

TARGETING

TNPSC

GROUP-II

2023

21st
TEST

Marks : 300
Time : 3 Hrs

MAINS WRITTEN EXAM

மாந்த தொவ்வான்
நடப்பு நகர்வுகள்

QUESTION
WITH
SIMPLIFIED

ANSWER

SURESH'
IAS ACADEMY

தமிழ் வழி

THOOTHUKUDI
0461 - 4000970
99445 11344

TIRUNELVELI | RAMANATHAPURAM
0462 - 2560123
98942 41422

04567 - 355922
75503 52916

MADURAI
0452 - 2383777
98431 10566

CHENNAI
044 - 47665919
97555 52003



TEST
21வெற்றி ஒள்ளே
கிளக்கு**Answer Key - Tamil****அலகு - 1****1) செஸ் ஒலிம்பியாட் - 2022 பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.**

- 44 செஸ் ஒலிம்பியாட் வெற்றடன் மகாபலிபூரம் ரிசார்ட்டில் நடத்தப்பட்டது. **1**
- சென்னை மகாபலிபூரத்தில் உள்ள பூஞ்சோ கிராமத்தில் 28 ஜைல் 2022 முதல் 9 ஆகஸ்ட் 2022 வரை நடைபெற்றது.
- இந்தியாவில் செஸ் ஒலிம்பியாட் நடத்தப்படுவது இதுவே முதல்முறை மற்றும் 30 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஆசியாவிலேயே முதல்முறையாகும்.
- பிலிப்பைபன்ஸில் உள்ள மணிலாவில் நடைபெற்ற 30வது செஸ் ஒலிம்பிக் ஆசியாவில் நடைபெற்ற கடைசி செஸ் ஒலிம்பியாட் ஆகும்.
- தொக்கத்தில் ரஷ்யாவில் உள்ள மாஸ்கோவில் நடத்த திட்டமிடப்பட்டது. பின்னர் ரஷ்யா உக்ரைன் நெருக்கடியைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாட்டில் உள்ள சென்னைக்கு மாற்றப்பட்டது.

பதினேழ்பு**2**

- 44வது செஸ் ஒலிம்பியாட் ஜைல் 28 அன்று சென்னையில் உள்ள நேரு உள்விளையாட்டு அரங்கில் இந்திய பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் முதல்வர் ஸ்டாலின் முன்னிலையில் தொடங்கப்பட்டது.

நிறைவு விழா

- ஆகஸ்ட் 2022ல் சென்னை நேரு உள் விளையாட்டு அரங்கில் விழாவுடன் நிறைவூற்று.

அமைப்பாளர்கள்

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

பட்ஜெட்**2**

- 44வது செஸ் ஒலிம்பியாட் 2022க்கான பட்ஜெட் 92.13 கோடி ஆகும்.

சீன்னைம்

- அதிகாரப்பூர்வ சீன்னம் தமிழி ஆகும். தமிழி சீன்னம் தமிழ் பாரம்பரிய ஆண் உடையான வேட்டி மற்றும் வெள்ளை சட்டை ஆகும்.

- அவர் கூப்பிய கைகளுடன் வணக்கத்தை சித்தரிக்கும் விதமாக அமைக்கப்பட்டது.

வெற்றியாளர்கள்

- இளம் அணிகளில் ஒன்றான உஸ்பெகிஸ்தான் நெதர்லாந்தை 2.5 - 1.5 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து தீந்த பிரிவில் தங்க பதக்கத்தைப் பெற்றன.

44வது செஸ் ஒலிம்பியாட் 2022ல் இந்தியா:

- இந்தியா 18 மேட்ச் புள்ளிகளுடன் இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றது

இந்தியா பி அணி	இந்தியா ஏ அணி	1
வெண்கலப் பதக்கம்	வெண்கலப் பதக்கம்	
தீந்த பிரிவு சராசரி மதிப்பீடு 2649	தீந்த பிரிவு சராசரி மதிப்பீடு 2486	
2014க்கு பிறகு இது பெற்ற இரண்டாவது ஒலிம்பியாட்டில் முதல் பதக்கமாகும்.	பெண்கள் பிரிவில் இந்தியா ஒலிம்பியாட்டில் முதல் பதக்கமாகும்.	
இந்த பிரிவில் குகேஷ், நிஹால், நவுனக், அதிபன் பாஸ்கரன்	இந்த பிரிவில் கோனோரு ஹம்பி, ஹரிகா, ரமேஷ் பாடு, வைஷாவி, தானியா சச்தேவ், பக்தி குல்கர்னி ஆகியோர் உள்ளனர்.	

2) நெய்தல் உப்பு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

- கிரிஸ்டல் அயோடைஸ்டு உப்பு மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட அயோடைஸ்டு உப்பு ஆகிய இருவகை உப்பின் புதிய பிராண்டான நெய்தல் உப்புவை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் வெள்ளிக்கிழமை தொடங்கி வைத்தார்.

உற்பத்தி நிறுவனம்**2**

1. இந்த ரகங்கள் தமிழ்நாடு உப்புக் கழகத்தால் தயாரிக்கப்பட்டு சந்தையில் சலுகை விலையில் விற்கப்படும்.
2. உப்புக் கழகம் ஏற்கனவே அயோடைஸ்டு படிக உப்பு, அயோடின் கலக்காத உப்பு மற்றும் இரண்டு வகையான செறிவீட்டுப்பட்ட உப்பு ஆகியவற்றை பொது விடுதியோக முறை மற்றும் மாநில அரசின் சுத்தான மதிய உணவுத் திட்டத்தில் சலுகை விலையில் தயாரித்து விற்பனை செய்து வருகிறது.

Test - 21 | Answer Key | Tamil

உப்பள தொழிலாளர்களுக்கு நிதி உதவி

3

- அக்டோபர்-டிசம்பர் மாதங்களில் வேலை கிடைக்காமல் தவிக்கும் உப்பளத் தொழிலாளர்களின் குடும்பங்களுக்கு ரூ. 5,000 நிதியுதவி வழங்கும் திட்டத்தையும் முதல்வர் தொடர்க்கீவைத்தார் என்று அதிகாரப்பூர்வ வெளியீடு கூறுகிறது.
- உப்புத் தொழில் பருவகாலத் தொழிலாக இருப்பதால், உப்புத் தொழிலாளிகளுக்கு ஆண்டுக்கு 7 மாதங்கள் மட்டுமே வேலை வாய்ப்பு கிடைக்கும்.
- மழைக்காலத்தில் போதிய மாற்று வேலை கிடைக்க வாய்ப்பில்லாமல் மிகவும் அவதிப்படுகின்றனர்.
- தலைமைச் செயலகத்தில், கடலோர மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த ஜந்து தொழிலாளர்கள் திட்டத்தின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கும் வகையில் முதலமைச்சரிடம் இருந்து 5,000 ரூபாய்க்கான காசோலைகளைப் பெற்றனர்.

3) இஸ்ரோ 2ஆவது கிராக்கெட் ஏவுதளத்தை அமைக்க குல்சேகரப்படினத்தை தேர்வு செய்தது ஏன்? 1

- ஆந்தீரப் பிரதேசத்தின் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள முதல் ஏவுகணைத் தளத்தை விட சிறியதாக, இஸ்ரோவின் இரண்டாவது ஏவுகணைத் தளத்தீர்காக தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள குல்சேகரப்பட்டினத்தில் 2,300 ஏக்கர் நிலத்தை தமிழக அரசு கையகப்படுத்துத் தொடர்க்கீட்டுள்ளது.
- தற்போது ஆந்தீராவில் உள்ள ஸ்ரீஹரிகோட்டா ஏவுதளத்தில் இருந்து செயற்கைக்கோள்கள் ஏவப்படுகின்றன.

விண்வெளி நிறுவனம் தனது இரண்டாவது ஏவுகணை துறைமுகத்திற்கு தூத்துக்குடியை தேர்வு செய்ததற்கான காரணங்கள்

கடற்கரைக்கு அருகாமை

5

- தூத்துக்குடி கடற்கரைக்கு அருகாமையில் இருப்பதால் 'நேராக தெற்கு நோக்கி' ஏவுவதற்கு ஏற்றதாக அமைகிறது.
- ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிலிருந்து, ராக்கெட்டுகள் இலங்கையைச் சுற்றிப் பறக்க வேண்டியிருப்பதால், தெற்கு நோக்கி ஏவுவது சாத்தியமில்லை.
- தூத்துக்குடியில் இருந்து ராக்கெட்டுகள் நேரான பாதையில் செல்ல முடியும் என்பதால் அதிக எடையுள்ள சுமைகளை கூடாது செல்ல இயலும்.

பூமத்திய ரேகைக்கு அருகாமை

- சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் உள்ள ஸ்ரீஹரிகோட்டா விண்கலத்தைப் போலவே, பூமத்திய ரேகைக்கு அருகில் உள்ளதால் தூத்துக்குடியும் விண்வெளித் தளமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

- ஒரு ராக்கெட் ஏவுதளம் கீழ்க்கு கடற்கரையிலும் பூமத்திய ரேகைக்கு அருகிலும் இருக்க வேண்டும்.

தளவாட வசதி

- தீருநெநல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள மகேந்திரகிரியில் இஸ்ரோ அதன் தீரவு உந்து அமைப்பு மையத்தை (LPSC) கொண்டுள்ளது, அங்கு PSLVக்கான இரண்டாவது மற்றும் நான்காவது நிலை என்ஜின்களை கட்டமைத்து உள்ளது.
- இரண்டாவது மற்றும் நான்காவது கட்டங்களை மகேந்திரகிரியில் இருந்து ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிற்கு கொண்டு செல்வதற்கு பதிலாக, 100 கீமீ தொலைவில் உள்ள குல்சேகரப்பட்டினத்தில் கட்டினால், அவற்றை ஏவுதளத்திற்கு மாற்றுவது எனிதாக இருக்கும்.

4) பல்லுயிர் பாதுகாப்பு என்றால் என்ன? தமிழ்நாட்டின் முதல் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு தளம் பற்றி விளக்குக் கூடியிர் பாதுகாப்பு

1

- பல்லுயிர் பாதுகாப்பு என்பது நிகழ்கால மற்றும் வருங்கால சந்ததியினருக்கு நிலையான நன்மைகளைப் பெறுவதற்காக பல்லுயிர்களின் பாதுகாப்பு, மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை ஆகியவற்றைக் குறிக்கிறது.

தமிழகத்தின் முதல் பல்லுயிர் பாரம்பரிய தளம்

அரிட்டாப்பட்டி

1

- மதுரை மாவட்டம் அரிட்டாப்பட்டி மற்றும் மீனாட்சிபுரம் கிராமங்களிலுள்ள 193.215 ஏக்டேர் பரப்பிலான பகுதியை அரிட்டாப்பட்டி பல்லுயிர் பாரம்பரியத் தலமாக உயிரிய பன்முகச் சட்டம் 2002-ன் கீழ் தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.

அரிட்டாப்பட்டி கிராமம் என்பது 7 சிறு கன்றுகளை தொடர்ச்சியாக கொண்டுள்ள பகுதியாகும்

3

- இந்த மலைக்குன்றுகளின் தனித்துவமான நிலப்பரப்பு இப்பகுதியின் முக்கிய நீர் ஆதாரப் பகுதியாக செயல்படுகிறது.
- 72 ஏரிகள், 200 இயற்கை நீருற்று குளங்கள் மற்றும் 3 தடுப்பாணைகள் உள்ளன.
- அரிட்டாப்பட்டி கிராமத்தில் உள்ள மலைப்பகுதிகளில் 250 பறவையினங்கள் உள்ளன.
- அரிய வகை வனவிலங்குகளும் உள்ளன.
- பல்வேறுபட்ட பறவைகள் மற்றும் விலங்குகளின் வாழ்விடமாக இப்பகுதி உள்ளது.
- இங்கு பல்வேறு சம சிறபங்கள், சமண படுக்கைகள், தமிழ் பிராமி கல்வெட்டுகள் உள்ளன. இந்த வரலாற்றுச் சின்னங்கள் இப்பகுதிக்கு கூடுதல் சிறப்பை அளிக்கின்றன.

பல்லுயிர் மரபு தலம்

1

- பல்லுயிர் மரபுத் தலங்கள் என்பது, சூழலியல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிலப்பறப்பு, கடலோர மற்றும் உள்ளூர் நீர்நிலைகள், பல்லுயிர் தன்மை மிக்க தாவர, விலங்கின சிற்றினங்களின் வாழ்விடங்கள், பரிணாம முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சிற்றினங்களின் வாழ்விடங்கள் போன்றவற்றைப் பாதுகாக்கும் நோக்கத்துக்காக அமைக்கப்பட்டது.

5) மோசி பத்தீர் பதிவு ரத்து பற்றி விளக்கி அதனால் ஏற்படும் நன்மைகளைக் கூறுக.

1

- மக்கள் தங்கள் சேமிப்புகளை முதலீடு செய்வதற்கும், வாழ்வாதாரத்துக்காக விவசாயம் செய்வதற்கும், வீடு கட்டுவதற்கும் மற்றும் தொழில்களை தொடங்குவதற்கும் நிலம் வாங்கிப் போடுகிறார்கள்.
- பலர் ஒரு கிடத்தில் நிலம் வாங்கிவிட்டு வேலை நியித்தமாக வெளிநாடுகளுக்கோ, வெளியூர்களுக்கோ சென்றுவிடுகிறார்கள். அவர்கள் கஷ்டப்பட்டு சம்பாதித்து வாங்கிய இடங்களை சிலர் போலி ஆவணங்கள் தயார் செய்து, வேறு ஒருவருக்கு விற்றுவிடுவதும், அவர்களே தங்களுக்கு சொந்தமாக்கிக் கொள்வதுமான பல மோசிகள் அரங்கேறுவது உண்டு.

சட்ட நடவடிக்கை

1

- ஆள்மாறாட்டம் செய்தும், போலி ஆவணங்கள் அடிப்படையிலும் பதிவு செய்யப்பட்ட மோசி பத்தீரங்களை பதிவுத்துறையே ரத்து செய்யும் அதிகாரத்தை கொடுக்கும் வகையில், ஒரு சட்டத்திருத்தம் கொண்டுவர உத்தரவிட்டார்.
- வரலாற்று சிறப்பு வாய்ந்த இந்த சட்டமசோதா கடந்த ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் தமிழக சட்டசபையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- 6-8-2022 அன்று ஜனாதிபதி இந்த மசோதாவுக்கு ஒப்புதல் அளித்து சட்டமாகி அமலுக்கு வந்துவிட்டது.

திருத்தத்தின் நன்மைகள்

2

- திருத்தப்பட்ட இந்த சட்டத்தில் புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட பிரிவு 22-பி ஆண்து, போலி ஆவணங்களின் பதிவை மறுக்க பதிவு அலுவலர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ஏற்கனவே நடந்த மோசி பதிவுகளால் பாதிக்கப்பட்ட பொதுமக்கள், சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட பதிவாளரிடம் உரிய ஆவணங்களுடன் மனு செய்ய வேண்டும்.
- அவர் 90 நாட்களுக்குள் விசாரணை நடத்தி உரிய நடவடிக்கை எடுப்பார்.
- போலி புத்திரப்பதிவு ரத்து செய்யப்பட்டு உண்மையான நில உரிமையாளருக்கு சொத்து திரும்பக் கிடைக்கும்.
- இவ்வாறு 11 ஆண்டுகளாக தன் நிலத்தை மீட்க எவ்வளவோ முயற்சிகளை எடுத்த பழும்பெரும் நடிகை

வாணிமுடியின் சென்னையில் உள்ள 4 கிரங்களு நிலத்தை, இந்த சட்டத்தின் மூலம் மீட்டு முதல் அமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் கையினாலேயே போலி ஆவண ரத்து சான்றிதழ்களை வாணிமுடி பெற்றுக்கொண்டார்.

தண்டனை

2

- இது மட்டுமல்லாமல், பதிவுக்காக வந்த ஆவணங்களை முறையாக பரிசீலிக்காமல் உள்நோக்கத்துடன் போலி பத்தீரத்தை பதிவு செய்த ஆவணதாரர்கள் மட்டுமல்லாமல், பதிவு அலுவலர் மீதும் குற்றவியல் நடவடிக்கை எடுத்து சிறைத்தண்டனை வழங்கிடவும், இந்த சட்டத்திருத்தத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

6) தமிழ்நாடு காவல் துறைக்கு வழங்கப்பட்ட குடியரசுத்தலைவர் கொடியின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.

இராணுவத்தில் நிறங்களின் தோற்றும்

3

- பண்டைய இந்தியாவில், பல்வேறு மன்னர்களின் படைகள் போருக்குச் செல்லும் போதெல்லாம் ‘தவஜ்’ அல்லது கொடியை ஏந்திச் சென்றன. இது இன்றைய நிறங்களுக்குச் சமம்.
- இந்தியாவிலும், பல காமன் வெல்த் நாடுகளிலும், வண்ணங்களின் பாரம்பரியம் பிரிட்டிஷ் இராணுவத்திலிருந்து பெறப்பட்டது.
- பாரம்பரியமாக, நிறங்களுடன் தொடர்புடைய தற்காலிகள், விழிகாட்டிகள், வண்ணங்கள் மற்றும் பதாகைகள் ஆகிய நான்கு வகையான அடையாளங்கள் உள்ளன.
- காலாட்படை படைப்பிரிவுகள், இராணுவ ஸ்தாபனங்கள், மற்றும் கட்டப்படை, விமானப்படை பிரிவுகள் அனைத்தும் ஜனாதிபதியால் வண்ணங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.
- ஒரே விதிவிலக்கு பிரேங்கி படையனி ஆகும். பிரேங்கிகளில் துப்பாக்கிகள் வண்ணங்களாகக் கருதப்படுகின்றன மற்றும் போரில் துப்பாக்கியை இழப்பது முழு படைப்பிரிவின் நிறத்தையும் இழப்பதற்கு ஒப்பாகும்.

தமிழ்நாட்டில் :

3

கழுல் :

- மாநில காவலதுறையின் பெருமைக்குரிய குடியரசுத் தலைவர் வண்ணங்கள் விருது மாற்றத்தக்க சேவை மற்றும் பல சாதனைகளுக்காக காவல் துறைக்கு சமீபத்தில் வழங்கப்பட்டது.
- குடியரசுத் தலைவரின் வண்ண விருது என்பது இந்திய இராணுவ பிரிவுக்கு வழங்கப்படும் உயரிய விருதாகும்.
- தைரியம், அர்ப்பணிப்பு, தொழில்துறை, நேர்மை மற்றும் மனித குலத்திற்கான சேவை ஆகியவற்றின் உணர்வை வண்ணங்கள் அங்கீகரிக்கின்றன.

- இது சின்னம், கோடி, தரநிலைகள் அல்லது வண்ணங்கள் போன்ற பல பெயர்களால் அறியப்படுகிறது.
- இது 'நிஷான்' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது அனைத்து பிரிவு அதிகாரிகளும் தங்கள் சீருடையின் இடது கை ஸ்லீவில் அணியப்படும் ஒரு சின்னமாகும்.

7) பல்லுயிர் பாதுகாப்பிற்காக தமிழக அரசு எடுத்த நடவடிக்கைகளை விளக்குக 1

- 920.56 கோடி செலவில் ஜப்பான் தொழில் கூட்டுறவு முகமையின் (JICA) உதவியுடன் தமிழ்நாடு பல்லுயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்திற்கான பசுமைத் திட்டத்தை தமிழக அரசு செயல்படுத்தும் என்று முதல்வர் மு.க.ஸ்டாவின் புதன்கிழமை அறிவித்தார்.

பாதுகாப்பு படிகள் 5

1. வனவிலங்குகளைப் பாதுகாப்பதற்கான இயற்கை வளர்களை மேம்படுத்துதல், வன நிலம் மற்றும் வனவிலங்குகளின் வாழ்நிடங்கள் சீரியிவைதைத் தடுப்பது, சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நிர்வாகக் கட்டமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல் போன்ற தீட்டங்களை செயல்படுத்துதல் போன்ற பணிகள் இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்.
2. அதுமட்டுமின்றி, இந்த ஆண்டு முதல் நபார்டு வங்கி உதவியுடன் ரூ.481.14 கோடி செலவில் மோசமான வன நிலங்களை மீட்டும் தீட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.
3. மாநில வனவிலங்கு வாரியம் வனவிலங்குகளின் பாதுகாப்பிற்கான கொள்கைகளை வகுப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும்.
4. தமிழ்நாடு வனவிலங்கு வாரியம் முதல்வர் தலைவராகவும், வனத்துறை அமைச்சர் துணைத் தலைவராகவும் சமீபத்தில் மீண்டும் அமைக்கப்பட்டது.
5. அதன் முதல் கூட்டத்தில், தமிழ்நாடு வனவிலங்குச் செல்வம் என்ற தலைப்பில், மாநில அரசு எடுத்துள்ள பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்த விவரங்கள் அடங்கிய புத்தகத்தை ஸ்டாவின் வெளியிட்டார்.
6. வனவிலங்குகளைப் பாதுகாப்பதில் மாநில அரசு எடுத்துள்ள நடவடிக்கைகள் குறித்து விவரித்த அவர், 282 ஏக்கர் வன நிலங்களில் இருந்து வெளிநாட்டுத் தாவரங்கள் வேறோடு பிடிங்கப்பட்டுள்ளதாகவும், வரும் ஆண்டுகளிலும் இந்த நடவடிக்கை தொடரும் என்றும் கவனினார்.
7. மேலும் அவர் கூறுகையில், தமிழகம் உலகின் மிக வளமான தாவர இனங்களைக் கொண்டுள்ளது என்றும், ஜந்து புலிகள் காப்பகங்கள், ஜந்து யானைகள் சரணாலயங்கள், மூன்று உயிர்க்கோள் காப்பகங்கள், ஜந்து தேசிய பூங்காக்கள், 17 பறவைகள் சரணாலயங்கள் மற்றும் 17 வனவிலங்கு

சரணாலயங்கள் கொண்ட தமிழகம் நாட்டிலேயே வளமான வளர்களைக் கொண்டுள்ளது.

8) வானவில் மன்றத்தின் நோக்கத்தையும் அது எவ்வாறு செயல்படும் என்பதையும் விளக்குக

அறிமுகம்

1

- மாணவர்களிடம் அறிவியல், கணித ஆர்வத்தை தூண்டும் வகையில் அரசு பள்ளிகளில் 'வானவில் மன்றம்' என்ற தீட்டம் தொடங்கப்பட்டது. இந்த தீட்டத்தை முதல் - அமைச்சர் மு.க.ஸ்டாவின் திருச்சியில் தொடங்கி வைத்தார்.

வானவில் மன்றத்தின் நோக்கங்கள்

1

- தமிழ்நாட்டில் உள்ள அரசு பள்ளிகளில் அறிமுகப்படுத்தப்படும் வானவில் மன்றத்தின் நோக்கம் "எங்கும் அறிவியல், யாவும் கணிதம்" என்பதாகும்.
- அரசு பள்ளி மாணவர்களிடையே அறிவியல் மனப்பான்மையை வளர்க்கவும், எதையும் ஆராய்ந்து பார்த்து கேள்வி கேட்கும் பழக்கத்தை உருவாக்கவும், அறிவியல் மற்றும் கணிதம் தொடர்பாக, புதியவற்றை அறிந்து கொள்ளும் எல்லையில்லா ஆர்வத்தை உண்டாக்கவும் இம்மன்றம் உருவாக்கப்பட்டு உள்ளது.

பட்ஜெட் ஒதுக்கீடு

2

- அத்துடன் இதற்காக 25 லட்சம் அரசு பள்ளி மாணவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் ரூ.25 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு தீட்டம் செயல்படுத்தப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டது.

வானவில் மன்றத்தின் சிறப்பம்சங்கள்

1

- அரசு பள்ளிகளில் 6 முதல் 8-ம் வகுப்பு வரை படிக்கும் மாணவர்களுக்கு அறிவியலையும், கணிதத்தையும் கற்றுத்தரும் ஆசிரியர்களுக்காக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- கற்பித்தலில் இதுவரை அவர்கள் கையாண்ட வழிமுறைகளை பகிள்ந்து கொள்வதற்கும்,
- இத்திட்டத்தை தொடர்ந்து செயல்படுத்திட ஆலோசனை வழங்குவதற்கும், மாநிலம் முழுவதும் இத்திட்டத்தில் பங்குபெற விருப்பம் தெரிவித்த ஆசிரியர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

710 ஸ்டெம் கருத்தாளர்கள்

1

- தமிழ்நாடு முழுவதும் 710 ஸ்டெம் கருத்தாளர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, அவர்கள் நடமாடும் அறிவியல் மற்றும் கணித பரிசோதனை ஏதுவாளர்களாக செயல்படுவார்கள்.
- மேலும், அவர்கள் 6 முதல் 8-ம் வகுப்பு வரை படிக்கும் மாணவர்களுக்கு எனிய அறிவியல் பரிசோதனைகளுக்கான கருவிகளை உடன் எடுத்து வருவார்கள்.

9) ஜம்பு பிரகடனம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக. 2

- 1801 இல் மருது பாண்டியரால் வழங்கப்பட்ட இந்த ஆவணம் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க வரலாற்று கலைப்பொருளாகும்.
- இது ஆங்கில கிழக்கிந்திய நிறுவனத்தை இந்தியாவிலிருந்து வெளியேற்றுவதற்கான ஆரம்பகால ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட முயற்சிகளில் ஒன்றாகும் பிரகடனத்தில் ஜம்பு தீவிபா.
- இது ஆங்கிலேயர்களின் அதீகாரத்தையும் தீவிரன் அபகரித்ததைக் கண்டு வெறுப்படைந்த தெற்குப் பாளையக்காரர்கள் தளர்வான ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட கூட்டமைப்பின் தலைவர்களில் ஒருவரால் வெளியிடப்பட்டது

பாளையக்கார முறையின் தோற்றும் 2

- விஜயநகரப் பேரரசின் போது முழுமையாக வளர்ந்த பாளையக்காரர்கள் சிறிய மாவட்டங்களை நிர்வகித்து இறையாண்மைக்கு வருவாயைச் சேகரித்த இராணுவமற்றும் நிர்வாகத் தலைவர்களின் இடைஞிலை வகுப்பாக இருந்தனர்.
- விஜயநகரப் பேரரசு வீழ்ந்த பிறகும் தென்னிந்தியாவின் பல பகுதிகளில் இந்த முறை தொடர்ந்து நடைமுறையில் இருந்தது.
- எனினும் ஆற்காட்டில் ஒரு பொம்மையாக செயல்படக்கூடிய நவாப்பை நியமித்த பின்னர் தென் நாட்டைக் கைப்பற்றிய ஆங்கிலேயர்களால் அவர்கள் தூக்கியெறியிடப்பட்டனர் அல்லது ஜமீன்தார்களாகத் தாழ்த்தப்பட்டனர்.

மருது சகோதரர்களின் எதிர்ப்பு 2

- நவாபின் பிரதேசங்கள் மீதான ஆங்கிலேய ஆதிக்கத்தை எதிர்க்க ஒன்றியைந்த பாளையக்காரர்களில் முதன்மையானவர்கள் மருதுபாண்டிய சகோதரர்கள்.
- பாளையக்காரர் கூட்டமைப்பு, குறுகிய காலம், இறுதியில் தோற்கடிக்கப்பட்டது.
- இத்திட்டத்தில் தலைவர்கள் மற்றும் அவர்களின் 10-12 வயதுடைய குழந்தைகள், பெரும்பாலும் தூக்கியிடப்பட்டனர்.
- ஒரு சிறிய எண்ணிக்கையிலான நபர்கள் நாடு கடத்தப்பட்டனர்.
- கிளர்ச்சிக்குப் பிறகு நிறுவனம் முழுமையான ஆயுதக் குறைப்புக் கொள்கையை அமைத்தது.
- உண்மையில், ஆயுதங்கள் ஆயுத உற்பத்தி மற்றும் வைத்திருப்பது சட்டவிரோதமானது.
- 130 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு புகழ்பெற்ற பூர்ண ஸ்வராஜ் பிரகடனம் 'கட்டாய நிராயத்பாணியாக்கம் நம்மை மனித தன்மையற்றதாக்கிவிட்டது' என்று புலம்புகிறது.

10) Valar 4.0 பற்றி எழுதுக.

- முன்னுரை :** 1
- தமிழ்நாடு மின் ஆணைமை முகமை என்ற தளம் உருவாக்கப்பட்டது.
 - இதன் மூலம் சிறு, குறு, நடுத்தர தொழில்நிறுவனங்களுக்கு தகவல் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி வழங்கப்படும்.

தமிழ்நாடு : 1

- தேசிய அளவிலான உயர்திறன் மையங்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோர்கள் தமிழ்நாட்டில் உள்ளன.
- அதீக எண்ணிக்கையிலான தொழிற்சாலைகள் மற்றும் தொழிலாளர்கள் தமிழ்நாட்டில் உள்ளனர்.
- தமிழ்நாடு பொருளாதாரத்தில் குறு, சிறு, நடுத்தர தொழில்நிறுவனங்கள் பங்களிப்பு முக்கியமானது ஆகும்.

நோக்கம் : 2

- சிறு, குறு, நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்களின் தீற்றன மேம்படுத்தல்
- உற்பத்தியைப் பெருக்குதல்
- நவீன தொழில் நுட்பங்களை பயன்படுத்தல்
- கருத்துக்களைப் பரிமாறுதல்
- பிரச்சினைகள் மற்றும் சவால்களுக்கு தீர்வு காணுதல்
- 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதார இலக்கை அடைவதால்

வகைதளம் பற்றி : 2

- சிறு, குறு, நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்களுக்கு தகவல் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் சேவை வழங்குநர்களின் விவரங்கள், தீட்டங்கள் சம்பந்தமான தகவல்கள் கிடைக்கும்.
- தொழில்துறையினர், சேவை வழங்குநர்கள், கல்வி நிறுவனங்கள், உணவு பதப்படுத்துதல், மென்பொருள், வன்பொருள் போன்ற பொருட்களின் தொகுப்புத் தேவைகள் போன்ற பல்வேறு பிரச்சினைகள், சிக்கல்கள், தீர்வுகள், சவால்களுக்கு யோசனைகள் வழங்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

11) சிங்காரச் சென்னை 2.0 பற்றி எடுத்தியம்புக.

முன்னுரை : 1

- சென்னை மாநகரைச் சர்வதேச நகரங்களுக்கு இணையாகக் கட்டமைக்கச் சிங்காரச் சென்னை என்ற தீட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், மேம்பாலங்கள், சிறிய பாலங்கள், பூங்காக்கள், நீரூற்றுகள், கடற்கரைகள் அழகுபடுத்துதல், சாலை விரிவாக்கம் போன்ற பல்வேறு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

சிங்காரச் சென்னை 1.0

1

- சென்னை மாநகராட்சியுடன் 2011ம் ஆண்டு 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளை இணைத்து மாநகர எல்லைகள் விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டு 426 சதுர கி.மீ பரப்பளவுள்ள பெருநகரச் சென்னை மாநகராட்சியாக விரிவுபடுத்தப்பட்டது.

சிங்காரச் சென்னை 2.0 வின் சிறப்பமங்கள் 4

- பெருநகரச் சென்னை மாநகராட்சியுடன் இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் அடிப்படைக் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துவதில் சரியான முன்னேற்றம் இல்லாததால் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தவும், சர்வதேசத் தரத்திற்கு உயர்த்தவும் சிங்காரச் சென்னை 2.0 தீட்டம் செயல்படுத்தப்பட வேண்டும் என்று அறிவுறுத்தப்பட்டது.
- சிங்காரச் சென்னை 2.0 தீட்டத்தின் கீழ், சென்னை மாநகராட்சிப் பள்ளிகளின் கட்டமைப்புகளை நவீன வசதிகளுடன் மேம்படுத்துதல்
- வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க கட்டடங்களைப் புதுப்பித்துப் பராமரித்தல்.
- மாநகரின் பசுமைப் பரப்பளவை அதிகரிக்கும் வகையில் புதிய பூங்காக்களை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் சாலையோரங்களிலும், சாலை மையத் தடுப்புகளிலும் பசுமைப்படுத்துதல்.
- மேம்பாலங்கள் மற்றும் சுரங்கப்பாதைகளில் செங்குத்துப் பூங்கா மற்றும் வண்ண மின்னிலாக்குகளால் அலங்கரித்தல்.
- கடற்கரைப் பகுதிகளை மேம்படுத்தி பாதுமக்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளும் பயனடையும் வகையில் நவீனப்படுத்துதல்.
- நீர்நிலைகளைப் புனரமைத்து மேம்படுத்துதல், ஒருங்கிணைந்த விளையாட்டுத் தீடல் அமைத்தல், பொதுக் கழிப்பிடங்களைப் புதுப்பித்து பராமரித்தல்.
- நகரங்களைத் தூய்மையாகப் பராமரிக்கும் வகையில் மாதந்தோறும் வாரத்தின் இரண்டாம் மற்றும் நான்காம் சனிக்கிழமைகளில் தீவிரத் தூய்மைப் பணியை மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- அதனாடிப்படையில், மாதந்தோறும் இரண்டாம் மற்றும் நான்காம் சனிக்கிழமைகளில் மாநகரைத் தூய்மையாகப் பராமரிக்கப் பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையில் ரிப்பன் கட்டடமானது வெள்ளை நிற விளக்குகளால் ஒளிருட்டப்பட உள்ளது.

12) தமிழ்நாட்டில் உள்ள கடற்பசு பாதுகாப்பகத்தை பற்றியும் அதன் நன்மைகளையும் எடுத்தியம்புக்.

சமீபத்திய செய்தி

1

- மன்னார் வளைக்கூடா பாக் ஜலசந்தி கடல்பகுதியில் ரூ 5 கோடி செலவில், இந்தியாவின் முதல் கடல்பசு பாதுகாப்பகம் அமைக்க தமிழக அரசு அனுமதி

பயன்கள்

1

- வேட்டையாடப்படுதல் (இறைச்சிக்காக)
- பசுவின் பற்களை அரைத்துபொடி செய்து ஆண்டிபயாடுக் மருந்தாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- தோல் - விசை உயர்ந்த ஆடைகள் மற்றும் செருப்ப தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது.
- மலச்சிக்கல் மற்றும் தலைவலிக்கு மருந்து தயாரிக்க பயன்படுகிறது.

பாதுகாப்பு நிலை

1

- பாதிக்கப்படக்கூடியது - IUCN சிவப்பு பட்டியல்
- வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972இன் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.
- அழிந்து வரும் உயிரினங்களில் சர்வதேச வரத்தகம் தொடர்பான மாநாடு - பின்னினைப்பு 1 இல் உயிரினங்கள் மற்றும் அதன் பாகங்களின் வரத்தகத்தைத் தடை செய்கிறது.

அழிவிற்கான காரணங்கள்

1

- தற்போது 200 - 250 கடற்பசுக்கள் மட்டுமே இருப்பதாக இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் வெளியிட்ட தரவுகள் தெரிவிக்கின்றன.
- அவற்றில் பெரும்பான்மையானவை (150) தமிழ்நாட்டின் கடற்கரைகளில் காணப்படுகின்றன.
- அமைய உள்ள இடம் : மன்னார் வளைக்கூடா

இயற்கை காரணங்கள்

1

- மேம்படுத்தப்பட்ட காலநிலை மாற்றங்கள்
- கடல்பசுவின் சட்ட இனப்பொருக்க விகிதம்

மானுடவியல் காரணங்கள்

- பருவநிலை மாற்றம்

- அகழ்வாராய்ச்சி

இந்தியாவில் பாதுகாப்புக் காப்பகம்

1

- இந்தியாவில்
- மன்னார் வளைக்கூடா
- கடச் வளைக்கூடா
- பாக் நீர்ச்சந்தி
- அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளில் காணப்படுகிறது.
- பரப்பளவு: 500 ச.கி.மீ
- ரூ.5 கோடி நிதியுதவி

13) பசுமை தமிழ்நாடு இயக்கத்தின் குறிக்கோள்கள் மற்றும் நன்மைகளை எழுதுக.

1

- துவக்கி வைத்தவர் - முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின்

- @:அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா, வண்டலூர்

நோக்கங்கள்

2

- மாநிலத்தின் வன மற்றும் மரங்களின் அடர்த்தியை 2.8% முதல் 33% வரை உயர்த்துதல்.
- தமிழ்நாடு அரசின் தொலைநோக்கு பார்வை மற்றும் தேசிய வனக்கொள்கை - 1988
- மாநில வனக் கொள்கை - 2018
- தரங்குறைந்த வன நிலப்பறப்பில் காடு வளர்ப்பு நடவடிக்கைகள்
- வனப்பிரதேசத்திற்கு வெளியே மரம் நடும் நடவடிக்கைகள்
- விவசாயப் பயிர்களுக்கு துணைபுரியவும், வருமானத்தை அதிகரிக்கவும், நிலப் பகுதிகளில் மர அடர்த்தியை விரிவுபடுத்துதல்
- சமூக - பொது - தனியார் (CPP) பங்கேற்றின் மூலம் தமிழ்நாட்டில் மர பன்முகத்தன்மையை மேம்படுத்துதல்

நன்மைகள்:

3

- புவி வெப்பமயமாதலைக் குறைத்தல்
- எதிர்காலத்திற்காக மன் மற்றும் ஈரப்பதத்தைப் பாதுகாத்தல்
- மரங்கள் கிராமப்புற சமூகத்திற்கு ஏராளமான சமூக - பொருளாதார நன்மைகளை வழங்குகின்றன.
- மரங்களை நடுதல் - உலகின் சிறந்த கார்பன் பிடிப்பு தொழில்நுட்பம்
- அதிக மர பன்முகத்தன்மை
- மரங்கள் மற்றும் மரம் நடுதல் ஆகியவை நாம் நிலையாக வாழ உதவும்

14) சிப்பெட் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக

- சென்னையில் உள்ள ஜக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டு கூட்டமைப்பின் உதவியுடன் இந்திய அரசால் 1968 ஆண்டு இக்கழகம் (CIPET) உருவாக்கப்பட்டது.

முக்கிய நோக்கம்

2

- பிளாஸ்டிக் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பிரிவின் பல்வேறு துறைகளில் மனித ஆற்றலை மேம்படுத்துவதற்காக இக்கழகம் உருவாக்கப்பட்டது. நாட்டில் வேறொன்று கழகமும் இதைப்போல் நடைமுறையில் இல்லை.

நிர்வாக முகமை

- சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு இதன் நிர்வாக முகமையாக செயல்படுகிறது.
- வேதி மற்றும் உர அமைச்சகத்தால், உயர் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்விக்கான ஒரு நிறுவனமாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. நெகிழி குறித்த அத்தனை

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நடவடிக்கைகளுக்காக அரசு இதனை சார்ந்துள்ளது.

இக்கழகம் (CIPET) மத்திய பெட்ரோகெமிக்கல் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான கழகம் என்று பெயர்மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

4

- நெகிழி பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துக்கான “மத்திய கழகம் ஆனது மத்திய பெட்ரோ கெமிக்கல் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கழகம்” என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்திய அரசின் வேதி மற்றும் உர அமைச்சகத்தால் இயக்கப்படும் தேசிய நிறுவனமாக விளங்குகிறது.
- தமிழ்நாடு சமூகக்கும் பதிவுச் சட்டம் 1975,ன் கீழ் இப்பெயர் மாற்றம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தொழில்நுட்ப உதவி, ஆராய்ச்சி, தீர்ண் வளர்ப்பு, கல்வி உள்ளிட்ட அத்தனை பெட்ரோ கெமிக்கல் துறையின் வளர்ச்சிக்கும் முழுமையாக அரப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு கழகமாக செயல்படுகிறது.
- கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைந்த முறையில் நெகிழித் தொழிற்சாலையின் வளர்ச்சிக்கு பங்களிப்பதை முதன்மை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- மூலதன ஆற்றல் வாய்ந்த மற்றும் சந்தைக்கு ஏற்ற நெகிழி அடிப்படையிலான உற்பத்திக்கு பல்வேறு தொழிற்சாலைகளுடன் ஒப்பந்தங்களை மேற்கொள்கிறது.

15) நான் முதல்வன் தீட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் குறித்து எழுதுக

முன்னுரை :

1

- தமிழ்நாட்டில், நான் முதல்வன் என்ற தீர்ண் மேம்பாட்டு தீட்பானது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் ஆண்டுக்கு 10 இலட்சம் இலட்சாணர்களின் தீர்ண்களை அரசு மேம்படுத்த உள்ளது.

தமிழ்நாடு நான் முதல்வன் தீட்டம் 2022 :

4

- தமிழ்நாட்டின் முதல்வர், தமிழ்நாடு நான் முதல்வன் தீட்டம் என்ற இலட்சிய தீர்ண் மேம்பாட்டு தீட்டத்தை மார்ச் 1, 2022 அன்று தொடக்கினார்.
- இத்திட்டத்தின் மூலம், ஆண்டுதோறும் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 10 இலட்சம் இலட்சாணர்களை, நாட்டின் நலனுக்காக அவர்களின் தீர்மைகளை உணர உதவும் தீர்ண்களை அரசு வழங்க உள்ளது.
- இத்திட்டத்தின் மூலம், அரசால் நடத்தப்படும் மற்றும் மாநில கல்வி நிறுவனங்களில் உள்ள தீர்மையான மாணவர்களுக்கு கல்வி வழிகாட்டுதல் வழங்கப்படும்.
- இந்தத் தீட்டம் தீர்மைகளைக் கண்டறிந்து மாணவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும், இது இறுதியில் அவர்கள் சிறந்த வாழ்க்கையைப் பெற உதவும்.

Test - 21 | Answer Key | Tamil

- இந்தத் தீட்டத்தின் மூலம், ஆங்கிலம் பேசுவதற்கு கற்றுக் கொடுக்கப்படும், இதனால் அவர்கள் நோக்காணல் குழவை வெற்றிகரமாக எதிர்நோக்க முடியும்.

நான் முதல்வன் தீட்டத்தீர்கான இணைய தளத்தினை தொடங்கி வைத்தார், முதல்வர்: 1

- உயர்நிலைப்பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்கள் மற்றும் இளைஞர்களுக்கான தமிழ்நாடு தீற்று மேம்பாட்டை முதல்வர் மார்ச் 1, 2022ல் தொடங்கி வைத்தார்.
- ஆகஸ்ட் 29, 2022 அன்று தமிழ்நாடு அரசாங்கமானது, 47க்கும் மேற்பட்ட நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

16) எண்ணும் எழுத்தும் தீட்டத்தின் நன்மைகளை எழுதுக.

முன்னுரை :

4

- தமிழ்நாட்டில் பள்ளிகள் மூடப்பட்டதன் காரணமாக ஏற்பட்ட கற்றல் இடைவெளியை சிசெய்வதற்காக இந்த தீட்டமானது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பார்வை

- 2025ம் ஆண்டிற்குள் அடிப்படை எழுத்தறிவு மற்றும் எண்ணாறிவினை உறுதி செய்ய எண்ணும் எழுத்தும் தீட்டம் தொலைநோக்கு பார்வையை கொண்டுள்ளது.

பயனாளிகள்

- தமிழ்நாட்டிலுள்ள 8 வயதுடைய அனைத்து குழந்தைகளும் அடிப்படை எண்கணித தீற்றை பெற்றிருத்தல் மற்றும் பேச்சு அல்லது எழுத்து மொழியை புரிந்துகொள்ளும் தீற்றை சோதிக்கும் முறையில் தரப்படும் பாடப்பயிற்சியினை பெற்றிருத்தல்.
- எண்ணும் எழுத்தும் தீட்டமானது தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து அரசு பள்ளிகளிலும் 2022-23 கல்வியாண்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

தீட்டம்

- கல்வித்துறையில் நடத்தப்படும் ஆராய்ச்சி மூலம் மொழியின் அறிவுறுத்தல் விஞ்ஞான அறிவு மற்றும் சமூக தீற்றைகள் உருவாக்கும் நிலை, அடிப்படையிலான ஒருங்கிணைந்த தீட்டத்தினை பரிந்துரைக்கிறது.

கற்பிக்கப்படும் தீட்டங்கள்

- மாநிலம் முழுவதும் 1 முதல் 3ம் வகுப்பு வரை கற்பிக்கக்கூடிய பாடங்களான தமிழ், ஆங்கிலம் மற்றும் கணிதம் ஆகியவை சுற்றுச்கூழல் அறிவியல் பாடத்துடன் ஒருங்கிணைக்கப்படும்.
- எனவே, 2025ம் ஆண்டுக்குள் 8 வயதிற்குள் உள்ள தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாணவர்களாலும் புரிந்து கொண்டு படிக்க முடியும் மற்றும் அடிப்படை கணித தீற்றை பெறுவதற்கு இது ஒரு வாய்ப்பாக அமையும்.

அடைய வேண்டிய இகைக்கு

2

- 2025ம் ஆண்டிற்குள் இத்தீட்டத்தின் மூலமாக அரசாங்கமானது கற்றல் இடைவெளியை சிசெய்யும்.
- இத்தீட்டம் 2022-23 முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்படும். மேலும், 1 முதல் 3ம் வகுப்பு வரையிலான அரசு மற்றும் அரசு உதவிபெறும் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களை முழுமையாக பயிற்றுவிக்கும் வகையில் இத்தீட்டமானது 2024-25 வரை நீட்டிக்கப்படும்.

17) முதலமைச்சரின் புத்தாய்வுத் தீட்டம் பற்றி எழுதுக

முன்னுரை

1

- இந்த புத்தாய்வு தீட்டம் மூலம் தீற்றன்மிகு இளைஞர்களின் ஆற்றலையும், தீற்றையையும் பயன்படுத்தி, நிருவாகச் செயல்முறைகளின் செயல்திறனை மேம்படுத்தி, தமிழ்நாட்டில் உள்ள பல்வேறு தீட்டங்கள் கொள்கைகளின் சேவை வழங்கலை மேம்படுத்துவதே இத்தீட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

செயல்முறை

5

- இத்தீட்டத்தின்கீழ், மூன்று கட்டங்களாகத் தேர்வு நடத்தப்பட்டு, தேர்வு செய்யப்பட்ட 30 இளம் வல்லுநர்களுக்கு, அரசின் உயர் அலுவலர்கள், துறை சார்ந்த வல்லுநர்களைக் கொண்டு 30 நாட்கள் வகுப்பறைப் பயிற்சி பாரதிதாசன் மேலாண்மைக் கல்வி நிறுவனத்துடன் ஒருங்கிணைந்து சென்னையிலுள்ள அண்ணா நிர்வாகப் பணியாளர் கல்லூரியல் வழங்கப்படும்.
- இப்பயிற்சியின் நிறைவில்
- 1. நிர்வளங்களை மேம்படுத்துதல்
- 2. வேளாண் உற்பத்தி, விளைச்சல் மற்றும் சந்தைப்படுத்துவதற்குரிய இணைப்புகளை உருவாக்குதல்
- 3. அனைவருக்கும் வீடு
- 4. கல்வித் தரத்தை உயர்த்துதல்
- 5. சுகாதாரக் குரியீடுகளை மேம்படுத்துதல்
- 6. அனைவருக்கும் உள்ளடங்கிய சமூகம்
- 7. உட்கட்டமைப்பு மற்றும் தொழில் வளர்ச்சி
- 8. தீற்றன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனையோர் மேம்பாடு
- 9. முறையான கடன்
- 10. மரபு மற்றும் பண்பாடு
- 11. சுற்றுச்கூழல் சமநிலை
- 12. தரவு நிர்வாகம்
- ஆகிய ஒவ்வொரு கருப்பொருள் பகுதிக்கும் தொடர்புடைய அரசுத் துறைகளுடன் இரண்டு வல்லுநர்கள் வீதம் மொத்தம் 24 வல்லுநர்களும்,

சிறப்புத் தீட்டாக் செயலாக்கத்துறையின் கண்காணிப்புப் பிரிவில் ஆறு வல்லுநர்களும் ஒருங்கிணைப்புப் பணியில் ஈடுபடுத்தப்படுவார்கள்.

இளம் வல்லுநர்களின் பணிகள்

- மேலும், இளம் வல்லுநர்கள் தங்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தீட்டாங்களின் செயல்பாடுகளைக் கண்காணிப்பது, மதிப்பீடு செய்வது, இடையூறுகளைக் கண்டறிவது மற்றும் தரவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட முடிவுகளை எடுப்பதற்கு உதவுவது ஆகியவை அவர்களது முக்கிய பணிகளாகும்.
- இவை, சேவை வழங்கவில் ஏதேனும் இடைவெளிகள் இருப்பின் அவற்றினை நிவர்த்தி செய்திடுவது, உலகளாவிய சிறந்த நடைமுறைக்கு நிகரான அரசின் சேவைகளை வழங்கிடுவது வழிவகை செய்யும்.

நிதி அளவிலான பண்கள்

- இப்புத்தாய்வுத் தீட்டத்தீன்கீழ், தேர்வு செய்யப்பட்டுப் பயிற்சியில் கலந்துகொள்ளும் இளம் வல்லுநர்களுக்கு இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு மாதாந்திர உதவித் தொகையாக ரூ.6,5000 மற்றும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட பணிகளை மேற்கொள்வதற்கான பயணச் செலவு, கைப்பேசி மற்றும் தரவு பயன்பாடு போன்ற செலவினத்தீற்காக மாதம் ரூ.10,000 கூடுதல் தொகையாக வழங்கப்படும்.

உயர் கல்விக்கான வாய்ப்பு

- இரண்டு வருட புத்தாய்வுத் தீட்டத்தைத் தீருப்பதீரமாக நிறைவு செய்யும் வல்லுநர்களுக்கு, பாரதிதாசன் மேலாண்மைக் கல்வி நிறுவனம் பொதுக்கொள்கை மற்றும் மேலாண்மையில் முதுகலைச் சான்றிதழ் வழங்கும்.
- திதுவரை, ஏற்கெனவே முதுகலைப் பட்டம் பெற்றவர்களுக்குக் குறைந்தபட்ச தகுதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் பாரதிதாசன் மேலாண்மைக் கல்வி நிறுவனத்தின் மூலம் முனைவர் பட்டப்படிப்பு மேற்கொள்வதற்கு வாய்ப்பும் வழங்கப்படும்.

18) தமிழக அரசின் இலவச காலை உணவுத் தீட்டம் பற்றி எழுதுக.

தமிழக அரசின் காலை உணவுத் தீட்டம்

1

- தமிழ்நாட்டில் முதல்முறையாக தமிழக அரசால் முதலமைச்சரின் காலை உணவு தீட்டமானது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ஜைல 27, 2022 அன்று முதலமைச்சரின் காலை உணவு தீட்டத்தீற்கு, அரசாங்கம் ரூ. 33.56 மில்லியன் ஒதுக்கீடு செய்து உள்ளது.

சிறப்பு அம்சங்கள்

3

- இத்தீட்டத்தின் முதல் கட்டத்தில், அரசாங்கமானது, 1545 தொடக்கப் பள்ளிகளில், மொத்தம் 1.14 மில்லியன்

மாணவர்களுக்கு காலை உணவு வழங்கப்பட்டது.

- ஆரம்ப பள்ளி மாணவர்களுக்கு உட்டைச்சத்து மிகுந்த உணவானது, வழங்கப்படுகிறது.
- தமிழ்நாட்டில் அனைத்து பகுதிகளுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படுத்தப்படுவதற்காக உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- மதிய உணவுத் தீட்டமானது, உயர்மட்ட அளவில் உயர்த்தப்படுகிறது.
- காலை உணவானது, 150 - 500 கிராம் அளவில் காய்கறிகளுடன் சாம்பார் மற்றும் முக்கிய உணவானது அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் வழங்கப்படுகிறது.
- தீங்கட்கிழமை முதல் வெளிக்கிழமை வரை உள்ள ஜந்து நாட்களுக்கான உணவுப் பட்டியல் ஆனது அரசாங்கத்தால் தயாரித்து வழங்கப்படுகிறது.

இத்தீட்டத்தீற்கான பயனாளிகள்

2

- திதுவரை, கீட்டத்தட்ட 7 லட்சம் பயனாளிகள் / மாணவர்கள் 43,190 உட்டைச்சத்து கூடங்கள் மூலம் பயனடைகின்றனர்.
- தேசிய குழந்தை தொழிலாளர் தீட்டத்தீன் கீழ் உள்ள சிறப்பு பள்ளிகளில் பயிலக்கூடிய 3500 மாணவர்களையும் உள்ளடக்குகிறது.
- இதனுடன், இத்தீட்டமானது ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டு திட்டம் மற்றும் உட்டைச்சத்து உணவு தீட்டம் இணைந்து 2 வயது முதல் 5 வயது வரை உள்ள 15.8 இலட்சம் குழந்தைகளுக்கு உட்டைச்சத்துமிக்க உணவினை வழங்குகிறது

அகு - 2

1) தகைசால் பள்ளிகள் என்றால் என்ன? தமிழ்நாட்டில் தகைசால் பள்ளிகளால் ஏற்படும் மாற்றங்களை விளக்குக.

அறிமுகம்:

1

- ஆகஸ்ட் 5, 2022 தீங்கட்கிழமை தொடக்கத்தில், தமிழ்நாடு அரசால் சிறந்த பள்ளிகள் மற்றும் மாதிரிப் பள்ளிகள் தீட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- தீவிலியில் உள்ள பள்ளிகள் அவற்றின் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் கல்வி வாய்ப்புகளை அவை எவ்வாறு மேம்படுத்தியுள்ளன என்பதை அடிப்படையாகக் கொண்டு தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இத்தீட்டத்தில் 26 சிறந்த பள்ளிகள் தவிர, 15 மாதிரிப் பள்ளிகளும் உள்ளன.

மாதிரி பள்ளி தீட்டத்தீன் நோக்கங்கள் கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன:

3

1. மாணவர்கள் ஜாதி, நிறம், மதம், பாகுபாடினர் இலவசமாகக் கல்வி பெறுவார்கள்.

2. இத்திட்டம் பெண் கல்வி மற்றும் மாநிலத்தில் அதன் ஊக்குவிப்பு ஆசீயவற்றில் வலுவாக கவனம் செலுத்துகிறது.
3. பயிற்றுவிப்பாளர்களுக்கு வகுப்பறையில் பயன்படுத்த வசதிகளை வழங்குதல், அதனால் அவர்கள் தங்கள் நிபுணத்துவத்தை கற்பிக்கவும் விரிவபடுத்தவும் முடியும்.
4. தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் ஒட்டுமொத்த எழுத்தறிவு விகிதத்தை உயர்த்துவதற்காக.
5. இது தவிர, பயிற்சி வகுப்பு பாடங்களுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுப்பது
6. நாடு முழுவதும் பொது நிதியதுவி பெறும் நிறுவனங்களில் வழங்கப்படும் கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துதல்.

மாதிரி பள்ளி தீட்டத்தின் நன்மைகள்

8

1. தமிழ்நாடு அரசு செயல்படுத்தி வரும் தீட்டமானது மொத்தம் 26 சிறந்த பள்ளிகள் மற்றும் 15 மாதிரிப் பள்ளிகளை உள்ளடக்கியது.
2. மாணவர் தீட்டத்தை அதீகாரபூர்வமாக தொடர்க்கும் விதமாக, அதில் பயன்பெறும் மாணவ, மாணவியருக்கு பங்கேற்பு வங்கிகளில் இருந்து பெயிட கார்டுகளை தமிழக முதல்வர் வழங்கினார்.
3. இந்த தீட்டம் பெண்கள் மிகவும் இளம்வயதில் தீருமணம் செய்து கொள்ளாமல் இருக்க ஊக்குவிக்கிறது மேலும் அவர்கள் படிப்பைத் தொடர ஊக்குவிக்கிறது.
4. அண்மையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட வேலைத் தீட்டத்திற்காக மொத்தமாக 698 பில்லியன் ரூபா வரவு செலவுத் தீட்டத்தில் ஒதுக்கப்பட்டது
5. இத்திட்டத்தின் கீழ், அரசுப் பள்ளிகளில் 6 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை படிக்கும் அனைத்து மாணவிகளுக்கும் இளங்கலை, டிப்ஸோமோ மற்றும் ஜிடிஜ படிப்புகள் தடையின்றி முடிக்கும் வரை அவர்களது வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக ரூ.1,000 செலுத்தப்படும்.

6. இது தமிழ்நாட்டின் கல்வி வளர்ச்சி அதீக அளவில் வளர குழந்தைத் தீருமணங்களைக் குறைக்கவும், பெண்களுக்கு அதீகாரம் அளிக்கவும், அவர்களை சுதந்திரமாக மாற்றவும் உதவும்.
7. மற்ற உதவித்தொகைகள் பெறும் மாணவர்கள் கூடுதலாக இந்த உதவிக்கு தகுதி பெறுவார்கள். இந்தத் தீட்டத்தின் மூலம், ஒவ்வொரு ஆண்டும் சமார் 6,00,000 மாணவிகள் பயன்பெற முடியும். இந்த புதிய தீட்டத்திற்காக, பட்ஜெட்டில் ₹ 698 கோடி ஒதுக்கப்பட்டது.
8. இத்திட்டம் பெண் மாணவர்களுக்கான கல்வியை ஊக்குவித்ததோடு, இளவயது தீருமணங்களையும் தடுக்கிறது.

- 2) பரந்துரார் விமான நிலையம் பற்றி எழுதுக. அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

அறிமுகம்:

5

1. கீன்பீல்டு விமானநிலைய தீட்டத்தின்கீழ் முன்மொழியப்பட்டுள்ள புதிய சென்னை கீன்பீல்ட் சர்வதேச விமான நிலையம், இந்தியாவின் தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் சென்னை நகருக்கு அருகே உள்ள காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் பாரந்துரார் அருகே கட்டப்படும். இது சென்னை சர்வதேச விமான நிலையத்துடன் இணைந்து செயல்படும். விமான நிலையம் சுமார் 5,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைக்கப்படும்.
2. தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் (டிட்கோ) இத்திட்டத்தை வழிநடத்தும் என்று தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது.
3. இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் (AAI) சென்னைக்கு அருகிலுள்ள பல்வேறு பகுதிகளில் நகரத்திற்கான புதிய விமான நிலையத்திற்காக ஆய்வுகளை நடத்தியது. முதற்கட்டமாக ஸ்பெரும்புதூர் அருகே விமான நிலையம் அமைக்க இடம் ஒதுக்கப்பட்டது. ஆனால் தாமதம் மற்றும் நிலத்தின் விலை காரணமாக, புதிய விமான நிலையத்தை பரந்தாரில் அமைக்க அரசு முடிவு செய்தது.
4. விமான நிலையம் அதன் சொந்த சரக்கு முனையத்தைக் கொண்டிருப்பதால், சென்னை மற்றும் அண்டை மாவட்டங்களில் இருந்து வர்த்தகத்தை அதிகரிக்கும், இது மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் விரைவான வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும்.

பரந்தோர் விமான நிலையத்தின் முக்கியத்துவம்:

1. இணைப்பு:

7

- விமான நிலையம் கட்டப்பட்டு வரும் பெங்களூர்-சென்னை விரைவுச் சாலை மற்றும் சென்னை மெட்ரோவின் முன்மொழியப்பட்ட மெட்ரோ பாதையுடன் ஸ்பர் சாலை வழியாக இணைக்கப்படும். இது நகரத்தை விமான நிலையத்துடன் நேரடியாக இணைக்கும். தற்போது, அருகிலுள்ள ரயில் நிலையம் சென்னை புறநகர் அமைப்பின் தீருமால்பூர் ரயில் நிலையம் ஆகும். இது விமான நிலையத்திலிருந்து 10 கிமீ தொலைவில் உள்ளது.

2. வேலை வாய்ப்பு:

- இது முதன்மை, இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலைத் துறைகளின் வேலைவாய்ப்பு அதீகரிப்பு, உள்ளூர் பொருளாதாரத்தில் அதீகரிப்பு மற்றும் நேர்மறையான பெருக்கி விளைவை ஏற்படுத்தும். மற்றொரு நன்மை என்னவென்றால், உள்ளூர் சேவைகள், உணவகங்கள் மற்றும் போக்குவரத்து இணைப்புகள் ஆசீயவை பெரும்பாலும் மேம்படுத்தப்படும்.

3. சுற்றுலா மற்றும் வர்த்தகத்தை எளிதாக்குதல்

- இது பொருளாதார வளர்ச்சியை உருவாக்கிறது, வேலைகளை வழங்கிறது, வரிகளிலிருந்து வருவாயை அதிகரிக்கிறது மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளின் பாதுகாப்பை ஊக்குவிக்கிறது.
- உலகளவில் சுமார் 6.7 மில்லியன் வேலைவாய்ப்புகள் சுற்றுலாத் துறையில் விமானம் மூலம் வரும் வெளிநாட்டுப் சுற்றுலாப் பயணிகளால் நேரடியாக பயன்பெறுகின்றன. வெளிநாட்டு பார்வையாளர்கள் மற்றும் பணியமர்த்தப்பட்ட பணியாளர்கள் ஆகிய இரண்டையும் கணக்கில் எடுத்துக் கொண்டால், தொழில்துறையானது உலகின் மிகப்பெரிய சுற்றுலா மற்றும் சுற்றுலாத் தொழில் வழிவத்தில் மிகப்பெரியது என்று கூறலாம்.

4. TN இன் × 1 tn கனவுக்கு முக்கியமானது:

- சுமார் 20,000 கோடி ரூபாய் செலவில் திட்டமிடப்பட்ட இந்தத் தீட்டம், மீன்ம்பாக்கத்தில் உள்ள சென்னை சர்வதேச விமான நிலையத்தில் நெரிசலைக் குறைக்கும் முக்கியமான உள்கட்டமைப்பு என்று கூறப்பட்டுள்ளது, மேலும் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 1 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் பொருளாதாரத்தை எட்டுவதற்கான அதன் லட்சிய இலக்கை மாநில அரசு அடைய உதவுகிறது.

5. நிலம் கையகப்படுத்தும் போராட்டங்கள்

- கிராமங்களில் உள்ள மக்கள் தங்கள் வாழ்வாதாரத்தை இழுக்க வழிவகுக்கும் நிலம் இழப்பு பற்றிய கவலைகளால் திட்டத்திற்கு எதிராக உள்ளனர்.
- இந்த விமான நிலையம் 13 கிராமங்களில் விரிவடையும், இந்த கிராமங்களில் வசிக்கும் மக்களின் முதன்மைத் தொழிலாக விவசாயம் மற்றும் மீன்பிடித்தல் உள்ளது.
- விவசாயிகள் மற்றும் மீனவர்கள் வெளிநடப்பு செய்தனர், மேலும் அவர்கள் விவசாயம் மற்றும் மீன்பிடித் தொழிலைத் தொடர, அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை தக்கவைக்க தற்போது தங்களுக்குச் சொந்தமான நிலத்தைப் போன்ற ஒரு நிலத்தை ஒதுக்கினால் மட்டுமே உத்தேச விமான நிலையத்திற்கான நிலத்தை விடுவிப்போம் என்று கூறியுள்ளனர்.

3) வெளிநாட்டு வாழ் தமிழர்களின் நலனுக்காக தமிழக அரசு எடுத்து வரும் முயற்சிகளை விளக்கு.

தமிழ்நாட்டு புலம்பெயர்ந்தோர்:

1

- இது தென்னிந்திய மாநிலமான தமிழ்நாடு, மற்றும் பிற தமிழ் பேசும் பகுதிகள் பிற தமிழ் அல்லாத இந்திய மாநிலங்கள் மற்றும் பிற நாடுகளுக்கு குடிபெயர்ந்த மக்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு வம்சாவளியைச் சேர்ந்தவர்கள் (மற்றும் பிற தமிழ் பேசும் பகுதிகள்) பிறந்தவர்கள் அல்லது பிற தமிழ் அல்லாத இந்திய

மாநிலங்கள் மற்றும் பிற நாடுகளில் வசிக்கும் மக்களை உள்ளடக்கியது.

புலம்பெயர்ந்த தமிழ் மக்களின் சமூக நலத்துறையால் தமிழ்நாடு அரசு எடுத்த முயற்சிகள் 11

1. குடியிருமை இல்லாத தமிழர்களுக்கான நல வாரியம்

- வெளிமாநிலத் தமிழர்களுக்கான நல வாரியம் அமைத்து மொத்தம் ரூ.20 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்படும் என தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் புதன்கீழமை அறிவித்தார்.

2. தமிழ்நாடு வெளிநாடு வாழ் தமிழர்கள் நலச் சட்டம்

- கடந்த 2011ம் ஆண்டு மார்ச் 1ம் தேதி திமுக ஆடசீயில் சட்டம் இயற்றப்பட்டு, நல வாரியம் அமைக்கப்படும் என்றும் ஸ்டாலின் தெரிவித்தார்.
- அந்த ஆண்டு இறுதியில் அதிமுக ஆடசீக்கு வந்த நிலையில், புதிய ஆடசீயில் வாரியம் அமைக்கப்படவில்லை என்றும், தற்போது வெளிநாடு வாழ் தமிழர்களுக்கான நல வாரியம் அமைக்கப்படும் என்றும் முதல்வர் கூறினார்.

3. குடியிருமை இல்லாத தமிழர்களுக்கான நன்கொடை நிதி

- வெளிநாடு வாழ் தமிழர்களுக்காக, மாநில அரசு, ஜந்து கோடி ரூபாய் நன்கொடை நிதி யை அமைக்கும் என, அதிகாரபூர்வ அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

4. உலகத் தமிழர் தீண்ட கொண்டாட்டம் - ஜனவரி 12

- மொழி, கலாச்சாரம், வணிகம், கல்வி மற்றும் பிற வழிகள் மூலம் புலம்பெயர் உறுப்பினர்களுடன் தொடர்பில் இருக்க தமிழக அரசு தீவிரமாக ஈடுபட்டு வருகிறது.
- இந்தச் சூழலில், தமிழக அரசு 12 ஜனவரி 2022 புதன்கீழமை அன்று, புலம்பெயர் தமிழர்களுக்கான கொண்டாட்டத்தை ஆண்ணலைனில் ஏற்பாடு செய்தது.

5. புலம்பெயர் தமிழர் நலவாரியத்திற்கு பட்ஜெட் ஒதுக்கீடு.

- மொத்தம், 20 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்படும், இதில் நலத் தீட்டங்களுக்காக 8.10 கோடி ரூபாய் அடங்கும்.
- உத்தேச நல வாரியத்தை புலம்பெயர் தமிழர் நலவாரியம் என்று அதிகாரபூர்வ வெளியீடு குறிப்பிடுகிறது.

6. இலங்கைத் தமிழர்களுக்கான நலத்தீட்டங்கள்

- வேலூரில் இலங்கைத் தமிழர்களுக்கு வீடுகள் கட்டுதல் உள்ளிட்ட நலத்தீட்டங்களைத் தொடர்பு வைத்த அவர், முகாம்களில் வசிக்கும் இலங்கைத் தமிழர்களுக்காக ரூ.317.40 கோடி செலவில் 7,469 வீடுகள் கட்டப்படும் என்றார்.

Test - 21 | Answer Key | Tamil

- முதல் கட்டமாக, 3,510 வீடுகள் ரூ.142.16 கோடியில் கட்டப்படும், ஒவ்வொரு வீடும் 290 சதுர அடியில் கட்டப்படும்.

- இந்த முகாம்களில் மின்சாரம், கழிப்பறை, மழைநீர் வடிகால், சாலை, குழந்தைகளிடையே அடிப்படை வசதிகள் ரூ.30 கோடி செலவில் ஏற்படுத்தப்படும்.

7. குடும்ப ஓய்வுதீய தீட்டம்

- வெளிநாட்டில் பணிபுரியும் தமிழர்களின் உறவினர்களுக்கு குடும்ப ஓய்வுதீயத் தீட்டத்தை தமிழக அரசு தொடர்க்கும்.

8. உலகளாவிய தமிழ் புலம்பெயர்ந்தோர் தமிழ்நாட்டில் முதலீடுகள் செய்ய

- தமிழ்நாடு அரசு Start-upTN இன் குளோபல் தமிழ் ஏஞ்சல்ஸ் தளத்தை (www.tamilangels.fund) அறிமுகப்படுத்தியது, இது உலகளாவிய தமிழ் புலம்பெயர்ந்த முதலீட்டாளர்கள் தமிழ்நாட்டை சார்ந்த ஸ்டார்ட்-அப்களில் முதலீடு செய்ய உதவும்.

9. புலம்பெயர் தமிழர்களின் தரவுத்தளம்

- இது உருவாக்கப்பட்டு, பதிவு செய்யப்பட்டவர்களுக்கு ஆயுள் மற்றும் மருத்துவக் காப்பீடு நீடிக்கப்பட்டிருக்கும். தவிர, குறைந்த வருமானம் பெறும் என்கூர்ஜி தமிழர்கள் பணியிடத்தில் இறந்தால் அவர்களுக்கு கல்வி உதவி, திருமண உதவிகள் வழங்கப்படும். என்.ஆர்.ஜி தமிழர்களுக்கு ஆலோசனை வழங்க மொபைல் அப்ஸிகேஷன், இணையதளம் மற்றும் கட்டணமில்லா அமைப்பு மையம் தொடங்கப்பட்டு, தனியாக சட்ட உதவி மையம் ஏற்படுத்தப்படும்.

4) கலைஞரின் அனைத்திந்தீய கிராமத் தீட்டம் பற்றி விளக்கி, அத்திட்டத்தீணால் கிராமப்புற பொருளாதாரத்தில் ஏற்படும் விளைவுகளை எழுதுக.

முன்னுரை :

1

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சரால் (மு.க.ஸ்டாலின்) கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி தீட்டமானது அரசாங்க முன்முயற்சி தீட்டமாகச் செயல்படுத்தப்படும் என அறிவித்துள்ளார்.

- விவசாயிகளின் உற்பத்தி தீற்றை ஊக்குவிக்கவும், நீர் மூலங்களை மேம்படுத்தவும் மற்றும் விளைவிக்கக்கூடிய பகுதிகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட விளைச்சல்களை வழங்குவதையும் நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

- அடுத்த 5 ஆண்டுகளில் விவசாயிகளுக்கு உதவி வழங்குகிறது மற்றும் 12,525 கிராமங்களில் இத்திட்டமானது செயல்படுத்தப்படும்.

- ஆர்வமுள்ள விவசாயிகள் இதன் பலன்களைப் பெறவும், மாநிலத்தின் விவசாயத்துறையை மேம்படுத்தவும் உதவுவும் பின்வரும் விவரங்கள் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.

கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி தீட்டம் :

முக்கிய அம்சங்கள்

4

1. **இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டதற்கான முக்கிய நோக்கம் :**

- நிலத்தில் பயிர் சாகுபடியை அதிகரித்தல், கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு சிறந்த விவசாயத்தை வழங்குதல், கிராமப்புறங்களில் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியை கொண்டு வருவது இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டதற்கான நோக்கமாகும்.

- இதன் மூலம் தரிசு நிலங்களை சாகுபடிக்கு ஏற்றதாக மாற்றவும், உற்பத்தி தீற்றை அதிகரிக்கவும், விவசாயிகளின் நலனுக்காக நீர்வளத்தை அதிகரிக்கவும் மாநில அதிகாரிகளால் உதவி வழங்கப்படும்.

2. **இத்திட்டத்தின் பயனாளிகள் :**

- விவசாயம் மூலம் நல்ல வருமானம் ஈட்ட கடுமையாக முயற்சிக்கும் கிராமப்புற விவசாயிகள் இத்திட்டத்தின் முக்கிய பயனாளிகள் ஆவர்.

3. **இத்திட்டத்திற்கு மாநில அரசு வழங்கிய நிதியுதவி :**

- இத்திட்டத்தின் மூலம் முதல் ஆண்டுக்கு ரூ. 227 கோடியும் 2ம் ஆண்டுக்கு ரூ. 300 கோடியும் 3,204 கிராமங்களுக்கு வழங்கப்படும்.

4. **இத்திட்டம் உள்ளடக்கிய மொத்த கிராமங்கள் :**

- 5 ஆண்டுகளில், இத்திட்டமானது 12,525 கிராமங்களை பயன்தையச் செய்யும்.

5. **இத்திட்டம் கூட்டாக தொடங்கப்பட்டது :**

- இத்திட்டம் பஞ்சாயத்து ராஜ் துறை மற்றும் ஊரக மேம்பாடு இணைந்து கிராமங்களை தற்சார்பு அடைவதற்காக செயல்படுத்தப்படும்.

- இருப்பினும் நகர்ப்புறத்திற்கு இடம் பெயர்வது தடுக்கப்பட்டு ஒட்டுமொத்த கிராம விவசாய துறையின் கணிசமான வளர்ச்சிக்கு உதவும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்ய தகுதியானவர்கள் யார்?

மாநில விவசாயிகள் :

2

- இத்திட்டம் தமிழக அரசால் தொடங்கப்பட்டுள்ளதால் மாநில விவசாயிகள் மட்டுமே இத்திட்டத்தில் பதிவு செய்ய தகுதியுடையவர்கள்.

விவசாய நிலத்தின் விவரங்கள் :

- இந்த தீட்டத்தின் பலன்களைப் பெறுவதற்கு தகுந்தவர்கள் என்பதை உறுதி செய்ய விவசாயிகள் தங்கள் விவசாய நிலத்தின் விவரங்களை அளிக்க வேண்டும்.

கிராம விவரங்கள் :

- பிற அரசு சார்ந்த நலத்திட்டங்களில் பயன்பெறாத கிராமங்கள் மட்டுமே இதில் பதிவு செய்ய முடியும்.

- இத்திட்டத்தில் விவசாய நிலங்கள் கருத்தில் கொள்ளப்பட்டு தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கு ஏற்ற நிலங்கள் மற்றும் ஏராளமான நீர்ப்பாசன வசதி உள்ள நிலங்கள் மட்டுமே இத்திட்டத்தில் பயன்பெற தகுதியுடையது.
- சொட்டு நீர் பாசனம், வறண்ட நிலங்களை மேம்படுத்தவும், குளங்களை வெட்டவும், இதர நீர்ப்பாசன வசதிகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் ஒட்டுமொத்த மாநிலத்தின் விவசாய துறையை மேம்படுத்தவும் ஆதிதோவிட பிரிவை சேர்ந்த விவசாயிகளுக்கு 100% மானியம் வழங்கப்படும்.

இத்திட்டத்திற்கு என்ன ஆவணங்கள் தேவை?

அடையாள விவரங்கள் :

1

- வாக்காளர் அடையாள அட்டை, ஆதார் அட்டை மற்றும் அதற்கு இணையான அடையாள அட்டை போன்ற ஆவணங்களை விவசாயிகள் வழங்க வேண்டும்.

நில விவரங்கள் :

- விவசாய நிலங்களின் பாசன வசதியை மேம்படுத்தவும், நிதியுதவி பெறவும் தகுதியுடையவர்கள் என்பதை காட்ட விவசாயிகள் சரியான நில ஆவணங்களை அளிக்க வேண்டும்.

வருமான விவரங்கள் :

4

- ஒரு விவசாயி இத்திட்டத்திற்கு விண்ணப்பிக்கும் போது மேம்படுத்தப்பட்ட விவசாயம் மற்றும் சாகுபடி ஒட்டுமொத்த விவசாய நிலையை மேம்படுத்த முடியும் என்பதை உறுதிப்படுத்த சரியான வருமானத்தை வழங்க வேண்டும்.
- மாநில ஊரக வளர்ச்சி துறை இத்திட்டத்தை சீராக செயல்படுத்தும்.
- விவசாய நிலத்தின் உரிமையாளர் நிலத்தின் சரியான விவரங்களை அளிக்க வேண்டும். அது எந்த அரசாங்க திட்டங்களின் கீழும் விவசாய பலன்களை பெறவில்லை என்பதை உறுதிப்படுத்த வேண்டும்

- 5) பிளாஸ்டிக் மீதான தடை என்றால் என்ன? அவற்றின் முக்கியத்துவம், குறிக்கோள் மற்றும் விளைவுகளைப் பற்றி கூறுக.

இருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தக்கூடிய பிளாஸ்டிக்கிற்கு தடை

1

- ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தக்கூடிய பிளாஸ்டிக் என்பது ஒரு முறை மட்டுமே பயன்படுத்தப்பட்டு, தூக்கீ எறியப்பட வேண்டும் அல்லது மறுசுழற்சி செய்ய வேண்டும். பிளாஸ்டிக் பைகள், தண்ணீர் பாடில்கள், சோடா பாடில்கள், உறிஞ்சுகுழாய்கள், பிளாஸ்டிக் தட்டுகள், கோப்பைகள், பெரும்பாலான உணவு பேக்கேஜீஸ் மற்றும் காபி கிளரிகள் ஆகியவை ஒருமுறை

மட்டுமே பயன்படுத்தக்கூடிய பிளாஸ்டிக் பொருட்களில் அடங்கும்.

இருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக்கை ஏன் தடை செய்ய வேண்டும்?

4

1. மாசுபாடு: பிளாஸ்டிக் பைகளின் மிகப்பெரிய அச்சுறுத்தல் என்னவென்றால், அவை சுற்றுச்சூழலை அச்சுறுத்துவதாகும். பிளாஸ்டிக் பைகள் நிலத்தையும் நீரையும் மாசுபடுத்துகின்றன, ஏனெனில் அவை எடை குறைவாக இருப்பதால், பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் காற்று மற்றும் நீர் மூலம் நீண்ட தூரம் செல்ல முடியும்.
2. புதுப்பிக்க முடியாதவை: பிளாஸ்டிக் பொருட்களில் 1-13% மட்டுமே மறுசுழற்சி செய்யக்கூடியவை, மீதமுள்ளவை நிலத்திலோ அல்லது நீர்நிலைகளிலோ புதைந்து, இறுதியில் கடல்களை அடைந்து, நீர்நிலைகள் மாசுபடுவதற்கும், கடல்வாழ் உயிரினங்களைக் கொல்லுவதற்கும் வழிவகுக்கிறது. காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அதிகரித்து வரும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகளினால் ஏற்படும் உலகளாவிய கவலையுடன், பிளாஸ்டிக் மாசுபாடு மற்றும் பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை கவலைக்குரிய புள்ளியாக மாறியுள்ளது.
3. ஆற்றல் தீவிரம்: பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் உற்பத்தி மிகவும் ஆற்றல் மிகுந்ததாகும். அவற்றின் உற்பத்திக்கு நிறைய தண்ணீர் தேவைப்படுகிறது. எனவே பிளாஸ்டிக் பைகளை உபயோகிப்பது நல்லதல்ல.
4. நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு அச்சுறுத்தல்: மறுசுழற்சி செய்ய முடியாததால், பிளாஸ்டிக் பைகள் கடலில் வந்து சேரும். அவை அடையும் போது, அவை சிறிய சிறிய துண்டுகளாக உடைந்து வனவிலங்குகளால் நகரப்படுகின்றன. இதனால் உடல்நலப் பிரச்சனைகள் அல்லது மரணம் கூட ஏற்படலாம். பல விலங்குகள் பிளாஸ்டிக் பைகளில் சிக்கி அல்லது சிக்கிக் கொள்கின்றன.
5. மனித ஆரோக்கியத்திற்கு தீங்கு விளைவிக்கும்: பிளாஸ்டிக் பைகளில் இருந்து நச்ச இரசாயனங்கள் இரத்தம் மற்றும் தீசுக்களை சேதப்படுத்தும். பிளாஸ்டிக்கின் அதிக பயன்பாடுகளால் ஏற்படும் புற்றுநோய்கள், பிறப்பு குறைபாடுகள், பலவீனமான நோய் எதிர்ப்பு சக்தி, ஹார்மோன் மாற்றங்கள், நாளமில்லா சுரப்பி சீர்க்கலைவு மற்றும் பிற தீவிர நோய்களுக்கு வழிவகுக்கும்

இருமுறை பயன்படுத்தக்கூடிய பிளாஸ்டிக்கை மீதான தடை

2

- ஒருமுறை பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் மீதான தடை அதன் சேகரிப்பில் எதிர்கொள்ளும் சிரமங்கள்

Test - 21 | Answer Key | Tamil

- மற்றும் மறுசுழற்சி ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.
- பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் நீண்ட நாளைக்கு நீடித்திருக்கும் பொழுது அவை மக்குவதற்கு பதிலாக நுண்ணிய பிளாஸ்டிக் துகள்களாக மாற்றம் அடைகின்றன. இவை மெதுவாக நம்முடைய உணவுப் பொருட்கள் அதனை தொடர்ந்து மனித உடலுக்குள் உட்சென்று கடுமையான பாதிப்புகளை ஏற்படுத்துகிறது.
 - 95% ஒற்றைப் பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக்கானது அடைக்கப்பட்ட பொருட்களுக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது. பற்பகையிலிருந்து அடைக்கப்பட்ட உணவு வரை இது பயன்படுத்தப்படுகிறது.
 - குறைவான மதிப்பினையும் மற்றும் வருவாயும் கொண்ட பொருட்கள் பொருளாதாரத்தின் மீது மிகப்பெரும் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்துகிறது.
 - பிளாஸ்டிக் நுகர்வு பொருட்களின் மீதான தடையை அளவான முறையில் தமிழ்நாடு அரசு ஜனவரி 1, 2019 நடைமுறைப்படுத்தியது.
- இது தொடர்பாக தமிழக அரசு எடுத்த நடவடிக்கைகள் மீண்டும் மஞ்சப்பை தீட்டம் : தமிழ்நாடு** 2
- ஒற்றை பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக் பைகளுக்கு பதிலாக துணிப்பைகளை பயன்படுத்துவதற்கான விழிப்புணர்வு பிரச்சாரமாகும்.
 - தமிழக அரசு ஏற்கனவே 14 வகையான நெகிழிப் பொருட்களை தடை செய்துள்ளது.
 - இந்தியாவில் 60% நெகிழி குப்பைகள் மட்டுமே சேகரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. எஞ்சிய 40% அதாவது 10,376 டன் குப்பைகள் சேகரிக்கப்படவில்லை.
- பிளாஸ்டிக் தடையின் ஏதிர்மறை தாக்கம்:** 2
1. நாட்டில் பிளாஸ்டிக் தொழிலில் சுமார் 40 லட்சம் பேர் பணியாற்றுகின்றனர்.
 2. பிளாஸ்டிக் மீதான தடை தொழில்துறையை பாதிக்கும், வேலை இழப்பு மற்றும் பொருளாதார மந்துநிலைக்கு வழிவகுக்கும்.
 3. ஒரு துண்டு பிளாஸ்டிக் பையின் விலை 10-15 பைசா குறைவு, இது ஒரு துண்டுக்கு 20-25 பைசா விலையுள்ள காகிதப் பையை விட மிகவும் மலிவானது.
 4. பிளாஸ்டிக் தடையானது பொருட்களின் விலையை பாதிக்கும் மற்றும் பணவீக்கத்திற்கு வழிவகுக்கும்.
- பிளாஸ்டிக் தடையின் நேர்மறையான தாக்கம்:** 2
1. காற்று மாசுபாடு மற்றும் நீர் மாசுபாட்டை சமாளிக்க இது உதவும்.
 2. இது பல கடல்வாழ் உயிர்களைக் காப்பாற்றும்.
 3. இது மாசுபாட்டின் காரணமாக மனிதர்களுக்கு ஏற்படும் உடல்நலப் பிரச்சினைகளைக் குறைக்கும்.
- 4. ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக்கால் ஏற்படும் தீமைகள் குறித்து இது நாடு தமுகிய விழிப்புணர்வை பரப்பும்.**
- 5. பிளாஸ்டிக் தடையானது வாடிக்கையாளர்களை மறுசுழற்சி செய்யக்கூடிய பிளாஸ்டிக் பைகளை வாங்கவும், ஒருமுறை தூக்கி ஏறியும் பைகளை மீண்டும் பயன்படுத்தவும் கட்டாயப்படுத்துகிறது. இது பைகளை மீண்டும் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கும்**
- 6) ஆன்லைன் விளையாட்டு என்றால் என்ன? அதன் விளைவுகளைக் கவுரி மேலும் அதை தடை செய்ய தமிழக அரசு எடுத்துள்ள முயற்சிகளை எழுதுக.**
- இணையதள விளையாட்டுகள்** 1
- இணையதள விளையாட்டுகள் சில வகையான கணினி வலைதளத்தில் விளையாடப்படும் விளையாட்டுகளைக் குறிக்கின்றன. இவை பெரும்பாலும் இணைய விளையாட்டுகளாகும்.
- விளையாட்டு வகைகள்** 1
- இவை இணையதள விளையாட்டு வகைகள் அடங்கும்:
 - 1. E-sports தொழில்முறை வீரர்களை உள்ளடக்கிய நன்கு ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட மின்னணு விளையாட்டுகள்) எ.கா.முன்னாள். சதுரங்கம்
 - 2. கற்பனை உலக விளையாட்டு நிஜ வாழ்க்கை விளையாட்டு வீரர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பது மற்றும் வீரர்களின் செயல்தீர்னின் அடிப்படையில் வெற்றிப் புள்ளிகள்) எ.கா.MPL கீரிக்கெட்
 - 3. தீற்று அடிப்படையிலான (மன தீற்று) எ.கா. வில்வித்தை
 - 4. குதாட்டம் (சீரற்ற செயல்பாட்டின் அடிப்படையில்) எ.கா. சீட்டு விளையாடுதல், ரம்மி
- இணையதள விளையாட்டுகளினால் ஏற்படும் விளைவுகள்** 3
- 1. **போதை பழக்கம்:** பல சமூக ஆர்வலர்கள், அரசு அதிகாரிகள் மற்றும் சட்ட அமலாக்கத்தில் இருப்பவர்கள், ரம்மி மற்றும் போக்கர் போன்ற ஆன்லைன் கேம்கள் இயற்கையில் அடிமையாக்கும் என்று நம்புகிறார்கள்.
 - 2. **மனச்சோர்வு:** பணப் பங்குகளுடன் விளையாடும்போது மனச்சோர்வு, பெருக்கவரும் கடன்கள் மற்றும் தற்காலைகள்.
 - 3. **குற்றத்தைச் செய்தல்:** ஆன்லைன் கேம்களில் ஏற்படும் நஷ்டம் காரணமாக பெருக்கவரும் கடன்களை எதிர்கொள்ளும் இளைஞர்கள், திருட்டு மற்றும் கொலை போன்ற பிற குற்றங்களைச் செய்த சில நிகழ்வுகள் உள்ளன.
 - 4. முன்னதாக, உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO) கேமிங் கோளாறு ஒரு மனநல நிலையாக சேர்க்கும் தீட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.

5. கையாளுதலுக்கு ஆளாக்கவிடயது: ஆன்லைன் கேம்கள், இதுபோன்ற கேம்களை இயக்கும் இணையதளங்களால் கையாளப்படுவதற்கு வாய்ப்புள்ளது, மேலும் பயனர்கள் இதுபோன்ற கேம்களை மற்ற வீரர்களுக்கு எதிராக விளையாடாமல், தானியாங்கி இயந்திரங்கள் அல்லது “போட்களுக்கு” எதிராக விளையாடும் வாய்ப்பு உள்ளது, இதனால் விளையாடில் ஒரு சாதாரண பயனர் வெற்றிபெற நியாயமான வாய்ப்பு இல்லை.

இழங்குமுறை தேவை

3

1. விரிவான ஒழங்குமுறை இல்லை:

- பந்தயம் மற்றும் சுதாட்டத் துறையில் பொருந்தக்கூடிய வரி விசிதங்களைக் குறிப்பிடும் இணையதள விளையாட்டுகளின் சட்டப்பூர்வத்தன்மை அல்லது எல்லைகள் தொடர்பாக இந்தியாவில் தற்போது விரிவான சட்டம் எதுவும் இல்லை.

2. துறையின் தெளிவின்மை:

- இணையதள விளையாட்டு துறை புதிதாக உள்ளது மற்றும் இன்னும் உருவாகி வருகிறது, மேலும் பல மாநிலங்கள் இணையதள விளையாட்டு துறையில் சில ஒழங்குகளை கொண்டு வருவதற்கான சட்டத்தை கொண்டு வருகின்றன.

3. மாநில பட்டியல் பொருள்:

- இந்தியாவில் இணையதள விளையாட்டு நாட்டின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் அனுமதிக்கப்படுகிறது.
- இருப்பினும், இணையதள விளையாட்டு அனுமதிக்கப்படுகிறதா என்பது குறித்து வெவ்வேறு மாநிலங்களுக்கு அவற்றின் சொந்தச் சட்டம் உள்ளது.

4. பொருளாதார நன்மை:

- நன்கு ஒழங்குபடுத்தப்பட்ட இணையதள விளையாட்டிற்கு பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வேலைவாய்ப்பு பலன்கள் போன்ற அதன் சொந்த நன்மைகள் உள்ளன

ஆன்லைன் விளையாட்டிற்கு எதிரான தமிழக அரசின் நடவடிக்கைகள்

- தமிழ்நாடு இணையதள சுதாட்டத் தடை மற்றும் இணையதள விளையாட்டு ஒழங்குமுறை விதி, 2022.

முக்கிய அம்சங்கள்

4

- அவசர சட்டமானது இணையதள சுதாட்டம் மற்றும் ரம்பி மற்றும் போக்கர் உட்பட பண்திற்காக அல்லது பிற பங்குகளுக்காக விளையாடப்படும் வாய்ப்புக்கான இணையதள விளையாட்டு தடை செய்கிறது.
- இது தமிழ்நாடு இணையதள விளையாட்டு ஆணையத்தை நிறுவி இணையதள விளையாட்டு

வழங்குநர்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கு அதீகாரம் அளிக்கிறது.

- மாநிலத்தீர்கு வெளியே உள்ள விளையாட்டு வழங்குநர்கள் குறிப்பிட்ட கவனத்துடன் பின்பற்ற வேண்டும் அல்லது தமிழ்நாட்டில் உள்ளவர்களுக்கு தடைசெய்யப்பட்ட விளையாட்டுக்கான அனுகலைக் கட்டுப்படுத்த வேண்டும்.
- தமிழ்நாடு விளையாட்டு ஆணையம் வாய்ப்புள்ள விளையாட்டுகளைக் கண்டறிந்து, தடைசெய்யப்பட்ட விளையாட்டுகளை அட்டவணையில் சேர்க்க பரிந்துரைக்கலாம்.
- தமிழ்நாடு இணையதள சுதாட்டத் தடை மற்றும் இணையதள விளையாட்டு ஒழங்குமுறை சட்டம், 2022 அக்டோபர் 3, 2022 அன்று இணையதள சுதாட்டம் மற்றும் இணையதள வாய்ப்புக்காக விளையாடும் விளையாட்டுகளைத் தடைசெய்யும் வகையில் வெளியிடப்பட்டது.

7) தீராவிட மாதிரி அரசாங்கம் என்றால் என்ன? தீராவிட மாதிரியின் வரலாற்றுப் பின்னணியைக் கூறி சமூக சமத்துவத்தை அடைவதற்கு தீராவிட மாதிரியின் பங்களிப்பு எத்தகையது என்பதை விளக்குக்

தீராவிட மாடல் என்றால் என்ன?

1

- தீராவிட ஆடசீயின் மாதிரியானது அமைதி, முன்னேற்றம் மற்றும் செழிப்பு ஆகியவற்றைப் பற்றியது. இது சமூக நீதி, பகுத்தறிவு சிந்தனை மற்றும் சமத்துவத்தில் உறுதியாக வேரூன்றிய செயல்களின் கொள்கைகளைப் பின்பற்றுவதன் மூலம் அடையப்படுகிறது.
- இது உள்ளடக்கிய நீதித் திட்டமிடல், அனைவருக்கும் கல்வி, வீட்டுவசதி, ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஆரோக்கியம், ஜக்கிய நாடுகளின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அர்த்தமுள்ள முறையில் செயல்படுத்துதல், அனைத்து மட்டங்களிலும் ஜனநாயக நிர்வாகத்தின் கட்டமைப்புகளில் சுயாதீனமான முடிவெடுப்பதை ஊக்குவித்தல் & மத மற்றும் தனிப்பட்ட சுதந்திரம் உட்பட அனைத்துப் பிரச்சினைகளிலும் இந்திய அரசியலமைப்பு மற்றும் அதன் ஆண்மாவைக் கடைபிடிக்கச் செய்கிறது.

தீராவிட மாதிரியின் வரலாற்றுப் பின்னணி

3

1. ஆரம்பம்

- தமிழ்நாட்டில் சமூக நீதிக் கோட்பாடுகள் ஆரம்பத்தில் பொரியாரல் வலியுறுத்தப்பட்டு பிரச்சாரம் செய்யப்பட்டன, அவர் சாதி அமைப்பின் தீமைகளை எதிர்த்துப் போராடும் போது சமூக அழிப்படையிலான பிரதிநிதித்துவத்திற்காகப் போராடினார்.
- தமிழ்நாட்டில் தீராவிட அரசியல், பரந்த பங்கேற்புக்கான பொது இடத்தை ஜனநாயகப்படுத்துவதில் குறிப்பிடத்தக்க பங்கைக் கொண்டுள்ளது.

Test - 21 | Answer Key | Tamil

2. முன்னேற்றம்

- பல சவுகைகள் மூலம் பள்ளிக் கல்வியில் பரந்த அளவிலான சேர்க்கை தீட்டத்தில் தமிழ்நாடு முன்னோடியாக உள்ளது, மதிய உணவுத் தீட்டம் மிகவும் பிரபலமானது.
- காலப்போக்கில், அணிதிரட்டல் மற்றும் கொள்கைப் பிரதீபலிப்பு ஆகியவற்றில் பள்ளி மற்றும் கல்லூரி உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குவதற்கு ஊட்டப்பட்டது, தவிர, தாழ்த்தப்பட்ட குடும்பங்கள் மத்தியில் அபிலாலைகளின் எல்லையை விரிவுபடுத்தியது, மேலும் பெண்கள் மற்றும் தாழ்ந்த சாதிக் குழுக்களுக்கான மிக உயர்ந்த சேர்க்கை விகிதங்களில் ஒன்றை செயல்படுத்தியது.
- மற்ற காரணிகளில், கல்விச் செலவைக் குறைப்பது முக்கியப் பங்காற்றியது.

தீராவிட மாடல் என்ற இலக்கை நோக்கிய அரசியல் நகர்வுகள்:

2

- 1989 ஆம் ஆண்டில், மு. கருணாநிதி தலைமையிலான அரசு, டாக்டர் எஸ். ராமதாஸ் தலைமையிலான வன்னியர் சாதிக்கு அதிக பிரதிநிதித்துவம் கோரிய பாட்டாளிமக்கள் கட்சி நடத்திய போராட்டங்களின் காரணமாக, 50% ஓபிசிக் கூட்டுக்கீட்டை பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு 30% மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (எம்பிசிக்கள்) மற்றும் டின்சி (DNC) 20% எனப் பிரித்தது.
- 2000 ஆம் ஆண்டு அப்போதைய முதல்வர் கருணாநிதி, ஆக்திராவிடர்கள், பழங்குடியினர், பிற்படுத்தப்பட்டோர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட சமூகத்தினருக்கு அரசு வேலைவாய்ப்பில் கூட்டுக்கீடு என்ற வெள்ளை அறிக்கையை வெளியிட்டார்.
- 96 அரசுத் துறைகளில், குழுப் பி, பி மற்றும் சி ஆகியவற்றில் உள்ள எஸ்ஸி பிரதிநிதித்துவம் அவர்களின் அரசியலமைப்பு நிர்ணயித்த ஒதுக்கீட்டிற்குக் கீழே கிருந்தது.
- BC பெரும்பான்மை பிரதிநிதித்துவத்தை விட அதிகமாக கிருந்தது. குழுப் D பிரிவில் மட்டுமே SC/STகள் மற்றும் MBC/DNCகள் குறிப்பிடத்தக்க பிரதிநிதித்துவத்தைக் கொண்டிருந்தனர்.

அரசாங்கத்தால் எடுக்கப்பட்ட சமீபத்திய முயற்சிகள்

5

- கோவிட் தொற்றுநோய் காலத்தில் குடும்பங்களுக்கு ரூ.4,000 நிதியுதவி, பெண்களுக்கு இலவச பேருந்து பயணம், பால் விலை குறைப்பு, மக்களின் குறைகளை 100 நாட்களுக்குள் தீர்க்கும் வாக்குறுதியை நிறைவேற்ற துறை உருவாக்கம் உள்ளிட்ட ஜந்து முக்கிய உத்தரவுகளில் தீருக அரசு கையெழுத்திட்டது. முதலமைச்சரின் உடல்நலக் காப்பீடுத் தீட்டத்தின் கீழ்

தனியார் மருத்துவமனைகளில் கோவிட் சீகிச்சைக்கான செலவுகளை ஈடுகட்டுகிறது.

- நிலையான தொழில் வளர்ச்சி என்பது செழுமைக்கான தீற்வுகோல். முதலீடுகளை ஈர்ப்பதற்கும் தொழில்துறை சூழலை மேம்படுத்துவதற்கும் அரசாங்கம் பல்வேறு வழிமுறைகளை ஆரம்பித்துள்ளது.
- சென்னை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் தூத்துக்குடியில் நடைபெற்ற முதலீட்டு மாநாடுகளின் மூலம், 1,90,702 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் மொத்தம் ரூ.62,276 கோடி முதலீடுகளுக்காக இதுவரை 124 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

அடுத்த ஜிதாண்டுகளில் 45,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் நில வங்கியை அரசு உருவாக்குகிறது.

- இது தமிழ்நாடு ஃபின்டெக் கொள்கை 2021 மற்றும் தமிழ்நாடு ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு உத்தி 2021 ஆகியவற்றை வெளியிடத்து மற்றும் முதலீட்டு மாநாட்டில் ஒருநை சாளர் போர்டல் 2.0, ஒருநை சாளர் மொபைல் பயன்பாடு மற்றும் தமிழ்நாடு நில தகவல் இணைய முகப்பு ஆகியவற்றை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

முன்னோக்கிய பாதை

1

- தீராவிட சமூக நீதி மாதிரியானது கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்பில் கூட்டுத்தைத் தீற்ப்பதன் மூலம் பொதுவெளியை ஜனநாயகப்படுத்த முடிந்தது, மேலும் மக்களைச் சென்றடையவும் பயனடையவும் சமூக நீதியின் பல அம்சங்களை மறுபரிசீலனை செய்ய வேண்டிய அவசியம் உள்ளது.
- தமிழக அரசு கூட்டுக்கீடு குறித்து வெள்ளை அறிக்கை வெளியிட்டு தனியார் துறையில் கூட்டுக்கீடு தொடர வேண்டும்
- 2000-ம் ஆண்டுக்குப் பிறகு அரசுத் துறை ஊழியர்களின் சமூக அமைப்பில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்களை ஆய்வு செய்ய, தமிழக அரசு கூட்டுக்கீடு குறித்து வெள்ளை அறிக்கையை வெளியிட வேண்டியது அவசியம்.
- SC/ST பின்னடைவு காலியிடங்களை நிரப்புவதைத் தவிர, 2011 மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி அவர்களின் மக்கள்தொகை 21.1% ஆக கிருப்பதால், SC/ST கூட்டுக்கீட்டை அரசாங்கம் அதிகரிக்க வேண்டும்.
- தீருக தனது தேர்தல் அறிக்கையில் முக்கியமாக ஆக்திரித் தனியார் துறையில் கூட்டுக்கீடு கொள்கையை மாநில அரசு பின்பற்ற வேண்டும்.
- தனியார் கல்வி நிறுவனங்களில் கூட்டுக்கீடு என்பது 2005 ஆம் ஆண்டு 93 வது அரசியலமைப்பு தீருத்தச் சட்டத்தின் மூலம் வந்த 15(5) வது பிரிவில் அரசியலமைப்பில் உள்ளது.

- தீராவிட மாதிரியின் கீழ் சமூக நீதிக் கொள்கைகளுக்கு அர்த்தம் சேர்க்க இதுபோன்ற செயல்திறனுள்ள நடவடிக்கைகள் தேவைப்படுகிறது.

8) தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கத்தைப் பற்றி எழுதுக மேலும் இது இந்தியா எவ்வாறு காலநிலை குறித்து ஜ.நா முன்பு உள்ள இலக்கினை அடைய தமிழ்நாட்டுக்கு உதவியாக இருக்கும்?

தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கம்

1

- காலநிலை மாற்றம் என்பது மறுக்க முடியாத உண்மையாகும், இது இயற்கை குழல், மனித உயிர்கள், பொருளாதார சொத்துக்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் மீது கடுமையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. இதனால் விரிவான காலநிலை நடவடிக்கைக்கான அவசரத் தேவையை முன்வைக்கிறது.
- காலநிலை மாற்றத்தின் சவால்கள் அசாதாரணமான பார்வை, தலைமைத்துவம், புரிதல் மற்றும் ஞானம் ஆகியவற்றைக் கோருகிறது. காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தால் எழும் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண்பதில் மனித புத்திசாலித்தனமும் அறிவுத்திறனும் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- காலநிலை நெருக்கடி மிகவும் பரவலாகவும் கடுமையாகவும் மாறிய நிலையில், காலநிலைக் கொள்கை மற்றும் நீட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தை தமிழக அரசு புரிந்து கொண்டுள்ளது. 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட பட்ஜெட் அறிவிப்பின்படி, மாண்புமிகு நிதி மற்றும் மனிதவள மேலாண்மை அமைச்சரால், காலநிலை மாற்றம் தமுவல் மற்றும் தணிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள தமிழ்நாடு பருவநிலை மாற்ற இயக்கத்தை மாநில அரசு தொடங்கியுள்ளது.

இயக்கத்தீன் துவக்கம்:

1

- 2070-ம் ஆண்டு தேசிய இலக்கை விட, கார்பன் நியூட்ராலிட்டியை தமிழகம் அடையும் என்று தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் கூறினார்.
- தமிழ்நாடு தனது சொந்த காலநிலை மாற்ற இயக்கத்தைத் தொடங்கும் முதல் மாநிலமாக மாற உள்ளது.
- கடந்த செப்டம்பரில் பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கத்தையும், ஆகஸ்ட் மாதம் தமிழ்நாடு சதுப்பு நிலப் பணியையும் இது தொடங்கியுள்ளது.
- ஒரு சிறப்பு நோக்க வாகனம் - தமிழ்நாடு பசுமை காலநிலை நிறுவனம் (TNGCC) - மாநில காலநிலை செயல் தீட்டத்தை செயல்படுத்தும்.

தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கத்தீன் முக்கிய குறிக்கோள்கள்

1

1. மாநிலத்தில் ஒட்டுமொத்த பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்கான தீட்டங்களை உருவாக்குதல்,
2. பொதுப் போக்குவரத்தின் பயன்பாட்டை அதிகரித்தல்,
3. பசுமை மற்றும் புதுப்பிக்கத்தைக் குறைப்பதற்கான உத்திகளை உருவாக்குதல்,
4. காடுகளின் பரப்பை அதிகரிக்கவும், மற்றும்
5. கழிவுகளை தீற்ம்பட நிர்வகிக்கவும்.
6. காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தைக் குறைப்பதற்கான வழிகளை உருவாக்குவதற்கான இலக்குகளை தழுவுகின்றன,
7. தமுவலுக்கான நிதி ஆதாரங்களை அணுகுதல்,
8. கல்வி நிறுவனங்களில் காலநிலை கல்வியைத் தொடங்குதல்,
9. பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான காலநிலை நடவடிக்கையில் கவனம் செலுத்துதல், மற்றும்
10. காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் சுகாதார சீர்குலைவுகளைப் புரிந்து கொள்ள, மனிதர்கள், விலங்குகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியத்தை உள்ளடக்கி ஒரு ஆரோக்கியமான அணுகுமுறையை பின்பற்றப் பயன்படுகிறது.

இந்த பணியின் கீழ் எடுக்கப்பட்ட முயற்சிகள் மற்றும் சாதனங்களை நோக்கிய இலக்குகள்:

8

பருவநிலை மாற்றத்திற்கான தமிழ்நாடு ஆளும் குழு:

- TN அரசாங்கம் காலநிலை மாற்றத்திற்கான தமிழ்நாடு ஆளும் குழுவை அமைத்துள்ளது, இது ஒரு முதலமைச்சர் தலைமையில் முதல் முறையாகக் கொண்டு வரப்பட்டது.

செயல்பாடுகள்:

1. இந்த கவனசில் தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கத்திற்கு கொள்கை வழிகாட்டுதலை வழங்கும்,
2. காலநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்பவும், காலநிலை மாற்ற தாக்கங்களை தணிக்கவும் ஆலோசனை வழங்குதல்,
3. தமிழ்நாடு மாநில காலநிலை மாற்ற செயல் தீட்டத்தை வகுத்து, அதைச் செயல்படுத்துவதற்கான தகுந்த வழிகாட்டுதல்களை வழங்கவும் உதவுகிறது.

மாவட்ட காலநிலை மாற்ற பணிகள் (DCCM)

1. தமிழ்நாடு அரசு ஜூலை 11, 2022 அன்று, மாநிலத்தில் உள்ள 38 மாவட்டங்களில் மாவட்ட காலநிலை மாற்ற இயக்கங்களை (DCCM) அறிவித்தது.

Test - 21 | Answer Key | Tamil

2. இசிசீஸிம்கள் மாவட்ட ஆட்சியர்களால் மிழன் டைரக்டர்கள் ஆகவும், மாவட்ட வன அலுவலர்கள் (மின்பிள்ளக்கள்) காலநிலை அதிகாரிகளாக வும் செயல்படுவார்கள்.
3. ஆட்சியர் மாவட்ட அளவிலான காலநிலை மாற்றம் தணிப்பு மற்றும் தழுவல் தீட்டங்களை தயார் செய்ய வேண்டும், தீற்னை உருவாக்க வேண்டும் மற்றும் குறைந்த கார்பன், காலநிலை-எதிர்ப்பு வளர்ச்சி திட்டங்களுக்கான உள்ளடுக்களை வழங்க வேண்டும்.

பசுமை தமிழ்நாடு பணி

1. காடுகளும் மரங்களும் நமது பூமியில் உயிர் வாழ இன்றியமையாதவை. காடுகளும் மரங்களும் உணவுப் பாதுகாப்பு, பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் நிலையான வேளாண் பாதுகாப்பு, நிலையான வாழ்வாதாரம் மற்றும் பொருளாதார செழுமை ஆகியவற்றிற்கு பங்களிக்கின்றன.
2. காடுகள் மற்றும் மரங்கள் முக்கியமான கார்பன் மூழ்கிகள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தின் சவாலை சந்திப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.
3. இந்த இயக்கத்தின் கீழ், நகர்ப்புறங்கள், பண்ணைகள், கல்வி நிறுவனங்கள், கோயில் மைதானங்கள், புனித தோப்புகள், தொழில்துறை பகுதிகள், தொட்டி முன்கரை, போன்ற பொருத்தமான பொது நிலங்களில் பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த 265 கோடி நாட்டு மரங்களின் நாற்றுகள் 10 ஆண்டுகளில் நடப்படும். படுகை பகுதிகள், பாதுகாப்பு மற்றும் காவல்துறை நிறுவனங்களின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள பகுதிகள் போன்றவை சுமார் 13,500 சதுர கி.மீ பரப்பளவைக் கொண்டனவை.
4. தளத்தின் எடாபிக் மற்றும் தட்பவெப்ப நிலைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, உகந்த வளர்ச்சியுடன் பொருத்தமான மர இனங்கள் நடப்படுவதை உறுதிசெய்ய மிகுந்த கவனம் எடுக்கப்படும். இது நடவ செய்த பிரிஞ உகந்த உயிர்வாழ்வை உறுதி செய்யும். பூர்வீகம் அல்லாத இனங்களை நடவ செய்தல், புல்வளரிகள் மற்றும் ஈர்நிலங்களில் 3 மரங்களை நடுதல் மற்றும் ஒற்றைப்பயிர் வளர்ப்பை ஊக்குவிப்பது ஆகியவை ஊக்கப்படுத்தப்படும்.

பசுமை தமிழ்நாடு பணி

1. காடுகளும் மரங்களும் நமது பூமியில் உயிர் வாழ இன்றியமையாதவை. காடுகளும் மரங்களும் உணவுப் பாதுகாப்பு, பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் நிலையான வேளாண் பாதுகாப்பு, நிலையான வாழ்வாதாரம் மற்றும் பொருளாதார செழுமை ஆகியவற்றிற்கு பங்களிக்கின்றன. காடுகள் மற்றும் மரங்கள் முக்கியமான கார்பன் மூழ்கிகள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தின் சவாலை சந்திப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.

2. பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு (NDC) உறுதிமொழிகளின் ஒரு பகுதியாக 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் அதன் காடு மற்றும் மரங்களில் 2.5 முதல் 3 பில்லியன் டன்கள் வரை கூடுதல் கரியமில வாய்வை உருவாக்குவதற்கான தேசிய முயற்சிகளை அதிகரிக்க அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. கீழே உள்ளவை இரு முனை உத்திகள் ஆகும்.
3. காலநிலை மாற்றத்தின் கவலைகளை நிவர்த்தி செய்வதில் முக்கியமானவை மழைப்பொழிவு மற்றும் வெப்பநிலை உச்சநிலைக்கு உள்ளாட்டில் தகவமைத்து பல்லுயிர் பெருக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் உள்ளாட்டு/பூர்வீக இனங்களின் நடவுகளை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் வன நில மறுசீரமைப்பு.
4. காலநிலை மாற்றம் மற்றும் தணிப்பு மற்றும் விவசாய சமூகங்களின் வருமான வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துவதற்கும், வேளாண் காடுகளை தீவிரமாக ஊக்குவிப்பதன் மூலம் வழக்கமான காடுகளுக்கு வெளியே மரங்களின் பரப்பை அதிகரித்தல்.
5. 2021-2022 ஆம் ஆண்டிற்கான பட்ஜெட்டின் போது, மாநிலத்தின் புவியியல் பரப்பளவில் தறபோது 23.8% விருந்து 33% ஆக காடு மற்றும் மரங்களின் பரப்பை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் பசுமை தமிழ்நாடு இயக்கத்தை தொடங்குவதற்கான அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது. 2030-2031 ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசின் தொலைநோக்கு பார்வையின்படி இது கொண்டு வரப்பட்டது.

முடிவுரை

1

- காலநிலை மாற்றம் இன்று மனிதகுலத்திற்கு மிகப்பொரிய சவாலாக உள்ளது.
- தமிழ்நாடு ஒரு கடலோர மாநிலமாக இருப்பதால், அதன் காலநிலை மாற்ற இயக்கத்தின் பங்களிப்பு பருவநிலை மாற்றத்தின் சாத்தியமான தாக்கத்தை எதிர்கொள்ள பயனுள்ளதாக இருக்கும்.
- இந்த இயக்கம் நமது சுற்றுச்சூழலையும் நமது எதிர்கால சந்ததியினான் வாழ்க்கையையும் பாதுகாக்க உதவும்.

9) முதலீட்டாளர்களின் முதல் முகவரி தமிழ்நாடு - விளக்குக்

முன்னுரை :

1

- பொருளாதாரம் மற்றும் தொழில் வளர்ச்சியில் தமிழ்நாடு இந்தியாவிலேயே முன்னணி மாநிலமாக விளங்க வருகிறது.
- முதலீடுகளைப் பெருமளவில் ஈர்த்து, இலட்சக்கணக்கான தமிழ்நாட்டு இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பினை வழங்கிடும் வகையில் தமிழ்நாடு அரசு மாநிலப் பொருளாதாரத்தை வலுவடையச் செய்து வருகிறது.

- 2030 - 2031 ஆம் நிதியாண்முறைகள் தமிழ்நாட்டினை 1 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் பொருளாதார வளர்ச்சியடைய முதலீடுகளை ஈர்க்கும் வகையில் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை அரசு எடுத்து வருகிறது.

தமிழ்நாடு அனுபவ துவக்கம் :

1

- மாநிலத்தில் நிதித் தொழில்நுட்பங்கள் பரவலாகப் பின்பற்றப்படுவதை அதிகரிக்கும் வகையில் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

நோக்கம் :

1

- சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்கள், நிதி தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதை மேலும் மேம்படுத்தும் வகையில், நிதிநுட்பச் சேவைகளை இலவசமாகவோ அல்லது சில காலத்திற்குக் குறைவான கட்டணத்திலோ பெறலாம்.

தமிழ்நாடு நிதித் தொழில்நுட்ப முதலீடு மன்றம்

1

- தமிழ்நாடு நிதித் தொழில்நுட்ப முதலீடு மன்றம் தமிழ்நாட்டில் உள்ள புதுதொழில்களுக்கு ஒரு தளத்தை உருவாக்கும் வகையிலும், தமிழ்நாட்டில் உள்ள புதுதொழில் கழுதலைத் தொழில் மூலதன நிறுவனங்கள், புது முதலீட்டாளர்களுக்கு அறியப்படுத்தும் வகையில் ஒரு நிதிநுட்ப முதலீடு மன்றம் தொடங்கப்பட்டது.

புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் :

2

- ரூ. 65,373 கோடி முதலீடு, 58,478 நபர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு வழங்கிடும் வகையில் 53 திட்டங்களுக்குப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் வழங்கப்பட்டன.
- அதன் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

 1. தூத்துக்குடி - Amplus மூலம் பசுமை கூறுத்து உற்பத்தி
 2. சிவகங்கை - விமானப் பயிற்சி பொருட்கள் உற்பத்தி
 3. திண்டுக்கல் - ஜவளி ஆடைகள் உற்பத்தி
 4. திருச்சி - பால் பதனிடும் பொருட்கள்
 5. நாமக்கல் - நூற்பாலை பொருட்கள் உற்பத்தி
 6. செங்கல்பட்டு - தகவல் தரவு மையப்பொருட்கள் உற்பத்தி
 7. திருவண்ணாமலை - இரசாயன பொருட்கள் உற்பத்தி
 8. காஞ்சிபுரம் - மோட்டார் வாகன உதிரிப்பாகங்கள்
 9. சென்னை - தகவல் தொழில் நுட்பம்
 10. திருவள்ளூர் - மின்சாரப் பேருந்து
 11. திருப்பத்தூர் - ஜவளி மற்றும் ஆடைகள் உற்பத்தி
 12. கிருஷ்ணகிரி - விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்பு உதிரிப்பாகங்கள் உற்பத்தி, மருந்துப்பொருட்கள் உற்பத்தி, ட்ரோன்கள் உற்பத்தி

தமிழ்நாட்டில் முதலீடு செய்ய வழிவகுக்கும் காரணிகள்

6

1. **நிதி நுட்பத்துறைக்கு தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு :**
 - நிதிநுட்பத் துறைக்காகப் பல ஒப்பந்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கின்றன.
 - மின்னணுமயமாக்கப்பட்ட நிதிச் சேவைகள் அனைத்தும், ஏழை, எளிய மக்கள் அனைவரையும் சென்றடைய வேண்டும்.
 - ஆண்லைன் விற்பனைகள் இன்று பல மடங்கு அதிகரித்திருக்கின்றன.
 - மின்னணுமயமாக்கப்பட்ட வங்கிச் சேவைகளின் பயன்பாடும் அதிகரித்திருக்கிறது.
 - வளர்ந்து வரும் நிதிச் சேவைகள் துறையின் ஆதரவுடன், உலகின் மிகச்சிறந்த தொழில்நுட்பத் துறையைத் தமிழ்நாடு கொண்டிருக்கிறது.
 - “தமிழ்நாடு நிதிநுட்பக் கொள்கை 2021” தொழில்துறை வழிகாட்டி நிறுவனத்தில் ஒரு நிதிநுட்பப்பிரிவ உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
 - நிதிநுட்ப ஆட்சிமன்றக் குழுவும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
 - டி.என்- அனுபவம் இந்தத் தீட்டம் மூலம் தொழில்நுட்பச் சேவைகள், ஒரே குடையின் கீழ் அளிக்கப்படும்.

2. நிதிநுட்ப நகரம் :

- தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் (TIDCO) சென்னையில் குறைந்தபடசம் 10 இலட்சம் சதுர அடி பரப்பளவில் கட்டமைக்கப்பட்ட ஒரு நிதிநுட்ப நகரத்தை படிப்படியாக உருக்கிறது.
- இதன் மூலம், அடுத்த தலைமுறைத் தொழில்நுட்பங்களான நிதிச் சேவைகள், அது தொடர்பான செயல்பாடுகளின் மையமாக இந்த நிதிநுட்ப நகரம் செயல்படும்.

3. வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவது :

- பள்ளிக்கல்வி பயின்றவர்களுக்கு, அதிக அளவில் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கக்கூடிய காலனி உற்பத்தி, ஆயத்த ஆடைகள் உற்பத்தி உள்ளிட்ட பல வேலைவாய்ப்புகள் உள்ளன.

தீட்டங்களை ஊரகப்பகுதிகளில் செயல்படுத்துவதற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

- உயர்கல்வி பயின்றவர்களுக்கு நிதிநுட்பம், உலகளாவிய மையங்கள் போன்ற துறைகளிலும், வளர்ந்துவரும் தொழில்நுட்பத் துறைகளான மின்வாகனம், வித்தியம் அயான் பேட்டரி, பசுமை கூறுத்து போன்ற துறைகளில் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கும் சீரிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.
- காற்றாலை மின் உற்பத்தி, சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி ஆகியவற்றுடன், தமிழ்நாட்டிலேயே முதன்முறையாக

Test - 21 | Answer Key | Tamil

- பசுமை வைக்கும் தொழிற்சாலையையும் தூத்துக்குடிப் பகுதியில் அமைக்கப்பட இருக்கிறது.
- இதன்மூலம் தூத்துக்குடிப் பகுதி “புதுப்பிக்கத்தக்களிசுக்தி மையமாக” உருவாகும்.
 - உலகளவில் அதிகமாகப் பேசப்பட்டுவரும் வளர்ந்து வரும் துறையான செமிகண்டக்டர் உற்பத்திக்கான உயர் தொழில்நுட்பம் பூங்கா அமைக்கப்பட உள்ளது.
 - எதிர்கால எரிசுக்தித் தேவைகளை நிறைவு செய்யக் கூடிய வளர்ந்துவரும் துறையாகப் பசுமை வைக்கும் தொழில்நுட்பம் விளங்குகிறது.
 - தூத்துக்குடியில் பசுமை வைக்கும், பசுமை அமோரியா உற்பத்தித் திட்டத்தை அமைக்க இருக்கிறது.
 - இந்தத் திட்டம் தூத்துக்குடி, இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களின் வளர்ச்சிக்குப் பெரிதும் உதவப் போகிறது.
 - தொழில் புரிவதற்கு எளிதான கழலமைப்பு கொண்ட மாநிலங்களில், அதில் இந்திய அளவில் 2020 ஆம் ஆண்டில் 14வது இடத்திலிருந்த தமிழ்நாடு, தற்போது 3வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
 - 68% முதலீடுகள் தென் மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.
 - இது பரவலான வளர்ச்சி அடைவதற்கான முயற்சியாகும்.

முக்கியத்துவம் :

- தமிழ்நாட்டை 1 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் பொருளாதாரமாக உயர்த்த வேண்டும்.
- தெற்காசியாவிலேயே முதலீடுகளுக்கு மிகவும் உகந்த மாநிலமாகத் தமிழ்நாடு விளங்க வேண்டும்.
- உலகத்தின் மூலை முடிக்கிறகள்லாம், தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் சென்றடைய வேண்டும்.
- மாநிலம் முழுவதும் முதலீடுகள் பரவலாகவும், சீராகவும் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். அதன்மூலம் அனைவரும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை அடைய வேண்டும்.

முடிவுரை :

- தொழில்துறையின் வளர்ச்சி என்பது அந்தந்த வட்டாரத்தின் சமூக வளர்ச்சியாக மாறி தமிழ்நாடு உன்னத்த தமிழ்நாடாக, மேன்மையான தமிழ்நாடாக உயர வேண்டும்.
- தமிழ்நாட்டு அறிவாற்றலை முழுமையாகப் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் தொழில் நிறுவனங்களும் வரவேண்டும். அந்தத் தொழில் நிறுவனங்களில் பணியாற்றும் தகுதி படைத்தவர்களாகத் தமிழ்நாட்டு இளைஞர்களும் உருவாக வேண்டும்.

- எல்லோருக்கும் எல்லாம் என்ற இலக்கை நோக்கி தமிழ்நாடு முன்னேற வேண்டும். அதற்கு இத்தகைய முதலீட்டு மாநாடுகள் அடித்தளமாக அமையும்.

10) தமிழ்நாடு டிஜிட்டல் நில அளவை பற்றி குறிப்பு எழுதுக நவீன கருவிகளைப் பயன்படுத்தி தமிழகத்தில் டிஜிட்டல் கணக்கைடுப்பு

1. கணக்கைடுப்பில் நவீன உபகரணங்களைப் பயன்படுத்துவது மில்லிமீட்டர் அளவிலான தூல்லியத்தை உறுதி செய்யும் மற்றும் நிலப் பொட்டலங்கள் மற்றும் அவற்றின் பண்புகளின் டிஜிட்டல் தரவுத்தளத்தை உருவாக்கவும் உதவும்.
2. இதன் மூலம் பொதுமக்கள் தங்கள் நிலத்தை அடையாளம் காணவும், சர்வேயர்களின் உதவியின்றி விவரங்களை தெரிந்து கொள்ளவும் மற்றும் செயல்முறை வெளிப்படைத்தன்மையுடன் இருக்க உதவும்.
3. டிஜிட்டல் இடம்சார்ந்த பதிவுகள் (வரைபடங்கள்) புவியியல் தகவல் அமைப்பு கழலில் தொகுப்பு செய்யப்படலாம் மேலும் இது நில பயன்பாடு திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பை பெரிதும் எளிதாக்கும்.
4. அரசு/பொது நிலத்தை மேலும் பயன்பாடு டிஜிட்டல் வரைபடங்களில் செயற்கைக்கோள் படங்கள் மூலம் கண்காணிக்கப்பட்டு. அத்தகைய நிலத்தை அங்கீகாரிக்கப்படாத பயன்பாட்டை எளிதாகக் கண்டறிந்து தடுப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளலாம். ஆரம்பத்தில், கணக்கைடுப்பு செயல்முறையை விரைவுபடுத்தவும், சிறிய அளவீட்டுப் பிழைகளால் ஏற்படும் சட்டப் பிரச்சனைகளைக் குறைக்கவும், நவீன உபகரணங்களின் [Differential Global Positioning System (DGPS) + Electronic Total Station (ETS)] மூலம் கணக்கைடுப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

நவீன உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தி மறுகணிப்பை நடத்துவதற்கு GCP நிறுவதல்

1. எந்தவொரு நில அளவீட்டையும் மேற்கொள்ள, தேவையான தூல்லியத்தைக் கட்டுப்படுத்துவது முதல் தேவை. GPS ஜப் பயன்படுத்தி மறு ஆய்வு செய்யப்படும் இடங்களில், தறைக் கட்டுப்பாடுப் புள்ளிகளை (GCPs) நிறுவுவது அழிப்படைத் தேவையாகும். முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை GCPகள் முதன்மையாக GPS ஜ வித்தியாசமான பயன்முறையில் (ஆடி & சுற்று) பயன்படுத்தி நிறுவப்பட்டுள்ளன.
2. நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி கணக்கைடுப்பு தொடங்குவதற்கு முன், கீராம வரைபடங்களுடன் இடங்கார்ந்த தரவுத்தொகுப்புகளை ஜியோ குறிப்பிடுவதற்கு தறைக் கட்டுப்பாடுப் புள்ளிகள் நிறுவப்பட வேண்டும்.

3. தேசிய புளிசார் கட்டுப்பாட்டு புள்ளி நூலகத்தை அமைப்பதற்கான அதன் திட்டத்தில், இந்திய சர்வே ஆஸிப் இந்தியாவில் SOI GCP எனப்படும் GCP களை (அதீக துல்லியம்) நிறுவியுள்ளது.
4. கிராமங்கள் மற்றும் கணக்கெடுப்பு எண்களின் அடிப்படையில் இந்திய கணக்கெடுப்பு GCP களின் பட்டியல் ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட வேண்டும். மறுஆய்வு கிராமம் அல்லது நகரம் போன்றவற்றில், தரவு சேகரிப்பின் போது பட்டியலை அவர்கள் குறிப்பிடும் வகையில், களப்பள்ளியாளர்களுக்கு பட்டியல் வழங்கப்பட வேண்டும்.

தமிழ்நாட்டின் டிஜிட்டல் மறுஅடியில் ஈடுபட்டுள்ள தொழில்நுட்பம்:

6

1. தொடர்ந்து செயல்படும் குறிப்பு நிலையம் (CORS)

- CORS வலைப்பின்னல் என்பது RTK அடிப்படை நிலையங்களின் நெட்வோர்க் ஆகும், இது பொதுவாக இணைய இணைப்பு மூலம் தீருத்தங்களை ஒளிரப்புகிறது. ஒரு CORS வலைப்பின்னலில் துல்லியம் அதிகரிக்கப்படுகிறது, ஏனெனில் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட நிலையங்கள் சரியான நிலைப்படுத்தலை உறுதிப்படுத்த உதவுகின்றன மற்றும் ஒரு அடிப்படை நிலையத்தின் தவறான துவக்கத்தீர்கு எதிராக பாதுகாக்கின்றன. ஜிபிளஸ் ரிசீவர் என்பது CORS உள்ளமைவின் இதயம் ஆகும்.
- பரந்த அளவிலான செயல்பாடுகளை ஆதரிப்பதற்காக, ரிசீவர் ஜிபிளஸ் சிக்னலின் அனைத்து கூறுகளையும் கண்காணிக்கும் மற்றும் பதிவு செய்யும் தீற்று கொண்ட உயர்தர ஜியோடெடிக் யூனிட்டாக இருக்க வேண்டும். வெறுமனே, ஒரு CORS ரிசீவர் P-code மற்றும் C/A-code போலி சரகம் மற்றும் L1 மற்றும் L2 கேரியர் கட்டங்கள் இரண்டையும் சேகரிக்க முடியும்.
- ஏராற்றுதலுக்கு எதிர்ப்பு முன்னிலையில், பி-குறியீடின் குறியாக்கம், ரிசீவர் பல்வேறு குறியீட்டு இல்லாத நுட்பங்களில் ஒன்றைப் பயன்படுத்த முடியும். GPS தொடர்ந்து இயங்கும் குறிப்பு நிலையங்கள் GPS கணக்கெடுப்பு, விவரணையாக்கம் மற்றும் நிலைப்படுத்துதல் செயல்பாடுகளின் பரவலான ஒரு முக்கிய மேம்பாடு ஆகும். அவர்கள் ஆதரிக்கும் செயல்பாடுகளின் செயல்தீற்றனையும் துல்லியத்தையும் மேம்படுத்தலாம்

2. உண்மையான நேர தீயக்கவியல் (RTK)

- RTK என்பது GPS, GLONASS, Galileo மற்றும் BeiDou போன்ற செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான பொருத்துதல் அமைப்புகளிலிருந்து (உலகளாவிய வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள் அமைப்புகள், GNSS) பெறப்பட்ட நிலைத் தரவின் துல்லியத்தை மேம்படுத்தப் பயன்படும் ஒரு நுட்பமாகும்.

- இது சிக்னலின் தகவல் உள்ளடக்கத்தை விட, சிக்னலின் கேரியர் அலையின் கட்ட அளவிடுகளைப் பயன்படுத்துகிறது, மேலும் நிகழ்நேர தீருத்தங்களை வழங்க ஒற்றை குறிப்பு நிலையம் அல்லது இடைக்கணிக்கப்பட்ட மைய்திகர் நிலையத்தை நம்பியுள்ளது. இது செயற்கைக்கோள் சிக்னலின் கேரியர் அலையை அதன் சிக்னலாகப் பயன்படுத்துகிறது, அதில் உள்ள தகவல்களைப் புறக்கணிக்கிறது.
- ரோவரின் நிலைப் பிழையைக் குறைக்க RTK ஒரு நிலையான அடிப்படை நிலையம் மற்றும் ரோவரைப் பயன்படுத்துகிறது. RTK அமைப்புகள் ஒரு அடிப்படை நிலைய ரிசீவர் மற்றும் பல மாபைல் அலகுகளைப் பயன்படுத்துகின்றன. அடிப்படை நிலையம் அது கவனிக்கும் கேரியரின் கட்டத்தை மீண்டும் ஒளிரப்புகிறது, மேலும் கைபேசி அலகுகளை அவற்றின் சொந்த கட்ட அளவிடுகளை அடிப்படை நிலையத்திலிருந்து பெறப்பட்ட அளவோடு ஒப்பிடுகின்றன.
- அடிப்படை நிலையத்தீல் இருந்து மாபைல் நிலையத்திற்கு ஒரு தீருத்த சிக்னலை அனுப்ப பல வழிகள் உள்ளன. நிகழ்நேர, குறைந்த விலை சிக்னல் பரிமாற்றத்தை அடைவதற்கான மிகவும் பிரபலமான வழி வானோலி மோடம், பொதுவாக UHF இசைக்குழுவில் பயன்படுத்துவதாகும்.

3. மைய்திகர் குறிப்பு நிலையம் (VRS) முறை

- இந்த முறை RTK இன் பயன்பாட்டை குறிப்பு நிலைய நெட்வோர்க்கின் முழுப் பகுதிக்கும் நீட்டிக்கிறது. செயல்பாட்டு நம்பகத்தன்மை மற்றும் துல்லியம் குறிப்பு நிலைய நெட்வோர்க்கின் அடர்த்தி மற்றும் தீற்றுகளைப் பொறுத்தது. நவீன உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தி மறு ஆய்வு, நகர ஆய்வு மற்றும் மலைக்கிராமங்களில் கணக்கெடுப்பு ஆகியவற்றிற்கு அவுட்பர்ன் அளவுகோல் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும்.

டிஜிட்டல் நில அளவிட்டின் நன்மைகள்:

2

1. அவை உயர் தெளிவுத்தீற்றுடன் மிகவும் துல்லியமானவை.
2. அவை பரந்த அளவிலான தகவல்களை வழங்குகின்றன.
3. ஆய்வுகள் பொரிய அளவிலான தரவை வழங்க முடியும், மேலும் சமூகப் பொருளாதார கருத்துக்கள், விளம்பரம் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் தயாரிப்பு அம்சங்களைத் திட்டமிடுதல் அல்லது சோதனை செய்தல் தொடர்பான தகவல்களைச் சேகரிக்க ஆய்வாளர்கள் ஆய்வுகளைப் பயன்படுத்தலாம்.
4. அவை செலவு குறைந்த மற்றும் தீற்றமையானவை ஆகும்.

Test - 21 | Answer Key | Tamil

11) போதையில்லா தமிழ்நாடு பற்றி விளக்கி மேலும் அதற்காக தமிழக அரசு எடுத்து வரும் நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

போதையில்லா தமிழ்நாடு

1

- மதுவிலக்கு அமலாக்க பிரிவோடு போதைப்பொருள் நுண்ணறிவு தடுப்பு பிரிவு இணைக்கப்படும் என்று ஏற்கனவே அறிவித்திருந்தேன். அதற்கு விரைவில் அரசாணை வழங்கப்படும் என்று முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் கூறினார்.

போதைப் பழக்கத்தின் தற்போதைய நிலை

2

- உலகில் 43 மில்லியன் மக்கள் போதைப்பொருளைப் பயன்படுத்துகின்றனர், அவர்களில் 3.6 மில்லியன் பேர் போதைப்பொருளுக்கு அடிமையாகியுள்ளனர் மற்றும் 1.1 மில்லியன் மக்கள் ஊசி மற்றும் போதைப்பொருள் உடலுக்குள் உட்செலுத்துகின்றனர் என ஜ.நா அறிக்கை கூறுகிறது.

- கடந்த 24 ஆண்டுகளில் கஞ்சா பயன்பாடு 4 மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.

- இதைப் பயன்படுத்தும் 40% புதினம் வயதினக்கு இந்தப் பழக்கம் உடல் நலத்துக்குக் கேடு என்பதை உணரவில்லை என்றும் ஆய்வில் தெரியவந்துள்ளது.

- ஒவ்வொரு 18 ஆண்களுக்கும் ஒரு பெண் குழிப்பழக்கம் உள்ளவர் என்றும் ஆய்வு கூறுகிறது.

- தமிழகத்தைப் பொறுத்த வரையில் 45% ஆண்கள் குடிகாரர்கள்.

- 2020-ம் ஆண்டில், கொரோனா தொற்று நோயின் தாக்கம் கடுமையாக இருந்த போது, மத மற்றும் போதைப்பொருளுக்கு அடிமையாகி 9,169 பேர் தற்கொலை செய்து கொண்டனர்.

தமிழ்நாட்டில் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

9

1. கைபர் செல்வின் உருவாக்கம்

- போதைப்பொருள் தடுப்பில் தகவல் தொழில்நுட்பம் முக்கிய பங்காற்றுகிறது. ஆகவே, இப்பிரிவிற்கு தனியாக ஒரு 'கைபர் செல்' உருவாக்கப்படும்.

2. சிறப்பு நீதிமன்றங்கள்

- என்டிபிஸ் வழக்குகளை விசாரிக்க, தற்போது 12 சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் இருக்கின்றன. இனி இரு மாவட்டங்களுக்கு ஒரு சிறப்பு நீதிமன்றம் என முதற்கட்டமாக அமைக்கப்படும்.

3. மத்திய நுண்ணறிவு பிரிவு வழுப்படுத்தப்படும்

- போதைப்பொருள் தடுப்பு பிரிவு - மதுவிலக்கு அமலாக்கப்பிரிவுடன் இணைக்கப்படுவதால், மதுவிலக்கு பிரிவில் உள்ள 'மத்திய நுண்ணறிவு பிரிவு' மேலும் வலுப்படுத்தப்படும் என்றார்.

- போதை மருந்தை பயன்படுத்துபவர் அதில் இருந்து விடுபட வேண்டும்.

4. விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள்

- விடுப்பவர், போதை பயன்பாட்டுக்கு எதிராக பிரச்சாரம் செய்ய வேண்டும்.

- பெற்றோர் தங்கள் பிள்ளைகளை போதைப் பொருளை பயன்படுத்தாமல் கண்காணிக்க வேண்டும்.

- இதே கடமை பள்ளி ஆசிரியர்களுக்கும் இருக்கிறது.

- இதே பணி, கல்லூரிகளின் நிர்வாகத்திற்கும் இருக்கிறது.

- வியாபாரிகள், கடைக்காரர்களும் போதைப் பொருளை விற்கமாட்டேன் என உறுதி எடுக்க வேண்டும்.

5. பள்ளி வளாகத்தினிருந்து தொலைவில்

- போதை பொருட்கள், பள்ளி மற்றும் கல்லூரி அருகே விற்பனையாகாமல் கண்காணிக்க வேண்டும்.

- மாவட்ட நிர்வாகமானது, தனது எல்லைக்குள் இப்பொருட்களின் நடமாட்டத்தை தடுத்தாக வேண்டும்.

- காவல் நிர்வாகமானது, போதை பொருட்களை முற்றிலுமாக ஒழித்தாக வேண்டும்.

6. போதைப்பொருள் வியாபாரிகள் மீது கடும் நடவடிக்கை

- போதைப்பொருள் விற்கும் வியாபாரிகள் அனைவரையும் காவல்துறை கைது செய்தாக வேண்டும்.

- அவர்களது மொத்த சொத்துகளும் முடக்கப்பட வேண்டும்.

- மாநிலம் விட்டு மாநிலம் கடத்தி வருவதை முற்றிலும் தடை செய்ய வேண்டும்.

7. மறுவாழ்வு நடவடிக்கைகள்

- போதையின் தீமையை மருத்துவர்கள், குறிப்பாக, மனநல மருத்துவர்கள் பரப்புரை செய்ய வேண்டும்.

- போதையில் விழுந்தவர்களை மீட்கும் பணியை சமூக நல அமைப்புகள், அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்கள் செய்தாக வேண்டும்.

- போதையில் இருந்து மீள்பவர்களுக்கு மறுவாழ்வு வழங்கப்பட வேண்டும்.

முடிவுரை

- போதைப்பொருள் பிரச்சினை உள்ளார் பிரச்சனையால்ல, உலகளாவிய பிரச்சனையாகும்.

- உலக நாடுகள் அனைத்தும் அதைக் கட்டுப்படுத்த பல முயற்சிகளை மேற்கொண்டும், கடுமையான தண்டனைகளை விதித்தாலும், போதைப்பொருள் நடமாட்டத்தைக் கட்டுப்படுத்த முடியவில்லை.

12) மாற்றுத்தீரனாளிகளின் நலவாழ்விற்கு தமிழக அரசு அளித்த பங்களிப்புகளை விளக்குக்

அறிமுகம்:

2

- சமூகத்தில் பின்தங்கிய அனைத்து பிரிவினருக்கும் நலத்திட்டங்களை செயல்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு எப்போதும் முன்னோடியாக இருந்து வருகிறது.
- மாற்றுத்தீரனாளிகளுக்கு தீற்ம்பட மறுவாழ்வ சேவைகளை வழங்குவதற்காக, 1993 இல், சமூக நல இயக்குனரகத்தை இரண்டாகப் பிரித்து மாற்றுத் தீரனாளிகளின் மறுவாழ்வுக்கான தனி இயக்குநரகம் உருவாக்கப்பட்டது. மாற்றுத்தீரனாளிகள் நலனுக்கான விரிவான மாநிலக் கொள்கை 1994 இல் இந்த அரசாங்கத்தால் முதன்முறையாக வெளியிடப்பட்டது. மாற்றுத்தீரனாளிகள் (சம வாய்ப்புகள், உரிமைகள் மற்றும் முழு பங்கேற்று) சட்டம், 1995 இன் விதிகளின்படி, இந்த இயக்குநரகம் மேம்படுத்தப்பட்டது. 1999 ஆம் ஆண்டு மாற்றுத் தீரனாளிகளுக்கான மாநில ஆணையின் அலுவலகமாகவும், இந்திய நிர்வாகப் பணிப் பிரிவில் ஒரு அதிகாரி மாற்றுத் தீரனாளிகளுக்கான மாநில ஆணையராகவும் நியமிக்கப்பட்டார்.
- உடல் உன்முற்றோர், பார்வையற்றோர், காதுகேளாதோர் போன்றவர்களின் உடல் உன்முற்றோரின் விவரணைத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள சமூகப் பார்வையை அகற்றும் நோக்கில், அவர்களை மாற்றுத் தீரனாளிகள் என்று குறிப்பிட அரசால் அறிவிக்கப்பட்டது. மாற்றுத்தீரனாளிகள் நலனுக்காக, செயலகத்தில் தனி நிர்வாகத் துறை உருவாக்கப்பட்டது, அதாவது. மாற்றுத் தீரனாளிகள் நலத்துறை அமைக்கப்பட்டது.
- அவர்களை வளர்ச்சியின் இயல்பான பங்களிகளாக ஏற்றுக்கொள்ளவும், பல்வேறு சேவைகளுக்கான அனுங்கலை வழங்கவும், சமூக வாழ்க்கையில் சமமான பங்களிப்பை வழங்கவும், ஒரு உள்ளடக்கம் சமுதாயத்தை உருவாக்குவதற்கு பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வு பறவுகிறது.
- தமிழ்நாடு அரசு பல்வேறு கொள்கைகள் மற்றும் முன்முயற்சிகள் மூலம் மாற்றுத்தீரனாளிகள் சமூகத்தின் ஒவ்வொரு அம்சத்திலும் முழு மற்றும் சமமான ஈடுபாட்டைப் பின்தொடர்வதில் அவர்களுக்கு முழு ஆதாரவை வழங்கியுள்ளது. மாற்றுத்தீரனாளிகள் சமூகத்துடன் சம அந்தஸ்தில் இருப்பதை உறுதி செய்ய பல்வேறு திட்டங்கள் அரசால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

அரசாங்கத்தின் முக்கிய பகுதிகள் பின்வருமாறு 1

- குறைபாடுகள் தடுப்பு
- முன்சூட்டுடைய கண்டறிதல் மற்றும் தலையீடு

- மறுவாழ்வ நடவடிக்கைகள்
 - சிறப்புக் கல்வியை வழங்குதல்
 - மறுவாழ்வுக்கான நிபுணர்களின் வளர்ச்சி
 - உதவி சாதனங்களுக்கான ஏற்பாடு
 - சுயதொழில் உட்பட கல்வி மற்றும் பொருளாதார வலுவூட்டல்
 - தடையற்ற கழலை உருவாக்குதல் சமூக பாதுகாப்பு.
- சில முக்கியமான திட்டங்கள் / நடவடிக்கைகள் 9**

அனைத்தும் சாத்தியம் என்ற பெயரில் மாற்றுத் தீரனாளிகளுக்கான அருங்காட்சியகம்

- “அனைத்தும் சாத்தியம் என்ற பெயரில் ரூ. 1 கோடி மதிப்பீட்டில் மாற்றுத் தீரனாளிகளுக்கான அருங்காட்சியகம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அருட்காட்சியகம், மாற்றுத்தீரனாளிகளின் வாழ்வாதாரத்திற்குத் தேவையான உபகரணங்கள், தொழில்நுட்பச் சாதனங்கள் போன்றவற்றை காட்சியகப்படுத்தும் வகையில் செயல் விளக்க மையமாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- மாற்றுத் தீரனாளிக் குழந்தைகள் முதல் முதியவர்கள் வரையிலும், பொதுமக்களுக்கும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையிலும், மாற்றுத்தீரனாளிகள் அனைவரும் தாங்கள் எதிர்கொள்ளும் தடைகளைக் கடந்து தீர்வுகளைக் காணவும் இந்த அருட்காட்சியகம் வழிவகை செய்கிறது.

மாதிரி தில்லம்

- இந்த அருட்காட்சியகத்தில் மாற்றுத்தீரனாளிகளுக்குத் தடையற்ற குழலுடன் வசிக்கக்கூடிய “மாதிரி தில்லம்” வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அருங்காட்சியகமானது பயனாளிகள், படைப்பாளிகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களின் சமூகத்துடனான தொடர்புகளை ஊக்குவிக்கவும், ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொண்டு மாற்றுத்தீரனாளிகள் எந்தவிதத் தடையுமின்றி வாழும் நோக்கில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

உதவி சாதனங்கள்

- 21 வகையான மாற்றுத்தீரன் கொண்ட நபர்கள் தங்களின் தீற்மையை வெளிப்படுத்தவும், ஒன்றுக்கூடி வாழுவும், தொழில்நுட்பத் தகவல்கள் மற்றும் உதவி உபகரணங்களை உபயோகப்படுத்தப் பயிற்சியுடன் கூடிய வழிகாட்டுதலையும் பெற இந்த அருங்காட்சியகம் உதவுகிறது.

உபகரணங்கள்

- முதற்கட்டமாக, 7,219 நபர்களின் நலனுக்காக, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், சைக்கிள், சக்கர

Test - 21 | Answer Key | Tamil

நாற்காலி, மோட்டார் பொருத்தப்பட்ட தையல் இயந்திரங்கள், பின்புற காதுகளுக்கு காதணி மற்றும் மோட்டார் பொருத்தப்பட்ட மொடைபல் போன்ற 5 வகையான உபகரணங்களின் 36 மாடல்களை அறிமுகப்படுத்தினார். வண்டிகள், பயனர் தேர்வுக்கு, ஏ. 9.50 கோடி ஒதுக்கப்பட்டது.

பிற தீட்டங்கள்

- மாற்றுத்தீற்னாளிகளுக்கான பல்வேறு தீட்டங்கள் மற்றும் தீட்டங்களை செயல்படுத்துவதை கண்காணித்தல்.
- தொழுநோய் இரவுலர் மறுவாழ்வுத்தீட்டம்
- நுண்ணொளி வழங்கும் தீட்டம்
- மூன்று சக்கர சைக்கிள்கள், சக்கர நாற்காலிகள், அலுமினியத் தாங்கிகள் உள்ளிட்ட கருவிகள் வழங்கும் தீட்டம்
- மாத ஓய்வூதியத் தீட்டம்
- பராமரிப்பு உதவித்தொகை
- தீருமண உதவித்தொகை
- அரசுப் பேருந்துகளில் இலவசப் பயணச் சலுகை
- கல்வி உதவித்தொகை
- கல்லூரிகளில் கல்விக் கட்டணம்
- சிறப்புக் கட்டணம்
- தேர்வுக் கட்டணம் ரத்து செய்தல்

கல்விச் சலுகைகள்

- பன்னிரண்டாம் வகுப்புத் துணைத் தேர்வுகளைத் தனித்தனித் தேர்வர்களாக எழுத விண்ணப்பித்த மாற்றுத்தீற்னாளி மாணவர்கள் அனைவருக்கும் தேர்வு எழுதுவதில் இருந்து விலக்கு அளித்திருக்கிறோம்.
- அது மட்டுமில்லாமல், அனைவரும் வெற்றி பெற்றதாக அறிவித்தோம்.
- அவர்களுக்கு உயர் கல்வி நம்பிக்கையை ஏற்படுத்தித் தந்திருக்கிறோம். கொரோனா தொற்று நேரத்தில், மாற்றுத்தீற்னாளிகளின் வீட்டிற்கே சென்று அத்தியாவசியப் பொருட்களையெல்லாம் வழங்கியிருக்கிறோம்.
- அரசினுடைய பதிவேடுகளில் பதிவு செய்தவர்களுக்கு மட்டுமின்றி, பதிவு செய்யப்படாத மாற்றுத்தீற்னாளிகளுக்கும் வழங்கி, அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தின் மீது மிகப்பெரிய நம்பிக்கையை ஏற்படுத்திய அரசுதான் இந்த அரசு.பயணத்தின்போது உதவி செய்திருக்கிறது.
- மாற்றுத்தீற்னாளிகளுடன் செல்லும் ஒரு உதவியாளர், அரசுப் போக்குவரத்துக் கழகங்களால் இயக்கப்படும்

சாதாரணப் பேருந்துகளில் கட்டணமில்லாப் பயணம் மேற்கொள்ள அரசாணை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

RIGHTS தீட்டம்

- “RIGHTS” அதாவது “உரிமைகள்” என்ற தீட்டம் செயல்படுத்தப்படத் தீவிர நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

மாநில அளவிலான விருது

- மாற்றுத்தீற்னாளிகளின் நலனிற்காகச் சிறப்பான முறையில் சேவையாற்றியவர்களுக்கு மாநில அளவிலான விருதும் வழங்கப்படுகிறது.

இலவசத் திருமணத் தீட்டம்

- அறநிலையத்துறையின் கீழ் உள்ள தீருக்கோயில்கள் மற்றும் தீருக்கோயிலுக்குச் சொந்தமான தீருமண மண்டபங்களில் மாற்றுத்தீற்னாளிகளுக்கு இலவசத் தீருமணத் தீட்டம் அறிவிக்கப்பட்டுச் செயல்படுத்தப்படுகிறது

அலகு - 3

- 1) a) புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் என்றால் என்ன?
- b) தமிழ்நாட்டின் குரிய & காற்று ஆற்றல் உற்பத்தி நிலை குறித்து விவரி.
- c) தமிழக அரசு புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை உற்பத்தி செய்வதில் எடுக்கப்பட்ட முயற்சிகளை பட்டியலிடுக
- a) புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் 1

- புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் என்பது வளங்களில் இருந்து வரும் ஆற்றல் என வரையறுக்கப்படுகிறது, அவை இயற்கையாகவே தானாகவே நிரப்பப்படுகின்றன.

தற்போதுள்ள முக்கீய புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்கள்

1. குரிய ஆற்றல்,
2. காற்று ஆற்றல்,
3. நீர் மின்சாரம் (பெரிய மற்றும் சிறிய அலகுகள்),
4. அலை ஆற்றல்,
5. கடல் வெப்ப ஆற்றல் மாற்றம் & அலை ஆற்றல் மற்றும்
6. உயிரிப்பாருள் சக்தி.

b) புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியில் தமிழகத்தின் நிலை

1. NONRE இன் படி, ஒட்டுமொத்த நிறுவப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி தீற்றில் கர்நாடகாவை விஞ்சி தமிழ்நாடு முதல் இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
2. 31ஜன.2022 நிலவரப்படி, TN இன் மொத்த நிறுவப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க தீற்று 15,914 MW ஆக இருந்தது.

தமிழ்நாட்டின் குரிய ஆற்றல் தீரன்

- தமிழ்நாடு தூய்மையான ஆற்றலின் முன்னோடியாக இருப்பதால் பெரிய அளவிலான குரிய மின்னாற்றல் பூங்காக்கள் மற்றும் காற்று, குரிய கலப்பின தீட்டங்கள் போன்ற குரிய ஆற்றல் உற்பத்தியின் பல்வேறு பிரிவுகளில் ஆற்றல் தீரனை அதிகரிக்க வாய்த்துள்ளது.
- ஜனவரி 31, 2022 நிலவரப்படி தமிழ்நாட்டின் மொத்த குரிய ஆற்றல் தீரனானது 2019 மார்ச் 31ல் 2575 மொகா வாட்டிலிருந்து 4894 மொகா வாட்டாக உயர்ந்துள்ளது. அதே காலகட்டத்தில் காற்று ஆற்றலானது 8969 மொகா வாட்டிலிருந்து 9857 மொகா வாட்டாக அதிகரித்துள்ளது.

கழுதி குரிய பூங்கா

- இது இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள கழுதியில் 2500 ஏக்கர் (10 சதுர கி.மீ) பரப்பளவின் பரவியுள்ள ஒரு ஒளி மின்னமுத்த மின் நிலையமாகும்.
- ஒரே இடத்தில் 648 மொகாவாட் உச்ச மின் உற்பத்தி தீரன் கொண்டது.
- தீரனைப்படையில் இது உலகின் 12வது மிகப்பெரிய குரிய பூங்காவாகும்.
- ஒரே இடத்தில் அமைந்த உலகின் மிகப்பெரிய குரிய மின்னாற்றல் தீட்டமாகும். இது அதானி நிறுவனத்தால் நிறுவப்பட்டது.

தமிழகத்தில் குரியமின்சார உற்பத்தியின் ஒப்பீடு

- அகில இந்திய அளவில் தமிழகம் 4-வது இடத்தைப்பிடித்துள்ளது.
- 12 ஆயிரம் மொகாவாட் குரிய சக்தி மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்து ராஜஸ்தான் மாநிலம் முதலித்திலும்
- 7,590 மொகாவாட் உற்பத்தி செய்து கர்நாடகா 2-ம் இடத்திலும், 7,180 மொகாவாட் உற்பத்தி செய்து குஜராத் 3-வது இடத்திலும்
- 5,067 மொகாவாட் உற்பத்தி செய்து தமிழகம் 4-வது இடத்திலும் உள்ளது.

தமிழகத்தில் காற்றாலை மின் உற்பத்தி

5

1. காற்றாலை ஆற்றலை ஊக்குவிப்பதில் நாட்டிலேயே தமிழ்நாடு முன்னோடியாக உள்ளது.
2. தமிழகம் இந்தியாவிலேயே அதிக காற்றாலை ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது, நாட்டின் மொத்த காற்றாலை நிறுவும் தீறனில் சுமார் 23% பங்களிக்கிறது, 8,506.72 மொகாவாட் நிறுவப்பட்ட தீறன் தமிழகத்தின் மொத்த நிறுவப்பட்ட மின் தீறனில் சுமார் 27% பங்களிக்கிறது.
3. தமிழகத்தின் ஒட்டுமொத்த மின் பயன்பாட்டில் காற்றாலைகள் மூலம் கிடைக்கும் மின்சாரம் 35 சதவீதமாக உள்ளது.

4. நாட்டில் மொத்தமுள்ள 25,000 காற்றலைகளில் தமிழகத்தில் மட்டும் 12,000 காற்றாலைகள் உள்ளன.
5. தொடர்ந்து 7-வது நாளாக காற்றாலைகள் மூலம் தீறும் 100 மில்லியன் யூனிட் மின்சாரம் உற்பத்தியாகியுள்ளது.
6. தமிழகத்தில் வழக்கமாக மே மாதம் முதல் செப்டம்பர் வரை காற்றின் வேகம் அதிகமாக இருக்கும்.
7. 6 மாதங்களில் அதிகளவு காற்றாலை மின்சாரம் உற்பத்தியாகும்.
8. தமிழகத்தில் கோவை, தீருப்பூர், தீண்டுக்கல், கன்னியாகுமரி, தீருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் அதே அளவில் காற்றாலைகள் உள்ளன.
9. தமிழகத்தில் 8,518 மொகாவாட் உற்பத்தி தீறனுக்கு காற்றாலைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- தென்மேற்கு பருவமழையின் போது ஏற்படும் சுரங்கப்பாதை விளைவின் காரணமாக, அதே காற்று வீசும் தீறன் கொண்ட மூன்று முக்கிய கணவாய்களை தமிழ்நாடு கொண்டுள்ளது.

வ.எண்	கணவாய் / மாவட்டங்களின் ஆண்டு சராசரி பெயர்	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)
1	பால்காட் கணவாய், கோயம்புத்தூர், ஈரோடு	18-22
2	செங்கோட்டைக் கணவாய், தீருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி	18-22
3	ஆரூல்வாய்மாழி கணவாய், கன்னியாகுமரி	19-25
4	கம்பம் கணவாய், தீண்டுக்கல் மாவட்டம்	19-25

c) புதுப்பிக்கத்தக்க ஏரிக்கிணைய உற்பத்தி செய்ய தமிழக அரசு எடுத்து வரும் நடவடிக்கைகள் 4

1. குரிய சக்தியால் இயங்கும் பசுமை வீடு தீட்டம்: கிராமப்புறங்களில் உள்ள ஏழைகளின் நலனுக்காக 2011-12 முதல் 2015-16 வரையிலான 5 ஆண்டுகளில் குரிய சக்தியில் இயங்கும் விளக்கு அமைப்புகளுடன் 3 லட்சம் வீடுகள் கட்டப்பட்டு.
2. கூடுதலாக, 2016 வரையிலான 5 ஆண்டுகளில் கிராம பஞ்சாயத்துகளில் 1 லட்சம் தெரு விளக்குகளை குரிய சக்தி மூலம் எரியூட்ட மாநில அரசு முன்மொழிந்துள்ளது. பிப்ரவரி 2020 இறுதிக்குள் தமிழ்நாடு 3915.88 மொகாவாட் ஒட்டுமொத்த குரிய ஒளி மின்னமுத்தம் தீறனை எட்டியுள்ளது. 155.99 மொகாவாட் தீறன் கொண்ட கைரை மேல் குரிய மின் நிறுவல்களில் ஆறாவது பெரியது. கழுதி குரிய சக்தி தீட்டம் என்று பெயரிடப்பட்ட

Test - 21 | Answer Key | Tamil

648 மொகாவாட் பயன்பாட்டு அளவிலான தீட்டம், இது இந்தியாவின் முதல் 10 கூரிய சக்தி தீட்டங்களில் ஒன்றாகும்.

3. தமிழ்நாடு தொலைநோக்குப் பார்வை 2023: தமிழ்நாட்டில் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கான ஒரு மூலோபாயத் தீட்டம், 5,000 மொகாவாட் கூரிய ஆற்றல் இலக்கை உள்ளடக்கியது.
4. TN கூரிய ஆற்றல் கொள்கை 2019;தமிழ்நாடு 2023 ஆம் ஆண்டுக்குள் 9000 MV கூரிய ஆற்றல் உற்பத்தி தீர்ணை நிறுவும். இந்த இலக்கில், 40% நூக்ரவோர் வகை கூரிய ஆற்றல் அமைப்புகளுக்கு ஒதுக்கப்படும்.

2) 2030ஆம் ஆண்டிற்குள் ஒரு டிரில்லியன் பொருளாதாரத்தை அடைய தமிழக அரசு எடுத்து வரும் நடவடிக்கைகள் என்ன?

முன்னுரை

1

- தமிழக முதலமைச்சரின், தொலைநோக்கு தீட்டத்தின் கீழ் தமிழகத்தை ஒரு டிரில்லியன் பொருளாதாரமாக 2030-க்குள் மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இலக்கை அடைவதற்காக ஏற்றுமதியினை 4 மடங்கு அதிகரிப்பதற்கான ஜந்தாண்டு தீட்டத்தினை முதலமைச்சர் வெளியிட்டார்.
- இந்த இலக்கை அடைவதற்கான நடவடிக்கைகள் தமிழக அரசால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

தற்போதைய நிலை

1

- தமிழ்நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 290-300 மில்லியன் டாலர்.
- ஒவ்வொரு வருடமும் 14% உயர்த்தும் போது 1000 மில்லியன் (அ) 1 டிரில்லியன் டாலராக மேம்படுத்தப்பட முடியும்.
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு 10-ல் ஒரு பங்காகும்.
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடம் வகிக்கிறது.
- 1 டிரில்லியன் டாலர் இலக்காக நிர்ணயிக்க தமிழ்நாடு 35,000 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு உடன்படிக்கை ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது.

இரு டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரத்தை அடைய மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

2

1. உதயமாகக்கூடிய நிறுவனங்களுக்கான முதலீட்டை அதிகரித்தல்

- அடுத்த 4 முதல் 5 ஆண்டுகளுக்குள் உதயமாகக்கூடிய நிறுவனங்கள் மிகப்பொயிய வளர்ச்சியினை அடையும்.
- ஒரு டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதார இலக்கை அடைவதற்காக தமிழக அரசு இத்துறைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.

எடுத்துக்காட்டுகள்

- மின்சார வாகன உற்பத்தி
- குறைகடத்திகள்
- நிலையான ஆற்றல் (கூரிய ஆற்றல், காற்று ஆற்றல்)
- தரவு மையங்கள்
- நீதி தொழில்நுட்பம்
- எதிர்காலத்தில் இத்துறைகள் மிக வளர்ந்த துறைகளாக கருதப்படும்.
- தமிழ்நாடு ஏற்றுமதி ஊக்க வியூகம் மற்றும் தமிழ்நாடு நீதி தொழில்நுட்ப கொள்கை.

2. ஏற்றுமதி

- 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரத்தில் முதன்மையானதாக ஏற்றுமதி விளங்குகிறது.
- தற்போதைய தமிழ்நாடு ஏற்றுமதி மதிப்பானது 26 மில்லியன் டாலர்கள் ஆகும்.
- 2030-க்குள் ஒரு டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரத்தினை அடைவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது

3. மருந்தக துறை

- மருத்துவத்துறையை மேம்படுத்துவதற்காக தமிழக அரசு பல்வேறு தீட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- தற்போது மருத்துவத்துறை ஆயிரம் கோடி மதிப்பில் இயங்கி வருகிறது.
- தமிழக அரசு இதனை 4 மடங்கு உயர்த்துவதற்காக உழைக்கிறது.
- சென்னை ஓரகடம் பகுதியில் மருத்துவ உபகரண பூங்கா கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.

4. சுரங்கச் செயல்பாடு

- இயற்கை வளர்களை பாதிக்காத வகையில் சுரங்கத் துறையில் முதலீடு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- சுற்றுச்கழலுக்கு எவ்வித பாதிப்பும் ஏற்படாத வகையில் சுரங்கச் செயல்பாடு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

5. சுற்றுலாத் துறை

- அதிக அளவு முதலீட்டினை சுற்றுலாத்துறையில் மேற்கொள்வதன் மூலம் ஒரு டிரில்லியன் பொருளாதாரம் என்ற இலக்கைனை அடைய முடியும்.
- தொழில் முனைவோரை கண்டிவிவுதற்கான வாய்ப்பினை ஏற்படுத்தி வேலைவாய்ப்பினை அதிகப்படுத்துதல்
- இவ்வாறு மேற்கொள்வதன் மூலம் ஒரு டிரில்லியன் பொருளாதார இலக்கைனை அடைய முடியும்.

அரசாங் மேற்கொள்ளப்பட்ட முன்னெடுப்பு 10.5

சென்னை கூட்ட நெரிசல் குறைப்பு

- வேளாண் தொழிற்சாலை - காவேரி டெல்டா பகுதி
- தீருச்சி - பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் உற்பத்தி தொகுப்பு
- விருதுநகர் - ஜவுளிபூங்கா
- தூத்துக்குடி - மரவேலை தொகுப்பு
- டைடல் பூங்கா - தீருப்பூர், இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் பாடிலை நகரங்கள்
- ஜந்து புதிய தொழிற்பட்டகம் - தமிழ்நாடு சிறுதொழில் வளர்ச்சி கழகம், மதுரை, கோயம்புத்தூர், பெரம்பலூர், வேலூர், திருவள்ளூர்.
- நுண் தொகுப்பு மேன்பாடு
- தீருநெல்வேலி - சமையல் உபகரண தொகுப்பு
- காஞ்சிபுரம் - செயற்கை ஆபரணங்கள்
- கடலூர் - முந்திரி
- மதுரை - பொம்மைகள் உற்பத்தி தொகுப்பு

மின்சார வாகனங்கள்

1. ஓலா - எதிர்கால தொழிற்சாலை - கிருஷ்ணகிரி
2. மனிதனால் இயங்க வேடிய மின்சார வாகன பூங்கா - சென்னை

சுற்றுலா துறை

1. சுற்றுலா கொள்கை

- சாகசச் சுற்றுலாவில் கவனம் செலுத்துகிறது.

2. சுற்றுக்கழுக்கு இனக்கமான சுற்றுலா

- தமிழ்நாடு தொழில் தொடங்குதல் மற்றும் புதுமைகளுக்கான திட்டம்
- தொழில் முனைவோரை அடையாளம் கண்டு துணைபுரிவது.

அதிக வேலைவாய்ப்புகள் உருவாக்கப்படுகிறது

- அரசுக்கு துறைகள் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் புதிதாக தொடங்கப்பட்ட நிறுவனங்களிடமிருந்து 50 இலட்சம் வரை கொள்முதல் செய்கின்றன.

தரவு மையங்கள்

- தமிழ்நாட்டில் தரவு மைய தொகுப்புகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு 3-வது திறன் தரவு மையமாக விளங்குகிறது. (மும்பை, பெங்களூர், சென்னை)
- ஏற்கனவே 30,000 கோடி முதலீடின் மூலம் ஈர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு தரவு மைய கொள்கை 2021- அதிக முதலீட்டாளர்களை ஸ்க்கிறது.

அம்சங்கள்

1. அனுமதியின் இணை செயலாக்கம்
2. துறையுடன் மெய்திகர் சந்திப்பு
3. AI அடிப்படையிலான அரட்டை போட்
4. 24 துறைகளில் 100 சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன.

உற்றைச் சாளர் தளம் 2.0

- 24 துறைகளில் முதலீட்டாளர்களுக்காக 100 சேவைகளுக்கும் மேல் உள்ளதாக 2021-ல் நடந்த முதலீட்டாளர்கள் மாநாட்டில் கூறப்பட்டது.
- கீழ்கண்ட அம்சங்களை இவை கொண்டுள்ளது.
- இணையான முறையில் அனுமதி செயல்பாடு
- துறைகளுடனான மெய்திகர் சந்திப்பு
- செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான கலந்துறையால்
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அனுமதிகளுக்கான சிறப்பு ஒத்திசைவுகள்

மற்ற முன்னெடுப்புகள்

- 2030-ம் ஆண்டுக்குள் 23 லட்சம் கோடி முதலீடினை மேற்கொண்டு 46 லட்சம் புதிய வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் முயற்சியாகும்.
- அமெரிக்கவாழ் தமிழ் தொழில்முனையோர் கூட்டமைப்பு உதவியுடன் தமிழக அரசு புதிய தொழில் தொடங்குதல், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கிறது.
- டிஜிட்டல் முடிக்கச் செயல்பாட்டின் மூலம், புதிய தொழில் தொடங்குதல்களுக்கான மானியங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

பொருளாதார ஆலோசனை சபை

- பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் ஏற்படும் பின்னடையை களைவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட சபையாகும்.
- பொருளாதார மீட்பு நடவடிக்கை மற்றும் அதன் பயன்கள் அனைத்து மக்களையும் சென்றடையைச் செய்வது ஆகியவை இச்சபையின் பரிந்துரை அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

முடிவுரை

0.5

- தமிழ்நாடு இரண்டு நீடித்த அனுகுமுறைகளை கொண்டுள்ளது.
- 1. ஏற்றுமதியினை ஊக்கப்படுத்துதல்
- 2. ஏற்றுமதி பல்வகைப்படுத்துதல்
- 2030க்குள் டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதார இலக்கியை இதன்மூலம் அடைய முடியும்.
- ஏற்றுமதியை ஊக்கப்படுத்துவதற்காக தலைமைச்

Test - 21 | Answer Key | Tamil

- செயலாளரின் தலைமையில் ஏற்றுமதிகளை ஊக்கப்படுத்துவதற்காக சபை அமைக்கப்பட்டது.
- மண்ணைசல்லூர் மற்றும் தூத்துக்குடி ஆசிய இரு பொருளாதார வேலைவாய்ப்பு மையங்களின் முன்னேற்றத்தில் தமிழக அரசு கவனம் செலுத்துகிறது.
 - ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு 3-வது இடம் வகிக்கிறது.
 - ஏற்றுமதியில் ஏற்றம் என்ற முழுக்கம் தமிழ்நாட்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

3) ராம்சார் நிலங்கள் என்றால் என்ன? அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை எழுதி, தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் ராம்சார் நிலங்களை வரைபடத்துடன் விளக்குக.

ராம்சார் மாநாட்டின் பரிணாமம் :

1

- உலகெங்கிலும் நிலையான வளர்ச்சியை அடைவதற்கான பங்களிப்பாக உள்ளூர், தேசிய, சர்வதேச ஒத்துழைப்பு மூலம் அனைத்து ஸர்நிலங்களையும் பாதுகாத்து பயன்படுத்துவதற்கான நோக்கத்துடன் 1975ல் ராம்சார் மாநாடு நடைமுறைக்கு வந்தது.

ஸர்நிலங்கள் தொடர்பான ராம்சார் மாநாடு :

1

- இது ஸர்நிலங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான பயன்பாட்டிற்கான ஒரு சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும்.
- இது ஸர்நிலங்கள் தொடர்பான மாநாடு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது ஸரானில் உள்ள ராம்சார் நகரின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது.
- இந்த மாநாடு 1971ம் ஆண்டு பிப்ரவரி 2ம் தேதி கையெழுத்தானது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 2ம் தேதி உலக சதுப்புநிலங்கள் தீணம் ஆகும்.
- மாநாட்டில் உள்ள மொத்த உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை 171 ஆகும்.
- ராம்சாரின் மையத் தத்துவம் சதுப்புநிலங்களின் புத்திசாலித்தனமான பயன்பாடு ஆகும்.
- புத்திசாலித்தனமான பயன்பாடு என்பது நிலையான வளர்ச்சியின் கூழலில் சுற்றுச்சூழல் தன்மையை பராமரித்தல் ஆகும்.

ராம்சார் மாநாட்டின் முக்கியத்துவம்

1

- எண்ணற்ற தன்மைகளுக்கு ஸர்நிலங்கள் இன்றியமையாதவை. அவையாவன நன்றீ வழங்கல், உணவு மற்றும் கட்டுமானப் பொருட்கள், பல்லுயிர் பெருக்கம், வெள்ளக்கட்டுப்பாடு, நிலத்தடி நீர் மறுசீராக்கம், காலநிலை மாற்றத்தைத் தணித்தல், சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சேவைகளுக்கு ஸர்நிலங்கள் உதவுகின்றன.

- உலகின் ஸர்நிலங்களில் 64% கடந்த நூற்றாண்டில் மறைந்துவிட்டன.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள ராம்சார் தளங்கள் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம்:

13



1. வனவிலங்கு மற்றும் பறவைகள் சரணாலயம் - கோடியக்கரை
2. கரிக்கிளி பறவைகள் சரணாலயம் - சௌங்கல்பட்டு
3. பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நில இருப்புக் காடு - சென்னை
4. பிச்சாவரம் சதுப்புநிலம் - கடலூர்
5. சந்தங்குளம் பறவைகள் சரணாலயம் - திருநெல்வேலி
6. மன்னார் வளைகுடா கடல் உயிர்க்கோள காப்பகம் - ராமநாதபுரம்
7. வேந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம் - சௌங்கல்பட்டு
8. உதயமார்த்தாண்டபுரம் பறவைகள் சரணாலயம் - திருவாளார்
9. வேம்பனூர் சதுப்பு நில வளாகம் - கன்னியாகுமரி
10. வெள்ளோடு பறவைகள் சரணாலயம் - ஈரோடு

11. சித்தீரங்குடி பறவைகள் சரணாலயம் - ராமநாதபுரம்
 12. சீசீந்திரம் தேசுர் சதுப்பு நில வளாகம் - கன்னியாகுமரி
13. வட்டுவூர் பறவைகள் சரணாலயம் - தீருவாரூர் மற்றும்
 14. காஞ்சிரங்குளம் பறவைகள் சரணாலயம் - ராமநாதபுரம்

சித்தீரங்குடி BS	<p>இது ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் காஞ்சிரங்குளம் BS க்கு அருகில் அமைந்துள்ள IBA ஆகும். முக்கிய பறவை விலங்குகள் : சாம்பல் பெலிகன் (VU), வண்ணம் பூசப்பட நாரை (NT), சிறிய கோழி (LC), சாம்பல் கொக்கு (LC)</p> <p>இது தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவின் முதல் கடல் உயிர்க்கோள காப்பகமாகும்.</p>
மன்னார் வளைகுடா கடல் BR	<p>உள்ளூர் சமூகங்கள் முக்கியமாக மரகேயர்கள், மீன்பிடித்தல் அவர்களின் முக்கிய வாழ்வாதாரம். அழிந்து வரும் இனங்கள்: Dugong (VU), Hawksbill Turtle (CR), Indo-Pacific Hump back Dolphin (VU), Green Sea Turtle (EN).</p> <p>ஆக்கிரமிப்பு ப்ரோசோபிஸ் மரங்கள் பழங்குடி பாபுல் இனத்தின் வளர்ச்சியை பாதித்துள்ளது.</p>
காஞ்சிரங்குளம் BS	<p>Avifauna: வரணம் பூசப்பட்ட நாரை (ஹினி), ஓரியண்டல் டார்டர் (NT), ஓரியண்டல் வெள்ளை (கருப்பு-தலை) ஜிபிஸ் (NT)</p>
கரிகிலி BS	<p>இது காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. வேடந்தாங்கல் பிளஸ்ஸன் கரிகிலி ஜிபிஏக்கள். முக்கியப் பறவை விலங்குகள்: ஓரியண்டல் டார்டர் (NT), ஸ்பாட்-பில்டு பெலிகன் (VU)</p>
கூந்தங்குளம் BS (IBA)	<p>இது உள்ளூர் சமூகத்தால் பராமரிக்கப்படும் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட ஈருநிலமாகும்.</p> <p>இது IBA என நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.</p>
பள்ளிக்கரணை மார்வ் ரிசர்வ் காடு	<p>இது சில இயற்கை கடலோர நீர்வாழ் வாழ்விடங்களில் ஒன்றாகும்.</p> <p>அடையாறு முகத்துவாரத்திற்கு தெற்கே கோரமண்டல் கடற்கரையில் சதுப்பு நிலம் அமைந்துள்ளது. வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்படும் சென்னையின் நீர்நிலை தாங்கியாக செயல்படுகிறது.</p>
பிச்சாவரம் சதுப்புநிலம்	<p>இது வெள்ளார் மற்றும் கொலைஞன் ஆறுகளின் முகத்துவாரங்களுக்கு இடையே அமைந்துள்ள ஒரு பெரிய சதுப்புநிலக் காடு.</p> <p>இது வங்காள விரிகுடாவில் இருந்து மணல் தீடினால் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>சதுப்புநிலங்கள் பொதுவாக 'தீல்லை' என்று அழைக்கப்படும் நங்கூப் பண்புகளைக் கொண்ட சதுப்புநிலமான Excoecariaagallocha உடன் தொடர்புடைய குறிப்பிடத்தக்க ஆண்மீக மதிப்பின் காரணமாக மதிக்கப்படுகின்றன.</p> <p>அழிந்து வரும் இனங்கள்: கிரேட் ஓயிட்-பெல்லிட் ஹெரான் (CR), ஸ்பூன்-பில்ட் சாண்ட்பைப்பர் (CR), ஸ்பாட் கிரீன்ஷாங்க (EN), ஆவில் ரிட்லி ஆழமை (VU)</p> <p>இது வறண்ட பசுமைமாறா காடுகளின் கடைசி எச்சங்களில் ஒன்றாகும்.</p> <p>மேஜர் அவிஸேபுனா: ஸ்பூன்-பில்டு சாண்ட்பைபர் (CR), கிரே பெலிகன் அல்லது ஸ்பாட்-பில்டு பெலிகன் (VU)</p>
Point Calimere & BS	<p>அச்சுறுத்தல்கள்: ப்ரோசோபிஸ்சில்லன்சிஸ் (சிலி மெஸ்கிட் - 'வேர்களூடன் கடிய பிசாசு' என்று அறியப்படுகிறது).</p> <p>ப்ரோசோபிஸ் ஜீவிபுளோரா மற்றும் ப்ரோசோபிஸ்சில்லன்சிஸ் ஆசியவை மிகவும் ஊட்டுருவும் மெஸ்கிட WLSஇனங்கள் (PROSOPIS இனத்தில் உள்ள தாவரங்கள்). அவை மிக நீண்ட வேர்களைக் கொண்டுள்ளன, அவை நிலத்தழியில் இருந்து தண்ணீரைத் தேடுகின்றன.</p>
சீசீந்திரம் தேசுர் ஈருநில வளாகம்	<p>இது IBA ஆக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>இது இடம்பெயர்ந்த பறவைகளின் மத்திய ஆசியப் பறக்கும் பாதையின் தெற்கு முனையில் அமைந்துள்ளது.</p> <p>இது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட, உள்நாட்டு தொட்டி மற்றும் வற்றாதது.</p>
உதயமார்த்தாண்டபுரம் BS	<p>இது மழைக்காலம் பெருக்கெடுக்கும் போது வெள்ளீரை சேமித்து, வறண்ட காலங்களில் மேற்பரப்ப நீர் ஓட்டத்தை பராமரிக்கிறது.</p>

வட்டுரூர் BS	இது ஒரு பெரிய மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட நீர்ப்பாசன தொட்டி மற்றும் புலம்பெயர்ந்த பறவைகளுக்கான தங்குமிடம்.
வேடந்தாங்கல் BS (IBA)	இந்த நண்ணீர் சதுப்பு நிலம் மக்களால் பாதுகாக்கப்பட்ட நீர் பறவை பகுதி. ஏரியில் இருந்து உரம் நிறைந்த குவானோ நீரால் விவசாய விளைச்சலை பன்மடங்கு அதீகரிக்க மக்கள் பயனடைந்துள்ளனர். குவானோ என்பது நெந்திரணி, பொட்டாசியம் மற்றும் பாஸ்பரஸ் நிறைந்த பறவைகளின் வெளியேற்றக் கழிவு ஆகும்.
வெள்ளோடு BS	மேஜர் அவிஸேவனா: இந்தியன் நதி பறவை (VU), ஓரியண்டல் டார்ட் (NT), வர்ணம் பூசப்பட்ட நாரை (NT)
வேம்பன்னூர் காயல்	இது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட உள்நாட்டு தொட்டி மற்றும் IBA தளமாகும். இந்த குளம் பாண்டிய மன்னன் வீரநாராயணன் ஆட்சியில் கட்டப்பட்டதாக கருதப்படுகிறது. மேஜர் அவிஸேவனா: இந்திய நதி பறவை (VU), புள்ளியிடப்பட்ட பச்சை சங்கு (EN), சாம்பல் பெலிகன் அல்லது புள்ளி வகுவிக்கப்பட்ட பெலிகன் (VU)

4) குறிப்பு வரைக.

a) சிற்பி தீட்டம்

b) புதுமைப்பெண் தீட்டம்

a) சிற்பி தீட்டம்

7.5

குறிக்கோள்

- பள்ளியில் பயிலும் மாணவர்கள் கல்வியில் சிறந்து விளங்குவதுடன், ஒழுக்கத்திலும் சிறந்து விளங்கிடவும், சட்டம், தேவையில்லாப் பிரச்சினைகளில் ஈடுபடாமல் நல்ல பண்புகளை வளர்த்துக் கொள்ளவும், போதை உள்ளிட்ட நீய பழக்கங்களுக்கு அடிமையாகாமல் அவர்களை நல்வழிப்படுத்தவும்.
- தாம் கற்ற கல்வியையும், ஒழுக்கத்தையும் பிறருக்குக் கற்றுக் கொடுக்கும் அளவுக்கு அவர்களை வளர்ப்பதற்கும், ஒரு வழிகாட்டி தேவைப்படுவது அறிந்து, பள்ளி மாணவர்களுக்கான ஒரு சிறந்த வழிகாட்டியாக, காவல்துறையினரின் முயற்சிகளில் மாணவர்களை ஈடுபடுத்தும் பிரிவாக சிற்பி என்ற இத்தீட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

செயல்படுத்தும் முறை

- முதற்கட்டமாக, 100 அரசுப் பள்ளிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, அப்பள்ளிகளி இருந்து 8 ஆடும் வகுப்பு பயிலும் 50 மாணவர்கள் அவர்களது விருப்பத்தின்பேரில், தன்னார்வலர்களாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, அவர்களுக்கு நற்பண்புகள், உடற்பயிற்சி குறித்து வகுப்புகள் நடத்தப்படும்.
- மேலும், அம்மணவர்கள் 8 சுற்றுலாத் தலங்களுக்கு அழைத்துச் செல்லப்பட்டுக் கல்வி, வரலாறு, பொது அறிவு குறித்து எடுத்துறைக்கப்படும், அத்துடன் உடலை ஆரோக்கியமாக வைத்துக் கொள்வதற்காக, விளையாடுப் பயிற்சி, உடற்பயிற்சி, கவாத்து ஆகியவையும் கற்றுக் கொடுக்கப்படும்.

முக்கியத்துவம்

- நற்பண்புகளை வளர்த்துக்கொள்ள நல்லொழுக்கம், நாட்டுப்பற்று, தேசிய ஒற்றுமை, பிறருக்கு உதவுதல், தாம் கற்ற கல்வியையும், நல்லொழுக்கத்தையும் பிறருக்கு எடுத்துறைத்தல், கண்டுகளித்த வரலாற்று சிறப்புமிக்க இடங்கள் மற்றும் நல்ல அனுபவங்கள் குறித்துப் பிறருக்குக் கற்றுத்தருதல் போன்ற நல்ல பண்புகளை வளர்க்க இச்சிறப்பு வகுப்புகள் உதவும்.
- மேலும், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாணவர்களுக்கு பொதுமக்கள் அமைதியாக வாழ்வதற்கு உறுதுணையாக இருக்கும் காவல்துறையின் செயல்பாடுகள், அமைப்பு, பணிகள் குறித்தும், அவசர உதவி மையங்கள், அதன் செயல்பாடுகள் குறித்தும், சென்னைப் பெருநகரக் காவல் துறையின் செயல்பாடுகள் குறித்தும் எடுத்துறைக்கப்படும்.

மக்கள் - காவல்துறை இணைப்பு

- காவல்துறையும், மக்களும் ஒன்றியைந்து செயல்பட்டால் குற்றங்கள் குறையும் என்பதைவிட குற்றமே நிகழாமலும் தடுக்கப்படும் என்பது எல்லோருக்கும் தெரியும். அந்த வகையில் மக்களையும் காவல்துறையையும் ஒன்றியைக்கும் எத்தனையோ தீட்டங்கள் நடைமுறையில் இருந்துகொண்டிருக்கிறது.
- இதனுடைய பொருள் பொறுப்புள்ள காவலர் முயற்சியில் மாணவர்கள் (SIRPI).

கவனம் செலுத்த வேண்டிய சமூகப் பிரச்சனைகள்

- இவற்றைக் கண்டறிந்து உரிய நடவடிக்கை எடுப்பதன் மூலமாக, சிறார்கள் குற்றச் செயல்களில் ஈடுபடுவதைத் தடுக்கிறதுதான் இந்தத் தீட்டத்தின் நோக்கமாக அமைந்திருக்கிறது.
- வளர்ச்சி என்பது ஒரு பக்கத்திலே இருந்தாலும் இன்று ஒரு பக்கத்திலே சில சமூகப் பிரச்சனைகள் அதீகமாகி

- வருவதை நாம் கவனித்தாக வேண்டும். அதைத் தடுத்தாக வேண்டும்.
- போதைப் பொருள் ஒழிப்பு
 - குழிப்பழக்கத்திற்கு எதிரான நடவடிக்கைகள்
 - சட்டம் சார்ந்த விழிப்னாவு பெறச் செய்தல்
 - அரசு சார்ந்த மற்றும் அரசு சாரா அமைப்புகளுடன் தொடர்பினை ஏற்படுத்துதல்
 - சுய ஆளுமைத் தீர்ணை மேம்படுத்துதல்
 - பெற்றோர்களுடு பேச்சை மதீத்து நடத்தல்
 - பொதுமக்களோடு தொடர்பு
 - இளம் வயதிலிருந்து போக்குவரத்து விதிகளைக் கடைபிடிக்கச் செய்தல்.
 - மாநிலத்தின் செழுமை மற்றும் வளர்ச்சியைக் கண்டு பெருமைகளாகச் செய்தல் ஆகிய பண்புகளைச் சிறார்களிடையே உருவாக்கியாக வேண்டும்.

b) புதுமைப்பெண் தீட்டம் 7.5

முன்னுரை :

- தமிழக அரசால் கல்வி உறுதித் தீட்டத்திற்காக மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார் உயர்கல்வி தீட்டம் முதன்மை திட்டமாக ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- இந்தத் தீட்டத்திற்கு பிரபல சமூக மற்றும் அரசியல் ஆர்வலர் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர் மறைந்த திருமதி மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இத்தீட்டமானது, தமிழக அரசின் சமூக நலம் மற்றும் பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டது.

இத்தீட்டத்தின் பின்னணி

- பெண்களின் நிதிச் சூழ்நிலை காரணமாக பல பெண் குழந்தைகள் 12வது வகுப்பிற்கு பின் தங்களுடைய கல்வியை விட்டுவிடுகின்றனர்.
- கல்விக்கான செலவு அதிகமாக இருப்பதன் காரணமாக பெண் குழந்தைகளின் பெற்றோர்கள் தங்கள் குழந்தைகளை கல்வி கற்க அனுமதித்தாலும், நிதிச் சுமையால் கல்வி கற்க இயலவில்லை.
- இக்காரணங்களால், பெண்களின் கல்வியானது பாதியில் தடைப்பட்டு இளம் வயதிலேயே திருமணம் செய்து வைக்கப்படுகின்றனர்.
- இவையனைத்தையும் கருத்தில் கொண்டு தமிழக அரசானது இத்தீட்டத்தை தொடர்க்கியுள்ளது.

இத்தீட்டத்தின் நோக்கம் :

- அரசு பள்ளிகளில், இத்தீட்டத்தின் கீழ் பெண் குழந்தைகளின் உயர்கல்வி சேர்க்கை விகிதத்தை அதிகரிக்கச் செய்தல்.

- பெண்களுக்கு உயர்கல்வி வழங்குவதன் மூலம் பாலின சமத்துவத்தை அடைதல்.
- குழந்தை திருமணத்திலிருந்து தடுத்தல் மற்றும் பெண் குழந்தைகள் இடைநிற்றலை குறைத்தல்.

சிறப்பம் சங்கள்:

- பெண் குழந்தைகள் மட்டும் இத்தீட்டத்திற்கு தகுதி பெறுவர்.
 - அரசு பள்ளியில் 6 முதல் 12ம் வகுப்பு வரை தேர்ச்சி பெற்ற பெண் குழந்தைகள்.
 - எந்தவொரு இளங்கலை படிப்பினை பயிலும் மாணவிகள்.
 - கல்வி உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ், 6ம் வகுப்பு முதல் 8ம் வகுப்பு வரை தனியார் பள்ளியில் பயின்றும், 9ம் வகுப்பு முதல், 12ம் வகுப்பு வரை அரசு பள்ளியிலும் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவிகள் இத்தீட்டத்தின் கீழ் தகுதியுடையவர்.
 - முதுகலை பயிலும் மாணவிகள்
 - தொலைதூர முறையில் கல்வி பயிலும் மாணவிகள்
 - தீறந்தவளி பல்கலைக்கழகங்களில் பயிலும் மாணவிகள் இத்தீட்டத்தின் கீழ் தகுதி பெற்றவர்கள்.
- நிதி உதவி**
- இத்தீட்டத்தின் கீழ், ரூ. 1000 ஓவ்வாரு மாதமும் தகுதியுள்ள மாணவிகளுக்கு நிதியாக வழங்கப்படுகிறது.
 - இந்த உதவித் தீட்டமானது, பெண் குழந்தைகள் தங்கள் இளங்கலை படிப்பினை முடிக்கும் வரை வழங்கப்படுகிறது.

- 5) சமீபத்தில் கல்விக்கும் தமிழக அரசால் ஏன் தோற்றுவிக்கப்பட்டது மேலும் இது தொடர்பாக மைய மாநில அரசாங்கங்கள் அரசியலைமைப்புச் சட்டத்தின் பொதுப்படியில் குறிப்பிட்ட அதிகாரங்களுக்கு இடையே ஒன்றுடன் ஒன்று போட்டி போடுதை தொடர்புபடுத்தி கட்டுரை வரைக.

மாநிலத்திற்கும் மத்தியத்திற்கும் இடையே உள்ள உராய்வு கன்கரண்ட விஸ்ட மீது

- 1
- ஏழாவது அட்டவணையில் மூன்று பட்டியல்கள் மூலம் அதிகாரங்களை வரையறைக்கும் தீட்டத்தை அரசியலைமைப்பு வழங்குகிறது.
 - ஒரே நேரத்தில் பட்டியலின் நோக்கம் நாடு முழுவதும் ஒரே மாதிரியாக இருப்பதை உறுதி செய்வதாகும், அங்கு சுதந்திரமாக மத்திய மற்றும் மாநிலம் இரண்டும் சட்டம் இயற்றலாம்.
 - இவ்வாறு, மாநிலங்களுக்கு போதுமான நெகிழிவத்தன்மை கொண்ட மாதிரி சட்டம் முதலில் அரசியலைமைப்பில் உருவாக்கப்பட்டது.

Test - 21 | Answer Key | Tamil

- சமீபத்தில், பல மாநிலங்கள் இந்திய கூட்டாடசியின் வளர்ந்து வரும் நெருக்கடி குறித்து புகார் சுற்றியுள்ளன.
- அரசியலமைப்பின் கூட்டாடசி கட்டமைப்பின் மீதான தாக்குதலான தங்கள் சட்டப் பகுதியை ஆக்கிரமித்துள்ள மத்திய அரசால் கொண்டுவரப்பட்ட அவசரச் சட்டங்கள் மற்றும் மசோதாக்கள் பற்றி அவர்கள் வாதிட்டனர்.

மத்திய அரசின் புதிய கல்விக் கொள்கை:

1

- 2020 இல் புதிய கல்விக் கொள்கை 30 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு வந்துள்ளது மற்றும் சர்வதேச கல்வித் தரத்திற்கு இணையானதாக மாற்றும் இந்த நோக்கத்துடன் தற்போதுள்ள இந்தியாவின் கல்வி முறையை மாற்றத் தயாராக உள்ளது.
- இந்திய அரசாங்கம் 2040 ஆம் ஆண்டிற்குள் NEP ஜ அமைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இலக்கு ஆண்டு வரை, திட்டத்தின் முக்கிய அம்சம் ஒவ்வொன்றாக செயல்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- NEP 2020 இன் முன்மொழியப்பட்ட சீர்திருத்தம் மத்திய மற்றும் மாநில அரசாங்கத்தின் ஒத்துழைப்பால் நடைமுறைக்கு வரும்

NEPயை தமிழ்நாடு எதிர்ப்பதற்கான காரணங்கள்

தமிழக தரப்பு வாதங்கள் :

3

- மத்திய அரசால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தேசிய கல்வி கொள்கை, உயர்கூக்கு மக்களுக்கானது மற்றும் சமூகத்தில் ஒரு சில குழுக்களுக்கு உகந்ததாக உள்ளது.
- மும்மொழிக் கொள்கைக்கு எதிரான தங்களது நிலைப்பாட்டை மாநிலங்கள் வழங்கவும், சமஸ்கிருதத்திற்கு வழங்கப்பட்ட முன்னுரிமைகள் குறித்தும் கேள்வி கேட்கப்பட்டது.
- மேற்கண்ட முறைகளில் தேசிய கல்வி கொள்கையானது மாநில கல்வியில் கட்டாய ஊடுருவலை ஏற்படுத்தியது.
- சமூகநீதி, கூட்டாடசி மற்றும் சமத்துவத்துக்கு எதிரானதாக தேசிய கல்வி கொள்கை பார்க்கப்பட்டது.

புதிய மாநில கல்வி கொள்கைக்கான தோற்றம் :

- நிதிநிலை அறிக்கையில் புதிய மாநில கல்விக் கொள்கை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டாலும், மத்திய அரசின் தேசிய கல்விக் கொள்கையின் நடைமுறையே இந்த சிரந்தனையை தூண்டியது.
- நிபுணர்கள் அடங்கிய குழுவால் சில மாதங்களில் உருவாக்கப்பட்டு டிசம்பர் 2021ம் ஆண்டு, மாநில பள்ளிக் கல்வியமைச்சரால் முன்மொழியப்பட்டது. மத்திய அரசின் தேசிய கல்வி கொள்கையின் அம்சங்களை நோக்கிய மாநிலத்தின் நிலையை விவரிப்பதற்காக இக்கொள்கை பயன்படுத்தப்பட்டது.

தமிழ்நாடு கல்விக்குழுவின் அமைப்பு

2

- வரலாற்று குறிப்புகள், நடப்பு நிகழ்வுகள் மற்றும் மாநிலத்தின் எதிர்கால நடவடிக்கைகளை உட்படுத்திய தனித்துவமான மாநில கல்வி கொள்கையினை உருவாக்க ஓய்வுபெற்ற உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி D. முருகேசன் தலைமையில் ஒரு உயர்மட்டக் குழுவினை தமிழக அரசு உருவாக்கியது.
- தொடக்கக் கல்வி, பள்ளி, கல்லூரி மற்றும் ஆசிரியக் கல்வி ஆகியவற்றிற்கு ஒருங்கிணைந்த முறையிலும், வளர்ந்துவரும் நவீன தொழில்நுட்பம் மற்றும் கட்டமைப்புகள் ஆகியவற்றை இக்குழு பரிந்துரைக்கிறது. மேலும் வேகமாக மாறிவரும் உலக கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்புகளுக்கு இணையாக பயணிக்க வழிவகை செய்கிறது.

குழுவின் அமைப்பு :

2

- ஓய்வு பெற்ற டெல்லி உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி D. முருகேசன் அவர்கள் தலைமையில் இக்குழு செயல்பட்டது.
- இக்குழுவில் முன்னாள் சௌக் உலக சாம்பியன் விஸ்வநாதன் ஆண்டு, கர்நாடக இசையமைப்பாளர் டி.எம். கிருஷ்ண ஆகியோர் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- பலதரப்பட்ட துறைகளைச் சார்ந்த உறுப்பினர்கள் இக்குழுவில் இடம் பெற்றுள்ளனர்

குழுக்களுக்கான சில குறிப்புகள் :

2

- கல்வியின் மீதான ஆர்வம் மற்றும் தமிழக இளந்தலைமுறையினரின் எதிர்காலம் ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு ஒரு தனித்துவமான மாநில கல்விக் கொள்கை வகுக்கப்பட்டது.
- கல்வியிலாளர்கள், பாட நிபுணர்கள், நவீன தொழில்நுட்பத்திற்கு ஏற்ப சீரமைப்புகள், தொடக்கக்கல்வி, பள்ளி, கல்லூரி மற்றும் ஆசிரியக் கல்வி ஆகியவற்றிற்கான பரிந்துரைகளை ஒருங்கிணைந்த முறையில் வழங்கி, வேகமாக மாறிவரும் உலக கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்புகளுக்கு ஏற்ற வகையில் மாற்றங்களை மேற்கொள்கிறது.
- கொள்கையினை நடைமுறைப்படுத்துவதை உள்ள சிக்கல்களை அடையாளப்படுத்துவதன் மூலம் கல்வியில் உள்ள சமத்துவம், தரம் ஆகியவை பேணப்படுகிறது. கல்வித்திறனும், வேலைவாய்ப்பிற்கான தீற்றும் வளர்த்தெடுக்கப்படுகிறது.

தேர்வு மறுசீரமைப்புகள் :

2

- ஆசிரியர்கள் மற்றும் பேராசிரியர்களின் நியமனம் மற்றும் பயிற்சியில் சீர்திருத்தங்கள் பரிந்துரைக்கப்பட்டன. இது கொள்கையில்

- கொடுக்கப்பட்டுள்ள கருத்துகளை மேலும் உறுதி செய்தது.
- மொழித்தீறன், மென்தீறன்கள் மற்றும் வாழ்வியல் தீறன்கள் ஆகியவற்றையும் சமூக நீதியுடனான ஒரு அகன்ற அலைவரிசையிலான கல்வி முறையினை பரிந்துரை செய்தது.
- பள்ளிப்படிப்பை முடித்து உயர்கல்வி, தொழிற்கல்வி, உள்ளிட்டவைகளில் இணைந்துள்ளனரா என்று உறுதிப்படுத்துகிறது.
- இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளில் உள்ள நிதி முகமைகளிடமிருந்து வளங்களை பெற வழிவகை செய்கிறது.
- அத்தனை பங்குதாரர்கள் உடனான முறையான கலந்தாய்வுக்கு பின் குழு அமைக்கப்பட்ட ஒரு வருட காலத்திற்குள் பரிந்துரையானது சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.

முன்னோக்கியப் பாதை

2

- தேசிய கல்விக் கொள்கையில் உள்ள 'கொள்கை' என்ற வார்த்தை இது வெறும் பரிந்துரைகள் தான் என்பதை தெளிவுப்படுத்துகிறது.
 - அதே நேரம் கல்வித் துறை மத்தியப்படியலில் கிள்ளாமல் பொதுப்படியலில் இருப்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
 - 1986ம் ஆண்டு ராஜாவ் காந்தி ஆட்சியில் கொண்டு வரப்பட்ட இரண்டாவது தேசிய கல்வி கொள்கைக்கு பல்வேறு கட்சிகள் எதிர்ப்பு தெரிவித்தன.
 - வேளாண் கொள்கையைப் போல், பாராஞ்சமன்றத்தால் அனுமதி வழங்கப்பட பின்பும் சட்டமன்றங்களில் இதற்கு ஏதிரான தீர்மானங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன.
- 6) இ - சேவை என்றால் என்ன? தமிழ்நாடு அரசு பல்வேறு துறைகளில் இ - சேவை வளர தமிழக அரசு எடுத்த நடவடிக்கைகளைப் பற்றி எழுதுக

மின் சேவை

2

- மின் சேவைகள் (மின்னணு சேவைகள்) என்பது தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்களை (ICTகள்) பயன்படுத்தும் சேவைகள் ஆகும்.
- இ-சேவைகளின் மூன்று முக்கிய காரணங்கள்:

 1. சேவை வழங்குநர்;
 2. சேவை பெறுதல்; மற்றும்
 3. சேவை வழங்குவதற்கான சேனல்கள் (அதாவது, தொழில்நுட்பம்)

TNEGA

2

- தமிழ்நாடு அரசின் மின் ஆளுமை நிறுவனம் தமிழ்நாடு கேபிள் ஆப்பிரேடர்கள் மூலம் இ-சேவை மையங்களை இயக்குகிறது.

- வருமானச் சான்றிதழ், வாக்காளர் அடையாள அட்டை, சமூகச் சான்றிதழ் உள்ளிட்ட 200 சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- தேசிய நிர்வாக சேவை வழங்கல் மதிப்பீடு மூன்று மாதங்களுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும்.
- இது 2021-22 நிதியாண்டில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- கேரளா 1வது இடத்தில், பஞ்சாப் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

TNeGA இணைய முகப்பின் அம்சங்கள்

3

1. இந்த TNeGA இணைய முகப்பு மாநிலத்தில் வசிப்பவர்கள் பெறக்கூடிய பல்வேறு அம்சங்களை வழங்குகிறது. சில முக்கிய அம்சங்கள் கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன:
2. TNeGA இணைய முகப்பைப் பயன்படுத்தி சில சேவைகளை நிகழ்நிலையில் கோரலாம் அல்லது பதிவு செய்யலாம்
3. இணையதளத்தில் பணம் செலுத்துதல், சேவைகளுக்கான ஒப்புதல், சேவை கோரிக்கை மற்றும் சேவை வழங்கல் ஆகியவற்றின் பலன்கள் இந்த இணைய முகப்பில் உள்ளன.
4. இணைய முகப்பு அனைத்து சேவைகளுக்கும் எளிதான் அனுகலை வழங்குகிறது மற்றும் பயன்பாட்டின் நிலையை சரிபார்க்கவும் முடியும்.
5. இந்த TNeGA இணைய முகப்பு பல்வேறு துறைகளுடன் பல்வேறு நிகழ்நிலை சேவை கோரிக்கையை எளிதாக்குகிறது. சேவைகள் இன்னும் வழங்கப்படாதபோது குடியிருப்பாளர்களுக்கு SMS மூலம் தெரிவிக்கப்படும்.

மின் சேவையில் தமிழக அரசு எடுத்த நடவடிக்கைகள்

3

1. தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை (TNeGA) என்பது தமிழ்நாடு அரசின் அனைத்து மின்-ஆளுமை முன்முயற்சிகளுக்கும் நியமிக்கப்பட்ட முகமை ஆகும்.
2. பொது மைய சேவைகளை கணினிமயமாக்கும் மாநில அரசின் இணைய முகப்பான மின்-மாவட்ட பயன்பாட்டை அனுக குடிமக்களுக்கு TNeGA இணைய முகப்பு உதவுகிறது.
3. தமிழ்நாடு அரசு வழங்கும் அனைத்து சேவைகளையும் அனுக மக்கள் இணைய முகப்பில் பதிவு செய்யலாம்.

மின் மாவட்டம் தமிழ்நாடு

- இ-மாவட்ட தமிழ்நாடு விண்ணப்பமானது, அரசு அங்கீகரிக்கப்பட்ட LMK/ துறை மையங்கள் அல்லது அரசு அலுவலகங்கள்/ கவுண்டர்களில் இருந்து பல்வேறு நிகழ்நிலை சேவைகளுக்கு விண்ணப்பிக்க, பணம்

Test - 21 | Answer Key | Tamil

செலுத்த, கண்காணிக்க மற்றும் பல்வேறு நிகழ்நிலை சேவைகளைப் பெறுவதற்கு குழிக்களை அனுமதிக்கும்.

நிகழ்நிலை சான்றிதழ் சேவைகள்

5

- கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ள சான்றிதழ் சேவைகள் நிகழ்நிலை மூலம் குழிக்கள் விண்ணப்பிக்கலாம்.

1. சமூகச் சான்றிதழ்
2. பிறப்புச் சான்றிதழ்
3. வருமானச் சான்றிதழ்
4. பட்டதாரி அல்லா சான்றிதழ்
5. கைவிடப்பட்ட பெண்கள் சான்றிதழ்

இ - சேவை மையங்களின் கீழ் வழங்கப்படும் சேவைகள்

- கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ளவை இ-சேவை மையங்களின் கீழ் வழங்கப்படும் வருவாய் துறை சேவைகள் ஆகும்.

1. குழியிருப்பு சான்றிதழ்
2. பேரிடர்களால் கல்விப் பதிவுகளை கீழ்த்தற்கான சான்றிதழ்
3. கைவிடப்பட்ட பெண்கள் சான்றிதழ்
4. சிறு / குறு விவசாயி சான்றிதழ்
5. சட்டப்பூர்வ வாரிசு சான்றிதழ்
6. ஆண் குழந்தை அல்லா சான்றிதழ்
7. கடனாளிச் சான்றிதழ்
8. திருமணமாகாத சான்றிதழ்
9. விதவைச் சான்றிதழ்
10. சமூக சான்றிதழ்
11. வேலையின்மை சான்றிதழ்
12. இதர பிறப்புத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (OBC) சான்றிதழ்
13. விவசாய வருமானச் சான்றிதழ்
14. வருமானச் சான்றிதழ்
15. முதல் பட்டதாரி சான்றிதழ்
16. பிறப்பு சான்றிதழ்

7) பரவலாக்கப்பட்ட வளர்ச்சியை செயல்படுத்த தமிழக அரசு எடுத்த நடவடிக்கைகளை உரிய எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

அறிமுகம்

1

- தீட்டமிடலின் பரவலாக்கம் அல்லது பிராந்தியமயமாக்கல் ஒரு ஜனநாயகத்திற்கான ஒரு தர்க்காரித்யான படியாகும்.
- இது ஒரு இயக்கம் ஆகும், இது தீட்டமிடல் செயல்முறை மற்றும் செயல்படுத்தவில் மக்களின் பரந்த ஈடுபாட்டை

அனுமதிக்கிறது, மேலும் தேசிய மற்றும் துணை தேசிய தீட்டமிடகளுக்கு இடையிலான முரண்பாடுகளைக் குறைக்கிறது, இது தேசிய அனுமானங்களிலிருந்து வேறுபட்ட பிராந்திய அல்லது பகுதி பண்புகளிலிருந்து எழுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் பரவலாக்கப்பட்ட தீட்டமிடல்

1

- அரசியலமைப்பின் 73 மற்றும் 74 வது திருத்தங்களுக்கு முன்னர், மாநில அரசு பரவலாக்கப்பட்ட தீட்டமிடலில் முயற்சிகளை மேற்கொண்டது.
- முதல் 214 பண்ணிரண்டாவது ஜந்தாண்டுத் தீட்டத்தில், மாநிலத்திலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் மாவட்டத் தீட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கு தமிழ்நாடு பெரிய முறையான முயற்சி எடுக்கப்பட்டபோது, 1971 ஆம் ஆண்டிலேயே தீட்டமிடல் செயல்முறையை பரவலாக்குவதன் முக்கியத்துவத்தை தமிழ்நாடு அங்கீகரித்துள்ளது.
- தீட்டக் கமிஷன், இந்திய அரசாங்கமானது 1969 இல் மாவட்ட தீட்டமிடலுக்கான விரிவான வழிகாட்டுதல்களை வெளியிடத்து, இது பரவலாக்கப்பட்ட தீட்டமிடலின் பரிணாம வளர்ச்சியில் ஒரு மைல்கல்லைக் குறித்தது.
- தமிழ்நாடு 1971 ஆம் ஆண்டில் மாநிலத் தீட்டக் குழுவை அமைத்தது, மேலும் 1972-84 ஆம் ஆண்டை உள்ளடக்கிய மாநிலத்திற்கான முன்னோக்குத் தீட்டத்தைத் தயாரிக்கும் பொறுப்பு அது ஒப்படைக்கப்பட்டது. மாநிலத் தீட்டக் கமிஷன் பரவலாக்கப்பட்ட தீட்டமிடல், மேம்பாடு மற்றும் வளர்ச்சிகளைத் திரட்டுதல் ஆகியவற்றை முக்கிய ஒன்றாக உள்ளடக்கியது. மாநில முன்னோக்கு தீட்டத்தின் நோக்கங்களாக உள்ளது.

கிராமப்புறங்களில் பரவலாக்கப்பட்ட தீட்டமிடல்

6

- 1993-94 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு சென்னையைத் தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் “பரவலாக்கப்பட்ட மாவட்டத் தீட்டமிடல்” தொடங்கப்பட்டது.
- பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்கள் 73 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தம் உள்ளூர் சுயராஜ்யத்தின் இருப்புக்கு ஒரு புதிய பரிமாணத்தைச் சேர்த்து மற்றும் கிராமங்களில் கிராம சபைக்கான வாய்ப்பை வழங்கியது, பஞ்சாயத்துகளின் மூன்று அடுக்கு அரசியலமைப்பு கொண்டது.
- தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு பஞ்சாயத்துகள் சட்டம், 1994, 22.4.1994 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது. தமிழ்நாடு பஞ்சாயத்து ராஜ் கட்டமைப்பில் இந்த சட்டம் பல மாற்றங்களை கொண்டு வந்தது:
- a) தமிழகத்தில் மூன்று அடுக்கு பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பு நடைமுறைக்கு வந்தது

- b) கிராமப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் மூன்று அடுக்கு உறுப்பினர்கள் மற்றும் கிராம பஞ்சாயத்து தலைவர்கள் நேரடியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர், அதே நேரத்தில் ஊராட்சி ஒன்றிய கவன்சில் மற்றும் மாவட்ட பஞ்சாயத்துகளின் தலைவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட வார்டு உறுப்பினர்களில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.
- c) பஞ்சாயத்துகளின் மூன்று அடுக்குகளும் ஒன்றுக்கான்று சார்பற்றவை மற்றும் கிராம பஞ்சாயத்து தலைவர்கள் பஞ்சாயத்து யூனியன் கவன்சிலில் உறுப்பினர்களாக இல்லை.
- d) SC/ST களுக்கு அவர்களின் மக்கள்தொகை விகிதத்தில் இடங்கள் மற்றும் அலுவலகங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, மொத்த இடங்கள் மற்றும் அலுவலகங்களில் 1/3 பங்கு பெண்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மூன்று அடுக்குகளிலும் அலுவலகங்களின் சமூர்ச்சியாக 10

- ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை இருக்கும்.
- e) எந்தவொரு காலியிடம் ஏற்பட்ட நாளிலிருந்து 6 மாதங்களுக்குள் தேர்தல் நடத்தப்படும் மற்றும் அனைத்து உறுப்பினர்களுக்கும் தலைவர்களுக்கும் பதவிக்காலம் 5 ஆண்டுகளாக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- f) தமிழ்நாடு மாநில தேர்தல் ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது.
- g) மாநில நிதி ஆணையம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அமைக்கப்படும்.

தமிழ்நாட்டின் PRI இன் நிதிகள், செயல்பாடுகள் மற்றும் செயல்பாடுகளின் பகிர்வு

- தமிழ்நாட்டில் உள்ள உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் மூன்று அடுக்குகளுக்கு நிதி, செயல்பாடுகள் மற்றும் செயல்பாடுகளின் பகிர்வு நிலை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

நிதிகள், செயல்பாடுகள் மற்றும் செயல்பாடுகளின் பகிர்வு

நிதிகள்	<p>PRI களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட செயல்பாடுகள் தொடர்பான நிதி விடுவிக்கப்படுகிறது. நலிவடைந்த கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கு போதுமான நிதியை உறுதி செய்வதற்காக, மாநில அரசு ஒவ்வொரு கிராம பஞ்சாயத்துக்கும் குறைந்தபட்சம் ₹ 3.00 லட்சம் மாணியமாக ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.</p> <p>மாவட்ட பஞ்சாயத்து மற்றும் பஞ்சாயத்து யூனியன் கவன்சில் ஆகியவை முறையே ₹ 20 லட்சம் மற்றும் ₹ 10 லட்சம் வரையிலான பணிகளை தங்கள் பொது நிதியில் இருந்து எந்தவித வெளிப்புற அனுமதியும் இல்லாமல் அனுமதித்து செயல்படுத்தலாம். இருப்பினும், மத்திய அரசு மற்றும் மாநிலத் திட்டங்களுக்கு, மாவட்ட ஆய்வியரின் முன் நிர்வாக அனுமதி அவசியம்.</p> <p>நிதி ஆயோக மாணியங்களும் PRIக்கு வழிகாட்டுதல்களின்படி விடுவிக்கப்படுகின்றன மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட வருவாய்கள் மாநில அரசால் விகிதாசாரப்படி வெளியிடப்படுகின்றன.</p>
செயல்பாட்டாளர்கள்	<p>கிராம பஞ்சாயத்து அளவில், பகுதி நேர எழுத்தர்களை பஞ்சாயத்து மூலம் ஜனாதீபதி நியமிக்கலாம். மாவட்ட பஞ்சாயத்து மற்றும் தொகுதி பஞ்சாயத்துகளுக்கு வரித்துறை ஊழியர்கள் மீது கட்டுப்பாடு இல்லை.</p>
செயல்பாடுகள்	<p>தமிழ்நாடு பஞ்சாயத்துகள் சட்டம் (1994) இன் படி, மாநில பிஆர் சட்டத்தில் செயல்பாட்டு அதிகாரப்பகிர்வு தொடர்பாக தளிவான ஆணை எதுவும் இல்லை. இந்த சட்டம் மாநில அரசை மட்டுமே செயல்படுத்துகிறது. அதிகாரப்பூர்வ அறிவிப்பின் மூலம் அவ்வாறு செய்ய வேண்டும். அனைத்து 29 விஷயங்களுக்குமான செயல்பாடுகளை பரவலாக்குவதற்கான உத்தரவுகளை அரசாங்கம் பிறப்பித்துள்ளது, ஆனால் இவை பெரும்பாலும் திட்டமிடல் மற்றும் பதவி உயர்வு பொறுப்புகளுக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.</p>

மாவட்ட திட்டக்குழும் (DPC)

6

- அரசியலமைப்பின் 73 வது திருத்தத்திற்கு இணங்க, தமிழ்நாடு பஞ்சாயத்துகள் சட்டம் 1994 இன் பிரிவு 241 ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஒரு மாவட்ட திட்டமிடல் குழுவை உருவாக்குவதற்கு வழங்குகிறது.
- மாவட்டத் திட்டக் குழுவின் முக்கியப் பணியானது, ஆதாரம் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட திட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பதாகும்: ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் துறை, GoTN.
- 216 பன்னிரண்டாவது ஜந்தாண்டுத் திட்டம் தமிழ்நாடு மாவட்ட பஞ்சாயத்து, பஞ்சாயத்து யூனியன்கள், கிராம

பஞ்சாயத்துகள், நகர பஞ்சாயத்துகள், நகராட்சி கவன்சில்கள் மற்றும் நகராட்சி நிறுவனம் மற்றும் மாவட்டம் முழுவதும் ஒரு வரைவு வளர்ச்சித் திட்டத்தைத் தயாரிப்பது.

கிராமப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு நிதி பகிர்வு

- (i) மாநில நிதி ஆணையம் (SFC) உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு நிதிப் பகிர்வு மாநில நிதி ஆணையத்தின் (SFC) பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் செய்யப்படுகிறது. மாநில நிதி ஆணையம் மாநிலத்தின் சொந்த வரி வருவாயில் கிராமப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அதிகப் பங்கைப் பரிந்துரைத்தது. கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின்

பங்குகளுக்கு இடையேயான விகிதம் 58:42 என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. கிராம சாலைகள் மற்றும் தெருக்கள் பராமரிப்பு, குழந்தீ விநியோகம், தெருவிளக்குகள் போன்ற அடிப்படைப் பணிகளில் பெரும்பாலானவை கிராம பஞ்சாயத்துகளிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளதால், கிராம ஊராட்சிகள், ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கு மற்றும் மாவட்ட பஞ்சாயத்து 60:32:8 என்ற விகிதத்தில் ஒதுக்கீடு பசிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது.

(ii) 2010-11 முதல் 2014-15 வரையிலான தமிழ்நாட்டின் 5 217 பரவலாக்கப்பட்ட தீட்டத்திற்காக 13வது மத்தீய நிதி ஆணையத்தின் அடிப்படை மானியத்தின் கீழ் இந்திய அரசு மத்தீய நிதி ஆணையம் (CFC) 2016.30 கோடியை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. குழந்தீ விநியோகம், தெருவிளக்குகள் மற்றும் சுகாதாரம், தண்ணீர் விநியோகம் மற்றும் தெருவிளக்குகளுக்கான மின்கட்டணம் செலுத்துதல் போன்ற அடிப்படைப் பணிகளைச் செய்ய கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கு மானியம் ஒதுக்கப்படுகிறது.

(iii) தொகுக்கப்பட்ட ஒதுக்கப்பட்ட வருவாய் (PAR)-உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிதி நிலையை வலுப்படுத்துவதற்காக உள்ளாட்சி வரி, உள்ளூர் வரி கூடுதல் கட்டணம், முத்தீரை வரி மற்றும் கேள்கை வரி ரசீதுகள் மாவட்ட அளவில் சம்பந்தப்பட்ட கிராம உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு முன்பு மாவட்ட அளவில் சரி செய்யப்பட்டது. ஆட்சியர்கள், இப்போது மாநில அளவில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு, ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்குப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளனர். ஆண்டுதோறும் நிதி வெளியீடு

தமிழ்நாட்டில் நகர்ப்புற பரவலாக்கம்:

- தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை அமைப்பு சமீபத்திய ஆண்டுகளில் நகரமயமாதலை நோக்கி ஒரு பெரிய மாற்றத்தைக் கண்டுள்ளது. கடந்த தசாப்தத்தில் கிராமப்புற பிளவு வேகமாக குறைந்து வருகிறது.
- பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் வளர்ச்சியின் அடிப்படையில் தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது. மேலும் நகர்ப்புற நிர்வாகத்தில் அதீக அதீகாரப் பரவலாக்கம் மற்றும் உள்ளூர் சமூகங்கள் உட்பட பங்குதாரர்களின் அதீக பங்கேற்பு போன்ற தீட்டங்களை உள்ளூர் தேவைகள் மற்றும் இலக்குகளுக்கு ஏற்றவாறு வடிவமைக்க உறுதியான நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும். அதீகரித்து வரும் நகரமயமாக்கல் குடிமை உள்கட்டமைப்பில் அதீக முதலீடுகளை கோருகிறது.

பெருந்கார தீட்டமிடல் குழு

- 74 வது அரசியலமைப்புதிருத்தச் சட்டம் (CAA), நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அரசியலமைப்பு அங்கீகாரம் வழங்குவதைத் தவிர, ஒவ்வொரு மாநில அரசும் இரண்டு தீட்டக் குழுக்கள், மாவட்ட அளவில் ஒரு

மாவட்ட தீட்டக் குழு (DPC) பிரிவு 243ZD மற்றும் பெருந்காரத் தீட்டமிடல் ஆகியவற்றை அமைக்க வேண்டும். பிரிவு 243ZE இன் கீழ் ஒவ்வொரு பெருந்காரப் பகுதியிலும் குழு அமைக்க வேண்டும்.

மாவட்ட தீட்டமிடல் குழுக்கள் மற்றும் பெருந்கார தீட்டமிடல் குழுக்கள்

- நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புறங்களின் தேவைகள் மற்றும் கோரிக்கைகளை ஒருங்கிணைத்து, மாவட்டம் முழுவதும் அர்த்தமுள்ள தீட்டமிடல் மேற்கொள்ளப்படும் வகையில், நகராட்சிகள் மற்றும் பஞ்சாயத்துகளுக்கு இடையேயான தொடர்புகளை எளிதாக்குவது DPC இன் முக்கியப் பணியாகும்.
- இச்கழுவில், அரசாங்கத்தின் பல்வேறு அடுக்குகளுக்கு இடையே உள்ள கரிம தொடர்புகளை மேம்படுத்துவது அவசியம், இதனால் மாவட்டம் முழுவதும் ஒருங்கிணைந்த தீட்டமிடல் நடக்கும்.

நகர்ப்புற தீட்டமிடல் மற்றும் மேம்பாடு

- முன்னோடியில்லாத நகரமயமாக்கல் மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் முதலீடுகள், சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் புதுப்பித்தல்கள் ஆகியவற்றின் விளைவாக நகர்ப்புற மேம்பாடு அரசாங்கத்தின் முன்னுரிமைப் பகுதியாக மாறியுள்ளது.
- 74 வது அரசியலமைப்புதிருத்தச் சட்டம் நகர்ப்புற பரவலாக்கத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான ஒரு மைல்கல் முயற்சியாகும், இது நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அதீக அதீகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளுடன் அதீகாரம் அளிப்பது மற்றும் சுதந்திரமான அரசாங்க நிலைகளாக செயல்படுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் முன்மொழியமைப்பட்ட அதீகாரப் பரவலாக்கல் முயற்சிகள், நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு மையத்திலும் மாநிலத்திலும் இருந்து அதீக அளவிலான செயல்பாடுகள் மற்றும் வளங்களைப் பகிர்ந்தளிப்பது மட்டுமல்லாமல், பங்கேற்பு தீட்டமிடல் செயல்முறை, குடிமக்களை மையமாகக் கொண்ட அரசாங்கத்தின் பொறுப்பு மற்றும் பொது வளங்களுக்கு மீதான ஜனநாயகக் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றில் குறிப்பிடத்தக்க உந்துதலை அளிக்கிறது.
- நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு பல்வேறு பொறுப்புகள் மற்றும் பொறுப்புகளை வழங்குவதை மாநில அரசுகளுக்கு அடிப்படையை வழங்குவதன் மூலம் உள்ளூர் அளவில் நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்த இந்த தீருத்தம் முயற்சிக்கிறது.

நகர்ப்புற நிதி

- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 243 Y இன் படி, பிரிவு 243-I இன் கீழ் அமைக்கப்பட நிதி ஆணையம்,

- நகராட்சிகளின் நிதி நிலையை மறுசூழ்வு செய்து, அதற்கான பரிந்துரைகளை வழங்குகிறது.
- நகராட்சிகளால் ஒதுக்கப்படும் அல்லது ஒதுக்கப்படும் வரிகள், கடமைகள், சுங்கச்சாவடிகள் மற்றும் கட்டணங்களை நிர்ணயித்தல்
 - மாநிலத்தின் ஒருங்கிணைந்த நிதியில் இருந்து நகராட்சிகளுக்கான மானியங்கள்
 - நகராட்சிகளின் நிதி நிலையை மேம்படுத்த தேவையான நடவடிக்கைகள்
 - நகராட்சிகளின் நலன்களில் நிதி நலன்களுக்காக நிதி ஆயோக்கிடம் குறிப்பிடப்படும் விஷயம்.

முடிவுரை

1

- ஜனநாயகப் பரவலாகக்கத்திற்கான அர்ப்பணிப்புடன், தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு பஞ்சாயத்து சட்டத்தை 1994 இல் இயற்றியது. அக்டோபர் 2011 நிலவரப்படி, மாநிலத்தில் நான்கு தேர்தல்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. பல்வேறு பதவிகளுக்கு பெண்களின் தேர்தல் மற்றும் பஞ்சாயத்துகளில் எஸ்சி / எஸ்டி சமூகங்களின் பங்கேற்பு ஆகியவை அடையப்பட்ட அரசியல் அதீகாரத்தை விளக்குகின்றன. அதே நேரத்தில், பல ஆண்டுகளாக அடையப்பட்ட நிதி மற்றும் நிர்வாகப் பரவலாகக்கத்தின் நிலை மாநிலத்தில் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.
- மாநிலச் சட்டத்தில் உள்ளாட்சியின் கீழ் அடுக்குகளுக்குப் பொறுப்புகளை மாற்றுவதற்கான முறையான ஏற்பாடு மற்றும் வளர்ச்சிப் பணிகளை கிராமப் பஞ்சாயத்துகளுக்கு மாற்றுவதற்கான சட்டங்கள் இருந்தபோதிலும், பெரும்பாலான இடங்களில் முன்னேற்றம் சீராக இல்லை.

- 8) தொல்லியல் ஆராய்ச்சி என்றால் என்ன? தமிழ்நாட்டில் உள்ள 7 தொல்லியல் ஆராய்ச்சி இடங்களைப் பற்றி விளக்குக.

தொல்லியல் ஆராய்ச்சி

1

- தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் நிலத்தில் காணப்படும் கலாச்சார மற்றும் உயிரியல் எச்சங்களை வரையறுத்து, மீட்டெடுக்கும் மற்றும் பதிவு செய்யும் செயல்முறையாகும்.
- கடந்த கால நடவடிக்கைகள் வீட்டின் அடித்தளங்கள், கல்லறைகள், கலைப்பொருட்கள், எலும்புகள், விதைகள் மற்றும் மனித அனுபவத்தைக் குறிக்கும் பல தடயங்கள் வடிவில் தடயங்களை விடடுச் செல்கின்றன.

தமிழ்நாட்டில் அகழாய்வு

0.5

- தமிழ் நிலமானது மிகத் தொன்மை வாய்ந்தது. தமிழின் தொன்மையையும், தமிழரின் பண்பாட்டையும் அறிவியல் பூர்வமாக நிறுவ வேண்டுமானால் முறையான அகழாய்வுகள் அவசியமாகும்.
- அண்மைக்காலமாக, கீழடி, அழகன் குளம், கொற்கை, சிவகளை, ஆதிச்சநல்லூர், கொடுமணைல், மயிலாடும்பாறை, சுங்ககைகாண்ட சோழபுரம் ஆகிய இடங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழாய்வுகள் தமிழகத்தின் தொன்மையைப் புதிய காலக்கணிப்பு மூலம் பல நூற்றாண்டுக் காலத்திற்கு முன்னோக்கி எடுத்துச் சென்றுள்ளது.
- அகழ்வாராய்ச்சி தமிழ்நாடு மாநில தொல்லியல் துறை (TNSDA) மூலம் நடத்தப்படும்.
- நடப்பு நிதியாண்டில், சங்க கால கொற்கை துறைமுகத்தை அடையாளம் காண மேற்கண்ட 7 தொல்லியல் அகழ்வாராய்ச்சிகள், 2 கள் ஆய்வுகள் மற்றும் முன் நில ஆய்வு பணிகள் ஏ.5 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்படும்.

2



தொல்லியல் ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்ட இடங்கள் 1

1. கீழடி மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள இடங்கள் (கொந்தகை, அகரம், மணவூர், சிவகங்கை மாவட்டம் - எட்டாம் கட்டம்)
2. சிவகளை, தூத்துக்குடி மாவட்டம் - மூன்றாம் கட்டம்
3. கங்கைகொண்ட சோழபுரம், அரியலூர் மாவட்டம் - இரண்டாம் கட்டம்
4. மயிலாடும் பாறை, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் - இரண்டாம் கட்டம்
5. வெம்பக்கோட்டை, விருதுநகர் மாவட்டம் - முதல் கட்டம்
6. துலுக்கர்ப்பட்டி, திருநெல்வேலி மாவட்டம் - முதல் கட்டம்
7. பெரும்பாலை, தருமபுரி மாவட்டம் - முதல் கட்டம்

1. கீழடி 10.5

முக்கியத்துவம்

- கீழடி அகழாய்வில் இதுவரை கண்டெடுக்கப்பட்ட சொங்கல் கட்டுமானங்களின் தொடர்ச்சி பற்றி கூறுகிறது.
- மேம்பட்ட சமூக மக்கள் வாழ்ந்ததற்கான சான்றாக விளங்கும் அரிய தொல்பொருட்கள் உள்ளாடு மற்றும் வெளிநாடுகளுடன் கொண்டிருந்த வணிகத் தொடர்பு கொண்டதற்கான கூடுதல் சான்றுகளைத் தேடப்படுகிறது.
- நகர நாகரிகக் கூறுகளை வெளிப்படுத்தும் நோக்கிலும் அகழாய்வு நடைபெறுகிறது.
- கீழடி அகழாய்வு மற்ற அகழாய்வுகளுக்கு முன்னோடி அகழாய்வாகத் தீகழ்கிறது. இதுவரை கங்கைச் சமவெளியில் கி.மு. ஆறாம் நூற்றாண்டிலிருந்த “நகரமயமாக்கம்” தமிழ்நாட்டில் இல்லையென்றும், பிராமி எழுத்து மௌரியர் தோற்றுவித்தது என்றும் கருதுகோள்கள் இருந்தன.
- அந்தகைய கருதுகோள்களுக்கு அறிவியல்பூர்வமாக விடையளித்துள்ளது கீழடி அகழாய்வு.
- தமிழ்நாட்டில் கி.மு. ஆறாம் நூற்றாண்டிலேயே நகரமயமாக்கம் ஏற்பட்டிருந்தது என்பது மட்டுமல்லாமல், படிப்பறிவும் எழுத்தறிவும் பெற்ற மேம்பட்ட சமூகமாக விளங்கியதை கீழடி அகழாய்வு நிலைநிறுத்தியுள்ளது.

2. சிவகளை

முக்கியத்துவம்

- தன் பொருநை ஆற்றங்கரையில் (தூமிரபரணி ஆற்றங்கரை) வாழ்ந்த தமிழ்ச் சமூகத்தினரின் மேம்பட்ட

பண்பாடு 3200 ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டது என்று உறுதி செய்ய கூடுதல் சான்றுகளைத் தேடி அகழாய்வு மேற்கொள்ளப்படும்.

3. மயிலாடும்பாறை

முக்கியத்துவம்

- புதியக் கற்கால மனிதர்கள் தங்களது வேளாண்மை நடவடிக்கைகளைத் தமிழகத்தில் 4,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்னரே மேற்கொண்டிருந்தனர் என்பதனை நிரூபிக்க சான்றாக இத்தளம் அமையும்.

4. கங்கைகொண்ட சோழபுரம்

முக்கியத்துவம்

- கங்கை கொண்ட சோழபுரத்தின் நகரமைப்பு மற்றும் மண்ணில் புதைந்துள்ள கட்டுமானங்களை வெளிக்கொணர்ந்து அரண்மனையின் வடிவமைப்பினைத் தெரிந்து கொள்வது இந்த அகழாய்வின் நோக்கமாகும்.

5. துலுக்கர்ப்பட்டி

முக்கியத்துவம்

- ‘வாழ்வியல் மேடு’ காணப்படுகிறது. இந்த அகழாய்வின் குறிக்கோள் செறிவுமிக்க இத்தொல்லியல் தளத்தின் உருவாக்கம், குடியேற்ற முறை, தொல்பொருட்களின் தன்மை ஆகியவற்றைக் கண்டறிவதாகும்.
- நம்பி ஆற்றின் கரையில் இரும்புகாலப் பண்பாட்டின் வேர்களைத் தேடுவதே இவ்வகழாய்வின் நோக்கமாகும்.
- இத்தொல்லியல் தளமானது சிவகளை, ஆதீச்சநல்லூருக்குச் சமகாலக் கட்டமாகும்.

6. வெம்பக்கோட்டை

முக்கியத்துவம்

- பரந்து கிடக்கின்ற தொல்லியல் மேட்டில் நூண் கற்காலம் முதல் இடைக்காலம் வரை தொடர்ந்து வாழ்ந்ததற்கான அடையாளங்களை வெளிப்படுத்துகின்றது.
- தற்போது மேற்கொள்ளப்படவள்ள அகழாய்வின் நோக்கமானது காலவாரியாகத் தொடர்ச்சியாக நிலவிய நிலவியல் உருவாக்கத்தின் பின்னணியில் அதீக எண்ணிக்கையிலான நூண்கற்கருவிகளைச் சேகரிப்பதாகும்.
- மேட்டுக்காடு என்றும் உச்சிமேடு என்றும் அழைக்கப்படுகின்ற 25 ஏக்கர் பரப்பளவில் பரந்து

கிடக்கின்ற தொல்லியல் மேட்டில் நுண்கற்காலம் முதல் இடைக்காலம் வரை தொடர்ந்து வாழ்ந்ததற்கான அடையாளங்களை வெளிப்படுத்துகின்றது.

- இத்தொல்லியல் மேடு தற்போதைய நிலப்பரப்பிலிருந்து 2 மீ உயரம் கொண்டது.
- இங்கு இரும்புக் கால மட்கல் ஓடுகள் மிகுதியாகச் சிதறிக் கிடக்கின்றன.
- இம்மேட்டில் நுண்கற்கருவிகள், பல்வேறு வகையான மணிகள், அலங்கரிக்கப்பட்ட சங்கு வளையல்கள், காதணிகள், சுடுமண்ணால் ஆன வட்டுகள், இரும்புக் கசுகூகள் ஆகியவையும் கிடைத்துகின்றன.

7. பெரும்பாலை

முக்கியத்துவம்

- பாலாற்றின் ஆற்றங்கரைகளில் இரும்புக்காலப் பண்பாட்டின் வேர்களைத் தேடுவது இந்த அகழாய்வின் நோக்கமாகும்.
- 15 இலட்சம் ஆண்டுகள் கொண்ட இந்நிலப்பகுதியின் தொன்மை வரலாற்றைத் தொகுத்து எழுதுவதற்கு அதிகாவிலான சான்றுகள் தேவை.
- தொடக்க வரலாற்றுக் காலம் கி.மு. ஆறும் நூற்றாண்டில் கங்கைச் சமவெளியில் இருந்ததென்றும், தென்னிந்தியாவில் காணப்படவில்லை என்னும் கருதுகோள் ஆய்வாளர்களிடம் இருந்தது.
- கீழடி அகழாய்வானது கங்கைச் சமவெளியில் நிலவியது

போன்ற நகர நாகரிகம் மட்டுமின்றிப் படிப்பறிவும் எழுத்தறிவும் கி.மு. ஆறும் நூற்றாண்டிலேயே நிலவியது என்பதை நிலை நிறுத்தியுள்ளது.

- ஆதிச்சநல்லூர், கொற்கை, சிவகளை ஆகிய தொன்மை வாய்ந்த ஊர்களைப் பெற்றுள்ள தன் பொருநை ஆற்றங்கரை (தொமிரபரணி) நாகரிகம் 3,200 ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டது என்பதைச் சிவகளை அகழாய்வில் கிடைக்கப்பெற்ற உமி நீங்கீய நெல்மணிகளின் வழிப் பெறப்பட்ட காலக் கணக்கீடு நிலை நிறுத்தியுள்ளது.

முடிவுரை:

- தமிழ்நாட்டின் தொல்லியல் ஒரு நிலையான விஷயம் அல்ல, ஒரு ஆற்றல்மிக்க சக்தி. இது காலப்போக்கில் புதிய கண்டுபிடிப்புகளின் வெளிப்பாட்டுடன் எப்போதும் உருவாக வருகிறது.
- ஒவ்வொரு புதிய ஆய்வும் அல்லது அகழ்வாராய்ச்சியும் முந்தைய முயற்சிகளில் இருந்து எடுக்கப்படாலும், புதிய காட்சிகளை வெளிக்கொணர்வதன் மூலம், நமது புகழ்பெற்ற கடந்த காலத்தின் புதிய புதிர்களை அவிழ்ப்பதன் மூலம் கடந்த காலத்தைப் பற்றிய புரிதலுக்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை அளிக்கிறது.
- இந்த அனுகுமுறையின் மூலம், தமிழ்நாடு தொல்லியல் துறையின் இருண்ட சந்துகள் மற்றும் குறுகிய பாதைகள் பற்றிய சிறந்த நுண்ணறிவைப் பெறுவோம் என்று நம்பலாம்.

EVERYTHING IS EASY

When you are BUSY

But
NOTHING IS EASY

When you are LAZY



வெற்றியின் முகவீ

SURESH'
IAS ACADEMY

since 2006



www.sureshiasacademy.in