



SHANKAR  
IAS ACADEMY™

The Best IAS Academy In South India SINCE 2004

தமிழ்

செப்டம்பர் - 2018

# TNPSC ZERO CURRENT AFFAIRS MAINS

0%  
Effort

100%  
Results

 [www.tnpscshervupettagam.com](http://www.tnpscshervupettagam.com)

 [tnpscfeedback@shankarias.in](mailto:tnpscfeedback@shankarias.in)

 Available @Bookmark Store.

Plot No 1742, 1st Floor, 18th Main Road, Anna Nagar West, Chennai – 600 040

Contact : 044-43533445 | 044-45543082.

Centres : Chennai - Annanagar & Adyar | Salem | Madurai | Trichy | Coimbatore | Namakkal.

## SEPTEMBER – 2018

### IMPORTANT TOPICS

- |  |   |
|--|---|
| 1) <b>Kudimaramathu Scheme</b><br>குடிமராமத்துத் திட்டம்                                   | 13) <b>Food fortification</b><br>உணவு வலுவூட்டல்                |
| 2) <b>TN Coastal Zone management Plan</b><br>தமிழ்நாடு கடற்கரையோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் | 14) <b>LooReview Campaign</b><br>LOO Review மதிப்பாய்வு         |
| 3) <b>IPC Section 377</b><br>இந்திய குற்றவியல் சட்டப் (IPC) பிரிவு 377                     | 15) <b>e-Sahaj Portal</b><br>இ-சகஜ் இணையவாயில்                  |
| 4) <b>LCA Tejas</b><br>எல்.சி.ஏ தேஜாஸ்   | 16) <b>PRAGATI</b><br>பிரகதி                                    |
| 5) <b>Smart border fence</b><br>எல்லையோர ஸ்மார்ட் வேலி                                     | 17) <b>Krishna Kuthir</b><br>கிருஷ்ணா குதிர                     |
| 6) <b>IPC Section 497</b><br>இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தின் பிரிவு 497                         | 18) <b>IOWAVE18</b><br>19) <b>Cyclone – 30</b><br>சைக்ளோன் - 30 |
| 7) <b>Swayangsiddha</b><br>ஸ்வயங்க்சித்தா  | 20) <b>Gaganyaan Mission</b><br>ககன்யான் திட்டம்                |
| 8) <b>APSARA – U</b><br>அப்சரா - யு  | 21) <b>Prahaar</b><br>பிரஹார்                                   |
| 9) <b>Nahargarh Biological Park</b><br>நாகர்கர் உயிரியல் பூங்கா                            | 22) <b>WAYU</b><br>வாயு   |
| 10) <b>Ranjan Gogoi</b><br>இரஞ்சன் கோகாய்  | 23) <b>Jan Dhan Dharshak</b><br>ஜன்தன் தர்ஷக்                   |
| 11) <b>ICESAT-2</b><br>பனி, மேகம் மற்றும் தரை உயர் செயற்கைக்கோள் - 2                       | 24) <b>Rashtriya Poshan Maah</b><br>இராஷ்ட்ரிய போசான் மா        |
| 12) <b>90:90:90 Strategy</b><br>90 : 90 : 90 உத்தி   | 25) <b>Sarala Puraskar award</b><br>சரளா புரஸ்கர் விருது        |
|  | 26) <b>Achievements of Hima Das</b><br>ஹீமா தாலின் சாதனைகள்     |

- |  |  |
|--|--|
| 27) <b>Aapoorti App</b><br>ஆபூர்தி செயலி   | 40) <b>National Sports Award 2018</b><br>தேசிய விளையாட்டு விருது 2018  |
| 28) <b>Vorombe Titan</b><br>வோராம்பே டைட்டன்   | 41) <b>TN Electoral Draft 2018</b><br>தமிழ்நாட்டின் வாக்காளர் வரைவுப் பட்டியல் -2018   |
| 29) <b>Ramon Magsayay Award</b><br>ரமோன் மகசேசே விருது   | 42) <b>The Muslim Women (Protection of Rights on Marriage) Bill, 2017</b><br>இஸ்லாமிய பெண்கள் (திருமண உரிமைகள் பாதுகாப்பு) மசோதா, 2017     |
| 30) <b>Swachhata Hi Seva Campaign</b><br>ஸ்வச்தா ஹை சேவா பிரச்சாரம்                                      | 43) <b>Swachh Bharat Abhiyan</b><br>ஸ்வச பாரத் அபியான்   |
| 31) <b>Coradia iLint</b>   | 44) <b>Man Portable Anti-Tank Guided Missile</b><br>மனிதர்களால் சுமந்து செல்லத்தக்க வகையிலான பீரங்கியைத் தாங்கி அழிக்கும் வழிகாட்டி ஏவுகணை |
| 32) <b>Amitava Roy committee</b><br>அமித்தவா ராய் குழு   | 45) <b>ASTRA Missile</b><br>அஸ்த்ரா ஏவுகணை   |
| 33) <b>Draft India Cooling Action Plan</b><br>வரைவு இந்தியா குளிரூட்டு நடவடிக்கை வரைவுத் திட்டம்         | 46) <b>Sukanya samruddhi yojana</b><br>செல்வ மகள் சேமிப்புத் திட்டம்   |
| 34) <b>NALSA</b><br>நல்சா  | 47) <b>STREE SWABHIMAN</b><br>ஸ்ரீ ஸ்வபிமான்   |
| 35) <b>Atal Bimit Vyakti Kalyan Yojna</b><br>அடல் பிமித் வியாக்தி கல்யாண் திட்டம்                        | 48) <b>HIV/AIDS Act, 2017</b><br>HIV/AIDS சட்டம், 2017   |
| 36) <b>Dam Rehabilitation and Improvement Project</b><br>அணை மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்   | 49) <b>National Digital Communications Policy, 2018</b><br>தேசிய டிஜிட்டல் தகவல் தொடர்பு கொள்கை, 2018                                      |
| 37) <b>e - Vidya Bharathi and e - Aarogya Bharathi</b><br>மின்னணு வித்யா பாரதி மற்றும் ஆரோக்ய பாரதி      | 50) <b>Tamil Nadu Information Communication Technology Policy - 2018</b><br>தமிழ்நாடு தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்ப கொள்கை - 2018              |
| 38) <b>Pradhan Mantri Annadata Aay SanraksHan Abhiyan</b><br>பிரதம மந்திரி அன்னதான ஆய் சன்ரக்ஷன் திட்டம் |  |
| 39) <b>Cassini Mission</b><br>காசினி விண்கலம்  |  |

**செப்டம்பர் - 2018**  
**மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்**

- 1) **குடிமராமத்துத் திட்டம் என்றால் என்ன?**
  - i) இது தமிழக அரசின் திட்டமாகும் - பாரம்பரிய நீர்வள மேலாண்மை திட்டம்
  - ii) உள்ளூர் மக்களைக் கொண்டு நீர்நிலைகளைப் பழுது பார்த்துப் பராமரித்தல்
  - iii) **முக்கிய வேலைகள் :**
    - a) கால்வாய்களிலுள்ள களைகளைச் சுத்தம் செய்தல்
    - b) ஏரிகளைப் பராமரித்தல்
    - c) கரைகளை வலிமைப்படுத்துதல்
- 2) **தமிழ்நாடு கடற்கரையோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் என்றால் என்ன?**
  - i) 2011-இல் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனங்கள் அமைச்சகம் வெளியிட்ட கடற்கரை ஒழுங்குமுறை மண்டல (CRZ) அறிக்கையின்படி தமிழக அரசு கடற்கரையோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
  - ii) நடைமுறைப்படுத்தும் முகமை : நிலைத்த கடற்கரையோர மேலாண்மைக்கான தேசிய மையம் (NCSCM) - சென்னை.
  - iii) 13 தமிழக கடலோர மாவட்டங்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் வருகின்றன.
- 3) **இந்திய குற்றவியல் சட்டப் (IPC) பிரிவு 377 பற்றி குறிப்பு வரைக.**
  - i) ஆங்கிலேயரால் 1864 ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
  - ii) இயற்கைக்கு மாறான பாலியல் செயல்பாடுகள் சட்டத்திற்கு விரோதமானவை
  - iii) 2018 செப்டம்பர் 6 ஆம் நாள் உச்ச நீதிமன்றமானது இப்பிரிவினை சட்டத்திற்குப் புறம்பானதல்ல என்று தீர்ப்பளித்தது.
- 4) **எல்.சி.ஏ தேஜாஸ் செய்திகளில் வரக் காரணம் என்ன?**
  - i) ஒரு இருக்கை மற்றும் ஒற்றை இருசின் கொண்ட பல்பணி செய்யும் போர் விமானம்.
  - ii) உலகிலேயே மிகச் சிறிய மற்றும் குறைந்த எடை கொண்ட மீயொலி போர் விமானம்
  - iii) ஹிந்துஸ்தான் ஏரோ நாட்டிக்கல் லிமிடெட் - ஆல் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்டது.
  - iv) வேகம் : 400 கி.மீ
  - v) சமீபத்தில் இவ்விமானத்தினுள் வான்மத்தியில் எரிபொருள் நிரப்பும் இலக்கானது அடையப்பட்டது.
- 5) **எல்லையோர ஸ்மார்ட் வேலிகளின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.**
  - i) உயர் தொழில் நுட்ப கண்காணிப்பு அமைப்பு
  - ii) தரை, தண்ணீர், காற்று மற்றும் பூமிக்கடியில் கண்ணுக்குத் தெரியாத மின்னணு தடை
  - iii) இந்தியா - பாகிஸ்தான் எல்லைப் பகுதியில் 600 கி.மீ தொலைவுக்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது
  - iv) விரிவான ஒருங்கிணைந்த எல்லை மேலாண்மை அமைப்பின் கீழ் கட்டப்பட்டது.
- 6) **இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தின் பிரிவு 497 என்றால் என்ன? இது அண்மைச் செய்திகளில் இடம் பெற்றதன் காரணம் என்ன?**



- i) இந்தியாவில் பெண்களுக்கெதிரான கூடா ஒழுக்கம் தொடர்பான சட்டம்
- ii) இச்சட்டமானது பெண்கள் ஆண்களுக்கு சொந்தமான சொத்து என்றிருப்பதாக விமர்சனத்திற்கு உள்ளானது.
- iii) 2018 செப்டம்பர் 27 அன்று உச்சநீதிமன்றமானது இச்சட்டம் அரசியலமைப்பிற்கு விரோதமானது என்று தீர்ப்பளித்தது.
- 7) **ஸ்வயங்சித்தா என்றால் என்ன?**
- i) பொருள் - தன்னம்பிக்கை
- ii) ஆள்கடத்தல் மற்றும் குழந்தைத் திருமணத்திற்கு எதிராக போராடி அவர்களுக்கு பாதுகாப்பளிக்கிறது.
- iii) பள்ளிகளிலும், கல்லூரிகளிலும் ஆர்வமுடைய மாணவர்கள் சேர்ந்து ஸ்வயங்சித்தா குழுவை தோற்றுவிக்கின்றனர்.
- iv) 12 முதல் 21 வயதுடைய மாணவர்களால் தொடங்கப்படுகிறது
- v) மாநில அரசின் குழந்தைப் பாதுகாப்பு குழுவானது ஸ்வயசித்தா மூலம் உருவாக்கப்படும் குழுக்களுக்கு மேற்பார்வையிடுதல் மற்றும் வழிகாட்டுதலை அளிக்கிறது.
- 8) **அப்சரா - யு - குறிப்பு வரைக.**
1. ஆசியாவின் முதலாவது ஆராய்ச்சி உலையான அப்சராவின் மேம்படுத்தப்பட்ட அமைப்பாகும். இது பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையம் (BARC), டிராம்பேயில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
2. நீச்சல் குளம் வடிவ ஆராய்ச்சி உலையாகும்.
3. குறைவாக செறிவூட்டப்பட்ட யுரேனியம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
4. பயன்கள்: ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் ரேடியோ ஐசோடோப்பு
5. வேறு ஆராய்ச்சி உலைகள் : துருவா, காமினி
- 9) **நாகர்கர் உயிரியல் பூங்கா எங்குள்ளது? அது அண்மைச் செய்திகளில் இடம் பெற்றதன் காரணம் என்ன?**
- i) இராஜஸ்தானின் ஆரவல்லி மலைத் தொடரிலுள்ள ஜெய்ப்பூர் - தில்லி நெடுஞ்சாலையிலுள்ளது.
- ii) முக்கிய விலங்குகள் : ஆசிய சிங்கம், வங்கப்புலி, கருஞ்சிறுத்தை, கழுதைப்புலி, ஓநாய், காட்டுப்பன்றி
- iii) சமீபத்தில், இராஜஸ்தானின் முதன்முறையாக சிங்கவாழிட சுற்றுலாவானது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
- 10) **இரஞ்சன் கோகாய் என்பவர் யார்? அவர் அண்மைச் செய்திகளில் இடம்பெற்றதன் காரணம் என்ன?**
- i) இந்தியாவின் 46வது உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி
- ii) அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் சரத்து 124.
- iii) அஸ்ஸாம் மாநிலத்தவர்
- iv) முன்னாள் தலைமை நீதிபதி தீபக் மிஸ்ராவின் பதவி ஓய்விற்குப் பிறகு 2018 அக்டோபர் 3 ஆம் நாள் இரஞ்சன் கோகாய் உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியாகப் பணி நியமனம் செய்யப்பட்டார்.

- 11) **ICESAT - 2** என்றால் என்ன?
- பனி, மேகம் மற்றும் தரை உயர செயற்கைக்கோள் - 2 (ICESat - 2)
  - துருவப் பகுதிகளில் உள்ள பனிப்படலங்களை அளவிடப் பயன்படுகிறது
  - மேலும் இது உலகிலுள்ள காடுகள், ஏரிகள், நகரப் பகுதிகள், மேகக் கூட்டம், மற்றும் கடல் மட்டத்தின் உயரத்தை அளவிடப் பயன்படுகிறது.
  - விண்வெளியிலிருந்து பூமியினை முப்பரிமாண புகைப்படம் எடுக்க உதவுகிறது.
  - நாசாவின் திட்டம்.
- 12) **90 : 90 : 90 உத்தியைப் பற்றி நீவிர் அறிந்தது என்ன?**
- இந்த இலக்கானது ஐநா - எய்ம்ஸ் திட்டத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்டது.
  - இது 2020-க்கான இலக்கு :
    - எச்.ஐ.வி உடைய 90% மக்களுக்கு அவர்களின் எச்.ஐ.வி நிலையைப் பற்றி தெரிந்து கொள்ளச் செய்தல்
    - 90% எச்.ஐ.வி நோய் கண்டறிந்த மக்களுக்கு வைரஸ் எதிர்ப்பு சிகிச்சை அளித்தல்.
    - வைரஸ் எதிர்ப்பு சிகிச்சை பெறுபவர்களில் 90% மக்கள் வைரஸ் தொற்று குறைந்தவர்களாக இருக்க வேண்டும்.
- 13) **உணவு வலுவூட்டல் என்றால் என்ன?**
- ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நுண்ணூட்டச் சத்துக்களை உணவில் சேர்த்தல்
  - ஊட்டச் சத்தின்மையைக் கண்டறிதல்
  - நுண்ணூட்டச்சத்து குறைபாடுகளான இரத்த சோகை, முன் கழுத்துக் கழலை, செரோப்தால்மியா ஆகியவற்றை நீக்குதல்.
  - தொற்று நோய்கள் மூலம் ஏற்படும் இறப்புகளைக் குறைத்தல்.
- 14) **LOO Review மதிப்பாய்வு பிரச்சாரம் என்றால் என்ன?**
- கூகுள் வரைபடத்தில் உள்ளூர் வழிகாட்டிகளைக் கொண்டு பொதுக் கழிப்பறைகளை மதிப்பீடு மற்றும் விமர்சனம் செய்ய வைப்பது.
  - இந்தியாவின் பொதுக் கழிப்பறைகளை எளிதாக அடையாளம் காணச் செய்தல்
  - வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகம் மற்றும் கூகுள் வரைபடம் ஆகியவை இணைந்து முன்னெடுத்த பிரச்சாரம்.
- 15) **இ-சகஜ் இணையவாயிலின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.**
- வணிகத்தில் பாதுகாப்பு தொடர்பான அனுமதிகளை எளிமையாக்குகிறது.
  - வணிகத்தை எளிமையாக்குகிறது மற்றும் முதலீட்டை ஊக்குவிக்கிறது.
  - விண்ணப்பதாரர்கள் இணையத்தில் விண்ணப்பங்களைப் பதிவு செய்யவும் அதன் நிலையை நேரத்திற்கு நேரம் சரிபார்க்கவும் முடிகிறது.
- 16) **பிரகதி (PRAGATI) - யைப் பற்றிக் குறிப்பு தருக.**
- Pro-Active Governance And Timely Implementation.
  - விரைவான சேவைகளைப் பெறுவதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட பலவழிகளில் உதவக்கூடிய, பலநிலைகளைக் கொண்ட தளம்.
  - ஒருங்கிணைந்த மற்றும் தகவல் பரிமாற்றம் நடைபெறக்கூடிய தளம்.

- 17) 'பர்யத்தான் பர்வ - 2018' - முக்கியத்துவத்தினைக் கூறுக.
- உள்நாட்டு சுற்றுலாவினை ஊக்குவித்தல்
  - நாட்டிற்குள் இருக்கும் சுற்றுலாத் தளங்களைப் பற்றி மக்களுக்கு ஆர்வமும் விழிப்புணர்வும் ஏற்படச் செய்தல்.
  - இளைஞர்களுக்கு சுற்றுலாவின் முக்கியத்துவத்தை உணரச் செய்தல்.
- 18) கிருஷ்ணா குதிர் பற்றி உனக்கு தெரிந்தது என்ன?
- உத்திரப் பிரதேசத்தில் 1000 விதவைகளுக்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட சிறப்பு முகாம்.
  - ஸ்வதார் கிரே என்ற திட்டத்தின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டது.
  - உத்திரப்பிரதேச அரசு செய்த வசதிகளில் மிகப் பெரியது
  - பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம்
- 19) **IOWAVE 18** - பற்றிக் கூறுக.
- இது இந்தியப் பெருங்கடலோர நாடுகளில் நடைபெற்ற பல நாடுகள் கலந்து கொண்ட மாதிரிக் கடற்பயிற்சி.
  - ஏற்பாட்டாளர் - யுனெஸ்கோவின் அரசாங்கங்களுக்கிடையேயான கடலியல் ஆணையம். (IOC of UNESCO)
  - நோக்கம் : சுனாமி ஏற்படும் பொழுது தயார்நிலைக்கான பயிற்சி மற்றும் ஒவ்வொரு நாடுகளின் பொறுப்புகளையும் அதிகரித்தல்
- 20) **சைக்ளோன் - 30** என்றால் என்ன? அதன் பயன்களைக் குறிப்பிடுக.
- இந்தியாவின் பெரிய சைக்ளோட்ரான்
  - ஜெர்மானியம் 68 ரேடியோ ஐசோடோப்புகள், பல்லேடியம் 103 ஐசோடோப், ஐயோடின் 123 ஐசோடோப் ஆகியவை இங்கு உருவாக்கப்படுகின்றன.
  - பயன்கள் : நோய்களைக் கண்டறிய மற்றும் புற்றுநோய் சிகிச்சைக்குப் பயன்படுகிறது.
- 21) **ககன்யான் திட்டத்தைப்** பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
- இந்தியாவின் முதலாவது மனிதர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் திட்டம்
  - இஸ்ரோ மற்றும் ரஷ்யாவின் ராஸ்காஸ்மாஸ் இணைந்து செயலாற்றுகின்றன.
  - 2022 ஆம் ஆண்டு பூமியின் தாழ் வட்டப்பாதையில் நிலைநிறுத்தப்படவிருக்கிறது.
  - 3 விண்வெளியாளர்கள் இத்திட்டத்தின் மூலம் விண்வெளிக்கு அனுப்பப்பட உள்ளனர்.
- 22) **MILEX 2018** அண்மைச் செய்திகளில் இடம் பெற்றதன் காரணம் என்ன?
- முதன் முதலில் களத்தில் பயிற்சியளிக்கும் வகை இராணுவப் பயிற்சி.
  - தாய்லாந்து மற்றும் நேபாளத்தைத் தவிர மற்ற பல்துறை தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான முன்னெடுப்பின் (BIMSTEC) அனைத்து நாடுகளும் கலந்து கொண்டன.
  - 2018 செப்டம்பர் 10 அன்று மகாராஷ்டிரத்தில் உள்ள புனேயில் நடந்தது.
- 23) **பிரஹார் - குறிப்பு வரைக.**
- உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணையாகும்.
  - குறைந்த தூரம் கொண்ட கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணை.

- c) இலக்கினை தாக்கும் தூரம் : 200 கி.மீ  
d) பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் (DRDO) உருவாக்கப்பட்டது.
- 24) **வாயு (WAYU) என்பதை விரிவுபடுத்தி அதன் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.**  
i) (Wind Augmentation Purifying Unit)  
ii) சிஎஸ்.ஐ.ஆர் - தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டது.  
iii) புதுடில்லியில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.  
iv) இது இரண்டு தத்துவங்களின் அடிப்படையில் வேலை செய்கிறது. காற்றில் உள்ள மாசுப் பொருட்களை நீர்த்துப் போகச் செய்து தூய காற்றை உருவாக்குதல் மற்றும் தீவிர மாசுபாடுகளை நீக்குதல்.  
v) 500 சதுர மீட்டர் பரப்பளவினை சுத்தப்படுத்தும் திறன் கொண்டது.
- 25) **ஜன்தன் தர்ஷக் பற்றி குறிப்பு வரைக.**  
i) நிதி அமைச்சகத்தால் வடிவமைக்கப்பட்ட கைபேசிச் செயலி.  
ii) நாட்டில் உள்ள சாதாரண மக்களுக்கான நிதி சேவைகளை அவர்கள் வசிக்கும் இடத்திலேயே ஒரு தொடுதல் மூலம் கொடுக்கிறது.
- 26) **இராஷ்டிரிய போசான் மா பற்றி நீ என்ன நினைக்கிறாய்?**  
a) போசான் அபியான் (தேசிய ஊட்டச்சத்துத் திட்டம்) என்பது இந்தியாவின் முக்கியமான திட்டமாகும்.  
b) 6 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள், வயது வந்த பெண்கள், கருவுற்ற பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்களிடையே ஊட்டச்சத்து நிலையை அதிகப்படுத்துவதே இத்திட்டமாகும்.  
c) இந்தியாவுக்கான தேசிய சபையானது செப்டம்பர் மாதத்தை தேசிய ஊட்டச்சத்து வாரமாக அறிவித்துள்ளது.
- 27) **சரளா புரஸ்கர் விருதின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.**  
i) ஒடிசாவைச் சேர்ந்த தொழிலதிபர் பஷிந்தர் பாண்டே மற்றும் திருமதி இலா பாண்டே அவர்களால் 1979-ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.  
ii) இந்தியப் பொது உலோக அறக்கட்டளையால் (IMPACT) வழங்கப்படுகிறது.  
iii) ஒடியா இலக்கியத்தை அங்கீகரித்துப் பெருமைப்படுத்தும் விருது.  
iv) இது தொடர்பான மற்ற விருதுகள் : இளம் திறமை மிக்கவர்களுக்கான ஏகலைவா விருது.
- 28) **ஹீமா தாலின் சாதனைகளை பட்டியலிடுக.**  
a) தடகள விளையாட்டுக் கூட்டமைப்புகளின் பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் 20 வயதுக்குட்பட்டோர் போட்டியில் 400 மீட்டர் தூரத்தினை 51.46 வினாடியில் கடந்து தங்கம் வென்ற முதல் இந்திய வீராங்கனை இவராவார்.  
b) 2018 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 400 மீ இறுதிப் போட்டிக்குத் தேர்வானார். 51.00 நிமிடத்தில் 400 மீட்டரைக் கடந்து புதிய தேசிய சாதனையைப் படைத்தார்.  
c) 2018-ம் ஆண்டுக்கான அர்ஜுனா விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.



- d) அஸ்ஸாமின் விளையாட்டு தூதராக உள்ளார்.  
e) இந்தியாவின் முதலாவது வயது குறைந்த யுனிசெஃப் தூதராவார்.  
f) திங் எக்ஸ்பிரஸ் என்ற பட்டப்பெயரில் அழைக்கப்படுகிறார்

29) **ஆபூர்தி (AAPOORTI APP) செயலி பற்றி குறிப்பெழுதுக.**

- i) இந்திய இரயில்வேயின் மின் கொள்முதலுக்கான செயலி.  
ii) இச்செயலி இந்திய இரயில்வேயில் உள்ள மின்னணு ஒப்பந்தம் மற்றும் மின்னணு ஏலம் ஆகியவற்றிற்கான தகவல்களைத் தருகிறது.  
iii) இச்செயலியின் மூலம் பயனாளர்கள் வரப்போகும் ஏலவிவரம் பற்றியும், அதன் கால அட்டவணை, விற்பனை நிலை, பொருட்களின் இருப்பு விவரங்கள் ஆகியவற்றையும் அறியலாம்.

30) **ஏதேனும் ஐந்து இந்திய கடல் தேசியப் பூங்காக்கள் மற்றும் சரணாலயங்களைக் குறிப்பிடுக.**

கடல் தேசியப் பூங்கா சரணாலயங்கள்	மாநிலம்
1. காகிர்மாதா கடல் சரணாலயம்	ஒடிசா
2. மன்னார் வளைகுடா கடல் தேசியப் பூங்கா	தமிழ்நாடு
3. கட்ச் வளைகுடா கடல் தேசியப் பூங்கா	குஜராத்
4. மால்வன் கடல் சரணாலயம்	மகாராஷ்டிரா
5. ஹாலிடே சரணாலயம்	மேற்கு வங்கம்

31) **வோரம்பே டைட்டன் பற்றி நீவிர் அறிந்தது என்ன?**

- a) உலகின் மிகப்பெரிய பறவை  
b) 3 மீட்டர் உயரமும் 800 கி.கி எடையும் உடையது.  
c) மடகாஸ்கரில் காணப்பட்ட இது முழுவதும் அழிந்த இனத்தில் ஒன்றாகும்.  
d) இலண்டன் விலங்கியல் குழுவானது இப்பறவையைப் பற்றிய ஆய்வை வெளியிட்டது.  
e) இதற்கு முன்னர் ஏபியோர்னிஸ் டைட்டன் எனும் பறவை பெரிய பறவை என்று நம்பப்பட்டது.

32) **ரமோன் மகசேசே விருது பற்றி நீவிர் அறிந்தது என்ன? 2018இல் இவ்விருதைப் பெற்றவர்கள் யார்?**

- i) ஆசியாவின் நோபல் பரிசு என்றழைக்கப்படும் இவ்விருது ஒவ்வொரு வருடமும் தனிநபருக்கோ அல்லது நிறுவனத்திற்கோ வழங்கப்படுகிறது.  
ii) 1957 முதல் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.  
iii) மூன்றாம் பிலிப்பைன் அதிபர் ரமோன் மகசேசே-வின் பெயரால் வழங்கப்படுகிறது.  
iv) தன்னலமற்ற சேவை மற்றும் வாழ்வாதாரத்தை மாற்றுவதற்காக வழங்கப்படுகிறது.  
v) 2018 பாரத் வத்வானி மற்றும் சோனம் வாங்க்சுக்

33) **ஸ்வச்தா ஹை சேவா பிரச்சாரத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?**

- a) இது தூய்மை இந்தியா உருவாக வேண்டும் என்ற திட்டம் கொண்ட ஜன் அண்டோலின் திட்டத்தின் பகுதியாகும்.  
b) தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் நான்காம் ஆண்டில் அதனை மேலும் துரிதப்படுத்துதல்

- c) தூய்மை இந்தியா ஜன் அந்தோலன் திட்டத்தை சக்தி வாய்ந்ததாக மாற்றி அதன் நிலையான தன்மையை நிலைநிறுத்த வேண்டும்.
- d) சுகாதாரமே அனைவரின் முக்கிய வேலை என்ற கருத்தை வலுப்படுத்துதல்
- e) மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த நாள் விழாவை தேசியப் பிரச்சாரம் மூலம் தொடங்குதல்.

34) **Coradia iLint** என்றால் என்ன?

- i) உலகின் முதலாவது ஹைட்ரஜன் எரிபொருளால் இயக்கப்படும் தொடர்வண்டி
- ii) இரைச்சலற்ற மற்றும் மாசுபடுத்தாத இரயில்
- iii) வேகம் : 140 கி.மீ / மணி
- iv) செலவு : டீசல் இரயிலை விட மலிவானது
- v) ஜெர்மனியால் உருவாக்கப்பட்டது.

35) **அமித்தவா ராய் குழுபற்றி எழுதுக.**

- i) சிறைச்சாலையிலுள்ள வெவ்வேறு பிரச்சனைகளை ஆராய்வதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்டது. எடுத்துக்காட்டாக,
- a. அதிக கைதிகள் ஒரே சிறையில் அடைக்கப்படுதல்
- b. கைதிகளின் இயற்கைக்கு மாறான மரணம்
- c. பணியாளர்களின் பற்றாக்குறை

36) **வரைவு இந்தியா குளிர்நட்டு நடவடிக்கை வரைவுத் திட்டத்தின் நோக்கம் என்ன? மற்றும் அதன் கருப்பொருளைக் கூறுக.**

- i) 2037-38 ஆம் வருடத்தில் தொழில்துறையில் குளிர்நட்டும் தேவையை 20% முதல் 25% வரை குறைத்தல்.
- ii) பிரதம மந்திரி கௌசல் விகாஸ் திட்டத்தின் மூலம் 2022-23க்குள் 100,000 தொழிலாளர்களுக்கு சேவைத் துறையில் பயிற்சியளித்தல்.
- iii) 2037-38 இல் குளிர்நட்டியின் தேவையை 25% முதல் 30% வரை குறைத்தல்
- iv) கருத்துரு:- “குளிர்ச்சியாக வைத்துக் கொள்ளுங்கள்”: மாண்ட்ரியல் நெறிமுறை

37) **நல்சா (NALSA)** என்றால் என்ன?

- i) தேசிய சட்ட சேவைகள் ஆணையம் (National Legal Services Authorities)
- ii) 1987 ஆம் ஆண்டு சட்ட சேவைகள் அதிகார சபை சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- iii) சமூகத்தில் நலிவடைந்தோருக்குத் தேவையான சட்ட சேவைகளை இலவசமாக வழங்குகிறது.
- iv) அனைத்து குடிமக்களுக்கும் சமமான நீதியை வழங்க உத்தரவாதம் அளிக்கிறது.

38) **அடல் பிமித் வியாக்கி கல்யாண் திட்டத்தைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.**

- i) வேலையற்ற மற்றும் வேலையிழந்தவர்களுக்கு நிதி ஆதரவு அளிக்கிறது.
- ii) அரசின் ஊழியர் காப்பீடானது (ESI) இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- iii) பயனாளர்கள் : மாநில ஊழியர் காப்பீட்டு சட்டம், 1948-ன் கீழ் தொடர்ந்து இரண்டு வருடங்களுக்கு இத்திட்டமானது உதவிபுரிகிறது.

iv) வேலைவாய்ப்பு இல்லாதவர்களுக்கு வழங்கப்படும் நிவாரண நிதியானது பயனாளரின் வங்கிக் கணக்கில் செலுத்தப்படும்.

39) **DRIP வரையறு**

- அணை மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (Dam Rehabilitation and Improvement Project)
- நாட்டின் குறிப்பிட்ட பழைய அணைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் செயல் திறனை அதிகரித்தல்.
- அணையிலிருந்து வெளியேறும் நீரினால் மக்களுக்கோ அல்லது உடைமைகளுக்கோ வரும் தீங்குகளை முன்கூட்டியே அறிந்து தக்க நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- மத்திய நீர்வள அமைச்சகம், இந்திய அரசு மற்றும் உலக வங்கி ஆகியவை சேர்ந்து 6 வருட திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

40) **e-VBAB வலையமைப்புத் திட்டம் என்றால் என்ன?**

- மின்னணு வித்யா பாரதி மற்றும் ஆரோக்ய பாரதி e-VBAB (e - Vidya Bharathi and e - Aarogya Bharathi) வலையமைப்பு திட்டம்.
- மின்னணு வித்யா பாரதி தொலைத்தொடர்பு கல்வி சேவை ; மின் ஆரோக்கிய பாரதி மருத்துவ சேவை
- இது அறிவு மற்றும் உடல்நலம் சார்ந்த துறைகளில் இந்தியா மற்றும் ஆப்பிரிக்காவுக்கு இடையிலான பாலமாக திகழ்கின்றது.
- பல்வேறு கல்வி நிறுவனங்களில் உள்ள துறைகளில் இலவசமான தொலைதூர கல்வி வசதிகளை அளிக்கிறது.

41) **பிரதம மந்திரி அன்னதான ஆய் சன்ரக்ஷன் திட்டத்தைப் பற்றி நீவிர் அறிந்தது என்ன?**

- விவசாயிகளின் உற்பத்திப் பொருட்களுக்கு ஊக்கமளிக்கும் முறையிலான விலை நிர்ணயம் செய்தல்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் மூன்று துணைத் திட்டங்கள் உள்ளன.
  - விலை ஆதரவுத் திட்டம் (PSS)
  - விலை குறைபாட்டு கட்டணத் திட்டம் (PDPS)
  - தனியார் கொள்முதல் மற்றும் பங்கு நிதித் திட்டம்

42) **EyeROV TUNA பற்றி எழுதுக.**

- இந்தியாவின் முதலாவது நீருக்கடியில் செயல்படும் எந்திரவியல் ஆளில்லா விமானம்
- ஸ்மார்ட் மைக்ரோ - ROV [ரிமோட் மூலம் இயங்கும் விமானம்]
- இது நீருக்கடியில் 100மீ ஆழம் வரையுள்ள கட்டமைப்புகளை ஆய்வு செய்யவும் அவற்றினை காட்சிப் பதிவு செய்யவும் பயன்படுகிறது.
- இராணுவத் தேவைக்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

43) **காசினி விண்கலத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?**

- சனிக்கோளில் உள்ள வளையங்களின் முப்பரிமாண வடிவத்தையும், அவற்றின் மாறும் தன்மையையும் கண்டறியப் பயன்படுகிறது.

- ii) லாப்டஸினுடைய கரும் பொருளின் முக்கிய அரைக்கோளத்தின் தோற்றம் மற்றும் தன்மையை ஆராய்தல்.
- iii) காந்தக் கோளத்தின் முப்பரிமாண வடிவத்தையும், அதன் மாறும் தன்மை பற்றியும் ஆராய்தல்.
- iv) சனியின் வளிமண்டலத்தில் மேகக் கூட்டங்களின் உயரம் வரையிலான மாறும் தன்மை பற்றி ஆய்வு செய்தல்.
- v) டைட்டனின் மேகங்கள் மற்றும் பனிப்பொழிவினால் ஏற்படும் நேர மாறுபாட்டை ஆராய்தல்.
- vi) டைட்டனின் மேற்பரப்பை பிராந்திய அளவில் அளித்தல்.

44) 2018ல் தேசிய விளையாட்டு விருது பெற்ற ஏதேனும் ஐந்து விளையாட்டு வீரர்களின் பெயர்களையும் அவர்களின் துறைகளையும் குறிப்பிடுக.

- i) ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருது 2018
 

விளையாட்டு வீரர்கள்	விளையாட்டுத் துறை
விராட் கோலி	கிரிக்கெட்
மீராபாய் சானு	பளு தூக்குதல்
- ii) அர்ஜுனா விருது - 2018
 

விளையாட்டு வீர்கள்	துறை
ஸ்மிரிதி மந்தனா	கிரிக்கெட்
மணிகா பத்ரா	டேபிள் டென்னிஸ்
- iii) துரோணாச்சார்யா விருது - 2018
 

விளையாட்டு வீர்கள்	துறை
தாரக் சின்கா	கிரிக்கெட்
A. ஸ்ரீநிவாச ராவ்	டேபிள் டென்னிஸ்

45) தமிழ்நாட்டின் வாக்காளர் வரைவுப் பட்டியல் - 2018 ஐப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

i) 2018 செப்டம்பர் 1 அன்று வெளியானது.

தமிழகத்தின் மொத்த வாக்காளர்கள்	5.86 கோடி
பெண் வாக்காளர்கள்	2.94 கோடி
ஆண் வாக்காளர்கள்	2.88 கோடி
அதிகமான வாக்காளர்களைக் கொண்ட சட்டப் பேரவைத் தொகுதி	சோழிங்கநல்லூர், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் (6.07 இலட்சம் வாக்காளர்கள்)
குறைவான வாக்காளர்களைக் கொண்ட சட்டப் பேரவைத் தொகுதி	சென்னை கோட்டை (1.64 லட்சம் வாக்காளர்கள்)



**எட்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்**

- 1) இஸ்லாமிய பெண்கள் (திருமண உரிமைகள் பாதுகாப்பு) மசோதா, 2017 பற்றி விளக்கி எழுதுக.
- i) முத்தலாக் (Triple talaq) மசோதா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ii) முத்தலாக் என்பது இஸ்லாமிய ஆண்கள் அவர்களது மனைவிமார்களை மூன்று முறை, மூன்று மாதக் காலத்திற்குள் தலாக் கூறி மணமுறிவு செய்யும் நடைமுறையாகும்.
- தோற்றம்:**
- சாய்ரா பானு வழக்கில் (2017)-தலாக்-இ-பித்தாத் உள்ளிட்ட (Talaq-e-biddat) முத்தலாக்
- i) அரசியலமைப்புச் சட்டம் பிரிவு-14 (சமத்துவம்)-ஐ மீறுவதாக உள்ளது.
- ii) இது இஸ்லாமிய மதத்தின் மிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மத நடைமுறை அல்ல என்பதனால் பிரிவு (25) - மதச் சுதந்திரம் கீழ் பாதுகாப்பு கோர இயலாது. எனவே உச்ச நீதிமன்றமானது பாராளுமன்றத்தை சட்ட வரைவு ஒன்றை இயற்றக் கோரி உத்தரவு வழங்கியது.
- மசோதாவின் குறிக்கோள்கள்:**
- i) அரசியலமைப்பு படி பாலின சமநீதியினை உறுதி செய்தல்.
- ii) திருமணமான இஸ்லாமிய பெண்களின் பாலின சமத்துவத்தை உறுதி செய்தல்.
- iii) அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட பாகுபாடற்ற அடிப்படை உரிமைகளை வலுப்படுத்துதல்.
- iv) பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்து மேம்படுத்துதல்.
- மசோதாவின் அம்சங்கள்:**
- i) தலாக் அறிவிப்பின் மூலமாக விளைவிக்கப்படும் உடனடியான மற்றும் மாற்ற இயலாத எவ்வடிவத்திலான (எழுத்து அல்லது மின்னணு) மணமுறிவு முறையும் முற்றிலும் செல்லாது. மேலும் அரசியலமைப்பிற்கெதிரானது மற்றும் சட்ட விரோதமானது ஆகும்.
- ii) **குற்றமும் தண்டனையும் :** இம்மசோதாவின்படி தலாக் அறிவித்தல் என்பது தண்டனைக்குரிய மற்றும் பிணையில் வெளிவர இயலாத குற்றமாகும். (அபராதத்துடன் 3 ஆண்கள் வரை சிறை)
- iii) **உதவித்தொகை :** பாதிக்கப்பட்ட இஸ்லாமிய பெண்ணும், அவரின் குழந்தைகளும் கணவரிடம் இருந்து உதவித் தொகை பெற்றுக் கொள்ளலாம். இதற்கான தொகையினை மாவட்ட முதல்நிலை நீதிபதி தீர்மானம் செய்வார்.
- iv) **சிறு குழந்தைகளின் பாதுகாவலர் :** முதல் நிலை நீதிபதி, அவருடைய குழந்தைகளின் பாதுகாவலர் யாரென்பதை முடிவு செய்வார்.
- 2) **ஸ்வச் பாரத் அபியான் எனும் தூய்மை இந்தியா பிரச்சாரத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?**
- i) தேசிய அளவிலான பிரச்சாரம் மற்றும் நாடு தழுவிய மிகப்பெரிய தூய்மைக்கான இயக்கம் ஆகும்.
- ii) மகாத்மா காந்தியடிகளின் 150-வது பிறந்த ஆண்டு நினைவில் அஞ்சலி செலுத்தும்விதமாக 2019ம் ஆண்டிற்குள் தூய்மையான இந்தியாவினை உருவாக்குவதே இதன் நோக்கமாகும். இது திறந்தவெளி சுகாதாரம் மற்றும் திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தலற்ற கிராம பஞ்சாயத்துக்களை உருவாக்குதல் மற்றும் கிராமப்புற பகுதிகளில் தூய்மையின் அளவினை முன்னேற்றுவதல்.
- குறிப்பிடத்தகு குறிக்கோள்கள்:**

- i) திறந்தவெளி மலம் கழிக்கும் முறையினை அகற்றுதல்
- ii) துப்புரவற்ற கழிவறைகளை நீர் உந்திதள்ளும் வகை கழிப்பறைகளாக மாற்றுதல்.
- iii) மனிதக் கழிவுகளை மனிதர்களே அள்ளும் நிலையை அழித்தொழிதல்.
- iv) நகராட்சி திடக்கழிவுகளை 100 சதவீத சேகரிப்பு மற்றும் அறிவியல்பூர்வமான செயல்முறைகள் / அகற்றுதல் / மறுசுழற்சி மூலம் மறுபயன்பாட்டிற்கு உள்ளாக்குதல்.
- v) ஆரோக்கியமான சுகாதார நடைமுறைகள் பற்றி மக்களிடையே நடத்தை மாறுபாட்டைக் கொண்டுவர்தல்.
- vi) குடிமக்களிடம் சுகாதாரம் மற்றும் பொது உடல் நலத்துடன் அதனுடைய தொடர்பு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- vii) கழிவு அகற்றும் பணிகளில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு உதவுதல் மேலும் சுகாதார வசதிகள் மேம்பாட்டிற்காகவும், அவற்றின் பராமரிப்பு மற்றும் பராமரிப்பு செலவுகளுக்காகவும் தனியார் துறையின் முதலீடுகளை ஏற்படுத்துதல்.

3) பின்வருவனவற்றை விளக்குக.

- i) மனிதர்களால் சுமந்து செல்லத்தக்க வகையிலான பீரங்கியைத் தாங்கி அழிக்கும் வழிகாட்டி ஏவுகணை (MPATGM) பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
  - a) உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட மூன்றாம் தலைமுறை பீரங்கியைத் தாக்கியழிக்கும் ஏவுகணை.
  - b) Fire & Forget சுடுதல் மற்றும் மறத்தல்
  - c) அதிக அளவில் வெடிமருந்து நிரம்பிய பீரங்கியைத் தாக்கியழிக்கும் வகையிலான வெடி மருந்துகள் பொருத்தப்பட்டது.
  - d) 200 மீட்டர் முதல் 2.5 கிலோ மீட்டர் வரையிலான இலக்கு உடைய தாக்குதல் தூர அளவு கொண்டது.
  - e) ஏவுகணையை இயக்குபவர் பாதுகாப்பிற்காக மிருதுவான ஏவுதல் அமைப்பு கொண்டது.
  - f) பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் (DRDO) தயாரிக்கப்பட்டது.
- ii) அஸ்த்ரா ஏவுகணையின் முக்கியத்துவத்தினைக் குறிப்பிடுக.
  - a) உள்நாட்டிலே தயாரிக்கப்பட்ட கட்டிலனாகாத எல்லை வரையறையில் இயங்கும் வான் விட்டு பாயும் ஏவுகணை.
  - b) 3.8 மீட்டர் உயரமுள்ள இது ரேடார் இலக்கு அணுகல் அல்லது ரேடார் ஏவுமிடம் திரும்பல் வகையிலான ஏவுகணையாகும்.
  - c) அனைத்து வானிலைகளிலும் பயன்படுத்தப்படக் கூடியது.
  - d) DRDO அமைப்பினால் தயாரிக்கப்பட்ட ஏவுகணைகளில் மிகச்சிறியது.
  - e) வேறுபட்ட உயரங்களிலிருந்து ஏவப்படும் வசதி கொண்டது.
  - f) எதிராளியின் விமானத்தை பின்வரும் வேகங்களில் தாக்கி அழிக்கக் கூடியது.
    - a) சூப்பர்சானிக் வேகம் (1.2 Mach முதல் 1.4 Mach)
    - b) தலையுறுப்பு வழி (Head On) 80 கி.மீ வரை
    - c) வாலுறுப்பு வழி (Tail Chase) 20 கி.மீ வரை
  - g) தொடும் உயர அளவு
    - a) 15 கி.மீ உயரத்திலிருந்து ஏவப்படும் போது 110 கி.மீ

- b) 8 கி.மீ உயரத்திலிருந்து ஏவப்படும் போது 44 கி.மீ மற்றும் கடல் மட்டத்திலிருந்து ஏவப்படும் போது 21 கி.மீ ஆகும்.

4) **பின்வருவனவற்றை விளக்குக.**

**i) செல்வ மகள் சேமிப்புத் திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் குறித்து விவாதிக்கவும்.**

- இது சிறுசேமிப்புத் திட்டமாகும். இது Beti Bacho Beti Padhao ஒரு பகுதியாகும்.
- குறைந்தபட்சமாக ரூ.1000 முதல் அதிக பட்சம் ரூ. 1.5 லட்சம் வரையிலான வைப்புத்தொகை அனுமதிக்கப்பட்டு அதன் மூலம் கல்வி மற்றும் திருமண செலவுகளை மேற்கொள்ளும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டத்தில் கணக்குகள் தொடங்கப்படுகின்றன.
- பெண் குழந்தை 10 வயது பூர்த்தியடையும் வரை அக்குழந்தையின் பெற்றோரோ அல்லது சட்ட பூர்வ பாதுகாவலரோ இடங்களில் அமைக்கப்படுகின்றன.
- அப்பெண் 18வயது நிரம்பியவுடன் இருப்புத் தொகையிலிருந்து 50 சதவீதம் தனது கல்விச் செலவினங்களுக்காக எடுத்துக் கொள்ளலாம் இவ்வயது வரம்பானது (18 வயது) குழந்தை திருமணங்கள் நடைபெறுவதையும் தடுக்கின்றது.
- இக்கணக்கின் மூலம் வருடாந்திர வைப்புநிதி பிரிவு 80C-ன் பலன்களைப் பெற முடியும். மேலும் முதிர்ச்சியடைந்த பின் பெறும் பணமானது வரிக்குட்படாதது ஆகும்.
- பொதுவாக ஆண் குழந்தையினைக் காட்டிலும் குறைந்த பங்கினை பாரபட்சமான முறையில் பெற்றுவந்த பெண் குழந்தைகள் இனியேனும் சம அளவிலான உரிமைப் பங்கீட்டினை பெறவும், மிகச் சிறுவயதில் நடக்கும் குழந்தைத் திருமணங்களிலிருந்து காப்பாற்றப்படுவதையும் இத்திட்டமானது நிதி உதவியின் மூலம் உறுதிப்படுத்துகிறது.

**ii) ஸ்ரீ ஸ்வபிமான் - விளக்குக.**

- இத்திட்டத்தின் கீழ் இந்திய முழுமைக்கும் உள்ள CSCsகளில் நுண் உற்பத்தி இடங்களை (தானியங்கி மற்றும் மானிட கைத்தொழில் முறை உற்பத்தி, மேலும் குறிப்பாக பெரும்பாலான பெண் தொழில் முனைவோரால் நடத்தப்படும்).
- இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சுகாதார அணையாடைகள் சுவபிமான் எனும் பெயரில் விற்கப்படுகின்றன. மற்றும் சுய உதவி குழுக்கள் மற்றும் கிராம நிலை தொழில் முனைவோர்கள் போன்றவரின் துணையோடு இவ்வியக்கம் சுகாதாரத் அணையாடைகளை விலை குறைந்து விற்பனை செய்வதற்கான வர்த்தக உரிமத்தினை பெறும்.
- இத்திட்டமானது பெண்களின் மாதவிடாய் சார்ந்த தூய்மை பற்றிய விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்துவது மற்றும் 7ம் வகுப்பு முதல் 12ம் வகுப்பு வரையிலான தொடக்கநிலை மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் 1000 பெண் குழந்தைகளுக்கேனும் சுகாதார அணையாடைகள் வழங்கி அதன் பயன் பாட்டினை கிராமப்புற பள்ளி, கல்லூரி மாணவிகளிடம் அதிகரிப்பது போன்ற முயற்சிகளை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- CSC SPV யானது நாட்டின் கிராமப்புற பெண் மாணவிகளுக்கு விலையில்லா சுகாதார அணையாடைகள் வழங்க தேவையான நிதியினை திரட்ட முயற்சியெடுக்கும்.

**15 மதிப்பெண் வினாக்கள்**

- 1) **பின்வருவதை விளக்குக.**
- i) NACO என்றால் என்ன**
- [National AIDS Control Organisation (NACO)] தேசிய எய்ட்ஸ் நோய் கட்டுப்பாட்டு சங்கம்.
  - 1992ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.
  - இந்தியாவில் HIV/AIDS எய்ட்ஸ் நோய் தடுப்புத் திட்டமாகும்.
  - மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலவாழ்வு அமைச்சகம்.
- ii) HIV/AIDS சட்டம், 2017இன் சிறப்பம்சங்களை எழுதுக.**
- பாகுபாட்டினை தடை செய்தல்:**
    - வேலை மற்றும் வீடுகளில் நேர்மையற்ற முறையில் நடத்தும் பாங்கினை தடை செய்கிறது.
    - எச்.ஐ.வி.யினால் பாதிப்புற்ற நபர்கள் மற்றும் அவர்களோடு வசிப்பவர்கள் குறித்தான தகவல்களை வெளியிடுதல் தடை செய்யப்பட்டதாகும்.
  - நோய் பற்றி தெவிரிக்கப்பட்டவர்களின் அனுமதி:**
    - எச்.ஐ.வி.யினால் பாதிப்புற்ற நபரின் சம்மதமின்றி மருத்துவ தலையீடுகள் ஏதும் நடைபெறக் கூடாது.
    - எச்.ஐ.வி.யினால் பாதிப்புற்ற கருவுற்ற பெண்ணின் அனுமதியில்லாது அவருக்கு கருக்கலைப்பு செய்ய முடியாது.
  - சோதனை மையங்களுக்கான வழிகாட்டுதல்கள் :** பரிசோதனை மையங்கள் அல்லது இரத்த வங்கிகள் முறையான வழிகாட்டுதல்களை பின்பற்றி எச்.ஐ.வி பரிசோதனை செய்ய வேண்டும்.
  - எச்.ஐ.வி நிலையினை வெளியிடுதல்:**
    - நீதிமன்றத்தின் உத்தரவின்றி எந்தவொரு நபரையும் அவரின் எச்.ஐ.வி நிலையினை வெளியிட நிர்ப்பந்திக்கக் கூடாது.
    - விதிமீறல் : மீறுவோருக்கு 2 வருட சிறை தண்டனை அல்லது 1 லட்சம் வரையிலான அபராதம்.
  - தரவு இரகசியக் காப்பு :** எச்.ஐ.வி தொடர்பான தகவல்களை முறையான வழிகாட்டுதல்களின் படியே நிறுவனங்கள் கையாள வேண்டும்.
  - மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள்.**
    - எச்.ஐ.வி பரவலை தடுத்தல்
    - செய்ய வேண்டிய வசதிகள் :**
      - கண்டறியும் வசதிகள்
      - மீள் ஊட்டு நச்சுயிரிக் கெதிரான சிகிச்சை (anti - retroviral therapy)
      - குழந்தைகளுக்கான நல்வாழ்வு மற்றும் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்
  - பாதிக்கப்பட்ட நபர் தனிமைப்படுத்தப் படுவதை தடை செய்தல் :** எச்.ஐ.வி.யினால் நேர்மறை பாதிப்பிற்குள்ளான எந்தவொரு நபர்க்கும்
    - பகிர்ந்த ஒரே இல்லத்தினுள் வசிக்கவும்
    - பாகுபாடற்ற முறையில் நடத்தப்படவும் உரிமையுள்ளது.



**viii. குறைதீர்ப்பாளர்**

- இச்சட்ட விதி மீறல்களை விசாரிப்பதற்காக ஒவ்வொரு மாநிலமும் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட குறைதீர்ப்பாளர்களை நியமிக்க வேண்டும்.
- 30 நாட்களுக்குள்ளாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.
- தவறும் பட்சத்தில், ரூ. 1000 வரைக்கும் அபராதம் விதிக்கப்படலாம்.

**30 மதிப்பெண் வினாக்கள்**

**1) தேசிய டிஜிட்டல் தகவல் தொடர்பு கொள்கை, 2018 பற்றி விரிவாக எழுதுக.**

தொலைத் தொடர்பு ஆணையமானது “டிஜிட்டல் தொலைத் தொடர்பு” ஆணையமாக மாற்றியமைக்கப்பட்டது.

**புதிய கொள்கைக்கான தேவை:**

- தொலைத் தொடர்பு துறையில் 5G, IOT (Internet of Things) போன்ற தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள்
- கிராமப்புற தொலைத் தொடர்பு அடர்த்தியினை அதிகரித்தல், கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கு ஒளியிழை கம்பிவட வலையமைப்பு மற்றும் குறைந்தபட்ச பிராட்பேண்ட் வேகம் ஆகியவற்றினை அளித்தல்.
- டிஜிட்டல் இந்தியாவினை உருவாக்குவதில் இக்கொள்கையானது முக்கிய தூணாக விளங்குகிறது.
- இத்துறையின் மூலமாக வருவாய் ஈட்டலைக் காட்டிலும் நாட்டின் சமூக பொருளாதார மேம்பாட்டிற்காக கவனம் செலுத்துவதையே அரசு விரும்புகிறது.

**குறிக்கோள்கள்**

- அனைவருக்குமான இணையவசதி
- டிஜிட்டல் தொலைத் தொடர்பு துறையில் மேலும் 4 மில்லியன் வேலை வாய்ப்புக்களை உருவாக்குதல்.
- இந்திய நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) தொலைத் தொடர்பு துறையின் பங்கீடான 6% (2017) லிருந்து அதிகப்படுத்தி 8 விழுக்காடாக முன்னேற்றுதல்.
- 2017ம் ஆண்டில் ITV தகவல் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி குறியீடு பட்டியலில் 134-வது இடத்திலிருந்து முதல் 50 இடங்களுக்குள் இந்திய நாட்டினை முன்னேற்றுதல்.
- உலகளாவிய மதிப்பு சங்கிலிகளில் இந்தியாவின் பங்களிப்பை அதிகரித்தல் மற்றும் நம் நாட்டின் டிஜிட்டல் துறைசார் இறையாண்மையினை உறுதிப்படுத்துதல்.

**திட்டவரைவு:**

- தேசிய ஒளிநார் ஆணையத்தினை நிறுவுவதன் மூலம் தேசிய டிஜிட்டல் வலைச்சட்டத்தினை ஏற்படுத்துவது.
- புதிய நகர மற்றும் நெடுஞ்சாலை திட்டங்களில் பொது சேவை மையங்கள் மற்றும் பயன்பாட்டு மண்டலப் பகுதிகளை அமைப்பது.
- மத்திய, மாநில மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் இடையே பொது வழி உரிமைகள், நேர மற்றும் விலை தரநிர்ணயம் குறித்து ஒருங்கிணைந்த நிறுவன அமைப்பு முறையை உருவாக்குதல்.
- ஒப்புதல் வழங்குவதிலுள்ள தடைகளை அகற்றுதல்
- அடுத்த தலைமுறை இணைய பயன்பாட்டிற்கு திறந்த அணுகல் முறை கொண்ட வளர்ச்சிக்கு வழிவகை செய்தல்.

**NDCP எனும் இக்கொள்கையினுள் பின்பற்றப்படும் மூன்று திட்டங்கள்**

- a) Connect India - இந்தியாவை இணையுங்கள்  
b) Dropel India - இந்தியாவை முன்னேற்றுங்கள்  
c) Secure India - இந்தியாவை பாதுகாத்திருங்கள்

**a) இந்தியாவை இணையுங்கள்**

1. தேசிய பிராட்பேன்ட் திட்டம் அல்லது ராஷ்டிரிய பிராட்பேன்ட் அபியான் - அனைவருக்கும் இணைய வசதி அளித்தல்
2. பாரத்நெட் - **Bharatnet** : 1 Gbps முதல் 10 Gbps வரை தரமுயர்த்தப்படும் வகையில் கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கு இணைய சேவை.
3. கிராமநெட் - **Gramnet** : இணையம் மூலம் 10 Gbps முதல் 100 Gbps வேகம் வரை தரமுயர்த்தப்படக் கூடிய வகையில் அனைத்து முக்கி கிராம மேம்பாட்டு நிறுவங்களையும் ஒன்றிணைத்தல்.
4. நகர்நெட் - **Nagarnet** - நகர்ப்புறங்களில் 1 மில்லியன் பொது வைபை ஹாட்ஸ்பாட் வசதி.
5. ஜன்வைபை - **Janwifi** கிராமப்புறங்களில் 2 மில்லியன் வைபை ஹாட்ஸ்பாட் வசதி.

**b) இந்தியாவை முன்னேற்றுங்கள்**

1. முதலீடுகள், கண்டுபிடிப்புகள், அறிவுசார் சொத்துரிமை பெறுதல் மூலமாக அடுத்த தலைமுறை தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் சேவைகளை சாத்தியப்படுத்துதல்.
2. 2020ம் ஆண்டில் தொழில்துறை 4.0 எனும் மாற்றத்திற்கு வழிவகை செய்தல்
3. ஆராச்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான நிதியம் ஒன்றை ஏற்படுத்துதல் மேலும் புதிய தொழில் முனைவோர்க்கும் உதவும் வகையில் புதிய தொழில்நுட்பங்களுக்கு என ஆராச்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிதி ஏற்படுத்தி தருதல்.
4. புது புத்தாக்கத்துடன் கூடிய தொழில் தொடக்கத்தினை உருவாக்குதல்.

**c) Secure India (இந்தியாவை பாதுகாத்திருங்கள்)**

1. டிஜிட்டல் தொலைத் தொடர்புகளில் பாதுகாப்பு. இறையாண்மை போன்றவற்றை உறுதி செய்தல்.
2. துறைசார் சைபர் பாதுகாப்பு, நிகழ்வு மற்றும் துலங்கள் அமைப்பினை (Cyber Security Incidence Response System) நிறுவுதல், மேலும் மறை குறியாக்க முறை மற்றும் தரவு காப்பு போன்றவை சார்ந்த கொள்கைகளை வகுத்தல் எனும் நடவடிக்கைகளின் மூலம் பாதுகாப்பான டிஜிட்டல் தொலைத் தொடர்பினையும், வலுவான, நெகிழ்வான மற்றும் வேகமாக தரவு பாதுகாப்பு அமைப்பு முறையினையும் உருவாக்குதல்.
3. வலையமைப்பு தயார்நிலை, பேரிடர் நிவாரண தீர்வு, மறுசீரமைப்பு மற்றும் மறுகட்டமைப்பிற்காக விரிவான திட்டமிடுதல்.
4. மறைக்குறியீடாக்கம் (Encryption) மற்றும் பாதுகாப்பு அனுமதியிசைவு (Security Clearances) தொடர்பான பாதுகாப்பு சிக்கல்களை சரிசெய்தல்.

**2) தமிழ்நாடு தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்ப கொள்கை - 2018 குறித்து கட்டுரை எழுதுக.**

- i) தகவல் தொழில்நுட்பம் (IT - Information Technology) மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் இயலுமையூட்டுச் சேவைகள் (ITES - Information Technology

Enabled Services) ஆகியவை இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பெரும் பங்காற்றுகின்றன.

- ii) தமிழக அரசானது உள்ளடங்கிய மற்றும் அனைத்துவித வளர்ச்சியினை வழங்குவதற்காக IT/ITES எனும் இரு துறைகளும் சேர்த்து ஒன்றிணைந்த கொள்கைத் திட்டமாக VISION 2023-ஐ வடிவமைத்துள்ளது.
- iii) மாநில அரசாங்கம் புதிய தகவல் தொடர்பு தொழில் நுட்ப கொள்கையை உருவாக்க முன்மொழிந்துள்ளது.

**தமிழ்நாட்டிற்குள்ள போட்டிக்குரிய சாதகங்கள்**

1. செயல்திறனுடைய, முதலீட்டாளர் தோழமையான தொலைநோக்கு தலைமை
2. முதலீட்டாளர் நட்புறவுடைய வகையில் கொள்கைகள் மற்றும் நிலையான அரசாங்கம்.
3. பெருவாரியான ஆங்கில மொழி பேசும், தொழில்நுட்பத் தகுதி வாய்ந்த தொழிலாளர்கள்
4. அதிக அடர்த்திமிகு முன்னேறிய தொலைத் தொடர்பு வசதியுடன் செய்தித்தொடர்பிற்கான பன்னாட்டு மற்றும் உள்நாட்டு அலைவரிசை கிடைக்கும் வசதி.
5. அதிவேக நகரமயமாக்கல்
6. பல்வேறு பன்னாட்டு பெரு நிறுவனங்கள் தங்களது அலுவலகத்தை இங்கு கொண்டுள்ளன.
7. தொழிற்கல்வியுடன் நம்பகமான உள்கட்டமைப்பினை ஊக்குவிக்கும் வகையிலான நிறுவனம்சார் கட்டமைப்பு.

**தமிழ் நாட்டிலுள்ள நான்கு முன்னேறிய IT மற்றும் ITES துறைசார் உள்கட்டமைப்புகள் பின்வருமாறு:**

- a) தமிழகத்திலுள்ள 38 செயல்படும் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களில் 18 சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள் IT/ ITES துறைகள் சார்ந்தவையாகும்.
- b) 146 மில்லியன் சதுர அடி பரப்பளவில் தமிழகத்தில் 246 தகவல் தொழில் நுட்ப பூங்காக்கள் அமைந்துள்ளன.

**Vision 2023 திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள்:**

தமிழக அரசானது 2023 திட்டத்தின் வழியாக IT/ITES துறைகளில் பின்வரும் வளர்ச்சியினை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

- a) சக்தி வாய்ந்த தகவல் கட்டமைப்பினை உருவாக்குதல்
- b) திறன்மிகு தொழிலாளர் வளத்தினை பெறுதல்
- c) ஆராய்ச்சி அமைப்புகள், பல்கலைக்கழகங்கள், சிந்தனைக் கூடங்கள் மற்றும் அறிவுதள மேம்பாட்டிற்கு முக்கியத்துவம் தரும் வணிக அமைப்புகள் போன்றவை உள்ளடங்கிய அறிவுசார் சூழல்மண்டலத்தினை உருவாக்குதல்.
- d) தொழில் முனைவு, அறிவுசார் கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிக்கும் வகையிலான பொருளாதார மற்றும் நிறுவன ஆட்சியமைப்பு.

**Vision 2023 திட்டஇலக்குகள்:**

- a) இத்துறையில் (ICT) இந்தியாவின் முதன்மை மாநிலமாக தமிழகத்தை முன்னேற்றுவது
- b) IT/ITES துறைகளில் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களின் முதன்மையான விருப்பத் தேர்விடமாக தமிழகத்தை மாற்றுவது.
- c) பரந்த அளவிலான வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம்.
- d) உலகத் தரத்திலான திறன் இருப்பை உறுதி செய்தல்

e) IT/ITES நிறுவனங்களுக்கு ஏற்ற வணிக சூழ்நிலைகளை அமைத்து தருதல். Area of Focus :

IT/ITES தொழிற்சாலைகளை மேம்படுத்துவதற்கு ELCOT மற்றும் பிற நிறுவனங்கள் செயல்பாட்டிலிருக்கும் வணிக நடைமுறைகளோடு பின்வரும் தளங்கள் / துறைகளில் கூடுதல் கவனம் செலுத்த உள்ளன.

- சமூக, தொலைபேசி, பகுப்பாய்வு மற்றும் கிளவுட் (ஒன்றிணைக்கட்டு) எனும் Social, Mobile, Analytic and Cloud.
- மின் வழி வணிகம் இணைய வாயில்
- மின் வழி / இணைய வழி கல்வி
- மாபெரும் திறந்தநிலை இணைய பாடக்கோப்பு உள்ளடக்கம் (MOOC - Massine Open Online Course Content)
- உள்ளடக்க உருவாக்கம்
- டிஜிட்டல் மேலாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்பம்
- வணிக நுண்ணறிவு மென் பொருள் மற்றும் பகுப்பாய்வு
- தரவு பண்டகசாலை/கிடங்கு
- (Electronics System Design & Manufacturing) மின்னணுவியல் அமைப்பு வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தி (ESDM)
- தமிழ்வழி கணித்தல்

**புதிய தொழில் நுட்பங்கள்:**

பின்வரும் வளர்ச்சியடைந்துவரும் தொழில்நுட்பங்களில் வேலைவாய்ப்புத் திறமைகளை வளர்த்துக் கொள்ளும் வகையில் தமிழக அரசு IT/ITES நிறுவனங்களுக்கும் அதன் பணியாளர்களுக்கும் விழிப்புணர்வும், பயிற்சிகளும், அளிப்பதை ஊக்குவிக்கின்றது.

- செயற்கை நுண்ணறிவு, இயந்திரப்பொறி கற்றல் மற்றும் இயந்திரவியல்
- 3D அச்சிடுதல்
- பிற துறைகளில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு
- வங்கி நிதி சேவை தொழில் துறைகள் (BEST) (Fin Tech)
- உடல் நலம் மற்றும் மருத்துவம் (Med Tech)
- விவசாயம் (Agri Tech)
- இணையவழி கல்வி மற்றும் பயிற்சி (Edu Tech)
- பொருட்களின் இணையம் - (IOT - Internet of Things)
- பூட்டுக்கணு தொகுப்புச் சங்கிலி (Block chain Technology)
- தரவு பகுப்பாய்வு

இத்திட்டமானது தமிழ்நாட்டின் நிலையை IT/ITES துறைகளில் முன்னேற்ற பாதையில் உறுதிசெய்வதோடு, நாட்டின் மிகவும் விரும்பி தேர்வு செய்யத்தகு மாநிலமாக மாற்றுவதற்கும் உதவுகின்றது.