான தமரா வால்காட் அதிக எடை தூக்குதலில் கின்னஸ் சாதனை அடைந்தார்.
- அமெரிக்காவில் 2022 ஜூலையில் நடந்த நிகழ்வில் இவர் கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- எடையின் அளவு இளம் பெண் ஒட்டகச் சிவிங்கி (680.3 கிகி) எடையுடன் ஒப்பிடக்கூடியது.

டாடா இரும்பு இந்திய சதுரங்க போட்டி

- டாடா இரும்பு இந்திய சதுரங்கப் போட்டியின் 4வது பதிப்பு கொல்கத்தாவில் நவம்பர் 29 முதல் டிசம்பர் 4, 2022 வரை நடைபெறும்.
- இதுவரை திறந்த பிரிவு மட்டுமே இருந்த இப்போட்டியில் முதன் முறையாக தனி மகளிர் பிரிவு சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- டாடா இரும்பு சதுரங்க போட்டி இந்தியாவின் முக்கியமான சதுரங்கப் போட்டிகளில் ஒன்றாகும்.
- கேனோரு ஹம்பி, டிஹரிகா போன்ற இந்திய முன்னணி பெண் வீராங்கனைகள் போட்டியிடுவார்கள்.
- விஸ்வநாதன் ஆனந்த் அவர்கள் போட்டியின் தூதுவராகவும், ஆலோசகராகவும் இருப்பார்.
- வரலாற்றில் முதல்முறையாக ஆண்கள், பெண்கள் என இரு பிரிவினருக்கும் பரிசுத்தொகை சமமாக இருக்கும்.

அகில இந்திய கால்பந்து கூட்டமைப்பு இடைநீக்கம்

இவற்றைப் பற்றி

- FIFA சட்டங்களை மீறியதற்காக மற்றும் மூன்றாம் தரப்பினரின் தேவையற்ற செல்வாக்கின் காரணமாக அகில இந்திய கால் பந்து கூட்டமைப்பை உடனடியாக இடைநீக்கம் செய்ய சர்வதேச கால் பந்து கூட்டமைப்பின் கவுன்சில் பணியகம் ஒரு மனதாக முடிவு செய்துள்ளது.
- AIFF செயற்குழுவின் அதிகாரங்களை ஏற்றுக்கொள்வதற்கு நிர்வாகிகள் குழுவை அமைப்பதற்கான உத்தரவு நீக்கப்பட்டதும் மேலும் அகில இந்திய கால்பந்து கூட்டமைப்பு, கூட்டமைப்பின் முழுக்கட்டுப்பாட்டையும் திரும்பப் பெற்றவுடன் இடைநீக்கம் நீக்கப்படும்.

இடைநீக்கத்தினால் இந்தியாவின் பாதிப்பு

- 2022 அக்டோபர் 11-30 தேதிகளில் இந்தியாவில் நடைபெறவிருந்த FIFA U-17 பெண்கள் உலகக்கோப்பை 2022 தற்போது திட்டமிட்டபடி நடத்த முடியாது.
- போட்டிகள் தொடர்பான அடுத்தகட்ட நடவடிக்கைகளை FIFA மதிப்பீடு செய்து வருகிறது.
- இந்தியாவில் உள்ள இளைஞர் விவகாரங்கள்மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்துடன் FIFA தொடர்ந்து தொடர்பில் இருப்பதின் காரணமாக சாதகமான முடிவு அடையும் என்று நம்பப்படுகிறது.

முக்கியத்தகவல்

- FIFA தலைவர் : கியானி இன்ஃபான்டினோ
- FIFA 1904 மே 21 அன்று நிறுவப்பட்டது.

- சுவிட்சர்லாந்தில் உள்ள சூரிச்சின் FIFA தலைமையகம் அமைந்துள்ளது.

டுராண்ட் கோப்பை 2022

- ஆசியாவின் பழமையான கால் பந்து போட்டி டுராண்டு கோப்பை தொடங்கியது.
- டுராண்ட் கோப்பையின் 131வது பதிப்பு 2022-ம் ஆண்டு தொடங்கியது.
- மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத்சிங் மற்றும் தலைமை இராணுவப் பணியாளர் ஜெனரல் மனோஜ் பாண்டே ஆகியோர் தொடக்கப் போட்டியின் பார்வையாளராக வருகை தருகின்றனர்.
- தொடக்க ஆட்டம் இம்பாலில் உள்ள குமரன் லம்பாக் மைதானத்தில் நடைபெறுகிறது.

முக்கியத்தகவல்

- மேற்கு வங்கம், அஸ்ஸாம் மற்றும் மணிப்பூர் ஆகியவை 2022 டுராண்ட் கோப்பையை நடத்துகின்றன.
- மொத்தம் உள்ள 20 அணிகளில் 11 அணிகள் இந்திய லீக்கில் விளையாடும் வெவ்வேறு கிளப்புகளில் இருந்தும், 5 அணிகள் ஐ-லீக்கிலிருந்தும், மற்ற நான்கு அணிகள் ஆயுதப்படைகளில் இருந்தும் விளையாடும்.
- கொல்கத்தாவில் போட்டிகள் சால்ட் லேக் மைதானம் நைஹாட்டி மைதானம், கிஷோர் பாரதி மைதானத்திலும் நடைபெறும்.
- இம்பாலில் உள்ள குமான் லாம்பாக் மைதானத்திலும் போட்டி நடைபெறும்.
- அசாமில் உள்ள இந்திராகாந்தி மைதானத்திலும் போட்டி நடைபெறும்.

டுராண்ட் கோப்பை வரலாறு

- பிரிட்டிஷ் இந்தியாவின் முன்னாள் வெளியுறவுச் செயலர், மார்டிமர் டுராண்ட் 1888 இல் டுராண்ட் கோப்பையை நிறுவினார்.

- டுராண்ட் கோப்பை ஒவ்வொரு வருடமும் டுராண்ட் கால்பந்து அமைப்பு மற்றும் அகில இந்திய கால்பந்து கூட்டமைப்புடன் சேர்ந்து நடத்தப்படுகிறது.
- போட்டியின் வெற்றியாளருக்கு டுராண்ட் கோப்பை, சிம்லா டிராபி, ஜனாதிபதி கோப்பை வழங்கப்படும்.

வானியல் மற்றும் வானியற்பியல் பற்றிய 15வது சர்வதேச ஒலிம்பியாட்

- வானியல் மற்றும் வானியல் இயற்பியலில் 15வது சர்வதேச ஒலிம்பியாட் போட்டியில் இந்திய அணி பதக்கப் பட்டியலில் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- மாணவர்கள் மூன்று தங்கம் மற்றும் இரண்டு வெள்ளிப் பதக்கங்களை வென்றதன் மூலம் இந்திய சிங்கப்பூருடன் கூட்டாக மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ஈரான் 5 தங்கம் பிடித்து முதல் இடத்தைப் பிடித்து உள்ளது.

இந்திய பதக்க எண்ணிக்கை

- சண்டிகாரைச் சேர்ந்த ராகவ் கோயல், கொல்கத்தாவைச் சேர்ந்த எம்.டி.சாஹில் அக்தர் மற்றும் ஹைதரபாத்தைச் சேர்ந்த மெஹ்ரீல் போராட் ஆகியோர் தங்கம் வென்றனர்.
- கோயல் மிகவும் சவாலான தத்துவ சார்ந்த கேள்விக்கு சிறந்த தீர்வு வழங்கியதற்காக சிறப்புப் பரிசையும் வென்றார்.
- வெள்ளிப்பதக்கம் வென்றவர் காஜியாபாத்தைச் சேர்ந்த மலாய்கேடியா மற்றும் இந்தூரைச் சேர்ந்த அதர்வா நிலேஷ் மகாஜன் ஆவார்.

இவற்றைப் பற்றி

- வானியல் மற்றும் வானியற்பியலில் 2022க்கான 15வது சர்வதேச ஒலிம்பியாட் ஜார்ஜியாவின் குட்டாசியில் ஆகஸ்ட் 14 முதல் 21, 2022ல் நடைபெற்றது.
- இந்த ஆண்டு 37 முக்கிய மற்றும் 6 விருந்தினர் குழுக்களில் இருந்து 209 மாணவர்கள் கலந்து கொண்டனர்.
- 6 நாடுகளைச் சேர்ந்த 24 மாணவர்கள் இணைய வழி முறையில் பங்கேற்றனர்.
- ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படும் இந்த நிகழ்வில் பள்ளி மாணவர்களிடையே வானியலை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- இந்த ஆண்டுக்கான போட்டி முதலில் உக்ரனின் சீவ் நகரில் நடத்த திட்டமிடப்பட்டது. உக்ரைனில் நடந்த போர் காரணமாக ஜார்ஜியாவின் குட்டாசிக்கு மாற்றப்பட்டது.

3. நிகழ்வுகள்/விருதுகள்

2021க்கான புகழ்பெற்ற இந்தியவியலாளர்

- கனடிய அறிஞராக ஜெஃப்ரி ஆம்ஸ்ட்ராங்குக்கு 2021ம் ஆண்டிற்கான இந்திய கலாச்சார உறவுகளுக்கான கவுன்சிலின் புகழ்பெற்ற இந்தியவியலாளர் விருது வழங்கப்பட்டது.
- இந்தியாவின் தத்துவம், சிந்தனை, வரலாறு, கலை, கலாச்சாரம், இந்திய மொழிகள், இலக்கியம், நாகரிகம், சமூகம் போன்றவற்றின் ஆய்வுகளில் ஆம்ஸ்ட்ராங்கின் சிறந்த பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதற்காக இந்த விருது அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது என்று கூறப்படுகிறது.
- இந்த விருதை பெறும் ஏழாவது நபர் ஆவார். ஏற்கனவே ஜெர்மனி, சீனா, ஜப்பான், பிரிட்டிஷ், தென்கொரியா மற்றும் அமெரிக்காவில் இருந்து பெறப்பட்டது.

2021ம் ஆண்டிற்கான புகழ்பெற்ற இந்தியவியலாளர்கள் பற்றி

- இந்த விருது 2015-ம் ஆண்டில் உலக இந்தியவியல் மாநாட்டின் போது நிறுவப்பட்டது.
- இதன் நோக்கம் உலகெங்கிலும் உள்ள முக்கிய இந்தியவியலாளர்களை ஒரே தளத்தில் கொண்டு வருவது மற்றும் வெளிநாடுகளில் இந்தியப் படிப்பை ஊக்குவிப்பதன் நோக்கம் ஆகும்.
- இந்த விருது ஒரு வெளிநாட்டு அறிஞருக்கு அவர்களில் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக வழங்கப்படுகிறது.
- இந்த விருதை முதல் முறையாக 2015-ம் ஆண்டு பெற்றவர் பேராசிரியர் ஹென்ரச் ஃப்ரீஹர் வான் ஸ்டிடென்கிரான் ஆவார்.
- இந்த விருது தங்க முலாம் பூசப்பட்ட பதக்கம் மற்றும் மேற்கோள் $20,000 (தோராயமாக 21.6 மில்லியன்) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

செவாலியர் விருது

- காங்கிரஸ் மூத்த தலைவர் சசி தரூருக்கு, பிரான்ஸ் நாட்டின் உயரிய விருதான செவாலியர் விருது வழங்கப்பட்டது.

- அவரது எழுத்துகள் மற்றும் பேச்சுகளுக்காக பிரெஞ்சு அரசாங்கம் அவரை கௌரவிக்கிறது.
- 2010ம் ஆண்டில் ஸ்பெயின் மன்னர் அவருக்கு என்கோமியான்டா டி என்ற விருது ஸ்பானிஷ் அரசாங்கத்திடம் இருந்து பெற்றார்.

சசி தரூர் பற்றி

- சசி தரூர் மக்களவை உறுப்பினராக திருவனந்தபுரம் தொகுதியில் இருந்து இருந்தார். மேலும் வெளி விவகாரங்களுக்கான பொதுக்குழுவின் தலைவராகவும் இருக்கின்றார்.
- இவர் முன்னர் ஐக்கிய முற்போக்குக் கூட்டணி ஆட்சியில் மனிதவள மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சராகவும் வெளியுறவுத்துறை இணை அமைச்சராகவும் பணியாற்றியுள்ளார்.
- சசி தரூர் ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் 23 ஆண்டு காலம் பணிபுரிந்த முன்னாள் தூதரக அதிகாரியும் ஆவார்.
- அவர் பல புத்தகங்களை எழுதும் புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர் ஆவார்.

டால்ங்கம் டஸ்டன் விருது (dpal rNgam Duston Award)

- திபெத்திய ஆன்மிகத் தலைவரான தலாய்லாமாக்கு லடாக்கின் உயரிய சிவிலியின் கௌரவமான டால்ங்கம் டஸ்டன் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- மனித இனத்திற்கு குறிப்பாக லடாக் யூனியன் பிரதேசத்திற்கு அவர் ஆற்றிய மகத்தான பங்களிப்பிற்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ஆறாவது விருதை லடாக் தன்னாட்சி மலை மேம்பாட்டு கவுன்சில் வழங்கியது.
- லே சிந்துகாட் (sindhu ghat) ன் தொடக்க நாளின் போது டால்ங்கம் டஸ்டன் கொண்டாடப்பட்டது.
- தலாய்லாமா பிராந்தியத்தில் வகுப்புவாத நல்லிணக்கத்தைப் பேணுவதை வலியுறுத்தினார்.
- டால்ங்கம் டஸ்டன் லடாக்கின் மாவீரர்களின் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பு மற்றும் சாதனைகளின்

கொண்டாட்டத்தைக் குறிக்கிறது மற்றும் இளைய தலைமுறையினருக்கு பெருமை உணர்வை ஏற்படுத்த முயல்கிறது.

சர்வதேச தொழில்முனைவர் விருது

- கேரளாவைச் சேர்ந்த தொழிலதிபர் சங்கீதா அபயன், உலக பெண் தொழில் முனைவோர் விருதை வென்றுள்ளார்.
- இது ஜூனியர் சேம்பர் இன்டர்நேஷனல் ஹாங்காங் ஆல் நிறுவப்பட்டது.
- ஐக்கிய நாடுகளில் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளுக்கு ஏற்ப அவரது கைத்தறி மற்றும் கைவினைப் பொருட்கள் ஸ்டார்ட்-அப் செயல்பாட்டிற்காக இது வழங்கப்படுகிறது.

லிஸ்பன் ட்ரைன்னாலே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

- முதல் தெற்காசிய, புகழ்பெற்ற வங்காளதேச கட்டிடக்கலை நிபுணர், ஆராய்ச்சியாளர் மற்றும் கல்வியாளர் மெரினா தபஸ்ஸம் மதிப்புமிக்க லிஸ்பன் ட்ரைன்னாலே மில்லினியம் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதை மீண்டும் பெற்றார்.
- லிஸ்பன் கட்டிடக்குழு ட்ரைனனேல் குழு விருதை அறிவிக்கும் போது மிகவும் சவாலான சூழ்நிலைகளில் கூடஉலகெங்கிலும்நன்மைபயக்கும் மற்றும்தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய உள்ளூர் சமூகங்களுடன் இணைந்து பணியாற்றுவதற்கான ஊக்கமளிக்கும் உதாரணத்தை வழங்கியதற்காக மரினா தபாஜீமைப் பாராட்டியது.
- மரினா தபாஜீமின் தனித்துவமான அணுகுமுறை விருதுக்கான சர்வதேச நடுவர்மன்றத்தின்படி அவருடைய அணுகுமுறைகள் கட்டிடக் கலையின் தத்துவ அடித்தளத்தைத் தொடுகிறது.
- அவரது படைப்புகள் தற்காலிக கருப்பொருள்கள் மற்றும் குறிப்பிட்ட கலாச்சாரம் மற்றும் புவியியல் சூழலால் உந்தப் பெற்றவை.
- மரினா தாப்ஸீமின் பணியானது கட்டிடக் கலைஞர்கள் காலநிலை பேரழிவை எவ்வாறு எதிர்கொள்வர் மற்றும் சமூக மாற்றத்தை புதுமையாக ஊக்கமளிக்கும் வகையில் மாற்றம் கொண்டு வருவது பற்றி விளக்குகிறது.
- செப்டம்பர் 29 அன்று போர்ச்சுகலின் லிஸ்போனில் தொடங்கும் லிஸ்பன் ட்ரைன்னாலே போர்த்துகீசிய சிற்பியும் கலைஞருமான கார்லோஸ் நோகுவேராவால் உருவாக்கப்பட்ட அசல் கலைப்படைப்பை அவருக்கு வழங்கும்.

அடிப்படைக் கொள்கையின் (Ground Policy) சர்வதேச விருதுகள்

- எஸ்.பி.சந்தோஷ் குமார்சிங் மற்றும் எஸ்.பி.அமித்குமார் இந்தியாவைச் சேர்ந்த ஐ.பி.எஸ் அதிகாரிகள் சர்வதேச காவல்துறைத் தலைவர்க் சங்கத்தின் 2021 40 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான விருதுகளை வென்றுள்ளனர்.
- உலகெங்கிலும் உள்ள ஆறு நாடுகளில் இருந்து 40 போலிஸ் அதிகாரிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- தலைமைத்துவம், அர்ப்பணிப்பு, அவர்கள் சமூகம் மற்றும் சட்ட அமலாக்கத் தொழிலுக்கு சேவை செய்ததற்காக அவர்களுக்கு விருது வழங்கப்பட்டது.

நவ்ரோஸ் திருவிழா

- ஆகஸ்ட் 16, 2022 அன்று புத்தாண்டு கொண்டாடப்படுகிறது.

இவற்றைப்பற்றி

- இது பார்சி சமூகத்தின் மிகவும் பரவலாக கொண்டாடப்படும் பண்டிகை ஆகும்.
- இது அமைதி மற்றும் செழிப்புக்கான முன்னோடியாக கருதப்படுகிறது.
- மும்பை மற்றும் அதன் புறநகர் பகுதிகளில் பார்சி சமூகத்தின் கணிசமான மக்கள்தொகை கொண்ட பகுதிகளில் பார்சி உணவு வகைகளுடன் மதிய உணவு மற்றும் இரவு உணவுடன் கொண்டாடப்படுகிறது.
- பார்சிகள் இந்த பண்டிகையை ஒன்றாக கூடுவதற்கான ஒரு சிறந்த சந்தர்ப்பமாக பார்க்கிறார்கள்.
- இந்த நாளில் பார்சிகள் நெருப்பு கோயில்களுக்கு சென்று வழிபாடு செய்கின்றனர்.
- இந்த நாளில் ஏழைகளுக்கு உணவு அளிக்கப்படுகிறது.

தகைசால் தமிழர் விருது

- மூத்த கம்யூனிஸ்ட் தலைவர் ஆர்.நல்லக்கண்ணு அவர்களுக்கு தகைசால் தமிழர் விருது (2022) வழங்கப்பட்டது.
- ஆகஸ்ட் 15ம் தேதி சுதந்திர தின விழாவில் அவருக்கு விருது வழங்கப்பட்டது.

- நல்லகண்ணு தனது 11வது வயதில் ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக்கு எதிரான போராட்டத்தைத் தொடங்கினார்.
- 1937 தேர்தலில் காங்கிரசில் பணியாற்றும்போது அவருக்கு வயது 12.
- 1944ம் ஆண்டு கம்யூனிஸ்ட் கட்சியில் இணைந்து சென்னையில் ஜனசக்தியாக பணியாற்றத் தொடங்கினார்.
- சி.பி.எம் தலைவர் என் சங்கரய்யா இந்த விருதை முதலில் பெற்றவர்.

4. வரலாற்று நபர்கள்

ஸ்ரீ அரபிந்த் அவர்களின் 150வது பிறந்த நாள் விழா

செய்திகளில்

- ஆகஸ்ட் 15, 2022ல் ஸ்ரீஅரபிந்த் அவர்களின் 150வது பிறந்த நாள் விழா கொண்டாடப்பட்டது.

அரபிந்த் கோஷ் பற்றி

- இவர் யோகி ரிஷி அரபிந்தோ என்று பிரபலமாக அறியப்படுகிறார்.
- இவர் ஒரு புரட்சியாளர், தேசியவாதி, கவிஞர், கல்வியாளர் மற்றும் தத்துவ ஞானி.
- இவர் ஆகஸ்ட் 15, 1872ல் கல்கத்தாவில் பிறந்தார்.
- 7வயதில் அவர் கல்விக்காக இங்கிலாந்து அழைத்துச் செல்லப்பட்டார்.

சேவையாளர் மற்றும் பேராசிரியராக அவருடைய சேவைகள்

- 1893ல் அவர் இங்கிலாந்தில் இருந்து இந்தியாவிற்கு திரும்பினார் மற்றும் பரோடாவில் மகாராஜாவிற்கு துணையாக பணியாற்றினார் மற்றும் பரோடா கல்லூரியில் பேராசிரியராக இருந்தார்.

புரட்சியாளர்

- 1906ல் இவர் பரோடாவில் தனது வேலையை விட்டுவிட்டு கல்கத்தாவிற்கு சென்றார்.
- தேசியவாதி இயக்கத்தின் தலைவர்களின் ஒருவராக ஆனார் மற்றும் இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்திற்கு எதிரான கிளர்ச்சிகளின் இரகசியமாக தனது வேலையை செய்து வந்தார்.
- நாட்டிற்கு புராண சுதந்திரம் வேண்டும் என்ற கருத்தை தனது பத்திரிக்கையான பந்தே மாதரத்தில் வெளிப்படையாக முன் வைத்த இந்தியாவின் முதல் அரசியல் தலைவர்.
- ஆங்கிலேய ஆட்சியிலிருந்து விடுபட அரபிந்த் கோஷின் நடைமுறை உத்திகள் அவரை இந்திய தேசியவாதத்தின் தீர்க்கதரிசி என்று அடையாளப் படுத்தியது.

யோகி

- 1910ல் அரசியலில் இருந்து ஒதுங்கி பக்தியில் ஈடுபடுவதற்காக புதுச்சேரி சென்றார்.
- அவர் தன்னை முழுக்க ஆன்மீக வாழ்க்கை மற்றும் ஆன்மீக பணிக்கு அர்ப்பணித்து கொண்டார்.
- அவர் ஒரு புதிய ஆன்மீக பயிற்சி முறையை உருவாக்கினார். அதை அவர் ஒருங்கிணைந்த யோகா என்று அழைத்தார். மற்றும் 1926ல் அவர் ஸ்ரீஅரபிந்தோ ஆசிரமத்தை நிறுவினார்.

இலக்கிய படைப்புகள்

- இவர் தி லைஃப் டிவைன், மற்றும் யோகா சாவித்திரியின் தொகுப்பு ஆகியவற்றை எழுதினார்.
- இவர் பங்கின் சந்திராவின் வந்தே மதரம் பற்றிய தொடரை எழுதினார்.
- தெய்வீகத் தேசத்தை தாய் இந்தியா என்று கூறி சுதந்திரப் போராட்டத்தை சுதந்திரத்திற்கான புனிதமான காரணமாக சித்தரித்தார்.
- 1943ல் இவர் இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசுக்கும் பின்னர் 1950ல் அமைதிக்கான நோபல் பரிசுக்கும் பரிந்துரைக்கப்பட்டார்.

போதனைகள்

- ஆன்மீக பரிணாமத்தின் மூலம் பூமியில் தெய்வீக வாழ்க்கையின் தத்துவத்தை முன் வைத்தார்.
- இவர் டிசம்பர் 5, 1950ல் இறந்தார்.

வீரா துர்கதாஸ் ரத்தோரின் சிலை

செய்திகளில்

- பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் ராஜஸ்தானில் ஜோத்பூரில் அவரது 385வது பிறந்த நாளில் வீரா துர்கதாஸ் ரத்தோரின் சிலையை திறந்து வைத்தார்.

- சிலையை திறந்து வைத்து அவருக்கு மரியாதை செலுத்திய பிறகு அந்த நிகழ்ச்சியில் ரத்தோர் சமூக நல்லிணக்கம், நேர்மை, வீரம் மற்றும் பக்தி ஆகியவற்றின் அடையாளமாக அவரை குறிப்பிட்டார்.

- சமூகத்தில் பிளவு படுத்தும் சக்தி களுக்கு எதிராக அமைதி மற்றும் நல்லிணக்கத்திற்கு பாடுபட்ட வீர துர்கதாஸ் ரத்தோரின் உத்வேகத்தை ஜாதி மத வேறுபாடின்றி அனைத்து மக்களும் பின்பற்ற வேண்டும் என்று கூறினார்.

வீர துர்கதாஸ் ரத்தோர் என்பவர் யார்?

- 17ம் நூற்றாண்டின் மகாராஜா ஜஷ்வந்த் சிங்கின் மரணத்திற்கு பிறகு மார்போரில் ரத்தோர் வம்சத்தில் ஆட்சியை வீர துர்கதாஸ் ரத்தோர் தனியாக பாதுகாத்தார்.
- வீர துர்கதாஸ் ரத்தோர் 13 ஆகஸ்ட், 1638ல் இருந்து 22 நவம்பர் 1718 வரை மார்வார் ராஜ்ஜயத்தில் ரத்தோர் ராஜ்புத் தளபதி ஆவார்.
- 17ம் நூற்றாண்டில் மகாராஜா ஜஸ்வந்த் சிங்கின் மரணத்தை தொடர்ந்து இந்தியாவின் மார்வார் மீது ரத்தோர் வம்சத்தின் ஆட்சிக்கு முன் சேவை செய்த பெருமைக்குரியவர்.
- அவர் முகலாயப் பேரரசரான ஔரங்கசீப்பை எதிர்க்க வேண்டியிருந்தது.
- அவர் ராஜ்புத் போரின் போது (1679-1707) ரத்தோர் படைகளுக்கு தலைமை தாங்கினார் மற்றும் ராஜபுத்திரா கிளர்ச்சியில் (1708-1710) முக்கிய பங்கு வகித்தார்.
- இது முகலாயப் பேரரசின் வீழ்ச்சிக்கு முக்கியக் காரணங்களில் ஒன்றாகும்.
- அவர் ஜெய்ப்பூரில் ராஜா ஜெய்சிங் - II உடன் இணைந்து கிளர்ச்சியின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- அவர் முகலாயர்களுக்கு எதிராக பல வெற்றிகளை பெற்றார். மற்றும் பல முகலாய அதிகாரிகளை சவுத் முறையில் மரியாதை செலுத்தும் படி கட்டாயப்படுத்தினார்.

லச்சிட் போர்புகன்

செய்திகளில்

- சமீபத்தில் லச்சிட் போர்புகனானின் வீரத்தை பாடப் புத்தகங்களில் சேர்க்க வேண்டும் என்று அஸ்ஸாம் அரசு கோரிக்கை வைத்தது.

இவரைப் பற்றி

- நவம்பர் 24, 1622ல் அன்றைய அஹோம் மன்னர்களின் முதல் தலைநகரமான சாரெய்டியோவில் பிறந்தார்.
- அந்நிய முகலாய ராணுவத்திற்கு எதிராக இரண்டு போர்களை நடத்தினார்.

அலபோய் போர்

- ஆகஸ்ட் 15, 1669ல் வடக்கு கௌகாத்தில் தாதராவில் அருகில் உள்ள அலபோய் மலைகளில் போரிட்டார்.
- ஔரங்கசீப் 1669ல் தனது கூட்டாளியான ராஜ்புத் ராஜா ராம் சிங் - I கீழ் படையெடுப்பிற்கு உத்திரவிட்டார்.
- ராஜ்புத் ராஜா ராம் சிங்கின் ஒருங்கிணைந்த முகலாய மற்றும் ராஜபுத்திரா ராணுவத்திற்கு தலைமை தாங்கினார்.
- போர்புகான் கொரில்லா போரில் ஈடுபட்டு படையெடுப்பாளர்களை தாக்கினார். மேலும் ராம்சிங்கின் முழு படைகளும் அகோம்கள் மீது கட்டஅவிழ்த்து விடும் வரை போராடினார் அதன் பின்பு அவர் பின்வாங்கினார்.

அஹோம்களின் நிபுணத்துவம்

- படகு ஒட்டுதல், அம்பு எய்தல், அகழிகள் தோண்டுதல் மற்றும் துப்பாக்கிகள் பீரங்கிகளை பயன்படுத்துவதில் வல்லுநர்களாக இருந்த அஹோம் வீரர்களின் திறமையை பார்த்து வியந்த ராம்சிங் ஔரங்கசீப்பிற்கு இதை விவரித்து பதில் எழுதினார்.
- வரலாற்று ஆசிரியர்களால் அடிக்கடி மேற்கொள் காட்டப்பட்ட கடிதத்தில் ராம்சிங் ஒரு தனிநபர் அனைத்து படைகளுக்கும் தலைமை தாங்கினார் என்றும் இந்தியாவில் வேறு எந்த பகுதியிலும் அவர் இத்தகைய வீரர்களை கண்டறியவில்லை என்று குறிப்பிடுகிறார்.
- 600 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக அஸ்ஸாமை ஆண்ட அஹோம்கள் இந்தியாவின் மிக நீண்ட வம்ச ஆட்சியை பதிவு செய்தனர்.
- முகலாயர்கள் மற்றும் டெல்லி சுல்தானின் பிற ஆட்சியாளர்கள் இப்பகுதியை கைப்பற்ற 15க்கும் மேற்பட்ட முயற்சிகளை முறியடிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகித்தனர்.

1971ல் சராய் காட்டில் கடற்படைப் போர்

- இலச்சிட் போர்புகானின் வீரமிக்க தலைமை முகலாயர்களின் தீர்க்கமான தோல்விக்கு வழிவகுத்தது.
- வரலாற்று கணக்கின்படி இலச்சிட் முகலாயர்களே எதிரில் தாக்குதல் நடத்துவதாக காட்டி ஏமாற்றியதாக கூறப்படுகிறது.
- பிரம்மபுத்திரா நதியின் கடற்படை முன்னேறியதும் முக்கிய அஹோம் கடற்படை பின்னாலிருந்து தாக்கியது. இதன் மூலம் உள்ளூர்

மக்களுக்கு வெற்றியை உறுதி செய்தது.

இலச்சிட் போர்புகானுக்கு அரசின் அங்கீகாரம்

- 17ம் நூற்றாண்டின் அஹோம் தளபதியின் 400வது பிறந்த நாள் கொண்டாட்டம் ஆண்டு முழுவதும் நடைபெற்று வருகிறது.
- இலச்சிட்தின் 400வது ஆண்டு-விழாவின் ஒரு பகுதியாக அல்போயில் போரிட்ட வீரர்-களுக்கான போர் நினைவுச் சின்னம் கட்டப்பட்டு வருகிறது.
- வடகிழக்கு வீரர்களின் போர் வலிமை இன்றுவரை உள்ளது என்பதற்கு சாட்சியாக அஸ்ஸாம் படைப்பிரிவு உள்ளது.
- இலச்சிட்த்தின் உயர்ந்த தைரியம் மற்றும் தலைமைத்துவத்தை தேசிய பாதுகாப்பு அகாடமி (NDA) கௌரவித்து உள்ளது இது 1990ல் முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் சிறந்த கேடட்க்கு (Cadet) இலச்சிட்த்தின் பேரில் தங்கப் பதக்கம் வழங்குகிறது.
- சாரெய்டியோவில் மலைப்பகுதிகளில் பரவியுள்ள அஹோம் அரசக் குடும்பத்தின் புதைக்குழிகளை யுனெஸ்கோவின் உலக பரம்பரியத் தளமாக மாற்றவும் அரசாங்கம் முயற்சிக்கிறது.

அன்னாமணி

இவரைப்பற்றி

- இந்தியாவில் வானிலைப் பெண் என்று அழைக்கப்படும் அன்னாமணி ஒரு இந்திய இயற்பியலாளர் மற்றும் இந்தியாவின் சிறந்த விஞ்ஞானிகளில் ஒருவர்.
- அன்னாமணி அவர்கள் சூரியக் கதிர்வீச்சு, ஓசோன் மற்றும் காற்றாலை ஆற்றல் ஆகியவற்றை அளவிடுவதில் ஆராய்ச்சி செய்துள்ளார் மற்றும் பல புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார்.
- வானிலை ஆராய்ச்சித் துறையில் பல முன்னேற்றங்களுக்கு இவர் பணியாற்றியுள்ளார்.
- அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சித்துறையில் அவரது குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பின் காரணமாக அன்னாமணி அவர்கள் இந்தியாவில் வானிலைப் பெண் என்ற பட்டத்தைப் பெற்றார்.

அன்னாமணியின் கண்டுபிடிப்பு

- வளிமண்டல ஓசோனை அளவிடும் கருவியான ஓசோன்டை (Ozonesonde) அன்னாமணி கண்டுபிடித்தார்.
- தும்பா ராக்கெட் ஏவுதளத்தில் அன்னாமணி கட்டிய வானிலை ஆய்வுக் கூடம் உள்ளது.
- அன்னாமணியின் சூரிய வெப்ப அமைப்புகள் பற்றிய புத்தகங்கள் மிகவும் பிரபலமானவை.
- அன்னாமணி இயற்பியல் மற்றும் வானிலையில் பல குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்புகளை செய்துள்ளார்.
- அன்னாமணியின் ஆராய்ச்சியின் காரணமாக இந்தியா துல்லியமான வானிலை முன்னறிவிப்புகளை உருவாக்க முடிந்தது.
- அன்னாமணியின் ஆய்வுகள் இந்தியா புதுப்பித்தக்க ஆற்றலை பயன்படுத்த வழிவகுத்தது.

அன்னாமணிப் பற்றி

- அன்னா மொடாயில் மணி 1918ம் ஆண்டு கேரளாவில் உள்ள பீர் மேட்டில் உள்ள கிறிஸ்தவக் குடும்பத்தில் பிறந்தார்.
- அன்னாமணியின் தந்தை ஒரு சிவில் இன்ஜினியர் ஆவார்.
- அன்னாமணி ஒரு தீவிர புத்தக வாசிப்பாளர் ஆவார். மற்றும் அவரது குடும்பத்தின் எட்டு குழந்தைகளில் ஏழாவது குழந்தை ஆவார்.
- காந்தியின் தேசிய வாத போராட்டத்தால் ஈர்க்கப்பட்டு வைக்கம் சத்தியாகிரகத்தின்போது காந்தியடிகளின் கொள்கைகளால் வெகுவாக கவரப்பட்டு அன்னாமணி வெறும் காகித ஆடைகளை அணியத் தொடங்கினார்.
- அன்னாமணியின் குடும்பம் ஒரு பொதுவான உயர்தர தொழில் முறை குடும்பமாக இருந்தது.
- அன்னாமணி தனது ஆரம்ப ஆண்டுகளை புத்தகங்களின் மூழ்கி கழித்தார். அவருக்கு எட்டு வயதாக இருக்கும்போது மலையாள பொது நூலகத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு புத்தகத்தையும் அவர் படித்து விட்டார்.
- அன்னாமணிக்கு பன்னிரண்டு வயதாகும்போது ஆங்கிலத்தில் எழுதப்பட்ட ஒவ்வொரு புத்தகத்தையும் படித்து முடித்தார்.
- அன்னாமணியின் வாழ்க்கை புத்தக உலகத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டது. இது அவருக்கு புதிய கருத்துக்களை அறிமுகப்படுத்தியது மற்றும் சமூக நீதிக்கான வலுவான உணர்வை அவருக்குள் விதைத்தது.

அன்னாமணியின் கல்வி

- அன்னாமணி நடனத்தில் மிகுந்த ஆர்வம் கொண்டிருந்தார். மேலும் நடனத்தை ஒரு தொழிலாக தொடர விரும்பினார். ஆனால் அவர் இயற்பியலை தேர்ந்தெடுத்தார்.
- அன்னாமணி 1939ல் சென்னையில் உள்ள பச்சையப்பாக் கல்லூரியில் இளங்கலை இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் பட்டம் பெற்றார்.

SURESH

- அன்னாமணிக்கு பெங்களூரில் உள்ள இந்திய அறிவியல் நிறுவனத்தின் (IIS) 1940ல் ஆராய்ச்சிக்கான உதவித்தொகை வழங்கப்பட்டது.
- அன்னாமணி 1945ல் வானிலை ஆய்வு உபகரணங்களில் நிபுணத்துவம் பெறும் நோக்கத்துடன் லண்டனில் உள்ள இம்பிரியல் கல்லூரியல் பட்டதாரி இயற்பியல் படிப்புகளில் சேர்ந்தார்.
- அன்னாமணி சர்.சி.வி.ராமனின் கீழ் பணிபுரிந்தபோது வைரம் மற்றும் ரூபியின் ஒளியியல் பண்புகளை படித்தார்.
- இவர் ஐந்து ஆய்வுக் கட்டுரைகளை எழுதினார். இவர் முனைவர் பட்டத்திற்கான ஆய்வுக்கட்டுரையை சமர்பித்தார். ஆனால் அவருக்கு இயற்பியலின் முதுகெலும்பு பட்டம் இல்லாததல் முனைவர் பட்டம் மறுக்கப்பட்டது.

அன்னாமணியின் பணி

- அன்னாமணி 1948ல் இந்தியா-விற்கு திரும்பியபிறகு புனேவில் உள்ள வானிலை ஆய்வுத் துறையில் சேர்ந்தார்.
- அவர் அங்கு வானிலை ஆய்வுக்கருவி பற்றிய பல ஆய்வுகளை வெளியிட்டார்.
- பிரிட்டிஷ் வானிலை உபகரணங்களை இறக்குமதி செய்யும் அமைப்புகளுக்கு மணி பொறுப்பேற்றார்.
- 1953 வாக்கில் அன்னாமணி 121 பேர் கொண்ட குழுவிற்கு பொறுப்பேற்றார் மற்றும் ஓசோனை அளவிடுவதற்கான கருவியை உருவாக்கும் பணியில் ஈடுபட்டார்.
- சர்வதேச ஓசோன் சங்கத்தில் அன்னாமணிக்கு உறுப்பினர் பதவி வழங்கப்பட்டது.
- தும்பா ராக்கெட் ஏவுதளத்தில் அவர் வானியல் ஆய்வுக் கூடம் மற்றும் கருவிகள் கோபுரம் ஆகியவற்றை அமைத்தார்.

அன்னாமணி முக்கியமாக வகித்த பதவிகள்

- அன்னாமணி பல அறிவியல் கூட்டங்களில் உறுப்பினராக இருந்துள்ளார். அவையாவன உலக வானிலையமைப்பு, இந்திய தேசிய அறிவியல் அகாடமி, அமெரிக்க வானிலை ஆய்வு சங்கம் சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் சங்கம் மற்றும் வானிலை மற்றும் வளிமண்டல இயற்பியலுக்கான சர்வதேச சங்கம் ஆகும்.
- அன்னாமணிக்கு 1987ல் ராமநாதன் விருது வழங்கப்பட்டது.
- 1969ல் துணை இயக்குநர் ஜெனரல் ஆக அன்னாமணி டெல்லிக்கு அனுப்பப்பட்டார்.
- 1975ல் உலக வானிலை அமைப்பின் ஆலோசகராக எகிப்தின் பணியாற்றினார்.
- 1976ம் ஆண்டு இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறையின் துணை இயக்குநர் ஜெனரல் பதிவியலிருந்து அன்னாமணி விலகினார்.

பாண்டுரங் சதாசிங் கான்கோஜே

- பாராளுமன்றத்தின் சபாநாயகர் 65வது காமன்வெல்த் நாடாளுமன்ற மாநாட்டிற்காக கனடா சென்றுள்ளார்.
- அவர் கனடாவிலிருந்து மெக்சிகோ சென்று அங்கு சுவாமி விவேகானந்தா மற்றும் மகராஷ்டிராவில் பிறந்த சுதந்திரப் போராட்ட வீரர், விவசாயவாதி பாண்டுரங் சதாசிங் கான்கோஜே ஆகியோரின் சிலைகளை திறந்து வைக்கிறார்.

பாண்டுரங்கன் என்பவர் யார்?

- 19ம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் வர்தாவில் பிறந்தார்.
- பாண்டுரங் புரட்சியாளர்களுடன் தொடர்பு கொண்டு இருந்தார்.
- அவரது வாழ்க்கை வரலாற்றை எழுதிய அவரது மகள் சாவித்திரி சாவ்னி அவரது ஆரம்ப ஆண்டுகளைப் பற்றி எழுதினார். அதில் கான்போஜே ஒரு மாணவராக பிரெஞ்ச் புரட்சி மற்றும் அமெரிக்க சுதந்திர போரின் தீவிர ரசிகர் ஆவார்.

- இவரது வீட்டிற்கு அருகில் ஆரியசமாஜ் இயக்கத்தை தோற்றுவித்த இந்து சீர்திருத்தவாதியான சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி அவர்களுடன் சேர்ந்து பாண்டுரங் தலைமையில் மாணவர் குழு உருவானது.

புரட்சிப் பாதை

- பாண்டுரங் புரட்சிகர முறைகள் மற்றும் ராணுவ உத்திகளின் பயிற்சிக்காக வெளிநாடு செல்ல முடிவு செய்தார்.
- இந்த நேரத்தில் அவரது அரசாங்க விரோத நடவடிக்கைகளால் அவர் மீதான பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்தின் சந்தேகம் அதிகரித்தது.
- இவர் வெளிநாடு செல்வதற்கு முன் பாலகாங்கதர திலகரை சந்தித்தார். ஏனெனில் அவர் பாலகாங்கதர திலகரின் கொள்கையினால் ஈர்க்கப்பட்டார்.
- திலகர் அவரை ஜப்பானுக்கு செல்லுமாறு அறிவுறுத்தினார் அதுவே மேற்கு ஆசிய ஏகாதிபத்திய எதிர்ப்புசக்தியாக இருந்தது.

- ஜப்பான் மற்றும் சீனாவின் தேசிய வாதிகளுடன் நேரத்தை செலவிட்ட பிறகு பாண்டுரங் இறுதியில் அமெரிக்காவுக்கு சென்றார். அங்கு அவர் விவசாய மாணவராக கல்லூரியில் சேர்ந்தார்.
- ஒருவருடம் கழித்து அவர் இந்தியாவை விட்டு வெளியேறியதற்கான குறிக்கோளை அடையும் நோக்கத்துடன் கலிபோர்னியாவில் உள்ள மவுண்ட் டாமால்பைஸ் மிலிட்டரி அகாடமி சேர்ந்தார்.

இந்திய சுதந்திர இயக்கத்துடனான தொடர்பு

- பாண்டுரங் 1914ம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்ட காதர் கட்சியின் நிறுவன உறுப்பினர்களில் ஒருவர்.
- காதர் கட்சியை சேர்ந்தவர்கள் பெரும்பாலும் பஞ்சாப் பகுதியை சேர்ந்தவர்கள்.
- இந்தியாவின் ஆங்கிலேயருக்கு எதிராக ஒரு புரட்சிகர போராட்டத்தை நடத்துவதே காதர் கட்சியின் நோக்காக இருந்தது.
- அமெரிக்காவில் இருந்த போது பாண்டுரங் லாலா ஹர்தயாளை சந்தித்தார்.
- லாலா ஹர்தயாள் அப்போது ஸ்டான் போர்டு பல்கலைக்கழகத்தில் ஆசிரியராக இருந்தார்.
- தயாள் சுதந்திர நோக்கத்துடன் இந்திய மொழிகளில் பல கட்டுரைகளை மற்றும் பாடல்களை எழுதி வெளியிட்டுள்ளார்.
- இது காதர் கட்சி வலுவடைவதற்கு முக்கிய காரணமாக இருந்தது.

காதர் கட்சி

- காதர் இயக்கம் என்பது 20 நூற்றாண்டு முற்பகுதியில் இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியை தூக்கி எறிவதற்காக வெளிநாட்டு இந்தியர்களால் நிறுவப்பட்ட சர்வதேச இயக்கங்கள் ஆகும்.
- முந்தைய புரட்சியாளர்கள் வான்கூவாரில் சுதேச சேவை ஹோம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த இந்தியா ஹவுஸ் ஆகியவற்றை புரட்சிகர நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள நிறுவினார்கள்.
- இறுதியாக 1913ல் காதர் நிறுவப்பட்டது.
- காதர் கட்சி முதலில் பசிபிக் கடல் ஹிந்துஸ்தான் சங்கம் என்று அழைக்கப்பட்டது.
- 1913 ஜுலை 15ல் அமெரிக்காவில் லாலா ஹர்தயாள் சாந்த் பாபா வாசகா சிங் தாதேஹர் பாபா ஜவாலா சிங், சந்தோக் சிங் மற்றும் சோகன் சிங் பக்னா ஆகியோரால் நிறுவப்பட்டது.
- காதர் கட்சி 1914 முதல் 1917வரை ஜெர்மனி மற்றும் ஒட்டோமான் பேரரசின் ஆதரவுடன் காலனித்துவத்திற்கு எதிராக போராடியது.
- தி காதர் என்ற வாராந்திர செய்தித்தாளை இக்கட்சி ஆரம்பித்தது அதில் இந்தியாவில் கிளர்ச்சியை தூண்டுவதற்கான கட்டுரைகள் இருந்தன.

பாண்டுரங் மெக்சிகோவை எப்படி அடைந்தார்.

- மெக்சிகோவில் உள்ள இராணுவ அகாடமியில் பாண்டுரங் பலரை சந்தித்தார். மேலும் 1910ல் மெக்சிகோ புரட்சி சர்வாதிகார ஆட்சி யை அகற்ற வழிவகுத்தது.
- இந்த புரட்சி பாண்டுரங் உத்வேகம் அளித்தது.
- அமெரிக்காவில் பண்ணைகளில் பணிபுரியும் இந்தியர்களிடம் இந்திய சுதந்திரம் பற்றிய யோசனையை அவர்களிடம் கலந்துரையாடும்போது வெளிப்படுத்தினார்.
- இந்திய தொழிலாளர்களுடன் சேர்ந்து இந்தியாவிற்கு திரும்பி சுதந்திர நடவடிக்கைகளின் ஈடுபட வேண்டும் பாண்டுரங் திட்டமிட்டார். ஆனால் முதல் உலகப் போர் வெடித்ததால் இந்த திட்டங்கள் நிறுத்தப்பட்டன.
- பின்னர் அவர் பாரீஸில் உள்ள பிக்காஜிகாமாவை சந்தித்தார்.மற்றும் இரஷ்யாவில் உள்ள விளாடினிர் லெனினை சந்தித்து இந்திய சுதந்திரத்திற்கு ஆதரவு கோரினார்.
- இருப்பினும் பிரிட்டிஷ் அரசின் எதிர் நடவடிக்கையின் காரணமாக அவர் இந்தியா திரும்பாமல் மெக்சிகோவில் தஞ்சம் அடைந்தார்.

மெக்சிகன் ஹீரோ

- மெக்சிகன் புரட்சியாளர்களுடன் அவர்கொண்டிருந்தநட்பின்காரணமாக மெக்சிகோ நகருக்குஅருகில் உள்ள ஷாப்பிங்கோவில் உள்ள தேசிய வேளாண்மை பள்ளியில் பேராசிரியராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- அவர் சோளம், கோதுமை, பருப்பு வகைகள் மற்றும் ரப்பர் உறைபனி மற்றும் வறட்சி எதிர்ப்பு வாய்ந்த பயிர்களை வளர்த்து மெக்சிகோவில் பசுமைப் புரட்சியை கொண்டு வருவதற்கான ஒரு பகுதியாக இருந்தார்.
- பின்னர் பசுமைப்புரட்சியின் தந்தை என அழைக்கப்படும் நார்மன் போர்லாக் மெக்சிகோவில் கோதுமை வகையை பஞ்சாப்பிற்கு கொண்டு வந்தார்.
- பாண்டுரங் மெக்சிகோவில் விவசாய விஞ்ஞானியாக மதிக்கப்பட்டார்.
- புகழ்பெற்ற மெக்சிகன் கலைஞனாக

SURESH

டியோகோ ரிவேரா பாண்டுரங்கை சித்தரித்து சுவரோவியங்களை வரைந்தார். அதில் "எங்கள் தினசரி ரொட்டி" என்ற தலைப்பில் ஒரு மேசையை சுற்றி அமர்ந்திருப்பவர்களிடம் அவர் ரொட்டி உடைப்பது போன்ற வடிவமைத்து காட்டப்பட்டது.

இந்தியாவுக்கு திரும்புதல்

- பாண்டுரங்கன் 1947க்கு பிறகு இந்தியாவுக்கு திரும்பினார்.
- பிரிட்டிஷ் இந்திய அரசாங்கத்தின் தடைக் காரணமாக அவரது விசா விண்ணப்பம் முதலில் நிராகரிக்கப்பட்டு பின் ஏற்றுக்-கொள்ளப்பட்டது.
- அவர் நாக்பூரில் குடியேறி அரசியல் வாழ்க்கையை தொடங்கினார்.
- பாண்டுரங்கன் 22 ஜனவரி, 1967 அன்று இறந்தார்.

5. புத்தக எழுத்தாளர்கள்

வ.எண்	புத்தகத்தின் தலைப்பு	நூலாசிரியர்	உள்ளடக்கம்
1.	ஊரடங்கு பாடல் வரிகள் (Lockdown lyrics)	சீஞ்சுக்தா டேஷ்	ஆங்கிலத்தில் இவரது முதல் புத்தகமாகும். தொற்று நோய்களின் போது ஏற்பட்ட அனுபவத்தால் எழுதப்பட்டது.
2.	ஆபத்தான பூமி	எலன் பிராக	ஆபத்தான பூமியால் கடலின் நிலத்தோற்றம் சுனாமி, நிலச்சரிவு, நீரோட்டம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தின் ஆபத்து பற்றி ஆய்வுகளை ஆராய்கிறார்.
3.	வானத்தின் சிங்கம் (Lion of the skies)	ஸ்டீபன் பார்கள்	இது இந்திய விமானப்படை பிறப்பதற்கு நீண்ட காலத்திற்க முன்பே உலகப்போரில் பங்குபெற்ற இந்தியாவின் போர் விமானி பற்றியது.
4.	இந்தியாவை சீனா எப்படி பார்க்கிறது	ஷ்யாம் சரண்	சீனாவின் கம்யூனிஸ்ட் ஆட்சியுடான உறவுகளை நிர்வகிப்பதில் உள்ள சிரமங்களை ஆசிரியர் எடுத்துக்காட்டுகிறார்.

IV. வரலாறு மற்றும் வரலாற்று நிகழ்வுள்

சுபாஷ் சந்திரபோஸின் நினைவுச் சின்ன நிலை

- நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸின் படாங் (பிரபலமான அழைப்பான சலே டெல்லி) தற்போது சுபாஷ் சந்திர போஸின் நினைவுச் சின்னங்களை பெறுகிறது மற்றும் சிங்கப்பூரின் நினைவுச் சின்னங்களை பாதுகாக்கும் சட்டத்தின் கீழ் சாத்தியமான அளவிலான பாதுகாப்பை பெறும் என்று தேசிய பாரம்பரிய வாரியம் அறிவித்தது.

- ஆகஸ்ட் 9, 2022 அன்று சிங்கப்பூர் நாடு தனது 57வது தேசத்தினத்தை கொண்டாடியது. மேலும் பதாங்கின் சின்னமானது பசுமையான இடம் 75வது தேசிய நினைவுச் சின்னமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- படாங் சிங்கப்பூரில் உள்ள ஒரு பெரிய திறந்தவெளி மைதானம் ஆகும். அங்கு ஜூலை 1943ல் நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸ் "டெல்லி சாலே" என்ற சொற்றொடரை வழங்கினார்.
- படாங் இன்றும் பயன்பாட்டில் உள்ள மிக பழமையான இடமாகும். மேலும் இது குறிப்பிடத்தக்க தேசிய வரலாற்ற சமூக மதிப்பை கெண்டுள்ளது.
- இது தடகள நிகழ்வுகளான புல்வெளி பந்துவீச்சு, கிரிக்கெட், கால்பந்து, மற்றும் ஐஸ் ஹாக்கி போன்ற வை இங்கு விளையாடப்படுகிறது.

சுபாஷ் சந்திரபோஸ் பற்றி

- இந்திய தேசியவாதியான சுபாஷ் சந்திரபோஸ் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியை எதிர்த்தற்காக நாட்டுமக்களால் சுதந்திரப் போராட்ட வீரராக

அறியப்பட்டார். ஆனால் இந்திய ராணுவ தோல்வி, யூத எதிர்ப்பு மற்றும் ஜப்பானுடனும் ஜெர்மனியுடன் கொண்ட உறவு ஆகியவற்றால் இவரது சுதந்திரப் போராட்டம் பாதிக்கப்பட்டது.

- 1942ல் பெர்லினில் உள்ள ஜெர்மன் மற்றும் இந்திய வீரர்களால் சுபாஷ் சந்திபோஸை முதல் முறையாக நேதாஜி என்று அழைத்தனர்.
- அதன் பிறகு அவரது பெயர் நாடு முழுவதும் நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸ் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

சுபாஷ் சந்திரபோஸ் ஆசாத் ஹிந்த்

- இரண்டாம் உலகப் போரின் போது ஜாப்பானிய ஆக்ரமிப்பன் காரணமாக சிங்கப்பூரில் ஆசாத் ஹிந்த் எனப்படும் இந்திய தற்காலிக நிர்வாகம் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது அக்டோபர் 1943ல் நிறுவப்பட்டது. மேலும் இது ஜப்பான் பேரரசை மிகவும் நம்பியிருந்தது.
- இது 1940ல் இந்தியாவுக்கு வெளியே பிரிட்டிஷ் அரசாங்க கட்டுப்பாட்டிலிருந்து இந்தியாவை விடுவிக்க அச்சு சக்திகளுடன் ஒன்றிணைக்கும் நோக்கத்துடன் தொடங்கிய அரசியல் இயக்கத்தின் ஒரு அங்கமாகும்.
- உலகப்போரின் பிந்தையக்கட்டங்களில் நாடு கடத்தப்பட்ட ஏகாதிபத்திய ஜப்பானில் நிதி, ராணுவ மற்றும் அரசியல் ஆதரவுடன் சிங்கப்பூரில் அரசாங்கத்தை நிறுவினர்.
- செப்டம்பர் 1,1942ல் சுபாஷ் சந்திர போஸின்ஆலோசனையின்பெயரில் உருவாக்கப்பட்ட அரசாங்கத்தின் நாட்டின் தலைவராகவும் மற்றும் அரசாங்கத்தின் தலைவராகவும் அவரே பொறுப்பேற்றார்.

நாடு 76வது சுதந்திரத்-தினத்தை கொண்டாடுகிறது.

இவற்றைப் பற்றி

- இந்த ஆண்டு இந்தியா 76வது சுதந்திரத்தினத்தை ஆகஸ்ட் 15, 2022ல் கொண்டாடுகிறது.
- இது பிரிட்டிஷ் காலனித்துவ ஆட்சியிலிருந்து விடுபட்டதை குறிக்கிறது.
- பிரதமர் டெல்லியில் உள்ள செங்கோட்டையில் சுதந்திரத்தினத்தில் நடக்கும் நிகழ்வுகளுக்கு தலைமை தாங்குவது மற்றும் நாட்டு மக்களுக்கு உரையாற்றுவார்.
- பிரதமர் நரேந்திர மோடி இந்திய சுதந்திர தின பிரதம மந்திரியாக அவர் ஆற்றும் ஒன்பதாவது உரையாகும்.
- சுதந்திரத்தின் 75 ஆண்டுகளை கொண்டாட இந்திய அரசாங்கம் "ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவ்" என்ற முயற்சியை தொடங்கியுள்ளது.

2022ம் ஆண்டு கொண்டாடப்படும் சுதந்திர தினம் 76 அல்லது 75?

- மார்ச் 12, 2021 அன்று பிரதமர் ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவ் என்ற நிகழ்வை தொடங்கினார். இது 75 ஆண்டு சுத்திரத்தினத்தை நினைவு கூறும் வகையில் தொடங்கப்பட்டது.
- இது75 வாரத்திற்கான கவுண்டன் தொடங்கப்பட்டது.
- இதன் பொருள் இந்தியா தனது 76வது சுதந்திரத்தினத்தை ஆகஸ்ட் 15ல் 2022ல் கொண்டாடுகிறது. மற்றும் 75 ஆண்டு கால சுதந்திரத்தின் முடிவை குறிக்கும்.
- சுதந்திர தினம் துணிச்சலான சுதந்திர வீரர்கள் சுதந்திர போராட்ட வீரர்களின் தியாகங்கள் மற்றும் நாட்டிற்காக அவர்கள் செய்த அர்ப்பணிப்புகள் ஆகியவற்றை நினைவு கூறுகின்றது.
- சுதந்திரத்தினம் வரலாறு பற்றி சிந்திக்கவும் மற்றும் அதனுடைய முக்கியத்துவத்தை அறிந்து கொள்ளவும் இந்நாள் அறிய வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

வரலாறு

- ஆங்கிலேயர்கள் 1619ல் சூரத் மற்றும் குஜராத்தில் வணிக நோக்கங்களுக்காக நுழைந்தானர்.
- 1757ல்பிளாசிக்போரில்ஆங்கிலேய கிழக்கிந்திய கம்பெனி வெற்றிப் பெற்றப் பிறகு. ஆங்கிலேயர்கள் இந்தியாவை தங்கள் கட்டுப்பாட்டில் வைத்தனர்.
- 1757ல் தொடங்கி கிட்டத்தட்ட 200 ஆண்டுகளாக இந்திய மக்கள் மீது பிரிட்ஷ் அரசு ஆதிக்கம் செலுத்தியது.
- பகத்சிங், சந்திரசேகர்ஆசாத், நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ், சர்தார் வல்லபாய் படேல், மகாத்மா காந்தி போன்ற பலம் பெறும் சுதந்திரப்போராட்ட வீரர்கள் இந்தியாவை சுதந்திர தேசமாக பார்ப்பதற்கு அனைத்தையும் தியாகம் செய்தனர்.
- இந்திய சுதந்திர இயக்கம் முதல் உலகப்போரின் போது தொடங்கி காந்தி அவர்களின் தலைமையில் நடைபெற்றது.
- ஆகஸ்ட் 15, 1947ல் இந்தியா சுதந்திரம் பெற்று கிட்டத்தட்ட 200 ஆண்டுகால பிரிட்டிஷ் ஆட்சி முடிவுக்கு வந்தது.
- இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேரு ஆகஸ்ட் 15, 1947அன்று டெல்லி செங்கோட்டையின் லகோரி வாயிலுக்குமேல் இந்திய தேசியக் கொடியை ஏற்றினார்.
- கொடி ஏற்றியதற்கு பின் நாட்டிற்கு உரையாற்றுவது பாரம்பரியம் முறையாக பிரதமரால் பின்பற்றப்படுகிறது.

இந்திய சுதந்திர சட்டம் 1947 என்றால் என்ன?

- மவுண்ட்பேட்டன் பிரபு ஜூன் 30, 1948க்குள் இந்தியாவிற்கு அதிகாரத்தை மாற்ற வேண்டும் என்று முடிவு செய்தார்.
- இருப்பினும் மக்களின் பொறுமையின்மையை கவனித்த மவுண்ட்பேட்டன் காத்திருந்தார். 1948ல் மிகப்பெரிய பிரச்சனை உருவாகும் என்று எண்ணி அவர் இந்த செயல்முறையை ஆகஸ்ட் 1947க்கு மாற்றினார்.
- இந்த அறிவிப்புக்கு பின் முஸ்லீம் லீக் போராட்டம் மற்றும் நாட்டின் பிரிவினைக்கான பிரச்சனைகள் பின்தொடர்ந்தன.
- காங்கிரசும் முஸ்லீம்லீக்கும் இந்த திட்டத்தை ஏற்றுக்கொண்டனர். 1947ம் ஆண்டு இந்திய சுதந்திர சட்டம் இயற்றப்பட்டு உடனடி நடைமுறைக்கு வந்தது.

சில சுவராசியமான தகவல்கள்

- ஆகஸ்ட் 15 அன்று இந்தியாவுடன் இணைந்து மற்ற 5 நாடுகள் தங்கள் சுதந்திரத்தினத்தை கொண்டாடுகின்றனர். அவை பக்ரைன், வடகொரியா, தென்கொரியா மற்றும் லிச்சன்ட்ஸ் டைன், காங்கோ ஆகும்.
- இந்தியா சுதந்திரமடைந்த பிறகும் கோவா, போர்ச்சுக்கீசியர் காலனியாகவே இருந்தது.
- 1961ல் இந்திய ராணுவத்தால் கோவா இந்தியாவுடன் இணைக்கப்பட்டது. இவ்வாறு இந்திய எல்லைக்குள் இணைந்த கடைசி மாநிலம் கோவா ஆகும்.
- இந்தியா 1947 ஆகஸ்ட் 15 அன்று பிரிட்டிஷ் ஆட்சியிலிருந்து சுதந்திரம் பெற்ற போது ஐரோப்பிய கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இன்னும் சில பகுதிகள் இருந்தன. புதுச்சேரியை பிரெஞ்சுக்காரர்கள் தங்கள் கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருந்தனர்.
- நவம்பர் 1, 1954 அன்று பிரெஞ்சு தனது கட்டுப்பாட்டில் இருந்த பகுதிகளை இந்தியாவிற்கு மாற்றியது.
- சிவப்பு, மஞ்சள் மற்றும் பச்சை ஆகிய கிடைமட்ட கோடுகளுடன் இந்திய தேசியக் கொடி ஆகஸ்ட் 7, 1906 அன்று கொல்கத்தாவில் உள்ள பாசிபாகன் சதுக்கத்தில் ஏற்றப்பட்டது.
- இந்தியாவின் தற்போதைய தேசியக் கொடியின் முதல் வடிவம் 1921ல் இந்திய சுதந்திர போராட்ட வீரர் பிங்கலி வெங்கையாவால் வடிவமைக்கப்பட்டது.
- காவி, வெள்ளை மற்றும் பச்சை நிறங்கள் மற்றும் நடுவில் அசோக சக்கரம் கொண்ட தற்போதைய தேசியக் கொடி ஜூலை 22, 1947ல் அதிகாரப்பூர்வமாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது மற்றும் ஆகஸ்ட் 15, 1947 அன்று இந்திய தேசியக் கொடி ஏற்றப்பட்டது.
- இந்திய தேசியக் கொடி தேசத்தின் ஒரே ஒரு இடத்திலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட வழங்கப்படுகிறது.
- கர்நாடகாவின் தார்வாட்டில் அமைந்துள்ள கர்நாடகா காதி கிராமத் யோகா சமியுத்த சங்கத்திற்கு இந்திய தேசியக் கொடியை தயாரித்து வழங்குவதற்கான அதிகாரம் உள்ளது.
- இந்திய தரநிலையின் படி கொடியானது கையால் சுழற்றப்பட்ட மற்றும் கையால் நெய்யப்பட்ட பருத்திக் காதியின் மூலம் தயாரிக்கப்படுகிறது.

பின்குறியீட்டின் 50வது வருடம்

- 76வது சுதந்திர தினம் மற்றொரு மைல்கல்லுடன் இணைகிறது.
- 50 ஆண்டுகளுக்குமுன் ஆகஸ்ட் 15, 1972 அன்று இந்தியாவின் அஞ்சல் குறியீட்டின் எண் அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது.
- தபால் துறையின் கூற்றுப்படி சுதந்திரத்தின் போது இந்தியாவின் 23,344 தபால் நிலையங்கள் முதல் முறையாக நகர்ப்புறங்களில் இருந்தன.
- அஞ்சல் குறியீட்டின் முக்கியமான நன்மைகளான பிற நாடுகளுக்கு அஞ்சல்களை அனுப்பும்போது ஒரே மாதிரியான பெயர்களை கொண்ட ஒரு நாட்டில் வழங்குவதையும் மற்றும் பல மொழிகளில் எழுதுவதையும் எளிதாக்குகிறது.
- அஞ்சல் குறியீடு 6 இலக்கங்களாக ஆனது.
- அஞ்சல் குறியீட்டின் முதல் எண் அஞ்சல் மண்டலத்தை குறிக்கிறது- வடக்கு,கிழக்கு, மேற்கு, தெற்கு. எண் 9 இராணுவ தபால் சேவையை குறிக்கிறது.
- இந்த முயற்சியில் பின்னணியில் இருந்தவர் அப்போதைய மத்திய தகவல் தொடர்பு அமைச்சகத்தின் கூடுதல் செயலாளராக இருந்த ஸ்ரீராம் பிகாஜி வேலங்கர் ஆவார்.
- உலகளவில் அமெரிக்காவில் மண்டல மேம்பாட்டு திட்டக்-குறியீடு ஜூலை 1, 1963ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

நீலத் தகடு கௌரவம்

- தாதாபாய் நௌரஜியின் லண்டன் இல்லத்திற்கு நீலத் தகடு கௌரவம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- தாதாபாய் நௌரஜி லண்டனில் வாழ்ந்து பணி செய்தவர் ஆவார், மற்றும் அவர் பிரிட்டனில் நாடாளுமன்ற உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் ஆசியர் ஆவார்.
- ஆங்கிலேய பாரம்பரிய தொண்டு நிறுவனத்தால் நடத்தப்படும் ப்ளுபிளேக் திட்டம் (Blue Plaque) இலண்டன் முழுவதும் உள்ள குறிப்பிட்ட கட்டிடங்களின் வரலாற்று முக்கியத்துவத்தை உணர்த்துகிறது.
- இந்திய சுதந்திரத்தின் 75வது ஆண்டு விழா கொண்டாட்டங்களுடன் நௌரஜியின் இல்லத்திற்கு நீலத்தகடு வழங்கப்பட்டது.
- நௌரஜியின் பெரும்பாலும் இந்தியாவின் முதியவர் என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்.
- 1897ல் இந்தியாவிற்கு முழு சுதந்திரம் வேண்டும் என்ற எண்ணம் பெருகிய நிலையில் அவர் வாஷிங்கடன் இல்லத்திற்கு குடிபெயர்ந்ததாக கூறப்படுகிறது.
- அந்த சிவப்பு செங்கல் வீட்டில் தற்போது ஒரு தகடு உள்ளது அந்த தகட்டில் "தாதாபாய் நௌரஜி 1825-1917 இந்திய தேசியவாதி, எம்.பி இங்கு வாழ்ந்தார்".

நீலத்தகடு பெற்ற மற்ற இந்தியர்கள்

- ராஜாராம் மோகன்ராய், மகாத்மா காந்தி, ஸ்ரீஅரபிந்தோ, ஜவஹர்லால் நேரு மற்றும் பி.ஆர். அம்பேத்கார் போன்றவர்களின் வீடுகளிலும் நீலநிறத்தகடு உள்ளது.
- காந்தியின் இல்லம் 1986ல் நீலப்பலகையால் நினைவுக் கூறப்பட்டது.
- இந்தியாவின் முதல் பிரதம மந்திரியான ஜவஹர்லால் நேருவின் இல்லம் 1989ல் நீல நிறத் தகடு பெற்றது.

நீலநிறத்தகட்டின் வரலாறு

- 1863ம் ஆண்டின் லண்டனில் கீழவையில் வில்லியம் எவார்ட் என்ற உறுப்பினர் நீல நிறத்தகட்டின் யோசனையை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- மூன்று ஆண்டுகளுக்கு பிறகு கலைச்சங்கம் இந்தத் திட்டத்தை ஏற்றுக்கொண்டது.
- 1867ம் ஆண்டில் இந்த அமைப்பு இரண்டு தகடுகளை அமைத்தது அதில் முதல் தகடு கவிஞர் பைரனை நினைவு கூறும் வகையில் அவரது பிறந்த இடமான கோவண்டிஷ் சதுக்கத்தில் அமைத்தது.
- மற்றொரு நீலத்தகடு நெப்போலியன் - III கௌரவிக்கும் விதமாக வெஸ்ட் மினிஸ்டரின் அரசத் தெருவில் பொருத்தப்பட்டது.
- 20ம் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் லண்டன் கவுண்டி கவுன்சில் (LCC) இந்த தகடு திட்டத்தை எடுத்துக்கொண்டது மற்றும் மிகவும் முறையான தேர்வு அளவுகோலை அறிமுகப்படுத்தியது.
- இந்த திட்டத்திற்கு வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த லண்டனில் உள்ள வீடுகளை குறிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்பட்டது.
- இலண்டன் கவுண்டி கவுன்சில் பலவகையான வண்ணங்களை முயற்சித்து இறுதியாக 1921ம் ஆண்டில் நீல நிற செராமிக் தகடுகளுக்கு மாறியது.
- 1938ம் ஆண்டு மத்திய கலை மற்றும் கைவினை பிரிவை சேர்ந்த ஒருவர் எளிமையாக்கப் பட்ட நீலத்தகடு ஒன்றை பரிந்துரைத்தார்.
- 1986ம் ஆண்டில் இங்கிலாந்து பாரம்பரிய அமைப்பு இத்திட்டத்தை எடுத்துக்கொண்டது அப்போதிலிருந்து 900 மேற்பட்ட கட்டிடங்களில் 360க்கும் மேற்பட்ட நீலநிற தகடுகளை நிறுவியுள்ளது.

இந்தியா - நாகா போர் நிறுத்த ஒப்பந்தத்தின் 25 ஆண்டுகள்

செய்திகளில்

- சமீபத்தில் தேசிய சோசியலிஸ்ட் நாகா கவுன்சில் (ஐசக் முய்வா) இந்திய அரசாங்கத்துடன் 25வருட போர் நிறுத்தத்தை மேற்கொண்டதை குறித்தது.

இவற்றைப் பற்றி

- மத்திய அரசுக்கும் நாகாப் பிரிவுக்கும் இடையே ஆன போர் நிறுத்தம் ஆகஸ்ட் 1, 1997ல் அமலுக்கு வந்தது.
- நாகா அமைப்பு மத்திய அரசுடன் போர் நிறுத்த ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டு 25 ஆண்டுகளுக்கு பிறகும் நாகா அமைதி நடவடிக்கையில் முன்னேற்றம் இல்லை என்று குற்றம் சாட்டியுள்ளது.
- சமதான செயல்முறை முன்னேற தவறிவிட்டது. வெளிப்படையாக நாகா கொடி மற்றும் யேசாபோ (நாகா அரசியலமைப்பு) தொடர்பாக இருக்கட்சிகளுக்கு இடையே ஏற்பட்ட கருத்து வேறுபாடு காரணமாக கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தில் நாகாவின் தேசிய சோசியலிஸ்ட் கவுன்சில் (NSCM(IM)) இணைக்கப்பட்டதாக வலியுறுத்துகிறது.

ஆயுதக் கிளர்ச்சி மற்றும் மோதல்களுக்கான காரணங்கள்

- **தனித்துவமான பழங்குடி மற்றும் இனப்பிரிவுகள் :** இன வகுப்புவாத மோதல்கள், உள்ளூர் Vs புலம்பெயர்ந்த மக்கள், ஆதிக்கம் செலுத்தும் பழங்குடி குழுக்கள்.

- **மோதலுக்கான வரலாற்று காரணங்கள்:** பழங்குடியினருக்கான வரலாற்று தொடர்புகள் திபெத் பர்மன்ட் மங்கேலாயிடு ஆகிய இனங்களுக்கு இடையே இன ரீதியாக, மொழிரீதியாக மற்றும் கலாச்சார ரீதியாக மிகவும் வேறுபட்டவை.
- **இயற்பியல் கட்டுப்பாடுகள் :** வடகிழக்கு மாநிலத்தின் மலை நிலப்பரப்பு பாதுகாப்பு படையினருக்கு எல்லைகளை கண்காணிப்பதை கடினமாக்குகிறது.
- **நிர்வாக சிக்கல்கள்:** அரசியல் நிர்வாக ஒத்துழைப்பு இல்லாமை அரசியல் மற்றும் கிளர்ச்சிக் குழுக்களின் தொடர்பு, ஊழல் மற்றும் சட்டம் ஒழுங்கு இல்லாமை.
- **எல்லைகள் மற்றும் ஆயுதங்கள் கிடைத்தல்:** ஆயுதங்கள் மற்றும் போதைப் பொருள் கடத்தல் (தங்க முக்கோணம்), சட்டவிரோத குடியேற்றம்.
- **வளர்ச்சி சிக்கல்கள்:** வறுமை வேலையின்மை இணைப்பு இல்லாமை, புறக்கணிப்பு மற்றும் அந்நிய நேரடி முதலீடு குறைவு ஆகும்.

வடகிழக்கின் கிளர்ச்சி நடவடிக்கைகளின் தாக்கம்

- **பாதுகாப்புமின்மை உணர்வு:** அடிக்கடிக் கடத்தல், கொலை மிரட்டல் மற்றும் மிரட்டி பணப்பரித்தல் போன்ற சம்பவங்களால் மனப்பயம் மற்றும் பெரும் பாதுகாப்பின்மை உணர்வு பரவலாக காணப்படுகிறது. அடிக்கடி மனித உரிமை மீறல்கள் கிளர்ச்சியாளர்களாலும் பாதுகாப்பு படைகளாலும் நடைபெறுகின்றன.
- **அரசியல்வாதிகள் மற்றும் கிளர்ச்சியாளர்கள் தொடர்பு :** தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகள் மக்களின் பிரதிநிதிகளாகவே இருந்து விடுகிறார்கள் வாக்காளர்களுக்கு பொறுப்பு கூறவேண்டியவர்களாலும் இல்லை. ஆனால் தங்கள் வெற்றியை நிர்ணயித்த கிளர்ச்சியாளர்களுக்கு பதிலளிக்க வேண்டும்.
- **நிதி திசைத்திருப்பல் :** வளர்ச்சி பணிகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிதியின் பெரும் பகுதி கிளர்ச்சியாளர்களால் கைப்பற்றப்படுகிறது.
- **மக்கள் தொகையின் உள்இடம்பெயர்வு:** வங்காள வம்சாவளியை சேர்ந்த இந்துக்கள் மற்றும் முஸ்லீம்களின் இடம்பெயர்வுகள் அஸ்ஸாம் மாநிலத்திற்குள் மற்றும் மாநிலத்திற்கு இடையில்
  - ஆதிவாசிகள் (தேயிலை பழங்குடியினர்) மற்றும் போடோக்கள் மேற்கு அஸ்ஸாம் மற்றும் அஸ்ஸாமிற்குள் இடம்பெயர்தல்.
  - மணிப்பூரில் நாகாக்கல குக்கிகள் மற்றும் மைட்களின் இடம்பெயர்வு.
- **சட்டத்தின் தன்னிச்சையான பயன்பாடு :** கிளர்ச்சி தொடர்பான குற்றங்களிலிருந்து பொதுவான சட்டக் குற்றங்களை வேறுபடுத்துவதின் தோல்வி கடுமையான விளைவுகளை ஏற்படுத்துகிறது.
  - குற்றவியல் விசாரணை மற்றும் விசாரணை குறுகிய சுற்றுக்குள் நடைபெறுகிறது.
  - சந்தேக நபர்களை கைது அல்லது செய்ய போலி என்கவுண்டர்களின் அவர்களை கொல்ல தேசிய பாதுகாப்பு சட்டத்தின் பிரயோகத்தை காவல் துறை நாடுகிறது.
- **குழந்தைக்கல்விக்கு இடையூறு :** இப்பகுதியில் இருந்து பள்ளிக்கு செல்லும் குழந்தைகள் அதிகளவில் வெளியேறுவதால் இப்பகுதியிலிருந்து பெரியளவில் நிதி வெளியேறுகிறது.

முன்னோக்கிய பாதை

- **AFSPA ரத்து:**
  - உறுதியான முன்னேற்றத்தை அடைவதற்கான முதல் படி ஆயுதப்படைகள் (சிறப்பு அதிகாரங்கள்) சட்டத்தை இந்திய அரசாங்கம் ரத்து செய்ய வேண்டும்.
  - நாகா கிளர்ச்சியாளர்களுடனான எந்த ஒரு அரசியல் தீர்வுக்கும் இது பெரும்தடையாக உள்ளது.
  - இரத்து செய்வதன் மூலம் நாகா மக்களுக்கு அரசாங்கத்தின் மீது அமைதி நடவடிக்கைகளின் நம்பிக்கை வளர்ப்பதற்கு பெரிதும் உதவும்.
- **மக்களுக்கு அதிகாரம் கொடுங்கள், அதன் மூலம் அவர்களை நம்புங்கள்:**
  - புதிய உடன்படிக்கையின் சம்பந்தப்பட்ட பேச்சுவார்த்தை நடத்தும்போது அவற்றின் முடிவுகளை வடகிழக்கில் வாழ்பவர்களின் கைகளில் ஒப்படைக்கவேண்டும்.
  - இந்த அணுகுமுறைக்கு வடகிழக்கு மாநில அரசாங்கத்திற்கும் மற்றும் நாகா பிரதிநிதித்துவத்துக்கும் இடையே பேச்சுவார்த்தை நடத்தப்பட வேண்டும்.
- **அரசியல், நிர்வாகம் மற்றும் கலாச்சார சுயாட்சி:**
  - இந்தியாவை பொருத்தவரை மாநிலங்களின் பிராந்திய ஒருமைப்பாட்டை பாராமரிப்பது மிக முக்கியமானது ஆனால்

நாகாலாந்து மாநிலத்தின் எல்லைக்கு அப்பால் நாகாகளுக்கு ஒரு மெய்நிகர் மாநிலத்தை உருவாக்குவதை மத்திய அரசு பரிசீலிக்கலாம்.

- கொலம்பியா பழங்குடி சமூகங்களுக்கு அதிகளவிலான அரசியல் மற்றும் நிர்வாக சுயாட்சியை வழங்குகிறது.
- ஆலண்ட் தீவுகளில் இருக்கும் ஸ்வீடிஷ் மொழி பேசும் மக்களுக்கு கலாச்சார மற்றும் அரசியல் சுயாட்சி வழங்குகிறது.

- **புதிய நிறுவனம் உருவாக்கம்:**
    - நாகாலாந்து தலைமையிடமாக கொண்டு ஒரு புதிய நிறுவனத்தை உருவாக்குவது, மற்ற மாநிலங்களின் உரிமைகளை மீறால் மாநில எல்லைகளை கடந்த அனைத்து நாகாவிற்கும் நிலப்பரிமாற்றம் மற்றும் கலாச்சார பிரச்சனைகளை நிர்வகிப்பது ஒரு முன்னோக்கிய பாதையாக இருக்கலாம்.
    - இந்த நிறுவனம் ஆலன்டின் அரசியல் நிறுவனங்களைப்போலவே இருக்கலாம். அங்கு ஒரு அரசாங்கமும் பாராளுமன்றமும் ஃபின்னிஷ் பாராளுமன்றத்தின் பிரநிதித்துவத்தை உறுதி செய்யும்போது தீவுகளின் சுயாட்சிக்கு உத்தரவாதம் அளிக்கிறது.

- தாந்திரிக வழிபாட்டின் மையமாக விளங்கும் இந்த ஆலையம் அம்புபாச்சி மேளா எனப்படும் வருடாந்திர திருவிழாவின் ஆயிரக்கணக்கான பக்தர்களை ஈர்க்கிறது.
- மற்றொரு வருடாந்திர கொண்டாட்டம் மானஷா பூஜை.

கோயில் கட்டிடக் கலை

- இது பாரம்பரிய நகரா மற்றும் முகலாய இரண்டு வெவ்வேறு பாணிகளின் கலவையிலிருந்து வடிவமைக்கப்பட்டது.
- இந்த புகழ்பெற்ற சக்தி ஆலையம் அசாதரண கலவையாக இருப்பதால் இது நிலாச்சலா பாணி கட்டிடக் கலை என்று பெயரிடப்பட்டது.
- இந்தபுதியவகைகட்டிடக்கலைக்கான காரணம் தரம்கராச் வம்சாவளியில் கூறப்பட்டுள்ளது.

ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரம் சட்டம்

- இது 1958ல் பாராளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்டு ஜனாதிபதியால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- இது ஆயுதப்படைகளின் உறுப்பினருக்கு சில சிறப்பு அதிகாரங்களை கிளர்ச்சிகளுக்கு எதிராக செயல்படுவதற்கு வழங்குகிறது.
- இந்த சட்டம் ஒரு பகுதியில் 5 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நபர்கள் கூடுவதை தடைச்செய்யும் அதிகாரம் உள்ளது.
- ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரம் சட்டம் முழு நாகாலாந்து அருணாச்சலப்பிரதேசத்தின் சில மாவட்டங்கள் மற்றும் இம்பால் நகராட்சி பகுதிகளைத் தவிர மணிப்பூரில் பெரும்பாலான பகுதிகளிலும் அமலில் உள்ளது.

காமாக்யா கோவில்

செய்திகள்

- வடகிழக்கு எல்லை ரயில்வே காமாக்யா இரயில் நிலையத்திலிருந்து கௌகாத்தியில் உள்ள காமாக்யா கோவிலுக்கு கயிறு வழி (Rope Way) அமைக்க திட்டமிட்டுள்ளது.

காமாக்யா கோவில் பற்றி

- இது அஸ்ஸாமில் உள்ள கௌகாத்தி நகரில் மேற்கு பகுதியில் உள்ள நிலாச்சல் மலையில் அமைந்துள்ளது.
- இது இந்தியாவில் உள்ள 51 சக்திபீடங்கள் மிகவும் பழமையானது.
- பிரதான ஆலையம் பத்து மகா வித்யாக்களுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட தனிப்பட்ட கோவில்களால் சூழப்பட்டுள்ளது.
- இது இந்தியாவின் தாந்திரிக சக்தி வழிபாட்டின் மையப்பகுதியாகும்.

இந்தியாவுடனான இராஜதந்திர உறவுகளின் 75வது ஆண்டு நிறைவை கொண்டாடும் வகையில் தபால் தலையை எகிப்து வெளியிட்டது.

இவற்றைப் பற்றி

- இந்தியா சுதந்திரம் பெற்ற 3 நாட்களுக்குப் பிறகு 18 ஆகஸ்ட், 1947 அன்று இந்தியாவின் சுதந்திரத்தை எகிப்து அங்கீகரித்ததலிருந்து எகிப்துற்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையில் ஆன ராஜாதந்திர உறவு தொடங்குகிறது.

இந்தியாவிற்கும் எகிப்திற்கும் இடையிலான உறவு

- **வரலாற்று உறவுகள் :** நைல் நதி மற்றும் சிந்து நதிக்கரையில் வளர்ந்த இரண்டு பழங்கால நாகரிகங்களுக்கு இடையிலான

வர்த்தகத் தொடர்புகளின் காரணமாக எகிப்தும் இந்தியாவும் அனைத்து துறைகளிலும் வரலாற்று உறவுகளை பகிர்ந்துகொண்டன.

- இருநாடுகளும் 1955ல் ஒரு வரலாற்று ஒப்பந்தத்தை செய்துக் கொண்டனர்.
- **பொருளாதார உறவுகள் :** வளர்ந்து வரும் எகிப்து – இந்தியா பொருளாதார மற்றும் வணிக உறவுகள் வேகமாக வளர்ந்து வருவதன் காரணமாக இருநாடுகளின் உறவுகளுக்கு வலிமையை அதிகரிக்கின்றது.
- இந்தியா – எகிப்து இருதரப்பு வர்த்தக ஒப்பந்தம் மார்ச் 1978 முதல் நடைமுறையில் உள்ளது மற்றும் மிகவும் விருப்பமான தேசித்தின் விதியை அடிப்படையாக கொண்டது.
- 2020-21ல் இந்தியாவிற்கான எகிப்தின் ஏற்றுமதியை 1.89 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாகவும், இந்தியாவிலிருந்து இறக்குமதிகள் 2.26 பில்லியன் அமெரிக்கா டாலர்களாகவும் இருந்தன. மேலும் இந்தியா 372 மில்லியன் அமெரிக்க டாலருக்கு சாதகமான வர்த்தக இருப்பை கொண்டுள்ளது.
  - அதே ஆண்டில் இந்தியா எகிப்துக்கான மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதி சந்தையாகவும், ஆறாவது பெரிய வர்த்தக கூட்டாளியாகவும், எகிப்துக்கு ஏழாவது பெரிய ஏற்றுமதியாளராகவும் இருந்தது.
- இரஷ்யா – உக்ரைன் போரின் நெருக்கடியின் காரணமாக இந்தியாவுக்கு எதிராக நீண்டகாலமாக நிலுவையில் இருந்த சுங்கவரி இல்லாத தடையை எகிப்து முடிவுக்குக் கொண்டு வந்து எகிப்துக்கு கோதுமை ஏற்றுமதி செய்யக் கூடிய நாடுகளில் பட்டியலில் இந்தியாவையும் சேர்த்தது.
- **பாதுகாப்பு உறவுகள் :** இந்தியா கடற்படை கப்பலின் எகிப்து பயணம், ஒரு மாத கால விமானப்பயிற்சி மற்றும் சமீபத்திய மாதங்களில் எகிப்து விமானப்படைத் தலைவர் இந்தியாவுக்கு வருகைத் தந்து போன்ற மற்ற நிகழ்வுகளுடன் இரு நாடுகளுக்குகிடையே ஆன கூட்டாண்மை புத்துயிர் பெறுகிறது.
- இந்திய விமானப்படை மற்றும் எகிப்து விமானப்படை இரண்டும் சேர்ந்து பாலைவன வீரர் என்ற விமானப்பயிற்சியை மேகொள்கிறது.
- இந்தியாவின் INS கொச்சி மற்றும் இரஷ்ய கப்பல்களுக்கு அடையே ஆன சர்வதேச கடற்படை (PAS-SEX) பயிற்சியில் எகிப்தின் கடற்படை நெருக்கமாக ஒத்துழைத்தது.
- மார்ச் 2019ல் புனையில் நடைபெற்ற நட்பு ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கான பன்னாட்டு பயிற்சியிலும் எகிப்து பங்கேற்றது.
- **அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப உறவுகள்:** அறிவியல் ஒத்துழைப்பு துறையில் இந்தியாவின் வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் மற்றும் எகிப்தின் வேளாண் ஆராய்ச்சிமையம் ஆகியவை விவசாய ஆராய்ச்சித்துறையில் பணியாற்றி வருகின்றனர்.
- இந்தியா மற்றும் எகிப்துக்கு இடையே ஆன இருவருட அறிவியல் ஒத்துழைப்புத் திட்டத்தின் மூலம் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப ஒத்துழைப்பு செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- விண்வெளி ஒத்துழைப்பு என்பது இந்தியாவிற்கும் எகிப்திற்கும் இடையே ஆன செங்குத்து ஒத்துழைப்பின் மூலம் வளர்ந்து வருகிறது.
- இஸ்ரோ மற்றும் விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் ரிமோட் சென்சின் தேசிய ஆணையம் (NARSS) இடையே கூட்டுப் பணிக்குழு கூட்டங்கள் மற்றும் விவாதங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.
- எகிப்து மார்ச் 2018ல் சர்வதேச சூரிய அமைப்பு கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது மற்றும் ஜனவரி 2019ல் அதற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- **கலாச்சார உறவுகள் :** இந்திய கலாச்சாரத்திற்கான மௌலானா ஆசாத் மையம் வழக்கமான நடவடிக்கைகள் மூலம் இரு நாடுகளுக்குமிடையே கலாச்சார ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்கிறது.

V. அரசியல் - இந்தியாவில் உள்ள அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் அரசியல் அமைப்புகள்

பாராளுமன்ற கூட்டத்தொடரின்போது பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு குற்றவழக்குகளிலிருந்து கைது செய்வதில் விலக்கு இல்லை

செய்திகளில்

- ராஜ்ய சபா தலைவர் எம். வெங்கயா நாயுடு பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு குற்ற வழக்குகளில் கைது செய்யப்படுவதிலிருந்து விலக்கு இல்லை என்று மாநிலங்களவையில் கூறினார்.
- சட்ட அமலாக்க நிறுவனங்களின் சம்மன்களை எம்.பிக்கள் தவிர்க்க முடியாது என்றார்.

என்ன நடந்தது?

- நாடாளுமன்றத்தின் வேலை நேரத்தில் அமலாக்க இயக்குநரகம் தனக்கு சம்மன் அனுப்பியதால் தான் அவமதிக்கப்பட்டதாக ராஜ்ய சபா எதிர்கட்சித் தலைவர் கூறியுள்ளார்.
- இதற்கு எம். வெங்கைய்யா நாயுடு பதிலளிக்கையில் நாடாளுமன்ற கூட்டத்தொடர் நடைபெற்றுக் கொண்டு இருக்கும்போது முகவர்களால் நடவடிக்கை எடுப்பதில் தங்களுக்கு சலுகை உண்டு என்பதில் உறுப்பினர்கள் மத்தியில் தவறான கருத்து என்று கூறினார்.
- அவர் அரசியல் அமைப்பின் சரத்து 105 மற்றும் சிவில் நடைமுறைச் சட்ட பிரிவு 135 A மற்றும் உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்புகளை மேற்கொள் காட்டினார்.
- குற்றவழக்கு விவகாரங்கள் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் சாதாரண குடிமகனைவிட வித்தியாசமான நிலைபாட்டில் இல்லை அதாவது குற்றவழக்கிலிருந்து கைது செய்யப்படுவதில் உறுப்பினர்களுக்கு எந்தவித பாதுகாப்பும் இல்லை.

அரசியலமைப்பின் சரத்து 105

- பாராளுமன்றத்தின் நடைமுறையை ஒழுங்குபடுத்தவும் மற்றும் அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்டங்களின் கட்டளைகளின் விதிகளுக்கு உட்பட்டு பாராளுமன்றத்தில் பேச்சுச் சுதந்திரம் இருக்கும்.
- பாராளுமன்றத்திலோ அல்லது பாராளமன்ற குழுவிலோ வழங்கிய எந்த விசயத்திற்கும் மற்றும் செய–லுக்கும் எந்த ஒரு உறுப்பினரும் எந்த ஒரு நீதிமன்றத்தின் நடவடிக்கைகளுக்கும் பொறுப்பாக மாட்டார்கள்.
- பாராளுமன்றத்தின் ஒவ்வொரு அவையின் அதிகாரங்கள் சிறப்புரிமைகள் மற்றும் விலக்குகள் குழுக்களின் அதிகாரங்கள் அவ்வப்போது வரையறுக்கப்படலாம்.

சிவில் நடைமுறைச் சட்டத்தின் பிரிவு 135 (A)

- பாராளுமன்றம் மற்றும் சட்ட சபையின் உறுப்பினர்கள் சிவில் வழக்குகளிலிருந்து கூட்டத்தொடர் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும்போது மற்றும் அத்தகைய கூட்டுத்தொடருக்கு முன்னும் பின்னும் 40 நாட்கள் கைது மற்றும் காவாலில் இருந்து இது விலக்குயளிக்கிறது.
- சபை ஒத்திவைக்கப்படுவதற்கு 40 நாட்களுக்கு முன்பும் மற்றும் அவைஅமர்வின் போது எந்த ஒரு உறுப்பினரையும் சிவில் வழக்கில் கைது செய்யக் கூடாது என்றும் அதுக்கூறுகிறது.
- எந்த ஒரு உறுப்பினரையும் அவர் சார்ந்த சபையின் அனுமதியின்றி பாராளுமன்ற வளாகத்திற்குள் கைது செய்ய முடியாது.

உச்சநீதிமன்றத்தின் பார்வை

- 2015ல் பொதுச் சொத்துக்களை அழித்த மற்றும் கேரளா சட்டமன்றத்தின் பட்ஜெட் உறையை சீர்குலைத்த அதன் எம்.எல்.ஏக்கள் மீதான கிரிமினல் வழக்குகளை திரும்பப் பெறுவதற்கான கேரள அரசின் கோரிக்கையை உச்ச நீதிமன்றம் 2021ல் நிராகரித்தது.
- இந்தசம்பவம்சட்டசபைஅரங்கிற்குள் நடந்ததாக பாவித்து நாடாளுமன்ற சிறப்பு உரிமை சுட்டிக்காட்டி குற்றவியல் வழக்குகளிலிருந்து விலக்கு கோரியது.
- காவல்துறையினரால் எப்.ஐ.ஆர் பதிவு செய்வதற்கு முன்பு சபாநாயகரின் அனுமதி அவசியம் என்றும் அவர்கள் கூறினார்.
- ஆனால் காழ்ப்புணர்ச்சி மற்றும் பொது குழுப்பத்தில் ஈடுபடும் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு பாராளுமன்ற சிறப்புரிமை மற்றும் குற்றவியல் வழக்குகளிலிருந்து விலக்குப் பெற முடியாது என்றும் மேலும் இதை "அத்தியாவசியமான சட்டமன்ற நடவடிக்கை" என்றும் அழைக்கமுடியாது என்று உச்சநீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.

- எதிர்கட்சி உறுப்பினர்கள் போராட்டம் நடத்தும் உரிமைக்கு சமமாக சட்டசபையின் நாச வேலைகளுக்கு உரிமை அளிக்க முடியாது என்று உச்சநீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.

பாராம்பரிய அறிவு டிஜிட்டல் உலகம்

செய்திகளில்

- சமீபத்தில் காப்புரிமை அலுவலகங்கள் மட்டும் அல்லாமல் அனைத்து பயனார்களுக்கும் பாரம்பரிய அறிவு டிஜிட்டல் உலகத்தின் தரவு தளத்தை விரிவுபடுத்துவதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இதற்கு முன்பு பாரம்பரிய அறிவு டிஜிட்டல் நூலகத்தின் தரவு தளத்திற்கான அணுகல் தேடல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நோக்கங்களுக்காக உலகளவில் 14 காப்புரிமை அலுவலகங்களுக்கு மட்டுமே கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பாரம்பரிய அறிவு டிஜிட்டல் நூலகம் என்றால் என்ன?

- இது பாரம்பரிய அறிவுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட டிஜிட்டல் களஞ்சியமாகும். குறிப்பாக இந்திய மருத்துவதுறைகளில் பயன்படுத்தப்படும் மருத்துவ தாவரங்கள் மற்றும் அவற்றின் பயன்பாடுகள் இந்திய மருந்து துறையில் எவ்வாறு உபயோகப்படுத்தப்படுகின்றன என்ற தகவல்கள் இருக்கும்.
- இவற்றின் குறிக்கோள் நாட்டின் வரலாறு மற்றும் பாரம்பரிய அறிவை உயிரியல் திருட்டு மற்றும் சட்டவிரோத காப்புரிமைகள் மூலம் சுரண்டப்படுவதில் இருந்து பாதுகாப்பது.
- அதை டிஜிட்டல் மயமாக்குவதன் மூலம் உலகளாவிய ஒரு காப்புரிமை வகைப்பாட்டு முறைப்பாடுகளின் படி வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
- இது 2001ல் அறிவியல் மற்றும் தொழில் துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சில் மற்றும் இந்திய மருத்துவ மற்றும் ஹோமியோபதி துறை (தற்போது ஆயுஷ் அமைச்சகம்) ஆகியவற்றால் நிறுவப்பட்டது.
- உலகளாவிய காப்புரிமை மூலம் ஒரு நாட்டின் பாரம்பரிய மருத்துவ அறிவு தவறாக பயன்படுத்தபடுவதை தடுக்க முயல்கிறது.
- இது தற்போது உள்ள பாரம்பரிய இலக்கியங்கள் மற்றும் ஆயுர்வேதா யுனானி, சித்தா, யோகா, மற்றும் சோவா ரிப்பா போன்ற பாரம்பரிய இந்திய மருத்துவமுறைகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தகவல்களை டிஜிட்டல் வடிவத்தில் கொண்டுள்ளது.
- பாரம்பரிய இந்திய மருத்துவமுறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தாவரங்கள், விலங்குகள் மற்றும் தாதுப் பெறப்பட்ட கூறுகள் ஆகியவை அடங்கும்.
- இந்த தகவல் ஆங்கிலம், பிரெஞ்சு, ஸ்பானிஷ், ஜெர்மன் மற்றும் ஜப்பானியம் போன்ற ஐந்து சர்வதேச மொழிகளில் கிடைக்கிறது மற்றும் உலகளவில் 14 காப்புரிமை அலுவலகங்களில் மட்டுமே கிடைக்கிறது. (இப்போது அனைவருக்கும் திறக்கப்பட்டுள்ளது).

பாரம்பரிய அறிவு டிஜிட்டல் தளத்தின் பயனர் அணுகலை விரிவுபடுத்துவதன் முக்கியத்துவம் என்ன?

- இது பல்வேறு துறைகளில் இந்தியாவில் மதிப்புமிக்க பாரம்பரியத்தின் ஆராய்ச்சி மேம்பாடு மற்றும் புதுமைகளை ஊக்குவிக்கும் எனவே அறிவு மற்றும் தொழில் நுட்ப எல்லைகளை முன்னேற்றுவதற்கு ஒரு முக்கிய ஆதாரமாக செயல்படுகிறது.
- இது புதிய கல்விக் கொள்கை 2020ன் கீழ் பாரதிய ஞான பரம்பரையாக கருதப்படும் சிந்தனை மற்றும் அறிவு தலைமையை ஊக்குவிக்கும்.
- இது புதுமை மற்றும் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்தும் முயற்சியில் பாரம்பரிய அறிவை தற்போதைய நடைமுறைகளுடன் ஒருங்கிணைத்து ஒத்துழைக்க உதவும்.

பாரம்பரிய அறிவு என்றால் என்ன?

- இது பழங்குடியின மக்களின் அறிவு, புதுமைகள் திறன்கள் மற்றும் நடைமுறைகளை குறிக்கிறது. இது பல நூற்றாண்டுகளாக பெறப்பட்ட அனுபவத்திலிருந்து உருவாக்கப்பட்டு உள்ளூர்க் கலாச்சாரம் மற்றும் சுற்றுச் சூழலுக்கு ஏற்றது.
- இது ஒரு சமூகத்தில் ஒரு தலைமுறையில் இருந்து மற்றொரு தலைமுறைக்கு கடத்தப்படுவது கலாச்சார அல்லது ஆன்மீக அடையாளத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இது பெரும்பாலும் வாய்மொழியாக பரவுகிறது.

பாரம்பரிய அறிவை பாதுகாக்க அரசு எடுத்த நடவடிக்கைகள்

- **சர்வதேச உடன்படிக்கைகள் :** உயிரியல் பன்முக தன்மை பற்றிய மாநாடு (1993) மற்றும் நகோயா நெறிமுறை (2010) ஆகியவற்றில் இந்தியா கையெழுத்திட்டுள்ளது. அவை வர்த்தகத்தின் உயிரிய வளங்கள் மற்றும் பாரம்பரிய அறிவை பயன்படுத்துவதில் அக்கறை கொண்டுள்ளது.
- **உயிரியல் பன்முக தன்மைச் சட்டம் 2002 :** பாரம்பரிய அறிவை பாதுகாக்க மற்றும் பராமரிப்பிற்காக

இந்த சட்டம் இயற்றப்பட்டது மேலும் சமூகங்களுடன் பாரம்பரிய அறிவை பயன்படுத்துவதன் மூலம் எழும் நன்மைகளை சமமாக பகிர்ந்து கொள்கிறது.

பஞ்சாயத்துகள் (பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகளின் விரிவாக்கம்) சட்டம் 1996

- சட்டிஸ்கர் பஞ்சாயத்துகள் (பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகளின் விரிவாக்கம்) 2022ஐ அமல் படுத்தியுள்ளது.
- சமீபத்தில் சட்டிஸ்கர் மாநிலம் பழங்குடியினருக்கான ஆறு அம்ச உத்திரவாதத்தை வெளியிட்டது. அதில் பஞ்சாயத்துக்கள் (பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகளின் விரிவாக்கம்) சட்டத்தை கடுமையாக செயல்படுத்த வேண்டும் என்பது ஒன்றாகும்.

பஞ்சாயத்துக்கள் (பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகளின் விரிவாக்கம்) PESA விதிகள் 2022 பற்றி

- சட்டீஸ்கரின் PESA விதிகள் கிராம சபைகளின் உறுப்பினர்களே 50% பழங்குடி சமூகத்தை சேர்ந்தவர்கள் (இதில் 25% பெண் உறுப்பினர்கள்) இருக்க வேண்டும்.
- PESA சட்டம் பயனுள்ளதாக இருக்க மாநிலங்கள் விதிகளை உருவாக்குவது முக்கியம்.

தற்போதைய நிலை

- 5வது அட்டவணை பகுதிகளாக அறிவித்த 10 மாநிலங்களில் (ஆந்திரா, தெலுங்கானா சட்டிஸ்கர், குஜராத், இமாச்சல பிரதேசம், ஜார்கண்ட், மத்திய பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ஒடிஸ்ஸா, ராஜஸ்தான்) இதில் ஏழு மாநிலங்கள் மட்டும் (சட்டீஸ்கர் மற்றும் குஜராத் உள்பட) சட்டத்தை அமல்படுத்துவதற்கான விதிகளை அறிவுத்துள்ளன.
    - ஆறாவது அட்டவணையில் வரும் மாநிலங்கள் அஸ்ஸாம், மேகாலயா, திரிபுரா மற்றும் மிசோரம் ஆகும்.

PESA சட்டம் 1996ல் என்றால் என்ன?

- இது அரசியல் அமைப்பின் ஐந்தாவது அட்டவணையில் உள்ள பஞ்சாயத்துக்களின் பகுதிகளுக்கு விரிவுபடுத்தப்படுகிறது. இந்தப் பகுதிகளில் பழங்குடியின மக்கள் அதிகம் உள்ளனர்.
- இது பட்டியலிப்பட்ட பகுதிகளின் வாழும் மக்களுக்கு கிராம சபைகள் மூலம் சுயராஜ்ஜியத்தை உறுதி செய்கிறது.

பின்னணி

- 73வது அரசியல் அமைப்பு திருத்தம் (1992ல்) மூன்றடுக்கு பஞ்சாயத்துராஜ் நிறுவனத்துக்கு வடிவம் கொடுத்தது. இருப்பினும் 243 (m) பிரிவின்கீழ் அட்டவணை மற்றும் பழங்குடியின பகுதிகளுக்கு அதன்பின் பயன்பாடு கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.
    - 1995ல் பூரியா கமிட்டி பரிந்துரைத்த பிறகு PESA சட்டம் 1996ல் நடைமுறைக்கு வந்தது.

PESA ன் கீழ் கிராம சபைக்கு வழங்கப்பட்ட அதிகாரங்கள்

- **வளர்ச்சி தொடர்பான அதிகாரம்** : நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கு முன் ஆலோசனை, நிலம் கையப்படுத்துவதை தடுப்பது, தடையை அமல்படுத்துவதற்காக அதிகாரம், அனைத்து வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கும் முன் அனுமதி மற்றும் பழங்குடியினரின் துணைத்திட்டத்தின் மீதான கட்டுப்பாடு, கலாச்சார அடையாளம் மற்றும் பாரம்பரியத்தை பராமரித்தல், பழங்குடியினரை பாதிக்கும் திட்டங்களின் மீதான கட்டுப்பாடு போன்றவை.
- **நீதித்துறை அதிகாரங்கள்** : பாரம்பரிய சட்டங்கள் மற்றும் பழக்கவழக்கங்கள், மத நம்பிக்கைகள் படி தகராறுகளுக்கான தீர்வுகளை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தீர்வுகாணுதல்.
- **இயற்கை வளங்களின் உரிமை மற்றும் மேலாண்மை** : நீர், காடு, பொதுவான நிலங்கள், சிறுவன உற்பத்தி, சிறு கனிமங்கள் போன்றற்றவை பஞ்சாயத்து அமைப்புகள் மேலாண்மை செய்கின்றன.
    - **சிறு வன உற்பத்தி** : இது வனங்கள் ஒழுங்குபடுத்துதல் சட்டம் 2006ன் கீழ் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.

PESA தொடர்பான சிக்கல்கள்

- இந்த தேசிய சட்ட திட்டத்தின் படி மாநில அரசுகள் தங்கள் பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகளுக்கு மாநில சட்டங்களை இயற்ற வேண்டும். இதன் விளைவாக PESA ஓரளவு செயல்படுத்தப்பட்டது.
- பகுதியளவு அமலாக்கம் ஜார்காண் ஆதிவாசிப் பகுதிகளின் சுயராஜ்ஜியத்தை நிர்வாக மோசமாக்கியுள்ளது.
- சட்டத்தின் தெளிவின்மை சட்டக் குறைபாடுகள் , அதிகாரத்துவ அக்கறையின்மை அரசியல் விருப்பமின்மை, அதிகாரம் மாற்றத்திற்கு எதிர்ப்பு போன்ற பல காரணங்களினால் திறமையாக செயல்படவில்லை என்று நிபுணர்கள் கூறியுள்ளனர்.

- மாநிலம் முழுவதும் நடத்தப்பட்ட சமூக தணிக்கைகளின் படி பஞ்சாயத்துகள் முறையான விவாதம் மற்றும் கூட்டம் நடத்தப்படாமல் பல்வேறு வளர்ச்சித் திட்டங்கள் கிராம சபையால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டன.

தனிப்பட்ட தரவு பாதுகாப்பு மசோதாவை திரும்பப் பெறுதல்

தனிப்பட்ட தரவு பாதுகாப்பு மசோதா 2019

- இது தனிநபர்களின் தனிப்பட்ட தரவுகளின் பாதுகாப்பை வழங்க முற்படுகிறது. மேலும் அதற்கான தரவு பாதுகாப்பு ஆணையத்தை நிறுவுகிறது.

அதன் குறிப்பிட்ட விதிகள்

- இந்த மசோதா தனிநபரை அடையாளம் காணக்கூடிய பல்வேறு வகையான தனிப்பட்ட தரவுகளை பற்றி பேசுகிறது அவையாவன
    - **உணர்திறன் சார்ந்த தனிப்பட்ட தரவு:** நிதி, உடல் நலம் மற்றும் பாலின வாழ்க்கை, பாலியல் நோக்கு நிலை, பயோமெட்ரிக் மரபியல், திருநங்கை நிலை, ஜாதி மத மற்றும் அரசியல், பழங்குடியின நம்பிக்கை ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய தரவுகள்.
    - **முக்கியமான தனிபட்ட தரவுகள் :** அரசாங்கத்தால் அவ்வப்போது வரையறுக்கப்படும் இராணுவ அல்லது தேசிய பாதுகாப்பு சம்பந்தப்பட்ட தரவுள்.
    - **பொதுவான தனிப்பட்ட தரவு:** இவை உணர்திறன் மற்றும் முக்கிய தனிபட்ட தரவுகள் தவிர மீதமுள்ள மற்ற தரவுகள்.

யாருக்கெல்லாம் இந்த சட்டம் பொருந்தும்

- கீழ்கண்டஅமைப்புகளின் தனிநபர் தரவுகளின் செயலாக்கத்தை இந்த மசோதா நிர்வகிக்கிறது.
    - அரசு
    - இந்தியாவில் இணைக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள்
    - இந்தியாவில் உள்ள தனி-நபர்களின் தனிப்பட்ட தரவுகளை கையாளும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள்
- **தரவு நம்பகத்தன்மை : (நிறுவனம் அல்லது தனிநபர்கள் தரவுகளை சேகரித்து அவற்றின் பயன்பாடு) :** தரவுகளின் செயலாக்கம் குறிப்பிட்ட நோக்கம், சேகரிப்பு மற்றும் தகவல்களின் சேமிப்பு குறிப்பிட்ட வரம்புகளுக்கு உட்பட்டது.
    - உதாரணமாக
    - தனிப்பட்ட தரவு குறிப்பிட்ட தெளிவான மற்றும் சட்டப்பூர்வமான நோக்கங்களுக்காக மட்டுமே செயலாக்கப்படும்.
    - குழந்தைகளின் முக்கியமான தனிப்பட்ட தரவை செயலாக்கும்போது வயது சரிபார்ப்பு பெற்றோரின் ஒப்புதலுக்கான வழிமுறைகளையும் அவர்கள் நிறுவ வேண்டும்.
- **வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்பு கூறல் :** தரவு கைய-ளுபவர்கள் சில வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புக் கூறல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும்.
    - பாதுகாப்பு முறைகளை செயல்படுத்துதல் (குறியாக்கம் மற்றும் தரவை தவறாக பயன்படுத்துவதை தடுப்பது)
    - தனிநபர்களின் புகார்களை நிவர்த்தி செய்ய குறைதீர்க்கும் வழிமுறைகளை நிறுவுதல்.
- **தரவு வைத்திருப்போரின் உரிமைகள் (தரவு சேகரிக்கப்பட்டு செயலாக்கப்படும் தனிநபர்):** பின்வரும் உரிமைகளை உள்ளடக்கியது.
    - அவர்களின் தனிப்பட்ட தரவு செயலாக்கப்பட்டதா என்பதை நம்பகமானவரிடமிருந்து உறுதிப்படுத்தி பெறுதல்.
    - தவறான முழுமை அடையாத அல்லது காலவதியான தனிப்பட்ட தரவை திருத்தம் முயற்சி செய்வது.
    - சில சூழ்நிலைகளில் தனிப்பட்ட தரவுகளை வேறு ஏதேனும் நம்பிக்கைக்குரிய தரவு வைப்பாளர்களிடம் மாற்றுதல்.
    - தனிப்பட்ட தரவை தொடர்ந்து வெளிப்படுத்துவதை கட்டுப்படுத்துவது.
- **தனிப்பட்ட தரவை செயலாக்குவதற்கான அடிப்படைகள் :** தனிப்பட்ட ஒப்புதல் அளித்தால் மட்டுமே நம்பகமானவர்களால் தரவை செயலாக்க மசோதா அனுமதிக்கிறது. இருப்பினும் சில சமயங்களில் தனிப்பட்ட தரவை அனுமதியின்றி செயலாக்க முடியும். அவையாவன
    - தனிநபருக்கு சலுகைகள் வழங்கப்படுவதற்கு அரசுக்கு தகவல்கள் தேவைப்பட்டால் உபயோகித்துக்கொள்ளலாம்.
    - சட்ட நடவடிக்கைகள்
    - மருத்துவ அவசர நிலைக்கு பதிலளிக்க
- **சமூக ஊடக இடைத்தரகர்கள்:** சமூக ஊடக அதிக எண்ணிக்கையிலான பயனளார்களை கொண்டது.

இவற்றின் மூலம் ஜனநாயகத் தேர்தல் மற்றும் பொது ஒழுங்கு ஆகியவற்றில் குறிப்பிட்ட அளவு தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.

- இந்தியாவில் உள்ள பயனாளர்களுக்கு தன்னார்வ சரிபார்ப்பு முறையே வழங்குவது உள்ளிட்ட சில கடமைகளைக் கொண்டுள்ளன.
    - இந்த செயல்முறை நிறுவனத்தால் முழுமையாக வடிவமைக்கப்பட்டு பயனர்களுக்கு தன்னார்வமாக இருக்கும் சூழ்நிலையில் இது விரும்பதகாத விமர்சனங்களை தடுக்கும்.
- **தரவு பாதுகாப்பு ஆணையம்:** இந்த மசோதா தரவு பாதுகாப்பு ஆணையத்தை அமைக்கிறது.
    - தனிநபர்களின் நலன்களை பாதுகாக்க நடவடிக்கை எடுத்தல்
    - தனிப்பட்ட தரவுகளை தவறாக பயன்படுத்துவதை தடுத்தல்
- **இந்தியாவிற்கு வெளியேதரவுபரிமாற்றம்:** தனிப்பட்ட ஒப்புதல் மற்றும் சில கூடுதல் நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டு உணர்வுதிறன் வாய்ந்த தனிப்பட்ட தரவு செயலாக்கத்திற்காக இந்தியாவுக்கு வெளியே மாற்றப்படலாம்.
    - இருந்தாலும் உணர்வுதிறன் வாய்ந்த தனிப்பட்ட தரவுகள் இந்தியாவிலேயே சேமிக்கப் படவேண்டும்.
    - முக்கியமான தனிப்பட்ட தரவு இந்தியாவில் மட்டுமே செயலாக்கப்படும்.
    - உணர்திறன் மற்றும் முக்கியமான தனிப்பட்ட தரவைத்தவிர மற்ற தனிப்பட்ட தரவுகள் அத்தகைய உள்ளூர்மயமாக்கல் கட்டளைகளை கொண்டிருக்கவில்லை.

கூட்டு நாடாளுமன்ற குழுவின் பரிந்துரைகள்

- கூட்டு நாடாளுமன்ற குழு ஸ்ரீகிருஷ்ணா குழுவால் இறுதி செய்யப்பட்ட மசோதாவுக்கு 81 திருத்தங்கள் மற்றும் 12 பரிந்துரைகளை அளித்துள்ளது.
- **பரந்த தரவுப் பாதுகாப்பு :** தனிநபர் அல்லாத தரவுப் பற்றிய விவாதங்களை சேர்ப்பதற்கான அதன் ஆணையை விரிவுபடுத்துதல் இதன் மூலம் தனிப்பட்ட தரவுப் பாதுகாப்பிலிருந்து பரந்த தரவுப் பாதுகாப்பு மசோதாவின் ஆணையை மாற்றுதல்.
- **சமூக ஊடகங்களின் கட்டுப்பாடு:** சமூக ஊடக நிறுவனங்களை நிர்வகிப்பதில் உள்ள சிக்கல்களின் மாற்றங்களை கொண்டு வருதல்.
- **நம்பகமான வன்பொருள்:** ஸ்மார்ட் போன் மற்றும் இதர தொழில்நுட்பப் பொருட்களின் நம்பகமான வன்பொருள் மட்டுமே பயன்படுத்துதல்.
- **உச்சநீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பிற்கு ஏற்ப தரவு பாதுகாப்பு :** புதிய மசோதா பாராளுமன்ற கூட்டுகுழுவின் பரிந்துரைப்படி தரவுப் பாதுகாப்பின் பரந்த யோசனைகளை உள்ளடக்கியது மற்றும் 2017 உச்சநீதிமன்றத்தின் முக்கியத் தீர்ப்புக்கு ஏற்ப தனிஉரிமை ஒரு அடிப்படை உரிமையாக இருக்கும்.
- **சமூக ஊடகங்களின் உள்ளடக்க வெளியீட்டாளர்கள் :** சமூக ஊடக நிறுவனங்கள் உள்ளடக்க வெளியீட்டாளர்களாக கருதப்பட வேண்டும் என்றும் அவர்கள் வழங்கும் உள்ளடக்கத்திற்கு அத்தகைய நிறுவனங்கள் பொறுப்பாக வேண்டும் என்று பாராளுமன்றத்தின் கூட்டுக்குழுவின் அறிக்கை முன்மொழிந்தது.
- **தனிப்பட்ட தரவு அல்லாத தரவு :** மசோதாவில் தனிநபர் அல்லாத தரவுகளையும் சேர்க்க பாராளுமனற்த்தின் கூட்டுக்குழு பரிந்துரைத்தது.

தரவுபாதுகாப்பு மசோதா பாராளுமன்ற கூட்டுக்குழுவின் சில பரிந்துரைகளை நீக்கும்

- **இந்தியாவின் எல்லைக்குள் நம்பகமான வன்பொருள் மற்றும் சிலவகையான தனிப்பட்ட தரவுகளின் உள்ளூர் சேமிப்பகம் :** இது தகவல் தொழில் நுட்ப சட்டம் 2000 மாற்றியமைக்கும் இணைய சூழல் அமைப்பிற்கான பெரிய கட்டமைப்பில் இந்த யோசனைகளை சேர்க்கும்.
- **தரவு உள்ளூர்மயமாக்கலின் கண்ணோட்டத்தில் தனிப்பட்ட தரவை வகைப்படுத்துவதை நீக்கவும் :** புதிய மசோதா தரவு உள்ளூர் மயமாக்கலின் கண்ணோட்டத்தில் தனிப்பட்ட தரவை வகைப்படுத்துவதை நீக்குகிறது மற்றும் தனிப்பட்ட தரவு சமரசம் செய்யப்பட்ட நபர்களுக்கு சேதங்களை வழங்குவதற்கு மட்டுமே வகைப்படுத்தலை பயன்படுத்தலாம்.

மசோதாவில் உள்ள பிழைகள்

- **ஸ்ரீகிருஷ்ணா கமிட்டியின் ஓர் வெல்லியன் மாநிலம் (Orwellian State) :** தனிப்பட்ட தரவு மசோதா 2019 மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தரவு பாதுகாப்பு மசோதா 2021ல் உள்ள கூட்டுப் பாராளுமன்ற கூட்டுக் குழுவின் பரிந்துரைகள் ஆகியவை கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளதன் காரணமாக ஆர் வெல்லியன் மாநிலமாக மாற்றுவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் குறித்த விமர்சிக்க வழிவகுத்தது.
- **மாநிலத்திற்கான விதி விலக்குகள்**

: மசோதாவின் விரிவான விதி விலக்குகள் தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் பொது ஒழுங்கின் நலன் கருதி சட்டத்தின் முழுபயன்பாட்டிற்கும் விலக்கு அளிக்க மாநிலத்தை அனுமதித்தது.

தரவு பாதுகாப்பு தேவை

- **அதிகளவிலான இணைய பகுதி களை உள்ளடக்குதல்:** இந்தியாவில் தற்போது 750 மில்லியனுக்கும் அதிகமான இணைய பயனர்கள் உள்ளன.
- எதிர்காலத்தில் இந்த எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- **டிஜிட்டல் இந்தியா :** சுகாதாரம், ரேஷன் அட்டை, வங்கி, காப்பீடு குறிப்பாக கோவிட் -19 தொற்றுநோய்க்கு பிறகு, டிஜிட்டல் மயமாக்கல் ஆகியவற்றில் அதிக கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் டிஜிட்டல் இந்தியாவுக்கான வலுவான உந்துதலை அரசாங்கம் மேற்கொண்டு வருகிறது.
- **தரவுகளின் இடைஇணைப்பு :** முக அங்கீகாரம், ஆதார் அல்லது குற்றவியல் நடைமுறை சட்டம் 2022 மூலம் தரவுகளை ஒன்றுக்கொன்று இணைப்பதில் அதிக கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.
- **அதிக தரவு மீறல்கள் :** உலகில் தரவு அதிக தரவுமீறல்களின் இந்தியா உள்ளது.
- 2004 முதல் ஒவ்வொரு 100 இந்தியர்களின் 18 பேர் தரவு மீறல்களால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- 962.7 மில்லியன் தரவுப் புள்ளிகள் கசிந்துள்ளன. முதன்மையாக பெயர்கள் மற்றும் தொலைபேசி எண்கள் முக்கியமான தகவல் ஆகும்.
- **தரவுகளின் ஆபத்து :** தரவு பாதுகாப்பு சட்டம் இல்லாமல் மில்லியன் கணக்கான இந்தியர்களின் தரவு அவர்களின் அனுமதியின்றி சுரண்டப்படும், விற்கப்படும் மற்றும் தவறாகப் பயன்படுத்தப்படும் அபாயம் தொடர்கிறது.

நீதிபதி பி.என்.ஸ்ரீகிருஷ்ணாக் குழு தரவுப் பாதுகாப்பு அறிக்கை

- தகவல் பாதுகாப்புக் கட்டமைப்பை ஆலோசிப்பதற்காக ஜூலை 2015ல் மத்தியரசாங்கத்தால் குழு அமைக்கப்பட்டது.
- உச்சநீதிமன்றம் 2017ம் ஆண்டு புட்டசுவாமி தீர்ப்பில் தனிஉரிமையை அடிப்படை உரிமையாக அறிவித்தது. இது நாட்டிற்கு புதிய தரவு பாதுகாப்புச் சட்டத்தை கொண்டு வர நடவடிக்கை எடுக்க அரசாங்கத்தை இயக்கியது.
- குடிமக்களின் நலன் மற்றும் அரசின் பொறுப்புகள் பாதுகாக்கப்படவேண்டும். ஆனால் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் துறையின் முறையில் அல்ல என்று அறிக்கை வலியுறுத்தியுள்ளது.
- தனிப்பட்ட தரவு பாதுகாப்பு மசோதாவை வரைவை ஸ்ரீகிருஷ்ணாக்குழு முன்மொழிந்தது.

முன்னோக்கிய பாதை

- **தகவல் தொழில் நுட்பசட்டம் 2000ன் கீழ் தரவை சேமிப்பது :** தற்போது உள்ள தகவல் தொழில் நுட்பச் சட்டம் 2000 திருத்துவதற்கான அதன் தொடர்ச்சியான முயற்சிகளின் கீழ் தரவு பாதுகாப்பை உட்படுத்தலாம்.
- **ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் டிஜிட்டல் சேவை சட்டத்துடன் டிஜிட்டல் சந்தை சட்டங்கள் :** டிஜிட்டல் நிலையில் போட்டி மற்றும் புதுமைகளை மையமாகக் கொண்டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் டிஜிட்டல் சேவைகள் சட்டத்தின் வரிசையில் டிஜிட்டல் சந்தை சட்டத்தையும் இயற்றலாம்.
- **குறைகளை தீர்ப்பது :** தனிப்பட்ட தரவு பாதுகாப்புச் சட்டம் தனிநபர்களுக்கு முறையான புகார்களை நிவர்த்தி செய்யும் விருப்பங்களை வழங்குவதன் மூலமும் தனியார் நிறுவனங்களுக்கு இடையே போதுமான தடையை உருவாக்குவதன் மூலம் உரிமைகளை குறைபாட்டை நிவர்த்தி செய்தல்.
- **புதிய தரவு பாதுகாப்புச் சட்டம் :** முறையான பொது ஆலோசனைகளுக்குப் பிறகு வரையப்பட்ட தனிப்பட்ட தரவுகளை உள்ளடக்கிய புதிய தரவு பாதுகாப்புச் சட்டத்தை அரசாங்கம் விரைவில் அறிமுகப்படுத்துவதில் இன்றியமையததாகும்.

வடகிழக்கு ஒருங்கிணைப்பு

செய்திகளில்

- 2022ம் ஆண்டு இந்தியா பிரிட்டிஷ் ஆட்சியிலிருந்து சுதந்திரம் பெற்று 75 ஆண்டுகள் நிறைவடைகிறது.
- சாதனைகளை கொண்டாடும் அதே வேளையில் மிக நீண்ட காலமாக நிலவி வரும் பிரச்சனைகளையும் காண வேண்டிய நேரம் இது. அவற்றின் முக்கியமான ஒரு பிரச்சனையாக வடகிழக்கில் ஒருங்கிணைப்பு உள்ளது.

பின்னணி

- சுதந்திர தேசமாக இந்தியாவில்

தொடக்கத்திலிருந்தே வடகிழக்கு இந்தியாவை இந்தியாவின் பிரதான இந்திய வாழ்க்கையில் ஒருங்கிணைப்பதில் தேசிய நிகழ்ச்சி நிரலில் உள்ளது.

- வடகிழக்கு பகுதி எப்போதுமே ஒருங்கிணைப்பு நிர்வாக ரீதியாக தேவைப்படுதலை பிரதிபலிக்கிறது.
- இரண்டுநடவடிக்கைகள்வடகிழக்குமாநிலங்களில் இக்கட்டான நிலையை சரிசெய்ய அமைக்கப்பட்டது.
  - அரசியலமைப்பின் ஆறாவது அட்டவணை 1949ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
  - ஆயுதப் படைகள் சிறப்பு அதிகாரங்கள் சட்டம் 1958ல் வெளியிடப்பட்டது.
- சுதந்திரம் அடைந்து 75 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு இந்த ஒருங்கிணைப்பு எந்த அளவுக்கு வெற்றிகரமாக இருந்தது என்பதை கேள்விக்குறியே?

பிரிட்டிஷ் காலத்தில் விலக்கப்பட்ட பகுதிகள்

- ஆங்கிலேயர்கள் இந்த மங்கோலியன் விளிம்பை (1940ல் பிரிட்டிஷ் இந்திய வெளியுறவு செயலாளரால் உருவாக்கப்பட்டது). ஒரு மகுட காலனியாக விட்டுவிடுவதை கருத்தில் கொண்டனர்.
- இந்த மகுடக் காலனி வடகிழக்கு மற்றும் மேல் பர்மாவின் மலைப்பகுதிகளில் கலவையாக இருக்க வேண்டும்.
- அஸ்ஸாமின் ஆளுநர் (1937ல்) இன ரீதியாகவோ வரலாற்று ரீதியாகவோ, கலாச்சார ரீதியாகவோ அல்லது மொழி ரீதியாகவோ இந்தியாவின் பிற பகுதிகளின் எந்த தொடர்பும் இல்லை என்று கூறினார்.
- இந்த 'விலக்கப்பட்ட' மற்றும் 'ஓரளவு விலக்கப்பட்ட' பகுதிகள் வங்காள கிழக்கு எல்லை ஒழுங்குமுறை 1873ல் உருவாக்கப்பட்ட உள் கோடு மூலம் அதன் வருவாய் சமவெளிகளில் இருந்து பிரிக்கப்பட்ட அஸ்ஸாமில் நிர்வகிக்கப்படாத மலைகளின் பெரும்பகுதியாக அமைக்கப்பட்டன.
- 1924 - 26 முதல் ஆங்கிலோ பர்மியோ போர் மற்றும் யண்டபூ ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டப் பிறகு அஸ்ஸாம் பிரிட்டிஷ் வங்காளத்துடன் இணைக்கப்பட்டது.

ஆறாவது அட்டவணை மற்றும் வடகிழக்கில் தொடர்புடைய மேம்பாடுகள்.

- திரிபுரா மற்றும் மணிப்பூர் ஆகிய இரண்டு ராஜ்ஜியங்களை தவிர்த்து பிரிட்டிஷ் அஸ்ஸாம் இன்றைய வடகிழக்கு முழுவதுமாக இருந்தது.
- இந்த ராஜ்ஜியங்களில் உள்கோடு அறிமுகப்படுத்தப்படவில்லை என்றும் விலக்கப்பட்ட மலைகளை வருவாய் சமவெளிகளிலிருந்து பிரிக்கும் இதே போன்ற நிர்வாக வழிமுறைகளை ஆங்கிலேயர்கள் கொண்டு வந்தனர்.
- திரிபுராவில் சக்லா ரோஷ்னாபாத் சமவெளிகள் பிரிட்டிஷ் வங்காளத்துடன் இணைக்கப்பட்டன. திரிபுரா மன்னர்கள் அங்கு நில உரிமையாளர்களாக இருக்க அனுமதிக்கப்பட்டனர். ஆனால் அவர்கள் மீது இறையாண்மையை கோரவில்லை.
- மணிப்பூரில் மலைகள் மற்றும் இம்பால் பள்ளத்தாக்கின் மத்திய வருவாய் சமவெளிகள் 1907ல் தனி நிர்வாக பகுதிகளாக கருதப்பட்டன.
- 6வது அட்டவணையானது பிரிக்கப்படாத அஸ்ஸாமில் பழங்குடியின பகுதியின் சுதந்திரத்திற்கு பிந்தைய இந்தியாவின் முதல் நிர்வாக கருவியாகும்.
- அட்டவணைகள் தன்னாட்சி மாவட்ட கவுன்சில்களை உருவாக்கு-வதை கட்டாயப்படுத்தியது அதுமற்றவற்றுடன் பழங்குடி மரபுச் சட்டங்கள் சட்டப்பூர்வமாக்கப்பட்டன.
- நாகாக் குழுக்கள் 6வது அட்டவணையை மறுத்தது மற்றும் இறையாண்மை வேண்டும் என்று கூறியது. இது சக்தி வாய்ந்த கிளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது. இதன் மூலம் ஆயுதப்படைகள் சிறப்புச் சட்டம் 1958ல் உருவாக்கப்பட்டு ஆயுதப்படைகளுக்கு பெரும் அதிகாரங்கள் கொடுக்கப்பட்டது.
- சமாதானத்தின் முன்னோடியாக 1963ல் ஒரு நாகாலாந்து மாநிலத்தை உருவாக்க நாகா மலை மாவட்டத்துடன் இன்றைய அருணாச்சலப்பிரதேசத்தின் மோன் மற்றும் துன்சாங் துணைப்பிரிவுடன் இணைக்கப்பட்டு நாகா மாநிலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- இருப்பினும் நாகா கிளர்ச்சி வெவ்வேறு வழிகளில் வெளிப்பட்டு கொண்டு இருக்கிறது. கடந்த 25 ஆண்டுகளாக சமாதான பேச்சு வார்த்தை நடைபெற்று வருகிறது.
- இது ஒரு நீடித்த தீர்வில் உச்ச கட்டத்தை அடையும் என்று நம்பப்படுகிறது.

அஸ்ஸாம் பிளவு : புதிய மாநிலங்களின் தோற்றம்

- 1972ல் இந்த தன்னாட்சி பகுதிகள் அஸ்ஸாமிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டன. மேகலாய ஒரு மாநிலமாக மாறியது.
- அருணாச்சாலப் பிரதேசம் மற்றும் மிசோரம் ஆகியவை யூனியன் பிரதேசங்களாக மாற்றப்பட்டன.

பின்னர் 1987ல் மாநிலமாக மேம்படுத்தப்பட்டது.

- 1949ல் இந்தியாவுடன் இணைந்த பிறகு பகுதி சி மாநிலங்களாக மாற்றப்பட்ட திரிபுரா மற்றும் மணிப்பூர் ஆகியவை 1972ல் மாநிலங்களாக மேம்படுத்தப்பட்டன.
- இவற்றுக்கு மத்தியில் பிரச்சனைகள் முழுமையடையாமல் தீர்க்கப்பட்டு. கிளர்ச்சிகள் உருவாகி அஸ்ஸாம் மற்றும் மணிப்பூர் போன்ற மாநிலங்களில் பரவி இந்தியாவுடனான உறவு சிறிது சுருங்கியது.
- மங்கோலியன் விளிம்பு என்ற இந்திய அரசு மேலாதிக்க சந்தேகம் மற்றும் கலாச்சார, மக்கள் தொகை பெருக்கத்தினால் தங்கள் பாரம்பரிய இடங்களிலிருந்து வெளியேறி விடுவார்கள் என்ற பயணம் நீடித்தது.

தங்குமிடம் மூலம் சேர்த்தல்

- இந்தியா தனது அதிர்ச்சிகரமான பிரிவினை அனுபவித்தப்பிறகு அரசாங்கம் கலாச்சாரம் என்பதை விட அரசியலமைப்பு வரையறை புரிதலை சார்ந்தது.
- தேசிய ஒருமைப்பாடு என்பது தேசிய எல்லைக்குள் அனைத்து மக்களும் சேர்ந்து தேசிய நீரோட்டத்தை விரிவுபடுத்துவதன் மூலம் சிலர் தங்கள் பகுதிகளை விட்டுவிட்டு தேசிய நிரோட்டத்தை சேர வேண்டும்.
- வடகிழக்கு கவுன்சில் செய்த மாற்றங்களை இதற்கு உதாரணமாக வைத்துக் கொள்ளலாம்.
- 2001ல் வடகிழக்கு பகுதிக்கான துறை மத்தியரசால் உருவாக்கப்பட்டது. மேலும் 2004ல் இது முழுஅளவிலான அமைச்சகமான தரம் உயர்த்தப்பட்டது.
- வெளிநாட்டு உதவி பற்றிய சந்தேகமும் மறைந்தது.
- 1991ல் இந்தியாவின் கிழக்கு பார்வை கொள்கையானது வடகிழக்கு இந்தியாவை தென்கிழக்கு ஆசியாவின் துடிப்பான பொருளாதாரங்களுடன் இணைக்கும் குறிக்கோளுடன் பிறந்தது.
- 2019ம் ஆண்டில் நாகாலாந்து, மணிப்பூர் மற்றும் மிசோரம் ஆகிய இடங்களுக்கு வெளிநாட்டினர் வருவதை கட்டுப்படுத்தப்பட்ட பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி தளர்த்தப்பட்டது.
- 2004ல் அமைக்கப்பட்ட நீதித்துறையின் ஆணையம் ஆயுதப்படை சிறப்புச்சட்டத்தை ரத்து செய்ய அல்லது மனிதாபிமானம் முறையில் செய்வதற்கான வழியை பரிந்துரைத்தது புதிய நம்பிக்கையை அளித்தது.

வடகிழக்கு அமைப்பு

- வடகிழக்கு அமைப்பு 1971ல் ஒரு ஆலோசனை அமைப்பாக நிறுவப்பட்டது.
- ஆரம்பத்தில் அதன் உறுப்பினர்கள் வடகிழக்கு மாநிலத்தில் ஆளுநராக இருந்தனர். இதன் மூலம் இவர்கள் மத்திய அரசின் முக்கிய பகுதியாக இருந்தன.
- உறுதிமொழி பாதுகாப்பை முதன்மையான முக்கியமாக பட்டது.
- 2002ல் வடகிழக்கு அமைப்பு சட்டத்திருத்தப்பட்டது இதன் மூலம் அமைப்பு ஆலோசனையில் இருந்து பிராந்தியத்திற்கான உள்கட்டமைப்பு திட்டமிடல் அமைப்பாக மாறியது.
- சிக்கிம் மாநிலமும் அதன் எல்லைக்குள் இணைக்கப்பட்டது. நிர்வாக அமைப்பு மாநில முதலமைச்சர்களை உள்ளடக்கியதாக இருந்தது. இதன்மூலம் உள்ளூர் வாக்காளர்களுடன் இணைப்பது எளிதாக இருந்தது.

குழப்பமான நிலை

- இந்தியா என்ற எண்ணம் மீண்டும் மாறி வருகிறது. இது இந்தியா மையப் பகுதியின் உறுதியான புரிதலுக்கு திரும்புவதை குறிக்கிறது.
- மத்தியிலும் வடக்கிழக்கில் உள்ள பெரும்பாலான மாநிலங்களிலும் தற்போது ஒரே கட்சிதான் ஆட்சியில் உள்ளது.
- இப்பகுதியில் தேர்தல் அரசியலானது கொள்கைகள் சம்பந்தப்பட்டதாக இல்லாமல் மத்தியில் ஆட்சியில் இருக்கும் கட்சியுடன் கூட்டணி வைப்பதாக உள்ளது.
- அஸ்ஸாமின் அரசியல் எப்பொழுதும் அடிமட்ட உணர்வுகளை பிரதிபலிக்காது உதாரணமாக அஸ்ஸாம் குடியுரிமை திருத்தச் சட்டம் கடுமையாக எதிர்க்கப்பட்டப் போதிலும் வாக்காளர்கள் மீண்டும் அதே அரசாங்கத்தை ஆட்சிக்கு கொண்டு வந்தனர்.
- மணிப்பூரில் ஆயுதப்படை சிறப்புச் சட்டம் உணர்ச்சிப்பூர்வமான ஒரு பிரச்சனையாகவே உள்ளது. இருப்பினும் இச்சட்டம் பற்றிக் குறிப்பிடாத அதன் தேர்தல் அறிக்கையை அரசாங்கத்திற்கு மீண்டும் வாக்களிக்கப்பட்டது.

முடிவுரை

- மத்திய அரசாங்கம் பிராந்தியத்தில் வளர்ச்சிகள் குறித்து விழிப்புடன் இருக்க வேண்டும் மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியாவை பிராதான நீரோட்டத்துடன் இணைக்க நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.
- பல்வேறு அரசியல் கட்சிகள் குடிமக்கள் அமைப்புகள், ம

ாணவர்கள் குழுக்கள் சிவில் சமூகம் போன்றவை தேசத்தை தட்டி எழுப்பும் நடவடிக்கைகளில் ஒருங்கிணைந்து செயல்பட வேண்டும்.

எஸ். சுப்பிரமணியன் பாலாஜி VS தமிழ்நாடு உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பு

செய்திகளில்

- சமீபத்தில் உச்சநீதிமன்றத்தில் மூன்று நீதிபதிகள் கொண்ட குழு இலவசங்கள் பற்றிய மனுவில் கீழ்கண்ட உத்தரவை வழங்கியது.
- அதிகளவிலான வாக்குறுதிகளை அளிக்கும் அரசியல் கட்சிகள் தங்கள் தேர்தல் அறிக்கையில் தங்களுக்கு கொடுக்க பணம் எங்கேயிருந்து கிடைக்கும் என்பதை வெளிப்படுத்த வேண்டும் என்று நீதித்துறை கோரியது.
- 2013ல் உச்சநீதிமன்றம் வழங்கிய எஸ்.சுப்பிரமணிய பாலாஜி VS தமிழ்நாடு தீர்ப்பில் நீதிமன்றம் தனது சொந்த நிலைப்பாட்டிலிருந்து மறுகிறது.

என்ன நடந்தது?

- பாலாஜி வழக்கின் தீர்ப்பில் உச்சநீதிமன்றம் தேர்தல் அறிக்கையில் வாக்குறுதி அளிப்பது மக்கள் பிரதிநிதித்துவம் சட்டம் பிரிவு 123ன் கீழ் ஊழல் நடைமுறை ஆகாது என்று உச்சநீதிமன்றம் கூறியது.
- நீதிமன்றத்தின் சமீபத்திய நிலைப்பாடின் படி அரசியல் கட்சிகள் கண்மூடித்தனமான தேர்தல் வாக்குறுதியின் இலவசங்களை வழங்குவதன் மூலம் மாநில நிதி பாதிப்பு அடைகிறது என்று கூறுகிறது.
- எனவே பாலாஜி தீர்ப்பை மறுபரிசிலனைச் செய்ய உச்சநீதிமன்றம் முடிவு செய்தது.

பாலாஜி வழக்கை தூண்டியது எது?

- 2006 மற்றும் 2011ம் ஆண்டு தமிழக சட்டமன்ற தேர்தலில் அரசியல் கட்சிகள் வண்ணத் தொலைக்காட்சி பெட்டிகள், கிரைண்டர்கள், மிக்சி, மின்விசிறி மடிக்கணினி நான்கு கிராம் தங்கத்தாலிகள் போன்ற இலவச விநியோகத்திட்டத்தை அறிவித்து சில அரசியல் கட்சிகள் தங்கள் தேர்தல் அறிக்கையை வெளியிட்டன.
- தமிழ்நாட்டை சேர்ந்த பாலாஜி என்பவர் இந்த திட்டங்களை எதிர்த்து சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் அரசு கருவூலத்திலிருந்து மேற்கொள்ளப்படும் செலவு அங்கீகரிக்கப்படாது மற்றும் அனுமதிக்கப்படாதது, அரசியல் அமைப்பு ஆணைகளுக்கு எதிரானது என்று கூறினார்.

வழக்கு எப்படி முடிந்தது?

- **பாலாஜியின் வாதங்கள் :** பாலாஜி சோசியலிசத்தின் விசித்திரமான கொள்கைகளை மேம்படுத்துவதில் அரசு செயல்பட முடியாது என்று அவர் வாதித்தார்.
- தேர்தல் அறிக்கையில் அத்தியாவாசிய பொருட்கள் இலவச விநியோகம் என்ற வாக்குறுதிகள் மக்கள் பிரதிநித்துவம் சட்டத்தில் 123வது பிரிவின் கீழ் தேர்தல் லஞ்சத்திற்கு சமம் என்று அவர் வாதித்தார்.
- குறிப்பிட்ட பிரிவினருக்கு பொருட்களை விநியோகிப்பது அரசியல் அமைப்பின் 14வது பிரிவை மீறுவது ஆகும்.
- **தமிழக அரசின் வாதங்கள் :** அரசியல் கட்சிகளின் வாக்குறுதிகள் ஊழல் தன்மையை உருவாக்காது என்று அரசு கூறியது.
- அரசியல் கட்சிகள் என்பது அரசு அல்ல மற்றும் இலவசங்களுக்கு சட்ட அந்தஸ்து கிடையாது.
- அரசாங்கத்தை அமைத்த பிறகு கட்சியால் நிறைவேற்றப்பட்ட வாக்குறுதிகள் மாநிலக் கொள்கையின் வழிகாட்டுதல் கோட்பாடுகளின் கீழ் ஒரு கடமை யாகும்.
- அரசு தனது மக்களின் நலனை மேம்படுத்தும் கடமையை மட்டுமே செய்து வருகிறது.
- பல்வேறு திட்டங்கள், வழிகாட்டுதல் கள், தகுதி அளவுகோல்கள், போன்றவற்றை உருவாக்கி சட்டமன்றத்தின் ஒப்புதலுடன் வாக்குறுதிகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.
- எனவே இது பொதுப்பணத்தை வீணடிப்பதாக கருதமுடியாது.

தீர்ப்பு

- ஒரு அரசியல் கட்சியின் வாக்குறுதிகள் அதன் பங்கில் ஊழல் நடைமுறையாக இருக்க முடியாது என்று நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு கூறுகிறது.
- தேர்தல் அறிக்கையில் உள்ள அனைத்து வாக்குறுதிகளும் ஊழலுக்கு சமமானவை என்று புரிந்து கொள்வது தவறானதாக இருக்கும்.
- ஒரு அரசியல் கட்சியின் தேர்தல் அறிக்கை அதன் கொள்கை அறிக்கையாகும்.
- அரசியல் கட்சி ஆட்சியமைத்தால்தான் தேர்தல் அறிக்கையை அமல்படுத்துவது என்ற கேள்வி எழுகிறது.
- இருப்பினும் இலவசங்கள் சமமற்ற தளத்தை உருவாக்குகின்றன என்று நீதிமன்றம் ஒப்புகொண்டது.
- அரசியல் கட்சிகளுடன் கலந்து

ஆலோசித்து தேர்தல் அறிக்கை குறித்த வழிகாட்டுதல்களை வெளியிடவும் மற்றும் மாதிரி நடத்தை விதிகளின் ஒரு பகுதியாக மாற்றவும் இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தை அது கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

பாலாஜி தீர்ப்பை உச்சநீதிமன்றம் மறு ஆய்வு செய்ய நடவடிக்கை எடுத்து ஏன்?

- இலவசங்கள் மாநில அரசு நிதி பற்றாக்குறையால் அடிப்படை வசதிகளை செய்து கொடுக்க முடியாத சூழ்நிலையை உருவாக்கலாம் மற்றும் மாநிலங்கள் உடனடி திவால் நிலைக்கு தள்ளப்படும் என்று நிதிமன்றம் கணித்துள்ளது.
- அரசியல் கட்சிகள் பகுத்தறிவற்ற இலவசங்களை வாக்குறுதி அளிப்பதையும் விநியோகிப்பதையும் அமல்படுத்தக்கூடிய நீதித்துறை உத்தரவு தடுக்க முடியுமா என்பதை குறித்த வெளிப்படையான விவாதத்தை நீதிமன்றம் கேட்டுக்கொண்டுள்ளது.

அதன் சொந்த தீர்ப்புகளை மதிப்பாய்வு செய்தல்

- **அரசியலமைப்பின் விதி :** அரசியலமைப்பின் 137வது பிரிவின் கீழ் உச்சநீதிமன்றம் அதன் தீர்ப்புகள் அல்லது உத்தரவுகளில் எதையும் மறுபரீசிலனை செய்ய அதிகாரம் உள்ளது.
- காப்புரிமை பிழையை சரிசெய்வதற்கு அதன் தீர்ப்புகளை மறுபரிசீலனை செய்ய நீதிமன்றத்திற்கு அதிகாரம் உள்ளது.
- வழக்கின் புதிய முடிவுகளை எடுக்காமல் நீதிமன்றம் தன்னுடைய பிழைகளை சரிசெய்ய அனுமதிக்கப்படுகிறது.

VI. பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது நிர்வாகம்

தேசிய அறிவுசார் சொத்து விழிப்புணர்வு இயக்கம்

செய்திகளில் ஏன்?

- சமீபத்தில், தேசிய அறிவுசார் சொத்து விழிப்புணர்வு இயக்கம் (NIPAM) ஒரு மில்லியன் மாணவர்களுக்கு அறிவுசார் சொத்து (IP) விழிப்புணர்வு மற்றும் அடிப்படை பயிற்சி அளிக்கும் இலக்கை அடைந்துள்ளது.
- நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலக்கெடு ஆக்ஸ்ட் 15, 2022 க்கு முன்னரே ஜுலை 2022 இறுதிக்குள் இந்த இலக்கு எட்டப்பட்டுள்ளது.

NIPAM என்றால் என்ன?

- இது நாடு முழுவதும் உள்ள ஒரு மில்லியன் மாணவர்களுக்கு அறிவுசார் சொத்து மற்றும் அதன் உரிமைகள் (IPR) பற்றிய விழிப்புணர்வை வழங்குவதற்காக 2021ல் தொடங்கப்பட்ட இந்திய இயக்கம் ஆகும்.
- உயர்கல்வி பயிலும் மாணவர்களுக்கு (8 முதல் 12 வகுப்பு வரை) படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமையான உணர்வினை ஊட்டுவதும், கல்லூரி / பல்கலைக்கழக மாணவர்களை அவர்களின் படைப்புகளை புதுமைப்படுத்தவும், பாதுகாக்கவும், தூண்டுவதும் இந்த இயக்கத்தின் நோக்கமாகும்.

NIPAM-ஐ செயல்படுத்தும் நிறுவனம்

- வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படக்கூடிய காப்புரிமை ஜெனரல் கட்டுப்பாட்டில் அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், காப்புரிமைகள், வடிவமைப்புகள் மற்றும் வர்த்தக முத்திரைகள் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இலக்கு எட்டப்பட்டது

- டிசம்பர் 2021 முதல் ஜுலை 2022 வரையிலான காலக்கட்டத்தில் NIPAM பின்வரும் மைல்கற்களை எட்டியுள்ளது
  - அறிவுசார் பயிற்சியில் பங்கேற்ற பங்கேற்பாளர்களின் எண்ணிக்கை (மாணவர்கள் / ஆசிரியர்கள்) 10, 05, 272.
  - கல்வி நிறுவனங்கள் 3, 662 நில அடிப்படையில் 22 மாநிலங்கள் 7 ஒன்றிய பிரதேசங்கள்.

தேசிய அறிவுசார் விழிப்புணர்வின் முக்கியத்துவம் என்ன?

- நாட்டில் வளர்ந்த அறிவுசார் மூலதனத்திற்கு அங்கீகாரம் மற்றும் பாதுகாப்பை வழங்குவதில் உதவிகள், அறிவுசார் சொத்தினை உபயோகிப்பாளர்கள் பயன்படுத்திக் கொள்ள உதவுகிறது.
- புதுமைமற்றும்படைப்பாற்றலுக்கான ஆதரவை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் விரிவுப்படுத்துகிறது. இதனால் சமூக, கலாச்சார மற்றும் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு பங்களிக்கிறது.
- கண்டுப்பிடிப்பாளர்கள், கலைஞர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களை ஊக்குவிக்கிறது. அத்துடன் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியின் நிலைத்தத் தன்மையை உறுதி செய்கிறது.

அறிவுசார் சொத்து என்றால் என்ன?

- கலை, இலக்கியம், தொழில்நுட்பம் அல்லது அறிவியல் படைப்பு போன்ற மனித அறிவின் எந்த ஒரு உருவாக்கத்திற்கும் அறிவுசார் சொத்துரிமை அவசியமாகும்.
- அறிவுசார் சொத்துரிமை (IPR) என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு தனது கண்டுபிடிப்பு அல்லது படைப்பை பாதுகாக்க அவர்களின் மனதை உருவாக்குவதற்கு கண்டுபிடிப்பாளர்க்கு வழங்கப்படும் சட்ட உரிமை ஆகும்.
- அறிவுசார் சொத்துரிமை என்பது மனித உரிமைகளின் உலகளாவிய பிரகடனத்தின் விதி 27 ல் கோடிட்டு காட்டப்படுகிறது.
- இது அறிவியல் கலை இலக்கிய அல்லது கலை சார்ந்த தயாரிப்புகளின் தார்மீக மற்றும் பொருள் நலன்களைப் பாதுகாப்பதிலிருந்து பயன் அடையும் உரிமையை வழங்குகிறது.
- அறிவுசார் சொத்தின் முக்கியத்துவம் முதலில் தொழில்துறை சொத்துகளைப் பாதுகாப்பதற்கான பாரீஸ் மாநாட்டில் (1883) அங்கீகரிக்கப்பட்டது. அதை தொடர்ந்து இலக்கியம் மற்றும் கலைப் படைப்பினை பாதுகாப்பான பெர்ன் மாநாடு (1886) ஆகியவற்றில் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- இந்த இரண்டு ஒப்பந்தங்களும் உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பு மூலம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

அறிவுசார் சொத்துரிமையின் வகைகள்

- **பதிப்புரிமை :** எழுத்தாளரின் மரணத்திற்குப் பிறகு குறைந்தபட்சம் 50 ஆண்டுகளுக்கு இலக்கிய மற்றும் கலை படைப்புகளின் (புத்தகங்கள், பிற எழுத்துக்கள், இசை, சிற்பம், ஓவியங்கள், கணினி நிரல்கள் மற்றும் திரைப்படங்கள் போன்றவை) ஆசிரியர்களுக்கு உரிமைகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- **தொழில்துறை சொத்து :** இது தனித்துவமான அடையாளங்களுக்கு குறிப்பாக வர்த்தக முத்திரைகள் மற்றும் புவியியல் குறியீடுகளுக்கு பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.
    1. **வர்த்தக முத்திரைகள் :** இது ஏதேனும் ஒரு பொருள் அல்லது சேவையின் வணிக செயல்பாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் எந்த ஒரு முத்திரை, பெயர் ஆகும். இந்த முத்திரையானது, பொருள் அல்லது சேவையின் தயாரிப்பாளர் அல்லது வழங்குநரை கண்டறிய இது பயன்படுகிறது.
    2. **புவியியல் குறியீடு** (GIS)**:** இது ஒரு நாட்டின் குறிப்பிட்ட பிரதேசத்தில் அல்லது ஒரு பிராந்தியத்தில் உள்ள பொருட்களை அடையாளம் காட்டுகிறது. அப்பகுதியில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள நற்பெயர், தரம் அல்லது பிற குணாதிசயங்கள் அடிப்படையில் அதன் புவியியல் குறியீடானது வழங்குவதற்கு காரணமாகிறது.
- **தொழில்துறை வடிவமைப்புகள் மற்றும் வர்த்தக இரகசியங்கள் :** இது ஒரு கட்டுரையின் அலங்கார அம்சமாக விளங்குகிறது. இது கட்டுரையின் வடிவம் அல்லது கோடுகள், வண்ணம் போன்ற இது பரிணாம அல்லது முப்பரிணாம அம்சங்களைக் கொண்டிருக்கலாம்.

நானோ யூரியா உற்பத்தியின் முன்னேற்றம்

செய்திகளில்

- 2022 - 2023 நிதியாண்டிற்கான நானோ யூரியாவின் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனையின் முன்னேற்றம் குறித்து சமீபத்தில் மத்திய இராசயன மற்றும் உரங்கள் அமைச்சர் ஆய்வினை செய்துள்ளார்.
- 2022 - 2023 ஆம் ஆண்டில் 27 லட்சம் மெட்ரிக் டன் வழக்கமான யூரியாவிற்கு இணையாக 60 மில்லியன் நானோ யூரியாவானது உற்பத்தி செய்யப்படும்.
- மேலும் அவை விவசாயிகளுக்கு உடனடியாக கிடைக்கப் பெறும்.
- நானோ யூரியா என்பது ஒரு காப்புரிமை பெற்ற இரசாயன நைட்ரஜன் உரமாகும்.
- இது 20 - 50 நானோ மீட்டர்கள் கொண்ட நானோ நைட்ரஜன் துகள்களைக் கொண்டுள்ளது.
- இது கலோலில் உள்ள IFFCO ன் நானோ பயோ டெக்னாலஜி ஆராய்ச்சி மையத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
- நானோ யூரியாவின் ஊட்டச்சத்து பயன்பாட்டு திறன் 80% க்கும் அதிகமாக உள்ளது.
- மாறாக இந்த செயல்திறன் வழக்கமான துகள்களுடைய யூரியாவில் 30 - 50 % மட்டுமே உள்ளது.
- நானோ யூரியாவின் ஊட்டச்சத்து பயன்பாட்டுத் திறன் அதிகமாக உள்ளது.
- ஏனெனில் நானோ யூரியா அதிக மேற்பரப்பு நிறை விகிதங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த அம்சமானது தாவரங்களுக்கு ஊட்டச்சத்துகள் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் உதவுகிறது.
- இது பயிர் உற்பத்தித் திறனை 8% வரை அதிகரிக்கிறது.

வழக்கமான யூரியாவிலிருந்து நைட்ரஜன் வீணாகுவதற்கான காரணங்கள்

- **கசிவு :** இது மண் மற்றும் நீர்நிலைகளை மாசுபடுத்துகிறது.
- **ஆவியாதல் :** காற்று மாசுபாடு மற்றும் வளிமண்டலத்தின் நைட்ரஸ் ஆக்சைடு வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பது புவி வெப்பமடைதலுக்கு பங்களிக்கிறது.
- **வழக்கமான யூரியாவில் ஊட்டச்சத்து பயன்பாட்டுத்திறனை அதிகரிப்பதற்கான வழிகள்**
  - உரம் ஆழப்படுத்துதல்
  - பல கட்டங்களாக உரமிடுதல் (பயிர் வளர்ச்சியின் பொழுது இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட முறை)
  - பயிர்களின் இலைகளில் உரங்களை தெளித்தல்
  - வேம்பு பூசப்பட்ட யூரியாவை பயன்படுத்தல்
  - உரம் மற்றும் யூரியா உரங்களை மண் மற்றும் காற்றின் வெப்பநிலை குளிர்ச்சியாக இருக்கும் பொழுது அல்லது உரமிட்டவுடன் மழை பெய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படும் போது மட்டுமே இட வேண்டும்.

நானோ யூரியாவின் முக்கியத்துவம்

- யூரியா என்பது இராசாயன நைட்ரஜன் உரமாகும். இது வெள்ளை நிறத்தில் உள்ளது. இது தாவரங்களுக்கு தேவையான முக்கிய ஊட்டமான நைட்ரஜனை செயற்கையாக வழங்குகிறது.
- திரவ நானோ யூரியா என்பது நானோ துகள்களின் வடிவில் உள்ள யூரியா ஆகும்.
- இது IFFCO தயாரித்தக் காப்புரிமைப் பெற்ற இராசாயன நைட்ரஜன் உரமாகும்.
- நானோ யூரியா மிகவும் மலிவுவானது (மானிய இல்லாமல் அரை லிட்டர் ரூ. 240, யூரியா மூட்டையின் சர்வதேச சந்தை விலை ரூ. 3,500 முதல் 4,000 வரை.
- ஒரு பாட்டில் நானோ யூரியா குறைந்தபட்சம் ஒரு பை யூரியாவின் செயல்பாட்டிற்கு இணையானது.
- அரசாங்கத்திற்கான நன்மைகள்: அரசாங்கத்தின் உரமானிய கட்டணத்தைக் குறைக்கிறது.
- பரவலாக பயன்படுத்தப்படும் உரங்களை இந்தியா இறக்குமதி மூலம் பெறுகிறது.
- நானோ யூரியாவின் செயல்திறன் 85 - 90% வரை அதிகமாக இருக்கும். (வழக்கமான யூரியாவின் செயல்திறன் சுமார் 25%).
- நானோ யூரியா அதிக மேற்பரப்பு நிறை விகிதங்களை கொண்டிருப்பதால் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட முறையில் தாவரங்களுக்கு ஊட்டச்சத்துக்களை வெளியிட உதவுகிறது.
- நானோ யூரியா ஒரு வருடம் நிலைத்து செயல்படக்கூடியது. மேலும் ஈரப்பதத்துடன் இணையும் பொழுது கட்டியாகும் என்ற கவலை விவசாயிகளுக்கு வேண்டியதில்லை.

நானோ யூரியாவின் நன்மைகள்

- நானோ வடிவில் உள்ள உரங்கள் ஸ்டோமெட்டா மற்றும் இலைகளின் மேல் தோலில் காணப்படும் துளைகளால் உறிஞ்சப்படுவதால் பயிர்களுக்கு ஊட்டச்சத்துக்களை எளிய முறையில் வழங்குகிறது.
- வழக்கமான யூரியாவின் சமநிலையற்ற மற்றும் கண்மூடித்தனமான பயன்பாட்டைக் குறைக்கிறது.
- பயிர் உற்பத்தித் திறனை 8% அதிகரிக்கிறது. மண், நீர் மற்றும் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைக்கிறது.

இந்திய பாதுகாப்பு அமைச்சர் திரு. இராஜ்நாத் சிங் பல புதிய பாதுகாப்பு அமைப்புகளை வழங்கியுள்ளார்

சூழல்

- பாதுகாப்பு அமைச்சர் இராஜ்நாத் சிங், F-INSAS நிபுன் சுரங்கங்கள் மற்றும் தரை இறங்கும் கைவினை போர்த் தளவாடம் உட்பட பல புதிய எல்லை பாதுகாப்பு அமைப்புகளை இராணுவத்திடம் ஒப்படைத்தார்.

F-INSAS அமைப்பு

- F-INSAS என்பது வருங்கால இராணுவ வீரர்களை ஒரு அமைப்பாக குறிக்கிறது. இது இராணுவ வீரர்களின் செயல்பாட்டு திறனை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட இராணுவப்படையை நவீனமயமாக்கலுக்கான திட்டமாகும்.
- திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, குறைந்த எடை, அனைத்து வானிலை, அனைத்து நிலப்பரப்பு, செலவு குறைந்த மற்றும் குறைந்த பாராமரிப்பு செலவு போன்ற நவீன அமைப்புகளுடன் வீரர்கள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.

நிபுன் சுரங்கங்கள்

- நிபுன் சுரங்கங்கள் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் உருவாக்கப்பட்ட எதிர் சுரங்கங்கள் DRDO - வினால் குறைவான சத்தத்துடன் வெடிக்கக்கூடிய வெடிப்பொருள் ஆகும்.
- இந்த சுரங்கங்கள் ஊடுருவல் காரர்கள் மற்றும் எதிரி காலட்படைக்கு எதிரான பாதுகாப்புக்கான முதல்

வரிசையில் செயல்படக்கூடியவை ஆகும்.

- ஆயுத ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு ஸ்தாபானத்தின் முயற்சியால் இவை உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

தரை இறங்கும் கைவினை போர்த் தளவாடம்

- தரை இறங்கும் கைவினை போர்த் தளவாடம் என்பது பாங்காங் த்சோ ஏரியில் தற்பொழுது பயன்பாட்டில் உள்ள வரையறுக்கப்பட்ட திறன்களைக் கொண்ட படகுகளுக்கு மாற்றாக செயல்படுவதாகும்.
- கோவாவைச் சேர்ந்த அக்வாரியஸ் கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தால் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட இந்த போர்த் தளவாடமானது, கிழக்கு லடாக்கில் உள்ள நீர் தடைகளைத் தாண்டி செயல்படும் சிறந்த ஏவுதல், வேகம் மற்றும் திறன் கொண்டதாக கூறப்படுகிறது.

இந்திய சுரங்கப் பணியகம்

செய்திகளில்

- பிரதம மந்திரி கதி சக்தி என்ற தேசிய திட்டத்துக்கு இணங்க சுரங்க அமைச்சகம் BISAG - N (பாஸ்கராச்சார்யா நேஷனல் இன்ஸ்டியூட் ஃபார் ஸ்பேஸ் அப்ளிகேஷசன் மற்றும் ஜியோ இன்ஃபர்மேடிக்ஸ்) மூலம் இந்திய சுரங்க பணியகத்திற்கு தனித்தனி போர்ட்டலை உருவாக்கும் பொறுப்பை ஒப்படைத்துள்ளது.

இந்திய சுரங்க பணியகம் பற்றி

- 1948 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட இந்திய சுரங்க பணியகம் என்பது சுரங்க அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள பல ஒழுங்குமுறை அரசு அமைப்பாகும்.
- இது நிலக்கரியைத் தவிர பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு, தாதுக்கள் மற்றும் தனிமம் சுரங்கங்களின் பாதுகாப்பு, கனிம வளங்களின் அறிவியல் மேம்பாடு சுற்றுச்சூழலை பாதுகாப்பதில் ஈடுபட்டுள்ளது.
- கன்ட்ரோலர் ஜெனரல்

தலைமையில், ஐபிஎம் ஆறு தொழில்நுட்பப் பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது, அதன் தலைமை யகம் நாக்பூரில் உள்ளது.

- இந்திய சுரங்க பணியகம் 4 மண்டல அலுவலகங்கள், 13 பிராந்திய அலுவலகங்கள், 2 பிராந்திய தாது ஆய்வகங்கள் மற்றும் பைலட் ஆலைகளை நாடு முழுவதும் கொண்டுள்ளது.

இந்திய சுரங்க பணியகத்தின் பங்கு

- சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாடு) 1948, கனிம சலுகை விதிகள் 1949 மற்றும் பெட்ரோலிய சலுகை விதிகள் 1940 போன்ற பல்வேறு விதிகளை உருவாக்குவதற்கு இது அரசாங்கத்திற்கு உதவுகிறது.
- இந்திய சுரங்க பணியகத்திற்கு 1950 ஒரு தொகுப்பு செயல்பாடுகள் வழங்கப்பட்டு உள்ளன.
- அதற்கு இணங்க சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிம வாய்ப்புகளை ஆய்வு செய்வது வழக்கமான நடவடிக்கையாக மாறியது.
- இது கனிம வைப்புகளை விரிவாக ஆய்வு செய்வது.
- இந்திய சுரங்க பணியகம் ஆய்வு செய்த கனிமங்களில் இரும்புத்தாது,சுண்ணாம்பு கல், டோலமைட், நிலக்கரி, தாமிரம், டங்ஸ்டன் ஆகியவை அடங்கும்.
- காலப்போக்கில், இந்திய சுரங்க பணியகத்தின் செயல்பாடுகள் தொழில்நுட்ப ஆலோசனை மற்றும் கனிம வளங்களின் முழுமையான இருப்புக்கு வழிவகுத்த கனிம வரைபடங்களை தயாரித்தல் என்ற அளவில் வளர்ந்தது.
- சுரங்க பொறியியலாளர்கள், புவியியலாளர்கள், தாதுவின் தன்மையை அறியும் பொறியியாலர்களின் தொகுப்புடன் இது சுரங்கத் தொழில் பல்வேறு தேவைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிம தொழில்கள் தொடர்பான பல்வேறு வெளியீடுகள் வெளிவந்துள்ளன.
- இரண்டு மிக முக்கியமான நடவடிக்கைகள் இந்திய சுரங்க பணியகத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அவை நாட்டிலுள்ள அனைத்து சுரங்கங்களுக்கும் சுரங்க திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது மற்றும் இரண்டாவது சுற்றுச்சூழலை பாதுகாப்பதற்கான விதிகளை செயல்படுத்தியது.

செயல்பாடுகள்

- இந்திய சுரங்க பணியகத்தின் நோக்கம் முறையான மற்றும் அறிவியல் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பது மற்றும் நாட்டின் கனிம வளங்களை (கரையோரம்) உகந்ததாக பயன்படுத்துவதாகும்.
- இந்த நோக்கத்தை அடைவதற்காக இந்திய சுரங்க பணியகத்தின் செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு: தேசிய கனிம தகவல் களஞ்சிய ஆய்வு, சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் பற்றிய அனைத்து தகவல்களையும் சேகரித்து, தொகுத்து, ஒரு தரவு தளமாக ஒழுங்கமைத்து அவற்றை வெளியிடவும், பரப்பவும் நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- சுரங்கத்துறையை பொருத்தமட்டில் தேசிய தொழில்நுட்ப கட்டுபாட்டாளராக செயல்படுதல் மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு வழிகாட்டுதல்களுக்கான விதிமுறைகள், நடைமுறைகள் மற்றும் அமைப்புகளை வகுத்தல் (முதல் அடுக்கு ஒழுங்கு முறை).
- ஒழுங்கு முறை மேம்பாட்டு பணிகளுக்கான மத்திய அளவிலும், மாநிலங்கள் அளவிலும் அமைப்பில் திறனைக் இக்கட்டி எழுப்புதல்.
- மத்திய அரசு, மாநிலங்கள் இடையே கனிம தொழில், ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி நிறுவனங்கள், மற்றும் அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் இடையே ஒருங்கிணைப்புக்கான வழிமுறைகளை நிறுவுதல். இதனால் சுரங்கத் தொழில் எதிர்க்கொள்ளும் சவால்கள் மற்றும் சிக்கல்களுக்கு முன்கூட்டியே தீர்வுகளை உருவாக்குதல்.
- தொழில்துறைக்கு நடைமுறை சம்பந்தமான அனைத்து அம்சங்களிலும் ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிப்பது மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கும், தொழில் துறைக்கும் இடையே பாலமாக செயல்படுவது.
- தொழில்நுட்ப ஆலோசனை சேவைகளை வழங்குதல்.
- கனிமத் துறையின் ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறையில் சர்வதேச கூட்டுத் திட்டங்களில் பங்கேற்றல்.
- கனிமத் தொழில் தொடர்பான அனைத்து விஷயங்களிலும் அரசிற்கு ஆலோசனை வழங்குதல்.
- புவியியல் கனிம வளங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழலில் ஏற்பட்டுள்ள வளர்ச்சியில் அவசியமாகிவிட்ட எந்த ஒரு செயலையும் மேற்கொள்ளுதல்.

உடான் திட்டத்தின் 5 ஆண்டுகள்

செய்திகளில்

- சமீபத்தில், சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் முதன்மைத் திட்டமான, பிராந்திய இணைப்புத் திட்டம்(உடான் – Ude

Deshka Aam Nagrik) அதன் முதல் விமானம் சேவையை 2017 ல் தொடங்கப்பட்டத்திலிருந்து 5 ஆண்டு வெற்றியை நிறைவு செய்துள்ளது.

UDAN - திட்டம் பற்றி

- இது சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் முதன்மையான பிராந்திய தொடர்புத் திட்டமாகும்.
- UDAN ன் தொலைநோக்குப் பார்வையைப் பின்பற்றி, இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் அடுக்கு நகரங்களில் மேம்பட்ட விமான உள்கட்டமைப்பு மற்றும் விமான இணைப்புடன் சமானியர்களின் எண்ணங்களை நிறைவேற்றுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- உடான் திட்டத்தின் நோக்கம் சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களை விமான சேவை மூலம் பெரிய நகரங்களுடன் இணைப்பதாகும்.
- UDAN ஆனது நாட்டில் பிராந்திய விமான இணைப்பை கணிசமாக அதிகரித்துள்ளது.
- 2014 ல் 74 விமான நிலையங்கள் செயல்பட்டன. திட்டத்தின் காரணமாக இந்த எண்ணிக்கை தற்போது 141 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- UDAN, தேவையின், அடிப்படையில் ஒரு கட்டமைப்பை உருவாக்க வழிவகுத்தது.
- லைப் ஃலைன் உடான் (தொற்றுநோயின் போது மருத்துவ சரக்குகளை கொண்டு செல்வதற்கு).
- கிருஷி உடான் (குறிப்பாக வடகிழக்கு பிராந்தியம் மற்றும் பழங்குடி மாவட்டங்களில் விவசாயப் பொருட்களின் மதிப்பு உணர்தல்).
- கவுகாத்தி மற்றும் இம்பாலில் இருந்து சர்வதேச இணைப்பை ஆராய வடகிழக்கு மாநிலங்களுக்கான சர்வதேச உடான் வழிகள்.
- பிராந்திய இணைப்பு திட்டம் - உடான்க்கு 2020 ம் ஆண்டிற்கான புதுமை வகையின் கீழ பொது நிர்வாகத்தில் சிறந்து விளங்கியதற்கான பிரதா மந்திரி விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

உடான் திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

- உடான் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களை பெரிய நகரங்களுடன் விமான சேவை மூலம் இணைப்பதாகும்.
- பயணத்தை மலிவு மற்றும் அனைவருக்கும் அணுக கூடியதாக மாற்றவும், நாட்டின் குடிமக்களுக்கு மலிவான விலையில் விமான பயண வசதிகள் செய்யப்படும்.
- அனைத்து பிராந்தியங்களிலும் விமான போக்குவரத்து உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதன் மூலமும், வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்குவதன் மூலமும் உள்ளடக்கிய தேசிய பொருளாதார வளர்ச்சியை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- தற்போதுள்ள விமான நிலையங்கள் மற்றும் விமான ஓடுதளங்களை புத்துயிர்ப்பு செய்வதன் மூலம் நாட்டில் சேவை குறைந்த பகுதிகளுக்கு இணைப்பை உறுதி செய்தல்.

உடான் திட்டத்தின் பலன்கள்

- பிராந்தியத்தில் வழக்கமான விமான சேவையை தொடங்குவது, பிராந்தியத்தின் வர்த்தகம் மற்றும் சுற்றுலாவுக்கு மேலும் ஊக்கியாக இருக்கும்.
- இந்த திட்டம் நாட்டிலுள்ள மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தும்.
- இத்திட்டத்தின் மூலம் விமான பயணமானது மலிவு விலையிலும், பரவலாக்கம் செய்யப்படும்.
- சேவை இணைக்கப்படாத பகுதிகள் தங்கள் பொருளாதார வளர்ச்சிக்காக விமான இணைப்பின் நேரடி மற்றும் மறைமுக வளங்களை பெற்றுள்ளன.

உடான் திட்டத்துடன் தொடர்புடைய சவால்கள்

- **தொற்றுநோய் :** குறைந்த தேவை காரணமாக 300 வழித்தடங்களில் பெரும்பாலானவை பாதிக்கப்பட்டனர்.
- **சந்தை உந்துதல் திட்டம் :** உடான் திட்டத்தில் தோல்வியானது சந்தையால் இயக்கப்படும் திட்டமாக இருப்பதால், விமான சேவையாளர்களுக்கு வழித்தடங்களை மிகவும் இலாபகரமானதாக மாற்றுவது அரசாங்கத்தின பொறுப்பாகும்.
- **அதிக இயக்க செலவுகள் :** குறைந்த வருவாய் மற்றும் அதிக இயக்க செலவுகளை கருத்தில் கொண்டு விமான போக்குவரத்து தொழில் ஒரு கடினமான அமைப்பு என்று சிவில் விமான போக்குவரத்து அமைச்சகம் நாடாளுமன்ற குழுவிடம் ஒப்புக்கொண்டுள்ளது.
- **கட்டமைப்பினை தாமதமாக மேம்படுத்துதல் :** உடான் திட்டத்தினை செயல்படுத்துதலில் உள்ள குறைவான முன்னேற்றம், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் விமான நிலையங்களின் தயார்நிலை, சில பிராந்திய இணைப்பிற்கான விமான நிலையங்களில் போதுமான வழியின்மை (போதுமான ஓடுபாதை நீளம் உட்பட) மற்றும் தேவையான ஒழுங்குமுறைகளை பாதுகாப்பதில் தாமதம் ஆகியவை காரணமாகும்.
- **குறைந்த தேவை :** வழங்கப்பட்ட சில தடங்களில் குறைந்த தேவை, பாதகமான மற்றும் கணிக்க முடியாத வானிலை நிலைகள் சீரான

செயல்பாடுகளுக்கு வழிவகுக்கும் மற்றும் சில நேரங்களில் சில விமான நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகளை மூடுவதற்கும் காரணமாக அமைகிறது.

- **மற்றவை :** புதிய விமான சேவையாளர்களால் பயணாளிகளை இயக்குதலுக்கு அனுமதி பெறுவதில் தாமதம், தகுந்த விமானம் கிடைக்காமை, விமான குத்தகை பிரச்சனைகள், நீண்டகால அவகாசம் மற்றும் சிறிய விமானங்களின் பராமரிப்பு பிரச்சினைகள் மற்றும் வெளிநாட்டிலிருந்து உதிரி பாகங்களை பெறுவதில் உள்ள சிக்கல்கள்.

முன்னோக்கிய வழி / பரிந்துரைகள்

- **சாத்தியமான பிராந்திய விமான போக்குவரத்து சூழல் அமைப்பு :** இந்திய விமான போக்குவரத்தின் ஒழுங்கான வளர்ச்சியை ஆதரிக்க, போட்டி மற்றும் சாத்தியமான பிராந்திய விமான போக்குவரத்து சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவது மிகவும் முக்கியமானது.
- பிராந்திய பகுதிகளில் 70 - 80 இறுக்கைகள் கொண்ட விமானங்கள் செயல்படக்கூடிய வகையில் விமான நிலையங்களை உருவாக்க வேண்டும். இது மிகவும் முக்கியமானது.
- **அணுகல் தன்மை :** அருகிலுள்ள நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளிலிருந்து இந்த விமான நிலையங்களை அணுகுவதை அரசாங்கம் உறுதி செய்ய வேண்டும்.

பினாமிச் சட்டம் 1988

செய்திகளில்

- சமீபத்தில், பினாமி பரிவர்த்தனைகளில் ஈடுபடுவோர்க்கு அதிகபட்சமாக மூன்றாண்டு சிறைத் தண்டனை அல்லது அபராதம் அல்லது இரண்டும் விதிக்க வகைச் செய்யும் பினாமி பர்வரித்தனைகள் (தடை) சட்டம் 1988 ன் விதிகளில் ஒன்றை உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்துள்ளது.

தற்காலிக தீர்ப்பைப் பற்றி

1988 சட்டம் பற்றி

- பினாமி பரிவர்த்தணைகளை தடுக்கவும் பினாமிச் சொத்துக்களை மீட்கும் உரிமையும் 1988 ம் ஆண்டின் சட்டத்திற்கு உள்ளது.

பினாமி பரிவர்த்தணைகள் (தடை) சட்டம் 1988 - ன் பிரிவு 3 (2)

- உச்சநீதிமன்றம் வெளிப்படையானது மற்றும் தன்னிச்சையானது என்ற அடிப்படையில் இந்த விதி அரசியல் அமைப்பிற்கு முரணானது.
- இது சட்டத்தின் கீழ் கருதப்படும் குடிமையியல் விளைவுகளை பாதிக்காது.
- இச்சட்டத்தின் பிரிவு 3 பினாமி பரிவர்த்தணைகளைதடைச்செய்வது மற்றும் உட்பிரிவினை கூறுகிறது: எந்த பினாமி பரிவர்த்தணையிலும் ஈடுபடுபவர் மூன்று ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனை அபராதம் அல்லது இரண்டும் விதிக்கப்படலாம்.
- **2016 திருத்தத்தின் பிரிவு 3 (3):** இது 3 ஆண்டு சிறைத்தண்டனையை 7 ஆண்டுகளாக உயர்த்தியது மற்றும் சொத்தின் நியாயமான சந்தை மதிப்பில் 25% வரை அபராதம் விதிக்கப்பட்டது.
- இந்த திருத்தமானது தற்போது வரையிலும் உபயோகிக்காமல் உள்ளது.
- **மறு விண்ணப்பம் செய்ய முடியாது** : 2016 சட்டத்தின் 5 பிரிவின் கீழ் உள்ள ஜப்தி விதியானது தண்டனைக்குரியதாக இருப்பதால் அது வருங்காலத்தில் மட்டுமே பயன்படுத்தப்பட முடியும் மற்றும் செயலற்ற முறையில் திரும்பப் பெற முடியாது.

பெரிய பிரச்சனை :

- **அரசியலமைப்பு பிரிவு 20 (1)** : 2016 சட்டத்தின் பிரிவு 3 (2) அரசியலமைப்பின் பிரிவு 20 (1) க்கு எதிரானது என்பதால் இது அரசியலமைப்பிற்கு எதிரானது.

பினாமி சொத்து பரிவர்த்தணை தடைச் சட்டம் 1988

- இது சில வகையான நிதி பரிவர்த்தனைகளை தடை செய்யும் இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் சட்டமாகும்.
- பினாமி பரிவர்த்தனை என்பது ஒரு நபருக்கு மற்றொரு நபரின் பரிசீலனைக்காக சொத்து மாற்றப்படும் எந்த பரிவர்த்தனை என்று சட்டம் வரையறுக்கிறது.
- இத்தகைய பரிவர்த்தனைகள் இந்திய பொருளாதாரத்தின் அம்சமாகும். பொதுவாக சொத்து வாங்குவது தொடர்பானது மற்றும் இந்திய கறுப்புப் பண பிரச்சனைக்கு பங்களிப்பதாக கருதப்படுகிறது.
- இந்தச் சட்டம் பினாமி பரிவர்த்தனைகள் அனைத்தையும் தடை செய்கிறது மற்றும் எந்த இழப்பீடும் செலுத்தாமல் பினாமிச் சொத்துக்களை வைத்திருக்கும் நபரின் சொத்தினை மீட்கும் உரிமையை அரசாங்கத்திற்கு வழங்குகிறது.

பினாமி பரிவர்த்தனைகள் (தடை) திருத்தச் சட்டம் 2016

- ஒரு குறிப்பிட்ட நபரால் மேற்கொள்ளப்படும் அத்தகைய பரிவர்த்தனைகள் அனைத்தையும் கையாள்வதற்கு இத்திருத்தச்

SURESH

சட்டம் முயலுகிறது ஆனால் பரிசீலிக்கப்பட்டது மற்றும் வேறு சிலரால் பலன்கள் பெறப்படுகின்றன.

- **இச்சட்டத்தின் பிரிவு 2 (9) அதன் கீழ் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள படி பினாமி பரிவர்த்தனை என்பது ஒரு பரிவர்த்தனையாகும் :**
  - சொத்து ஒரு நபரால் உருவாக்கப்பட்டு மற்றொருவர் மீது இருப்பு வைக்கப்படுகிறது.
  - இது ஒரு கற்பனையானப் பெயரில் நடத்தப்படுகிறது அல்லது
  - அத்தகைய சொத்தினை நிர்வகிக்கும் நபருக்கு அச்சொத்தின் உரிமையாளர் பற்றிய எந்த ஒரு விபரமும் தெரியாமல் இருத்தல்
  - அத்தகைய பரிவர்த்தனைகளுக்கு நபர் கண்டுபிடிக்கப்படுவதில்லை.
- பிரிவு 2 (9) கீழ் பினாமி பரிவர்த்தனைகளுக்கு சில விதி விலக்குகளை சட்டம் பரிந்துரைக்கிறது.
- அவர் அல்லது அவரது குடும்பத்திற்கு பாதுகாப்பு அளித்தல்.
- பிறரின் மற்றொரு நலனுக்காக ஒருவர் அறங்காவலர்களாகவும், பங்குதாரர்களாகவும், நிறுவனத்தின் இயக்குநராகவும், முகவராகவும், செயல்படுகின்றனர்.
- அவருடைய மனைவி மற்றும் குழந்தை நலனுக்காக
- நேரடி மரபு வழிச் சார்ந்த அந்நபரின் சகோதரர் மற்றும் சகோதரியின் நலனுக்காக.

விண்ணப்பம்

- பினாமி பரிவர்த்தனை என்பது அசையும், அல்லது அசையா, உறுதியான அல்லது அருவமான, பருப்பொருளான அல்லது பொருளற்ற சொத்துகளுக்கு பொருந்தும்.

சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட அதிகாரங்கள் யாவை?

- இச்சட்டம் நான்கு முக்கிய அதிகாரிகளுக்கு அதிகாரத்தினை வழங்குகிறது, மத்திய அரசால் நியமிக்கப்பட்ட துவக்க அதிகாரி, அங்கீகரிக்கும் ஆணையம், நிர்வாகி மற்றும் தீர்ப்பளிக்கும் ஆணையம்.

இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் தண்டனை

- பினாமி பரிவர்த்தனையில் குற்றம் நிரூபிக்கப்பட்டால் ஒரு வருடத்திற்கு குறையாத ஆனால் 7 ஆண்டுகள் வரை நீட்டிக்கக்கூடிய கடுமையான சிறைத் தண்டனை மற்றும் அபராதம் விதிக்கப்படலாம் என்று சட்டம் பரிந்துரைக்கிறது.
- அபராதமானது சொத்தின் நியாயமான சந்தை மதிப்பு 25 % வரை நீட்டிக்கப்படும்.

முன்னோக்கிய பாதை

- இந்தச் சட்டமானது கருப்புப் பணத்தில் ஒழிப்பதில் நீண்ட பாய்ச்சலாக கருதப்படுகிறது.
- பொருளாதாரத்தில் கருப்புப் பண புழக்கத்திற்கு எதிராக போராடும் நோக்கில் அவற்றை கட்டுப்படுத்த அரசு தொடர் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- மேலும் இந்தச் செயல் அரசாங்கத்தில் முதன்மையான இடத்தைப் பெறுகிறது
- 2016 திருத்தச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வருவதற்கு முன்னர் மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிவர்த்தனைகளுக்காக சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளால் குற்றவியல் வழக்கு அல்லது பறிமுதல் நடவடிக்கைகளைத் தொடங்கவோ தொடரவோ முடியாது.
- பணமதிப்பு நீக்கம், வருமான வரிச் சட்டங்களில் திருத்தங்கள் மற்றும் கருப்புப் பணம் (வெளியிடப்படாத வெளிநாட்டு வருமானம் மற்றும் சொத்துக்கள்) மற்றும் வரிச்சட்டம், 2015 திணிப்பு ஆகியவற்றின் அடுத்தடுத்த விரைவான வளர்ச்சிகள் அனைத்தும் சேர்ந்து ஊழலைத் தடுக்கவும் கடினமாக்கவும் கடினமான தடையாக அமைகின்றன.

பாலன் 1000 தேசிய பிரச்சாரம் & பெற்றோருக்குரிய பயன்பாடு

என்ன செய்தி?

- மத்திய சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் பாலன் 1000 தேசிய முகாம் பிரச்சார இயக்கம் மற்றும் குழந்தை இறப்பைக் குறைப்பதற்காக குழந்தை வளர்ப்பு செயலியை தொடங்கியுள்ளார்.
- குறிப்பு : 2014 ல் இருந்து குழந்தை இறப்பைக் குறைப்பதில் இந்தியா விரைவான நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது - அது 1000 பிறப்புகளுக்கு 45 ஆக இருந்தது - 2019 இல் 1000 பிறப்புகளுக்கு 35 ஆக இருந்தது

பாலன் 1000 என்றால் என்ன?

- பாலன் 1000 பிரச்சாரம் குழந்தைகளின் வாழ்க்கையில் முதல் இரண்டு ஆண்டுகளில் அவர்களின் அறிவாற்றல் வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துகிறது.

இத்துவக்கத்தின் சிறப்பம்சங்கள்

- பாரதி பிரவின் பவாரின் கூற்றுப்படி

2014 முதல் குழந்தைகள் இறப்பு விகிதத்தை குறைப்பதற்கான விரைவான நடவடிக்கைகளை இந்தியா எடுத்து வருகிறது.

- இதன் விளைவாக குழந்தைகளின் இறப்பு 2014 ல் 1000 45 ஆக இருந்த நிலையில் 2019 ல் 1000 பிறப்புகளுக்கும் 35 ஆக குறைந்துள்ளது.
- முதல் 1000 நாட்கள் குழந்தையின் உடல், உணர்ச்சி, மன, அறிவாற்றல் மற்றும் சமூக ஆரோக்கியத்திற்கான திடமான தளமாக செயல்படுவதால் இந்தப் பிரச்சாரம் தொடங்கப்பட்டது.
- ஒரு குழந்தையின் வாழ்க்கையின் ஆரம்பக் கட்டங்களின் முக்கியத்துவத்தை அடிக்கோடிட்டு காட்டுவதனால் அதன் தாக்கம் வாழ்நாள் முழுவதும் நீடிக்கும்.
- முதல் 1000 நாட்களின் பாலன் 1000 பயணம் குடும்பங்களின் அடிப்படை தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் சேவைகளுடன் குடும்பங்கள், பெற்றோர்கள் மற்றும் பராமரிப்பாளருக்கான ஆரம்ப ஆண்டு பயிற்சியையும் உள்ளடக்கியது.

பெற்றோரின் விண்ணப்பம்

- பெற்றோர்க்குரிய பயன்பாடு தொடக்ககால குழந்தை பருவத்தின் மேம்பாடு அமைப்பில் தொடங்கப்பட்டது.
- இது அன்றாட வழக்கத்தில் அவர்கள் என்ன செய்ய முடியும் என்று குறித்த பராமரிப்பாளர்களுக்கு ஆலோசனைகளை வழங்குவதற்காகவும் பெற்றோரின் பல சந்தேகங்களை தீர்க்கவும் இத்திட்டம் உதவும்.

அம்சங்கள்

- இந்த செய்தியானது, பராமரிப்பாளருக்கு அவர்களின் அன்றாட வழக்கத்தில் என்பது குறித்து நடைமுறை ஆலோசனைகளை வழங்கும் மற்றும் சந்தேகங்களை தீர்க்கவும் உதவும்.
- பெற்றோர்கள் மற்றும் பிற பராமரிப்பாளருக்கான பயிற்சியை குடும்பத்தின் அடிப்படைத் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய வடிவமைக்கப்பட்ட செயலியானது ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது.

முக்கியத்துவம்

- குழந்தையில் முதல் 1000 நாட்களில் பதில் அளிக்கக்கூடிய கவனிப்பு மற்றும் கவனம் செலுத்தும் தலையீடுகளை வழிவகுத்தும் இராஷ்டிரிய பால் ஸ்வத்ய காரிய்கரம் இத்திட்டத்தின் நோக்கத்துடன் இந்தப் பிரச்சாரம் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

பொது நிறுவனங்கள் மூலம் தரவுகளை சேகரித்தல்

சூழல்

- சட்டம் பல்வேறு பிரச்சினைகளை சந்தித்தாலும், பொது நிறுவனங்களால் தரவு சேகரிப்பானது நடைபெறுகிறது.

இதைப் பற்றி

- சர்வதேச விமானங்களின் தனிப்பட்ட விவரங்களை பகிர்ந்துகொள்ள விமான நிறுவனங்களை சுங்கத்துறை கட்டாயப்படுத்துகிறது.
- சிவில் விமான போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் முக அங்கீகார அமைப்பு டிஜி யாத்ரா அரசாங்கத்தால் சேகரிக்கப்பட்ட தனிநபர் அல்லாத தரவுகளை ஸ்டார்ஆப்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளருகளுடன் பகிர்ந்து கொள்வதற்கான Meity முன்மொழிவு.
- விர்ச்சுவல் பிரைவேட் நெட்வோர்க் சேவை வழங்குநர்கள் தங்கள் தரவை சேமிக்கும்படி CERT – ன் கட்டளை கேட்கிறது.
- தரவு பாதுகாப்புச் சட்டம் இல்லாத நிலையில் குடிமக்களின் தரவுகளை சேகரித்து செயலாக்குவதற்கு மத்திய அரசு மற்றும் அதன் முகமைகளால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் நகர்வுகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருகிறது.
- சமீபத்தில் மத்திய அரசானது தரவு பாதுகாப்பு மசோதா 2021 யை திரும்பப்பெற்றது. இது விரைவில் இணைதள சுற்றுச்சூழல் அமைப்புக்கான விரிவான சட்ட கட்டமைப்புடன் வெளிவரும் என்று கூறியுள்ளது.

பிரச்சினைகள்

- குடிமக்களின் தரவுகளை செல்வ வளமாக கருதுவதில் ஒரு அடிப்படை சிக்கல் உள்ளது.
- தரவை ஒரு இறையாண்மைச் செல்வ வளமாக கருதும் இந்த அணுகுமுறையின் மூலம், பின்னர் அதிக அளவிலான தரவைக் குவிக்கும் முயற்சிகளுக்கு ஊக்கத்தொகையை உருவாக்கி, அதைத் தொடர்ந்து பணமாக்குகிறது.
- அரசாங்கத்தின் முதன்மையான அக்கறை சேவையை வழங்குவது மற்றும் குடிமக்களிடமிருந்து சேகரிக்கும் தகவல்களைப் பாதுகாப்பதாகும்.
- இந்தத் தரவை லாபத்திற்காகப் பணமாக்குவதே அதன் முக்கிய நோக்கமாகக் இருக்கக்கூடாது.
- 2018 – 2019 இந்திய பொருளாதார ஆய்வு தரவுகளை பொது நன்மை எனக் கருதப்பட வேண்டும் மற்றும் ஒரு பண்டமாக வர்த்தகம் செய்யக்கூடாது.

உலகம் முழுவதும் தரவுப் பாதுகாப்பிற்கான சட்டங்கள்

- ஐரோப்பிய ஒன்றியம் : பொது தரவு பாதுகாப்பு ஒழுங்குமுறையின் முதன்மை நோக்கம் தனிநபர்களின் தனிப்பட்ட தரவுகளின் மீது கட்டுப்பாட்டை வழங்குவதாகும்.

இந்தியாவில் தரவு பாதுகாப்பு சட்டத்தின் தேவை

- டிஜிட்டல் மயமாக்கல் காலத்தில் தரவை திறம்பட நிர்வகிக்க, தரவு பாதுகாப்பு சட்டம் தேவை.
- அங்கீகரிக்கப்படாத கசிவுகள், ஹேக்கிங், சைபர் குற்றங்கள் மற்றும் மோசடிகளை சரிபார்க்க.
- தரவு இழப்பு / திருட்டுக்கான பொருளாதாரச் செலவு அதிகம்.
- அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களால் பெரிய அளவிலான தனிப்பட்ட தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் அவை தேசிய எல்லைகளை கடந்து செல்வது கவலைக்குரியதாக உள்ளது.
- தனிப்பட்ட தரவைப் பயன்படுத்தும் அரசு மற்றும் தனியார் ஏஜென்சிகள், தரவு எந்த நோக்கத்திற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது என்பதில் வெளிப்படையாக இல்லை.
- நீதிபதி கே. எஸ். புட்டசாமி மற்றும் யூனியன் ஆஃப் இந்தியா வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றத்தின் (எஸ்சி) முக்கிய தீர்ப்பை நிலைநிறுத்த, அரசியலமைப்பின் 21 வது பிரிவின் கீழ் அடிப்படை உரிமையின் உள்ளார்ந்த பகுதியாக தனியுரிமைக்கான உரிமையை பேணியது.
- வணிக செயல்முறையை மேம்படுத்துவதற்கும், டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனைகளைப் பாதுகாப்பதற்கும் வாடிக்கையாளர் மற்றும் தனியுரிமைப் பாதுகாப்புச் சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கும்.
- உலகிலேயே அதிக இணையப் பயனாளர்களின் எண்ணிக்கையில் இந்தியா 2வது இடத்தில் உள்ளது.
- அவர்களின் தனிப்பட்ட தரவைப் பாதுகாக்க வலுவான தரவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் தேவை.
- தனிப்பட்ட தரவின் கட்டுப்பாடற்ற மற்றும் தன்னிச்சையான பயன்பாட்டின் அபாயங்களைக் குறைக்க.
- கூகுள் மற்றும் பேஸ்புக் போன்ற செயலிகளில் இந்தியாவிற்கு வெளியே பெரும்பாலான உபயோகிப்பாளர்கள் உள்ளனர்.

முன்னோக்கிய பாதை

- இந்த டிஜிட்டல் யுகத்தில், தரவு என்பது ஒரு மதிப்புமிக்க வளமாகும், அதை ஒழுங்குபடுத்தாமல் விடக்கூடாது.
- இந்தச் சூழலில், இந்தியா ஒரு வலுவான தரவுப் பாதுகாப்பு ஆட்சியைக் கொண்டிருப்பதற்கான நேரம் கனிந்துள்ளது.
- டிஜிட்டல் பொருளாதாரம் மற்றும் தனியுரிமை பாதுகாப்பிற்கு இடையே சரியான சமநிலையை ஏற்படுத்துவது முக்கியம்.
- சட்டம் அனைத்து அம்சங்களையும் உள்ளடக்கியதாக இருக்க வேண்டும் – தரவு சேகரிப்பு, செயலாக்கம் மற்றும் பகிர்தல் நடைமுறைகள்.
- பயனர் தனியுரிமைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்து பயனர் உரிமைகள் மீது சட்டம் கவனம் செலுத்துவதை அரசாங்கம் உறுதி செய்ய வேண்டும்.
- கடந்த இரண்டு மூன்று வருடங்களில் ஏற்பட்டுள்ள தொழில்நுட்பப் பாய்ச்சல்களும் சட்டத்தை தேவையற்றதாக மாற்றும் திறன் கொண்டவை என்பதை அறிந்து கவனிக்க வேண்டும்.

VII. பொது நல அமைப்பின் நலன்சார்ந்த திட்டங்கள் மற்றும் பொது விநியோக அமைப்புகளில் நிலவும் சிக்கல்கள்

1. மத்திய அரசாங்கம்

சக்ஷம் அங்கன்வாடி மற்றும் போஷான் 2.0

செய்திகளில் ஏன்?

- சமீபத்தில், பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம், சக்ஷம் அங்கன்வாடி மற்றும் போஷான் 2.0 செயல்படுத்துவது தொடர்பான செயல்பாட்டு வழி-காட்டுதல்களை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது பயனாளிகளின் ஆதார் செயல் முறையை ஊக்குவிக்கும். இது வீட்டிற்கு எடுத்துச் செல்லும் உணவு பொருட்களின் கடைசி வரை உள்ள கண்காணிப்பு மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்கள் இடம் பெயர்வதைக் கண்காணிக்கும்.

சக்ஷம் அங்கன்வாடி மற்றும் போஷன் 2.0 என்றால் என்ன?

- 2021 - 2022 ம் நிதியாண்டில் இந்திய அரசானது குழந்தைகள் மேம்பாட்டு சேவைகள் (ICDS) மற்றும் போஷான் திட்டத்தினை (முழுமையான ஊட்டச்சத்திற்கான பிரதம மந்திரியின் திட்டம்) சக்ஷம் அங்கன்வாடி மற்றும் போஷான் 2.0 என மறுசீரமைத்தது.
- இந்த மறுசீரமைக்கப்பட்ட திட்டம் பின்வரும் துணைத் திட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது.
    - ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேலாண்மை சேவை
    - போஷான் அபியான்
    - இளம் பெண்களுக்கான திட்டம்
    - தேசிய காப்பகத் திட்டம்

நிதியளிப்பு

- போஷன் 2.0 என்பது மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையேயான செலவு பகிர்வு விகிதத்தின் அடிப்படையில் மாநில அரசுகள் / யூனியன் பிரதேச நிர்வாகங்கள் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் ஒரு மத்திய அரசின் நிதியுதவி திட்டமாகும்.

தொலைநோக்கு பார்வை

- இது 6 வயது வரையிலான குழந்தைகள், பருவப் பெண்கள் (14 - 18 வயது) மற்றும் கர்ப்பிணி பெண்கள், பாலூட்டும் பெண்களிடையே ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டின் சவாலான நிலைமையை நிவர்த்தி செய்ய முயல்கிறது.
- இந்தியாவின் மக்கள் தொகையில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு பெண்களும், குழந்தைகளும் இருப்பதால் இந்தியாவின் வளர்ச்சிக்கு இது மிக முக்கியத் திட்டமாகும்.
- நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளின் சாதனை இந்த திட்ட வடிவமைப்பின் முன்னணியில் உள்ளது.
- இது நிலையான அபிவிருத்தி இலக்கிற்கு பங்களிக்கும் குறிப்பாக நிலைத்த அபிவிருத்தி இலக்கு 2 பூஜ்ய பசியின்மை மற்றும் இலக்கு 4 தரமான கல்வி வழங்க உறுதுணையாக இத்திட்டம் உள்ளது.
- குழந்தைகளின் நல்வாழ்வு, வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஆரம்ப கால குழந்தைப் பருவ பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி ஆகியவற்றின் அடிப்படை முக்கியத்துவம் குறித்து இந்த திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது.

நோக்கங்கள்

- ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டின் சவாலை எதிர்கொள்ள ஒரு விரிவான உத்தியை தயாரிப்பதற்காக அங்கன்வாடி சேவைகளின் கீழ் துணை ஊட்டச்சத்து திட்டத்தினை உருவாக்குதல்.
- இளம் பருவப் பெண்களுக்கான திட்டம் மற்றும் போஷன் அபியான் ஆகியவை போஷன் 2.0 இன் கீழ் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து ஆதரவு திட்டமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

போஷன் 2.0 வின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு

- நாட்டின் மனித மூலதன வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்க வேண்டும்.
- ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டின் மூலதன சவால்களை எதிர்கொள்ளுதல்.
- நிலையான ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வுக்கான ஊட்டச்சத்து விழிப்புணர்வு மற்றும் நல்ல உணவுப் பழக்கங்களை ஊக்குவித்தல்.
- முக்கிய உத்திகள் மூலம் ஊட்டச்சத்து தொடர்பான குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்தல்.
- ஆயுஷ் அமைப்புகள் ஆரோக்கியம் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்காக போஷன் 2.0 ன் கீழ் ஒருங்கிணைக்கப்படும்.

இத்திட்டத்தின் கூறுகள்

- 06 மாதங்கள் முதல் 6 வயது வரையிலான குழந்தைகள், கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்களுக்கு போஷன் திட்டத்தின் ஊட்டச்சத்து துணை திட்டத்தின் மூலம் ஊட்டச்சத்துக்கான ஆதரவினை வழங்குதல்.
  - பின்தங்கிய மாவட்டங்கள் மற்றும் வடகிழக்கு பிராந்தியத்தில் 14 முதல் 18 வயதுக்குட்பட்ட இளம் பெண்கள் இத்திட்டத்தில் உள்ளடங்குவர்.
  - ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவ பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி (3 – 6 ஆண்டுகள்) மற்றும் ஆரம்பகால தூண்டுதல் (0 – 3 ஆண்டுகள்)
- நவீன, மேம்படுத்தப்பட்ட சக்ஷம் அங்கன்வாடி மற்றும் போஷான் அபியான் உள்ளிட்ட அங்கன்வாடி உள்கட்டமைப்பு.

வழிகாட்டுதல்கள் என்ன?

- தகுதியுள்ள அனைத்து பயனாளிகளுக்கும் இந்தத் திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு ஒரே முன் நிபந்தனை என்னவென்றால் ஆதார் அடையாளத்துடன் அருகிலுள்ள அங்கன்வாடி மையத்தில் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.
- இத்திட்டத்தின் 14 – 18 வயதுக்குட்பட்ட பயனாளிகள் சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களால் அடையாளம் காணப்படுவார்கள்.
- ஆயுஷ் அமைச்சகமானது, வீட்டில் யோகா, குடும்பத்துடன் யோகா, மற்றும் அங்கன்வாடி மையங்கள் மற்றும் குடும்பங்களில் யோகா பயிற்சி மற்றும் ஆரோக்கியமாக இருக்க பயனாளிகளை ஊக்குவிக்கும் செயல்பாடுகளை பிரச்சாரம் செய்ய வேண்டும்.
- திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான தொழில்நுட்ப ஆதரவை ஆயுஷ் அமைச்சகம் வழங்கும்.
- குழந்தைகளின் 100 % மேம்பாட்டிற்கு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.
- சிறிய அளவிலான உணவில் அதிக ஆற்றல் தரக்கூடிய உணவுப் பொருட்களை வழங்குதல் (எ.டு) வெல்லம், மோரெங் (சஜ்ஹன் / முருங்கை).

முன்னோக்கியப் பாதை

- குழந்தைகளின் பிறப்பின் போது ஊட்டச்சத்து இன்மை காரணமாக 5 வயதிற்குள் உள்ள குழந்தைகள் இறப்பு ஏறத்தாழ 68% ஆகும்.
- இதன் அடிப்படையில் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டைக் கையாள்வது என்பது, ஒரு நேரத்தில் ஒரு நோயைத் தீர்ப்பதற்குப் பதிலாக நம் குழந்தைகளை மிகவும் பாதுகாப்பாக வைத்திருக்கும் மற்றும் அவர்களின் எதிர்காலத்தை பிரகாசமாக்கும்.
- போஷன் 2.0 திட்டம் சரியான திசையில் செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும் செயல்படுத்தல் குறைந்த அல்லது இடையூறு இல்லாமல் தாழ்த்தப்பட்ட மக்களை சென்றடைய வேண்டும்.

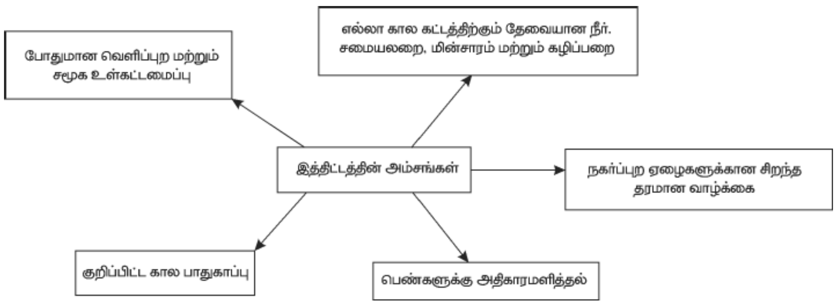
2024 டிசம்பர் 31 வரை அனைவருக்கும் வீடு வழங்கும் திட்டமான பிரதம மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா - நகர்ப்புறம் திட்டத்தின் தொடர் செயல்பாட்டிற்கு மத்திய அமைச்சரவை அங்கீகரித்துள்ளது.

செய்திகளில் ஏன்?

- சமீபத்தில், வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற அமைச்சகம் முன்மொழிந்த பிரதம மந்திரி ஆவாஸ் நகர்ப்புற திட்டத்தின் தொடர் செயல்பாட்டிற்கு மத்திய அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

முக்கிய குறிப்புகள்

- 31 டிசம்பர் 2024 வரை இத்திட்டம் நீட்டிக்கப்படும் மார்ச் 31 வரை.
- ஏற்கனவே 2022 அனுமதிக்கப்பட்ட 122.69 லட்சம் வீடுகளை கட்டி முடிப்பதற்கு நிதியுதவி வழங்கப்பட உள்ளது.



பிரதம மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா திட்டம் (நகர்ப்புறம்)

இத்திட்டம் பற்றி

- இந்திய அரசாங்கத்தால் செயல் படுத்தப்பட்ட முதன்மையான திட்டங்களில் அனைவருக்கும் வீடு வழங்கக் கூடிய திட்டமானது மிக முக்கிய திட்டமாகும்.

நோக்கம்

- மாநிலங்கள் / ஒன்றிய பிரதேசங்களில் மத்திய முகமைகள் மூலம் நாட்டின் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள அனைத்து தகுதியான பயனாளிகளுக்கும் அனைத்து வானிலையிலும் நிலைக்கக் கூடிய முழுமையான வீடுகளை வழங்குதல்.

பரவெல்லை

- இந்தத் திட்டம் நாட்டின் முழு நகர்ப்புறத்தையும், அதாவது 2011 ம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி அனைத்து சட்டப்பூர்வ நகரங்களையும், அறிவிக்கப்பட்ட திட்டமிடல் / அபிவிருத்திப் பகுதிகள் உட்பட பின்னர் அறிவிக்கப்பட்ட நகரங்களையும் உள்ளடக்கியது.

செயல்படுத்துதல்

- இந்த திட்டம் நான்கு செங்குத்தான முறை மூலம் செயல் படுத்தப்படுகிறது.
    - பயனாளிகள் தலைமையிலான கட்டுமானம் / மேம்படுத்தல்.
    - கூட்டு சேர்ந்து மலிவான வீடுகள் பெறுதல்
    - சேரிகளின் உட்பகுதியில் மறுசீரமைப்பு
    - கடன் இணைக்கப்பட்ட மானியத் திட்டம்.

நிதி உதவி

- இந்திய அரசு நிதி உதவியை வழங்கும் வேலையில், மாநில அரசுகள் / ஒன்றிய பிரதேசங்கள் பயனாளிகளை தேர்வு செய்கின்றனர்.

தற்போதைய முடிவு

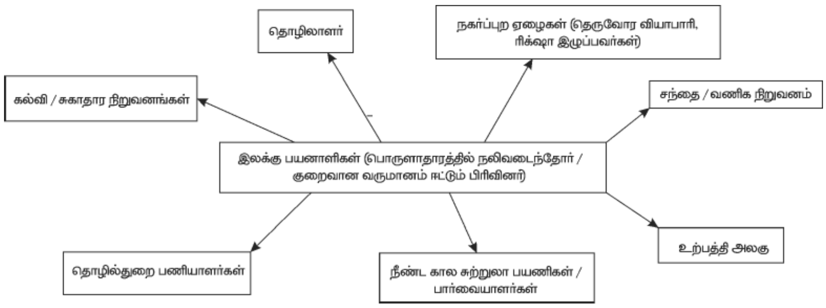
- மாநில அரசுகள் / ஒன்றிய அரசுகளின் கோரிக்கைக்கு இணங்க மத்திய அமைச்சரவையானது பிரதம மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா திட்டத்தை செயல்படுத்தும் காலத்தை டிசம்பர் 31, 2024 வரை நீட்டித்துள்ளது.

பிரச்சினைகள் / சவால்கள்

- PMAY - U ன் கடன் இணைப்பு மானியத் திட்டம் பகுதியானது, பொருளாதார ரீதியாக நலிவடைந்த பிரிவினர் குறைந்த மற்றும் நடுத்தர - வருமானம் வாங்கக் கூடிய நபர்களால் வாங்கப்பட்ட வீட்டு கடன்களுக்கான வட்டி விகித மானியத்தை வழங்குகிறது.
- இருப்பினும், அடுக்கு 1-நகரங்களின் முக்கிய நகர்ப்புற மையங்களில் உள்ள தனியார் வீடுகளுக்கு மானியத் தொகை போதுமானதாக இல்லை.
- பொருளாதார ரீதியாக நலிவடைந்த பிரிவினருக்காக செயல் படுத்தப்படும் திட்டங்கள் முக்கியமாக நகரங்களின் சுற்றளவில் அமைந்துள்ளன. தொலைதூர இடங்கள், போக்குவரத்து இணைப்பு மற்றும் பிற உள்கட்டமைப்பு வசதிகளின் பொதுவான பற்றாக்குறையால் குறிக்கப்படுகின்றன.
- இந்த நடைமுறையால் பயனாளிகள் பற்றாக்குறையை ஏற்படுத்துகிறது.
- தனியார் துறையின் ஆர்வமின்மையால் குடிசைப்பகுதி மறுமேம்பாடு மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக பிரிவினருக்கான திட்டங்கள் சிறிய முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளன.

முன்னோக்கிய பாதை

- மாற்றியமைக்கக்கூடிய, நிலையான மற்றும் குறைந்த விலை கொண்ட புதிய கட்டுமான தொழில்நுட்பங்கள், விரைவான வேகத்தில் பெரிய அளவிலான மலிவு வீடுகளை உருவாக்கவும், அதிக பார்வை-யாளர்களை சென்றடையவும் பயன்படுத்தப்படலாம்.
- போதுமான நில விநியோகத்தை பராமரிக்க மாநில அளவில் கொள்கைகளில் தேவையான மாற்றங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட வேண்டியது அவசியம்.
- இந்தியாவிற்கான ஒட்டுமொத்த நிதித் தாக்கங்களைக் கருத்தில் கொண்டு, விவேகத்தை உறுதி செய்வதற்கும் நிரந்தர தீர்வுகளைத் தேடுவதற்கும் நிச்சயமாக நடவடிக்கைகள் தேவைப்படுகின்றன.



புதிய திட்டம்

- மலிவானவாடகைவீட்டுவளாகங்கள் வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகமானது மலிவான, வாடகை வீட்டு வளாகங்கள் திட்டத்தை முன்னெடுத்துள்ளது.
- இது பிரதம மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா – நகர்ப்புற திட்டத்தின் துணைத் திட்டமாகும்.
- நகர்ப்புறத்திற்கு இடம் பெயர்ந்தவர்கள், தொழில் துறையில் உள்ள ஏழைகள், அதே போல் நகர்ப்புற பொருளாதாரத்தில் அமைப்பு சாரா பிரிவினர் கண்ணியமுள்ள மலிவான வீட்டுவசதியை அவர்கள் வேலை செய்யும் இடங்களுக்கு அருகிலேயே அமைத்துத் தருதல்.

உலகளாவிய வீட்டுவசதி தொழில் நுட்ப சவால்கள் – இந்தியா

- வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகமானது உலகளாவிய வீட்டுவசதி தொழில் நுட்ப சவால்கள் இந்தியா திட்டத்தை முன்னெடுத்துள்ளது.
- நிலையான, சுற்றுச்சூழல் நட்பு மற்றும் பேரழிவை எதிர்க்கும் திறன் கொண்ட வீட்டு கட்டுமானத் துறைக்காக உலகம் முழுவதிலுமிருந்து புதுமையான கட்டுமான தொழில்நுட்பங்களை அடையாளம் கண்டு பிரதானப்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

CLSS ஆவாஸ் தளம் (CLAP)

- இணைய அடிப்படையிலான கண்காணிப்பு அமைப்பு, CLSS ஆவாஸ்தளமானது ஒருபொதுவான தளமாகும்.
- இங்கு அனைத்து பங்குதாரர்களும், அதாவது வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகம், மத்திய நோடல் முகமைகள், முதன்மை கடன் வழங்கும் நிறுவனங்கள், பயனாளிகள் மற்றும் குடிமக்கள் நிகழ்நேர சூழலில் ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறார்கள்.
- பயனாளியின் மானிய நிலையைக் கண்காணிப்பதோடு விண்ணப்பங்களைச் செயல்படுத்தவும் இந்த தளமானது உதவுகிறது.
- CLSS கண்காணிப்பும், பிரதம மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா திட்டத்தின் செயலியும் மற்றும் UMANG இயங்கு தளத்தில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஸ்மைல் - 75 முன் முயற்சி

ஏன் செய்திகளில்

- சமீபத்தில், மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம், ஆதரவற்ற நிலை மற்றும் பிச்சை எடுத்தல் போன்ற பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க ஸ்மைல் – 75 திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. இது விரிவான திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக தொடங்கப்பட்டது. ஸ்மைல் SMILE (விளிம்புநிலையில் உள்ள தனிநபரின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் நிறுவன செயல்பாட்டிற்கான ஆதரவினை வழங்குதல்).

SMILE – 75 முன்முயற்சி என்றால் என்ன?

- இந்த முன்முயற்சியின் கீழ், அடையாளம் காணப்பட்ட 75 மாநகராட்சிகள் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுடன் இணைந்து பிச்சை எடுக்கும் செயலில் ஈடுபடும் நபர்களுக்கு விரிவான மறுவாழ்வு அளிக்கும்.
- புனர்வாழ்வு, மருத்துவ வசதிகள், ஆலோசனைகள், விழிப்புணர்வு, கல்வி, திறன் மேம்பாடு பொருளாதார இணைப்புகள் மற்றும் பிற அரசாங்க நலத் திட்டங்களுடன் ஒன்றிணைதல் போன்றவற்றில் அதிக கவனம் செலுத்தி பிச்சை எடுக்கும் செயலில் ஈடுபடும் நபர்களுக்கான பல விரிவான நலன்புரி நடவடிக்கைகளை இது உள்ளடக்கும்.

ஸ்மைல் திட்டம் என்றால் என்ன?

- ஸ்மைல் – விளிம்பு நிலையில் உள்ள தனிநபரின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் நிறுவன செயல்பாட்டிற்கான ஆதரவினை வழங்குதல்.
- இது திருநங்கைகள் மற்றும் பிச்சை எடுக்கும் செயலில் ஈடுபட்டுள்ள மக்களுக்கு நலன் மற்றும் முழுமையான மறுவாழ்வு அளிக்கும் மத்திய அரசின் திட்டமாகும்.
- உயிர் பிழைப்பதற்காகவும், அவர்களின் அடிப்படைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காகவும் யாரும் பிச்சை எடுக்கும் நிலைக்குத் தள்ளப்படாத இந்தியாவைக் கட்டி யெழுப்புவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- செயல்படுத்தும் அமைச்சகம் : மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம்.
- பட்ஜெட் ஒதுக்கீடு : இது 2021 – 22 முதல் 2025 – 26 வரை ரூ. 100 கோடி செலவில் செயல் படுத்தப்படுகிறது.
- செயல்படுத்தல்: இது அந்தந்த மாநில /யூனியன் பிரதேச அரசாங்கங்கள், உள்ளூர் நகர்ப்புற அமைப்புகள் அரசு சாரா நிறுவனங்கள், சமூக அடிப்படையிலான நிறுவனங்கள், தன்னார்வ நிறுவனங்கள் மற்றும் பிறவற்றின் உதவியுடன் செயல் படுத்தப்படுகிறது.

ஸ்மைல் திட்டத்தின் இரண்டு துணைத் திட்டங்கள்

- பிச்சை எடுக்கும் செயலில் ஈடுபடும் நபர்களின் விரிவான மறுவாழ்வு : இது கணக்கெடுப்பு மற்றும் அடையாளம் காணுதல், அணி திரட்டுதல், மீட்டி / தங்குமிடம் மற்றும் விரிவான மீள் குடியேற்றம் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும்.

நோக்கங்கள்

- நகரங்கள் / முனிசிபல் பகுதிகளை பிச்சை எடுப்பது இல்லாததாக மாற்றுதல்.
- பல்வேறு பங்குதாரர்களின் ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கை மூலம் பிச்சை எடுக்கும் செயலில் ஈடுபட்டுள்ள நபர்களின் விரிவான மறு வாழ்வுக்கான உத்தியை உருவாக்குதல். இந்தக் கூறுகளின் கீழ் டெல்லி, சென்னை, பெங்களூர், ஹைதராபாத், இந்தூர், லக்னோ, மும்பை, நாக்பூர், பாட்னா மற்றும் அகமதாபாத் ஆகிய பத்து நகரங்களில் விரிவான மறு வாழ்வுக்கான முன்னோடித் திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.
- திருநங்கைகள் நலனுக்கான விரிவான மறுவாழ்வுக்கான மத்திய துறை சார்ந்த திட்டமாகும்.
- இலக்குக் குழுவிற்கு தேவையான சட்டப்பாதுகாப்பையும், பாதுகாப்பான வாழ்க்கைக்கான வாக்குறுதியையும் அளிக்கும் உரிமைகளின் வரம்பை வலுப்படுத்தவும், விரிவுப்படுத்தவும் செய்தல்.
- சுய அடையாளம், மருத்துவப் பாதுகாப்பு, கல்வி, தொழில் வாய்ப்புகள் மற்றும் தங்குமிடம் போன்ற பல பரிமாணங்கள் மூலம் சமூகப் பாதுகாப்பை வழங்குதல்.

கூறுகள்

- 9 ம் வகுப்பு முதல் முதுகலைப் பட்டப்படிப்பு வரை திருநங்கைகளுக்கு கல்வியை முடிக்க உதவித் தொகை.
- PM - DAKSH திட்டத்தின் கீழ் திறன் மேம்பாடு மற்றும் வாழ்வாதாரம்.
- பிரதம மந்திரி ஜன் ஆரோக்ய யோஜனா உடன் இணைந்த மருத்துவ சுகாதார தொகுப்பு - தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மருத்துவமனைகள் மூலம் பாலின மறுஉறுதிப்படுத்தல் அறுவை சிகிச்சைகளை ஆதரித்தல்.
- "கரிமா கிரே" திட்டத்தில் வீட்டு வசதி, உணவு, உடை, பொழுதுபோக்கு வசதிகள், திறன் மேம்பாட்டு வாய்ப்புகள் மற்றும் மருந்து ஆதரவினை வழங்குதல்.
- ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் திருநங்கைகள் பாதுகாப்புப் பிரிவு குற்ற வழக்குகளைக் கண்காணித்தல், சரியான நேரத்தில் பதிவு செய்தல், விசாரணை மற்றும் குற்றங்களைச் செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்தல்.
- திருநங்கைகள்மற்றும்தேவைப்படும் போது பிச்சை எடுக்கும் செயலில் ஈடுபடும் மக்களுக்கு தேவையான தகவல் மற்றும் தீர்வுகளை வழங்க தேசிய தளம் மற்றும் உதவி மையத்தை ஏற்படுத்துதல்.

இந்தியாவில் பிச்சைக்காரர்களின் நிலை என்ன?

- 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, இந்தியாவில் 4,13,670 பிச்சைக்காரர்கள் உள்ளனர் (ஆண்கள் - 2, 21, 673 மற்றும் பெண்கள் 1, 91, 997)
- பெரிய மாநிலங்கள் அடிப்படையில் மேற்கு வங்கத்தில் அதிக பிச்சைக்காரர்கள் உள்ளனர். அதைத் தொடர்ந்து உத்திரப் பிரதேசம் மற்றும் பீகார்.
- ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் 2187 பிச்சைகாரர்களுடன் டெல்லி முதலிடத்திலும், சண்டிகர் 121 பிச்சைகாரர்களுடன் அடுத்த இடத்திலும், கடைசியில் 2 பிச்சைகாரர்களை கொண்டு லட்சத்தீவும் உள்ளது.
- வடகிழக்கு மாநிலங்களில் அஸ்ஸாம் 22, 116 பிச்சைக்காரர்களைக் கொண்டு முதல் இடத்திலும் மிசோரம் 53 பேரைக் கொண்டு இறுதியாகவும் உள்ளது.

தேசிய உணவு பாதுகாப்பு சட்டத்தின் கீழ் உள்ள பயனாளிகளை அதிகரித்தல்

சூழல்

- சமீபத்தில், உச்ச நீதிமன்றமானது, தேசிய உணவு பாதுகாப்பு சட்டத்தின் கீழ் பயனாளிகளை அதிகரிக்க வேண்டும் என மத்திய அரசிற்கு வலியுறுத்தியுள்ளது.

இச்செய்தி பற்றி கூடுதல் தகவல்

உச்ச நீதிமன்றத்தின் வழிகாட்டுதல்

- தேசிய உணவு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் "அதிகமான தேவையுள்ள நபர்கள் மற்றும் குடிமக்கள் பலன்களைப் பெறுவதற்காக" கவரேஜை மீண்டும் தீர்மானிக்குமாறு உச்ச நீதிமன்றம் மத்திய அரசிற்கு உத்தரவிட்டது.
- "உணவு உரிமை என்பது அரசியலமைப்பின் 21 வது பிரிவின் கீழ் கிடைக்கும் அடிப்படை உரிமை" என்றும் உச்ச நீதிமன்றம் குறிப்பிட்டுள்ளது.

இ - ஷ்ரம் தளம்

- உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவில், புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள் உட்பட அமைப்பு சாரா தொழிலாளர்களை இ - ஷ்ரம் தளத்தில் பதிவு செய்யாத மாநிலங்களுக்கு ஆறு வாரங்களுக்குள் பதிவு செய்ய நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.

அரசின் பதில்

- 80 கோடி, தேசிய உணவு பாதுகாப்பு சட்டத்தின் பயனாளிகளை உள்ளடக்கிய அனைத்து மாநிலங்கள்/ஒன்றிய பிரதேசங்களில் "ஒரே நாடு ஒரு ரேஷன்" வசதியை செயல்படுத்தியுள்ளதாக மத்திய அரசு சமர்பித்தது.
- தற்சமயம் அரசாங்கத்தின் தேசிய உணவு பாதுகாப்பு சட்டத்தின் கீழ் உள்ள பயனாளிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதற்கான முன்னெடுப்புகள்.

ஒரு நாடு ஒரு ரேஷன் அட்டை

- இது நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகத்தால் 2019 ல் வெளியிடப்பட்டது.

நோக்கம்

- தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் நாடு தழுவிய பெயர்வுத் திறன் மூலம் நாட்டில் உள்ள அனைத்து புலம்பெயர்ந்த பயனாளிகளுக்கு மானிய விலையில் உணவு தானியங்களை எந்தவொரு தடையில்லாமல் வழங்குவதை உறுதி செய்தல்.

பற்றி

- தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் புலம்பெயர்ந்த பயனாளிகள், பயோமெட்ரிக் அங்கீகாரத்துடன் தற்போதுள்ள அதே ரேஷன் அட்டையைப் பயன்படுத்தி, நாட்டில் எங்கும் தங்களுக்கு விருப்பமான நியாய விலைக் கடையிலிருந்து உணவு தானியங்களை பெறுவதற்கு இத்திட்டம் அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ஆதார் தரவுத்தளத்துடன் இணைக்கப்படும் போது வறுமை கோட்டிற்கு கீழ் உள்ளவர்களுக்கு 10 இலக்க எண்ணைக் கொண்ட அட்டை வழங்கப்படும்.

மின்னணு விற்பனை புள்ளி

- பயனாளிகள் நாட்டிலுள்ள எந்தவொரு மின்னணு விற்பனை நிலையத்திலிருந்தும் நியாய விலைக் கடைகள் மூலம் தங்கள் உரிமையுள்ள உணவு தானியங்களைப் பெறலாம்.

மேரா ரேஷன் (MERA RATION)

தொலைபேசி பயன்பாடு

- ஒரே நாடு ஒரே ரேஷன் அட்டை திட்டத்தின் கீழ் மற்றொரு பரிமாணம் MERA RATION தொலைபேசி செயலி ஆகும். இது ஒரே நாடு ஒரே ரேஷன் திட்டத்தின் அதிகபட்ச நன்மைகளைப் பெறுவதற்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இ - ஷ்ரம் தளம் பற்றி

- ஆகஸ்ட் 26, 2021 அன்று தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் இந்த தளமானது தொடங்கப்பட்டது. அமைப்புசாரா துறையில் உள்ள தொழிலாளர்களை அணுகவும், கண்காணிக்கவும், நெருக்கடி காலங்களில் நலனை வழங்கவும் இந்த தளம் ஒரு ஒற்றை நோக்குடன் செயல்படுகிறது.

நோக்கம்

- அமைப்பு சாரா தொழிலாளர்களின் தேசிய தரவுத்தளத்தை உருவாக்கும் நோக்கத்துடன் செயல்படுகிறது.

இ - ஷ்ரம் அட்டை

- தொழிலாளர்களுக்கு 12 இலக்க பிரத்யேக எண்ணைக் கொண்ட இ - ஷ்ரம் அட்டை வழங்கப்படும்.
- தொழிலாளர்களின் விவரங்கள் மாநில அரசு மற்றும் துறைகளுக்கு இடையே பகிரப்படும்.

பிரச்சனைகள்

மக்கள் தொகை புள்ளி விவரம் மற்றும் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு

- தேசிய உணவு பாதுகாப்பு சட்டத்தின் கீழ் கவரேஜ் இன்னும் 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி உள்ளது.
- மத்திய அரசானது, அதன் பிரமாணப் பத்திரத்தில், சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு புள்ளி விவரங்களின் படி இச்சட்டத்தின் கவரேஜ் புதுப்பிக்கப்பட வேண்டும் என்று நீதிமன்றத்தில் கூறியது.
- இருப்பினும், 2021 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு காலவரையின்றி ஒத்திவைக்கப்பட்டுள்ளதாலும் தேதி அறிவிக்கப்படாததாலும் தேசிய உணவு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் பரவெல்லையை தீர்மானிக்க முடியாது.
- சமீபத்திய மக்கள் தொகைப் புள்ளி விவரங்கள் இல்லாததால் 10 கோடிக்கும் அதிகமான மக்கள், உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்திற்கு வெளியே ரேஷன் அட்டைகள் கூட இல்லாமல் உள்ளனர்.

SURESH

தற்போதுள்ள தளங்களின் கீழ் பதிவு

- மத்திய தொழிலாளர் அமைச்சகம் அமைப்பு சாரா தொழிலாளர்களின் தளம் மற்றும் கட்டுமானங்கள், விவசாயம், மீன் பிடித்தல், பால்பண்ணை, சுயதொழில் செய்பவர்கள், ஆஷா மற்றும் அங்கன்வாடி பணியாளர்கள் உட்பட 400 தொழில்களில் பரந்து விரிந்துள்ள தொழிலாளர்களை பதிவு செய்வதற்கான இ – ஷ்ரம் தளத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- இருப்பினும், பல மாநிலங்கள் 50% க்கும் குறைவான பதிவுகளை எட்டியுள்ளன.
- தெலுங்கானா 34.90%, குஜராத் 48.40%, கர்நாடகம் 36% மேல், மகாராஷ்டிரா 36.97% தொழிலாளர்களையும் தமிழ்நாடு 34.84%, மட்டுமே பயன் அடைந்துள்ளனர் என நீதிமன்றம் குறிப்பிட்டது.

உணவு பாதுகாப்பு என்றால் என்ன?

- சுறுசுறுப்பான, மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை பெறுவதற்காக எல்லா நேரங்களிலும், எல்லா மக்களுக்கும் போதுமான உணவு கிடைத்தல் ஆகும்.
- முப்பரிமாணங்கள்
  - உணவின் இருப்புத்தன்மை
  - உணவினை பெறுதல்
  - உணவினை மலிவு விலையில் பெறுதல்

தேசிய உணவு பாதுகாப்புச் சட்டம் - 2013

பற்றி

- இது ஜுலை 2013 ல் இயற்றப்பட்டது.
- மக்கள் தொகையில் 67% பேருக்கு (கிராமப்புறங்களில் 75% மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் 50%) அதிக மானியத்துடன் கூடிய உணவு தானியங்களைப் பெறுவதற்கான சட்டப்பூர்வ உரிமையை வழங்குகிறது.
- இலக்கு பொது விநியோக முறையின் கீழ் உணவு தானியங்கள் மானிய விலையில் ரூ. 1, ரூ.2, மற்றும் ரூ.3 க்கு ஊட்டச்சத்து மிக்க தானியங்கள், கோதுமை, மற்றும் அரிசியானது ஒரு கிலோ வழங்கப்படுகிறது.

அமைச்சகம்

- நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை இந்தச் சட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான முக்கிய அமைச்சகமாகும்.

தகுதி

- இச்சட்டத்தின் பிரிவு 3ல் துணைப்பிரிவு 1ன் கீழ் "தகுதியுள்ள குடும்பங்கள்" என்ற சொல் இரண்டு வகைகளைக் கொண்டுள்ளது.
  - முன்னுரிமை குடும்பங்களை சார்ந்தவர்களுக்கு 5 கிலோ / நபர் கிடைக்கும்.
  - அந்த்யோதயா அன்ன யோஜனா குடும்பங்களுக்கு ஒரு குடும்பத்திற்கு மாதம் 35 கிலோ கிடைக்கும்.

பரவெல்லை

- இந்தச் சட்டம் தற்போது 36 மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேசங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு, சுமார் 81.35 கோடி நபர்களை உள்ளடக்கி உள்ளது.

ரேஷன் அட்டை

- ரேஷன் அட்டை என்பது பொது விநியோக முறையின்படி, நியாய விலைக் கடைகளில் இருந்து அத்தியாவசியப் பொருட்களை வாங்குவதற்காக, மாநில அரசின் உத்தரவு அல்லது அதிகாரத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் ஆவணமாகும்.
- இது ஒரு குடும்பத்தில் உள்ள உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் விண்ணப்பதாரரின் நிதி நிலையைப் பொறுத்தது.

திருநங்கைகளுக்கான உடல் நலக் காப்பீடு

செய்தகளில்

- சமீபத்தில், மத்திய அரசு ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தின கீழ் திருநங்கைகளுக்கு வருடத்திற்கு தலா 5 லட்சம் ரூபாய் சுகாதார காப்பீடு வழங்கப்படும் என்று கூறியது.

சமீபத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவு பற்றி

தகவல்

- இந்தியாவில் 4.8 லட்சம் திருநங்கைகள் இத்திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெற தகுதியுடையவர்கள்.

புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- சுகாதார அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசிய சுகாதார ஆணையம், சமூக நீதி அமைச்சகத்துடன் இந்தத்திட்டம் தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.

பரவெல்லை

- காப்பீடு திட்டமானது பாலின மறுசீரமைப்பு அறுவை சிகிச்சைகளையும் உள்ளடக்கும்.
- பாலின மறுசீரமைப்பு அறுவை சிகிச்சைகளை வழங்குவதற்காக

பல மருத்துவமனைகள் தேர்வு செய்யப்படும். எய்ட்ஸ் மற்றும் பிற மருத்துவமனைகளில் சேவைகளை வழங்குவதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன.

- திருநங்கைகளுக்கு வழங்கப்படும் சுகாதார அட்டைகளில் அவர்களது குடும்ப உறுப்பினர்களின் பெயர்கள் இருக்காது.
- திருநங்கைகளுக்கான தேசிய தளத்தின் மூலம் வழங்கப்படும் திருநங்கை சான்றிதழ் வைத்திருப்பவர்களுக்கு சலுகைகள் நீட்டிக்கப்படும்.
- மற்ற மத்திய / மாநில நிதியுதவி திட்டங்களில் இருந்து இத்தகைய பலன்களைப் பெறாத அனைத்து திருநங்கைகளுக்கும் இத்திட்டம் பொருந்தும்.

வரையறையில் மாற்றம்

- திருநங்கைகளுக்கு ஆண்டுதோறும் மொத்தக் காப்பீட்டை வழங்குவதற்காக வரையறையை அரசாங்கம் மாற்றியுள்ளது.

இந்த முடிவைச் சுற்றியுள்ள முக்கிய சிக்கல்கள்

தவறான புள்ளிவிவரங்கள்

- 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி 4.8 லட்சம் பேர் உள்ளனர்.
- இதில் 2 சதவீதம் பேருக்கு மட்டுமே இதுவரை சமூக நீதி அமைச்சகம் சான்றிதழ் வழங்கியுள்ளது.

சில பயிற்சி பெற்ற அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்கள்

- மற்றவர்கள் தங்கள் அட்டைகளைப் பெற முடிந்தாலும் கூட, பாலின மறுசீரமைப்பு அறுவை சிகிச்சைகள் பல நிறுவனங்களால் வழங்கப்படவில்லை என்பது சவாலானது, மேலும் நாட்டில் பயிற்சி பெற்ற பிளாஸ்டிக் அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்கள் மிகக் குறைவு.

திருநங்கைகள் சமூகம் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்

பாகுபாடு மற்றும் புறக்கணிப்பு

- அவர்கள் வேலைவாய்ப்பு, கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் குடும்பங்களுக்குள்ளேயே பாகுபாட்டை எதிர்கொள்கின்றனர், இது அவர்களின் ஒட்டுமொத்த நல்வாழ்வை கடுமையாக பாதிக்கிறது.

அடையாளப் பிரச்சனை

- திருநங்கைகள் சட்டம் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) 2019 யை அரசாங்கம் இயற்றிய போதிலும் அவர்கள் பணியிடத்தில் பாலின அடையாளத்தை வெளிப்படுத்த வேண்டிய இடத்தில் உள்ளனர்.

சமூக இழிவு

- அவர்கள் பெரும்பாலும் சொத்து மரபுரிமை அல்லது குழந்தை தத்தெடுப்பில் சிரமத்தை எதிர்கொள்கின்றனர்.
- சமூக ரீதியாக ஒதுக்கப்பட்டதால், அவர்கள் நல்ல தகுதிகள் இருந்தபோதிலும் அல்லது பாலியல் தொழிலில் ஈடுபடுத்தப்படுகின்றனர்.

வேலையின்மை

- சமூகம் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வேலை வாய்ப்புகளைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் சமூகக் களங்கம் காரணமாக வேலையில் கடுமையான பாகுபாட்டை எதிர்கொள்கிறது.

பொது வசதிகள் குறைவு

- அவர்கள் பொது கழிப்பறைகள் மற்றும் பொது இடங்களை அணுகுவதில் சிக்கல்களை எதிர்கொள்கின்றனர்.
- அவர்கள் அடிக்கடி சிறைகள், மருத்துவமனைகள் மற்றும் பள்ளிகளில் பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்கின்றனர்.

இந்தியாவில் திருநங்கைகளுக்கான மேம்பாட்டு முயற்சிகள்

திருநங்கைகள் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2019

- பாராளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டம் கல்வி, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சுகாதாரத்தை அணுகுவதில் திருநங்கைகளுக்கு எதிரான பாகுபாட்டை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதையும், சுயமாக உணரப்பட்ட பாலின அடையாளத்திற்கான உரிமையை அங்கீகரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

திருநங்கைகள் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) விதிகள், 2020

- இது திருநங்கைகள் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2019 இன் விதிகளை நடைமுறைப்படுத்தவதற்காக அரசாங்கத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

திருநங்கைகளுக்கான தேசிய கவுன்சில்

- திருநங்கைகள் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2019 இன் படி, திருநங்கைகளின் நலனுக்கான கொள்கைகள், திட்டங்கள் சட்டம் மற்றும் திட்டங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்வது குறித்து மத்திய அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்காக தேசிய திருநங்கைகளுக்கான கவுன்சில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

SURESH

திருநங்கைகளுக்கான இட ஒதுக்கீடு

- ஓபிசி பிரிவின் கீழ் உள்ள சமூகத்தினருக்கு வேலைவாய்ப்பில் இடஒதுக்கீடு அளிக்க மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

திருநங்கைகளுக்கான தேசிய தளம்

- இது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் ஒரு போர்டல் ஆகும், இது திருநங்கைகள் சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் நாட்டில் எங்கிருந்தும் டிஜிட்டல் முறையில் சான்றிதழ் மற்றும் அடையாள அட்டைக்கு விண்ணப்பிக்க உதவுகிறது.
- போர்ட்டல் மூலம், அவர்கள் தங்கள் விண்ணப்பத்தின் நிலையை கண்காணிக்க முடியும், இது செயல்பாட்டில் வெளிப்படைத்தன்மையை உறுதி செய்கிறது.

கரிமா கிரே

- இத்திட்டம் திருநங்கைகளுக்கு தங்குமிடம், உணவு, மருத்துவம் மற்றும் பொழுதுபோக்கு வசதிகள் போன்ற அடிப்படை வசதிகளுடன் தங்குமிடம் வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- தவிர, சமூகத்தில் உள்ள நபர்களின் திறன் – வளர்ப்பு / திறன் மேம்பாட்டிற்கான ஆதரவுத் துறையை இது வழங்கும், இது அவர்கள் கண்ணியம் மற்றும் மரியாதைக்குரிய வாழ்க்கையை நடத்த உதவுகிறது.

முன்னோக்கிய பாதை

- கல்வி, கண்ணியத்துடன் கூடிய வாழ்க்கை, சுகாதார ஆதரவு, வாழ்வாதாரத்திற்கான வாய்ப்புகள் மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆகிய ஐந்து உத்தரவாதங்களின் தொகுப்பை செயல்படுத்த அரசாங்கத்தால் பல நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

கண்ணியமான வாழ்க்கை மற்றும் வாழ்வாதாரம்

- மக்கள்தொகையின் விளிம்புநிலை மற்றும் பின்தங்கிய பிரிவினருக்கு கண்ணியமான வாழ்க்கை மற்றும் வாழ்வாதாரத்தை வழங்குவதன் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சமூகக் கட்டமைப்பிலிருந்து வெளிவருவதை உறுதி செய்வதற்காக இந்த நடவடிக்கைள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

திறம்பட்ட செயல்பாடு

- சமூகம் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை அடையாளம் கண்டு அதை நிவர்த்தி செய்வது தொடர்பாக சிவில் சமூகத்துடன் அரசும் கவுன்சிலின் திறம்பட செயல்பாட்டை உறுதி செய்ய வேண்டும்.

சமூகப் பொறியியல்

- சமூகம் நம்மில் ஒரு அங்கம், இணை சமத்துவம் என்று சமூகத்தை உணர்த்த வேண்டிய அவசியம் உள்ளது.

சட்ட அமலாக்கத்தை உணர்த்துகிறது

- சமூகத்தின் சவால்களை நோக்கி சட்ட மற்றும் சட்ட அமலாக்க அமைப்புகளுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த வேண்டிய அவசியம் உள்ளது.

ஆயுஷ்மான் பாரத் - பிரதம மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா

- இது 2018 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- பிரதான் மந்திரி – ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா என்பது ஒரு மத்திய நிதியுதவி திட்டம்.
- இது முற்றிலும் அரசாங்கத்தால் நிதியளிக்கப்படுகிறது மற்றும் நிதி அமைச்சகத்தின் நடைமுறையில் உள்ள வழிகாட்டுதல்களின்படி மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையே நிதி பகிர்ந்து கொள்ளப்படுகிறது.
- பிரதான் மந்திரி – ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா ஆனது இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள (பொது மற்றும் தனியார்) எம்பேனல் செய்யப்பட்ட மருத்துவமனைகளில் சேவை செய்யும் இடத்தில் பயனாளிகளுக்கு பணமில்லா மற்றும் காகிதமில்லாத சேவைகளை வழங்குகிறது.
- ஒரு மாநிலத்தைச் சேர்ந்த பயனாளி, நாட்டில் எங்கிருந்தும் எம்பேனல் செய்யப்பட்ட மருத்தவமனையிலிருந்து பலன்களைப் பெறலாம்.

பாலின மறுசீரமைப்பு அறுவை சிகிச்சை

- இது பாலின மறுசீரமைப்பு அறுவை சிகிச்கை, பாலின உறுதிப்படுத்தல் அறுவை சிகிச்சை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது ஒரு அறுவை சிகிச்சை முறையாகும், இதன் மூலம் ஒரு திருநங்கையின் உடல் தோற்றம் மற்றும் அவர்களின் தற்போதைய பாலின பண்புகளின் செயல்பாடு ஆகியவை சமூக ரீதியாக அவர்கள் அடையாளம் காணப்பட்ட பாலினத்துடன் தொடர்புடையவர்களை ஒத்திருக்கும்.
- இது திருநங்கைகளுக்கு பாலின டிஸ்ஃபோரியா சிகிச்சையின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இந்தச் சொல் சில நேரங்களில் இன்டர்செக்ஸ் நபர்களுக்கான

அறுவை சிகிச்சை தலையீட்டை விவரிக்கவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- இந்த அறுவை சிகிச்சையில் வஜினோபிளாஸ்டி, ஃபெமினைசிங் ஆக்மென்டேஷன் மம்மோபிளாஸ்டி, ஆர்க்கிஎக்டோமி, ஃபேஷியல் ஃபெமினைசேஷன் சர்ஜரி, குறைப்பு தைராய்டு காண்ட்ரோபிளாஸ்டி (டிரஷல் ஷேவ்) மற்றும் குரல் பெண்ணியமயமாக்கல் அறுவை சிகிச்சை ஆகியவை அடங்கும்.

திருநங்கைகள் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2019

சட்டத்தின் முக்கிய விதி

திருநங்கையை வரையறுக்கிறது

- பிறக்கும்போதே ஒதுக்கப்பட்ட பாலினத்துடன் பொருந்தாத பாலினம் திருநங்கை என மசோதா வரையறுக்கிறது.
- இதில் திருநங்கைகள் மற்றும் திருநம்பிகள் பாலின மாறுபாடுகள் கொண்ட நபர்கள், பாலினம் – ஆசைகள் மற்றும் சமூக – கலாச்சார அடையாளங்களைக் கொண்டவர்கள், அதாவது கின்னார் மற்றும் ஹிஜ்ரா.
- இன்டர்செக்ஸ் மாறுபாடுகள் என்பது, பிறக்கும்போதே அவரது முதன்மை பாலின பண்புகள், வெளிப்புற பிறப்புறுப்புகள், குரோமோசோம்கள் அல்லது ஆண் அல்லது பெண் உடலின் நெறிமுறை தரநிலையிலிருந்து ஹார்மோன்கள் ஆகியவற்றில் மாறுபாட்டைக் காட்டும் ஒரு நபரைக் குறிக்கும்.
- பாரபட்சத்திற்கு எதிரான தடை : சேவை மறுப்பு அல்லது நியாயமற்ற முறையில் நடத்துவது உட்பட, திருநங்கைகளுக்கு எதிரான பாகுபாட்டை இந்த மசோதா தடை செய்கிறது.

கல்வி

வேலைவாய்ப்பு

சுகாதாரம்

- பொருட்கள், வசதிகள், பொதுமக்களுக்குக் கிடைக்கும் வாய்ப்புகளை அணுகுதல் அல்லது அனுபவிப்பது.

இயக்க உரிமை

- குடியிருப்பதற்கு, வாடகைக்கு அல்லது சொத்துக்களை ஆக்கிரமிக்க உரிமை
- பொது அல்லது தனியார் அலுவலகம் நடத்த வாய்ப்பு
- ஒரு திருநங்கயையின் பராமரிப்பில் அல்லது காவலில் இருக்கும் அரசு அல்லது தனியார் நிறுவனத்திற்கான அணுகல்.

வசிக்கும் உரிமை

- ஒவ்வொரு திருநங்கைகளுக்கும் அவர்களது வீடுகளில் வசிப்பதற்கான உரிமை உள்ளது.
- திருநங்கைகளின் குடும்பத்தினரால் அவர்களை பராமரிக்க முடியவில்லை என்றால், நீதிமன்றத்தின் உத்தரவின் பெயரில் தகுதி வாய்ந்த அந்த நபர் மறுவாழ்வு மையத்தில் சேர்க்கப்படலாம்.

வேலைவாய்ப்பு

- ஆட்சேர்ப்பு, பதவி உயர்வு உள்ளிட்ட வேலை விஷயங்களில் திருநங்கைகளுக்கு எதிராக எந்த அரசும் அல்லது தனியார் நிறுவனமும் பாரபட்சம் காட்ட முடியாது.
- சட்டம் தொடர்பான புகார்களைக் கையாள ஒவ்வொரு நிறுவனமும் ஒருவரை புகார் அதிகாரியாக நியமிக்க வேண்டும்.

கல்வி

- சம்பந்தப்பட்ட அரசாங்கத்தால் நிதியளிக்கப்பட்ட அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட கல்வி நிறுவனங்கள், திருநங்கைகளுக்கான கல்வி, விளையாட்டு மற்றும் பொழுதுபோக்கு வசதிகளை பாரபட்சமின்றி வழங்க வேண்டும்.

சுகாதார பராமரிப்பு

- திருநங்கைகளுக்கு தனி ஹெச்ஐவி கண்காணிப்பு மையங்கள், பாலின மாற்று அறுவை சிகிச்சை உள்ளிட்ட சுகாதார வசதிகளை ஏற்படுத்த அரசு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.
- திருநங்கைகளின் உடல்நலப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கும், அவர்களுக்கான விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டங்களை வழங்குவதற்கும் அரசு மருத்துவப் பாடத்திட்டத்தை மறு ஆய்வு செய்யும்.

திருநங்கைக்கான அடையாளச் சான்றிதழ்

- ஒரு திருநங்கை, “திருநங்கை” என்று பாலினத்தைக்

குறிக்கும் அடையாளச் சான்றிதழுக்காக மாவட்ட ஆட்சியரிடம் விண்ணப்பம் செய்யலாம்.

- ஆணாகவோ அல்லது பெண்ணாகவோ தங்கள் பாலினத்தை மாற்ற அறுவை சிகிச்சை செய்து கொண்டால் மட்டுமே திருத்தப்பட்ட சான்றிதழைப் பெற முடியும்.

அரசின் நலத்திட்டங்கள்

- திருநங்கைகளை சமூகத்தில் முழுமையாகச் சேர்ப்பதற்கும் பங்கேற்பதற்கும் சம்பந்தப்பட்ட அரசு நடவடிக்கை எடுக்கும் என்று மசோதா கூறுகிறது.
- இது அவர்களின் மீட்பு மற்றும் மறுவாழ்வு, தொழில் பயிற்சி மற்றும் சுயதொழில், திருநங்கைகளை உணர்திறன் கொண்ட திட்டங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் கலாச்சார நடவடிக்கைகளில் அவர்களின் பங்கேற்பை ஊக்குவிக்கும் நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும்.

குற்றங்கள் மற்றும் தண்டனைகள்

திருநங்கைகளுக்கு எதிரான பின்வரும் குற்றங்களை மசோதா அங்கீகரிக்கிறது

- கட்டாய அல்லது பிணைக்கப்பட்ட தொழிலாளர்கள் (பொது நோக்கங்களுக்காக கட்டாய அரசு சேவையை தவிர்த்து).
- பொது இடங்களைப் பயன்படுத்த மறுத்தல்
- வீடு மற்றும் கிராமத்திலிருந்து அகற்றுதல்
- உடல், பாலியல், வாய்மொழி, உணர்ச்சி அல்லது பொருளாதார துஷ்பிரயோகம்.
- இந்த குற்றங்களுக்கான தண்டனைகள் ஆறு மாதங்கள் முதல் இரண்டு ஆண்டுகள் வரை மாறுபடும் மற்றும் அபராதம்.

திருநங்கைகளுக்கான தேசிய கவுன்சில்

- திருநங்கைகளுக்கான தேசிய கவுன்சிலுக்கு (NCT) சட்டம் வழங்குகிறது. NCT பின்வருவனவற்றைக் கொண்டிருக்கும்.
- மத்திய சமூக நீதி அமைச்சர் (தலைவர்)
- சமூக நீதிக்கான மாநில அமைச்சர் (துணைத் தலைவர்).
- சமூக நீதி அமைச்சகத்தின் செயலாளர்
- சுகாதாரம், உள்துறை மற்றும் மனிதவள மேம்பாடு உள்ளிட்ட அமைச்சகங்களின் பிரதிநிதி ஒருவர்.
- மற்ற உறுப்பினர்களில் NITI ஆயோக் மற்றும் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் பிரதிநிதிகளும் அடங்குவர்.
- மாநில அரசுகளும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்படும். இந்த கவுன்சிலில் திருநங்கைகள் சமூகத்தைச் சேர்ந்த ஐந்து உறுப்பினர்களும், அரசு சாரா நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த ஐந்து நிபுணர்களும் இடம் பெறுவார்கள்.

2. மாநில அரசு

சோழ சாம்ராஜ்ஜியம்

செய்திகளில்

- சமீபத்தில், சிலை கடத்தல் பிரிவு சி.ஐ.டி. ஆனது மத்திய அரசின் மூலம் அமெரிக்க அதிகாரிகளுக்கு, 6 சோழர் கால வெண்கல சிலைகளை திருப்பி பெறுவதற்கான மனுவை சமர்ப்பித்துள்ளது.

பற்றி

- 1960 களில் கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டத்தில் உள்ள வீரசோழபுரம் கோவிலிருந்து இந்த சிலைகள் தொலைந்து போனது.
- இந்தக் கோயிலானது 900 வருடத்திற்கு முன் சோழ அரசர் ராஜேந்திர சோழனால் கட்டப்பட்டது.

சோழ ஆட்சியின் தொடக்கம்

- சோழ சாம்ராஜ்ஜியமானது, 9 வது நூற்றாண்டில் பல்லவர்களை தோற்கடித்து அதிகாரத்தைப் பெற்றது.
- இவர்களின் ஆட்சியானது 5 நீண்ட நூற்றாண்டுகளாக 13 ம் நூற்றாண்டு வரை நீண்டிருந்தது.
- தொடக்கக் கால சோழ ஆட்சியானது சங்க இலக்கியத்திற்கு அடித்தளம் மிட்டது.

சோழ ஆட்சியின் வளர்ச்சி

- இந்தியாவின் தென் இந்தியப் பகுதியை ஆண்ட வம்சங்களில் சோழ வம்சம் மிக நீண்ட காலம் ஆட்சி புரிந்தது.
- இடைக்கால இந்தியாவில் சோழர்கள் முழு அதிகாரத்தையும், வளர்ச்சியையும் பெற்று இருந்தனர்.
- சோழர்கள், தெற்கு ஆசியா மற்றும் தென் கிழக்கு இந்தியாவில் இராணுவ, பொருளாதார மற்றும் கலாச்சார அதிகாரத்தை பெற்று இருந்தனர்.

முக்கிய ஆட்சியாளர்கள்

- முதலாம் விஜயாலய ஆதித்யா, முதலாம் ராஜராஜ சோழன், முதலாம் ராஜேந்திர சோழன், ராஜாதிராஜா சோழன், வீரராஜேந்திர சோழன், மற்றும் முதலாம் குலோத்துங்க சோழன்.

முதலாம் ராஜேந்திர சோழன் பற்றி

- ராஜ ராஜ சோழனுக்கு பின் ஆட்சி செய்தவர்.
- கங்கை நதிக் கரையை கைப்பற்றிய முதல் நபர்.
- பிரபலமாக கங்கை கொண்டான் என அழைக்கப்படுகிறார்.
- கங்கை கொண்டான் என பட்டம் வாங்கியப் பிறகு கங்கை கொண்ட சோழபுரம் என்ற தலைநகரத்தை கட்டினார்.
- பிரகதீஸ்வர கோயில், (கங்கை கொண்டசோழபுரம்) யைக் கட்டினார் மற்றும் பிற கோயிலைக் கட்டினார்.
- இவரின் காலமானது, சோழர்கள் காலத்தில் பொற்காலம் என அழைக்கப்படுகிறது.

கேரள அரசானது, டாக்ஸி சேவைக்கான சொந்த செயலியை வெளியிட்டுள்ளது

செய்திகளில்

- இந்தியாவிலே, முதன் முதலாக, மாநில அரசிற்கு சொந்தமான டாக்ஸி சேவையானது, கேரள சவாரி என்ற பெயரில் செயலியை, சரியான ஊதியத்தை டாக்ஸி ஓட்டுநர்களும், அதில் பயணம் செய்யும் பயணிகள் சரியான சேவையை பெறும் நோக்கில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

இந்த முயற்சியை தொடங்க மாநில அரசு ஏன் முடிவு செய்துள்ளது?

- சமீபத்தில், நியாயமற்ற வர்த்தக நடைமுறைகள் மற்றும் நுகர்வோர் உரிமைகளை மீறியதற்காக, மத்திய நுகர்வோர் பாதுகாப்பு ஆணையம், Ola மற்றும் Uber ஆகிய டாக்ஸி நிறுவனங்களுக்கு நோட்டீஸ் அனுப்பியுள்ளது.
- இந்தப் பின்னணியில், பொதுமக்களுக்கு ஆட்டோ – டாக்சி சேவையை வழங்க ஆப் – அடிப்படையிலான தளத்தைக் கொண்டு வர கேரள அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

கேரள சவாரியின் முக்கிய இடங்கள் என்ன?

- தனியார் ஆப் அடிப்படையிலான டாக்ஸி நிறுவனங்கள், அவசர காலங்களில் சேவைகளுக்கான கட்டணத்தை இரண்டு முதல் மூன்று மடங்கு வரை உயர்த்தினால், பயணிகயோ அல்லது தொழிலாளர்களோ அதனால் பயனடைய மாட்டார்கள்.
- ஆனால், கேரளா சவாரி அரசு நிர்ணயித்த கட்டணத்துடன் கூடுதலாக 8% சேவைக் கட்டணத்தை மட்டுமே வசூலிக்கிறது.
- தனியார் வண்டி திரட்டிகள் அதிக விலை நிர்ணயம் செய்யும்

நேரத்திலோ அல்லது மழைக்காலத்திலோ ஒரு கொலையை மேற்கொள்கின்றன.

- ஆனால் இரவு, பகல், மழை என பாராமல் கேரளா சவரியின் கட்டணத்தில் எந்த ஏற்ற இறக்கமும் இருக்காது.

கேரள சவாரியின் பாதுகாப்பு தொடர்பான அம்சங்கள் என்ன?

- இந்தத் திட்டத்தில் சேரும் ஓட்டுநர்களுக்குத் தேவையான முறையான பயிற்சியைத் தவிர போலீஸ் அனுமதிச் சான்றிதழ் கட்டாயம்.
- பயன்பாட்டில் ஒரு பீதி பொத்தான் அமைப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கார் விபத்து அல்லது வேறு ஏதேனும் ஆபத்து ஏற்பட்டால் இந்த பொத்தானை அழுத்தலாம்.
- ஒருவர் பட்டனை அழுத்தினால், போலீஸ், தீயணைப்புப் படை மற்றும் மோட்டார் வானகத் துறை எண்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் விருப்பம் உள்ளது.
- ஒரு நபர் ஆபத்தான சூழ்நிலையில் இருந்தால், அவளால் எந்த விருப்பத்தையும் தேர்ந்தெடுக்க முடியாது, பின்னர் சில வினாடிகள் பொத்தானை அழுத்தினால், காவல் கட்டுப்பாட்டு அறைக்கு நேரடி இணைப்பு கிடைக்கும்.
- மானிய விலையில் வாகனங்களில் ஜிபிஎஸ் பொருத்தவும் முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- எனவே, கேரளா சவாரி பெண்கள், குழந்தைகள் மற்றும் மூத்த குடிமக்களுக்கு பாதுகாப்பான மற்றும் நம்பகமான ஆன்லைன் சேவையாகும்.

நகர்ப்புற விலங்கு மீட்பு மையம்

- கிண்டி தேசிய பூங்காவில் நகர்ப்புற விலங்கு மீட்பு மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- முதன்முறையாக தமிழக வனத்துறையினர் காயமடைந்த மற்றும் மீட்கப்பட்ட வனவிலங்குகளுக்கு உதவி செய்து வருகின்றனர்.
- மையம் ஒரு போக்குவரத்து வசதி
- அங்கு நாங்கள் மீட்கப்பட்ட விலங்குகளை எடுத்து, அவற்றின் காயங்களுக்கு சிகிச்சை அளித்து, போதுமான அளவு நிலையாக இருக்கும்போது அவற்றை விடுவிக்கிறோம்.

அவுரங்காபாத் : கூகுளின் – ல் இருந்து தரவைப் பெற்ற இந்தியாவின் முதல் ஸ்மார்ட் சிட்டி

- அவுரங்காபாத் ஸ்மார்ட் சிட்டி டெவலப்மெண்ட் கார்போ ரேஷன் லிமிடெட் (ASCDCL) படி, Google வழங்கும் சுற்றுச்சூழல் நுண்ணறிவு எக்ஸ்ப்ளோரர் தரவு (EIE) புதன்கிழமை அவுரங்காபாத்தில் அதிகாரப்பூர்வமாக வெளியிடப்பட்டது.
- இதன் மூலம் ஔரங்காபாத் தேசத்தின் முதல் நகரமாக இதை அனுபவிக்கிறது.
- ASCDCL அதிகாரிகளின் கூற்றுப்படி, அவுரங்காபாத்துக்கான EIE டேஷ்போர்டை புது தில்லியில் நடந்த ஒரு நிகழ்வின் போது கூகுள் அறிமுகப்படுத்தியதாகக் குறிப்பிட்டது.
- முக்கிய புள்ளிகள்
- ASCEDCL இன் CEO மற்றும் ஔரங்காபாத் முனிசிபல் கமிஷனர் அஸ்திக் குமார் பாண்டே, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகத்தை மேம்படுத்த கூகுளுடன் இணைந்து பணியாற்றுவது அவுரங்காபாத் பெருமைக்குரிய நேரம் என்று கூறினார்.
- ASCEDCL அதிகாரிகளின் கூற்றுப்படி, சமீபத்திய முன்னேற்றமானது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் "பூஜ்ஜியத்திற்கு ஓட்டம்" மற்றும் "ரேஸ் டு பின்னடைவு" திட்டங்களுக்கு நகரத்தின் உறுதிப்பாட்டுடன் ஒத்துப்போகிறது மற்றும் எதிர்கால சந்ததியினருக்கு நிலையான சூழலை உருவாக்க உதவும்.
- விரைவில், அவுரங்காபாத் மற்றும் அதன் அதிகாரப்பூர்வ ஆய்வுக்கா Google இன் EIE அளவுருக்கள் பொதுமக்களுக்குக் கிடைக்கும்.

பர்வாஸ்

- புதுமையான சந்தை இணைப்புத் திட்டமான பர்வாஸ் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசம் முழுவதும் உள்ள விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலைமைகளை மேம்படுத்துவதற்கான மிகப்பெரிய ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது.

பற்றி

- ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் அறுவடை செய்யப்படும் விவசாயம் மற்றும் தோட்டக்கலை சார்ந்த அழுகக்கூடிய பொருட்களை ஏர் கார்கோ மூலம் ஏற்றுமதி செய்வதற்கான சந்தை இணைப்பு ஆதரவை உருவாக்கும் நோக்கத்துடன் இந்த திட்டம் அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் அறுவடை செய்யப்பட்ட அழுகும் பழங்களை ஏர் கார்கோ மூலம் அனுப்புவதற்கு சரக்குக் கட்டணத்தில் 25 சதவீதம் மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

- டிபிடி முறையில் விவசாயிகளுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது.
- ஜம்மு & காஷ்மீர் தோட்டக்கலை தயாரிப்பு சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் செயலாக்க கழகம் (JKHPMC), இந்தத் திட்டத்தின் முக்கியத்து-வத்தைப் பற்றி விவசாயிகள் மத்தியில் விழிப்புணர்வைத் தொடர்ந்து ஏற்படுத்தி வருகிறது.

சென்னையில் இரண்டாவது விமான நிலையம்

இதைப் பற்றி

- தமிழக தொழில் துறை அமைச்சர் தங்கம் தென்னரசு ஆகஸ்ட் 20 ம் தேதி முன் மொழியப்பட்ட பரனூர் கிரீன் ஃபீல்ட் விமான நிலையத்தின் கட்டுமானப் பணிகள் 2028 ஆம் ஆண்டு நிறைவடையும் என்று தெரிவித்தார்.
- இந்தத் திட்டத்தின் முதலீடு மற்றும் வருவாய் வீதமானது ரூ. 100, ரூ. 325 என இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- 2028 – ம் ஆண்டுக்குள் சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டாரப் பகுதிகள் விமான நிலையம் இல்லாமல் தேக்க நிலையை சந்திக்கும் என்று தொழில்துறை அமைச்சர் கூறினார்.

முக்கியத்துவம்

- பரந்தூரில் உள்ள கிரீன் ஃபீல்ட் விமான நிலையம் சென்னை, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் மற்றும் செங்கல்பட்டு அதே போல தென்னிந்திய மாநிலங்களின் விரிவடையும் கோரிக்கைகளுக்கும் பயனளிக்கும் என தமிழக தொழில் துறை அமைச்சர் கூறியுள்ளார்.
- சென்னையை இதர மாநிலங்கள் மற்றும் நாட்டிலுள்ள மற்ற குறிப்பிடத்தக்க நகரங்களுடன் இணைக்கவும் உலகளாவிய வளர்ச்சியை ஏற்படுத்திடவும் இந்த புதிய விமான நிலையம் அவசியமாகும்.
- இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான பொதுமக்களின் நிலங்களை அரசானது கையகபடுத்தகிறது இதன் மூலம் நில உரிமையாளர்களுக்கு சந்தை மதிப்பிற்கு மேல் இழப்பிடு கிடைக்கும் என்று உறுதியளிக்கப்படுகிறது.
- புதிய விமான நிலையமானது வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தும் மற்றும் பரந்தூர் பகுதிக்கு அருகில் உள்ள கிராமங்களின் பொருளாதார வளர்ச்சியினை மேம்படுத்தும்.
- இத்திட்டத்திற்கு 20,000 கோடி ரூபாய் செலவாகும். சென்னையிலிருந்து 69 கி.மீ. தொலைவில் உள்ள பரந்தூரில் அடுத்த 30 முதல் 35 ஆண்டுகளுக்கு பயணிகள் போக்குவரத்துக்கு ஏற்ற வகையில் 4, 700 ஏக்கரில் புதிய விமான நிலையம் அமைக்க மாநில அரசு தேர்வு செய்துள்ளது.
- 2008 ல் ஒரு விமான நிலையத்துடன் இருந்த பொழுது 5 வது இடத்திலும் இரண்டாவது விமான நிலையத்தை உருவாக்கிய பின் மூன்றாவது இடத்திற்கும் முன்னேறியுள்ளது. அதே போல் பெங்களூரிடம் ஒப்பிடும் பொழுது சென்னையில் உயர்ந்த இடத்திற்கு முன்னேறும்.
- தற்பொழுது சென்னை மீனம்பாக்கம் விமான நிலையம் 5 வது இடத்திற்கு தள்ளப்பட்டுள்ளது.

செயல்முறை

- பரந்தூரில் நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை உயர்த்தவும், நீர் நிலையங்களை பாதுகாக்கவும், நிர்வகிக்கவும் புதுமையான தொழில் நுட்பங்கள் மற்றும் திட்டங்களை பரிந்துரைக்க உயர்மட்டக் குழு அமைக்கப்படும்.
- பரந்தூர் அருகே உள்ள கிராமங்களில் நீர்பற்றாக்குறையை போக்கவும், மழைக் காலங்களில் வெள்ளம் ஏற்படாமல் தடுக்கவும் குழுவின் பரிந்துரைகள் செயல்படுத்தப்படும்.
- விமான நிலைய வளர்ச்சியால் நீர்நிலைகள் பாதிக்கப்படாமல் இருக்கவும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.
- விவசாய நிலங்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய இப்பகுதியில் உள்ள நீர்நிலைகள் ஒன்றொடொன்று இணைக்கப்படும்.
- இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தும் பகுதியில் 360 ஏக்கர் அளவில் பெரிய நெலவோய் ஏரி உள்ளது. இந்த ஏரியானது பாதுகாக்கப்பட்டு ஆழப்படுத்தப்படும்.
- சிவில் விமானப் போக்குவரத்து துறையில் வேகமாக அதிகரித்து வரும் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் மீனப்பாக்கத்தில் இருக்கும் விமான நிலையமும், பரந்தூரில் வரவிருக்கும் விமான நிலையமும் ஒரே நேரத்தில் செயல்படும் என்று தமிழக முதல்வர் கூறியுள்ளார்.
- இதனால், டெல்லி (டெல்லி மற்றும் நொய்டா விமான நிலையங்கள்) மும்பை (மும்பை மற்றும் நவி மும்பை விமான நிலையங்கள்) மற்றும் கோவா (டபோலிம் மற்றும் மோபா விமான நிலையங்கள் போன்று சென்னையிலும் இரண்டு விமான நிலையங்கள் அமைக்கப்படுகிறது.

தங்க நெற்றி பட்டயம்

- இந்திய தொல்லியல் துறை ஆதிச்சநல்லூரில் தங்க 'நெற்றி பட்டயம்' ஒன்றை மீட்டுள்ளது.

- இந்த 'நெற்றி பட்டயம்' 3.50 - செ.மீ.
- பிரிட்டிஷ் தொல்பொருள் ஆய்வாளர் அலெக்சாண்டர் 1902 இல் இதே போன்ற ஒரு ஆபரணத்தை மீட்டெடுத்தார்.
- மேலும், ஒரு வெண்கல வடிகட்டி, ஒரு அலங்கார கிண்ணம், ஒரு இரும்பு ஈட்டி மற்றும் ஒன்பது இரும்பு அம்பு-களும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
- முன்னதாக ஜூன் மாதம் தங்க காதணியை மீட்டுள்ளனர்.

கார்னிலியன் மணிகள்

- சிவகங்கை மாவட்டம் கொந்தகையில் 74 மணிகள் கொண்ட கொத்து கண்டெடுக்கப்பட்டது.
- இது கீழடி தொகுதியின் ஒரு பகுதி யாகும்.
- ஒரு கலசத்திற்குள் மணிகள் கண்டெடுக்கப்பட்டன.
- முன்பு கொடுமணல் மற்றும் தாண்டிக்குடி பகுதிகளில் கார்னிலியன் மணிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
- அவை கொந்தகை தளத்தில் கண்டெடுக்கப்பட்டது இதுவே முதல் முறை.

நேதன்னா பீமா

- தேசிய கைத்தறி தினத்தையொட்டி, தெலுங்கானா முதல்வர் கே சந்திரசேகர்ராவ் சமீபத்தில் நேதன்னா பீமா திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. நெசவாளர்களின் நலனுக்காக இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

நேதன்னா பீமா திட்டம்

- நேதன்னா பீமா திட்டமானது அதன் வகையிலான காப்பீட்டுத் திட்டமாகும். இது சுமார் 80,000 நெசவாளர் குடும்பங்களுக்கு பயனளிக்கும்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், தகுதியான பயனாளிகள் துரதிர்ஷ்டவசமாக இறந்தால், நெசவாளர் குடும்பத்திற்கு அரசு ரூ. 5 லட்சம் காப்பீடு வழங்கும்.
- கைத்தறி மற்றும் விசைத்தறி நெசவாளர் குடும்பங்களுக்கு அரசு பொருளாதார உத்தரவாதம் அளிக்கும்.
- இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்துடன் (LIC) இணைந்து இந்தத் திட்டம் அரசாங்கத்தால் செயல்படுத்தப்படும்.
- தெலுங்கானா மாநில கைத்தறி மற்றும் ஜவுளித் துறை இதை செயல்படுத்துவதற்கான நோடல் ஏஜென்சியாக உள்ளது.
- எல்.ஐ.சி. யின் சார்பில் ஆண்டு பிரீமியத்தை அரசு செலுத்தும்.
- தெலுங்கானா அரசு பல்வேறு முயற்சிகள் மற்றும் திட்டங்களால் நெசவாளர்கள் மற்றும் நெசவுத் துறைக்கு ஆதரவை வழங்கி வருகிறது.
- நிதி உதவி வழங்க, அரசாங்கம் பின்வரும் முக்கிய திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தியது.
  1. சேனேதா மித்ரா திட்டம் இது உள்ளீட்டு மானியத்துடன் இணைக்கப்பட்ட ஊதிய இழப்பீட்டுத் திட்டமாகும்.
  2. நெதன்னாகு செய்தா - இது தெலுங்கானா அரசாங்கத்தின் கைத்தறி நெசவாளர்களின் சிக்கன நிதி சேமிப்பு மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டமாகும்.
  3. பாவலா வத்தி திட்டம் - திட்டத்தின் கீழ், நூல் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் ஆதரவிற்கு அரசாங்கம் 20% மானியம் வழங்குகிறது.

நெய்தல் உப்பு

செய்திகளில்

- கிரிஸ்டல் அயோடைஸ்டு உப்பு மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட ஃப்ரீ ஃப்ளோ அயோடைஸ்டு உப்பு என இருவகை உப்பின் புதிய வகையான நெய்தல் உப்பினை தமிழக முதல்வர் அறிமுகப்படுத்தினார்.
- இந்த ரகங்கள் தமிழ்நாடு உப்புக் கழகத்தால் தயாரிக்கப்பட்டு சந்தையில் சலுகை விலையில் விற்கப்படும்.

இதை பற்றி

- தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனம் பொதுமக்கள் மற்றும் பள்ளி செல்லும் குழந்தைகள் நலனுக்காக, பொது விநியோகத் திட்டம் மதிய உணவு திட்டம் மூலம் அயோடின் கலந்த கல் உப்பு, அயோடின் கலந்த மறுவடிவமைக்கப்பட்ட தூள் உப்பு மற்றும் இரண்டு வகையான அடர் உப்பு ஆகியவை மலிவு விலையில் விற்பனை செய்து வருகிறது.
- இந்த நிலையில் தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனம் அயோடின் கலந்த கல் உப்பு மற்றும் அயோடின் கலந்து சுத்திகரிக்கப்பட்ட தூள் உப்பு ஆகியவற்றை நெய்தல் உப்பு என்ற புதிய வர்த்தகப் பெயரில் மக்கள் பயன்பெரும் வகையில் வெளிச்சந்தையில் விற்பனை செய்ய உள்ளது.

உப்பு தொழிலாளர்களுக்கு சமூக பாதுகாப்பு உதவி

- தமிழக அரசு வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பில் கூறியிருப்பதாவது: உப்பு தொழில் பருவக் கால தொழிலாக இருப்பதால் உப்புத் தொழிலாளர்களுக்கு ஆண்டுக்கு 9 மாதங்கள் மட்டுமே வேலைவாய்ப்பு இருக்கும்.

- மழைக்காலத்தில் போதிய வேலைவாய்ப்பு இல்லாததால் மிகவும் அவதிப்படுகின்றனர்.
- இந்நிலையில், 2021 - 2022 ஆண்டுக்கான தொழில் துறை மானியக் கோரிக்கையின், தமிழ்நாடு உடலுழைப்புத் தொழிலாளர் சமூக பாதுகாப்பு நல வாரியத்தில் பதிவு செய்துள்ள குடும்பங்களுக்கு, 5,000 ரூபாய் நிவாரண நிதி வழங்க வேண்டும் என அறிவிக்கப்பட்டது.
- அதன்படி, உப்பு உற்பத்தி இல்லாத அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரையிலான மாதங்களில் உப்பு தொழிலாளர்களின் குடும்பங்களுக்கு ஆண்டுக்கு ரூ. 5000 நிவாரண நிதியாக வழங்கும் திட்டத்தை தமிழக முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.

ஒருங்கிணைந்த நிலப் பதிவேடு

- ஒருங்கிணைந்த நிலப்பதிவேட்டை (ILR) தமிழக அரசு விரைவில் வெளியிட உள்ளது.
- இது 'சிட்டா', நில அளவீட்டு குத்தகம் மற்றும் நில அளவீட்டு புத்தகம் மற்றும் நில அளவைகளுக்கான 'அடங்கல்' பற்றி விவரங்களைக் கொண்ட ஒரு ஆவணமாகும்.
- தற்போதைய நிலவரப் படி 'சிட்டா' வில் உள்ள தரவு மற்றும் FMB இல் உள்ள இடஞ்சார்ந்த தரவு ஆகியவை ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- சமீபத்திய தரவுகளைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் இ – அடங்கல் விவரங்கள் திருத்தப்படுகின்றன.
- இ - அடங்கல் 2.0 தொடங்கப்பட்டு மற்ற இரண்டு ஆவணங்களுடன் தானாக நிரம்பப்பட்ட உடன் ஒருங்கிணைந்த நிலப் பதிவேடு நில உரிமையாளர்களுக்குக் கிடைக்கும்.
- 'சிட்டாவில்' நிலத்தின் உரிமையாளர் அல்லது உரிமையாளர்களின் பெயர், அதன் சர்வே எண் மற்றும் அது அமைந்துள்ள வருவாய் கோட்டத்தின் உட்பிரிவுகள், நிலத்தின் அளவு ஆகிய விவரங்கள் உள்ளன.
- நில அளவீட்டு புத்தகம் (FMB) என்பது காடாஸ்ட்ரல் வரைபடம் மற்றும் 'அடங்கல்' என்பது நிலத்தில் விளையும் பயிர்களின் விவரங்களைக் கொண்டுள்ளது.

கருத்தடைச் சாதனப் பயன்பாட்டில் சிறந்த செயல்திறன்

- மகப்பேற்றுக்கு பிறகான கருத்தடைச் சாதனத்தை அதிக எண்ணிக்கையில் உபயோகிப்பதில் தமிழ்நாடு நாட்டிலேயே முதலிடத்தில் உள்ளது.
- மகப்பேறு காலத்திற்கு பிறகான கருத்தடை என்பது பெண்களுக்கான தற்காலிக கருத்தடை முறையாகும்.
- கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக தமிழ்நாடு மாநிலமானது மகப்பேறுக்கு பின் உபயோகிக்ககூடிய கருத்தடை சாதனத்தில் உயர் செயல்திறனை பதிவு செய்து வருகிறது.
- 2019 - 2020 ல் 2,53,648 பெண்களும் 2020 - 2021 ல் 3, 19, 936 பெண்களும் 2021 - 2022 ல் 3, 61, 028 பெண்களும் மகப்பேறுக்கு பின் கருத்தடை உபயோக செயல்பாட்டில் பயனடைந்துள்ளன.

VIII. புவியியல் - புவியியல் குறியீடுகள்

பருத்தி கொள்முதல் குறைவாக உள்ளது

செய்திகளில்

- பொருட்களின் விலைகள் அக்டோபர் மாதத்தில் அதிகமாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பருத்திக்கான அரசு கொள்முதல் குறைவாக இருக்கும்.
- இது விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்கும் ஆனால் ஜவுளி நிறுவனங்களை பாதிக்கும்.

இவற்றை பற்றி

- இந்தியா உட்பட முக்கியமாக பருத்தி உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளின் உற்பத்தியில் வீழ்ச்சியின் காரணமாக பருத்தியின் ஒரு கேண்டி (candy), ஒரு லட்சம் ரூபாய்க்கு உயர்ந்துள்ளது.
- நிதி யாண்டு 2023ல் அமெரிக்கா தனது உற்பத்தி முன்னறிவிப்பை 3 மில்லியன் பேல்களிலிருந்து 12.6 மில்லியன் பேல்களாக குறைத்த பிறகு உலகளாவில் பருத்தியின் அதிகரித்து வருகிறது.
- அதிக பருத்தி உற்பத்திச் செய்யும் நாடுகளில் அமெரிக்காவும் ஒன்றாகும்.
- மகாராஷ்டிரா மற்றும் கர்நாடகா போன்ற மாநிலங்களில் இந்தியாவில் அதிகளவு பருத்தி உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள் பூச்சிகள் மற்றும் கனமழை காரணமாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதன் காரணமாக நிதியாண்டில் 23ல் இந்தியாவின் பருத்தி உற்பத்தி 31.5 மில்லியன் பேல்களாக குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

- புதிய விதைகள் இல்லாததலும் மற்றும் அடிக்கடி ஏற்படும் பூச்சி தாக்குதல்களும் நோய் தாக்குதல் களும் பருத்தி உற்பத்தியை கடுமை யாக பாதிக்கின்றன.
- பருத்தி விலை மிக குறைந்த விலை (MSP) ஐவிட அதிகமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- தொற்று நோய்க்காலத்தில் தேவைக் குறைவாக இருந்ததின் காரணம ாக 20 மில்லியன் பேல்கள் மிக குறைந்த விலை (MSP) இதன் மூலம் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது.
- பருத்திக் கொள்முதல் சிறிய அளவாக இருந்தாலும் இந்தியாவில் பருத்தியின் இருப்பு போதுமான அளவாக இருப்பதாக கூறப்படுகிறது.
- பருத்தி இறக்குமதியை கருத்தில் கொள்ளாமல் 38 மில்லியன் பேல் கள் உள்ளது.
- ஆனால் 32 மில்லியன் பேல்கள் நுகரப்படும் என்று கணிப்புத் தெரிவிக்கிறது.
- ஜுலையில் பருத்தியின் விலை 14% குறைவுக்குப் பிறகு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 14% அதிகரித்தது.

மேகாலயா நிலக்கரி சுரங்கத்தில் ஏற்பட்ட விபத்து, சட்டவிரோத சுரங்க முறைகளை பற்றி கேள்வி எழுப்புகிறது

எலித் துளை சுரங்கம் என்றால் என்ன?

- இது ஒரு பழமையான மற்றும் அபாயகரமான நிலக்கரி சுரங்கம் முறையாகும்.
- மூன்று முதல் நான்கு அடி விட்டம் கொண்ட சுரங்கம், ஐந்து முதல் 100 ச.மீ வரை உள்ள குழிகள் இவற்றின் காரணமாக இவை எலித்துறை சுரங்கம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- இரண்டு வகையான எலித்துளை சுரங்கங்கள் உள்ளன.
- முதல் முறையில் கிடைமட்ட சுரங்கங்கள் பாதை தோண்டப்பட்டு சுரங்கங்களுக்கு வழி ஏற்படுத்தி பின் செங்குத்துச் சுரங்க பாதை ஏற்படுத்தப்படும்.
- இரண்டாவது வகையில் நிலக்கரி படுகைகளை அடைய கிடைமட்ட துளைகள் நேரடியாக மலைப்பக்கங்களின் தோண்டப்படுகின்றன.
- நிலக்கரி கைவழியாக வெளியே எடுக்கப்பட்டு பின்னர் வங்கிகளில் ஈர்க்கப்பட்டு அருகில் உள்ள சுரங்கம் அல்லாத பகுதிகளில் கொட்டப்படுகிறது.
- இங்கிருந்து வணிக நோக்கங்களுக்காக எடுத்துச் செல் லப்படுகிறது.

எலித் துளை சுரங்கம் தோண்டுவது சட்டவிரோதமா?

- ஆம், சுரங்கங்களிலிருந்து வெளியேறும் அமிலக் கசிவுகள் கோபிலி ஆற்றை மாசுபடுத்துவதாக கூறிய மனுவின் பெயரில் தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் 2014ம் ஆண்டு மேகலாயாவில் எலித் துளை தோண்டுவதற்கு தடை விதி த்துள்ளது.
- தடைவிதித்துள்ள காரணமாக இம்முறை சட்டவிரோதம் ஆனது. ஆனால் இந்த நடைமுறை தடைவிதி தொடர்கிறது.

இந்த முறை எவ்வாறு சுற்றுசுழலை பாதிக்கிறது?

- சுரங்க பகுதியில் உள்ள ஆறுகள் மற்றும் நீரோடைகளின் நீர் குடிப்பதற்கும் பாசனத்திற்கும் ஏற்றதாக இல்லை.
- மேலும் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்ததாக உள்ளது.
- சில்லாங்கில் உள்ள நார்த் ஈஸ்டர்ன்ஹில் பல்கலைக்கழகத்தி ன் ஆய்வில் சுரங்களிலிருந்து வெளியேறும் அமிலநீர் மற்றும் கனஉலோகங்கள் கசிவு காரணம ாக கோபிலி நதி அமிலமாக ம ாறியுள்ளது என்று தெரிவிக்கிறது.
- நிலக்கரியில் மேலே உள்ள பாறை அடுக்குகளில் இரும்பு, மாங்கனீசு ம ற்றும் அலுமினியத்தின் தடையங்கள் உள்ளன. மேலும் இந்த அடுக்கு அமிலத்தின் மூலம் சுரங்கப் பகுதி களில் கரைக்கப்படுகிறது அல்லது வண்டலாக நீரோடைகளில் சேர்ந்து விடுகிறது.

மற்ற பிரச்சனைகள்

- நிலக்கரி சுரங்க உரிமை யாளர்கள் ஆயிரக்கணக்கானரை கைவிட்டுள்ளனர்.
- மேலும் அரசாங்கள் நிலப்பகுதி களை மீட்டு காடுகளை வளர்க்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தவில் லை.
- நாற்பது ஆண்டுகால சுரங்க இலாபத்தில் சுரங்க உரிமை யாளர்கள் இன்று வரை ஒரு ம ருத்துவமனையோ அல்லது பள்ளியையோ கட்டவில்லை.
- கார்ப்பரேட் சமூகப் பொறுப்புக்கு முற்றிலும் மாறுபட்டதாக உள்ளது.

சிவில் சமூகத்தின் குரல்கள் சிதறடிக்கப்பட்டுள்ளன

- சுற்றுச்சூழலுக்காகவும் தங்கள் குழந்தைகள் மற்றும் பேரக்குழந்தைகள் எதிர்காலத்தி ற்காகவும் அக்கறைக் கொண்ட சிலரே எலித் துளை சுரங்கம் மற்றும் பொறுப்பற்ற முறையில்

சுண்ணாம்புக்கற்களை அகற்றும் நடைமுறையை நிறுத்த விரும்புகிறார்கள்.

- மறுபுறம் நிலக்கரி சுரங்க உரிமை யாளர்கள் சுற்றுச்சூழ ஆர்வலர்களை எதிர்க்கும் வகையில் சக்திகளை திரட்டி உள்ளனர்.
- மேகாலயா அரசியல் அமைப்பின் ஆறாவது அட்டவணையின் கீழ் உள்ள மாநிலமாக இருப்பதால் தேசிய சுரங்கச் சட்டங்களுக்கு விலக்கு அளிக்க வேண்டும் என்று நிலக்கரி சுரங்க உரிமையாளர்கள் வலியுறுத்துகின்றன.
- ஆறாவது அட்டவணை பழங்-குடியினர்களின் சமூக உரிமை கள் மற்றும் அவர்களின் நிலத்தை சுரண்டலிருந்து பாதுகாக்கிறது.
- காசி மற்றும் ஜெய்ந்தியாவில் உள்ள நிலக்கரி சுரங்கங்கள், நிலக்கரி சுரங்க தேசியமயமாக்கல் சட்டத்தின் கீழ் தேசியமயமாக்கப்பட்டன.
- மேலும் ஆறாவது அட்டவணையின் ஒன்பதாவது பத்தியில் கனிமங்களை பிரித்தெடுப்பதற்கு உரிமங்கள் வேண்டும் என்று குறிப்பிட்டுள்ளது.
- கூடுதலாக அனைத்து மத்திய சுரங்கம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சட்டங்களும் மேகலாயாவில் உள்ள நிலக்கரிச் சுரங்களுக்கு பொருந்தும்.
- ஆனால் பயன்படுத்தப்படும் முறைகள் மற்றும் செயல்பாடுகள் அரசியல் அமைப்பின் சரத்து 21ஐ மீறுகின்றன.

பீகாரின் மிதிலா மக்கானவிற்கு புவிசார்பு குறியீடு அளிக்கப்பட்டது

செய்திகளில்

- சமீபத்தில் பீகாரைச் சேர்ந்த மிதிலா மக்கானவிற்கு மத்திய அரசால் புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டது.

மிதிலா மக்கான என்றால் என்ன?

- மிதிலா மக்கான என்பது பீகாரின் மிதிலா பகுதியிலும் நேபாளத்தை ஒட்டியுள்ள பகுதியிலும் பயிரிடப்படும் தாவரம் ஆகும்.
- இது உள்ளூரில் மிதிலாவின் மகான் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- இது ஒரு குளத்தில் இலையில் வளரும் அதை சேகரிக்கும் முன் கழுவி வெயிலில் உலர்த்த வேண்டும். அதன் பிறகு நெருப்பில் வறுக்கப்படுகிறது.
- அதைத் தொடர்ந்து அதன் வெளிப்புற ஓடுகள் உடைந்து வெள்ளை பஃப் போன்ற பகுதி வெளியே வருகிறது.
- **ஆரோக்கிய நன்மைகள்:** புரதம் மற்றும் நார்ச்சத்து நிறைந்துள்ளதன் காரணமாக இது ஆரோக்கியமான இந்திய சிற்றுண்டியாக உண்ணப்படுகிறது.
- இது அதிக ஊட்டச்சத்து கொண்டது. இதில் புரதங்கள் கார்போஹைட்ரேட் நார்ச்சத்து மற்றும் மெக்னீசியம் கால்சியம், பாஸ்பரஸ் மற்றும் இரும்பு போன்ற பல்வேறு நுண் ஊட்டசத்துக்கள் உள்ளன.
- இதில் கொழுப்பு மற்றும் சோடியம் குறைவாக உள்ளதன் காரணமாக உடல் எடையை குறைப்பதற்கு உதவுகிறது.
- இது துக்கமின்மை மற்றும் மூட்டுவலியை குணப்படுத்த உதவுகிறது.
- அறிவுவாற்றலை வளர்க்கிறது.
- **கலாச்சார முக்கியத்துவம் :** இது மிதிலாவின் மூன்று மதிப்புமிக்க கலாச்சார அடையாளங்களில் ஒன்றாகும். மற்ற இரண்டு வெற்றிலை மற்றும் மாச்ச் (மீன்) .
- கோஜாகர பூஜை திருவிழவின் போது மக்கனாவை மங்களகரமான பொருளாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

புவிகுறியீடு அளிப்பதன் மூலம் உள்ள பயன்கள்

- இந்தியாவின் மொத்த மக்கான விநியோகத்தில்பீகார் 80% அறுவடை செய்கிறது. மேலும் பீகாரின் மிதிலா பகுதி சாகுபடிக்கு பிரபலமானது.
- புவிக்குறியீடு மூலம் விவசாயிகள் தங்கள் விளைவிக்கும் பொருளுக்கு அதிகபட்ச விலையை பெற உதவும்.
- இத்தகைய அறிவிப்பின் மூலம் பீகாரில் உள்ள 5 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் பயன் அடைவார்கள்.

பீகாரில் இருந்து பெறப்பட்ட மற்ற புவிக் குறியீட்டு பொருள்கள்

- கதர்னதான் (அரிசி)
- பாகல்பூரின் ஜர்தாலு மாம்பழம்
- நவாடாவின் மாகஹி பான்
- முசாபர்பூரின் ஷாஹி லிச்சி
- சிலாவ் காஜா (ஒரு சுவையான உணவு)
- மதுபானி ஓவியம்
- பிப்லி வேலை

புவியியல் குறியீடு என்றால் என்ன?

- இது ஒரு சிறப்புத் தன்மை கொண்ட பொருள்களை கண்டறியப் பயன்படும் அடையாளம் இது ஒரு திட்டவட்டமான புவியியல் எல்லை-யிலிருந்து உருவாக்கப்படுகிறது.
- இது ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் தோற்றம் மற்றும் குணதிசயங்கள் குறிப்பிட்ட தரங்களை கொண்ட பொருள்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- குறிப்பாக இவை தோற்ற இடத்தின் காரணமாகவும் வழங்கப்படுகிறது.
- புவியியல் குறியீடு இது முதன்மை யாக விவசாயம், இயற்கை அல்லது

உற்பத்திச் செய்யப்பட்ட பொருள்கள் (கைவினைப்பொருள்கள் மற்றும் தொழிற்சாலை பொருள்கள்) வழங்கப்படுகிறது.

- இது பத்தாண்டுகளுக்கு செல்லுபடியாகும் அதற்கு பின் புதுப்பிக்க முடியும்.

புவியியல் குறியிட்டை ஒழுங்குப்படுத்தும் சட்டங்கள்

- சர்வதேச அளவில், இது அறிவுசார் சொத்துரிமைகளின் (TRIPS) வர்த்தகம் தொடர்பான உலக வர்த்தக நிறுவன ஒப்பந்தத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- தொழில் துறை சொத்துக்களை பாதுகாப்பதற்கான பாரீசிஸ் மநாட்டின் பிரிவு 1(2) மற்றும் 10ன் படி புவியியல் குறியீடானது அறிவுசார் சொத்தின் ஒரு அங்கமாகும்.
- இந்தியாவில் புவியியல் குறியீடுகள் (பதிவு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம் 1999ல் நாட்டில் உள்ள பொருட்கள் தொடர்பான புவியியல் குறியீடுகளின் பதிவு மற்றும் பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.

புவிசார் குறியீடு நன்மைகள்

- இது புவியியல் குறியீட்டுகளை தயாரிப்புகளை மற்றவர்களின் தேவையற்ற பயன்பாட்டிற்கு எதிரான சட்டப்பூர்வ தடுப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு வழங்குகிறது.
- எந்த ஒரு நபரும் அல்லது நிறுவனமும் ஒரே மாதிரியான பொருட்களை விற்க அனுமதிக்காது.
- இதன் மூலம் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்குதல், சுற்றுலாவை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பிராந்திய அடையாளத்தை வழங்குகிறது.
- இது பாரம்பரிய அறிவு மற்றும் பாரம்பரிய கலாச்சாரங்களை வெளிப்படுத்துவதுடன் பல்லுயிர்களை பாதுகாக்க உதவுகிறது.
- இது தயாரிப்புகளின் நம்பகத்தன்மையை வாடிக்கையாளர்களுக்கு வழங்குகிறது.

IX. சுற்றுச்சூழல்

தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பின் (NDC) புதுப்பிக்கப்பட்ட அளவுக்கு மத்திய அமைச்சரவைக் குழு அனுமதி அளித்தது

செய்திகளில்

- சமீபத்தில் மத்தியமைச்சரவையானது புதுப்பிக்கப்பட்ட தேசியளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- புதுப்பிக்கப்பட்ட தேசியளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பானது ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றம் சம்பந்தப்பட்ட பாரீஸ் மநாட்டுடன் சம்பந்தப்பட்டது.

பின்னணி

- கிளாஸ்கோ உச்சிமாநாட்டின் "பஞ்சாமிர்த்" என்று அழைக்கப்படும் இழப்புகள் மூலம் இந்தியாவின் காலநிலை மாற்ற நடவடிக்கையை தீவிரப்படுத்துவதாக இந்திய பிரதமர் அறிவித்தார்.

புதுப்பிக்கப்பட்ட தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு

- பருவநிலை மாற்றத்தை கட்டுப்படுத்த இந்தியா இலக்கு வைத்துள்ளது.
- 2030க்குள் புதைபடிவமற்ற ஆற்றல் திறன் 50ஜிகாவாட்டை எட்டப்படவேண்டும்.
- 2030ம் ஆண்டுக்குள் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலிருந்து 50% ஆற்றல் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
- கார்பன் உமிழ்வை ஒரு பில்லியன் டன் குறைக்க வேண்டும்.
- 2030ம் ஆண்டிற்குள் பொருளாதாரத்தின் கார்பன் தீவிரத்தை 45% குறைவாக குறைக்க வேண்டும்.
- 2070க்குள் நிகர பூஜ்ஜிய கார்பன் உமிழ்வை அடைதல்.

செயல்படுத்துதல்

- இந்தியாவை புதுப்பிக்கப்பட்ட தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பானது 2021 முதல் 2030 ஆண்டு காலப்பகுதியில் பல்வேறு அமைச்சகங்கள், பல்வேறு துறைகளின் திட்டங்கள் மாநிலங்கள், யூனியன் பிரதேசங்களின் சரியான ஆதரவுடன் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

முக்கியத்துவம்

- புதுப்பிக்கப்பட்ட தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பானது பாரீஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் பருவ-நிலை மாற்றத்திற்கு எதிராக இந்தியாவின் செயல்பாட்டை மேம்படுத்த உதவுகிறது.
- இத்தகைய நடவடிக்கைகள் மூலம் இந்தியாவின் கார்பன் உமிழ்வு குறைப்பதற்கு உதவும்.
- இது நாட்டின் நலன்களை பாதுகாக்கும் மற்றும் ஐக்கிய-

நாடுகளின் காலநிலை மாற்ற மாநாட்டின் (UNFCCC) கொள்கைகள் மற்றும் விதிகளின் அடிப்படையில் அதன் எதிர்கால வளர்ச்சி தேவைகளை பாதுகாக்கும்.

- புதுப்பிக்கப்பட்ட NDC ஆனது 2021-2030 காலகட்டத்தில் தூய்மையான எரிசக்திக்கு இந்தியா மாறுவதற்கான வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

புதுப்பிக்கப்பட்ட NDC ஐ அடைவதற்கு இந்தியாவின் முயற்சிகள்

- வாழ்க்கை முறை இயக்கம் (Life Style Movement) இந்த இயக்கம் காலநிலை மாற்றத்தை குறைப்பதற்காக இந்தியாவால் கிளாஸ்கோ மாநாட்டில் அறிவிக்கப்பட்ட முக்கியமான இயக்கமாகும்.
- வாழ்க்கையின் பார்வை என்பது நமது பூமியுடன் ஒத்துப்போகும் வாழ்க்கை முறை அதே சமயம் பூமிக்கு தீங்கு விளைவிக்காத வாழ்க்கை முறையை வாழ்வதாகும்.
- இந்தியாவின் புதுப்பிக்கப்பட்ட NDC ஆனது குடிமக்களை மையமாகக் கொண்டு காலநிலையை எதிர்த்து போராடுவதற்கான அணுகுமுறையை கொண்டுள்ளது.

அரசாங்கத் திட்டம்

- உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்கும், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை ஏற்றுக்கொள்வதற்கும் உற்பத்தியுடன் இணைக்கப்பட்ட ஊக்கத்திட்டம் போன்ற வரிச்சலுகைகள் மற்றும் சலுகைகளை அரசாங்கம் வழங்குகிறது.
- இது இந்தியாவின் உற்பத்தித்திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கும் ஏற்றுமதியை மேம்படுத்துவதற்கும் வாய்ப்பளிக்கும்.

தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் கொள்கை

- புதுப்பிக்கக் கூடிய ஆற்றல் அமைச்சகம் தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் கொள்கையை கொண்டுவந்தது மற்றும் ஒரு விரிவான பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கப் பணி செயல் பாட்டில் உள்ளது.
- மேற்கூரை சூரியத் தகடு பதிப்பதை கண்காணிக்கும் விதமாக மத்திய அரசு மேற்கூரை சூரிய ஒளிக்கான தேசியத் தளத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- மேலும் 4 ஜிகாவாட் கடலோர காற்றாலை ஆற்றலுக்கான பிரிவின் முதலீட்டாளர்களை ஈர்ப்பதற்காக ஊக்குவிப்புத் தொகைகளை வழங்கும் முறையை கொண்டு வந்துள்ளது.
- இந்தியா இரயில்வேயின் நிகர பூஜ்ஜிய இலக்கு 2030ம் ஆண்டின் மூலம் ஆண்டுக்கு 60 மில்லியன் டன்கள் கார்பன் உமிழ்வை குறைக்க வழிவகுக்கும்.
- இதே போல இந்தியாவின் LED பல்பு பிரச்சாரம் ஆண்டுதோறும் 40 மில்லியன் கார்பன் உமிழ்வை குறைக்கிறது.

பாரீஸ் ஒப்பந்தத்தின் இந்தியாவின் NDC

- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஒரு யூனிட் உமிழ்வு நிலையை 2005ம் ஆண்டு அளவுகளின் படி 33 முதல் 35% குறைக்க இந்தியா உறுதியளித்துள்ளது.
- புதைபடிவமற்ற எரிபொருளிலிருந்து 40% ஆற்றல் திறனை எட்டுவது.
- இந்தியா 175 ஜிகாவாட் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தியை 2022ம் ஆண்டுக்குள் கொண்டுவருவதாக இலக்கு வைத்துள்ளது.
- 5 பில்லியன் டன்கள் மதிப்புள்ள கார்பன்டை ஆக்சைடு உறிஞ்சும் வகையில் காடுகளை விரிவுபடுத்த இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்தியா வரிகள் மற்றும் மானிய சலுகைகளை அளிப்பதன் மூலம் புதைபடிவ எரிபொருளை சார்ந்திருப்பதை இந்தியா குறைக்கும்.
- இந்தியா சமத்துவம் மற்றும் வேறுபட்ட பொறுப்புகளின் கொள்கைகளை அறிவுறுத்தியது.
- வளரும் நாடுகளுக்கு உதவுவதற்காக வளர்ந்த நாடுகள் 2020ம் ஆண்டிற்குள் ஆண்டு முழுவதும் 100 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை திரட்ட முயற்சிக்க வேண்டும் என்று இந்தியா கூறுகிறது.

நாடாளுமன்றக்குழு உயிரியல் பன்முகத்தன்மை (திருத்தம்) மசோதா 2021 மாற்றங்களை ஏற்றுக்கொள்கிறது.

செய்திகளில்

- உயிரிய பன்முகத்தன்மை மசோதா 2021 நாடாளுமன்ற கூட்டுக்குழு மசோதாவை ஆராய்ந்து அவற்றின் பரிந்துரையை சமர்ப்பித்தது.
- சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் பல்வேறு திருத்தங்களை சமர்ப்பித்தது அவற்றை கூட்டு நாடாளுமன்றக் குழு ஏற்றுக்கொண்டது.

உயிரியல் பல்லுயிர் சட்டம் 2002

- உயிரியல் வகைகளை பாதுகாக்கவும் மற்றும் அதன் கூறுகளின் நிலையான பயன்பாடு மற்றும் உயிரியல் வளங்கள் மூலம் பாரம்பரிய அறிவுகளை பெறுதல் அதன் காரணமாக ஏற்படும் நன்மைகளின் நியாயமான மற்றும் சமமான

விநியோகத்தை உறுதிப்படுத்த உயிரியல் பன்முகத்தன்மை சட்டம் 2002 ம் ஆண்டு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

அம்சங்கள்

- இந்தச் சட்டத்தின் படி தேசிய பல்லுயிர் ஆணையத்திடமிருந்து ஒப்புதல் பெறாமல் எந்த ஒரு தனிநபரும் அல்லது குழுவும் இந்தியாவில் உள்ள எந்த உயிரியல் வளங்களையும் ஆய்வு செய்வது அல்லது வணிகத்தின் பயன்படுத்துவது கூடாது.
- உயிரியல் வளங்களுக்கான அணுகலை கட்டுப்படுத்த இச்சட்டத்தின் மூலம் மூன்று அடுக்குக் கட்டமைப்பை உருவாக்கியது. அவையாவன
- தேசிய பல்லுயிர் ஆணையம்
- மாநில பல்லுயிர் ஆணையம்
- பல்லுயிர் மேலாண்மை குழுக்கள் (மாவட்டங்களில்)
- சட்டத்தின் கீழ் குற்றங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு மற்றும் ஜாமீனில் வெளிவரக்கூடிய குற்றங்கள் என்று வரையறுக்கப்படுகின்றன.

உயிரியல் பன்முகத்தன்மை திருத்த மசோதா 2021

- **இந்திய மருத்துவமுறையை மேம்படுத்துதல் :** இது இந்திய மருத்துவமுறையை ஆதரிக்கிறது மற்றும் இந்தியாவில் இருக்கும் உயிரியல் வளங்களை பயன்படுத்தும்போது அவற்றின் செயல்முறைகளான ஆராய்ச்சி, காப்புரிமை விண்ணப்பம் மற்றும் பரிமாற்றத்தை விரைவுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- உள்ளூர் சமூகங்கள் உயிரியல் வளங்களை பயன்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. குறிப்பாக விதைகள் மற்றும் சிகிச்சை மதிப்புள்ள தாவரங்கள்
- இந்த மசோதா மூலம் விவசாயிகள் அதிக அளவில் சிகிச்சை தாவரங்களை பயிரிட வலியுறுத்துகிறது.
- **குற்றமற்ற விதிகள் :** இந்த மசோதா உயிரியல் வளங்களை நிர்வகிக்கும் சில விதிகளை குற்றமற்றதாக்குவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- இந்தியா 2012ம் ஆண்டு நகோயா நெறிமுறையை ஏற்றுக்கொண்டதன் காரணமாக அந்த ஆவணத்தின் படி சில திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டன.
- **வெளிநாட்டு முதலீடுகளை அனுமதித்தது :** இந்த மசோதா பல்லுயிர் ஆராய்ச்சிக்கு வெளிநாட்டு நிதியை அனுமதிக்கிறது. இருப்பினும் பல்லுயிர் ஆராய்ச்சியில் ஈடுபடும் இந்திய நிறுவனங்கள் மூலம் இந்த முதலீட்டை செய்வது அவசியமாகும்.
- வெளிநாட்டு நிறுவனங்களுக்கு தேசிய பல்லுயிர் ஆணையத்தின் அனுமதி தேவை
- **ஆயுஷ் பயிற்சியாளர்களுக்கு விலக்கு :** பாரம்பரிய அறிவை அணுகும் தனிநபர்கள், பதிவு செய்யப்பட்ட, ஆயுஷ் பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் பிற குறிப்பிட்ட காரணங்களுக்காக உயிரியல் வளங்களை பயன்படுத்துவதற்கு முன்கூட்டியே மாநில பல்லுயிர் வாரியங்களில் தெரிவிக்காமல் இருப்பதற்கு விலக்கு அளித்துள்ளது.

முன்மொழியப்பட்ட திருத்தங்களுக்கு எதிராக எழுப்பப்பட்ட முக்கியப் பிரச்சனைகள்

- உயிரியல் வளங்களை பாதுகாக்கும் சட்டத்தின் முதன்மையான இலக்கைவிட வணிக வர்த்தகம் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமைக்கு இந்த மசோதா முன்னுரிமை அளித்ததாக புகார்கள் எழுகின்றன.
- ஆயுஷ் பயிற்சியாளர்களுக்கு முன்கூட்டியே மாநில பல்லுயிர் அமைப்புகளின் அறிவிப்பதிலிருந்து விலக்கு அளிப்பதன் மூலம் உயிர் திருட்டு (Bio - piracy) சாத்தியமாகும்.
- மனித நோக்கங்களுக்காக இயற்கையாக நிகழும் மரபணு அல்லது உயிர் வேதியியல் பொருளை ஆராய்வது உயிர் திருட்டு என்று அழைக்கப்படுகிறது.

நிர்வாகக் குழுக்கள் ஓரம் கட்டப்படுகின்றன

- 2002ம் ஆண்டு உள்ள உயிரியல் பன்முகத்தன்மை சட்டம், உயிரியல் வளங்களை பயன்படுத்துவதில் எந்தவொரு முடிவையும் எடுப்பதற்கு முன் தேசிய மற்றும் பல்லுயிர் வாரியங்கள் நகராட்சி அமைப்பால் அமைக்கப்பட்ட பல்லுயிர்வாரியங்களை (BMCs) கலந்து ஆலோசிக்க வேண்டும்.
- உள்ளூர் சமூகங்கள் புறக்கணிக்கப்படுகின்றன. பயிரிடப்படும் மருத்துவத் தாவரங்களுக்கு சட்டத்தின் வரைமுறையிலிருந்து விலக்கு அளிக்கிறது.
- இருப்பினும் தோட்ட மற்றும் காட்டுத் தாவரங்களை வேறுபடுத்துவது கிட்டத்தட்ட சாத்தியமற்றது.
- பெரிய நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் அணுகலை இந்த விதியை பயன்படுத்தி தவிர்க்கலாம்.

குழு வழங்கிய பரிந்துரைகள்

- **உயிரியல் வளங்களை பாதுகாத்தல் :** பாராளுமன்ற கூட்டுக் குழு பல்லுயிர் மேலாண்மைக் குழுக்கள்

மற்றும் பழங்குடியினர் குழுக்களை அமைப்பதன் மூலம் சமூகங்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.

- **இந்திய மருத்துவத்தை ஊக்குவித்தல் :** மருத்துவ தாவரங்களை வளர்ப்பதை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் உள்நாட்டு மருத்துவத்தில் பயன்படும் காட்டு மருத்துவத் தாவரங்களின் சுமை குறையும்.
- **உள்நாட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் இந்திய வணிகத்தை ஊக்குவித்தல் :** காப்புரிமைகளின் விண்ணப்பங்களின் விரைவான செயலாக்கம் மற்றும் ஆராய்ச்சி முடிவுகளை மாற்றுதல், உயிரியல் பன்முகத்தன்மையின் இலக்குககளை மீறாமல் இந்தியாவில் உயிரியல் வளங்களை பயன்படுத்துதல்.
- **நிலையான பயன்பாட்டை ஊக்குவித்தல் :** மாநில அரசாங்கத்துடன் இணைந்து உயிரியல் வளங்களை பாதுகாத்தல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் நிலையான பயன்பாடு ஆகியவற்றிற்கான தேசிய குற்றங்களை வடிவமைக்க பல்லுயிர் மேலாண்மை நிறுவனத்திற்கு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
- **குற்றங்கள் :** உயிரியல் பன்முகத்தன்மை சட்டம் 2002ன் படி குற்றங்கள் சிவில் குற்றங்களாக இருப்பதால் எந்த ஒரு மீறல்களுக்கும் தண்டனைகள் மற்றும் அபராதம் விதித்து குற்றவாளிகள் தப்புவதை தடுக்க வேண்டும்.
- **அந்நிய நேரடி முதலீடு :** இந்தச் சட்டத்தில் வெளிநாட்டு நிறுவனங்களை வரையறுக்க வேண்டும் மற்றும் தேசிய நலனை சமரசம் செய்யாமல் இந்தியாவிலிருந்து உயிரியல் வளங்களை பயன்படுத்துவதற்கான நெறிமுறையை அவசியமாகும்.

இலட்சத்தீவில் கடல் வெப்ப ஆற்றல் மாற்றும் ஆலை அமைக்கப்பட உள்ளது

இவற்றைப் பற்றி

- கடல் வெப்ப ஆற்றல் மாற்றும் ஆலை இலட்த்தீவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

அமைச்சகம்

- தேசிய கடல் தொழில் நுட்ப நிறுவனம் (NIOT) இது மத்திய புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பு இந்த அமைப்பு லட்சத்தீவில் கடல் வெப்ப ஆற்றல் மற்றும் ஆலையை நிறுவியுள்ளது.
- இது லட்சத்தீவின் தலைநகரமான கவராட்டியில் நிறுவப்படுகிறது.
- இது 65 கிலோ வாட் திறன் கொண்டது.
- இந்த ஆலை ஒரு நாளைக்கு 1 இலட்சம் லிட்டர் கடல்நீரை குடிநீராக மாற்றும் திறன் கொண்டது.

பெருங்கடல் வெப்ப ஆற்றல் மாற்றம்

- பெருங்கடல் வெப்ப ஆற்றல் மாற்றம் என்பது கடல் மேல்பரப்பு நீர் மற்றும் ஆழ்கடல் நீருக்கிடையே உள்ள வெப்பநிலை வேறுபாடுகளை கட்டுப்படுத்தி ஆற்றலை உற்பத்திச் செய்வதற்கான ஒரு தொழில் நுட்பமாகும்.
- குறிப்பாக வெப்ப மண்டலப் பகுதிகளில் சூரிய வெப்பத்தின் காரணமாக ஆழமான நீரைவிட மேற்பரப்பு நீர் வெப்பமாக இருக்கும்.
- இந்த வெப்பநிலை வேறுபாட்டை பயன்படுத்தி மின்சாரம் தயாரிக்கலாம். மற்றும் கடல்நீலை குடிநீராக மாற்றலாம்.
- குறைந்தது 77^{0}F வெப்பநிலை வேறுபாடு ஒரு விசையாலியின் மின்சாரம் தயாரிப்பதற்கான தேவைப்படும் வெப்பநிலையாகும்.

கடல் வெப்ப ஆற்றல் மாற்றும் ஆலை (OTEC) எவ்வாறு செயல்படுகிறது.

- வெதுவெதுப்பான மேற்பரப்பு நீர் ஒரு ஆவியாக்கி மூலம் செலுத்தப்படுகிறது.
- இந்த ஆவியாக்கப்பட்ட திரவம் விசையாழியின் ஜெனெரேட்டரை இயக்குகிறது.
- பின்னர் ஆவியக்கப்பட்ட திரவமானது ஆழமான கடலிருந்து உந்தப்பட்ட குளிர்ந்த கடல் நீரால் குளிர் விக்கப்பட்ட ஒரு அடர்த்தியான திரவமாக மாற்றப்படுகிறது.

நன்மைகள்

- இது சுத்தமான சுற்றுச்சுழலுக்கு ஏற்றவாறு புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை உற்பத்திச் செய்கிறது.
- இது சூரிய ஆலைகள், காற்றாலைகள் பேலல்லமாமல் நாள்முழுவதும் ஆற்றல் உற்பத்தி செய்கிறது.

தீமைகள்

- இது பொருளாதார ரீதியாக விலை உயர்ந்தது.
- தேவையான வெப்பநிலை வேறுபாடு வெப்பமண்டல நீரில் மட்டுமே இருப்பதால் இது உலகின் சில பிராந்தியங்களில் மட்டுமே வேலை செய்கிறது.

சாத்தியம்

- குறிப்பாக தீர்வுகள் மற்றும் வெப்பமண்டல பகுதிகளில் உள்ள நாடுகளுக்கு கடல் வெப்ப ஆற்றல் மாற்றும் ஆலை ஒரு சிறந்த மாற்று சக்தியாக அமையும்.

கேரளாவின் வெள்ள நிலைமை

செய்திகளில்

- 2018ம் ஆண்டு கேரளாவில் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்பட்டு சேதமடைந்த ஒரு நிலையை மீண்டும் கேரளா சந்திக்கிறது.

2018ல் கேரளாவில் என்ன நடந்தது?

- தொடர் மழையைத் தொடர்ந்து ஆகஸ்ட் 2018 ல் கேரளாவில் 1924க்கு பிறகு மிக மோசமான வெள்ளம் ஏற்பட்டது.
- அணைகள் நிரம்பின ஏற்கனவே பகுதிகளில் வெள்ளம் சூழ்ந்திருந்தது.
- குறைந்தபட்சம் ஒரேநேரத்தில் 30 முதல் 50 பெரிய அணைகள் திறக்கப்பட்டன.
- காலப்போக்கில் வண்டல் படிவுகள் அணைகள் மற்றும் அருகில் உள்ள ஆறுகளில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனைக் குறைத்து வெள்ளத்திற்கு வழிவகுத்தன.
- நிலங்களின் ஆக்கிரமிப்பு அணையின் பரப்பளவை குறைத்து மேலும் கொள்ளளவை குறைக்கிறது.
- மணல் அள்ளுதல் மற்றும் பெருமளவில் மரங்களை வெட்டுதல் மற்றும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் காடுகளை அழிப்பது வெள்ளத்திற்கு முக்கிய காரணியாக இருக்கின்றன.

வெள்ளம் பற்றி

- இது பொதுவாக நிலங்கள் மற்றும் வறண்ட நிலங்களில் நீர் நிரம்பி வழிதல் வெள்ளம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- கனமழையின் போது வெள்ளம் ஏற்படுகிறது, பனி உருகும் போது கடல் அலைகள் கரைக்கு வரும்போது அணைகள் அல்லது மதகுகள் உடையும்போது வெள்ளம் ஏற்படலாம்.
- வெள்ளம் சில நேரங்களில் வீடுகளை மூழ்கடிக்கும் அளவிலிருந்து சில அங்குல நீர் அளவுகூட இருக்கலாம்.
- வெள்ளம் சில நிமிடங்களிலிருந்து நீண்ட காலத்திற்கு ஏற்படலாம். வானிலைத் தொடர்பான இயற்கை பேரழிவுகளில் வெள்ளம் மிகவும் பொதுவானது.
- திடீர் வெள்ளப்பெருக்கு வெள்ளத்தின் மிக மோசமான வெள்ளம் ஆகும். ஏனெனில் திடீர் வெள்ளப்பெருக்கு அழிவுகள் அதிகமாக இருக்கின்றன.

நகர்ப்புறங்களில் அடிக்கடி ஏன் வெள்ளம் ஏற்படுகிறது?

- **திட்டமிடாத மேம்பாடு :** திட்டமிடாத மேம்பாட்டின் காரணமாக கரையோர பகுதிகளின் ஆக்கிரமிப்பு மோசமான வடிகால் உள்கட்டமைப்பு நிலப்பயன்பாடு மாற்றம் காடு அழிப்பு
- மழைப்பொழிவு அதிகமாக இருக்கும்போது ஆறு கரைகளை உடைத்து கரையோரங்களிலும் மணல் திட்டுக்களிலும் உள்ள வாழ்விடங்களே அழிக்கிறது.
- **திட்டமிடப்படாத நகரமயமாக்கல் :** நகரங்களின் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுவது அடிக்கடி நிகழும் நிகழ்வாகிவிட்டது.
- சதுப்புநிலங்கள் ஆக்கிரமிப்பு மற்றும் வடிகால்களின் உள்கட்டமைப்பு பராமரிப்புமின்மை போன்றவை இதற்கு காரணமாகும்.
- மோசமான கழிவு மேலாண்மை கால்வாய்களில் அடைப்புகள் ஏற்படுவதன் மூலம் வெள்ளம் ஏற்படுகிறது.
- **பேரிடருக்கு முந்தைய திட்டமிடலை புறக்கணித்தல் :** வெள்ளம் மேலாண்மையின் வரலாற்றை காணும் போது பெரும்பாலும் பேரிடர் மேலாண்மைக் கவனம் பெருமளவில் வெள்ளத்திற்கு பிந்தைய மீட்பு மற்றும் நிவாரணத்தில் இருந்ததை காட்டுகிறது.
- பல நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் நீர்மின் நிலையங்களில் வெள்ள அளவை அளவிடுவதற்கு போதுமான வெள்ள அளவீட்டு நிலையங்கள் இல்லாத காரணத்தால் வெள்ளம் முன்னறிவுப்பு செய்வது கடினமாக உள்ளது.

காட்கில் கமிட்டியில் பரிந்துரைகள் கவனிக்கப்படவில்லை

- 2011ல் மாதவ் காட்கில் கமிட்டி சுமார் 1,30,000 சதுர கி.மீட்டர் பரப்பளவை சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலமாக (குஜராத், கர்நாடகா, கேரளா, மகாராஷ்டிரா மற்றும் தமிழ்நாடு) அறிவிக்க பரிந்துரைத்தது.
- ஆறு மாநிலங்களில் குறிப்பாக கேரளாவில் அதன் பரிந்துரைகளுக்கு உடன்படவில்லை.
- குறிப்பாக சுரங்கம் கட்டுமான நடவடிக்கை மீதான கட்டுப்பாடுகளை மற்றும் நீர்மின்சாரத்திட்டங்களுக்கான தடைகள் ஆகிய–வற்றை எதிர்க்கிறது.

வழிகாட்டுப் பாதை

- வானிலை முன்னறிவிப்பு அதிகாரி மற்றும் அணைகளின் நீர் மேலாண்மை செய்யும் அதிகாரிகளுக்கு இடையே ஒரு ஒருங்கிணைந்த முயற்சியை மேற்கொள்ளுதல்.
- அணையை உரிய நேரத்தில் திறந்துவிடுதல் மற்றும் அதிக மழைநீரை சேகரிக்கும் வண்ணம் நீர் சேமிப்பு பகுதிகளை அதிகப்படுத்துதல்.

- பேரீடர் முன்னெச்சரிக்கை ஒரு விரிவான திட்டத்துடன் செயல் படுத்தப்பட வேண்டும்.
- நகர்ப்புற வளர்ச்சி அனைத்து பரிமாணங்களிலும் குறிப்பாக மலிவு விலையில் வீடுகள் தொடங்கி எதிர்கால காலநிலை மாற்றத்தை சமாளிக்கும் விதமாக அமைய வேண்டும்.
- திட்டமிடப்பட்ட நகரமயமாக்கல் உதாரணமாக ஜப்பான் அதிகளவில் ஆன பூகம்பம் மற்றும் சுனாமிகளை எதிர்கொள்கிறது.
- அவசரகால வடிகால் திட்டம் மற்றும் நீர் கொட்டகை மேலாண்மை ஆகியவை திட்டம் மற்றும் சட்டத்தில் தெளிவாக குறிப்பிட வேண்டும்.

காலநிலை மாற்றம் இந்தியா முழுவதும் வானிலை முன்னறிவிப்பை கடினமாக்குகிறது

அறிமுகம்

- காலநிலை மாற்றம் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் வளிமண்டலம் மற்றும் பல்வேறு புவியியல் காரணிகளின் ஏற்படும் மாற்றம் ஆகும்.
- பசுமை இல்ல வாயுவின் காரணமாக புவி வெப்பமடைதல் அதிகமாகி காலநிலை மாற்றம் பல்வேறு விரும்பத்தகாத நிகழ்வுகளை ஏற்படுத்தி வானிலை முறைகளில் பெரிய அளவில் மாற்றங்கள் ஏற்படுத்துகின்றன.

இந்தியாவின் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கம்

- **கடலோர பகுதிகள் :** இந்தியாவில் சுமார் 7,500 கி.மீட்டர் கடலோர பகுதிகள் ஏற்கனவே புயல், வெள்ளம் மற்றும் கனமழை போன்ற பேரீடர்களால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கடல் வெப்பநிலை அதிகரிப்பு மற்றும் கடல்மட்டம் உயர்வு போன்ற காரணங்களினால் கடலோர மக்களை பாதிப்படைய செய்வது மட்டுமல்லாமல் அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை பாதிக்கிறது.
- மேலும் இந்தியா பூமத்தியரேகை அருகில் இருப்பதால் பூமத்திய ரேகைக்கு தூர நாடுகளை விட கடலினால் அதிக பாதிப்பை ஏற்படுத்தும்.
- **பருவமழை :** எல்நினோ போன்ற நிகழ்வுகள் பருவமழையின் மாறுபாட்டை அதிகரிப்பதன் காரணமாக இந்தியாவிற்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்துகிறது.
- இந்தியா பெரும்பாலும் விவசாயத்தை நம்பியுள்ளது. 50% அதிகமாக பரப்பளவு இன்னும் மழையை நம்பி உள்ளதால் உணவு பாதுகாப்பை அச்சுறுத்தும்.
- பருவ நிலை மாற்றம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் விவசாயத்தில் 4% முதல் 9% வரை பாதிப்பை ஏற்படுத்துகிறது.
- இந்தியாவில் மொத்த உள் நாட்டு உற்பத்தியில் விவசாயம் 15% பங்களிப்பதால் காலநிலை மாற்றம் மறைமுகமாக மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 1.5% இழப்பை ஏற்படுத்துகிறது.
- **பேரிடர் :** சமீபத்தில் மும்பை மற்றும் சென்னையில் காணப்பட்ட வானிலை மாறுபாடுகள் வெள்ளம் மற்றும் வறட்சி போன்ற பேரழிவுகளை நிகழ்வுகளை அதிகரித்து கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற பொருளாதாரத்தை அச்சுறுத்தும்.
- **உயிரியல் பல்வகைத் தன்மை :** பல்லுயிர் இழப்பு காடு சார்ந்த மற்றும் மலைவாழ் மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை பாதிக்கிறது.
- மேலும் உயிர் வேதியியல் கால சுழற்சிகளை பாதிப்பதன் மூலம் ஊட்டச்சத்து, நீர் மற்றும் தூய காற்றின் ஓட்டம் பாதிக்கிறது.
- சட்டிஸ்கர் மற்றும் ஜார்கண்ட் போன்ற மாநிலங்களில் மனிதனுக்கும் வனவிலங்குகளுக்கும் உள்ள மோதல் அதிகரித்து அச்சுறுத்தலாக உள்ளது.
- உடல்நலம் : குறிப்பாக மலேரியா மற்றும் டெங்கு போன்ற நோய்களின் பரவல் பருவநிலை மாற்றத்தால் அதிகரித்துள்ளது.
- வெப்ப அலைகள் மற்றும் நீர்பற்றாக்குறை ஆகியவை மக்களை மாசுபடுத்தப்பட்ட தண்ணீரை உட்கொள்ளும் நிலைமைக்கு தள்ளுவதன் காரணமாக நோயின் தன்மை அதிகரிக்கிறது.

இந்திய பருவமழைகளில் காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவுகள்

- 1950 ம் ஆண்டிலிருந்து இந்தியாவின் சராசரி கோடை மழை சுமார் 7% குறைந்துள்ளது.
- 1990களில் வட இந்திய பெருங்கடலில் அதிக செறிவுடைய ஏரோசோல்கள் காணப்பட்டன.
- செயற்கைகோள் படங்கள் கங்கை சமவெளிகள் மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடலில் பழுப்பு மேகம் படத்தை காட்டியது.
- பழுப்பு மேகத்தை ஆராய்வதற்காக 1999ம் ஆண்டு புலனாய்வாளர் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டது.
- கறுப்பு நிற கார்பன், சல்பேட் மற்றும் பிற ஏரோசோல்களுடன் இணைகிறது. கங்கை சமவெளி பகுதிகள் அதிக தொழிற்சாலைகளை கொண்ட பகுதியாகும்.
- நில பயன்பாட்டில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களால் பிராந்திய காலநிலை மாற்றம் ஏற்படுகிறது.

- கடந்த 15 தசாப்தங்களின் ஆசியாவில் காடுகளின் பரப்பளவு கனிசமாக குறைந்துள்ளது.
- இந்தியாவின் விவசாய உற்பத்தியின் காரணமாக அதிகப்படியான நீரின் உபயோகம் மண்ணின் ஈரப்பதத்தை எதிர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. இதனால் வெப்பத்தை பிரதிபலிக்கும் உறிஞ்சும் திறனை குறைக்கிறது.
- பல்வேறு காரணிகளால் பருவமழை அதன் வடிவங்களை மாற்றுகிறது.
- ஏரோசோல்கள் சூரியக் கதிர்வீச்சை உறிஞ்சுகொள்வதன் காரணமாக சூரிய ஒளிகள் பூமியின் மேற்பரப்பை வந்தடைவது குறையும் இதன் மூலம் கடலுக்கும் நிலத்திற்கும் இடையிலான வெப்பநிலை குறைந்து வளிமண்டலச் சுழற்சி பலவீனம் அடைகிறது.

தேவையான நடவடிக்கைகள்

- **கார்பன் ஆற்றல் குறைப்பு** : நான்கு வகையான குறைந்த கார்பன் ஆற்றல்கள் உள்ளன. அவையாவன காற்றாற்றல், சூரிய ஆற்றல், நீர்மின்னாற்றல், அணுசக்தி.
- முதல் மூன்று ஆற்றல்கள் புதுப்பிக்கத்தக்கவை அவை இயற்கையாகவே சுற்றுச்சூழல் உகந்தது.
- குறைந்த கார்பன் ஆற்றலை பயன்படுத்துவது சர்வதேச மற்றும் உள்நாட்டு காலநிலை மாற்றத்தை குறைத்து பொருளாதார வளத்தை மேம்படுத்தும்.
- **இந்தியாவின் ஆற்றல்** : இந்தியாவின் ஆற்றல் கலவையானது தற்போது நிலக்கரி மூலம் இயங்கும் மின் உற்பத்தி நிலையங்களால் ஆதிக்கம் செலுத்துகிறது.
- இந்த ஆற்றல் கலவையை புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் பங்கை அதிகரிப்பதே காலத்தின் தேவை.
- **ஆற்றல் செயல்திறனில் கவனம் செலுத்துதல்** : நிகர பூஜ்ஜிய இலக்கை அடைய ஆற்றல் திறன் கொண்ட கட்டிடங்கள், விளக்குகள், உபகரணங்கள் மற்றும் தொழில் துறை நடைமுறைகள் தேவைப்படும்.
- **உயிரி எரிபொருள்களின் பயன்பாடு அதிகரிப்பு :** உயிரி எரிபொருள்களை பயன்படுத்துவதன் மூலம் உயர் ரக வாகனங்கள் மற்றும் விவசாய டிராக்டர்களிலிருந்து உமிழப்படும் கார்பன் உமிழ்ந்து குறைக்கப்படும்.
- விமானப் போக்குவரத்திலிருந்து வெளிவரும் கார்பன் உமிழ்வை குறைப்பதற்கான ஒரே நடைமுறை தீர்வு உயிரி எரிபொருள் ஆகும்(ஹைட்ரஜன் தொழில் நுட்பம் நடைமுறைக்கு வரும் வரை).
- **மின்சார வாகனங்களை நோக்கி மாற்றம்** : இது கார்பன் வெளியேற்றத்தை குறைத்து கட்டுப்படுத்த உதவும்.
- **கார்பன் வரிசைப்படுத்துதல்** : இந்தியா இயற்கை மற்றும் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட கார்பன் உறிஞ்சுகளை நம்பி இருக்க வேண்டும்.
- மரங்கள் 0-9 பில்லியன் டன் உமிழ்வை உறிஞ்சும் ஆற்றல் உடையது.
- மீதமுள்ள கார்பனை உறிஞ்சுவதற்கு தொழில் நுட்பம் மூலம் உபகரணங்களை கண்டறிய வேண்டும்.
- **கார்பன் விலை நிர்ணயம்:** நிலக்கரி மற்றும் பெட்ரோலிய எரிபொருளுக்கு ஏற்கனவே வரிவிதித்து வரும் இந்தியா உமிழ்வுகளின் அளவுகளை வரி கொண்டுவர வேண்டும்.

முடிவுரை

- காலநிலை மாற்றம் இந்திய சுற்றுப்புறத்தை சுற்றியுள்ள கடல் வெப்பநிலையை மாற்றும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியா பருவமழை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் ஆராய்ச்சிகளை அதிகப்படுத்த வேண்டும். மேலும் வடகிழக்கு பருவமழையை உரிய ஆராய்ச்சியுடன் முதலில் புரிந்து கொள்ள வேண்டும்.

ஆழ்கடல் சுரங்க நிபுணர்களை அனுமதிப்பதற்கு முன் கடல் பல்லுாயிர்களை மதிப்பீடு செய்தல்

செய்திகளில்

- சர்வதேச கடற்பரப்பு ஆணையத்தின் 27வது அமர்வின் போது நிபுணர்களின் கூற்றுப்படி கடல் பல்லுயிர் தன்மையை முதலில் மதிப்பீடு செய்து பின் ஆழ்கடல் சுரங்கத்தை அனுமதிக்க வேண்டும்.
- ஆழ்கடல் சுரங்கமானது ஆழ்கடல் உயிரினங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளுக்கு பாதிப்பு ஏற்படுத்தும் மற்றும் ஆழ்கடல் வாழ்விடத்தை துண்டாக்குவதற்கு வழிவகுக்கும் என்று கூட்டத்தில் எடுத்துரைக்கப்பட்டது.
- பல நாடுகள் சுரங்கத் திட்டத்தை இடைநிறுத்த வேண்டும் என்று மற்ற நாடுகள் சுரங்க செயல்முறையில் அவசரப்படக் கூடாது என்றும் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவும் மத்திய இந்தியக்கடலில் சுரங்கத்திற்கான ஆழ்கடல் பணியை கொண்டுள்ளது. மேலும் அதற்கான உத்தரவை சர்வதேச கடற்பரப்பு ஆணையம் (ISA) வழங்கியது.

SURESH'

ஆழ்கடல் சுரங்கம் பற்றி

- ஆழ்கடல் சுரங்கமானது கடலுக்கு அடியில் உள்ள கோபால்ட் மாங்கனீசு துத்தநாகம் மற்றும் பிற அறிய உலோகங்களை கடலுக்கு அடியில் இருந்து கடலின் மேற்பகுதிக்கு கொண்டுவருவதை குறிக்கும்.
- உலகின் 54% கடற்பரப்பு தேசிய அதிகார வரம்பிற்கு அப்பாற்பட்டது மற்றும் அவற்றின் கனிமவளங்கள் மக்களுக்கு பொதுவானதாக உள்ளன.
- ஆழ்கடலின் பல முக்கியமான கனிமங்கள் உள்ளன. இந்த முக்கியமான கனிமங்கள் ஸ்மார்ட் போன் மற்றும் மடிக்கணினிகள், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் கொண்டவை.
- இந்த கனிமங்கள் 3 முக்கிய வள வகைகளிலிருந்து காணப்படுகின்றன.
- பாலி மெட்டாலிக் முடிச்சுகள் சுமார் 3500 முதல் 6000 மீட்டர் நீர் ஆழத்தில் இரும்பு ஆக்சி ஹைட்ராக்சைடுகள் மற்றும் மாங்கனீசு ஆக்சைடுகள் படிந்துள்ளன.
- கடற்பரப்பில் சல்பைடுகள் அல்லது பாலிமெட்டாலிக் சல்பைடுகள் கண்டதட்டு எல்லைகள் எரிமலை பகுதிகளில் 500 முதல் 5000 மீட்டர் வரை உள்ள நீர் ஆழத்தில் உள்ளது.
- கடல் மலைகள் மற்றும் முகடுகளின் கோபால் பெரோ மாங்கனீசு 400 முதல் 7000 மீட்டர் நீர் ஆழத்தில் உள்ளது.

ஆழ்கடல் சுரங்கத்தின் நன்மைகள்

- நவீன தொழில் நுட்ப சாதனங்கள் உற்பத்தி செய்வதற்கு மற்றும் சோலார் செல்கள் ஹைப்ரிட் கார்கள் போன்ற சாதனங்களை வடிவமைப்பதற்கு தேவைப்படும் கனிமங்கள் ஆழ்கடலில் உள்ளன.
- நிக்கல், கோபால்ட் போன்ற உலோகங்கள் இந்தியாவில் பரவலாக கிடைக்கதாதல் ஆழ்கடலில் இருந்து பிரித்தெடுப்பது முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது.
- நிலத்தில் உள்ளது போன்ற கார்பன் உமிழ்வு போன்ற நீருக்கடியில் இருக்காது.

ஆழ்கடல் சுரங்கம் தொடர்பான பிரச்சனைகள்

- ஆழ்கடல் சுரங்கங்கள் பவளப்பாறைகள் மற்றும் மீன்களின் வாழ்விடங்களை அழிக்கக் கூடும்.
- ஆழ்கடல் சுரங்கத்தின் காரணமாக உலோக மற்றும் அமிலப் பொருள்கள் கடலுக்கு அடியில் வெளிப்படுவதால் கடலுக்கு அடியில் உள்ள உயிரினங்களை வாழ்வதாரத்தை பாதித்து உயிரினங்களின் உணவுச் சங்கிலியில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும்.
- மேலும் கடலுக்குடியில் உள்ள கார்பன்கள் வெளியிடப்பட வாய்ப்பு இருக்கிறது. இது காலநிலையை மேலும் மோசமாக்கும்.

சர்வதேச கடற்பகுதி ஆணையம் பற்றி

- இது ஒரு தன்னாட்சி சர்வதேச அமைப்பாகும். இது 1994லிருந்து செயல்படுகிறது.
- இவற்றின் முதன்மை செயல்பாடு கடலுக்குடியில் உள்ள கனிமங்களின் ஆய்வு மற்றும் கடல் சுரங்க பகுதிகளை ஒழுங்குபடுத்துவதாகும்.
- இதன் தலைமையகம் ஜமைக்கா இதில் உள்ள கிங்ஸ்டன் நகரில் உள்ளது.

நாசாவின் செயற்கைக்கோள் படம் கணித்ததை விட வேகமாக அண்டார்டிகாவின் பனி மெலிந்து வருவதைக் காட்டுகிறது.

செய்திகளில்

- நாசாவில் லாஸ் ஏஞ்சல்ஸின் ஒரு ஆய்வக காலநிலை மாற்றம் பற்றிய புதிய கவலையை தெரிவித்து உள்ளது.
- காலநிலை மாற்றத்தால் அண்டார்டிகாவில் மிதக்கும் பணி பலவீனப்படுத்தப்படுகிறது. இதன் காரணமாக கடல் மட்டங்களில் உயர்வு அதிகரிக்கிறது.

விரிவாக்கம்

- ஆய்வில் முக்கிய கண்டுபிடிப்பாக அண்டார்டிகா பணியில் நிகர இழப்பு விஞ்ஞானிகள் ஏற்கனவே அறிந்து இருந்த பனியின் நிகர அளவைவிட அதிகமாக உருகுகிறது.
- அண்டார்டிகாவின் பனிதிட்டுகள் 1997 முதல் 12 டிரில்லியன் டன்கள் குறைந்து உள்ளது. இது முந்தைய மதிப்பீட்டை விட இரு மடங்காகும்.
- கடந்த கால் நூற்றாண்டில் மட்டும் அண்டார்டிகா கண்டத்தில் பனிக்கட்டியில் நிகர இழப்பு கிட்டதட்ட 37,000 ச.கி.மீ. அண்டார்டிகா உலகின் அனைத்து பனிக்கட்டிகளின் அளவுகளின் 88% கடல் ஆற்றலில் கொண்டுள்ளது.
- பனித்தட்டுகள் நிலையாக இருக்கும்போது இயற்கையாக அவை உறைந்து உருகுவதற்கு நீண்ட நாட்கள் எடுக்கும் இது பனியின் அளவை நிலையானதாக வைத்திருக்கும்.
- இருப்பினும் சமீபத்திய ஆண்டுகளில் காலநிலை வெப்ப மாற்றம் காரணமாக பெருங்கடல்களில் நீர் மட்டம் உயர்ந்து உள்ளது.
- நாசாவின் அறிக்கைப்படி 2002 முதல் 2020 ஆண்டு வரை சராசரியாக 149 மில்லியன் டன்கள் பனியிழப்பை அண்டார்டிகா கொண்டுள்ளது.
- மேற்கு அண்டார்டிகாவில் பனிமெலிதல் அதிகமாக இருக்கிறது. அதற்கு

முக்கிய காரணம் வெப்பமயம ாதல் காரணமாக உள்ள கடல் நீரோட்டங்கள்.

பனிப்பாறைகள் முக்கியத்துவம்

- பனிப்பாறைகள் நமது பூமி மற்றும் பெருங்கடல்களுக்கு பாதுகாப்பு உறையாக உள்ளது.
- ஆர்டிக் பகுதியில் பூமத்திய ரேகையை விட குறைவான வெப்பம் காணப்படுவதற்கு முக்கிய காரணம் சூரியனிலிருந்து வரும் அதிகப்படியான வெப்பத்தை பனிக்கட்டிகள் பிரதிபலித்து மீண்டும் மேலே அனுப்புகின்றன.
- உலகளவில் உள்ள பனிக்கட்டிகள் பல நூறு ஆண்டுகளிலிருந்து பல ஆயிரம் ஆண்டுகள் வரை வயதனாது.
- இத்தகைய பனிக்கட்டிகளே ஆராய்ச்சி செய்யும் போது ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு கால-நிலை மாற்றம் எவ்வாறு வெகுவாக அதிகரித்து வருகின்றன என்பதை காட்டுகிறது.
- அவர்களின் ஆய்வின் மூலம் பூமி எந்த அளவிற்கு வேகம ாக வெப்பமடைகிறது என்பதை பற்றிய மதிப்புமிக்க தகவல்களை பெறுகிறோம்.
- தற்போது பூமி பகுதியில் 10% பரப்பளவு பனிக்கட்டிகளால் சூழப்பட்டது. அதில் கிட்டதட்ட 90% அண்டார்டிகாவிலும் மீதமுள்ள 10% கிரீன்லாந்தில் உள்ளது.
- விரைவான பனிப்பாறை உருகுதல் கடல் நீரோட்டங்களையும் பாதி க்கிறது. ஏனெனில் குளிர்ந்த கடல் நீரோட்டங்கள் வெப்பமான கடல் நீரோட்டங்களுடன் இணையும் போது தன்மையை பாதிக்கிறது.
- பனிக்கட்டியின் அதிகபட்ச உருகுதல் காரணமாக கடல் மட்டம் அதி கரிக்கிறது.

பனிப்பாறைகள் ஏன் உருகுகின்றன?

- 1900களிலிருந்து உலகம் முழுவதும் உள்ள பனிக்கட்டிகள் உருக ஆரம்பித்தன.
- இவற்றிற்கு முக்கிய காரணம் மனித செயல்பாடுகளாகும்.
- குறிப்பாக தொழில்துறை புரட்சியின் கார்பன்டை ஆக்சைடு மற்றும் பிற பசுமை இல்ல வாயுக்கள் உமிழ்வுகள் துருவங்களில் வெப்பநிலை உயர்த்தி உள்ளன.
- பனிப்பாறைகள் வேகமாக உருகி கடல்நீர் மட்டம் அதிகரிக்கிறது.
- வரவிருக்கும் தசாப்தங்களின் பசுமை இல்ல வாயுக்கள் உமிழ்வை கணிசமாக கட்டுப்படுத்தினாலும் உலகில் மீதமுள்ள பனிப்பாறைகள் மூன்றில் ஒரு பங்கிற்கும் அதி கமான பனிப்பாறைகள் 2100ம் ஆண்டிற்குள் உருகிவிடும்.
- கடல் பனியைப் பொருத்தவரை ஆர்டிக் பகுதிகளில் உள்ள பழமை யான மற்றும் அடர்த்தியான பனிக்கட்டிகள் ஏற்கனவே 95% உருகிவிட்டது.
- பசுமை உள்ள வாயுக்கள் உமிழ்வு தொடர்ந்து அதிகரித்து கொண்டு இருந்தால் ஆர்டிக் பகுதி கோடைக்காலங்களில் பனியில் லாததாக இருக்கும்.

கடல் பனி மற்றும் பனிக்கட்டி உருகு-வது வானிலை வடிவங்களை எவ்வாறு பாதிக்கிறது?

- இந்த பனி உருகும்போது கடல் கீழ் உள்ள திட்டுகள் வெளிவர தொடங்குகின்றன இதனால் துருவங்களில் உள்ள பகுதி வெப்பமான காற்று நிலையை உருவாக்குகிறது.
- ஜெட் காற்றுகளில் மாறுதல் காரணம ாக துருவ சூழல் அடிக்கடி ஆர்டிக் பகுதிக்கு வெளியே வீசுகிறது.
- இதற்கு முக்கிய காரணம் வெப்பமான மண்டலங்களில் வெப்பமயமாதல் காற்று மற்றும் கடல் வெப்பநிலை, ஆர்டிக் வெப்பக் காற்று ஆகியவை ஆகும்.
- அண்டார்டிக மற்றும் கிரீன்லாந்தில் பனிப்பாறை உருகுவது அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் சூழற்சியை மாற்றுவதன் காரணம ாக மைனோ வளைகுடாவில் மீன் வளங்கள் சரிவை சந்தித்துள்ளன மற்றும் அதிகப்படியான புயல்கள் ம ற்றும் சூறாவளிகள் உள்ளன.

பனிப்பாறை உருகுவதால் மனிதர்கள் மற்றும் விலங்குகள் மீதான விளைவுகள்

- கடல் பனி மற்றும் பனிப்பாறை உருகுவதால் பெருங்கடல்கள் வெப்பம் அடைகின்றன.
- கடல் நீரோட்டங்கள் உலகெங்கிலும் உள்ள வானிலை வடிவங்களை தொடர்ந்து சீர்குலைக்கும்.
- சூடான கடல் நீரின் காரணமாக மீன் சம்பந்தப்பட்ட தொழிற்சாலைகள் பாதிப்பு அடைகின்றன மற்றும் மீன் வளங்கள் பாதிப்படைகின்றன.
- கடலோர மக்கள் அதிகமாக பாதிப்பு அடைகின்றன. மேலும் அதி கப்படியான புயல்கள் ஏற்படுகின்றன.
- ஆர்டிக்கில் கடல் பனி உருகுவதால் வால்ரஸ் போன்ற வனவிலங்குகள் தங்கள் வாழிடம் இழக்கின்றன ம ற்றும் துருவக் கரடிகள் ஆர்டிக் பகுதியில் இருந்து இடம்பெயரும் காரணமாக மக்கள் மற்றும் கரடிகளுக்கு இடையே மோதல்கள் ஏற்படுகின்றன.

உலக யானை தினத்தன்று தமிழகத்தில் 31வது யானைகள் காப்பகத்தை மத்திய அரசு நிறுவியுள்ளது

இவற்றைப் பற்றி

- இந்தியாவில் உலக யானைத்-தினத்தன்று மேலும் ஒரு யானை காப்பகம் தமிழ்நாட்டில் உள்ள அகஸ்திய மலை அமைக்கப்பட்டது.
- இந்தியாவில் யானை பெரும்பாலும் மத்திய மற்றும் தெற்கு மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் வடகிழக்கு இந்தியா, கிழக்கு இந்தியா மற்றும் வடஇந்தியா மற்றும் தென் தீபகற்ப இந்தியாவின் சிலபகுதிகளிலும் காணப்படுகிறது.
- இது இந்திய வனவிலங்கு சட்டம் 1972ன் அட்டவணை I மற்றும் அழிந்து வரும் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களின் சர்வதேச வர்த்தகம் (CITES) தொடர்பான மாநாட்டின் பின்னிணைப்பில் உள்ளது.

மக்கள் தொகை புதுப்பிப்பு

- 2017ல் நடத்தப்பட்ட சமீபத்திய யானைகள் கணக்கெடுப்பின் படி யானைகளின் எண்ணிக்கை சுமார் 27,312ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- 2017 யானைகளின் கணக்கெடுப்பின்படி கர்நாடகாதான் அதிக யானைகளின் எண்ணிக்கை கொண்டது.
- அதைத் தொடர்ந்து அஸ்ஸாம் மற்றும் கேரளா உள்ளது.

யானைத்திட்டம்

- 1992ம் ஆண்டு இந்திய அரசால் பின்வரும் நோக்கங்களுடன் மத்திய நிதியுதவி திட்டமாக தொடங்கப்பட்டது.
- இது யானைகளின் வாழ்விடங்கள் யானை வழிப்பாதை ஆகியவற்றை பாதுகாக்க உருவாக்கப்பட்டது.
- இது மனிதன் விலங்குகளின் மோதல்களே சரிசெய்ய உருவாக்கப்பட்டது.
- சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் யானைத்திட்டம் மூலம் நாட்டின் யானை சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களுக்கு நிதி மற்றும் தொழில் நுட்ப ஆதரவை வழங்குகிறது.

யானைப்பகுதி		யானைகள் காப்பகம்	மாநிலம்
கிழக்கு இந்தியா (தென் மேற்கு வங்காளம் - ஜார்காண்ட் - ஒடிசா)	1.	மயூர்ஜர்னா (24.10.02)	மேற்கு வங்காளம்
	2.	சிங்பூம் (26.09.01)	ஜார்கண்ட்
	3.	மயூர்பஞ்ச் (29.09.01)	ஒடிஸ்ஸா
	4.	மகாநதி (20.07.02)	ஒடிஸ்ஸா
	5.	சம்பல்பூர் (27.03.02)	ஒடிஸ்ஸா
	6.	படேல்கோல் - தாமோர் பிங்லா (15.09.2011)	சண்டிஸ்கர்
வடக்கு பிரம்மபுத்திரா (அருணாச்சல் - அஸ்ஸாம்)	7.	காமங் (19.06.02)	அருணாச்சல்
	8.	சோனிட்பூர் (06.03.03)	அஸ்ஸாம்
தெற்கு பிரம்மபுத்திரா (அஸ்ஸாம் - அருணாச்சல்)	9.	டிஹிங் - பட்காய் (17.04.03)	அஸ்ஸாம்
	10.	தெற்கு அருணாச்சல் (29.02.08)	அருணாச்சல்
காசிரங்கா (அஸ்ஸாம் -நாகலாந்து)	11.	காசிரங்கா - கர் பி ஆங்லாங் (17.04.03)	அஸ்ஸாம்
	12.	தன்சிரி லுங்டிங் (19.04.03)	அஸ்ஸாம்
	13.	இன்டாங்கி (28.02.05)	நாகலாந்து
	14.	சிங்பன் (16.08.18)	நாகலாந்து
சி.க்ஷிஷ்துழியிழிதீழிவி (னிளஆஜுழியிழிதீழி)	15.	சிராங் ரிபு (07.03.03)	அஸ்ஸாம்
	16.	ஈஸ்டார்ன்டோர்ஸ் (28.08.02)	மேற்கு வங்காளம்

நீலகிரி - கிழக்கு தொடர்ச்சிமலை (கர்நாடகா, கேரளா, தமிழ்நாடு, ஆந்திரா)	17. காரோமலை (31.10.01)	மேகலாயா
	18. மைசூர் (25.11.02)	கர்நாடகா
	19. டேன் டெல் (26.03.15)	கர்நாடகா
	20. வயநாடு (02.04.02)	கேரளா
	21. நீலகிரி (19.09.03)	தமிழ்நாடு
	22. ராயாலா (09.12.03)	ஆந்திரா
	23. அகஸ்திய மலை (12.08.22)	தமிழ்நாடு
கிழக்கு நீலகிரி (கேரளா - தமிழ்நாடு)	24. நிலம்பூர் (02.04.02)	கேரளா
	25. கோயம்பூத்தூர் (19.09.03)	தமிழ்நாடு
மேற்கு தொடர்ச்சி மலை (தமிழ்நாடு - கேரளா)	26. ஆனைமலை (19.09.03)	தமிழ்நாடு
	27. ஆனைமுடி (02.04.02)	கேரளா
பெரியார் (கேரளா - தமிழ்நாடு)	28. பெரியார் (02.04.02)	கேரளா
	29. ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் (19.09.03)	தமிழ்நாடு
வட இந்தியா (உத்திராஞ்சல் - உத்திரப்பிதேசம்)	30. விவாலிக் (28.10.02)	உத்திரகாண்ட்
	31. உத்திரப்பிரதேசம் (09.09.09)	உத்திரப்பிரதேசம்

புதிய யானை காப்பகம் அகஸ்திய மலை

- புதிய யானை காப்பகம் 1197 ச.கி.மீட்டர் பரப்பளவில் உள்ளது. இது 2018ம் ஆண்டில் நாகாலாந்தில் உள்ள ஜிங்பாண் யானை காப்பகம் 2018 அறிவிக்கப்பட்ட பிறகு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

உலக யானை தினம்

- உலக யானைகள் தினம் (ஆகஸ்ட் 12) என்பது ஒரு சர்வதேச வருடாந்திர நிகழ்வாகும் இதில் உலக யானைகளின் பாதுகாப்பிற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இவற்றின் முக்கிய குறிக்கோளாக யானை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் யானைகளின் பாதுகாப்பு மேலாண்மை பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- தற்போதைய யானை கணக்கெடுப்பின் படி ஏறத்தாழ 50,000 - 60,000 ஆசிய யானைகள் இந்த உலகில் உள்ளது. அதில் 60% யானைகள் இந்தியாவில் உள்ளன.
- யானை இந்தியாவில் இயற்கை பாரம்பரிய விலங்கு ஆகும். மேலும் இந்தியா இந்த தினத்தை இனங்களை பாதுகாப்பதற்காக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நாளாக கொண்டாடுகிறது.

கடலோர சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு குறித்து மத்திய அரசின் தணிக்கை அறிக்கை

- சமிபத்தில் மத்திய தணிக்கையின் அறிக்கையின் படி சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீடு போதுத நிலையில் இருந்த போதிலும் கடலோர மண்டல திட்டங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இது கடலோர சூழலை பாதுகாக்கவும் மற்றும் அதன் பிரச்சனைகளை பற்றியவைகளையும் வெளியே கொண்டுவந்துள்ளது.

பின்னணி

- இந்தியா உலகின் நிலப்பரப்பின் 2.4% அளவை கொண்டுள்ளது மற்றும் 1 பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் தொகையே ஆதரிக்கிறது.
- இந்தியாவை சுற்றியுள்ள கடல் வடஇந்தியா பெருங்கடலின் ஒரு பகுதியாகும் மேலும் இந்திய துணைக்கண்டமானது இந்திய பெருங்கடலின் அரேபிய மற்றும் வங்காள விரிகுடாவின் பிரிக்கும் ஒரு முக்கிய இயற்பியல் அம்சத்தை கொண்டுள்ளது.
- இந்தியா 7,517 கி.மீட்டர் நீளமுள்ள விரிவான கடல்கரையை கொண்டுள்ளது. அதில் 5,423

கி.மீட்டர் தீபகற்ப இந்தியாவில் உள்ளது மற்றும் 2,094 கி.மீ அந்தமான் நிக்கோபார் மற்றும் லட்சத்தீவில் உள்ளது.

- கடலில் EEz அளவு 2.02 மில்லியன் கி.மீட்டராகும்.
- இந்த கடற்கரையோரம் கடல் சம்பந்தப்பட்ட தொழிலை கொண்ட மக்களை ஆதரிக்கிறது.

கடலோர சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு என்றால் என்ன?

- கடலோர சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு நிலம் கடலுடன் சந்திக்கும் இடத்தில் ஏற்படுகிறது.
- இதில் கடல் வாழிடங்கள், உப்பு சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் சதுப்பு நிலக் காடுகள் மற்றும் கடற்பகுதி புல்வெளிகள், பவளப்பாறைகள், உப்பங்கழிகள் பல்வேறு வகையான கடல் வாழ்விடங்கள் இதில் அடங்கும்.

கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலம்

- 500 மீட்டர் கடற்கரை நிலம் உயர் அலைக்கோட்டிலிருந்து மற்றும் 100 மீட்டர் நீளமுள்ள உப்பங்கழிகள் மற்றும் ஆறுகளில் கரையோரங்களில் அலை ஏற்றம் இறக்கங்களுக்கு ஏற்ப கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலம் வரையறுக்கப்படுகிறது.
- கடலோர பகுதிகள் மற்றும் கடல் பகுதிகளின் சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்க மற்றும் உள்ளூர் மீனவ சமூகத்தை பாதுகாக்கவும் அவர்கள் வாழ்வாதாரத்தை உறுதி செய்யவும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1986ன் கீழ் கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்தின் விதிமுறைகளை அரசாங்கம் 2019ல் அறிவித்தது.

கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டல அறிவிப்புக்கு பொறுப்பான நிறுவனங்கள்

1. தேசிய கடலோர மண்டல மேலாண்மை ஆணையம் (NC-ZMA)
2. மாநில மற்றும் யூனியன் பிரதேச கடலோர மண்டல மேலாண்மை அதிகாரம்
3. மாவட்ட அளவிலான குழுக்கள்

கடலோர சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு அமைப்புக் குறித்த மத்திய தணிக்கை நிறுவனம் அறிக்கை

- **நிபுணர் மதிப்பீட்டுக் குழு :** சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் கடலோர பலதிட்டங்களுக்கு அனுமதி வழங்கியது ஆனால் அத்தகைய சமயத்தில் வல்லுநர்கள் அங்கு இல்லை. மேலும் மதிப்பீட்டுக் குழுவில் மொத்த பலத்தில் பாதிக்கு குறைவான உறுப்பினர்கள் இருந்தனர்.
- **சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கையின் போதாமை :** கால-ாவதியான அடிப்படைத்தரவுகள், திட்டத்தின் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகளை மதிப்பீடாதது, திட்டப்பகுதி பாதிக்கக்கூடிய பேரழிவுக்கு தீர்வு காணப்படுவதில்லை.
- சதுப்பு நில பாதுகாப்பு மறுநடவு பல்லுயிர் பாதுகாப்பு திட்டம் போன்ற திட்டங்களின் செயல்பாடுகள் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்டத்தில் சேர்க்கப்படுவதில்லை. மேலும் திட்ட ஆதரவாளர்கள் சமர்ப்பித்த தகவலை அமைச்சகம் நம்பியுள்ளது.
- **மாநில காடலோர மேலாண்மை தொடர்பான பிரச்சனைகள் :** சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு திட்டங்களை பரிந்துரைப்பதற்கு பதிலாக சொந்தமாக அனுமதி வழங்கியுள்ளன.
- முக்கியமான ஆவணங்கள் சமர்ப்பிக்கப்படாமல் திட்டத்திற்கு உத்தரவு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- பல மாநிலங்களில் தங்கள் ஆணையை நிரைவேற்ற ஆள்பலம் இல்லை.
- தமிழ்நாட்டில் மாவட்ட மேலாண்மைக் குழுக்களின் உள்ளூர் பாரம்பரிய சமூகங்களின் பங்களிப்பு குறைவாக இருந்தது.
- ஆந்திர பிரதேசத்தில் அத்தகைய விதி உருவாக்கப்படவில்லை கோவாவில் ஆறு ஆண்டுகள் குறித்து மாவட்ட கடலோர மேலாண்மை ஆணையம் உருவாக்கப்பட்டது.

கூடுதல் தகவல்கள்

- இது சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் மதிப்பீடு மேலாண்மை திட்டம்: இது சாத்தியமான சுற்றுச்சூழல் தாக்கங்களை ஒரு செயல்முறையாகும். இது ஒன்றோட ஒன்று தொடர்புடைய சமூக பொருளாதாரம் கலாச்சார மற்றும் மனித சுகாதார தாக்கங்களை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்கிறது.

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச்சட்டம் 1986

- கோபால் வாயு கசிவு நிகழ்விற்கு பிறகு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச்சட்டம் இயற்றப்பட்டது. இது சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்க மேம்படுத்த உருவாக்கப்பட்டது.
- நிபுணர் மதிப்பீட்டு குழுக்கள்
- வளர்ச்சி திட்டங்களின் அனுமதி அளிப்பது குறித்து மாநில மற்றும் யூனியன் அரசாங்களுக்கு ஆலோசனை அளிக்க இக்குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- வளர்ச்சித்திட்டங்களுக்கு சுற்றுச்சூழல் அனுமதியை வழங்கும் செயல் முறைக்கு இதன் பங்கு இன்றியமையாததாகும்.

ஒருங்கிணைந்த கடலோர மண்டல மேலாண்மை திட்டம்.

- இது அனைத்து அம்சங்களையும் ஒருங்கிணைத்து கடலோர பாதுகாப்பை அளிக்க ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட அணுகுமுறையாகும்.
- ரியோடி ஜெனிராவின் 1992ம் ஆண்டு நடந்த புவி உச்சிமாநாட்டில் ஒருங்கிணைந்த கடலோர மண்டல மேலாண்மை திட்டத்திற்கு வழிவகுத்தது.
- இது உலக வங்கியின் உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டமாகும் . இது மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் உதவியுடன் சுற்றுச்சூழல் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- நிலையான கடலோர மேலாண்மையின் தேசிய மையம் சென்னையில் அமைந்துள்ளது. இது தொழில் நுட்ப உள்ளீடுகளை வழங்குகிறது.

வழிகாட்டு விதிகள்

- இந்தியாவில் மிகவும் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளான கடல் இனங்களை சிறப்பு இனங்கள் மீட்புத்திட்டத்தின் மூலம் முன்னுரிமை அடிப்படையில் பாதுகாக்கப்படவேண்டும்.
- கடலோர மற்றும் கடல்சார் பாதுகாப்பிற்கு காலநிலை மாற்றம் சம்பந்தப்பட்ட திட்டங்களை கொண்டுவருவது முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது.
- அழிந்துவரும் கடல்வாழ் உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் கடலோர சமூகங்களின் நலனுக்காக செயல்படும் அனைத்து அமைப்புகள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பு அவசியம்.

விவசாயத்தில் சூரிய ஆற்றல்

செய்திகளில்

- சூரிய சக்தியை மூன்றாவது பயிராக மாற்றுவதன் மூலம் இந்தக்கண்டுபிடிப்பை ஒரு இயக்கமுறையில் ஊக்குவிப்பதன் மூலம் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக முடியும்.

அமீர்த் கால் என்றால் என்ன?

- கடந்த ஆண்டு சுதந்திர தின விழாவின்போது பிரதமர் அடுத்த 25 ஆண்டுகளுக்கு நாட்டிற்கான புதிய வரைபடத்தை வெளியிட்டார் மேலும் அதை அமீர்த் கால் என்று அழைத்தார்.
- ஒவ்வொரு துறையிலும் சிறந்தவற்றை பெருவதற்காகவும் மேலும் ஒவ்வொருவரின் பங்களிப்பையும் கொண்டுள்ளது.
- அமிர்த் கால்லின் நோக்கமானது குடிமக்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவது, கிராமங்களுக்கும் நகரங்களுக்கும் இடையில் ஆன வளர்ச்சி பிரிவை குறைப்பது மற்றும் அரசாங்கத்தின் தலையீட்டை பொது வாழ்க்கையினை குறைப்பது ஆகும்.
- மேலும் இந்தியாவை பசியற்ற, ஊட்டச்சத்து குறைபாடு இல்லாத பருவநிலையை எதிர்க்கும் திறன் வாய்ந்த தொழில் நுட்பங்களை விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகப்படுத்த வேண்டும்.
- குறைந்தபட்ச அரசு தலையீடு மற்றும் அதிகபட்ச நிர்வாகம் ஆகிய-வற்றை செயல்படுத்துவது.
- நம்பிக்கை அடிப்படையிலான நிர்வாகம் அமீர்த்கால்லின் கருப்பொருளாகும்.

உனக்குத் தெரியுமா?

- இந்த வார்த்தை வேத சோதிடத்திலிருந்து வருகிறது. இதன் விளக்கம் மனிதர்களுக்கு அதிக இன்பத்தின் வாயில் திறக்கப்படும் ஒரு முக்கியமான நேரமாகும். எந்த ஒரு புதிய பணியைத் தொடங்க இது சிறந்த மற்றும் மிகவும் மங்களகரமான காலமாக கருதப்படுகிறது.

இந்தியாவின் விவசாயத்தில் உள்ள முக்கியக் கட்டுப்பாடுகள்

- **சராசரி நிலஅளவு குறைவு :**இந்தியாவின் தனிநபர் நிலஅளவு 1970ல் 2.3 ஹெக்டர் நிலப்பரப்பிலிருந்து 2015ல் 1.08 ஹெக்டராக சரிந்து வருகிறது. இதன் காரணமாக தானியங்களின் உற்பத்தித்திறன் அதிகாரித்தாலும் விவசாயிகளுக்கு அதிக வருமானத்தை அளிக்கமுடியாது.
- கடனுக்கான குறைந்த கடன் அணுகல் மற்றும் ஒருங்கிணைக்கபடாத கடன் வழங்கினரின் காரணமாக விவசா-யிகளின் உற்பத்தித்திறன் பாதிக்கப்படுகிறது.
- **புதுமை இல்லாமை :** தொழில் நுட்பத்தின் குறைவான பயன்பாடு மற்றும் இயந்திரமயமாக்கல் குறைவு ஆகியவற்றின் காரணமாக உற்பத்தித்திறன் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **மோசமான உள்கட்டமைப்பு :** விவசாயத்திற்கான மோசமான உள்கட்டமைப்பு காரணமான வானிலையை அதிகம் சார்ந்திருத்தல் சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் விநியோக சங்கிலியின் முறையற்ற பிணைப்பு ஆகியவைகள் முக்கியமான கவலைகள் ஆகும்.
- **நிலையற்ற விவசாயம் :** இந்தியாவின் விவசாயம் ஒரு பயிர் சாகுபடி, நீர் மிகுந்த பயிர் தேர்வுகள்

ராசயனங்கள் நிறைந்த சாகுபடி ஆகியவற்றால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.

- இந்த தீங்கு விளைவிக்கும் நடைமுறைக்கு முக்கிய காரணம் பசுமை புரட்சி ஆகும்.

சூரிய ஆற்றல் மூன்றாவது பயிர்

- விவசாயிகளில் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்க ஒரு புதிய கண்டுபிடிப்பு வயல்களில் மூன்றாவது பயிராக சூரிய ஒளியை வைத்திருப்பதாகும்.
- ஒரு ஏக்கர் பயிரிடப்பட்ட நிலத்தில் ஆண்டுக்கு இரண்டு பயிர்கள் விளையும் நிலத்தில் 10-12 அடி உயரம் உள்ள 400 சோலார் செயல்களை சாகுபடி செய்வதற்கு உரிய இடைவெளி வைத்திருக்கலாம்.
- 400 சூரிய செல்களிருந்து உருவாக்கப்படும் சூரிய ஆற்றல் மூன்றாவது பயிராக இருக்கும். இது மின் நிறுவனங்களால் வாங்கப்பட்டு விநியோகிக்கப்படும்.
- நஜாபாகார்க் பகுதியில் நடத்தப்பட்ட முன்னோடித் திட்டத்தில் மூலதன செலவை வேறு ஒருவர் ஏற்றுக்கொள்ளும்போது ஒரு ஏக்கருக்கு ஒரு இலட்சம் வரை கூடுதல் வருமானம் ஈட்டப்படும் என்பதை வெளிப்படுத்த முடியும்.
- இது உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி பசுமை வளர்ச்சி மாதிரியாகும். மேலும் இவற்றை பெரிய அளவில் உருவாக்க சூரிய பூங்கா போன்று பெரிய தொழில் முனைவோர் தேவை.

பிரதான் மந்திரி கிஷான் உர்ஜா சுரக்ஷா இவாம் உதான் மகாபியன்(PM - KU-SUM)

- இந்தத்திட்டத்தின் மூலம் இந்தியாவில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு எரிசக்தி பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது. மேலும் இந்தியா பாரீஸ் ஒப்பந்தத்தில் கொடுக்கப்பட்ட (NDC) 2030ம் ஆண்டுக்குள் புதைபடிவ அல்லாத மூலங்களிலிருந்து மின்சாரம் பெறப்படுவதின் திறனை 40% உயர்த்துவது.
- இது 2019ல் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- 2022ம் ஆண்டிற்குள் 30.8 ஜிகாவாட் சூரிய சக்தியை சேர்க்கும் நோக்கத்துடன் மூன்று கூறுகளை கொண்டுள்ளது.

வழிகாட்டு விதிகள்

- விவசாயத்தின் எதிர்காலம் திட்டமிடுபவர்களுக்கும் பங்குதாரர்களுக்கும் மிக முக்கியமான ஒன்றாகும்.
- விவசாயிகளின் விநியோக சங்கிலி மற்றும் உள்கட்டமைப்பு போன்ற முக்கிய சவால்களை எதிர்கொள்ள அரசாங்கமும் பிற அமைப்புகளும் முயற்சி செய்கின்றன.
- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் இயற்கை வளங்களை பாதுகாப்பதில் திறன் அதிகமான மற்றும் செலவு குறைந்த தொழில் நுட்பங்களின் பணியாற்ற வேண்டிய முக்கியம் உள்ளது.
- ஐந்து பரிமாணங்களின் வேலை செய்ய வேண்டிய அவசியம் உள்ளது அவையாவன உற்பத்தி, சந்தைபடுத்துதல், நுகர்வு, நமது உணவு முறைகளின் சுற்றுச்சூழலின் தன்மை, ஊட்டச்சத்து விளைவுகள்.
- இஸ்ரேல், ஹாலந்து, அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளை இந்தியாவும் விவசாயத்தின் தொழில் நுட்பங்களை கொண்டு வரவேண்டும்.
- பயிர்களை அதிக மதிப்புள்ள பயிர்களை பயிரட வேண்டும்.
- தனியார் துறையால் திறமையான மதிப்புச் சங்கிலியால் உருவாக்க வேண்டும்.

SURESH

X. பொருளாதாரம்- பொருளாதாரம், சமூக பொருளாதார பிரச்சனை

1. பொருளாதாரம்

பிராந்திய வங்கிகளின் நிதி மற்றும் செயல்பாட்டு சீர்திருத்தங்களை அரசாங்கம் மதிப்பாய்வு செய்கிறது

செய்தி

- சமீபத்தில் அரசாங்கம் பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகளில் நிதி மற்றும் செயல்பாட்டு சீர்திருத்தங்களை மதிப்பாய்வு செய்துள்ளது.
- பிராந்திய ஊரக வங்கிகள் நிதி ரீதியாக ஸ்திரப்படுத்துவதற்காக அரசாங்கம் பல்வேறு சீர்திருத்தங்களைச் செய்வதற்கு கேட்கப்பட்டுள்ளது.

பிராந்திய ஊரக வங்கிகள் என்றால் என்ன?

பற்றி

- பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகள் 1975ம் ஆண்டு செப்டம்பர் 26, 1975ல் வெளியிடப்பட்ட அரசாணையின் விதிகள் மற்றும் பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகள் சட்ட 1976 ஆகியவற்றின் கீழ் நிறுவப்பட்டது.
- பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகள் என்பது விவசாயம் மற்றும் கிராமப்புறத் துறைகளுக்கு போதுமான கடனை உறுதி செய்யும் நிதி நிறுவனங்களாகும்.
- பிராந்திய ஊரக வங்கிகள் ஆனது, கிராமப்புற பிரச்சனைகளின் பண்புகளையும் வணிக வங்கியின் தொழில் மற்றும் நிதி ஆதாரங்களை திரட்டும் திறனை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- 1990களில் சீர்திருத்தங்களுக்குப் பிறகு, 2005-2006ல் அரசாங்கம் ஒரு ஒருங்கிணைப்புத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. இதன் விளைவாக 2005ல் 196 ஆக இருந்த பிராந்திய ஊரக வங்கிகளின் எண்ணிக்கை 2021ம் நிதியாண்டில் 43 ஆகக் குறைந்தது. மேலும் 43 பிராந்திய ஊரக வங்கிகளில் 30 நிகர லாபத்தைப் பதிவு செய்துள்ளன.

பிராந்திய ஊரக வங்கிகள் தொடர்பான பிரச்சனை அதிகரிப்பு

- வரையறுக்கப்பட்ட வணிக வங்கி-களை விட பிராந்திய ஊரக வங்கிகளுக்கு செயல்படுத்து-வதற்கான செலவு அதிகம் ஆகும்.
- அரசாங்கமானது, இந்த வங்கி-களின் வருமானத்த அதிகரிக்க எண்ணுகிறது.

வரையறுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

- இவற்றில் பல கிளைகளுக்கு போதிய வணிகம் இல்லாததால், நஷ்டம் ஏற்படுகிறது.
- கிராமப்புறங்களில் அவர்கள் முக்கியமாக நேரடி பலன் பரிமாற்றம் போன்ற அரசாங்க திட்டங்களை பெறுகின்றனர்.

குறைந்த இணைய சேவையுடைய வங்கிகள்

- தற்போது 19 பிராந்திய ஊரக வங்கிகளில் மட்டுமே இணைய வங்கி வசதி உள்ளது. 37 தொலைபேசி வங்கி உரிமம் பெற்று உள்ளது.
- 10%க்கும் அதிகமான ஆபத்து பொருந்திய சொத்துக்கள் (RAR) விகிதத்திற்கு குறைந்தப் பட்ச சட்டப்பூர்வ மூலதனத்தை பரா-மரிக்கும் இணைய வங்கியை மட்டுமே இந்த வங்கிகள் வழங்குவதற்கு தற்போதைய விதி முறைகள் அனுமதிக்கின்றன.

கட்டுப்பாட்டில் ஒருங்கிணைப்பு இல்லாமை

- இந்த வங்கிகள் மத்திய அரசைத் தவிர ஸ்பான்சர் வங்கிகள், நபார்டு மற்றும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி போன்ற பல்வேறு நிறுவனங்களால் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.

அரசின் பரிந்துரைகள் என்ன?

- அதன் வாடிக்கையாளர்களுக்கு இணைய வங்கிச் சேவைகளை வழங்குதல், குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு அதிக கடன் வழங்குவதன் மூலம் அவர்களின் கடன் தளத்தை மேலும் விரிவுப்படுத்துதல் உள்ளிட்ட டிஜிட்டல் மயமாக்கலை நோக்கி நகருமாறு மயமாக்கலை நோக்கி நகருமாறு இந்த வங்கிகளை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- அதனால் அவர்கள் நிதி ரீதியாக நிலையானவர்களாக மாறுகிறார்கள்.
- பிராந்திய ஊரக வங்கிகளை மேலும் வலுப்படுத்தவும், தொற்றுநோய்க்குப் பிந்தைய பொருளாதார மீட்சிக்கு ஆதரவளிக்கவும், குறிப்பிட்ட காலக்கெடுவுக்குள் தெளிவான வரைப்படத்தை உருவாக்க ஸ்பான்சர் வங்கிகளை அரசாங்கம் வலியுறுத்தியது. பிராந்திய ஊரக வங்கிகள் பற்றிய ஒரு பட்டறையை நடத்தவும், சிறந்த நடைமுறைகளை

ஒருவருக்கொருவர் பகிர்ந்து கொள்ளவும் பரிந்துரைத்துள்ளது.

எப்படி அரசாங்கத்தால் பிராந்திய ஊரக வங்கிகள் சீர்திருத்தப்படுகிறது?

- 1969 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் இருக்கும் அனைத்து வங்கிகளையும் தேசியமயமாக்கியதன் சீரமைப்பு ஏற்பட்டது.
- 1981ம் ஆண்டில், விவசாயம் மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டுக்கான தேசிய வங்கி நிறுவப்பட்டது.
- நபார்டு ஐ நிறுவுவதன் முக்கிய நோக்கம், நிலையான மற்றும் பாரபட்சமற்ற விவசாயத்தை ஊக்குவிப்பது மற்றும் பயனுள்ள கடன் ஆதரவு, தொடர்புடைய சேவைகள், நிறுவன மேம்பாடு மற்றும் பிற புதுமையான முயற்சிகள் மூலம் கிராமப்புற செழிப்பை மேம்படுத்துவதாகும்.
- எனவே, நபார்டு வங்கி பிராந்திய ஊரக வங்கிகளை புதுப்பிக்கும் முயற்சியை முன்னெடுத்துச் செல்லும்.
- நபார்டு ஏற்கனவே 22 பிராந்திய ஊரக வங்கிகளுக்கான வரைபடத்தை உருவாக்கி வருகிறது, இது இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் செயல்படுத்தப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இந்தக் கிளைகள் குறிப்பிட்ட அளவிலான வணிகத்தை அடைந்தவுடன், இந்த பிராந்திய ஊரக வங்கிகளின் கிளைகளை ஸ்பான்சர் வங்கிகளுடன் இணைப்பதும் திட்டத்தில் அடங்கும்.
- கடந்த ஆண்டு, பிராந்திய தலைவர்களை வலுப்படுத்துவதற்கான பரிந்துரைகளை வழங்க, நபார்டு மற்றும் ரிசர்வ் வங்கியின் உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுவை அரசாங்கம் அமைத்தது.
- அரசானது 2021-2022ல் பிராந்திய ஊரக வங்கிகள் ரூ.4,084 கோடிகள் இதில் ரூ.3197 கோடிகள் 21 கடன் வழங்குநர்களுக்கு விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது, தொழில் நுட்பத்தை மேம்படுத்துவதன் மூலம் நிதி உள்ளடக்கத்தில் கவனம் செலுத்துகிறது.

மின்கட்டணக் கொள்கை - நாடு முழுவதும் ஒரே சீரான தன்மை தேவை

சூழல்

- சமீபத்தில், ஆற்றலுக்கான நாடாளுமன்றக் குழு இந்தியாவில் மின் கட்டணக் கொள்கையை மதிப்பாய்வு செய்து சில பரிந்துரைகளை வழங்கியுள்ளது.

பற்றி

- நாடு முழுவதும் ஒரே மாதிரியாக இருக்க வேண்டும் என்ற ஆற்றலுக்கான நாடாளுமன்றக் குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- மின்சாரம், அரசியலமைப்பின் ஏழாவது அட்டவணையில் உள் பொது பட்டியலில் உள்ளது. மின்சாரச் சட்டம் 2003ல் இந்திய மின்சாரத் துறையின் நிர்வாக அடித்தளத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- மின்சாரச் சட்டத்தின் 3வது பிரிவின் கீழ், மத்திய அரசு கடந்த 2016ம் ஆண்டு கலப்பு ஆற்றல் அமைப்பை மையமாகக் கொண்டு கட்டணக் கொள்கையை அறிவித்தது.
  - அனைவர்க்கும் மின்சாரம்
  - மலிவு கட்டணங்களுக்கான செயல்திறன்
  - எளிமையான வணிகச் செயல்
  - சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக நிலையானது

குழுவின் முக்கிய கண்காணிப்புகள் என்ன?

- மாநிலங்களில் மிகவும் சிக்கலான மற்றும் மாறுபட்ட கட்டண அமைப்பு வகைகள்/ அடுக்குகள் உள்ளன.
- மின் உற்பத்தி நிலையங்களின் குறைவான பயன்பாடு மற்றும் அதிக தொழில்நுட்ப வணிக இழப்புகள் கிட்டத்தட்ட 21% இது மோசமான செயல்திறன் வெளிப்படுத்துகிறது.
- நிலக்கரி அடிப்படையிலான அனல் மின் நிலையங்கள் மின் துறையின் முக்கிய தங்குமிடமாக இருக்கும்.
- முதலீடுகளை ஈர்ப்பதற்கும் நிதி நம்பகத்தன்மையை உறுதி செய்வதற்கும் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டாலும் விநியோகத் துறையின் நிதி நம்பகத்தன்மை குறித்து சிக்கல்கள் உள்ளன.

குழுவின் பரிந்துரைகள்

- நியாமான மற்றும் ஒரே மாதிரியான கட்டணக் கட்டமைப்பை மேற்கொள்ளுதல்.
- காலவரையறை உடைய மேம்பாடுகள் மற்றும் நுகர்வோருக்கு நன்மைகள் ஏற்படும் விதத்தில் செயல்திறனை மேம்படுத்துதல்.
- கார்பன் பிடிப்பு தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் உமிழ்வைக் கட்டுப்படுத்துதல்.
- மாற்றப்பட்ட சூழ்நிலையின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய மற்றும் அதன் நிறைவேற்றப்படாத இலக்குகளை அடைய கட்டணக் கொள்கையை திருத்தம் செய்தல்.

முன்னோக்கிய பாதை

- மின் உற்பத்திக்கான நிலக்கரியைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கும் வகையில் பசுமை ஹைட்ரஜன் திட்டம் போன்ற திட்டங்கள் மூலம்

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறையில் அதிக கவனம் மற்றும் முதலீடுகள் செய்யப்பட வேண்டும்.

- ஆற்றல் துறையில் சந்தைகள் மற்றும் சந்தை கருவிகளின் வளர்ச்சியை எளிதாக்குதல்.
- ஒரு மூலத்திலிருந்து மற்றொன்றுக்கு மின்சாரத்தை மாற்றுவதற்கான பசுமைத் தொழில் நுட்பத்தில் முதலீடு செய்வதற்காக இத்தகைய பசுமை கட்ட முயற்சிகள் எடுத்தல்.
- வாடிக்கையாளர்களுடன் பாகுபாடு காட்டுவதைத் தவிர்க்க கட்டண விகிதங்களில் ஒரே சீரான தன்மையைக் கொண்டு வரச் செய்ய வேண்டும்.
- ஒருங்கிணைந்த தொழில்நுட்ப இழப்புகளை விவசாயத்திற்கும் மற்ற வணிகச் செயல்பாடுகளுக்கும் பிரித்து வழங்க ஏற்பாடு செய்தல்.

நீலப் பத்திரம்

செய்தி

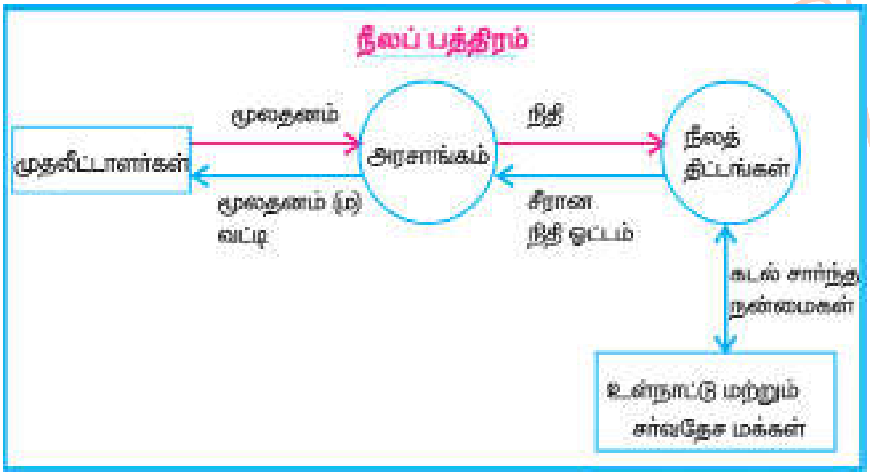
- செபி, நீலப்பத்திரங்களை நிலையான நிதியத்தின் கீழ் முறையாக முன் மொழிந்துள்ளது. இது போன்ற பத்திரங்கள் கடல்சார் வளங்கள் மற்றும் நிலையான மீன்பிடி உள்ளிட்ட பல்வேறு நீல பொருளாதாரம் தொடர்பான நடவடிக்கைகளுக்குப் பயன்படுத்தலாம் என்று கூறியுள்ளது.

- இவை பசுமை பத்திரத்தின் துணைப் பிரிவாகும்.
- உலகவங்கியானது, நீலப்பத்திரத்தை சுற்றுச்சூழல், பொருளாதாரம் மற்றும் காலநிலை நன்மைகள் கொண்ட கடல் மற்றும் கடல் சார்ந்த திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்காக முதலீட்டாளர்களிடமிருந்து மூலதனத்தை திரட்டுவதற்காக அரசாங்கம், மேம்பாட்டு வங்கிகள் அல்லது பிறரால் வழங்கப்பட்ட கடன் என வரையறுக்கிறது.

முக்கியத்துவம்

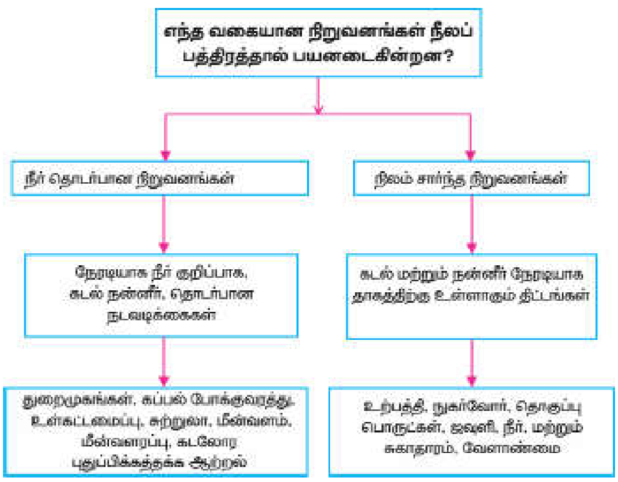
- நீலப் பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு அம்சங்களில் நீலப் பத்திரங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு இந்தியா மிகப்பெரிய வாய்ப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியா 7500கி.மீ நீளமான கடற்கரையையும், 14500கி.மீ கடல் வழி உள்நாட்டு நீர்வழிகளையும் கொண்டுள்ளது. மேலும், நீலப் பத்திரமானது, பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி ஊக்கியாக செயல்படும்.

நீல பத்திரம்



உங்களுக்கு தெரியுமா?

- சிறிய தீவு ஆன செஷல்ஸ் குடியரசு நீலப் பொருளாதாரத்தை முன்னேற்றுவதற்காக மொத்தம் 15 மில்லியன் டாலர் அளவில் 2018ல் உலகின் முதல் நீலப் பத்திரத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- நீலப் பத்திரங்கள் என்பவை முன்னோடி நிதிக் கருவியாகும். அவை நிலையான கடல் மற்றும் மீன் வளத் திட்டங்களை ஆதரிக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.



எந்த வகையில் பசுமை பத்திரங்கள் நீல பத்திரங்களிலிருந்து வேறுபடு-கின்றன?

- பசுமைப் பத்திரங்கள் என்பது சாதகமான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை நன்மைகளைக் கொண்ட திட்டங்களுக்கு நிதியளிக்கப் பயன்படும் நிதிக் கருவியாகும்.
- புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், உமிழ்வு குறைப்பு போன்ற திட்டங்கள் இதில் அடங்கும்.
- நிலப்பத்திரம் ஒரு வகை பச்சைப் பத்திரமாகும், இது குறிப்பாக காலநிலையால் பாதிப்புக்குள்ளகாத நீர் மேலாண்மை மற்றும் நீர் உள்கட்டமைப்பில் முதலீடு செய்கிறது.
- எனவே, அனைத்து நீலப் பத்திரங்களும் பச்சைப் பத்திரங்கள் ஆனால் அனைத்து பச்சைப பத்திரங்களும் நீலப் பத்திரங்கள் அல்ல.

டிஜிட்டல் கடன்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான முதல் வழிகாட்டுதல்களை இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் வெளியிட்டது.

ஏன் செய்திகளில்?

- சிலரின் சட்டவிரோத நடவடிக்கைகளைத் தடுக்க சமீபத்தில், ரிசர்வ் வங்கி டிஜிட்டல் முறையில் கடன் வழங்குவதற்கான முதல்தொகுப்பைவெளியிட்டுள்ளது.

டிஜிட்டல் கடன் பற்றி நமக்கு என்ன தெரியும்?

இது பற்றி?

- அங்கீகாரம் மற்றும் கடன் மதிப்பீட்டிற்கான தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி இணைய தளங்கள் (அல்லது) தொலைபேசி பயன்பாடுகள் மூலம் கடன் வழங்குவதைக் கொண்டுள்ளது.
- வங்கிகள் தங்களுடைய சொந்த டிஜிட்டல் கடன் வழங்கும் தளங்களைத் தொடங்கி, பாரம்பரியக் கடன் வழங்குவதில் இருக்கும் திறன்களை மேம்படுத்துவதன் மூலம் டிஜிட்டல் கடன்சந்தையில் இணைக்கப்படுகிறார்கள்.

முக்கியத்துவம்

1. நிதிச் சேர்க்கை

- இது குறிப்பாக இந்தியாவில் குறு நிறுவன மற்றும் குறைந்த வருமானம் பெறும் நுகர்வோர் பிரிவில், மிகப்பெரிய அளவில் பூர்த்தி செய்யப்படாத கடன் தேவையை பூர்த்தி செய்ய உதவுகிறது.

2. முறைசாரா இணைப்புகளிலிருந்து கடன் வாங்குவதைக் குறைத்தல்

- முறைசாரா கடன்களை குறைக்க உதவுகிறது, ஏனெனில், இது கடன் வாங்கும் செயல்முறையை எளிதாக்குகிறது.

3. நேர குறைப்பு

- இது வங்கிகளின் கிளைகளில் கடன் விண்ணப்பங்களில் செலவிடும் நேரத்தை குறைக்கிறது. டிஜிட்டல் கடன் வழங்கும் தளங்கள் மேல் நிலை செலவுகளை 30-50% குறைக்கும் என்று அறியப்படுகிறது.

வழிகாட்டுதல்களின் நோக்கம்

- டிஜிட்டல் கடன் வழங்கும் அமைப்பில் அதிகரித்து வரும் முறைகேடுகளை தடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட வழிகாட்டுதல்கள்

டிஜிட்டல் முறையில் கடன் வழங்குபவர்கள் 3 குழுக்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்

1. ரிசர்வ் வங்கியால் கட்டுப்படுத்தப்படும் மற்றும் கடன் வழங்கும் வணித்தை மேற்கொள்ள அனுமதிக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள் எ.டு. வங்கிகள் மற்றும் வங்கி அல்லாத நிதி நிறுவனங்கள்.
2. மற்ற சட்டப்பூர்வ/ ஒழுங்குமுறை விதிகளின் படி கடன் வழங்குவதற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள். ஆனால் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் கட்டுப்படுத்த முடியாது. (எ.கா) மாநில அரசுகளால் கட்டுப்படுத்தப்படும், முதன்மை வேளாண்மை கடன் சங்கங்கள் போன்ற கிராமப்புற கூட்டுறவு நிறுவனங்கள்.
3. எந்தவொரு சட்டப்பூர்வ/ ஒழுங்குமுறை விதிகளின் எல்லைக்கு வெளியே கடன் வழங்கும் நிறுவனங்கள் (எ.டு) முறைசாரா கடன் வழங்குபவர்கள்.

பரிந்துரை

- கடன் வழங்கும் சேவையானது, கடன் வழங்குபவர்கள் அல்லது மூன்றாம் தரப்பினரின் கணக்கு மூலம் எந்த அனுமதியும் இல்லாமல் கடன் வாங்குபவர் மற்றும் ஒழுங்குப்படுத்தப்பட்ட நிறுவனம் (எ.கா. வங்கிகள், முறைசாரா நிதி நிறுவனம்) வங்கிக் கணக்குகளுக்கு இடையே மட்டுமே அனைத்து கடன் வழங்கல்களும், திருப்பிச் செலுத்துதலும் செய்யப்பட வேண்டும்.
- கடன் இடைநிலை செயல்பாட்டில் கடன்சேவை வழங்குபவர்களுக்கு செலுத்த வேண்டிய கட்டணங்கள் போன்றவை நேரடியாக ஒழுங்குப்படுத்தப்பட்ட நிறுவனத்தால் செலுத்தப்படும் மற்றும் கடன் வாங்கியவரால் அல்ல.
- கடன் ஒப்பந்தத்தை நிறைவேற்றுவதற்கு முன் கடன் வாங்குபவருக்கு தரப்படுத்தப்பட்ட முக்கிய உண்மை அறிக்கை வழங்கப்பட வேண்டும்.
- வருடாந்திர சதவீத விகிதம் வடிவத்தில் டிஜிட்டல் கடன்களின்

அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய செலவு கடன் வாங்குபவர்களுக்குத் தெரிவிக்கப்பட வேண்டும். வருடாந்திர சதவீத விகிதம் முக்கிய உண்மை அறிக்கையின் ஒரு பகுதியாகும்.

- கடன் வாங்குபவரின் வெளிப்படையான ஒப்புதல் இல்லாமல் கடன் வரம்பை தானாக அதிகரிப்பது தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- கடன் வாங்குபவர்கள் அசல் மற்றும் நேர்த்தியான வருடாந்திர சதவீத விகிதத்தை எந்த அபராதமும் இல்லாமல் செலுத்துவதன் மூலம் டிஜிட்டல் கடன்களில் இருந்து வெளியேறும் காலம் கடன் ஒப்பந்தத்தின் ஒரு பகுதியாக வழங்கப்படும்.
- ஃபின்டெக்/டிஜிட்டல் கடன் தொடர்ான புகார்கள் கையாள்வதற்குத் தகுந்த நோடல் குறை தீர்க்கும் அதிகாரியைக் கொண்டிருப்பதை ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டு நிறுவனம் உறுதி செய்ய வேண்டும்.
- டிஜிட்டல் கடன் செயலி மூலம் சேகரிக்கப்படும் தரவு தேவையின் அடிப்படையில் இருக்க வேண்டும். தெளிவான தணிக்கைத் இருந்தால் கடன் வாங்குபவரின் முன் வெளிப்படையான ஒப்புதலுடன் மட்டுமே செய்யப்பட வேண்டும்.
- டிஜிட்டல் கடன் செயலி மூலம் பெறப்படும் எந்தவொரு கடனும் அதன் தன்மை அல்லது தவணைக்காலத்தைப் பொருட்கடுத்தாமல் ஒழுங்குபடுத்த நிறுவனத்தால் கடன் தகவல் நிறுவனங்களுக்கு புகாரளிக்கப்பட வேண்டும்.
- வணிகத் தளங்களில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட நிறுவனத்தால் நீட்டிக்கப்பட்ட அனைத்து புதிய டிஜிட்டல் கடன் தயாரிப்புகளும் (எ.கா. EMI வசதி மூலம் ஒரு பொருளை வாங்கும்போது) குறுகிய கால கடன் அல்லது ஒத்திவைக்கப்பட்ட பணம் ஆகியவை ஒழுங்குப்படுத்தப்பட்ட நிறுவனம் மூலம் கடன் தகவல் நிறுவனங்களுக்குத் தெரிவிக்கப்பட வேண்டும்.

விவசாயக் கடனுக்கான வட்டி மானியத்திற்கு அமைச்சரவை ஒப்புதல்

செய்திகளில் ஏன்?

- மாற்றியமைக்கப்பட்ட வட்டி மானியத்திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

மாற்றியமைக்கப்பட்ட வட்டி மானியத் திட்டம் என்றால் என்ன?

பின்னணி

- விவசாய கடன் அட்டை திட்டம் விவசாயிகளுக்கு எந்த நேரத்திலும் விவசாய பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை கடனில் வாங்குவதற்கு அதிகாரம் அளிக்கும் வகையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- விவசாயிகள் வங்கிக்கு குறைந்தபட்ச வட்டி விகிதத்தை செலுத்த வேண்டும் என்பதை உறுதி செய்வதற்காக, இந்திய அரசு, வட்டி மானியத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது, இப்போது, மாற்றியமைக்கப்பட்ட வட்டி மானியத் திட்டம் என மறு பெயரிப்பட்டுள்ளது.

நோக்கம்

- விவசாயிகளுக்கு மானிய வட்டி விகிதத்தில் குறுகிய கால கடன் வழங்குதல்.

திட்டத்தின் அம்சங்கள்

- இத்திட்டத்தின் கீழ், கால்நடை வளர்ப்பு, பால் பண்ணை, கோழி வளர்ப்பு, உள்ளிட்ட இதர தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கு ரூ.3 லட்சம் வரை குறுகிய கால விவசாயக் கடன் கிடைக்கும், மற்றும் மீன் வளத்திற்கு ஆண்டுக்கு 7% வீதம் வழங்கப்படுகிறது.
- கடனை விரைவாகவும், சரியான நேரத்தில் திருப்பிச் செலுத்தவும் விவசாயிகளுக்கு கூடுதல் 3% மானியமும் (உடனடி திருப்பிச் செலுத்தும் ஊக்கத்தொகை) வழங்கப்படுகிறது.
- எனவே, ஒரு விவசாயி தனது கடனை சரியான நேரத்தில் திருப்பிச் செலுத்தினால் அவருக்கு ஆண்டுக்கு 4% வீதம் கடன் கிடைக்கும்.
- இந்த ஆதரவிற்கு மத்திய அரசால் 100% நிதியளிக்கப்படுகிறது.

திட்டத்தின் முக்கியத்துவம்

- இந்தத் திட்டம், பட்ஜெட் செலவு மற்றும் பயனாளிகளின் கவரேஜ் ஆகியவற்றின் படி வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலத் துறையின் இரண்டாவது பெரிய திட்டமாகும்.
- வட்டி மானியத்தை அதிகரிப்பது விவசாயத் துறையில் கடன் ஓட்டத்தின் நிலையான தன்மையை உறுதி செய்வதோடு கடன் வழங்கும் நிறுவனங்களின் நிதி ஆரோக்கியம் மற்றும் நம்பகத் தன்மையை உறுதி செய்யும்.
- கால்நடை வளர்ப்பு, பால் பண்ணை, கோழி வளர்ப்பு மற்றும் மீன்பிடி உள்ளிட்ட அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும் குறுகிய கால விவசாயக் கடன் வழங்கப்படுவதால் இது ஒரு தலைமுறை வேலைவாய்ப்புக்கு வழிவகுக்கும்.

பொதுத்துறை வங்கிகளை தனியார்மயமாக்குதல்

செய்திகளில் ஏன்?

- 2021-22 மத்திய பட்ஜெட்டில், இரண்டு பொதுத் துறை வங்கிகளை தனியார்மயமாக்கும் முடிவை அரசாங்கம் அறிவித்தது.

தனியார்மயமாக்கல் என்றால் என்ன?

- உரிமை, சொத்து அல்லது வணிகத்தை அரசிடமிருந்து தனிய-

ாருக்கு மாற்றுவது தனியார்மயமாக்கல் எனப்படும். நிறுவனம் அல்லது வணிகத்தின் உரிமையாளராக மட்டுமே அரசு செயல்படுகிறது.

- புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை அல்லது கொள்கை என்றும் அழைக்கப்படும் 1991ன் வரலாற்றுச் சீர்திருத்த பட்ஜெட்டில் இந்தியா தனியார்மயமாக்கலுக்குச் சென்றது.

பொதுத்துறை வங்கிகளை தனியார்மயமாக்க வேண்டிய அவசியம் என்ன?

செயல்படாத சொத்துகள்

- செயல்படாத சொத்துக்கள் என்பது கடன் வாங்கியவர் வங்கியில் திருப்பிச் செலுத்தத் தவறிய கடன்களாகும். மேலும் அதிக அளவு செயல்படாத சொத்துக்கள் வங்கியின் லாபத்தைக் குறைக்கிறது.
- பெரும்பாலான பொதுத்துறை வங்கிகளால் மூலதன விகிதத்தை பராமரிக்க முடியவில்லை.
- பல பொதுத்துறை வங்கிகளின் இயல்பான செயல்பாட்டை ரிசர்வ் வங்கி கட்டுப்படுத்த வேண்டியிருக்கிறது. இந்த வங்கிகளின் கீழ் வைக்கப்படும் என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.
- ப்ராம்ட் கரெக்டிவ் ஆக்ன் மற்றும் சாதாரண வங்கிச் செயல்பாடுகளை மீண்டும் தொடங்க அனுமதிக்கப்படுவதற்கு முன் அவர்களின் நிதிச் செயல்திறன் அளவீடுகளை மேம்படுத்தும்படி கட்டாயப்படுத்தியது.

கிராமப்புற வங்கி கிளைகளில் இழப்புகள்

- கிராமப்புற இந்தியாவின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிக செலவுகள் மற்றும் பண்டமாற்று முறையின் பரவல் காரணமாக பெரும்பாலான கிராமப்புற வங்கி கிளைகள் நஷ்டத்தில் இயங்குகின்றன.

அதிகாரத்துவம்

- வங்கிகளின் சூழகமான செயல்பாடு, தேவையில்லாத முறையில் நேரம் விரயம் (Red tapism), நீண்டகால தாமதம், முன் முயற்சியின்மை மற்றும் விரைவான முடிவுகளை எடுக்கத் தவறியதால் தடைப்பட்டுள்ளது.

அரசுக்கு நிதிச்சுமை

- பொதுத்துறை வங்கிகளை மறுமூலதனமாக்குவதற்காக வரி செலுத்துவோரின் பணத்தை வீணடிப்பதை விட, அரசாங்கம் அவற்றை தனியாருக்கு விற்று விடுதல்.
- இது அரசாங்கத்தின் மீதான நிதிச் சுமையைக் குறைக்கும் அதே வேளையில், பொதுத்துறை வங்கிகள் மிகவும் திறமையாகவும், தனியார் உரிமையின் கீழ் லாபம் ஈட்டும் நிறுவனங்களாகவும் மாறுவதை உறுதி செய்யும்.
- மத்திய பட்ஜெட் 2021-2022ன் படி பொதுத்துறை வங்கிகளை தனியார் மயமாக்குவதற்கான முடிவை அரசாங்கம் அறிவித்தது.

தனியார்துறை வங்கிகளின் திறமையான செயல்பாடு

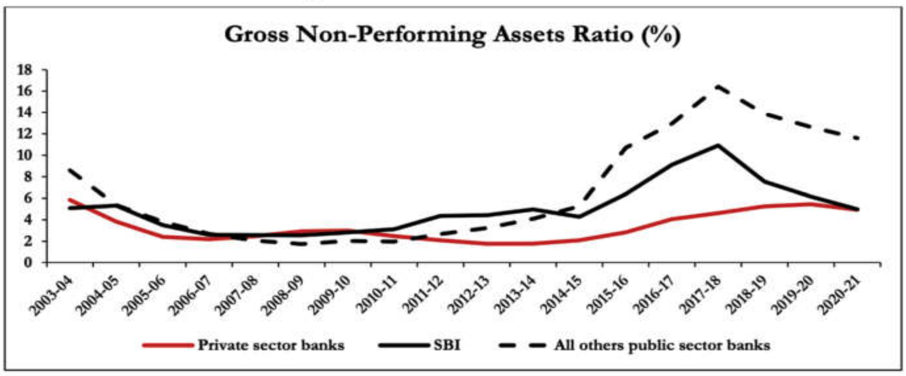
திறமை

- தனியார் துறை வங்கிகள் பொதுத்துறை வங்கியை விட மிகவும் திறமையானவை அதிக உற்பத்தித்திறன் கொண்டவை, ஊழல் குறைந்தவை.

குறைந்த அளவிலான செயல்படாத சொத்துக்கள்

- தனியார் வங்கிகள் குறைந்த அளவிலான மொத்த செயல்படாத சொத்துக்களை கொண்டு உள்ளன.
- மேம்படுத்தப்பட்ட வங்கி வசதிகள்
- அவை கடன்களை நீட்டிப்பதில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பையும் சேமிப்பாளர்களிடமிருந்து வைப்புத் தொகையை பெறுவதில் அதிக சதவீத பங்களிப்பையும் வழங்குகின்றன.

Gross NPAs as a Proportion of Gross Advances: 2003-04 to 2020-21

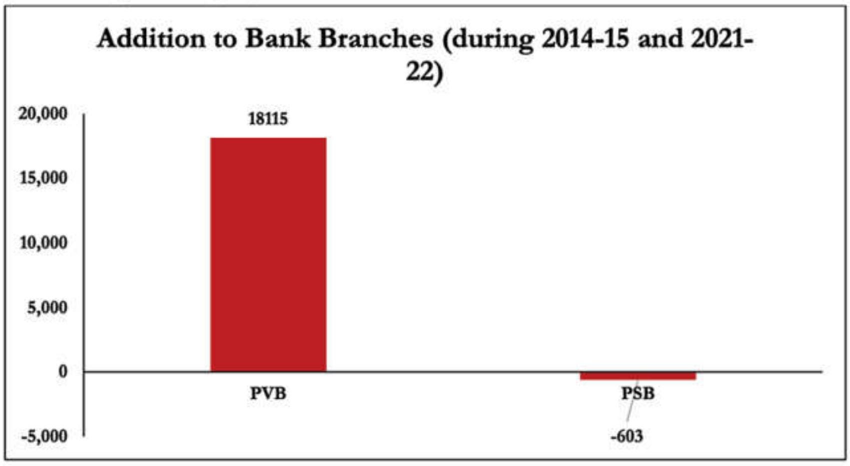


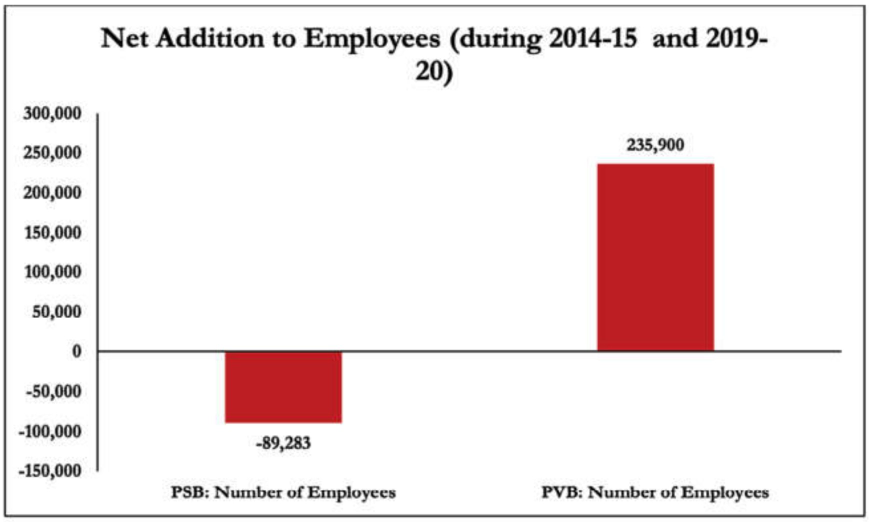
Reserve Bank of India statistical tables.

அதிக கிளைகள் மற்றும் அதிக வேலை-வாய்ப்பு

- அதிக கிளைகளை ஏற்படுத்துவதால் பொதுத் துறை வங்கிகளை விட அதிக அளவு வேலைவாய்ப்பினை ஏற்படுத்திட முடியும்

The Change in Employment and Bank Branches in PSBs and Private Banks





RBI, Handbook of statistics on Indian Economy, Money and Banking, Bank Group wise distribution of Employees of Scheduled Commercial Banks.

அதிக சந்தை மதிப்பை பெறுகிறது

- 2020ம் ஆண்டில் வங்கி தேசியமயமாக்கலை பொருளாதார ஆய்வு மதிப்பாய்வு செய்த போது, பொதுத்துறை செய்யப்படும் முதலீடு செய்யப்படும் வரி செலுத்துவோர் பணத்தின் ஒவ்வொரு ரூபாயும் சந்தை மதிப்பு வெறும் 71பைசாவைப் பெறுகிறது. இது சந்தை முதல் புத்தக விகிதம் என அழைக்கப்படுகிறது.
- இதற்கு முற்றிலும் மாறாக, தனியார் துறை வங்கிகளில் முதலீடு செய்யப்படும் ஒவ்வொரு ரூபாயின் சந்தை மதிப்பு ரூ.3.70 ஆக உள்ளது. வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதனால், தனியார் வங்கிகள் பொதுத்துறை வங்கிகளை விட ஐந்து மடங்கு அதிகமாக வழங்குகின்றன.

யார் திறமையானவர்?

நிதிசார்ந்த உள்ளடக்கம்

- பிரதம மந்திரி ஜன் தன் யோஜனா ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் குறைந்த பட்சம் ஒரு அடிப்படை வங்கிக் கணக்கைக் கொண்டு வங்கி வசதிகளுக்கான உலகளாவிய அவைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், தனியார் துறை வங்கிகளை விட பொதுத்துறை வங்கிகளில் அதிக பயனாளிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.
- பெருநகரங்களில் தனியார் வங்கிகள் ஆதிக்கம் செலுத்தி னாலும், கிராமப்புற இந்தியாவில் வங்கிக் கிளைகளை இயக்குவது பொதுத்துறை வங்கிகள் தான்.
- பொதுத்துறை வங்கிகள் கிராமப்புற இந்தியாவின் அதிக பணம் வழங்கும் இயந்திர சேவையை (ATM) வழங்குகிறது.

செயல்திறன்

- நிதி உள்ளடக்கத்தில் தனியார் வங்கியை விட பொதுத்துறை வங்கிகள் திறமையானவை லாபத்தை அதிகரிப்பது மட்டுமே ஒரே நோக்கம் என்றாலும், தனியார் வங்கிகளின் செயல்திறன் எப்போதும் அவற்றின் பொதுத்துறை நிறுவனங்களை விட அதிகமாகவே உள்ளது.
- எவ்வாறாயினும், மொத்தக் கிளைகள் விவசாயக் கடன்கள் ம ற்றும் பொதுத்துறை கடன் போன்ற நிதி உள்ளடக்கத்தை உள்ளடக்கிய நோக்க செயல்பாடு மாற்றப்படும் போது பொதுத்துறை வங்கிகள் தனியார் வங்கிகளை விட திறமை யானவை என்பதை நிரூபிக்கின்றன.

பொருளாதாரத்திற்கு ஏற்ற தன்மை

- வங்கிகளின் பொருத்தத் தன்மை யானது கடன் வாங்குபவர்களுக்கு அதிக பணம் தேவைப்படும் போது வங்கிகள் அதை அளிப்பதை அறிவதில் உள்ளது.
- இவ்வாறு பொதுத்துறை வங்கிகள் உள்கட்டமைப்புக்கு நிதிக்கடன் வழங்குவதில் மிகப்பெரிய பங்கைக் கொண்டுள்ளது. பழைய வளர்ச்சி அவர்களின் பங்கு குறிப்பாக முக்கியமானது.

முன்னோக்கிய பாதை

- ஒரு நுணுக்கமான அணுகுமுறை தேவை, மேலும் தனியார்மய-மாக்கலை அனைத்து பிரச்சனை-களுக்கும் ஒரு பரிகாரமாக பார்க்கும் வழக்கமான கண்ணோட்டத்திற்கு எதிராக ரிசர்வ் வங்கியின் ஆராய்ச்சி உறுப்பினர்கள் எச்சரித்துள்ளனர்.
- பொதுத்துறை வங்கிகளை தனியார்மயமாக்கும் பெரிய வங்கி அணுகுமுறை நல்லதை விட அதிக தீங்கு விளைவிக்கும் ஏனெனனில் அதன் விளைவுகள் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்கள் தங்கள் நிதி உள்ளடக்கத்தை இழக்க வழிவகுக்கும் மற்றும் வங்கி தொடர்புடைய வசதிகளை அணுகுவதை மேலும் கடினமாக்கும்.
- அதனால்தான், கருத்தியல் சார்ந்த நிலைப்பாட்டில் இருந்து விலகி, இந்தியா போன்ற பலதரப்பட்ட பொருளாதாரத் தேவைகளை சிறப்பகச் செய்யும் பொது மற்றும் தனியார் வங்கிகளின் இணைப்பை அடைவதில் கவனம் செலுத்துவது சிறந்தது.

2. சமூக பொருளாதார பிரச்சினைகள்

சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட துப்புரவு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புக்கான தேசிய செயல் திட்டத்தை அங்கீகரித்துள்ளது

செய்திகளில்

- சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம், சாக்கடைகள் மற்றும் கழிவுநீர் தொட்டிகளை அபாயகரமான முறையில் சுத்தம் செய்வதில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்து மக்களையும் கணக்கெடுப்பதற்காக நாடு தழுவிய கணக்கெடுப்பை மேற்கொள்ளத் தயாராகி வருகிறது.

முக்கிய புள்ளிகள் என்ன?

- கணக்கெடுப்புப் பயிற்சியானது இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட துப்புரவு சுற்றுச்சூழல் திட்டத்திற்கான தேசிய செயல் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும் & 500 AMRUT நகரங்களில் நடத்தப்படும்.
- இது 2007 இல் தொடங்கப்பட்ட கையால் சுத்தம் செய்பவர்களின் மறுவாழ்வுக்கான சுய வேலைவாய்ப்பு திட்டத்துடன் இணைக்கப்படும்.
- பயிற்சியை மேற்கொள்வதற்காக 500 AMRUT நகரங்களுக்கான திட்ட கண்காணிப்பு பிரிவுகள் அமைக்கப்படும்.
- இந்தப் பயிற்சி 500 நகரங்களில் நிறைவடைந்தவுடன், நாடு முழுவதும் விரிவுபடுத்தப்பட்டு, அவர்களுக்கு திறன் மேம்பாடு மற்றும் கடன் மூலதன மானியங்கள் போன்ற அரசின் சலுகைகளை எளிதாகக் கொண்டு வரும்.

கணக்கெடுப்பு பயிற்சியின் அவசியம் என்ன?

- 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் 351 இறப்புகளுக்கு கையால் சுத்தம் செய்தல் காரணமாகும்.
- இது துப்புரவுத் தொழிலாளர்களின் மறுவாழ்வு செயல்முறையை நெறிப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது அவர்களுக்கு திறமை மற்றும் கடன் மற்றும் மூலதன மானியங்கள் போன்ற அரசின் சலுகைகளை எளிதாகக் கொண்டுவரும்.
- பட்டியலிடப்பட்ட துப்புரவுத் தொழிலாளர்களை ஸ்வச் உத்யமி யோஜனாவுடன் இணைக்க, இதன் மூலம் தொழிலாளர்கள் சொந்தமாக துப்புரவு இயந்திரங்களை வைத்திருக்க முடியும் மற்றும் நகராட்சி மட்டத்தில், வேலை தொடர்ந்து வருவதை அரசாங்கம் உறுதி செய்யும்.
- ஸ்வச் உத்யமி யோஜனா, "ஸ்வச் பாரத் அபியான்" என்ற ஒட்டுமொத்த இலக்கை அடைய, சுத்தம் மற்றும் சஃபாய் கரம் சாரிஸ் மற்றும் விடுவிக்கப்பட்ட கையேடு துப்புரவு தொழிலாளர்களுக்கு வாழ்வாதாரத்தை வழங்குதல் ஆகிய இரட்டை நோக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது.

கையால் துப்புரவு செய்வதை தடை செய்வதற்காக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் என்ன?

- **கையால் துப்புரவு செய்யும் பணியாளராக பணிய மாத்தப்படுவதை தடை செய்தல் மற்றும் அவர்களின் மறுவாழ்வு (திருத்தம்) மசோதா 2020:**
- சாக்கடை சுத்தம் செய்வதை முழுவதுமாக இயந்திரமயமாக்கவும், நிகழ்நேர பாதுகாப்பிற்கான வழிகளை அறிமுகப்படுத்தவும் துப்புரவு பணியின் போது இறப்புகள் ஏற்பட்டால் கையால் துப்புரவு செய்பவர்களுக்கு இழப்பிடு வழங்கவும் இந்த மசோதா முன்மொழிகிறது.
- கையால் துப்புரவு செய்யும் பணியில் பணிமயற்றுவதை தடை செய்தல் மற்றும் அவர்களின் மறுவாழ்வுக்கான சட்டம் 2013 ஆகியவற்றில் திருத்தத்தை மேற்கொண்டுள்ளது.
- இந்த மசோதாவானது அமைச்சரவை ஒப்புதலுக்காக இன்னும் காத்திருக்கிறது.
- **கையால் துப்புரவு செய்யும் பணியில் துப்புரவாளராக பணியமற்றுவதை தடை செய்தல் மற்றும் அவர்களின் மறுவாழ்விற்கான சட்டம் 2013**
  - 1993 ஆம் ஆண்டின் சட்டத்தினை மாற்றி அமைத்து 2013 ம் ஆண்டு சட்டம் உலர் கழிப்பறைகள் மீதான தடைகளுக்கு அப்பாலும் மேலும் சுகாதார மற்ற கழிப்பறைகள் திறந்த வடிகால்களை கையால் சுத்தம் செய்வதை தடை செய்கிறது.
- **சஃபைமித்ரா சுரக்ஷா திட்டத்தின் சவால்கள்**
  - இது 2020 ல் கழிப்பறை நாளில் (நவம்பர் 19) வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவாகாரங்கள் அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
  - 2020 ம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்திற்குள் அனைத்து மாநிலங்களிலும் சாக்கடை சுத்தம் செய்வதை இயந்திரமயமாக்கும் இந்த சவாலை அரசாங்கம் தொடங்கி உள்ளது.
- **ஸ்வச்தா அபியான் செயலி**
  - இது சுகாதாரமற்ற கழிவறைகள் மற்றும் கையால் துப்புரவு செய்பவர்களின் தரவுகளை அடையாளம் காணவும் ஜியோ டக் செய்யவும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
  - அதனால் சுகாதாரமற்ற கழிவறைகளை சுகாதார கழிப்பறைகளாக மாற்றுதல் மற்றும் அனைத்து கையால் துப்புரவு செய்யும் பணியாளர்களுக்கும் மறுவாழ்வு அளித்து அவர்களுக்கு வாழ்க்கையில் கண்ணியத்தை வழங்க முடியும்.
- **உச்சநீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு**
  - 2014 ல் உச்சநீதிமன்றமானது 1993 முதல் கழிவுகள் சுத்திகரிப்பில் இறந்த அனைவரையும் அரசு அடையாளம் கண்டு அவர்களின் குடும்பங்களுக்கு இழப்பீடாக ரூ. 10 லட்சம் வழங்க வேண்டும் என உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.

முன்னோக்கிய பாதை

- ஸ்வச் பாரத் திட்டமானது, 15 ஆவது நிதி குழுவினால் முதன்மையான முன்னுரிமை பகுதியாக அடையாளம் காணப்பட்டது மற்றும் ஸ்மார்ட் நகரங்கள், நகர்ப்புற வளர்ச்சிக்கான நிதிகள் துப்புரவு பணியாளர்களின் பிரச்சனைகளை தீர்ப்பதற்கு வலுவான சூழ்நிலைகளை வழங்குகிறது.
- கையால் துப்புரவு செய்வதற்கு பின்னால் உள்ள சமூக அநீதியை நிவர்த்தி செய்வதற்கு முன், முதலில் ஏன் ஜாதி அமைப்பில் தொடர்ந்து இந்த மாதிரியான சமூக இழிவுகள் உட்பொதிக்கப்படுகிறது என்பதை புரிந்துக் கொள்ள வேண்டும்.
- அரசும் சமூகமும் இந்த பிரச்சனையில் தீவிர கவனம் செலுத்தி நடைமுறையை துல்லியமாக கணிப்பதற்கும், அதைத் தொடர்ந்து இந்த அநீதியை ஒழிப்பதற்கும் அனைத்து விதமான நடவடிக்கைகளையும் எடுக்க வேண்டும்.

ஒரு லட்சத்திற்கும் அதிகமான கழிப்பறை வசதி மூலம் மற்றொரு மைல்கள் எட்டப்பட்டது

செய்திகளில் ஏன்

- சமீபத்தில் ஸ்வச் பாரத் மிஷன் கிராமின் திட்டத்தில் மற்றொரு மைல்களை எட்டியுள்ளது. ஒரு லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட கிராமங்கள் தங்களை திறந்தவெளி கழிப்பறை வசதியற்ற கிராமங்களாக அறிவித்துள்ளது.
- இந்த கிராமங்கள் அவற்றின் ODF நிலையைத் தக்கவைத்து, திட மற்றும் திரவக் கழிவுகளை நிர்வகிப்பதற்கான அமைப்புகளைக் கொண்டுள்ளன, அவற்றை தூய்மையாகவும், பசுமையாகவும், ஆரோக்கியமாகவும் மாற்றுகின்றன.

ஸ்வச் பாரத் மிஷன் கிராமின் (SBM) (G) என்றால் என்ன?

- இது 2014 இல் தொடங்கப்பட்ட ஸ்வச் பாரத் மிஷனின் துணைப் பணியாகும்.

- கிராமப்புறங்களில் திறந்த வெளியீட்டை அகற்றும் நோக்கத்துடன் தேசிய அளவிலான பிரச்சாரமாக இந்த பணி செயல் படுத்தப்படுகிறது.
- ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தால் ஸ்வச் பாரத் திட்டம் (கிராமின்) செயல் படுத்தப்படுகிறது.
- பொது வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதன் மூலம் தூய்மை, சுகாதாரத்தை மேம்படுத்துவதன் மூலம் திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தலற்ற நிலையை உருவாக்குதல்.
- ஸ்வச் பாரத் பார்வையை அடைய கிராமப்புறங்களில் துப்புரவுப் பணிகளை விரைவுபடுத்துதல்.
- விழிப்புணர்வு உருவாக்கம் மற்றும் சுகாதாரக் கல்வி மூலம் நிலையான சுகாதார நடைமுறைகள் மற்றும் வசதிகளைப் பின்பற்றுவதற்கு தகவல் தொடர்பு மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களை (PRI கள்) ஊக்குவித்தல்.
- செலவு குறைந்த தொழில்நுட்பத்தை ஊக்குவித்தல்.
- அறிவியல் திடக்கழிவு மேலாண்மையில் கவனம் செலுத்தும் சமூக மேலாண்மை சுகாதார அமைப்புகளை உருவாக்குதல்.
- ஒதுக்கப்பட்ட சமூகங்களில் சுகாதாரத்தை மேம்படுத்துவதன் மூலம் பாலினம் மற்றும் சமூக உள்ளடக்கத்தில் குறிப்பிடத்தக்க நேர்மறையான தாக்கத்தை உருவாக்குகிறது.

ஸ்வச் பாரத் திட்டம் (கிராமின்) கட்டம் - 1 (2014 முதல் 2019 வரை)

- 2014 இல் ஸ்வச் பாரத் திட்டம் (கிராமின்) தொடங்கப்பட்ட போது, நாட்டின் கிராமப்புற சுகாதார பாதுகாப்பு 38.7% மட்டுமே.

வெற்றி

- ஸ்வச் பாரத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டதி லிருந்து 10 கோடிக்கும் அதிகமான தனிநபர் கழிப்பறைகள் கட்டப்பட்டன, இதன் விளைவாக, அனைத்து மாநிலங்களிலும் உள்ள கிராமப்புறங்கள் 2 அக்டோபர் 2019 இல் ODT அந்தஸ்தைப் பெற்றதாக சுயமாக அறிவிக்கப்பட்டன.

ஸ்வச் பாரத் திட்டம் (கிராமின்) கட்டம் - 11 (2020 முதல் 2025 வரை)

- இது 2020 - 21 முதல் 2024 - 25 வரை ஒரு பணி முறையில் செயல் படுத்தப்படுகிறது.
- கழிப்பறை அணுகல் மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் ஸ்வச் பாரத் திட்டம் (கிராமின்) இன் கட்டம் 1 இன் கீழ் பெறப்பட்ட ஆதாயங்களைத் தக்கவைத்துக்கொள்வதில் அதன் முக்கிய கவனம் செலுத்துகிறது, யாரும் பின்தங்கியிருக்கவில்லை என்பதை உறுதிப்படுத்துகிறது.
- கிராமப்புற இந்தியாவில் திட/திரவக் கழிவு மேலாண்மைக்கு போதுமான வசதிகளை வழங்கவும் இது முயல்கிறது.
- இது ODF plus இல் கவனம் செலுத்தும், இதில் ODF நிலையான திறன் மற்றும் திட மற்றும் திரவ கழிவு மேலாண்மை ஆகியவை அடங்கும்.

திறந்தவெளி மலம் கழித்தலற்ற நிலை என்றால் என்ன?

- நாளின் எந்த நேரத்திலும் ஒரு நபர் கூட திறந்த வெளியில் மலம் கழிக்கவில்லை என்றால் அந்த பகுதி திறந்தவெளி கழிப்பறை இல்லாத பகுதியாக அறிவிக்கப்படும்.

ODF + நிலை

- ஒரு நாளின் எந்த நேரத்திலும் ஒரு நபர் திறந்தவெளியில் சிறுநீர் கழிக்கவில்லை என்றால் அந்த பகுதிக்கு வழங்கப்படுகிறது மற்றும் அனைத்து சமூக மற்றும் பொது கழிப்பறைகள் செயல்பாட்டு மற்றும் நன்கு பராமரிக்கப்படுகின்றன.

ODF ++ நிலை

- ஏற்கனவே ODF + பெற்ற பகுதி களுக்கு ODF ++ என்ற நிலை வழங்கப்படுகிறது மற்றும் திறந்தவெளி வடிகால், நீர்நிலைகள் உள்ள சுத்திகரிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் கழிவுகள் வெளியேற்றுதல் அல்லது திணித்தல் போன்ற செயல்களில் ஈடுபடாமல் கழிவுகளானது மேலாண்மை செய்யப்படுகிறது.

ஸ்வச் பாரத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக உள்ள திட்டங்கள் என்றால் என்ன?

- **கோபர்தன் (கால்வனைசிங் ஆர்கானிக் பயோ - வேளாண் வளங்கள்) திட்டம்**
  - இது ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தால் 2018 இல் தொடங்கப்பட்டது.
  - இது மக்கும் கழிவுகளை உயிர் வாயுவாக மாற்றுவதன் மூலம் விவசாயிகளின் வருமானத்தை பெருக்குவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- **தனிப்பட்ட வீட்டுக் கழிப்பறைகள்**
  - தனிநபர் கழிப்பறை கட்டுவதற்காக அரசானது ரூ. 15,000 வழங்குகிறது.
- **ஸ்வச் வித்யாலாய அபியான்**
  - ஓராண்டுக்குள் அனைத்து அரசு பள்ளிகளிலும் ஆண், பெண் குழந்தைகளுக்கான தனித்த கழிவறைகளை வழங்கும் நோக்கத்துடன் கல்வி அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.

பெண்களை மையமாகக் கொண்ட மகாத்மா காந்தி ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தில் வேலைகளை அதிக அளவில் உருவாக்குங்கள் என்று நாடாளுமன்ற குழுவானது கூறியுள்ளது

- சமீபத்தில் கிராமப்புற மேம்பாடு மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் தொடர்பான நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுவானது மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் தொடர்பாக பரிந்துரைகளை சமர்ப்பித்துள்ளது.
- அக்குழு தனது அறிக்கையில், இத்திட்டத்தின் கீழ் பெண்களை மையப்படுத்திய பணிகளுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்க பரிந்துரை செய்துள்ளது.

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதி திட்டம்

- தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டம் செப்டம்பர் 2005 இல் அறிவிக்கப்பட்டது.
- 2009 இல், ஒரு திருத்தத்தின் மூலம், சட்டத்தின் பெயர் MGNREGA என மாற்றப்பட்டது.

ஆணை

- திறமையற்ற வேலைகளைச் செய்ய முன்வந்த வயது வந்த உறுப்பினர்கள் ஒவ்வொரு கிராமப்புற குடும்பத்திற்கும் ஒரு நிதியாண்டில் குறைந்தபட்சம் 100 நாட்களுக்கு உத்தரவாதமான ஊதிய வேலைவாய்ப்பை வழங்குதல்.
- மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டம், இந்தச் சட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான வழிமுறையாக உருவாக்கப்பட்டது, இதனால் உத்தரவாதம் அமலுக்கு வரும்.
- MGNREGS என்பது ஒரு மத்திய நிதியுதவி திட்டமாகும், இத்திட்டம் மத்திய அரசு மற்றும மாநில அரசுகளால் கூட்டாக நிதியளிக்கப்படுகிறது.
- **சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சகம் :** ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்

திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

வேலை செய்வதற்கான சட்ட உரிமை

- MGNREGA ஊதிய வேலைக்கான சட்டப்பூர்வ உத்தரவாதத்தை வழங்குகிறது.
- ஒவ்வொரு கிராமப்புற குடும்பத்திற்கும் MGNREGA இன் கீழ் பதிவு செய்ய உரிமை உண்டு.
- மேலும், இத்திட்டத்தின் பயனாளிகளில் குறைந்தது மூன்றில் ஒரு பங்கு பெண்களாக இருக்க வேண்டும்.
- தேவைக்கேற்ப வேலையை வழங்கத் தவறினால் மற்றும் மேற்கொள்ளப்படும் வேலைக்கு ஊதியம் வழங்குவதில் தாமதம் ஏற்பட்டால், கொடுப்பனவுகள் மற்றும் இழப்பீடுகளுக்கான சட்ட விதிகள் உள்ளன.

தேவை - உந்துதல்

- இது ஒரு கோரிக்கை - உந்துதல் திட்டமாகும், அங்கு வேலை வழங்குவது ஊதியம் தேடுபவர்களின் வேலைக்கான கோரிக்கையால் தூண்டப்படுகிறது.

பரவலாக்கப்பட்ட செயலாக்க முறை

- மாநில அரசுகளுக்கு விதிகளை உருவாக்கவும், சம்பந்தப்பட்ட மாநிலத் திட்டத்தைத் திருத்தவும் அதிகாரம் உள்ளது.
- கிராம பஞ்சாயத்துகள் செலவின் அடிப்படையில் குறைந்தபட்சம் 50 சதவீத பணிகளை செயல்படுத்த வேண்டும்.
- மேற்கொள்ளப்படும் பணிகளின் தன்மை மற்றும் தேர்வு போன்ற திட்டங்கள் மற்றும் முடிவுகள் அனைத்தும் கிராம சபையின் திறந்த கூட்டங்களில் செய்யப்பட்டு கிராம பஞ்சாயத்துகளால் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும்.

நாடாளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ஆண்டு அறிக்கை

- மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதி திட்டம் முடிவுகள் குறித்து மத்திய வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதக் கவுன்சில் (சிஇஜிசி) தயாரித்த ஆண்டு அறிக்கையை மத்திய அரசு ஆண்டுதோறும் நாடாளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.
- CEGC என்பது MGNREGA இன் பிரிவு 10 இன் கீழ் ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பு அமைப்பாகும்.
- இது ஊரக வளர்ச்சிக்கான ஒன்றியத் தலைவர் தலைமையில் உள்ளது.
- MGNREGA ஆனது நூறு சதவீத நகர்ப்புற மக்கள்தொகை கொண்ட மாவட்டங்களைத் தவிர்த்து இதர கிராமப்புற இந்தியாவை உள்ளடக்கியது.

முக்கிய பரிந்துரைகள்

- பெண்களை மையப்படுத்திய பணி
- MGNREGA திட்டத்தின் கீழ் பணிபுரியும் பெண்களின் சராசரி சதவீதம், 5 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக, 50% மதிப்பெண்ணாக உள்ளது, இது நிர்ணயிக்கப்பட்ட மூன்றில் ஒரு பங்கை விட அதிகமாக உள்ளது என்று குழு குறிப்பிட்டது.
- இந்தத் திட்டம் ஆண்களுடன் ஒப்பிடும்போது பெண்களால் வாழ்வாதாரத்திற்கான பாதையாகத் தெளிவாகப் பார்க்கப்படுகிறது என்பதை இந்தத் தரவு வெளிப்படுத்துகிறது.

- இத்திட்டத்தின் கீழ் தற்போதுள்ள வாழ்வாதாரத் திட்டங்களை உருவாக்குதல் அல்லது இணைப்பதன் மூலம் பெண்களை மையமாகக் கொண்ட பணிகளை சிறப்பாக மேம்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை அரசாங்கம் எடுக்க வேண்டும் என்று குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- கிராமப்புறப் பெண்களின் பொருளாதாரச் செயல்முறையை மேலும் வலுப்படுத்துவதற்கான தளங்களை வழங்குவதே நோக்கமாக இருக்க வேண்டும் என்று குழு வலியுறுத்தியுள்ளது.

ஊதிய சமநிலை

- ஒரே மாதிரியான ஊதிய விகிதக் கட்டமைப்பை அறிவிப்பதன் மூலம் மாநிலங்களுக்கிடையே உள்ள ஊதிய வேறுபாட்டைக் குறைக்க ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம் தேவை என்று குழு மீண்டும் வலியுறுத்துகிறது.
- வெவ்வேறு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் ரூ. 193 முதல் 318 வரையிலான ஊதிய விகிதங்களில் உள்ள ஏற்ற இறக்கத்தை அதன் கருத்தை வலியுறுத்தும் வகையில் பிரதிநிதித்துவம் எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ஊதிய உயர்வுக்கான நீண்டகால கோரிக்கையானது பணவீக்க குறியீட்டுடன் பொருத்தமான இணைப்பின் மூலம் தீர்க்கப்பட வேண்டும் என்று குழு முன்மொழிந்துள்ளது.

இந்தியாவில் சுகாதாரம் புதுமையான திட்டம் மூலம் மாற்றம் அடைதல் அறிக்கையை NASSCOM சமர்பித்துள்ளது.

- இந்தியாவில் சுகாதாரம் தொடர்பான NASSCOM அறிக்கையானது புதுமையான திட்டம் மூலம் மாற்றம் அடைதலில் எவ்வாறு தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமைகள் சுகாதாரத்தை மாற்றமடைய செய்துள்ளது என்பதை அடிக்கோடிட்டு காட்டியுள்ளது.

இந்தியாவில் சுகாதாரத் துறையின் நிலை

- சுகாதார துறைக்கான செலவானது 73% அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது (2019 -20ம் ஆண்டில் 2.73லட்சம் கோடியிலிருந்து 2021-22 ஆண்டுகளில் 4.72 லட்சம் கோடியாக அதிகரித்துள்ளது).

புதிய திட்டம்

- 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் இ - சஞ்சீவனி, ஆயுஸ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் திட்டம், தேசிய டிஜிட்டல் சுகாதார திட்டம் ஆனது 3 மில்லியன் மருத்துவர்கள் மற்றும் செவிலியர்களை பணியமர்த்தவுள்ளது.
- 2000க்கும் மேற்பட்ட சுகாதார தொழில் நுட்ப தொடக்க நிறுவனங்கள் ஏற்படுத்த பட உள்ளன.

எந்த விசையானது இதன் வளர்ச்சிக்கு காரணமாகிறது?

- எதிர்பார்ப்பு ஆயுட்காலத்தை அதிகரித்தல் (2025க்குள் 70 வருடமாக உயருதல் தற்சமயம் 69.66 வருடமாக உள்ளது).
- மூத்தக்குடிமக்கள் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு (2041 ஆம் ஆண்டிற்குள் 16% த்தினை அடையும்).
- நோயின் அழுத்தம் அதிகரிப்பதின் காரணமாக
- வருமானம் அதிகரிப்பதின் காரணமாக
- சுகாதார காப்பீடு அதிகரிப்பதின் காரணமாக
- டெலி மருந்துகள் மற்றும் உடனடி சேவைகள்

இந்த அறிக்கையின் பரிந்துரைகள்

- ஆரம்ப நிலை சேவையை டிஜிட்டல்மயமாக்குதல்
- சுகாதார சேவைக்கான வேலை திறனை அதிகரித்தல்
- அனைத்து சுகாதார சேவைகளுக்கான தேசிய சுகாதார செயலியை உருவாக்குதல்

சில சிறப்பான தொழில் நுட்ப முயற்சிகள்

டிஜிட்டல் சுற்றுசூழல்

- எடுத்துக்காட்டு
- கைக்கடிகார அமைப்பில் உபயோகிப்பாளரின் உடல்நலம் தொடர்பான தரவுகளை மருத்துவரின் அணுகுவதற்கு முன்னாள் பெறப்படுகிறது.
- சுயநல உடல்நலம் தொடர்பான தரவுகளை அறிந்திருத்தல்
- SPO_2 சுவாசித்தல் விகிதம், இதயத்துடிப்பு விகிதம், இரத்த அழுத்தம் தொடர்பான புரிதலுடன் இருத்தல்.
- ஆக்கிரமிப்பு அல்லாத குளுக்கோமீட்டர்கள்
- ஸ்மார்ட்ட ஹெல்த் வாட்ச்கள், சாட்போட் அடிப்படையிலான அறிகுறி சோதனை போன்றவை.

முடிவுரை:

- டிஜிட்டல் மயமாக்கல் மற்றும் புதுமையின் அடிப்படையில் கட்டப்பட்ட மக்களை மையமாகக் கொண்ட ஆரம்ப சுகாதாரப் பாதுகாப்பு இந்தியாவில் உலகளாவிய சுகாதாரத்திற்கு வழிவகுக்கும்.

இந்தியாவின் தொழிலாளர் சீர்திருத்தங்கள் பற்றிய கடினமான உண்மைகள்

பற்றி

- இந்தியாவின் மிகப் பெரிய சமூக – பொருளாதாரப் பிரச்சனை, பெரும்பான்மையான குடிமக்கள் நல்ல வாழ்வாதாரத்தைப் பெறுவதில் உள்ள சிரமம் ஆகும்.
- முதலீட்டாளர்கள் சட்டங்கள் தொழிலாளர்களை அதிகமாகப் பாதுகாக்கின்றன.
- ஐக்கிய முற்போக்கு கூட்டணி அரசாங்கத்தால் சீர்திருத்தங்கள் தொடங்கப்பட்டன.
- நடைமுறைகளை எளிதாக்குதல் மற்றும் டிஜிட்டல் மயமாக்கல் மூலம் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதே அவர்களின் முக்கிய உந்துதல்.
- அந்த மேம்பாடுகள் முதலாளிகள் மற்றும் தொழிலாளர்களால் பாராட்டப்பட்டது.
- தொழிலாளர் குறியீடுகள் பற்றி புதிய விதிமுறைகள் 44 தொழிலாளர் சட்டங்களை 4 வகை குறியீடுகளின் கீழ் ஒருங்கிணைக்கிறது.
  1. ஊதியக் குறியீடு
  2. சமூக பாதுகாப்பு குறியீடு
  3. தொழில் பாதுகாப்பு, உடல்நலம் & வேலை நிலைமைகள் குறியீடு
  4. தொழில்துறை உறவுகள் குறியீடு

ஊதிய குறியீடு 2019

- இது ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட மற்றும் அமைப்புசாரா துறைகளில் உள்ள அனைவருக்கும் பொருந்தும்.
- இது, வர்த்தகம், வணிகம் அல்லது உற்பத்தி போன்ற அனைத்து வேலைகளிலும் ஊதியம் மற்றும் போனஸ் கொடுப்பனவுகளை ஒழுங்குபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது மற்றும் ஒவ்வொரு தொழிற்துறையிலும் ஒரே மாதிரியான பணியைச் செய்யும் ஊழியர்களுக்கு சமமான ஊதியத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- தொழில் பாதுகாப்பு ஆரோக்கியம் மற்றும் பணி நிலைமைகள் பற்றிய குறியீடு 2020
- 10 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தொழிலாளர்கள் உள்ள நிறுவனங்களில் மற்றும் அனைத்து சுரங்கங்கள் மற்றும் கப்பல்துறைகளில் உள்ள தொழிலாளர்களின் உடல்நலம் மற்றும் பாதுகாப்பு நிலைமைகளை ஒழுங்குபடுத்த முயல்கிறது.
- தொழில்துறை உறவுகளின் குறியீடு
- இது மூன்று தொழிலாளர் சட்டங்களை ஒருங்கிணைக்க முயல்கிறது.
  1. தொழில் சர்ச்சைகள் சட்டம், 1947
  2. தொழிற்சங்க சட்டம், 1926
  3. தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பு (நிலை ஆணைகள்) சட்டம், 1946, தொழில்துறையின் தொழிலாளர் இணக்கச் சுமையைக் குறைப்பதன் மூலம் நாட்டின் வணிகச் சூழலை மேம்படுத்துவதை இந்த குறியீடு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தொழிலாளர் குறியீடுகளின் நன்மைகள் வழக்குகளைக் குறைக்கவும்

- ஊதிய வரையறையை நெறிப்படுத்துவதால் வழக்குகளைக் குறைக்கும் என அவர்கள் எதிர்பார்த்தனர்.
- இது நாட்டில் தற்போதுள்ள 2000க்கும் மேற்பட்ட குறைந்தபட்ச ஊதிய விகிதங்களில் இருந்து நாட்டில் குறைந்தபட்ச ஊதியங்களின் எண்ணிக்கையை கணிசமாகக் குறைக்கும்.
- குறைந்தபட்ச ஊதியம் ஒவ்வொரு தொழிலாளிக்கும் குறைந்த பட்ச ஊதியம் கிடைப்பதை அவர்கள் உறுதி செய்கிறார்கள், அது தொழிலாளியின் வாங்கும் சக்தியை அதிகரிப்பதன் மூலம் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சிக்கு ஊக்கமளிக்கும்.

சிக்கலான சட்டங்களின் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் எளிமைப்படுத்தல்

- மூன்று குறியீடுகள் (IR, SS-ROSHW) குறைந்தபட்சம் 17 ஆண்டுகளாக அட்டவணையில் இருக்கும் தொழிலாளர் சட்டங்களை எளிதாக்குகின்றன.
- இது தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பிற்கு ஒரு பெரிய ஊக்கத்தை அளிக்கும் மற்றும் வணிகத்திற்கான வரையறையின் பன்மடங்கு மற்றும் அதிகாரத்தின் பெருக்கத்தை குறைக்கும்.

ஒற்றை உரிம முறை

- உரிமம் வழங்கும் பொறிமுறையில் கணிசமான சீர்திருத்தத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் இது தொழில்களுக்கு ஊக்கமளிக்கும், முந்தைய தொழில்கள் வெவ்வேறு சட்டங்களின் கீழ் தங்கள் உரிமத்திற்கு விண்ணப்பிக்க வேண்டியிருந்தது.

எளிதாக வணிகம் செய்வது

- தொழில்துறை மற்றும் சில பொருளாதார வல்லுனர்களின் கூற்றுப்படி, அத்தகைய சீர்திருத்தம் முதலீட்டை அதிகரிக்கும் மற்றும் வணிகம் செய்வதை எளிதாக்கும்.

பாலின சமத்துவம்

- மகப்பேறு விடுப்பு 12 வாரங்களில் இருந்து 26 வாரங்களாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- பிரதான் மந்திரி ரோஜ்கர் புரோட்சகன் யோஜனா (பிஎம்ஆர்பிஒய்) திட்டத்தின் கீழ் பெண்கள் சுரங்கங்களில் வேலை செய்ய அனுமதிக்கப்பட்டனர்.

இந்த குறியீடுகளில் உள்ள சிக்கல்கள் நெகிழ்வுத்தன்மையை வழங்கவிலை

- வழக்கமான தொழிலாளர்களுக்கான வேலை நேர விதிகள் ஒரு நாளைக்கு எட்டு மணிநேரம் வேலை நேரத்தை நிர்ணயிப்பதற்கான நெகிழ்வுத்தன்மையை வழங்கவில்லை.

பகுதி நேர வேலை

- பகுதி நேர ஊழியர்களுக்கான சீருடை விதிகளை இடுவதையும் குறியீடுகள் தவறவிட்டன.

பணியாளர் ஊதியம்

- ஊழியர்களின் ஊதியத்தை பாதிக்கும் விதிகளும் உள்ளன.

வணிகங்களுக்கு அபராதம்

- விதிகளுக்கு இணங்காதது, இரண்டாவது குற்றங்கள் மற்றும் கடமை தவறிய அதிகாரி ஆகியவற்றிற்காக வணிகத்திற்கான அபராதங்களையும் தொழிலாளர் குறியீடுகள் குறிப்பிடுகின்றன.

தொற்றுநோயின் தாக்கம்

- தற்போதைய தொற்றுநோய் சூழ்நிலைக்குப் பிறகு, பெரும்பான்மையான சிறு வணிகர்கள் தொழிலாளர் குறியீட்டு மாற்றங்களை ஏற்றுக்கொண்டு செயல்படுத்த முடியாத நிலையில் உள்ளனர்.

சீர்திருத்தங்களின் தாக்கம்

- பெரிய நிறுவனங்களில் வேலைவாய்ப்பை அதிகரிப்பதில் சிறிய விளைவு.
- தொழிலாளர் சட்டங்களின் சீர்திருத்தங்கள் பெரிய நிறுவனங்களில் வேலைவாய்ப்பை அதிகரிப்பதில் சிறிதளவு தாக்கத்தை ஏற்படுத்தவில்லை.
- தொழிலாளர் சீர்திருத்தத்தின் விளைவை உடனடியாக வெளிப்படுத்த முடியாது என்று அறிக்கை கூறுகிறது.
- சீர்திருத்தங்களை அமல்படுத்திய முதல் மாநிலமான ராஜஸ்தான் அவற்றால் மிகக் குறைந்த பலனைப் பெற்றதாகத் தெரிகிறது.

ஒட்டுமொத்த வேலைவாய்ப்பு பல காரணிகளால் பாதிக்கப்படுகிறது.

- 2010 - 11 முதல் 2014 - 15 வரை 300 பேருக்கு மேல் வேலை செய்யும் ஆலைகளில் வேலைவாய்ப்பின் பங்கு 51.1% இலிருந்து 55.3% ஆக உயர்ந்தது, பின்னர் 2017 -18 இல் 55.3% இலிருந்து 26.3% ஆக குறைந்தது, சில மாநிலங்கள் தைரியமான சீர்திருத்தங்கள் மூலம் முதலாளிகளுக்கு சாதகமாக்கி உள்ளன.
- ஒட்டுமொத்த வேலைவாய்ப்பு பல காரணிகளால் செயல்படுத்தபட்டாலும், துணிச்சலான சீர்திருத்தங்க, 2014 க்குப் பிறகு பெரிய தொழிற்சாலைகளை ஊக்குவிக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பெரிய தொழிற்சாலைகளை ஊக்குவித்தல்

- தொழில் தகராறுகள் சட்டத்தின் பயன்பாட்டின் வரம்பை அதிகரிக்கும் தொழிலாளர் சீர்திருத்தங்கள் கருத்துரீதியாக குறைபாடுடையதாக இருப்பதால் இது நடக்கவில்லை.
- சட்டங்கள் தொடர்ந்து பொருந்தும் வகையில் பெரிய நிறுவனங்களை உருவாக்க அவர்களால் தூண்ட முடியாது.
- முறையான நிறுவனங்களில் வேலைவாய்ப்பு மிகவும் முறைசாராதாகி வருகிறது.
- உண்மையில், முறையான நிறுவனங்களில் வேலைவாய்ப்பு மிகவும் முறைசாராதாக மாறுகிறது என்று அறிக்கை கூறுகிறது.
- பெரிய முதலீட்டாளர்கள் அதிக மூலதனத்தைப் பயன்படுத்த முயற்சி செய்யலாம் மற்றும் குறுகிய கால ஒப்பந்தங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான நபர்களை வேலைக்கு அமர்த்துகின்றனர், அதே நேரத்தில் சட்டங்களில் அதிக நெகிழ்வுத்தன்மையைக் கோருகின்றனர்.

முறையான வேலைவாய்ப்பு

- அறிக்கையானது முறையான வேலைவாய்ப்பை ஊதிய விடுப்பு, எழுத்தப்பூர்வ ஒப்பந்தம் மற்றும் சில சமூகப் பாதுகாப்பு என வரையறுக்கிறது.
- ஒரு நிறுவனம் இந்த நன்மைகளை வழங்குவதற்கு முன்பு 300 பேருக்கு மேல் வேலை செய்ய வேண்டியதில்லை.

முன்னோக்கிய பாதை

- பொருளாதார வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டில் அடிப்படை சீர்திருத்தங்கள் தேவைப்படுகின்றன.
- அதிக GDP தானாக கீழே அதிக வருமானத்தை உருவாக்காது.
- இப்போது மற்றும் எதிர்காலத்தில்; இந்திய குடிமக்களுக்கு சிறந்த தரமான வாழ்வாதாரத்தை உருவாக்குவதற்கு முன்னுதாரணமான வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தொழிலாளர் கொள்கைகளும் மாற வேண்டும்.
- இந்த அடிப்படை சீர்திருத்தத்தை அடைவதற்கு கொள்கைகள் உருவாக்கப்படும் வழிகளில் தேவை.

அனைவருக்கும் சிறந்த வாழ்வாதாரம்

- சீர்திருத்தங்களின் பலன் சம்பாதிப்பதை எளிதாக்குவது, அனைத்து குடிமக்களுக்கும் சிறந்த வாழ்வாதாரம் மற்றும் அதிக கண்ணியத்துடன் இருக்க வேண்டும்.
- அவர்கள் விவசாயிகளாக இருந்தாலும் சரி, தொழிற்சாலை ஊழியர்களாக இருந்தாலும் சரி, சேவை ஊழியர்களாக இருந்தாலும் சரி, அவர்களின் நிறுவனங்களிலும், கொள்கைகளை வடிவமைக்கும் செயல்பாட்டிலும் அவர்கள் அதிகம் கேட்கக் கூடாது.

குறைந்தபட்ச அத்தியாவசியங்கள்

- வேலையில் கண்ணியம் மற்றும் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் உரிமையுடன் முதலாளிகளுக்காக பணிப்புரியக்கூடிய அல்லது வீட்டு வேலைகளில் உதவியாக இருக்கக்கூடிய நபர்களுக்கான குறைந்தபட்ச தேவை ஆகும். இதை முதலாளிகள் கண்டிப்பாக தொழிலாளர்களுக்கு வழங்கிட வேண்டும்.
- சட்டங்களின் வரம்பை அதிகரிப்பது சிறு நிறுவனங்களில் தொழிலாளர்களின் சங்கம் மற்றும் பிரதிநிதித்துவ உரிமைகளை நீர்த்துப்போகச் செய்கிறது.

CSR செலவின் கீழ் திறன்

- பெரிய கார்ப்பரேட் நிறுவனங்களும் சிஎஸ்ஆர் செலவினத்தின் கீழ் அமைப்புசாரா துறைகளில் உள்ளவர்களை திறன்படுத்தும் பொறுப்பை ஏற்க வேண்டும்.

கண்ணுக்கு தெரியாத உழைப்பை அங்கீகரித்தல்

- வீட்டுப் பணியாளர்களுக்கான தேசியக் கொள்கை அவர்களின் உரிமைகளை அங்கீகரிக்கவும், சிறந்த வேலை நிலைமைகளை மேம்படுத்தவும் விரைவில் கொண்டுவரப்பட வேண்டும்.

பத்து ஆண்டுகளில் பத்து மில்லியன் இளைஞர்கள் பயிற்சி பெற இலக்கு நிர்ணயித்தல்

சூழல்

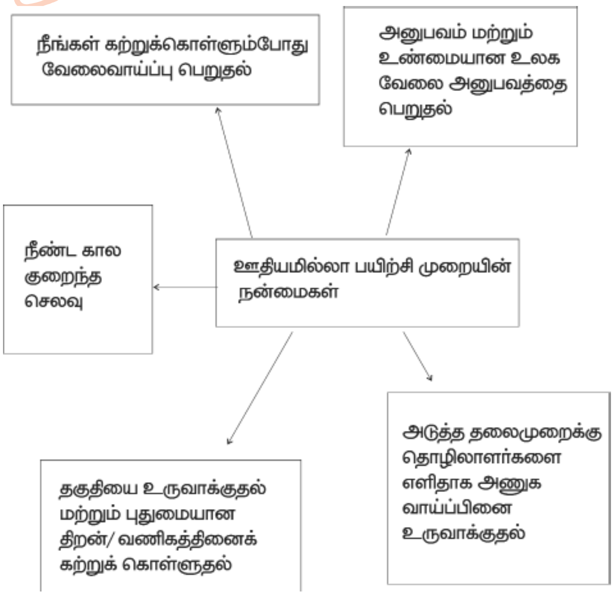
- ஒரு ஆய்வின்படி, ஆண்டுக்கு 5 லட்சத்தில் இருந்து 10 லட்சமாக பயிற்சி பெறுபவர்களின் எண்ணிக்கையை இரட்டிப்பாக்குவது மற்றும் 10 ஆண்டுகளில் 10 மில்லியன் பயிற்சியாளர்களை ஆரம்ப இலக்காக நிர்ணயிப்பது, திறன் இடைவெளியைக் குறைப்பதில் முக்கியமான படியாகும்.
- ஒரு தொழிற்பயிற்சி என்பது ஊதியம் பெறும் வேலையாகும், அங்கு பணியாளர் மதிப்புமிக்க அனுபவங்களைக் கற்றுக்கொள்கிறார்.
- இது பகுதி நேர வகுப்பறை படிப்புடன் வேலையில் ஈடுபடலாம்.

தற்போதைய நிலை

- இந்தியாவில் தற்போது 5 லட்சம் பயிற்சியாளர்கள் மட்டுமே உள்ளனர், இது உலக அளவில் பயிற்சி பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கையில் 0.11% ஆகும்.
- இந்தியாவில் வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் 2021 - 22ல் 3.3%மாகவும் இதில் இளைஞர்களின் வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதமானது 12.9%மாகும்.
- இந்தியாவில் முறையான பயிற்சியானது 4%க்கும் குறைவானது (தென்கொரிய நாட்டில் 90%ற்கும் மேல் பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது).

ஊதியமில்லா பயிற்சிற்கான நன்மைகள்

- திறன் இடைவெளியை குறைப்பதற்காக 10 வருடத்தில் 10 மில்லியன் ஊதியமில்லா பயிற்சியை இளைஞர்களுக்கு அளிப்பது முக்கியம் என சமீபத்திய அறிக்கை குறிப்பிட்டுள்ளது.



குறைவான ஊதியமில்லா பயிற்சிக்கான காரணங்கள்

- பயிற்சியாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்தும் நிறுவனங்களுக்கான சிக்கலான தொழிலாளர் மற்றும் ஒழுங்குமுறை தேவைகள்
- இந்தியாவில், தொழில் பயிற்சியை விட (நடைமுறை) கல்விக் கல்வி (கோட்பாடு) விரும்பப்படுகிறது.
- வேலைசெய்யும் உலகத்திற்கு என்ன தேவை என்பதும் இளைஞர்களுக்கு என்ன தெரியும் என்பதற்கும் இடையே குறிப்பிடத்தக்க பொருத்தமின்மை.
- பயிற்சி பெற்றவர்கள் மலிவான உழைப்பின் ஆதாரமாக பார்க்கப்படுகிறார்கள் மற்றும் போதிய பாதுகாப்பை அனுபவிக்கிறார்கள்.
- பணியாளர் மற்றும் முதலாளிக்கு தகவல் இல்லாமை மற்றும் திறன்களின் பொருத்தம்
- அரசாங்கத் துறையில் 339 மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனங்களுக்குப் பின்னடைவு இல்லை, 150 பேர் மட்டுமே பயிற்சி பெற்றவர்கள்

அரசின் முயற்சிகள்

- திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் முனைவுக்கான தேசியக் கொள்கை, 2015 (ஆதாயமான வேலைவாய்ப்பை வழங்குவதற்கான வழிமுறையாக தொழிற்பயிற்சியில் கவனம் செலுத்துகிறது)

அப்ரண்டிஸ் ப்ரோட்சஹன் யோஜனா

- பயிற்சியாளர்களின் அடிப்படைப் பயிற்சிக்கான செலவை அரசாங்கம் திருப்பிச் செலுத்தியது.
- தேசிய தொழிற்பயிற்சித் திட்டம் கல்வி அமைச்சகத்தின் கீழ் ஒரு ஆண்டு ஊதியமில்லா பயிற்சி திட்டம்.
- தொழிற்பயிற்சி திட்டத்தின் மூலம் தேசிய வேலைவாய்ப்பு (திறன் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழ் அடுத்த 10 ஆண்டுகளுக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் 2 லட்சம் தொழிற்பயிற்சியாளர்களை பணியமர்த்துவதற்கான ஒரு PPP திட்டம்.
- இது அப்ரண்டிஸ்ஷிப் அவுட்லுக் அறிக்கையையும் வெளியிடுகிறது.
- தேசிய பயிற்சி மேளா (ஒரு லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட பயிற்சியாளர்களை பணியமர்த்துவதற்கான ஆதரவு)
- ஷ்ரேயாஸ் (பழகுநர் கப்பல் மற்றும் திறமையில் உயர்கல்வி இளைஞர்களுக்கான திட்டம்)
- யுவா இளைஞர் திறன் முயற்சி.
- அப்ரண்டிஸ் சட்டம், 1961 (தொழில் பயிற்சியாளர்களின் பயிற்சியை ஒழுங்குபடுத்துதல்)
- என்ன செய்ய வேண்டும்?
- தேவை அடிப்படையிலான திறன்களை பாதிக்க புதிய முதலாளி தலைமையிலான பயிற்சி கையேடு.
- பல்கலைக்கழகங்களில் கற்பித்தல் மற்றும் பாடத்திட்டத்தில் மாற்றம்.
- சிறந்த திறமையான நிர்வாகம்
- ஆய்வின்படி, ஒவ்வொரு MSME ஒவ்வொரு பயிற்சியாளரை மட்டுமே ஈடுபடுத்தினால், இன்னும் இந்தியாவில் 25 உள்ளனர்.

முடிவுரை:

- இந்த சீர்த்திருத்தங்கள் மூலம் இந்தியா தனது தொழிற்பயிற்சியில் முன்னெடுப்பினை அதிகப்படுத்துவது மட்டுமின்றி ஏற்கனவே நடைமுறையில் இருக்க கூடிய திட்டங்களுடன் இணைந்து செயல்படுதல்.
- ஐரோப்பா, சீனா மற்றும் ஜப்பான் நாடுகள் கடந்த 10 வருடங்களில் தொழிற்பயிற்சியில் முன்னோடியாக உள்ளது.

மக்கள் தொகை கட்டுப்பாட்டிலிருந்து அதற்கான கொள்கை விலகுகிறது.

செய்திகளில்

- ஐக்கிய நாடுகளின் உலக மக்கள் தொகை அறிக்கையின் படி 2022இந்தியா 2023க்குள் உலக மக்கள் தொகையில் சீனாவை 140 கோடி மக்கள் தொகையுடன் மிஞ்சும் என்று கூறியுள்ளது.
- இது 1934ல் இந்தியா 34 கோடி மக்கள் தொகையுடன் இருந்ததை விட 4 மடங்கு அதிகமாகும்.
- இந்த மக்கள் தொகை வளர்ச்சிக்கு முக்கிய காரணம் குறைவான பிறப்பு விகிதம் மற்றும் நிலையான இறப்பு விகிதம், குறைந்து வரும் கருவுறுதல் விகிதம் ஆகும்.
- இந்தியா உலக மக்கள் தொகையில் 17.5% த்தை கொண்டுள்ளது.
- சமீபத்திய அறிக்கையின் படி, இந்தியா 2030ல் 150 கோடியையும் 2050ல் 166 கோடியையும் எட்டும் என்று மதிப்பிடப்படுகிறது.
- 1960களில் இந்தியாவின் வளர்ச்சி விகிதம் 2%ற்கு அதிகமாக இருந்தது.
- தற்போதைய வளர்ச்சி விகிதத்தில் இது 2025க்குள் 1% குறையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- எவ்வாறாயினும் மக்கள் தொகையின் நிலைத்தன்மையை அடைவதற்கு நாடு நீண்ட தூரம் செல்ல வேண்டியுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின் படி, 2064ல் 170 கோடி மக்கள் தொகை இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அறிக்கையின் முக்கிய அம்சங்கள்

- சீனாவும் இந்தியாவும் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நாடுகள்

- 2019ஆம் ஆண்டில் உலக ம க்கள் தொகை அறிக்கையின்படி, சீனா 1.44 பில்லியன் மக்கள் தொகையுடனும் இந்தியா 1.39 பில்லியன் மக்கள் தொகையுடனும் உள்ளன.
- உலகின் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட இரண்டு நாடுகள் உலக மக்கள் தொகையில் 19 மற்றும் 18 %த்தை பிரதிநிதி த்துவப்படுத்துகின்றன.
- இருப்பினும் 2023வாக்கில் சீனாவின் மக்கள் தொகை 2019 மற்றும் 2050க்கு இடையில் சுமார் 2.2% குறையும் என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ஏறத்தாழ சுமார் 31.4 மில்லியன் ம க்கள் தொகை ஆகும்.
- மேலும், ஐ.நா உலக மக்கள் தொகை 8 பில்லியனை எட்டும் என்று கணித்துள்ளது.

நிகர பிறப்பு விகிதத்தில் நிகர வீழ்ச்சி

- பல வளரும் நாடுகளில் நிகர பிறப்பு விகிதத்தில் வீழ்ச்சியை சந்தி த்துள்ளது. இருந்தும் 8 நாடுகளில் குறிப்பாக மக்கள் தொகை அதி கரிக்கும் என்று கூறியுள்ளது.
- அவையாவன காங்கோ, எகிப்து, ஜனநாயக்குடியரசு, எத்தியோப்பியா, இந்தியா, நைஜீரியா, பாகிஸ்தான், பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் தான்சானியா

நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகளுக்கான சவால்கள்:

- 2022-2050 ஆண்டுகள் மக்கள் தொகை இருமடங்காக அடையும் என்று கூறப்பட்டுள்ளதின் காரணம ாக இயற்கையின் வளங்களம் ம ற்றம் நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகளை அடைவதில் சில பிரச்சனைகள் ஏற்படும்.

முதியோர் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி

- முதியோர் மக்கள் தொகையின் எண்ணிக்கை மற்றும் மக்கள் தொகை பங்கிலும் அதிகரித்து வருகிறது.
- கருவுறுதலின் வீழ்ச்சி, 25 - 64 வயது உள்ள மக்கள் தொகை அதி கப்படத்துகிறது. மேலும் தனிநபர் பொருளாதார வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்துவதற்கான வால்ப்பை உருவாக்குகிறது.

இடம்பெயர்தல்

- சர்வதேச இடம்பெயர்வு மக்கள் தொகை தாக்கத்தை சில நாடுகளில் ஏற்படுத்துகிறது.
- அடுத்த சில தசாப்தங்களில் அதிக வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் ம க்கள் தொகை வளர்ச்சி இருக்கும் என்று கூறுகிறது.

இந்தியாவின் மக்கள்தொகை நிலை:

மக்கள் தொகை மைல்கள்:

- தேசிய சுகாதார கணக்கெடுப்பின்படி அதன் மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் இரண்டாக சரிந்தது.

மக்கள் தொகை வேகம்:

- சுதந்திரத்திற்கு பின்பு, 1950களில் இந்தியாவின் கருவுறுதல் விகிதம் 6% சதவீதமாக இருந்தது.
- தற்போது பெரும்பாலான ம ாநிலம் 2% கருவுறுதல் விகிதத்தை அடைந்தது.
- பீகார், உத்திரப்பிரதேசம், ஜார்கண்ட், மணிப்பூர் மற்றும் மேகாலாய-ாவைத் தவிர பல மாநிலங்கள் 2% கருவுறுதல் விகிதத்தை அடைந்தன.

இடையூறு பிரச்சனை:

- மக்கள் தொகையை குறைக்க சில மாநிலங்கள் பிரச்சினைகளை சந்தி க்கின்றன.
- 1. குறைந்த கல்வியறிவு
- 2. குழந்தை திருமணம்
- 3. 5 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள் இறப்பு
- 4. குறைந்த அளவில் வேலைக்குச் செல்லும் பெண்கள்
- 5. மற்ற மாநிலங்களுடன ஒப்பிடும் போது குறைவான கருத்தடை பயன்பாடு

பொருளாதர முடிவு:

- இந்த மாநிலங்களில் உள்ள பெண்கள் அவர்களின் வாழ்க்கையில் பொருளாதரம் சம்பந்தப்பட்ட தீர்க்கமான முடிவு இல்லை.
- பெண்களின் நிலையை சமூகத்தில் மேம்படுத்த வேண்டும்.

மக்கள் தொகை ஈவு:

ஐ.நா வரையறை:

- பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி மக்கள் தொகையின் வயதுக் கட்டமைப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்களால் ஏற்படும்.
- உதாரணமாக 15 முதல் 64 வரை உள்ள மக்கள் தொகையின்அதி கரிப்பு பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு சாத்தியமானதாக இருக்கும்.

உழைக்கும் வயது மக்கள்தொகையின் வளர்ச்சி:

- கடந்த 70 தசாப்தங்களின் உழைக்கும் வயது மக்கள் தொகையின் வளர்ச்சி 50% லிருந்து 65% வரை உயர்ந்துள்ளது.
- இதனால் சார்ந்திருப்பவர்களின் விகிதம் கணிசமாக குறைந்துள்ளது.
- அடுத்த 25 வருடங்களில் ஐந்தில் ஒரு நபர் உழைக்கும் வயது ம க்கள்தொகையினர் இந்தியாவில் இருப்பர்.
- 2050ம் ஆண்டுவரை உழைக்கும் ம க்கள் தொகை இந்தியாவில் அதிகம ான நபர்களை கொண்டு இருக்கும் என்று கூறப்படுகிறது.
- மக்கள்தொகை ஈவுப் பங்கீடு இந்தி யாவிற்கு எவ்வாறு சாதகமாக முடியும்?

நிதி இடைவெளி அதிகரிப்பு:

- குழந்தைகளுக்கு செலவு செய்தல் குறைவதில் இருந்து மனித மூலதனம் மற்றும் பொருளாதார மூலதனத்திற்கு, உள்கட்டமைப்பிற்கு செலவு செய்வது அதிகரிக்கும்

தொழிலாளர் எண்ணிக்கை உயர்வு

- உழைக்கும் மக்கள் தொகையில் 0.5% – அதிகமானவர்களுடன் இந்தியா ஒரு பொருளாதார வல்லரசாக உருவாக முடியும்.
- வரும் தசாப்தங்களில் இந்தியா ஆசியாவில் பாதிக்கும் மேற்பட்ட உழைக்கும் மக்கள்தொகை இந்தியாவில் இருந்து இருக்கும் என்று கூறுகின்றனர்.

தொழிலாளர் சக்தி

- தொழிலாளர் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு பொருளாதாரத்தின் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கும்.

பெண் பணியாளர்கள்

- கருவுறுதல் விகிதம் குறைவதன் காரணமாக பெண் பணியாளர்களின் வளர்ச்சி அதிகமாக இருக்கும்.

மக்கள் ஈவுத்தொகையை பயன்படுத்துவதற்கான தடைகள்

- பணியிடத்தில் பெண்கள் இல்லாதது மேலும் பெண்களில் நான்கில் ஒரு பகுதியாளர் பணிபுரிகின்றனர்
- கல்வியாளர் தரம் குறைவாக உள்ளது
- நவீனமாக்கப்பட்ட வேலை சந்தைக்கு தேவையான அடிப்படை திறன்கள் இல்லை.
- குறைந்த வேலைவாய்ப்பு விகிதங்களில் அதிகமான மக்கள் தொகையைக் கொண்டுள்ளது.

ஆண் ஆதிக்க பாலின விகிதம்

- 1951ம் ஆண்டில் நாட்டில் 1000 ஆண்டுகளுக்கு 946 பெண்கள் என்ற பாலின விகிதம் இருந்தது.
- 2011ல் 1000 ஆண்டுகளுக்கு 943 பெண்கள் இருந்தனர்.

உலகளாவிய பசி குறியீடு:

- உலகளாவிய பசி குறியீட்டில் 116 நாடுகளில் இந்தியா 101வது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தியா பொது விநியோக முறை மற்றும் புதிய உணவுத் திட்டம் மூலம் உணவுப் பாதுகாப்பிற்கான விரிவான திட்டங்களை கொண்டு இருந்தும் பசி குறியீட்டில் இந்தியா பின்தங்கிய நிலையில் உள்ளது.

கடுமையான உடல்நல அபாயம்

தொற்று நோய் அதிகரிப்பு

- கடந்த 75 ஆண்டுகளில் நோய் முறையும் மிகப்பெரிய மாற்றத்தைக் கொண்டு உள்ளது.
- இந்தியாவில் தொற்று நோய்களின் பங்களிப்பும் 62% உள்ளது.
- இந்தியா 1990களில் இருந்து உலகளவில் தொற்று நோய்களின் பங்கு இரு மடங்கு உயர்ந்து காணப்படுகிறது.
- காற்று மாசுபாடு, அதிகமாக உள்ளது. 8 கோடி மக்கள் நீரிழிவு நோயினால் பாதிக்கப்பட்டு உள்ளனர்.

வயதான மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு

- தொற்று நோய் பிரச்சனை மற்றும் வயதான மக்கள் தொகை காரணமாக அடுத்த தசாப்தங்களில் கடுமையான உடல்நல அபாயத்தை எதிர்கொள்ள விருக்கிறது.

போதுமான சுகாதார உள்கட்டமைப்பு இல்லாமை:

- சுகாதார உள்கட்டமைப்பு திறனற்றதாக மற்றும் பற்றாக்குறையாக காணப்படுகிறது.

சுகாதார துறைக்கு குறைந்த செலவினம்:

- உலகளவில் ஒப்பிடும் போது இந்தியா குறைந்த அளவில் சுகாதார துறைக்கு செலவிடுகிறது.
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 1 முதல் 1.5% செலவிடுகிறது.

இந்தியாவின் மக்கள்தொகை தொடர்பான பிரச்சனைகள்:

- குறைந்த கல்வியறிவு
- ஏறத்தாழ 2% பரப்பளவில் 17% மக்கள்தொகை உள்ளது.
- பிறப்பு மற்றும் இறப்பு விகிதம் பொருந்தாத் தன்மையில் உள்ளது.
- இந்தியாவின் வேலையின்மை பிரச்சனை மக்கள் தொகை அதிகரிப்பை ஒரு பேரழிவாக மாற்றுகிறது.

முன்னோக்கிய பாதை:

மேம்பாட்டுத்திட்டங்களில் முன்னோக்கிய முதலீடு

- இந்தியாவில் 25 வயதிற்கும் குறைவான மக்கள்தொகை ஏறத்தாழ 50% உள்ளனர்.
- இந்தியாவில் வயதானவர்களின் மக்கள்தொகை 2050ஆம் ஆண்டில் 12% இருக்கும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- வயதானவர்களுக்கான நிதி மற்றும் சுகாதார அமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான முதன் முதலீடுகள் தேவை.

மனித மூலதன முதலீடு

- இளைஞர்கள் கண்ணியமான வாழ்க்கை வாழ்வதற்கும் மற்றும் ஆரோக்கியமான முதுமைக்கும் மனித மூலதன முதலீடு தேவை

தரமான கல்வி மற்றும் சுகாதாரம்:

- பொருத்தமான உள்கட்டமைப்பு, சமூக நலத்திட்டங்கள் மற்றும் தரமான கல்வியில் முதலீடு செய்ய வேண்டும்.
- வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்துவது முதன்மையாக இருக்க வேண்டும்.

திறன் உருவாக்கம்:

- தனியார் கூட்டாண்மை, குடும்பக்கட்டுபாட்டு பயிற்சியில் ஆண்களை ஈடுபடுத்துவது, சுகாதாரப் பணியாளர்களுக்கு திறனை வளர்த்தல்.
- இளைஞர்களின் ஒட்டு மொத்த ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்த வேண்டும்.
- சுகாதாரத்திற்கு செலவிடப்படும் நிதியின் அளவை அதிகரிக்க வேண்டும்.
- மாநிலங்களை ஒருங்கிணைத்து செயல்பட்டு திட்டங்களை முறையாக செயல்படுத்த வேண்டும்.

XI. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

இஸ்ரோ சிறிய செயற்கைக்கோள்களை ஏவுவதற்கான வாகன பரிசோதனையில் பின்னடைவு

செய்தி

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் சிறிய செயற்கைக் கோள்களை ஏவுவதற்கான வாகனத்தில் உபயோகத்தில் நிறுத்தியுள்ளது
- SSLV D1 ஆனது சுற்றுவட்டப் பாதையில் நிலைநிறுத்துவதற்குப் பதிலாக அதன் நீள்வட்ட பாதையில் நிலைநிறுத்தியுள்ளது.

நிகழ்வு பற்றி

- ஆந்திராவிலுள்ள ஸ்ரீஹரிகோட்டா சதீஷ் தவான் விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனத்தின் மூலம் இரண்டு செயற்கைக் கோள்களை தாங்கிச் செல்லும்படியான திட்டம் செயல் படுத்தப்பட்டது. அவை
  1. புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக் கோள் – 2
  2. ஆசாதி சாட்
- செயற்கைக் கோள்களை சுமந்து சென்ற வாகனம் சுற்றுவட்டப் பாதையை எட்டுவதில் பின்னடைவு ஏற்பட்டுள்ளது.

திட்டத்தின் நோக்கம்

- பூமத்திய ரேகைக்கு 350 கி.மீ மேல் சுற்றுவட்டப்பாதையில் இரண்டு செயற்கைக் கோள்களை நிலைநிறுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக் கோளானது முழுமையாக இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ஆசாதி சாட் என்பது 75 சிறிய சுமைகளில் தொகுப்பு ஆகும்.
- அயனி கதிர்வீச்சுகளை அளப்பதற்காக இந்திய விண்வெளி குழந்தைகள் என்ற அமைப்பைச் சார்ந்த மாணவர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட முயற்சி ஆகும்.

திட்டத்தின் பின்னடைவிற்கான காரணம்

- இத்திட்டம் மொத்தமாக 3 படிநிலைகளை கொண்டது.
- வேகத்தை குறைக்கும் அமைப்பானது திட எரிபொருள்களால் ஆற்றல் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இச்செயல்பாட்டில் ஏற்பட்ட பின்னடைவே வேக கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு என்று அறியப்படுகிறது.
- செயற்கைக் கோளை ஏவுவதற்கான வழிகாட்டுதலின் அடிப்படையில் இந்த வேகக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பானது 20 நொடிகள் எரிய வேண்டும்.
- ஆனாலும் இந்த அமைப்பு புள்ளி 0.1 நொடி மட்டுமே எரிந்தது. இது விண்கலத்தின் வேகத்தை பின்னடைவை ஏற்படுத்தியது.
- இஸ்ரோவை பொறுத்தவரையில் செயற்கைக் கோளை சுற்றுப் பாதையில் நிலைநிறுத்தாமல் நீள் வட்டப் பாதையில் நிலைநிறுத்தியது. குறிகாட்டிகளில் ஏற்பட்ட தொழில் நுட்ப கோளாறே காரணமாகும்.

சுற்று வட்டப்பாதைகள்

- தொடர்ச்சியான மற்றும் சுமூகமான ஒரு செயல்பாடாக சுற்றுவட்டப்பாதை விவரிக்கப்படுகிறது. இந்தப் பாதையில் விண்வெளி பொருட்கள் பயனடைகின்றன.

இந்தியாவின் விண்வெளி குழந்தைகள்

- இந்தியவிண்வெளிஆராய்ச்சியை பள்ளி அளவிலுள்ள பெண் குழந்தைகளுக்கு அறிவியல் தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணக்கியல் துறைகளில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும்பொருட்டு இம்முயற்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

நீள்வட்டப் பாதை	சுற்றுவட்டப்பாதை
ஒரு பொருள் ஒன்றை மற்றொன்று சுற்று வருகையில் அது நீள் வட்டப்பாதையை உருவாக்குகிறது.	ஒரு மையத்தை இலக்காகக் கொண்டு குறிப்பிட்ட தூரத்தில் ஏற்படுத்தப்படும் சுழற்சி ஒரு வட்டப்பாதையை உருவாக்குகிறது.
சூரிய அமைப்பில் பெரும்பாலான கிரகங்கள் வட்டப்பாதையை விட நீள் வட்டப்பாதையையே அதிகமாகக் கொண்டுள்ளன. இது நட்சத்திரம் மற்றும் கிரகங்களின் புவியீர்ப்பு தொடர்பினால் சாத்தியமாகிறது.	செயற்கை துணைக்கோள்கள் பெரும்பாலும் பூமியைச் சுற்றி சுற்று வட்டப்பாதைகளையே நிலைநிறுத்தப்படுகின்றன.
நீள் வட்டப்பாதையிலுள்ள செயற்கைக் கோள் கண்காணிப்பானது பதிவு செய்யப்படுவதற்கு கடினமானதாக உள்ளது.	செயற்கை துணைக்கோள்கள் சுற்றுவட்டப்பாதையை குறிப்பிட்ட தொலைவில் சுற்றுவதால் அதனை கண்காணிக்கும் நடவடிக்கைகள் சுலபமாக உள்ளது.

குணங்கள்	SSLV	PSLV
செலவினம் மற்றும் சுமை திறன்	இது 500 கி.மீ தூரத்திற்கு 500 கி.கி சுமையை தாங்கி செல்லுமாறு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. PSLV இது விட குறைவான செலவுடையதாகும்.	அதிக சுமைதிறன் கொண்டது. மேலும் சிறிய திட்டங்கள் அதிக செலவினங்களுடன் கூடிய நன்மைகளை கொண்டதாக இல்லை.
திட உந்து விசை	பொருளாதார ரீதியாகவும் சுலபமாக கையாளப்படவும் திட உந்து விசை எந்திரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.	இது திரவ உந்து விசை படிநிலைகளை கொண்டது.
சேவைகளுக்கான அதிவேக செயல்பாடு	ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட செயற்கைகோள்களை ஏவும் தன்மைக் கொண்டது.	செயற்கைக்கோள் ஏவும் காலமானது 60 நாட்களாக கொள்ளப்படுகிறது.

- பூமி வட்டப்பாதையில் ஏவுவதற்கான இவ்வமைப்பு விரைவாக கட்டமைக்கப்படுகிறது. இக்கட்டமைப்பு பல்வேறு முகமைகளால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

எதிர்கால ஆற்றல்

- **வணிக செயற்கைகோள் ஏவுதள சந்தை :** இந்தியாவில் அலுவல் ரீதியாக இந்த நடவடிக்கை உலகளவில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- **துருவத்தில் இருந்து மற்றொரு துருவத்துக்கு SSLV ஏவுதல் :** குலசேகரப்பட்டிணத்தில் கட்டமைக்கவிருக்கும் ஏவுதளத்தில் வைத்து SSLV ஏவப்படுவதாக இஸ்ரோ திட்டமிட்டுருந்தது.
  - SSLV ஒரு துருவத்தில் இருந்து மற்றொரு துருவம் அல்லது துருவ வட்டப்பாதை ஆகிய-வற்றில் நிலைநிறுத்தப்படுகிறது.
  - எரிபொருள் மற்றும் சுமைதிறன் காரணமாக SSLV லட்சத்தீவு மற்றும் இலங்கையை சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலிருந்து ஏவப்படுகிறது.
- **நானோ செயற்கைக்கோள்கள் ஏவுதல் வாகனம் :** தொழில் நுட்ப முன்னேற்றத்தால் மற்றும் செயற்கைகோள்களின் சிறிய வடிவத்தாலும் இந்த வாகனங்கள் தேவையாக உள்ளது.
- நானோ செயற்கைக்கோள் வாகனங்கள் மூலம் குறைவான செலவில் செயற்கைக்கோள்களை ஏவுவதற்கான வாய்ப்பினை இஸ்ரோ ஏற்படுத்தியுள்ளது.

டெல்லி, பெங்களூரில் விமான நிலையங்களில் முக அங்கீகார தொழில்நுட்பம்

- சமீபத்தில் டெல்லி மற்றும் பெங்களூர் விமான நிலையங்களில் டிஜி யாத்ரா செயலி மூலம் விமானப் பயணிகளுக்கான முக அங்கீகார சேவை ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இது பயணத்தின்போது மேற்கொள்ளப்படும் பல்வேறு சோதனை நடவடிக்கைகளை குறைக்கிறது.

முக அங்கீகார அமைப்பு என்றால் என்ன?

- தனிமனித அடையாளத்தை அவர்களது முகத்தின் மூலம் கண்டறியும் ஒரு தொழில்நுட்பமாகும்.
- இதில் போட்டோக்களில் காணொளிகளில் தனிமனிதர்களின் முக அடையாளங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு கண்டுபிடிக்க உதவுகிறது.
- கன்னங்களில் உள்ள தசைகள், உதடுகள் உள்ளிட்டவற்றின் மூலம் கணினி குறியீட்டை ஏற்படுத்தி நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- இந்த தகவலானது குறியீட்டு எண்களாக மாற்றப்பட்டு முகத்தின் நகலை கணினியில் பதிவேற்றுகிறது.
- மிகப்பெரிய அளவிலான சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள் மூலம் விசாரணை மற்றும் அடையாளம் காணப்படுவதற்காக இவ்வமைப்பு பெரிதும் உதவுகிறது.

டிஜி யாத்ரா பற்றி

- இச்செயலி விமான சேவை அமைச்சகத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கையாகும்.
- தடையற்ற மற்றும் அதிகரிக்கப்பட்ட பாதுகாப்புடனான விமான பயணத்தை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த முன்னெடுப்பு மூலம் அரசு பயணச் சீட்டு பதிவு மற்றும் விமான நிலைய நடவடிக்கைகளை டிஜிட்டல் முறையில் செயல்படுத்துகிறது.

டிஜி யாத்ராவின் நன்மைகள்

- இத்தொழில்நுட்பம் செயல்பாட்டை குறிப்பிட்ட முறையில் விரைவுப்படுத்துகிறது.
- இச்செயலி தொடர்ச்சியான பாதுகாப்பு மற்றும் பயணிகளின் தரவுகளை விமானம் சென்றடையும் இடத்திலுள்ள பாதுகாப்பு அமைப்புடன் பகிர்கிறது.

- இதன் மூலம் குறிப்பிட்ட நபர்கள் மட்டுமே விமானம் சென்றடையும் இடத்திற்கு செல்ல முடியும்.
- இதன் மூலம் பயணம் மற்றும் தரவுகள் பாதுகாப்பாக அமையும்.
- விமான நிலையத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் இந்த அதிவேக டிஜிட்டல் செயல்பாடு காத்திருப்பதற்கான நேரத்தை மெதுவாக குறைக்கிறது.
- பல்வேறு வசதிகள் நெறிமுறைகள் மற்றும் நேர அமைப்புகள் உள்ளிட்ட வசதிகளை இச்செயலின் மூலம் விமான பயணிகள் பெறுகின்றனர்.

பயன்பாடு

- பாதுகாப்பு மற்றும் பரிசோதனை முனையங்களில் தானியங்கி முறையில் அதிவேக செயல்பாடு.
- குற்ற விசாரணை மற்றும் விசாரணைக்கான தரவுகளை துரித முறையில் பெறமுடிகிறது.
- குற்றவாளிகள், காணாமல் போன குழந்தைகள் உள்ளிட்டவர்களை அடையாளம் காண பெரிதும் உதவுகிறது.

திட்டத்தின் பின்னடைவுகள்

- இந்த செயலியானது மாநில அரசால் நிர்வாகம் செய்யப்பட்டால் அது நாட்டு மக்களின் பாதுகாப்பிற்கு நாட்டின் பாதுகாப்பிற்கும் அச்சுறுத்துலாக அமையும்.
- இந்திய அரசியலமைப்பு விதி 21-ன் கீழ் உறுதியளிக்கப்பட்டுள்ள அடிப்படை உரிமைகள் அச்சுறுத்தப்படுகிறது.
- இது தனியுரிமைக்கு எதிரான செயல்பாடாக கருதப்படுகின்றது. தரவுகள் தவறான முறையில் பயன்படுத்தக்கூடும்.
- தரவு பாதுகாப்பு சட்டம் நடைமுறையில் இல்லாதபோது இது ஒரு ஆற்றல் வாய்ந்த எதிர்ப்பை சந்திக்கின்றது.

முன்னெடுப்புகள்

- தனிநபர் தரவுகளுக்கான கட்டமைப்பு சட்டம் உருவாக்குவதற்கான பரிந்துரையை பி.என்.ஸ்ரீகிருஷ்ணா குழு வழங்கியது.
- தனிமனித தனியுரிமையை அச்சுறுத்தும் நடவடிக்கைகள் முழுமையாக பரிசோதிக்கப்பட்டு பின்பு நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.
- தொடர்ச்சியாக கணினி குறியீடு தணிக்கை செய்யப்பட்டு ஒரு தடையற்ற விமான பயணத்தை உறுதி செய்கிறது.

மக்கும் நெகிழிகளுக்காக அரசு வழங்கும் கடன் உதவிகள்

- மக்கும் நெகிழி உற்பத்தி மற்றும் பராமரிப்பிற்காக அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்காக அனுமதி வழங்குகிறது.

திட்டம் பற்றி

- முதல் தலைமுறை உற்பத்தியாளர்களுக்காக அரசு தரப்பிலிருந்து ரூ.1.15 கோடி வரை கடனுதவி அளிக்கப்படுகிறது. இது ஒருமுறை பயன்படுத்தப்படும் நெகிழி பொருட்களுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.
- நிதி ஆயோக் மற்றும் நிதி பிரயாஸ் அமைப்புகளின் கீழ் இத்திட்டத்திற்கான அடிப்படை நிதி வழங்கப்படுகிறது.
- மக்காத தன்மை கொண்ட நெகிழிகளின் மீதான தடையை இந்திய அரசு ஜூலை 2022-ம் ஆண்டு நடைமுறைபடுத்தியது. இதன் மூலம் நெகிழி உற்பத்தி, இறக்குமதி மற்றும் சேமிப்பு ஆகியவை முழுமையாக தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.
- குறைந்த செலவு விரைவில் மக்கும் தன்மையுடைய நெகிழியாக தற்பொழுது பாலிபியூட்டிலிக் அடிபேட் தெவிப்தலேட்.
- வழக்கமான நெகிழி பொருட்கள் 1 கி ரூ.90 வரை விற்கப்படுகிறது. அதே நேரத்தில் பிபிஏடி நெகிழிகள் 280-லிருந்து 300 வரை விற்கப்படுகிறது.
- இதன் மூலம் சந்தையில் வாடிக்கையாளர்கள் மக்கும் தன்மை கொண்ட நெகிழிகளை குறைவாகவே பயன்படுத்துகின்றனர்.
- இந்திய கடற்கரை சுத்தம் செய்வதற்கான பிரச்சாரத்தின் மூலம் மக்கும் நெகிழிகள் உற்பத்தி வணிகமயமாக்கப்பட்டு வருகிறது.

மக்கும் நெகிழி என்றால் என்ன?

- இது சில வேதியியல் மாற்றங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்ட தெர்மோ பிளாஸ்டிக் ஆகும்.
- இது உயர்ந்த வலிமை மற்றும் குறைந்த உற்பத்தி செலவுடையது. இது 1கி ரூ.180 வரை விற்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் பெறப்படும் மூலப்பொருட்கள் தேவைக்கேற்ப பல்வேறு வடிவங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
- தேவைக்கு பயன்படுத்திய பின்பு இது சிறுப்பொருட்களாக பிரிக்கப்பட்டு மக்கும் தன்மை கொண்டதால் இயற்கை பொருட்களுடன் ஒன்றிணைக்கிறது.
- நிறுவனங்களின் மூலம் வருடத்திற்கு 880 மெட்ரிக் டன் மக்கும் தன்மை கொண்ட நெகிழி உற்பத்தி செய்வதற்கான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

மக்கும் நெகிழிகளின் வகைகள்

உயிரி நெகிழிகள்

- இது தாவரங்களிலிருந்தோ அல்லது மற்ற செயற்கை பாலிமர்களிலிருந்தோ பெறப்பட்ட மூலப்பொருட்களின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

உயிர்வளி மக்கும் நெகிழிகள்

- இவ்வகையான நெகிழிகளை ஆக்சிஜனேற்றங்களின் மூலம் சிறு துகள்களாக பிரிக்கின்றன.

போட்டோ – உயிரி மக்கும் நெகிழிகள்

- சிறு துகள்களாக உடைவதற்காக இது புறஊதாக் கதிர்களுடன் செயலாற்றுகிறது.

நிதி பிரயாஸ் திட்டம் பற்றி

- திட்டம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் நிறுவப்பட்டது.
- தொழில்முனைவோர் மற்றும் புதுமையான கண்டுபிடிப்புகளுக்கான நிதியுதவி மற்றும் நடவடிக்கைகளை முடுக்குவதற்கான முயற்சிகளை மேற்கொள்கிறது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் தொழில் முனைவோர் மற்றும் புதுமையான கண்டுபிடிப்புகளுக்காக மானியங்கள் அந்த கண்டுபிடிப்பின் உறுதித்தன்மையை பொருத்து வழங்கப்படுகிறது.

பிற - நிலாக்கள் (எக்ஸோ மூன்)

- விண்வெளி தொலைநோக்கிகளின் மூலம் அறிவியலாளர்கள் 5000க்கும் மேற்பட்ட நிலாக்களை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

பிற கிரகங்கள்

- சூரிய குடும்பத்தை கடந்து நிறைய கிரகங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. அதாவது சூரியனின் சுற்றுவட்டப்பாதை தவிர்த்து நட்சத்திரங்களின் சுற்றுவட்டப்பாதையிலுள்ள கிரகங்கள் கணக்கில் கொள்ளப்படுகிறது.
- சுற்றுவட்டப்பாதை தவிர்த்து மற்ற மிதக்கும் கிரகங்கள் முரட்டுகிரகங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- இதுவரை 5000 வரையிலான கிரகங்கள் சூரிய மண்டலத்திற்கு வெளியில் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

பிற நிலாக்கள்

- இவ்வகை நிலாக்கள் இயற்கை கோள்களாக கணக்கில் கொள்ளப்படுகின்றன.
- கிரகங்களை சுற்றிவரும் இவ்வகையான கோள்கள் பின்தொடர் நிலையற்ற பாதையை பின்பற்றுகிறது.
- இதிலிருந்து வெளிப்படும் கதிர்கள் வலுவற்றதாக உள்ளது.

தொடக்கம்

- சூரிய குடும்பம் அதிகளவிலான இயற்கை கோள்களை கொண்டுள்ளது.
- இந்த கோள்களின் எண்ணிக்கை சூரியக் கிரகனங்களின் அமைப்பை வலுப்படுத்தப்படுகிறது.
- நட்சத்திரங்களின் மண்டலங்களில் இந்த நிலவுகள் மற்றும் பிற கிரகனங்களின் செயல்பாடு மிக முக்கியமானதாக கருதப்படுகிறது.
- இதுவரை 5000-ம் அதிகமான பிற கிரகங்கள் ஹெப்ளர், ஹப்பிள், விண்வெளி தொலைநோக்கிகள் மூலம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- பெங்களூரைச் சார்ந்த இந்திய ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள் பிற நிலாக்களை அலைவரிசைகளை தொலைநோக்கிகள் மூலம் கண்டறியலாம் என்பதை உறுதி படுத்துகின்றனர்.

ஆன்டி ரெட்ரோ வைரல் மருந்து பற்றாக்குறை

- மத்திய சுகாதாரத்துறை அமைச்சகத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்ட தரவுகளின் அடிப்படையில் தேசிய மற்றும் மாநில அளவிலான பற்றாக்குறை நிலவுகிறது.
- எய்ட்ஸ் நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கான போதிய மருந்துகள் பற்றாக்குறை என்பதை தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.

என்.ஏ.சி.ஓ என்றால் என்ன?

- இந்திய சுகாதார மற்றும் குடும்பநல அமைச்சத்தின் மூலம் 1992-ம் ஆண்டுதேசியஎய்ட்ஸ்கட்டுப்பாட்டின் மூலம் தொடங்கப்பட்டது.
- 35 எய்ட்ஸ் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு குழுக்கள் மூலம் நாடுதழுவிய அளவில் எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்தும் ஒரு முனை நிறுவனமாக உள்ளது.
- இந்நிறுவனத்தை சார்ந்த அதிகாரிகள் இரத்தப் பறிமாற்ற மற்றும் பரிசோதனை நடவடிக்கைகளை மேற்பார்வை செய்கின்றன. அதன் ஆராய்ச்சி மற்றும் பரிசோதனை ஆகியவற்றை தொற்றின் அடிப்படையில் மருந்து கட்டுப்பாட்டு அதிகாரிகள் தகவல் தெரிவிக்கின்றனர்.
- இவ்வமைப்பு தேசிய மருந்து பொருட்களுக்கான நிறுவனத்துடன் இணைந்து செயல்படுகிறது.
- இந்தியாவில் முதன் முதலாக எய்ட்ஸ் தொற்று 1998-ம் ஆண்டு கண்டறியப்பட்டது.

- இறுதியாக 2017-ம் ஆண்டு தொற்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

இந்தியாவில் தொற்று பாதிப்புக்குள்ளான மக்களின் நிலை

- தமிழகத்தில் எச்.ஐ.வி குறித்த அறிக்கை 1986-ம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது.
- இத்தொற்று உயர் குழுக்களிலிருந்து சாதாரண மக்களுக்கு வெகுவிரைவாக பரவியது.
- 2019-ம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையின்படி 23.48 இலட்சம் மக்கள் தொற்றுக்குள்ளாகினர்.
- தொற்று பாதிப்பில் மஹாராஷ்டிராவை தொடர்ந்து ஆந்திரா மற்றும் கர்நாடகா இடம் பெறுகிறது.
- நாடுதழுவிய அளவில் 2019-ம் ஆண்டு தொற்று பாதிப்பு 0.21% ஆக உள்ளது.
- ஆண்களில் 0.24%ம் பெண்களில் 0.20%ம் தொற்று ஏற்பட்டுள்ளது.
- 2001-ம் ஆண்டு 0.38% ஆக இருந்த தொற்று 2019ம் ஆண்டு 0.21% ஆக குறைந்தது.

ஆன்டி ரெட்ரோ வைரல் சிகிச்சை என்றால் என்ன?

- எய்ட்ஸ் தொற்று ஏற்பட்ட நோயாளிக்கு தடுப்பூசி அல்லது மருந்து வாயிலாக சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது.
- உடல்நலக்குறைவில் மற்றும் தொற்று பாதிப்பில் அபாயத்தை குறைக்க 3 ஆன்டி ரெட்ரோ வைரல் மருந்துகள் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.
- இம்மருந்துகளின் பயன்பாட்டின் மூலம் இருப்பு விகிதமானது குறிப்பிட்ட அளவில் குறைக்கப்படுகிறது.
- குறிப்பாக நோய் தாக்கத்தின் ஆரம்ப நாட்களிலேயே இதற்கான சிகிச்சை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

எய்ட்ஸ்க்கு எதிரான இந்திய அரசால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கை?

எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு சட்டம் 2017

- எய்ட்ஸ் தாக்கத்தை குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு இச்சட்டம் 2018-ம் ஆண்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.
- சுகாதார பணியாளர்களின் உரிமைகளை காப்பதிலும் இச்சட்டம் செயலாற்றியது.

தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு நிகழ்வு

- இந்திய அரசு தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பின் உதவியுடன் தொடர்ச்சியான விழிப்புணர்வு நிகழ்வுகளை நடத்தி வருகிறது.
- தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு நிறுவனம் 1992-ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.
- விழிப்புணர்வானது மக்களுக்கு அரசு அல்லாத நிறுவனங்கள் மூலம் ஒரு பரவலாக்கப்பட்ட செயல்பாடாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.

தேசிய மூலோபாய திட்டம் 2017 - 2024

- இத்திட்டம் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்பநலத்துறை அமைச்சகத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- 2030-க்குள் எய்ட்ஸ் தொற்றை முழுமையாக குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 90:90:90 என்பதை இலக்காக கொண்டு செயல்படுகிறது.
  1. 2020க்குள் 90% தொற்று ஏற்பட்ட மக்கள் இதனை பற்றிய விழிப்புணர்வு அடைந்திருக்க வேண்டும்.
  2. 2020க்குள் 90% நோயாளிகள் இதற்கான மருந்துகளை பெற்றிருக்க வேண்டும்.
  3. 90% மருத்துவ சிகிச்சை பெற்ற மக்கள் இந்நோயிலிருந்து விடுபட்டிருக்க வேண்டும்.

சம்பார்க் திட்டம்

- ஆன்டி ரெட்ரோ வைரல் மருந்து சேவைகளை பெறுவதற்கு தகுதியான நோயாளிகளை கண்டறிய இத்திட்டம் பயன்படுகிறது.

எய்ட்ஸ்க்கு எதிரான உலக முன்னெடுப்புகளில் இந்தியாவின் பங்கு

- ஒவ்வொரு வருடமும் 2 மில்லியன் புதிய நோயாளிகள் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- இது ஏறத்தாழ மொத்த உலக மக்கள்தொகை 66% ஆகும்.
- ஆன்டி தெரப்பி மருந்துகளுக்கான பயன்பாடு உலக அளவில் தற்போது 48 மில்லியனாக கணிக்கப்பட்டுள்ளது. 2025க்குள் இது 83 மில்லியனாக உயரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இச்சூழ்நிலையால் இந்திய மருந்து நிறுவனங்கள் தங்களது உற்பத்தி மற்றும் வேலைத்திறனை அதிகப்படுத்தினர்.
- உலக அளவில் எய்ட்ஸ்க்கு எதிரான போராட்டத்தில் இந்தியா மருந்துகளை வழங்குவதன் மூலம் பெரும்பங்கு ஆற்றியது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை தரவுகளின் மூலம் கடந்த 20 ஆண்டுகளில் அதிகப்படியான பெண் அறிவியலாளர்கள் வெளிவந்துள்ளனர்

- அறிவியல் மற்றும் தொழில்

நுட்பத்துறை தரவுகளின் படி காலாண்டுக்கு மேல் 28% அறிவியலாளர்கள் பெண்களாக உள்ளனர்.

- 2001 முதல் ஒரு அரசால் பல்வேறு முன்னெடுப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றனர்.
- உத்திரப்பிரதேசத்தலிருந்து 13% பங்களிப்பு உள்ளது.

தரவுகள்

- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் இயக்குநராக டாக்டர்.என். கலைச்செல்வி அவர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- கடந்த 20 ஆண்டுகளில் 80 வயது மதிக்கத்தக்க அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி சபையில் வரலாற்றில் பெண்களின் பங்களிப்பு அதிகரித்து கொண்டு வருவதாக கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2000 - 2001ல் 232ஆக இருந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு துறையில் பெண்கள் பங்கு 2016 - 2017ம் ஆண்டு 941 ஆக அதிகரித்தது.
- ஆராய்ச்சி கூடங்கள் உள்ளிட்ட பணியாற்றும் தளங்களில் பெண்களின் பங்கு அதிகரித்து வருவதற்கான காரணமாக விடுதி வசதி காணப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அடிப்படை வசதிகள் ஏற்படுத்துவதன் மூலம் பெண்களின் பங்கை அதிகப்படுத்தலாம்.

கண்டறியப்பட்டவை

- ஆராய்ச்சியாளர்களின் பெண்கள் 2015-ம் ஆண்டு 13.9%ம் 2018-ம் ஆண்டு 18.7%ம் உள்ளனர்.
- பட்டப்படிப்பு அளவில் பெண்களின் பங்களிப்பு இருந்தாலும் முனைவர் பட்டங்களில் பெண்களின் பங்களிப்பு பின்தங்கியே உள்ளது.
- பொறியியல் துறையில் 14.5% இயற்கை அறிவியலில் 22.5% சுகாதாரத்தில் 24.5%-வும் பங்களிப்ப கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

பிரச்சனைகள்

- பாலின சமத்துவ இடைவெளி தரவரிசை குறியீட்டில் 2022-ன் அடிப்படையில் மொத்தமுள்ள 146 நாடுகளில் உலக பொருளாதார நிதியத்தின் மூலம் இந்தியா 135வது இடத்தில் இடம்பெற்றுள்ளன.
- 2019-ம் ஆண்டு நடத்தப்பட்ட நாடுதழுவிய அளவிலான கணக்கெடுப்பு பெண்களின் உயர்கல்வி சேர்க்கை விகிதத்தில் உள்ள பின்னடைவின் மூலம் பெண்களுக்கான பங்களிப்பை சுலபமாக கணிக்கலாம்.

சில பெண்சாதனையாளர்கள்

- டெசி தாமஸ், சௌமியா சாமிநாதன், கங்கன் தீப் கங், என்.கலைச்செல்வி மற்றும் அன்னப்பூரணி சுப்ரமணியன்.

சவால்கள்

பிரதான பின்னடைவுகள்

- திருமணம் ஆன பின்பு அல்லது குழந்தை பெற்ற பின்பு பெண்கள் பயணிக்கும் பாதை மாறுபடுகிறது.
- இச்சூழ்நிலையால் உயர்கல்வி, ஆராய்ச்சி பணியை தொடர்தல் ஆகியவற்றின் தடங்கள் ஏற்படுகிறது. மேலும் அவர்கள் வேலையை விட்டு விலகும் சூழல் உருவாகிறது.

முனைவர்பட்டிநிலைகல்வி இடைநிற்றல்

- பட்டயப்படிப்பு வரை பெண்களின் பங்களிப்பு இருப்பது மிக முக்கியமாக கருதப்படுகிறது. ஆனால் ஆராய்ச்சி மேற்கொண்ட பகுதிகளின் அடிப்படையில் அவர்கள் பட்டயப்படிப்பு அளவில் வெளியேற்றப்படுகின்றனர்

ஐஐடி-களின் பங்கு

- டெல்லி, மும்பை, கான்பூர், சென்னை மற்றும் ரூர்க் ஆகிய ஐஐடி களில் பெண்களின் பங்கு 9%-லிருந்து 14% ஆக உள்ளது.

அரசு மற்றும் நிறுவனங்கள் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

- **பாலின முன்னேற்றத்திற்கான நவீன நிறுவனம்**
- பெண்கள் பங்களிப்பை கவனத்தில் கொண்ட 35 கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது.
- இது கதி திட்டத்தில் முதல் படிநிலையாக கருதப்படுகிறது.
- **பெண்களுக்கான வாய்ப்பினை அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சியில் ஊக்கப்படுத்துவது**
- ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்ப நடவடிக்கைகளில் சமத்துவத்தை இத்திட்டம் பேணுகிறது.
- ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு துறையில் பெண்களின் பங்களிப்பை இது அதிகப்படுத்துகிறது.
- பெண்களின் பங்களிப்பை மேம்படுத்துவதற்காக இத்திட்டத்தின் மூலம் வழிகாட்டுதலும் மானியங்களும் வழங்கப்படுகிறது.
- **ஆராய்ச்சி மற்றும் அறிவு மேம்பாட்டுக்கான திட்டம் (கிரண்)**
- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை பெண் அறிவியலாளர்களின் பங்களிப்பை அதிகப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு இத்திட்டம் செயல்படுகிறது.

கியூரித் திட்டம் (CURIE)

- இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்துறையில் பெண்களின் பங்களிப்பை மேம்படுத்தும் வகையில் ஆராய்ச்சி உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவது மற்றும் அனைத்து மாநிலங்கலும் ஆராய்ச்சி ஆய்வகங்களை உருவாக்குவதன் மூலம் பெண்களை பங்களிப்பை அதிகரிக்கிறது.

ஸ்டம் திட்டம் (STEMM)

- இது 3-6 மாதங்களுக்கு அமெரிக்காவில் உள்ள முதன்மையான நிறுவனங்களில் சர்வதேச கூட்டு ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ள இந்திய பெண் விஞ்ஞானிகள் பெண் தொழில் நுட்ப வல்லுநர்களை ஊக்குவிக்கிறது.

விஞ்ஞான சோதித்திட்டம்

- இது 9 - 12 வகுப்பு வரை உள்ள பெண் மாணவர்களை அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப துறையில் உள்ள குறிப்பா பெண்கள் பிரதிநிதித்துவம் குறைவான பகுதிகளில் கல்வி மற்றும் தொழிலை தொடர ஊக்குவிக்கிறது.

மகளிர் சிறப்பு விருது

- இது அகாடமி விருது பெற்ற பெண்கள் தங்கள் ஆராய்ச்சி எல்லையை உயர் மட்டங்களுக்கு விரிவுபடுத்த அங்கீகரிக்கிறது.

பயோகேர் திட்டம்

- உயிரியல் ஆராய்ச்சியை பெண் விஞ்ஞானிகளை ஊக்குவிக்க இத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பெண் விஞ்ஞானி தேசிய விருது

- புவி அமைப்பு அறிவியல் துறையில் பெண் விஞ்ஞானிகளின் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதற்காக புவி அறிவியல் அமைச்சகம் பெண் விஞ்ஞானிக்கான தேசிய விருது என்ற சிறப்பு விருதை தொடங்கியுள்ளது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு பெண் விஞ்ஞானிக்கு இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.

பெண் தொழில் முனைவர் தேடுதல் திட்டம் (WEO)

- இது அறிவியல் தொழில் நுட்ப துறை அனிதா போர்க் நிறுவனம் இணைந்து தொழில் நுட்பத்தில் பெண் தொழில் முனைவோரை தேடுவதற்கும் ஆதரிப்பதற்கும் தொடங்கப்பட்டது.
- பெண்கள் தொழில் முனைவு மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அறக்கட்டளை (WEE)
- இது பெண்கள் ஆராய்ச்சி அமைப்பை வலுப்படுத்த அறிவியல் தொழில் நுட்ப ஆதரவுடன் மற்றும் நிதியுதவியுடன் டெல்லி ஐஐடியின் முதல் முன்முயற்சி இதுவாகும்.

பெண்கள் தொடக்கத்திட்டம் (WST)

- பெண்கள் கோல்ட்மேன் சாக்ஸ் உடன் இணைந்து அறிவியல் சிந்தனையுள்ள பெண்களை சிந்தனையிலிருந்து வணிக முயற்சியாக மாற்றுவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

வழிகாட்டுவிதிகள் :

- **அரசாங்கத்திட்டங்கள் மற்றும் இயற்கையான முன்னேற்றம் :** அரசாங்கத் திட்டங்கள் மற்றும் இயற்கையான முன்னேற்றத்தின் காரணமாக பெண்களின் பங்களிப்பு அறிவியல் ஆராய்ச்சித் துறையின் அதிகரித்துள்ளது.
- 2030க்குள் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்துறையில் பெண்களின் பங்களிப்பை 30% உயர்த்துவதை இது நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- **காப்பக வசதிகள் :** மத்திய அறிவியல் ஆய்வகங்களின் பெண்களின் பங்கேற்பு அதிகரித்துள்ளது. இதற்கு முக்கிய காரணம் பெண் விஞ்ஞானிகள் வசிக்கும் குடியுருப்புகளில் இப்போது குழந்தை வளர்ப்பு வசதி உள்ளன.
- பெண்கள் மீதான அணுகுமுறை : அறிவியலை விருப்பமாக தொடரும் பெண்களுக்கான பெற்றோரின் மனப்பான்மையும் ஒரு மாற்றத்தை கொண்டுள்ளது. இதன் மூலம் பெண்கள் இப்போது அதிகமாக ஊக்குவிக்கப்படுகிறார்கள்.
- அறிவியலில் செயற்கை நுண்ணறிவின் பயன்பாடு அதிகரித்து வருகிறது.
- அடுத்த ஐந்து ஆறு ஆண்டுகளில் பெண்கள் அறிவியல் துறையில் பங்கெடுப்பு அதிகரித்து வரும் இதற்கு காரணம் இணைய நூலகம் அணுகல் மற்றும் தொலைதூர நிலையில் வேலை செய்ய அனுமதிக்கும் அதிநவீன கருவிகள்.
- **வயது தளர்வு :** பெண் ஆராய்ச்சியாளர்கள் முனைவர் பட்டம் மற்றும் முதுகலை பட்டப்படிப்பை ஊக்குவிக்க மத்திய ஆராய்ச்சி நிறுவனம் 5 ஆண்டுகள்

வயது தளர்வை உயர்த்தியுள்ளது.

செங்குத்து ஏவுதல் - குறுகிய தூரம் தரை முதல் வான் வரையிலான ஏவுகணை

செய்திகளில்

- ஒடிஸாவில் உள்ள சந்திப்பு கடற்கரையில் உள்நாட்டிலே உருவாக்கப்பட்ட கப்பிலில் இருந்து இயங்கும் ஆயுத அமைப்பான செங்குத்து ஏவுதல் – குறுகிய தூரம் தரை முதல் வான் வரையிலான ஏவுகணை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது என்று பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு கூறியுள்ளது.

செங்குத்து ஏவுதல் - குறுகிய தூரம் தரை முதல் வான் வரையிலான ஏவுகணை (VL -SRSAM)

- VL -SRSAM ஆனது இந்திய கப்பற்படை போர்க்கப்பல்களை நிலை நிறுத்துவதற்காக மூன்று அமைப்புகளால் கூட்டாக வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- அத்தகைய மூன்று அமைப்புகளான பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு ஆய்வகம் மத்திய ஆராய்ச்சி இமாராத் இவை இரண்டும் ஹைதராபாத்தில் உள்ளது.
- புனேவே தளமாக கொண்ட ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனமாகும்.
- இந்த ஏவுகணையானது பல்வேறு மான்வழி அச்சுறுத்தல்களை நடுநிலையாக்கும் திறன் கொண்டது.
- போர்க்கப்பல்களில் உள்ள ரேடார்களால் கண்டறியப்படுவதை தவிர்ப்பதற்காக பல்வேறு போர் விமானங்கள் மற்றும் போர்க்கப்பல்களில் கடல் ஸ்கிம்மிங் என்ற தொழில் நுட்பம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- இந்த தொழில் நுட்பம் மூலம் எதிரியின் கண்ணுக்கு தெரியாம தாக்கக்கூடியது.

வடிவமைப்பு

- இந்த ஏவுகணை 40 முதல் 50 கி.மீட்டர் வரம்பிலும் சுமார் 15 கி.மீ உயரத்தில் உள்ள வான்வெளி குறிகளை தாக்கும் வகையில் வடிவமைக்க உள்ளது.
- இந்த வடிவமைப்பு அஸ்ட்ரா ஏவுகணையை அடிப்படையாக கொண்டது.
- இது பார்வைக்கு அப்பால் உள்ள வான் முதல் வான் வரை உள்ள ஏவுகணையாகும்.
- இந்த ஏவுகணையின் இரண்டு முக்கிய அம்சங்களின் சிலுவை வடிவிலான இறக்கைகள் மற்றும் உந்துதல் திசையன் ஆகும்.
- சிலுவை இறக்கைகள் நான்கு சிறிய இறக்கைகள் நான்கு பக்கங்களிலும் ஒரு குறுக்காக அமைக்கப்பட்டு நிலையான காற்று இயக்க தோரணையை அளிக்கிறது.
- உந்துதல் திசையன் என்பது அதன் இயந்திர கட்டுப்பாட்டிலிருந்து கோண வேகம் மற்றும் ஏவுகணையின் அணுகுமுறை ஆகியவற்றிலிருந்து உந்துதல் திசையை மாற்றும் திறனாகும்.
- இந்த ஏவுகணை ஒரு கேன்சிஸ்டர் அமைப்பாகும். கேன்சிஸ்டர் என்பது ஒரு சிறப்பு குப்பியில் சேகரிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படும்.
- இந்த கேன்சிஸ்டர் முறையின் மூலம் வாழ்நாள் அதிகரிக்கப் படும் மேலும் உள்பக்க சுற்றுச்சூழல் கட்டுப்படுத்தப்படும் அவற்றின் போக்குவரத்து வசதியும் சேமிக்கப்படும் வசதியும் எளிதாக இருக்கும்.

இவற்றின் நன்மைகள்

- போர்க் கப்பல்கள் கடற்படைப் போரில் எதிர்ப்பு ஏவுகணைகள் கப்பலிருந்தும் வானிலிருந்தும் வருவதற்கு எதிராக தன்னை பாதுகாத்துக் கொள்கின்றன.
- எதிரிகளின் ரேடார் மற்றும் ரேடியோன அதிர்வெண் ஏவுகணை தேடுபவர்களை கடற்படை கப்பல்களை பாதுகாக்க உலக முழுவதும் சாஃப்ஸ் என்ற தொழில் நுட்பம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- மற்றொரு முறையானது கப்பல் எதிர்ப்பு ஏவுகணைகளை எதிர்கொள்ள ஏவுகணைகளை நிலைநிறுத்துவதாகும்.
- இந்தியாவில் உருவாக்கப்பட்ட இந்த ஏவுகணை மேற்கண்ட இரண்டு குணங்களையும் கொண்டுள்ளது.

தக்காளிக் காய்ச்சல்

செய்திகளில்

- சமீபத்தில் கேரளாவில் சில பகுதிகளில் 5 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு தக்காளிக் காய்ச்சல் ஏற்பட்டது.

தக்காளிக் காய்ச்சல் என்றால் என்ன?

- தக்காளிக் காய்ச்சல் என்பது நோயாளி உடலின் வலி மிகுந்த கொப்புளங்கள் ஏற்படுகின்றன. பின் இது தக்காளியின் அளவுக்கு பெரிதாகிறது.
- தக்காளிக் காய்ச்சல் காக்ஸ்சாக்கி வைரஸ் A16 ஏற்படுகிறது.
- இது என்டோ வைரஸ் குடும்பத்தை சார்ந்தது.
- என்டோ வைரஸ்கள் RNA வைரஸ் பிரிவை சார்ந்தது.
- என்டோ வைரஸ்கள் மனிதர்களை பரப்பும் தன்மை கொண்டது.
- நோய்த் தொற்று நோய்க் குடல் வைரஸ்களால் ஏற்படுகிறது. இது பெரியர்களுக்கு மிகவும் அரிதானது ஏனெனில் அத்தகைய வைரஸிலிருந்து பாதுகாப்பதற்கு ஏற்ற நோய் எதிர்ப்பு அமைப்புகளை கொண்டுள்ளன.
- தக்காளி காய்ச்சலின் அறிகுறிகள் குழந்தைகளின் தக்காளி காய்ச்சலின் காரணமாக அதிக காய்ச்சல், தடிப்புகள், சிக்கன் குனி–

யாவை போன்று மூட்டுவலி.

- மேலும் சோர்வு, குமட்டல், வாந்தி, வயிற்றுப்போக்கு நீர் இழப்பு, மூட்டுகளில் வீக்கம் மற்றும் உடல்வலி போன்றவை டெங்கு காய்ச்சலுக்கு ஏற்படுவது போன்று ஏற்படும்.
- இக்காய்ச்சலின் அறிகுறிய கண்டறிய மூலக்கூறு மற்றும் சூழலியல் சோதனை செய்ய வேண்டும்.

தக்காளிக் காய்ச்சல் பரவுதல்

- தக்காளிக் காய்ச்சல் எவ்வாறு உருவாகிறது மற்றும் பரவுகிறது என்பதை நிபுணர்கள் இன்னும் கண்டறியவில்லை.
- ஆனால் தக்காளிக் காய்ச்சல் ஒரு தொற்று நோயாகும்.
- இது காய்ச்சல் கொண்டவரை தொடும்போது அல்லது நெருங்கி இருக்கும்போது பரவியிருக்கிறது.
- இந்நோய் கட்டுபடுத்தி தடுக்கப்படவிட்டால் வேகமாக பரவும் மற்றும் பலவீனமான நோய் எதிர்ப்பு சக்தி கொண்ட பெரியவருக்கும் பரவும் அபாயம் உண்டு.

தடுப்பு மற்றும் சிகிச்சை

- நிபுணர்களின் கூற்றுப்படி இந்த நோய்களின் இறப்பு விகிதம் குறைவாக உள்ளது. இருந்தாலும் நோய் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் அதிக திரவத்தை எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.
- கொப்புளங்களை தொடுவதை தவிர்க்கவும்.
- தனிப்பட்ட சுகாதாரத்தை பராமரிக்க வேண்டும்.
- நன்றாக ஓய்வு எடுக்க வேண்டும்.
- காய்ச்சல் தன்னைத்தானே கட்டுப்படுத்துவதன் காரணமாக குறிப்பிட்ட மருந்து இல்லை.
- டெங்கு மற்றும் சிக்கன் குனியாவிற்கு சிகிச்சை போல் இதற்கு சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும்.

வழிகாட்டு விதிகள்

- அரசாங்க ஆலோசனைப்படி நோய் அறிகுறியின் தென்பட தொடங்கியதிலிருந்து 5 முதல் 6 நாட்கள் வரை தனிமைபடுத்திக் கொள்ள வேண்டும்.
- குழந்தைகளுக்கு இந்நோயைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை தெரியப்படுத்த வேண்டும், இதன்மூலம் குழந்தைகள் கட்டிப்பிடிக்க தொடுதல் வேண்டாம்.
- குழந்தைகள் தனிப்பட்ட சுகாதாரத்தை பேணவேண்டும்.
- மேலும் குழந்தையிடம் அறிகுறி தென்படும் போது அவர்களின் பாத்திரங்கள் மற்றும் படுக்கைகள் சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்.

வெள்ளை குள்ளர்கள்

செய்திகளில்

- பிரபஞ்சத்தை உள்ள நட்சத்திரங்களின் தூசுக்கள் பற்றிய ஆய்வு பூமியின் தொடக்கப்பற்றிய மர்ம முடிச்சுகளை அவிழ்க்க உதவும்.
- எஸ்.என். போஸ் அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் உள்ள விஞ்ஞானி ஒருவர். நோவா V12எனப்படும் நோவாவை சுற்றி தடிமனான தூசியை ஆய்வு செய்தார்.

நோவா மற்றும் சூப்பர் நோவா என்றால் என்ன?

- நோவா என்பது வெள்ளை குள்ளர் நட்சத்திரத்தில் இருந்து வெடிக்கும் வெடிப்பாகும்.
- வெள்ளைக் குள்ளப் பகுதி அருகில் உள்ள நட்சத்திரங்களிலிருந்து வாயுவை எடுத்து அடர்த்தியான பகுதியாக மாறுகிறது.
- இவ்வாறு மாறும் போது வெள்ளை குள்ளத்தின் மேற்பரப்பு வெடிப்பை தூண்டுகிறது.
- சூப்பர் நோவா என்பது அதிக சத்தத்துடன் வெடிக்கும் அமைப்பாகும். மேலும் இது நட்சத்திரங்களை போல் பிரகாசமாக பிரகாசிக்கக் கூடியது.

பிரபஞ்சத் தூசி என்றால் என்ன?

- பிரபஞ்சத் தூசி என்பது உதிரித் தூசி என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது விண்வெளியிலிருந்து பூமியின் மீது விழுந்த தூசியாகும்.
- பிரபஞ்சத் தூசி ஒரு காலத்தில் விஞ்ஞானிகளுக்கு சற்று வேறுபட்டதாக இருந்தது. ஆனால் அவற்றை ஆராயும் போது அவர்களுக்கு தேவையான தகவல்களை கொடுக்கும் வாய்ப்பு உள்ளது.
- பிரபஞ்ச தூசியின் மூலம் வானியல் செயல் முறைகளின் குறிப்பிடத்தக்க முக்கிய கூறுகளை கொண்டுள்ளது. இவற்றை பகுப்பாய்வதன் மூலம் சூரியக் குடும்பத்தை உருவாக்கம் பற்றி தெரிந்து கொள்ள முடியும்.
- எடுத்துக்காட்டாக ஒரு விண்மீன் அதன் ஆயுட்காலத்தை நெருங்கும் போது நிறை இழப்பை உண்டாக்கும்.

கருந்துளை

செய்திகளில்

- சமீபத்தில் நாசா 250 மில்லியன் ஒளி ஆண்டுகளுக்கு அப்பால் அமைந்துள்ள ஒரு பிரமாண்டமான கருந்துளையின் ஒலியை வெளியிட்டது.
- பெர்சியஸ் விண்மீன் குழுக்களின் பகுதிகளில் உள்ள கருந்துளை 2003லிருந்து ஒலி எழுப்பி கொண்டுள்ளது.

கருந்துளை

- கருந்துளை என்பது விண்வெளியில் ஈர்ப்பு விசையை இழுத்து ஒரு ஒளி கூட வெளியேற முடியாத நிலையில் இருக்கும்.
- புவியீர்ப்பு விசை மிகவும் வலுவானது ஏனென்றால் பொருள் சிறிய இடைவெளியில் அழுத்தப்படுகிறது.
- விண்மீன்கள் இறக்கும்போது

இத்தகைய நிகழ்வுகள் நடைபெறலாம்.

தெரிவுநிலை

- கருந்துளை பகுதியிலிருந்து எந்த ஒரு ஒளியும் வெளியே வராதின் காரணமாக கருந்துளை கண்ணுக்கு தெரியாது
- சிறப்பு பண்புகளை கொண்ட விண் வெளி தொலைநோக்கிகள் கருந்துளைகளை கண்டறிய உதவும்.
- கருந்துளைகளை சுற்றிய சூழலும் வாயுக்கள் கருந்துளைகளின் உருவங்களை பெற உதவுகிறது.

கருந்துளைகள் எவ்வளவு பெரியவை?

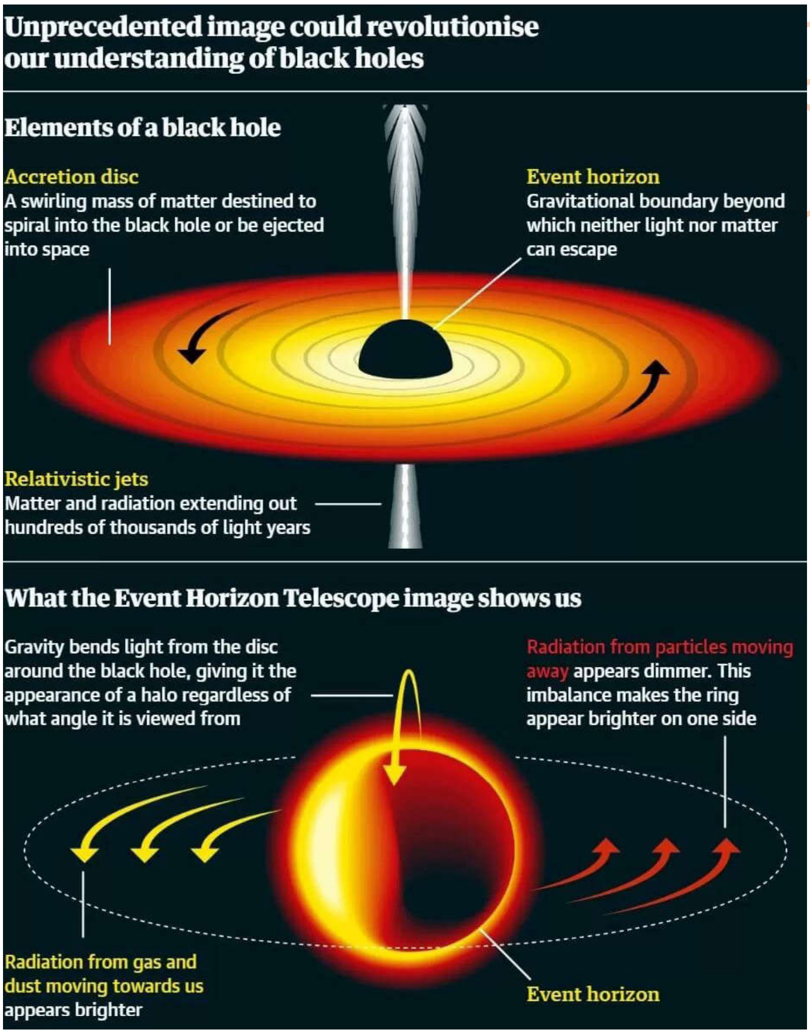
- கருந்துளைகள் பெரியதாகவே அல்லது சிறியதாகவே இருக்கலாம்.
- விஞ்ஞானிகள் மிகச் சிறிய கருந்துளைகள் ஒரு அணுவை போல சிறியதாக இருப்பதாக கருதுகின்றனர்.
- கருந்துளைகள் மிகவும் சிறியவை ஆனால் அவற்றின் நிறை பெரிய மலையளவை கொண்டது.
- மற்றொரு வகையான கருந்துளை விண்மீன் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- இதன் மூலம் இவற்றின் நிறை சூரியனை விட இருபது மடங்கு அதிகமாக இருக்கும்.
- மிகப் பெரிய கருந்துளைகள் (Supernassive) என்று அழைக்கப்படுகின்றன. மேலும் அவற்றின் நிறை ஒரு மில்லியனுக்கும் அதிகமான சூரியன்களை கொண்டதாக உள்ளது.
- பால் வெளி விண்மீனின் மையத்தில் உள்ள மிகப்பெரிய கருந்துளை சாகிட்டாரியால் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- சாகிட் டாரியாஸ் ஏ 4 மில்லியன் சூரியன்களை சேர்த்து வைத்த நிறையளவுக்கு கொண்டது மற்றும் கருந்துளையின் உள்பகுதியில் பல மில்லியன் பகுதிகளை பூமிகளை உள்டக்கியது.

கருந்துளைகள் எவ்வாறு உருவாகின்றன?

- பிரபஞ்சம் தோன்றிய போது உருவான கருந்துளைகள் மிக சிறியவை ஆகும்.
- மிகப் பெரிய நட்சத்திரத்தின் மையம் அதன் மீது விழும்போது நட்சத்திர கருந்துளைகள் உருவாகின்றன. மேலும் சூப்பர் நோவாவை உருவாக்குகிறது.
- மிகப் பெரிய கருந்துளைகள் விண்மீன் மண்டலம் உருவாக்கப்பட்ட அதே சமயத்தில் உருவானதாக விஞ்ஞானிகள் கருதுகின்றனர்.

சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகளின் முக்கியத்துவம்

- கருந்துளையிலிருந்து கண்டறியப்பட்ட ஒலியின் காரணமாக விண்வெளி ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சியின் புதிய நுண்ணறிவை நமக்கு வழங்குகிறது.
- விண்வெளியின் ஒலியில்லை என்பது ஒரு பிரபலமான தவறான கருத்து உள்ளது.
- இதற்கு முக்கிய காரணம் ஒலிஅலைகள் பரவுவதற்கு எந்த ஊடகமும் இல்லாமல் வெற்றிடமாக உள்ளது முக்கிய காரணமாகும்.
- பால்வெளி திரலில் ஏராளமான வாயுக்கள் உள்ளன. மேலும்



XII. இதரவகைகள்

1. குறியீடு

வ. எண்	பெயர்	வெளியிடுபவர்கள்	உள்ளடக்கம்
1.	இயற்கை குறியீடு 2022	இந்த தரவானது இயற்கை ஆராய்ச்சி (Nature Research) பிரிவினரால் தொகுக்கப்பட்டது	• இந்த குறியீடு வேதியியல், உயரி அறிவியல், இயற்பியல், சுற்றுச்சூழல் ஆகியவற்றின் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகள் மூலம் வெளியிபடப்பட்டது. • ஏறத்தாழ 10,000 நிறுவனங்கள் இயற்கைக் குறியீட்டில் வரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன. • ஹைதராபாத் பல்கலைக்கழகம் இந்தியாவின் பல்கலைக்கழகங்களில் முதலிடத்தைப் பிடித்தது. • கல்விப்பிரிவில் 16வது இடத்தைப் பிடித்தது. • ஹைதராபாத் பல்கலைக்கழகம் 1974ம் ஆண்டு பாராளுமன்றத்தால் மத்திய பல் கலைச்சட்டத்தின் மூலம் அமைக்கப்பட்டது.
2.	நிதி உள்ளடக்க குறியீடு	ரிசர்வ் வங்கி	• இந்தியாவின் நிதி உள்ளடக்கம் 2021-ல் 5.9லிருந்து 56.4 ஆக உயர்ந்துள்ளது. • அணுகல், பயன்பாடு, சமத்துவம் போன்ற அனைத்து பிரிவுகளின் கீழும் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. • இது வங்கி, முதலீடு, காப்பீடு, வயது வந்தோர் காப்பீடு என அனைத்து பிரிவுகளையும் உள்ளடக்கியது. • இது ரிசர்வ் வங்கியால் 2021-ம் ஆண்டு எந்த ஒரு அடிப்படை வருடமும் இல் லாமல் ஜுலை 2021-ம் ஆண்டிலிருந்து வெளியிடப்படுகிறது. • 0 – நிதி உள்ளடக்கம் இல்லாமை • 1 – நிதி உள்ளடக்கம் உள்ளது.

3.	முதல் உற்பத்தி நிதி குறியீடு	நாவி பரஸ்பர நிதி (Navi Natural fund)	• இந்தியாவில் உள்ள 300 தொழிற்சாலைகளின் உற்பத்தி துறையை கண்காணிக்கிறது. • இது இந்தயாவின் முதல் திறந்த வெளியீட்டுக் குறியீடு ஆகும். • இந்தியாவின் உற்பத்தி துறையில் முதலீட்டை எளிமையாக்குவதற்கு உதவுகிறது.

2. அறிக்கை

வ. எண்	அறிக்கை	வெளியிட்ட அமைப்பு	உள்ளடக்கம்
1	**இளைஞர்களுக்கான உலகளாவிய வேலைவாய்ப்பு 2022**	சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு	• 2022 பெண்களில் 27.4% பெண்கள் வேலைவாய்ப்பை பெற்றுள்ளனர். மற்றும் ஆண்கள் 40.3% வேலைவாய்ப்பை பெற்றுள்ளனர். • இந்திய தொடர்பான கண்டுபிடிப்புகள் • 2020லிருந்த மதிப்புடன் ஒப்பிடுகையில் 2021-ல் முதல் 9 மாதங்களில் இளைஞர்களின் வேலைவாய்ப்பு பங்கேற்பு வீதம் 0.9% குறைந்துள்ளது. • 2021 - 2022 ஆண்டுகளில் இளைஞர்களை விட இந்திய இளம்பெண்கள் அதிக அளவில் வேலைவாய்ப்பை சந்தித்துள்ளனர். பொது-வாக இந்தியாவில் அதிக இளைஞர்களின் வேலை இழப்புகள் உலகளாவிய சராசரி வேலைவாய்ப்புகளை இழப்புகளை அதிகரிக்கின்றன. • சங்கம் அமைப்பதற்கான சுதந்திரம், சம மதிப்புள்ள வேலைக்கு சம ஊதியம், வேலையில் வன்முறை மற்றும் துன்புறுத்தல் ஆகியவற்றலிருந்து விடுதலை உள்ளிட்ட அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் பாதுகாப்புகளை இளம் தொழிலாளர்கள் அனுபவிப்பது உறுதி செய்ய வேண்டும்.

2	**நகரங்களின் காற்று மாசுபாடு மற்றும் சுகாதார அறிக்கை**	சுகாதார விளைவுகள் நிறுவனம்	• அறிக்கையின்படி உலகின் பெரிய நகரங்கள் பூமியின் மோசமான காற்றுத்தரத்தை கொண்டுள்ளன. • இது இரண்டு தீங்குவிளைவிக்கும் மாசுபடுத்தி களில் கவனம் செலுத்துகிறது. அவையாவன • நுண்ணிய துகள்கள் (ஸ்ரீது 2.5) மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு. • இந்த அறிக்கையில் காற்று மாசுபாடு மற்றும் மது சம்பந்தப்பட்ட சுகாதார பிரச்சினைகளை உள்ளடக்கி சர்வதேச அளவில் 7000 நகரங்கள் கணக்கிடப்பட்டுள்ளன. • நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு மாசுபாட்டிற்கு முக்கிய காரணம் பழைய வாகனம், தொழில்துறை வசதிகள், மின்உற்பத்தி நிலையங்கள் மற்றும் குறியிருப்பு பகுதிகள் ஆகியவை முக்கிய காரணம ாகும்.
3	**வெளிப்படை தன்மை அறிக்கை**	ட்விட்டர்	• ட்விட்டர்தளத்தில் பத்திரிக்கையாளர்கள் மற்றும் செய்தி நிறுவனங்களால் வெளியிடப்படும் உள்ளடக்கத்தை அகற்ற இந்தியா அதிக எண்ணிக்கையிலான கோரிக்கைகளை கொண்டுள்ளது. • அனைத்து வகையான பயணர்களும் ட்விட்டரில் உள்ளடக்கிய தடை உத்தரவுகளை வழங்குவதில் இந்தியா முதல் 5 நாடுகளில் உள்ளது. • ட்விட்டர் கணக்கு பற்றிய விவரங்களை கேட்பதில் அமெரிக்காவை பின்னுக்கு தள்ளி இந்தியா உள்ளது. • மொத்த தகவல் கோரிக்கையை இந்தியா 19% பங்கு கொண்டுள்ளது.
4	இந்தியாவின் இணையதளம்	இந்திய இணைய மற்றும் தொலைபேசி சங்கம்	• தற்போது இந்தியாவில் மொத்தம் 692 மில்லியன் செயலில் உள்ள இணைய பயணர்கள் உள்ளனர். அதில் கிராமப்புறத்திலிருந்து 351 மில்லியனும் நகர்ப்புறங்களிலிருந்து 341 மில்லியனும் மக்களும் உள்ளனர். • இந்தியாவில் 2025ம் ஆண்டுக்குள் 900 மில் லியன் இணை பயணர்கள் இருப்பார்கள் என்று அறிக்கையில் மதிப்பிடுகிறது. • கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற பகுதிகளில் பெண்களை விட ஆண் இணைய பயணர்களின் எண்ணிக்கை அதிகமாக உள்ளது. • சமூக ஊடகங்கள், பொழுதுபோக்கு மற்றும் தகவல் தொடர்பு போன்ற 3 செயல்பாடுகள் இந்திய அளவில் இணைய பயணர்கள் உபயோகிக்கின்றனர். • மாநிலங்களுக்கிடையே கோவாவில் அதிகபட்ச இணைய ஊடுருவல் உள்ளது. பீகாரில் குறைவான இணைய ஊடுருவல் உள்ளது. • சுமார் 762 மில்லியன் இந்தியர்கள் இணையத்தை இன்னும் ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை.

5	**உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் பாலின சம த்துவம்**	கேர் அமைப்பு (CARE)	• ஆண்களுக்கும், பெண்களுக்கும் இடையிலான உணவு பாதுகாப்பு இடைவெளி அதிகரித்து வருகிறது. 2021-ம் ஆண்டில் 828 மில்லியன் மக்கள் பட்டினியால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். • அவர்களில் 150 மில்லியன் பெண்கள் ஆண்களை விட உணவுப் பாதுகாப்பின்றி உள்ளனர். • பாலின சமத்துவம் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்புடன் உள்ளூர் தேசிய உலக அளவில் பிணைக்கப்பட்டுள்ளது. • 109 நாடுகளில் பாலின சமத்துவமின்மை அதிகரித்து வருவதால் உணவுப் பாதுகாப்பு குறைகிறது. • கேர் அமைப்பானது ஒரு சர்வதேச மனிதாபிமான அமைப்பாகும் இது பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுடன் இணைந்து பணியாற்றுவதன் மூலம் உலகளாவிய வறுமை மற்றும் உலக பசியை எதிர்த்து போராடுகிறது.

3. குழு

வ.எண்	தலைமை	செயல்பாடுகள்
1.	**ஆன்லைன் விளையாட்டு சம்பந்தப்பட்ட பிரச்சனைகளை ஆராய்வதற்கு ஓய்வு பெற்ற உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி சந்துரு தலைமையில் இக்குழு அமை க்கப்பட்டுள்ளது.**	• ஆன்லைன் விளையாட்டுகளில் பாதகமான விளைவுகளை ஆய்வு செய்ய குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. • இந்த கமிட்டி இந்த விளையாட்டை தடைசெய்ய தமிழக அரசே பரிந்துரைத்தள்ளது. மேலும் விளையாட்டை ஊக்குவிக்கும் விளம்பரங்களை கட்டுப்படுத்த அவசர சட்டம் கொண்டு வர வேண்டும் என்று கூறியுள்ளது. • அரசியலமைப்பின் 252 பிரிவின்கீழ் ஆன்லைன் விளையாட்டிற்கு எதிரான சட்டத்தை இயற்ற மத்திய அரசுக்கு மாநில அரசு பரிந்துரைக்க வேண்டும் என்று கூறியுள்ளது. • சந்துரு தலைமையிலான குழுவில் 71 தக்க அறிக்கையானது ஆன்லைன் விளையாட்டுகளில் எந்தவொரு திறமையும் இல்லை என்றும் அது வீரர்களை அடிமையாக்கி உள்ளது என்றும் இறுதியில் நிறுவனத்திற்கு கடன்பட்டது என்றும் அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.

4. நிமிடச் செய்திகள்

வானியல் ஆய்வகம்

- பீகாரிலுள்ள முசாஃபூர் ஊரிலுள்ள லங்காத் சிங் கல்லூரியிலுள்ள 106 ஆண்டுகள் பழமையான வானியல் ஆய்வு கூடம் யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய கண்காணிப்பு பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த ஆய்வகம் இந்தியாவின் முதன் முறையாக கிழக்கு பகுதியிலிருந்து பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

நெதர்லாந்தில் தண்ணீர் பற்றாக்குறை

- நெதர்லாந்தில் தேசிய நீர் மட்டம் எப்போதும் இல்லாத அளவிற்கு குறைந்துள்ளது. இதனால் நாடு பஞ்சத்தில் தவித்து வருகிறது.
- தண்ணீர் பற்றாக்குறை மேலாண்மை குழுவின் கூற்றுப்படி நாட்டின் தொடர்ச்சியான வளர்ச்சி தண்ணீர் பற்றாக்குறைக்கு வழிவகுத்தது.
- ரைன் நதியானது தனது இயல்பை விட 50% குறைவான நீரை வழங்குகிறது.
- நெதர்லாந்து ஈரமான வானிலைக்கு பெயர்பெற்றது. ஆனால் கால-நிலை மாற்றத்தால் மிகவும் வறண்ட நிலையே காணப்படுகிறது.
- கணக்கீடுகளின் படி சராசரியாக 220 மி.மீட்டர் மழை பற்றாக்குறை இருந்தது.

சீனாவின் மிகப்பெரிய இராணுவப் பயிற்சி

- சீனா தனது மிகப்பெரிய ராணுவப் பயிற்சியை அமெரிக்காவின் சபா நாயகர் நான்சி பெலோசியின் தைவான் சுற்றுப்பயணத்திற்கு பிறகு தொடங்கியுள்ளது. மேலும் சீனா ஊடகம் ஒருங்கிணைப்பதற்கான ஒத்திகை பயிற்சி என்று கூறியுள்ளது.
- சினாவின் கடற்படை விமானப்படை மற்றும் பிறத்துறைகள் இந்த ஒத்திகையில் பங்கேற்றுள்ளன.
- போர்ப் பயிற்சியின் போது தைவான் முழுவதும் 6 முக்கிய பகுதிகளை சீனா தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

காய்கறிகளுக்கான சிறந்த மையம்

- காய்கறிகளுக்கான சிறந்த மையம் இந்தியா - இஸ்ரேல் மையம் திறக்கப்பட்டது.
- இந்தியா - இஸ்ரேலின் செயல்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இஸ்ரேலின் நிபுணர்கள் இந்த மையத்திற்கு தொழில் நுட்பத்தை வழங்குகின்றனர்.
- புதிய கண்டுபிடிப்புகளின் அடிப்படையில் சிறப்பு மையம் அமெரிக்காவில் நிறுவப்பட்டு வருகிறது.
- விவசாயத்தை மேம்படுத்தும் வகையில் மத்திய ரசும் மாநில அரசுகளும் அனைத்து துறைகளிலும் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுகின்றன.
- வருங்காலத்தில் விவசாயத் துறையே வேகமாக முன்னேற்ற படித்த இளைஞர்கள் விவசாயத்தை நோக்கி செல்வது அவசியமாகும்.

தேசிய புலனாய்வு அமைப்பின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி (NATGRID)

- நாகாலாந்தின் பிரிவின் ஐ.ஏ.எஸ் அதிகாரி பியூஸ் கோய்றி தேசிய புலனாய்வு அமைப்பின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக மத்திய அரசால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- பியூஸ் கோய்யால் தற்போது மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கூடுதல் செயலாளராக பணியாற்றி வருகிறார்.

ஃபோர்ட்ஸ் கிளவுட் 100 பட்டியல்

- உலகின் சிறந்த தனியார் கிளவுட் நிறுவனங்களில் ஃபோர்ட்ஸ் கிளவுட் 100 பட்டியலில் பட்டியலிடப்பட்ட ஒரே இந்திய நிறுவனமாக ரேஸர்பே உள்ளது.
- ரேஸர்பே இந்தியாவின் முழு அடுக்கு கட்டணம் மற்றும் வணிகங்களுக்கான வங்கித்தளமாகும்.
- கிளவுட் 100 அட்டவணையில் சிறிய நிறுவனங்கள் மூலம் பெரிய நிறுவனங்கள் வரை கணக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

அனைவருக்கும் சுகாதாரமான இலவச சானிட்டரி நாப்கின்

- ஸ்காட்லாந்து நாடானது மாதவிடாய் பொருட்களை இலவசமாக பெறுவதற்கான சட்டத்தை கொண்டுவந்தன் மூலம் முதல் நாடாக கொண்டுவந்தது.
- மாதவிடாய் வறுமை குறைந்த வருமானம் உள்ளவர்கள் அத்தியவாசிய பொருட்களை அணுக முடியாத காலப்பகுதியில் இத்தகைய வறுமை ஏற்படுகிறது.
- மாதவிடாய் பொருட்கள் சட்டத்தின் கீழ் பள்ளிகள் கல்லூரிகள் மற்றும் பல்கலைகழகங்கள் உள்ளூர் அரசாங்கங்கள் பல்வேறு வகையான மாதவிடாய் பொருட்களை இலவசமாக வழங்க வேண்டும்.

ஹர்கர் ஜல் சான்றிதழை பெற்ற இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் கோவா

- கோவா மற்றும் தாந்திரா நகர் தபேலி மற்றும் டாமன் டையூவில் உள்ள

அனைத்து கிராமங்களிலும் மக்கள் கிராம சபையில் நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானத்தின் மூலம் தங்கள் கிராமத்தை ஹர்கர் ஜல் என்று அறிவித்தன.

- கிராமங்களில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் குழாய்கள் மூலம் பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கப்பட்டன என்றும் யாரும் விடுபடவில்லை என்று சான்று அளிக்கப்பட்டது.
- இந்திய அரசின் முதன்மை திட்டம‌ான ஜல்ஜீவன் மிஷன் ஆகஸ்ட்15, 2019 அன்று வெளியிடப்பட்டது.
- இது 2024ம் ஆண்டுக்குள் நாட்டிலுள்ள ஒவ்வொரு கிராமப்புற குடும்பங்களுக்கும் தரமான தண்ணீரை குழாய்கள் மூலம் வழங்குவது.

கேரளா சவாரி

- இது மாநில அரசாங்கத்திற்கு சொந்தமான இந்தியாவில் முதல் ஆன் லைன் கார் சேவையாகும்.
- கேரளா சவாரி சேவையானது தொழிலாளர் துறையின் தலைமையின் கீழ் மோட்டார் தொழிலாளர் நலவாரியத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- இது அரசு அங்கீகரிக்கப்பட்ட கட்டணத்தில் பொது மக்களுக்கு பாதுகாப்பான பயணத்தை உறுதி செய்யும் இத்திட்டத்தின் முதற்கட்ட பணிகள் திருவனந்தபுர நகரில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- ஜிபிஎஸ் அமைப்பு இந்த வாகனத்தில் உள்ளது மற்றும் பாதுகாப்பின் ஒரு பகுதியாக அவசரக் கட்டணம் உள்ளது.
- 24 மணிநேர கால் சேவை உள்ளது.

மின்சார இரட்டை அடுக்கு பேருந்து

- இந்தியாவின் முதல் மின்சார இரட்டை அடுக்கு பேருந்தை தெற்கு மும்பையில் மத்திய போக்குவரத்து அமைச்சர் திறந்து வைத்தார்.
- இந்தப் பேருந்தின் பெயர் சுவிட் ஈவ்22. டீசல் மற்றும் பெட்ரோல் காரணமாக 35% காற்றுமாசுபாடு ஏற்படுகிறது.
- இந்த பேருந்துகளின் அறிமுகம் காற்று மாசுபாட்டை குறைக்கும் என்று அமைச்சர் கூறினார்.

மகாராஷ்டிராவில் அதி காரப்பூர்வ விளையாட்டு

- தஹி– ஹண்டி மகாராஷ்டிராவின் அதிகாரப்பூர்வ விளையாட்டாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மகாராஷ்டிரா அரசு இந்த விளையாட்டு பிரிவின் கீழ் வேலைவாய்ப்பு என்று அறிவித்துள்ளது.
- விளையாட்டு வீரர்கள் விளையாட்டில் உயிர் இழந்தால் 10 இலட்சம் காப்பீடு வழங்கப்படும்.
- மேலும் அவர்கள் பகுதி ஊனமுற்றவர்களாக இருந்தால் 5 இலட்சம் காப்பீடு வழங்கப்படும்.

பிளாக் செயின் அடிப்படையில் விதை விநியோகம்

- விதை விநியோகத்திற்கு ஜார்கண்ட் அரசு பிளாக் செயின் தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்துகிறது.
- இது சர்வதேச பிளாக் செயின் தொழில் நுட்பத்துடன் இணைந்து இத்திட்டத்தை தொடங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- விவசாயதுறையில் புரட்சியை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது மற்றும் திருட்டை குறைக்கும்.
- இந்த திட்டத்தின் மூலம் விதை அளிப்பவர்கள் விநியோகஸ்தர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் ஆகிய அனைத்து முக்கிய பங்குதரர்களையும் சேர்க்க மாநிலம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- இதன் மூலம் நாட்டிலேயே விவாசயத்திற்கு உதவுவதற்காக பிளாக் செயின் தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்திய முதல் மாநிலமாக ஜார்கண்ட் மாறியுள்ளது.

ஜிஎஸ்டி வரி வசூல் அதிகரிப்பதற்கான காரணங்கள்

- கோவிட் பிந்தைய பொருளாதார மீட்சி (அதிக தேவை அதிக நுகர்வு).
- அதிக உள்நாட்டு பணவீக்கம் (அதிக விலைகாரணமாக அதிக வரி வசூலிப்பு).
- இறக்குமதி
- வரி ஏய்ப்பு எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு எதிராக அதிக அமலாக்க நடவடிக்கைகள்.
- ஜூலை மாதத்தில் சிலப்பொருட்களின் மீதான ஜிஎஸ் டி விகிதங்கள் அதிகரிப்பு.

பிட்ச் பிளாக் பயிற்சி

- ஆஸ்திரேலியா விமானப்படையால் இப்பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.
- பங்கேற்பாளர்களிடையே இயங்கும் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காகவும் உறவுகளை வலுப்படுத்துவதற்காகவும் இரண்டு ஆண்டுக்கு ஒரு முறை மேற்கொள்ளப்படும் பயிற்சி ஆகும்.
- இது இந்தியா விமானப்படைக்கு தொழில் நுட்ப மாற்றத்திற்கும் போர் சூழலில் சூழ்நிலையே எதிர்கொள்வதற்கும் தனித்துவமான வாய்ப்பை வழங்கும்.

அணுகல் மற்றும் பலன் பயிர்வு

- நகோயா நெறிமுறையின் படி பாரம்பரிய மரபியல் பலன்களை அணுகுவதற்கும் அவற்றை பயிர்வதற்கும் ஒன்றுக்கொன்று தொடர்புடையது.
- இது மரபியல் வள ஆதாரங்களை குறிப்பிடுகிறது.

பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் குழு

- இந்தியா பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் குழுவின் கூட்டத்தில் ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு குழுவின் உறுப்பினராக 2022ல் இருப்பதால் பங்கேற்றது.
- பயங்கரவாதத்தில் நிதியளித்தல், இணைய அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் குரோம்களின் பயன்பாடு போன்ற சவால்களின் கவனம் செலுத்தப்படவேண்டும் என்று கூறியது.
- பயங்கரவாத எதிர்ப்பு கமிட்டி ஐ.நாவின் பாதுகாப்பு கவுன்சில் தீர்மானம் 1373ன் படி உருவாக்கப்பட்டது. இது அமெரிக்காவில் நடந்த 9/11 பங்கரவாத தாக்குதல்களை அடுத்து ஒருமானதாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

தனிநபர் தரவு மசோதா 2019ஐ அரசாங்கம் திரும்பப் பெறுகிறது

- புதிய மசோதா மூலம் நாட்டின் புதுமைகளை அதிகரித்து இணையதள பகுதியை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான விரிவான சட்டக்கட்டமைப்பை கருத்தில் கொண்டு தனிநபர் தரவு மசோதாவை நாடாளுமன்றத்திலிருந்து இந்திய அரசு திரும்பப் பெற்றுள்ளது.
- பாராளுமன்ற கூட்டுக்குழு ஸ்ரீகிருஷ்ணா குழுவால் இறுதி செய்யப்பட்ட மசோதாவில் 81 திருத்தங்களை கொண்டு வந்து 12 பரிந்துரைகளை அளித்தது.
- தனிப்பட்ட தரவு பாதுகாப்பிலிருந்து பரந்த தரவு பாதுகாப்பிற்கு மசோதாவின் ஆணையை மாற்றுதல்.

இந்திய மருத்துவ கவுன்சில் வடகிழக்கில் புதிய முயற்சியை தொடங்குகிறது

- இந்திய மருத்துவ கவுன்சில் இந்தியாவில் வடகிழக்கு மாநிலங்களில் உணவு மூலம் பரவும் நோய் கிருமி சேவை வலையமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இது வடக்கில் ஒரு தனித்துவமான பொதுச் சுகாதார முயற்சியின் தொடக்கமாகும்.
- ஒருங்கிணைந்த பணிக்குழு திட்ட அடிப்படையிலான செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் உணவு மூலம் பரவும் குடல் நோய்களை கண்காணிக்கிறது.
- ஆய்வக அடிப்படையிலான கண்காணிப்பை நடத்துகிறது.

டோங்கா எரிமலை

- கடந்த சில தசாப்தங்களின் டோங்கா எரிமலை குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் வெடிக்கிறது.
- டோங்கா எரிமலை பசிபிக் நெருப்பு வளையத்தை ஒட்டி அமைந்துள்ளது.
- நெருப்பு வளையம் வடமெரிக்க தட்டு பசிபிக் தட்டு பிலிப்பைன்ஸ் தட்டு போகோஸ் தட்டு மற்றும் பல கண்டதிட்டுக்களின் ஒன்றிணைப்பில் உள்ளது.
- டோங்கோ வெடிப்பு மிகவும் அபாயகரமானதாக இருந்தது. பெரிய அளவிலான எரிமலைக் குழம்பு வெளியிடப்பட்டது மற்றும் பல பெரிய வெடிப்புகள் நூற்றுக்கணக்கான சிறிய வெடிப்புகள் ஏற்பட்டன.

பூனாவல்லா வழக்கு

- வகுப்புவாத வன்முறை மற்றும் ஆணவ கொலைகளை தடுக்கும் பொறுப்பு காவல்துறையின் மீது சுமத்தும் 2018ல் பூனாவல்லா வழக்கில் தீர்ப்பை மாநிலங்கள் என்பதை கண்டறியுமாறு மத்திய அரசை கேட்டுக் கொண்டது.
- இந்த வழக்கில் கும்பல் படுகொலைகளின் நிகழ்வுகளை கொடுரமான வன்முறை என்று உச்சநீதிமன்றம் கண்டனம் செய்தது.
- இது விரிவான வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியது. மேலும் கும்பல் வன்முறையை தடுக்கவும் தண்டிக்கவும் மற்றும் அரசு எடுக்க வேண்டிய மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கையை பற்றி கூறியது.

முந்தைய கற்றல் அதிகாரம்

- தேசிய திறன் மேம்பாடு கார்ப்பரேஷன் 75,000 பேரில் முன்னோடி திறன்களை அங்கீகரித்து அவர்களின் திறன்களை மேம்படுத்தும் திட்டத்தை புதுடெல்லி நகராட்சி கவுன்சிலுடன் இணைந்து தொடங்கியுள்ளது.
- இது பிரதான் மந்திரியின் கௌசல் விகாஸ் யோஜனாவின் ஒரு கூறாகும்.
- இது ஒரு நபரில் தற்போதைய திறன் தொகுப்புகள் முறையான மற்றும் முறைசாரா கல்வி மூலம் கற்ற அனுபவங்களை மதிப்பீடுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் ஒரு மதிப்பீட்டு செயல் முறையாகும்.

தரப்படுத்தப்பட்ட பதில் செயல் திட்டம் (GRAP)

- டெல்லியில் காற்று மாசுபாட்டை கட்டுப்படுத்துவதற்காக காற்று தர மேலாண்மை ஆணையம் திருத்தப்பட்ட தரப்படுத்தப்பட்ட பதில் செயல் திட்டத்தை வெளியிட்டது.
- தலைநகர் பகுதியில் காற்றின் தரம் மோசமடையும் போது தரப்பட்ட பதில் செயல் திட்டம் அவசர நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கிறது.
- திருத்தப்பட்ட திட்டம் காற்றின் தரக்குறியீட்டின் அடிப்படையில் நடவடிக்கை எடுக்க பரிந்துரைக்கிறது.
- இதற்கு முன்பு புகழ்களின் செறிவுகள் குறிப்பிட்ட வரம்புகளை கடந்த பிறகு டீசல் அடிப்படையிலான நான்கு சக்கர வாகனங்கள் பயணிப்பதையும் மற்றும் கட்டமைப்புகளையும் தொழிற்சாலைகளையும் நிறுத்தியது.

ஏக் லவ்யா மாதிரி குடியிருப்பு பள்ளிகள்

- 21ம் நூற்றாண்டுக்கான சோதனை கற்றல் ஏக்வல்யா மாதிரி குடியிருப்பு பள்ளிகளின் முதல்வர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்காக மெய்நிகர் பயன்முறையில் தொடங்கப்பட்டது.
- இது சிபிஎஸ்இ மற்றும் பழங்குடியின அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- தேசிய கல்விச்சங்கத்தின் ஆணையராக இருக்கும் ஆசீர் கோபால் இந்த திட்டத்தை தொடங்கினார்.

சிறப்பு பொருளாதார மண்டலத்தில் மாற்றம்

- கோவிட்-19 தொற்றுநோயின் ஆரம்பக் காலத்தில் வீட்டில் இருந்து வேலை செய்வது கிட்டத்தட்ட அனைவருக்கும் பொதுவான அம்சமாகிவிட்டது.
- வர்த்த துறையானது சிறப்பு பொருளாதார மண்டல் விதி 2006ன் சில திருத்தங்களை கொண்டு வந்தது. இதில் சிறப்பு பொருளாதார மண்டல் விதிகள் 2006ல் அரசாங்கம் ஒரு புதிய விதிய 43-A வீட்டிலிருந்து வேலை செய்யும் விதியை அறிமுகப்படுத்தியது.
- இதன்மூலம் தகவல் தொழில்நுட்ப துறையில் வேலை செய்யும் மொத்த ஊழியர்களில் 50% வரை வீட்டிலிருந்து வேலை செய்ய அனுமதிக்கிறது.
- சிறப்பு பொருளாதார மண்டலத்தில் தகவல் தொழில் நுட்ப துறையால் பணியாற்றும் ஊழியர்கள் தற்காலிக இயலாமை, பயணம் செய்யும் பணியாளர்கள், வெளிய பணிபுரியும் பணியாளர்களை வீட்டிலிருந்தே பணி செய்ய அனுமதிக்கலாம்.

ஆயுஷ் கிரிட் திட்டம் (Ayush Grid Project)

- ஆயுஷ் அமைச்சகமும், தின்னணு தகவல் தொழில் நுட்ப அமைச்சகமும் ஆயுஷ் கிரிட் திட்டத்திற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் ஒரு பகுதியாக ஆயுஷ் துறையை டிஜிட்டல் மயமாக்க ஆயுஷ் அமைச்சகத்திற்கு தொழில் நுட்ப அமைச்சகம் 3 ஆண்டுகளுக்கு வழங்கும்.
- செயல்பாட்டுத்திறனை மாற்றயமைத்தால், சேவை தரத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் சேவை வழங்குதலை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் தகவல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை ஆதரிக்கும் டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் இந்த திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- இவை ஆயுஷ் பணிகள் மற்றும் சேவைகளை ஒருங்கிணைக்க உதவும்.

சைபர் கிரைம் ஒருங்கிணைப்பு மையம்

- உள்துறை அமைச்சகத்தில் இணையும் மற்றும் தகவல் பாதுகாப்பு பிரிவின் கீழ் உள்ள இந்திய சைபர் கிரைம் ஒருங்கிணைப்பு தேசிய மையத்தின் "சேதிய சைபர் பிரவா செய்திமடல்" வெளியிட்டது.
- இந்திய தேசிய சைபர் பிரவா செய்திமடல் இணை குற்றங்களுக்கு எதிரான ஒரு முன் மாதிரியாக செயல்படும்.
- மேலும் இதை செய்திமடல் தீவிரவாதிகள் மற்றும் பயங்கரவாத குழுக்கள் இணையத்தை தவறாக பயன்படுத்துவதை தடுக்கிறது.
- இந்தியாவிலும், வெளிநாட்டிலும் உள்ள கல்வி/ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் தடவியல் கருவிகளை உருவாக்குவதற்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கிறது.
- வணிகர் தள்ளுபடி விகிதம்
- வணிகர் தள்ளுபடி விகிதம் கடன் அட்டைகள் (டெபிட் கார்டு/கிரெடிட் கார்டு) மூலம் செலுத்துத்தப்படும் பணத்தின் மீது செயல்முறை சேவைகளுக்காக வர்த்தகரால் விதிக்கப்படுகிறது.
- டிஜிட்டல் முறையில் செலத்த தேவையான அனைத்து கட்டணங்கள் மற்றும் வரிகளும் இதில் அடங்கும்.
- பொதுவாக ஒரு பரிவர்த்தனைகள் கட்டணச் செயலாக்கத்திற்கான கட்டணம். பின்வரும் காரணிகளை பொறுத்த அமையும் அவையாவன வணிக அளவு, பணம் செலுத்தப் பயன்படும் அட்டையின் வகை ஆகியவற்றைப் பொறுத்த மாறுபடும்.

ஒருங்கிணைந்த பரிவர்த்தனை தரவு (UPI)

- இந்தியாவின் தேசிய கொடுப்பனவு நிறுவனம் சமீபத்தில் ஒருங்கிணைந்த பரிவர்த்தனை தரவு குறித்த தகவல்களை வெளியிட்டது.
- இதன்படி UPI ஜீலை 2022இல் 6 பில்லியனுக்கும் அதிகமான பரிவர்த்தனைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- 2016ல் UPI தொடங்குவதில் இருந்து இது மிக உயர்ந்ததாகும்.

அறிக்கையின் முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- ஜீலை 2022ல் UPI 6.28 பில்லியன் பரிவர்த்தனைகளை பதிவு செய்தது மொத்த பரிவர்த்தனை ரூபாய் 10.6

சர்வதேச போக்குவரத்து மன்றம்(ITF)

- சர்வதேச போக்குவரத்து மன்றம் என்பது அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும்.

- இது போக்குவரத்து அமைச்சர்களின் வருடாந்திர மாநாட்டை ஏற்படு செய்கிறது.
- அனைத்து போக்குவரத்து மாதிரிகளையும் உள்ளடக்கிய ஒரே உலகளாவிய அமைப்பு சர்வதேச போக்குவரத் மன்றம் ஆகும்.

பிரம்மோஸ் ஏவுகணை (மூன்று விமானப்படை அதிகாரிகளை நீக்கியது)

- மார்ச் 2022ல் பிரம்மோஸ் ஏவுகணை தற்செயலாக சுடப்பட்டது. தொடர்பாக இந்திய விமானப்படையின் விசாரணை நீதிமன்றம் விசாரணையை தொடங்கியுள்ளது.
- பிரம்மோஸ் ஏவுகணை பாகிஸ்தானில் தரையிறங்கியதற்கு முக்கிய காரணம் மூன்று அதிகாரிகளின் கவனக்குறைவை சம்பவத்திற்கு வழிவகுத்தது என்று கூறப்பட்டது.
- பிரம்மோஸ் ஏவுகணை இந்தியா மற்றும் ரஷ்யாவின் கூட்டு முயற்சி–யால் உருவாக்கப்பட்டது.
- மேலும் பிரம்மபுத்தரா மற்றும் மாஸ்கோவா நதிகளில் இருந்து பிரம்மோஸ் என்ற பெயர் பெற்றது.

மண்டலா கலை

- மண்டலா என்பது சமஸ்கிருத்தில் வட்டம் அல்லது மையம் என்று பொருள் படும்.
- இது ஒரு வடிவியல் கட்டமைப்பால் வரையறுக்கப்படுகிறது.
- இது புத்தமத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்டது.
- இந்து மதத்தின் மண்டலா கலைப்பற்றி ரிக் வேதத்தில் குறிப்பிடுகிறது.

இந்தியாவின் (FMCG) நிறுவனம்

- பார்லி பிஸ்கட் நிறுவனம் 2021ம் ஆண்டில் இந்தியாவில் வேகமாக நகரும் நுகர்வோர் பொருள்களின் மிகவும் பிரபலமான நிறுவனமாக தொடர்ந்தது.
- தொடர்ச்சியாக 11வது ஆண்டாக தரவரிசையில் முதலிடத்தை பிடித்தது.
- வாடிக்கையாளர்கள் அடையும் குறியீடு, வாடிக்கையாளர்களால் செய்யப்படும் உண்மையான கொள்முதல் மற்றும் குறிப்பிட வருடத்தில் நிகழும் ஒழுங்குமுறை நடவடிக்கை அடிப்படையில் மதிப்பீடபடுகிறது.

விண்வெளியில் இந்தியக் கொடி

- நாடு சுதந்திரமடைந்து 75 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததை ஒட்டி இந்தியா தேசியக் கொடி 30 கி.மீ உயரத்தில் விண்வெளியில் பறக்க விடப்பட்டது.
- ஸ்பேஸ் கிட்ஸ் என்ற நிறுவனம் பலூனில் இந்தியாவின் மூவர்ணக் கொடியை கட்டி விண்வெளிக்கு அனுப்பியது.
- ஸ்பேஸ் கிட்ஸ் நிறுவனம் நாட்டின் இளம் விஞ்ஞானிகளை உருவாக்கும் ஒரு விண்வெளி அமைப்பாக செயல்படுகிறது.
- மேலும் விண்வெளி அறிவியல் பற்றிய விழிப்புணர்வை குழந்தைகளிடையே பரப்பும் ஒரு அமைப்பாக செயல்படுகிறது.
- புவியின் சுற்றுப்பாதைக்கு சமீபத்தில் இந்நிறுவனம் ஒரு செயற்கைகோளை செலுத்தியது.
- அந்த செயற்கைகோளின் பெயர் ஆசாதி செயற்கைகோள் (Azadi sat) இது 750 மாணவிகளால் உருவாக்கப்பட்டது.

இந்தியாவின் முதல் உப்புநீர் விளக்கு

- மத்திய அமைச்சர் இந்தியாவின் முதல் உப்புநீர் LED விளக்கு ரோஷ்னியை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- கடல் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய நிறுவனம் இந்தியாவின் முதல் உப்புநீர் விளக்கு ரோஷ்னியை அறிமுகப்படுத்தியது.
- **விண்வெளியிலிருந்து மருந்து (அருணாச்சலப்பிரதேசம்)**
- அருணாச்சலப்பிரதேசத்தின் முதல்வர் ஆளில்லா விமான சேவையை ஒரு முன்மாதிரி திட்டமாக தொடங்கியுள்ளார்.
- விண்வெளியிலிருந்து வரும் மருந்து பிரதமரால் தொடங்கப்பட்ட ஆசாதி கா அம்ரிதித் மஹோத்சவ்வின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இந்தியாவில் சுகாதார துறையின் புதிய தொழில் நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்தும். தொலைநோக்கி பார்வையும் ஒரு பகுதியாக இந்த முன்னோடித் திட்டம் செயல் படுத்தப்படுகிறது.
- மேலும் பாரத் ட்ரோன் மஹோத்ச்வ் நிகழ்வில் இந்தியா உலகில் ஆளில்லா விமான சேவையை செயல்படுத்துவதற்கான அதிக சாத்தியக்கூறுகளை கொண்டுள்ளது என்று பிரதமர் தெரிவித்தார்.

முதல் முழுமையான செயல்படும் எழுத்தறிவு பெற்ற மாவட்டம்

- மத்திய பிரதேசத்தின் பழங்குடியினர் வசிக்கும் மந்தா பகுதி நாட்டிலேயே முதல் முறையாக "செயல்பாட்டு கல்வியறிவு" மாவட்டமாக மாறியுள்ளது.
- மக்களை கல்வியறிவு பெறச் செய்வதற்காக 2020ம் ஆண்டில் சுதந்தரத்தினத்தில் ஒரு பிரச்சாரம் தொடங்கப்பட்டது.
- மக்கள் தங்கள் பெயர்களை எழுதவும், படிக்கவும் எண்களை அறியக் கூடியவும் உள்ள இந்தியாவின் முதல் மாவட்டமாக மந்தா உள்ளது.