

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

தமிழ்நாட்டில் மின் ஆளுகை

மின்-ஆளுகை என்பது அரசாங்க சேவைகளை வழங்குதல், தகவல் பரிமாற்றம், பரிவர்த்தனைகள், முன்பு இருக்கும் சேவைகள் மற்றும் தகவல் இணையதளங்களை ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவற்றுக்கான தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தின் (ICT) பயன்பாடு என வரையறுக்கப்படுகிறது.

நோக்கங்கள்:

1. குடிமக்களுக்கு சிறந்த சேவை வழங்கல்.
2. வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புக்கூறல் ஆகியவற்றில் உத்வேகம்.
3. தகவல் மூலம் மக்களை மேம்படுத்துதல்.
4. அரசாங்கத்திற்குள் அதாவது மத்திய-மாநில அல்லது மாநிலங்களுக்கு இடையேயான செயல்திறனை மேம்படுத்துதல்.
5. வணிகம் மற்றும் தொழில்துறையுடன் இடைமுகத்தை மேம்படுத்தவும்.

வகைகள்:

- G2G அதாவது, அரசாங்கம் அரசாங்கத்திற்கு
- G2C அதாவது, அரசு குடிமக்கள்
- G2B அதாவது, அரசு முதல் வணிகம் வரை
- G2E அதாவது, அரசு ஊழியர்களுக்கு

மின் ஆளுமையின் நன்மைகள்:

1. அரசு சேவைகளின் வழங்கல் மற்றும் செயல்திறனை மேம்படுத்துகிறது
2. வணிகம் மற்றும் தொழில்துறையுடன் அரசாங்க தொடர்புகளை மேம்படுத்துதல்
3. தகவல் அணுகல் மூலம் குடிமக்கள் அதிகாரமளித்தல்
4. மேலும் திறமையான அரசு நிர்வாகம்
5. நிர்வாகத்தில் ஊழல் குறைவு
6. நிர்வாகத்தில் வெளிப்படைத்தன்மை அதிகரித்தது
7. குடிமக்கள் மற்றும் வணிகங்களுக்கு அதிக வசதி
8. செலவு குறைப்பு மற்றும் வருவாய் வளர்ச்சி
9. அரசாங்கத்தின் சட்டபூர்வமான தன்மையை அதிகரித்தது

மின் ஆளுமையின் சவால்கள்:

மத்திய மற்றும் மாநில மின் ஆளுமை பணியை ஆதரிப்பதற்கான மனித வளத் தேவைகள் குறித்த தகவல் இல்லாமை

தனியுரிமை மற்றும் பாதுகாப்பு: மின்-ஆளுமையை செயல்படுத்துவதில் ஒரு முக்கியமான தடையாக இருப்பது ஒரு தனிநபரின் தனிப்பட்ட தரவுகளின் தனியுரிமை மற்றும் பாதுகாப்பு ஆகும், அவர் அரசாங்க சேவைகளைப் பெறுகிறார்.

டிஜிட்டல் பிளவு: இந்தியாவில் 30% மக்கள் மட்டுமே இணைய இணைப்பு பெற்றுள்ளனர். டிஜிட்டல் பிரிப்பு இணைய அணுகலில் பாலின இடைவெளியின் மோசமான படத்தையும் காட்டுகிறது. 29% பெண்களுக்கு மட்டுமே இணைய வசதி உள்ளது.

அணுக முடியாதது: இணைய அடிப்படையிலான அணுகல் மற்றும் ஆதரவை வழங்கும் ஒரு மின்-அரசு தளம், தொலைதூரப் பகுதிகளில் வசிப்பவர்கள், குறைந்த கல்வியறிவு நிலைகள் மற்றும் வறுமைக் கோட்டு வருமானத்தில் இருப்பவர்கள் உட்பட பல பயனர்களைச் சென்றடைவதற்கான வாய்ப்பை வழங்குவதில்லை.

மக்கள் தொகை: மின் ஆளுமைத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதில் இந்தியாவின் மக்கள் தொகை மிகப் பெரிய சவாலாக இருக்கலாம்.

இந்தியாவில் உருவாக்கம்:

- 1970 இல் இந்தியாவில் மின் ஆளுமைத் திட்டம் உருவானது
- 1970 இல் மின்னணுவியல் துறை நிறுவப்பட்டது
- 1977 இல் நிறுவப்பட்ட தேசிய தகவல் மையம் (NIC), நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாவட்ட அலுவலகங்களையும் கணினிமயமாக்க மாவட்ட தகவல் அமைப்பு திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது — தேசிய செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான கணினி வலையமைப்பான NICNET 1987 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் மென்பொருள் மேம்பாட்டுக்கான தேசிய பணிக்குழு 1998 இல் அமைக்கப்பட்டது.
- தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் 1999 இல் மையத்தில் உருவாக்கப்பட்டது.
- தகவல் தொழில்நுட்ப சட்டம் (2000) இயற்றப்பட்டது. இந்த சட்டம் 2008 இல் திருத்தப்பட்டது.
- NISG (நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஃபார் ஸ்மார்ட் கவர்ன்மென்ட்) என்ற அரசாங்க அமைப்பு.
- தேசிய மின் ஆளுமைத் திட்டம் (NeGP) தொடங்கப்பட்டது. இது 31 மிஷன் பயன்முறை திட்டங்கள் (MMPS) மற்றும் 8 ஆதரவு கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- தேசிய தகவல் தொழில்நுட்பக் கொள்கை (NPIT) 2012 இல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

தேசிய மின் ஆளுமைத் திட்டம் (NeGP):

தேசிய மின் ஆளுமைத் திட்டம் (NeGP), நாடு முழுவதும் உள்ள மின் ஆளுமை முயற்சிகளின் முழுமையான பார்வையை வழங்குகிறது.

ஒரு பணி முறை திட்டம் (MMP) என்பது தேசிய மின் ஆளுமைத் திட்டத்தில் (NeGP) உள்ள ஒரு தனிப்பட்ட திட்டமாகும், இது மின்னணு ஆளுகையின் ஒரு அம்சத்தில் கவனம் செலுத்துகிறது, அதாவது வங்கி, நிலப் பதிவுகள் அல்லது வணிக வரிகள் போன்றவை.

டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் "இ-கிராந்தி: தேசிய மின்-ஆளுமை திட்டம் (NeGP) 2.0" ஐ செயல்படுத்த அரசாங்கம் முன்மொழிந்துள்ளது.

மத்திய MMPகள்:

1. வங்கியியல்
2. காப்பீடு
3. வருமான வரி
4. மத்திய கலால் மற்றும் சுங்கம்
5. நிறுவன விவகார அமைச்சகம் (MCA 21)
6. ஓய்வூதியம்
7. கடவுச்சீட்டு
8. மின் அலுவலகம்
9. UID
10. குடிவரவு/விசா
11. இடுகைகள்

மாநில MMPகள்:

1. நில பதிவுகள்
2. சாலை போக்குவரத்து
3. மின் மாவட்டம்
4. வணிக வரிகள்
5. கருவூலங்கள் கணினிமயமாக்கல்
6. வேளாண்மை
7. நகராட்சிகள்
8. காவல்துறை - CCTNS (குற்றம் & குற்றவியல் கண்காணிப்பு நெட்வொர்க் & அமைப்புகள்)
9. பொது விநியோக அமைப்புகள் (PDS)
10. ஆரோக்கியம்
11. கல்வி
12. மின் பஞ்சாயத்துகள்

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP – PRELIMINARY EXAM
UNIT – IX – DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

13. வேலைவாய்ப்பு பரிமாற்றம்

ஒருங்கிணைந்த MMPகள்:

1. இந்தியா போர்டல்
2. நேஷனல் இ-கவரன்ன்ஸ் சர்வீஸ் டெலிவரி கேட்வே
3. பொதுவான சேவை மையங்கள்
4. மின் நீதிமன்றங்கள்
5. மின் வர்த்தகத்திற்கான மின்னணு தரவு பரிமாற்றம்
6. மின் கொள்முதல்
7. e-Biz

NeGP 2.0: NeGP 2.0 அல்லது e-Kranti மார்ச் 2015 இல் டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் கிளவுட், மொபைல் தளங்கள் (ஸ்மார்ட்போன்கள் மற்றும் டேப்லெட்டுகள் போன்றவை) மற்றும் புவிசார் தகவல் அமைப்புகள் போன்ற வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்த அரசாங்கத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

முன்முயற்சிகள்: டிஜிட்டல் இந்தியா முன்முயற்சி, ஆதார், டிஜிட்டல் லாக்கர், நிலப் பதிவேடுகளின் கணினிமயமாக்கல், மின்-நீதிமன்றங்கள், மின் கொள்முதல் மற்றும் GI கிளவுட் ஆகியவை சில மின்-ஆளுமை முயற்சிகளில் அடங்கும்.

இ-கிராந்தி: டிஜிட்டல் இந்தியா முன்முயற்சியின் இன்றியமையாத தூணாகும். நாட்டில் மின்-ஆளுமை, மொபைல் ஆளுகை மற்றும் நல்லாட்சி ஆகியவற்றின் முக்கியமான தேவையை கருத்தில் கொண்டு

இ-கிராந்தியின் நோக்கங்கள்:

1. மாற்றும் மற்றும் விளைவு சார்ந்த மின்-ஆளுமை முயற்சிகளுடன் NeGPயை மறுவரையறை செய்ய.
2. குடிமக்களை மையப்படுத்திய சேவைகளின் போர்ட்-போலியோவை மேம்படுத்த
3. முக்கிய தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தின் (ICT) உகந்த பயன்பாட்டை உறுதி செய்ய.
4. மின் ஆளுமை பயன்பாடுகளின் விரைவான பிரதி மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை ஊக்குவிக்க.
5. வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு.
6. மிகவும் சுறுசுறுப்பான செயலாக்க மாதிரிகளைப் பயன்படுத்த.

டிஜிட்டல் இந்தியா முன்முயற்சிகள்:

இது மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் (Meity) தொடங்கப்பட்டது.

பிரகதி (ஆக்டிவ் கவர்னன்ஸ் மற்றும் சரியான நேரத்தில் செயல்படுத்துதல்): இது சார்பு-ஆக்டிவ் கவர்னன்ஸ் மற்றும் சரியான நேரத்தில் செயல்படுத்தும் கலாச்சாரத்தைத் தொடங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

முக்கிய பங்குதாரர்களிடையே நிகழ்நேர இருப்பு மற்றும் பரிமாற்றத்துடன் மின்-வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் மின்-கணக்கெடுப்பு ஆகியவற்றைக் கொண்டுவருவதற்கான ஒரு வலுவான அமைப்பாகும்.

இது 2015 இல் தொடங்கப்பட்டது.

பொதுவான சேவை மையங்கள் 2.0 (CSC 2.0): இது நாட்டின் கிராமப்புறங்களில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதை மேம்படுத்தவும் ஆதரவை வழங்கவும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

தேசிய புவி-தகவல் மையம் (NCoG): இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், பகிர்வு, ஒத்துழைப்பு, இருப்பிட அடிப்படையிலான பகுப்பாய்வு மற்றும் துறைகளுக்கான முடிவு ஆதரவு அமைப்புக்கான புவியியல் தகவல் அமைப்பு (GIS) தளம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

e-Healthcare: e-Healthcare ஆனது ஆன்லைன் மருத்துவ ஆலோசனை, ஆன்லைன் மருத்துவப் பதிவுகள், ஆன்லைன் மருந்து விநியோகம், நோயாளியின் தகவல்களுக்கான இந்தியப் பரிமாற்றம் போன்றவற்றை உள்ளடக்கும்.

இ-கோர்ட்டுகள்: இ-கோர்ட்டுகள் நீதித்துறை, சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.

மிஷன் மோட் திட்டம் (MMP) குடிமக்களுக்கு நீதித்துறை சேவைகளை மேம்படுத்த தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மின் மாவட்டம் :

தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையால் தொடங்கப்பட்டது.

பிறப்பு/இறப்புச் சான்றிதழ், வருமானம் மற்றும் சாதிச் சான்றிதழ்கள், முதியோர் மற்றும் விதவை ஓய்வூதியம் போன்ற மாவட்ட அளவில் குடிமக்களை மையமாகக் கொண்ட அதிக அளவிலான சேவைகளை வழங்குவதை MMP நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

MCA21:

கார்ப்பரேட் விவகார அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.

நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு மின்னணு சேவைகளை வழங்குவதை இந்த திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

குடிமக்களுக்கு அரசாங்கம் (G2C) முன்முயற்சிகள்:

பூமி திட்டம்: பூமி என்பது கர்நாடக மாநில அரசின் முதன்மைத் திட்டமாகும். ஊழல் மற்றும் தரவுகளை கையாளுவதைத் தடுக்க மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து நிலப் பதிவுகளையும் டிஜிட்டல் மயமாக்குவதற்காக இது தொடங்கப்பட்டது.

ஸ்டார் திட்டம்:

அரசாங்கத்திலிருந்து வணிகத்திற்கு (G2B) முன்முயற்சிகள்:

மின் கொள்முதல்:

அரசாங்கத்திலிருந்து அரசாங்கத்திற்கு (G2G) முன்முயற்சிகள்.

தமிழ்நாடு முதல்வர் டாஷ் போர்டு - அனைத்து துறைகள் மற்றும் திட்டங்களை கண்காணிக்க.

SmartGov:

SmartGov உருவாக்கப்பட்டது.

G2E (பணியாளருக்கு அரசு):

மின் கற்றல் முறைகள்:

மின் அலுவலகம்:

- தமிழகத்தில் மின்-ஆளுமை
- 1999 இல் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்
- மாநிலத்திற்கு தனி தகவல் தொழில்நுட்பக் கொள்கை

தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை நிறுவனம்:

தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை (TNeGA), தமிழ்நாடு அரசின் அனைத்து மின் ஆளுமை முன்முயற்சிகளையும் ஆதரிப்பதற்கும் இயக்குவதற்கும் ஒரு மாநில நோடல் ஏஜென்சியாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. TNeGA ஆனது அனைத்து அரசு சேவைகளையும் சாத்தியமான மற்றும் எளிய மக்களுக்கு அணுகக்கூடிய வகையில் திறமையாகவும், வெளிப்படைத்தன்மையுடனும் செய்யும் நோக்கத்துடன் பல்வேறு மின்-ஆளுமை திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

TNeGA ஆனது, இ-மாவட்டம், பொது சேவை மையங்கள் (CSCகள்) / e-Sevai மையங்கள் போன்ற G2C திட்டங்களை கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில், தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தில் (ICT) திறன் மேம்பாடு (CB) மற்றும் கருவிகள், தமிழ்நாடு புவியியல் தகவல் அமைப்பு போன்றவற்றை செயல்படுத்தியுள்ளது. (TNGIS),

மாநில குடியரிமை தரவு மையம் (SRDH), மாநில சேவைகள் வழங்கல் நுழைவாயில் (SSDG).

நிறுவனங்கள்:

தமிழ்நாடு எலக்ட்ரானிக்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (ELCOT)

21 மார்ச் 1977 இல் நிறுவப்பட்டது. எலக்ட்ரானிக் பொருட்களுக்கான மாநில பொதுத்துறை நிறுவனங்களை மேம்படுத்துவதற்கும், நிறுவுவதற்கும் மற்றும் நடத்துவதற்கும் ELCOT செயல்படுகிறது; மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் முன்னேற்றம் மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான எந்தவொரு தனியார் மற்றும் பொது சங்கங்கள், நிறுவனங்கள், நிறுவனங்கள், நிறுவனங்கள், நிறுவனங்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் திட்டங்களை நிர்வகிக்க, மேற்பார்வை, நிதி, ஆலோசனை, உதவி, உதவி அல்லது ஒத்துழைத்தல்.

இது தமிழக அரசின் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையின் பின் அலுவலகமாகக் கருதப்படுகிறது, மேலும் அரசின் மின் ஆளுமை முயற்சியை செயல்படுத்தும் வகையில் செயல்படுகிறது.

தமிழ் மெய்நிகர் அகாடமி (TVA) :

இது சென்னை, தமிழ்நாடு மற்றும் இந்தியாவை தளமாகக் கொண்ட தொலைதூரக் கல்வி நிறுவனம் ஆகும். தமிழ்நாடு அரசு தமிழ் மெய்நிகர் பல்கலைக்கழகத்தை 17 பிப்ரவரி 2001 அன்று ஒரு சங்கமாக நிறுவியது.

இப்பல்கலைக்கழகம் இணையம் சார்ந்த கல்வி வளங்களையும், புலம்பெயர் தமிழ் மக்களுக்கும், தமிழ் மொழியைக் கற்கவும், தமிழர்களின் வரலாறு, கலை, இலக்கியம் மற்றும் கலாச்சாரம் பற்றிய அறிவைப் பெறவும் ஆர்வமுள்ள மற்றவர்களுக்கும் வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.

TVU இன் டிஜிட்டல் நூலகம் இலக்கியம், சொற்களஞ்சியம் மற்றும் அகராதிகளை வழங்குகிறது. சங்க காலம் தொடங்கி இன்று வரையிலான இலக்கியங்களுக்கு இது இடமளிக்கிறது, பின்வரும் அம்சங்களுடன்:

புத்தகங்களின் வகைப்படுத்தப்பட்ட பிரிவுகள்,

1. நிகண்டு, அகராதி
2. பண்டைய மற்றும் இடைக்கால இலக்கியங்கள், அவற்றின் வர்ணனைகளுடன்.
3. தொல்காப்பியம், பத்துப்பாட்டு மற்றும் எட்டுத்தொகை ஆகியவற்றின் ரோமானிய பதிப்புகள்.
4. நூலகத்தில் பொருள் அட்டவணை மற்றும் தேடல் வசதிகள் உள்ளன.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி (டிஜிசிடிவி) கார்ப்பரேஷன்:

TACTV ஆனது 04.10.2007 அன்று நிறுவனங்கள் சட்டம், 1956 இன் கீழ் பொதுமக்களுக்கு மலிவு விலையில் உயர்தர கேபிள் சிக்னல்களை வழங்கும் நோக்கத்துடன் இணைக்கப்பட்டது. இந்த இலக்கை அடைய, தஞ்சை, கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி மற்றும் வேலூர் ஆகிய இடங்களில் தலா ரூ.8 கோடி செலவில் உயர்தர டிஜிட்டல் ஹெட் எண்ட்கள், மதுரை மற்றும் திருச்சியில் கட்டுப்பாட்டு அறைகள் இல்லாமல் கட்டுப்பாட்டு அறைகளுடன் நிறுவப்பட்டன.

நோக்கங்கள்:

1. டிஜிட்டல் கேபிள் டிவி சேவைகளை விநியோகிப்பதற்காக இந்திய தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் (டிராய்) விதிமுறைகளின் கீழ் அதிகபட்ச வாடிக்கையாளர் தளத்தை அடைய.
2. கார்ப்பரேஷனில் பதிவு செய்யப்பட்ட LCO களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்.
3. உள்ளாட்சி அமைப்புகள், தாலுகா அலுவலகங்கள் மற்றும் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகங்களில் உள்ள அரசு இ-சேவை மையங்கள் மூலம் குடிமக்களை மையப்படுத்திய சேவைகளை வழங்குதல்.
4. ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் இணைய இணைப்பு வழங்க வேண்டும்
5. இது தமிழ்நாடு ஃபைபர்நெட் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (TANFINET) இல் இ-சேவை மையங்களை நடத்துகிறது.
6. தமிழ்நாடு ஃபைபர்நெட் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் என்பது 08 ஜூன் 2018 அன்று இணைக்கப்பட்ட ஒரு அரசு நிறுவனமாகும்.
7. தமிழகத்தை மின் இயக்கப்பட்ட மாநிலமாக நிறுவுவதற்கு அரசுக்கு உதவுதல்.
8. தகவல் தொழில்நுட்பம் வழங்கும் கருவிகளைப் பயன்படுத்தி நல்லாட்சியின் பார்வையை நிறைவேற்ற, அரசாங்கத்திற்குள் பணியாற்றுவது வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் திறமையுடன், நமது குடிமக்களுக்கு சேவைகளை வழங்குவதில் வெளிப்படையானது மற்றும் திறமையானது.
9. சமீபத்திய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி மக்களுக்கு மலிவு விலையில் உயர்தர கேபிள் டிவி, இ-சேவை மற்றும் இணைய சேவைகளை வழங்குவதே தொலைநோக்குப் பார்வையாகும்.
10. உலகம் முழுவதும் உள்ள புலம்பெயர் தமிழர்களை இணையம் மூலம் அணுகுங்கள்.
11. அதிவேக அலைவரிசை மற்றும் குறைந்த லேட்டன்சி இணைப்பு மூலம் செயல்படுத்தப்பட்ட தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் ஆற்றலைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு தனிநபரையும் குடும்பத்தையும் மேம்படுத்துதல்.
12. மாணவர்களை ICT துறையில் தயார்படுத்துதல்.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

பாரத்நெட்:

பாரத்நெட் என்பது நாட்டிலுள்ள அனைத்து கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கும் பிராட்பேண்ட் இணைப்பை வழங்குவதற்காக இந்திய அரசாங்கத்தால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு லட்சிய திட்டமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் நாடு முழுவதும் உள்ள சுமார் 1,50,000 கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கு மார்ச் 2017க்குள் திட்டத்தின் முதல் கட்டமாக பிராட்பேண்ட் இணைப்பு வழங்கப்பட உள்ளது. மீதமுள்ள 1,00,000 கிராம பஞ்சாயத்துகள் இணைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது

தமிழ் நெட்:

“அனைத்து மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகள் மற்றும் டவுன் பஞ்சாயத்துகளை ஆப்டிக் ஃபைபர் மூலம் இணைக்க முன்மொழியப்பட்டுள்ளது, நகர்ப்புற குடிமக்கள் டிஜிட்டல் புரட்சியின் பலன்களைப் பெறவும், அரசுத் துறைகளின் சேவைகளை அவர்களின் வீட்டு வாசலில் பெறவும் உதவுகிறது . இந்த திட்டம் தமிழ்நெட் என அழைக்கப்படும். ELCOT மற்றும் TACTV போன்ற மாநில நிறுவனங்களின் நிதியுதவியுடன் தமிழ்நெட் பொது தனியார் கூட்டாண்மை முறையில் (PPP) செயல்படுத்தப்படும்.

தேசிய தகவல் மையம் (NIC):

மாவட்ட மின் ஆளுமை சங்கம் (DeGS):

ICT அகாடமி:

நாடு முழுவதும் திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு முயற்சிகள் இதுவரை மிகவும் துண்டாடப்பட்டுள்ளன. வளர்ந்த நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில், மேம்பட்ட பொருளாதாரங்களுடன் ஒப்பிடுகையில், சராசரியாக 29 வயதுடைய இளைய பணியாளர்களைக் கொண்டிருப்பதன் மக்கள்தொகை நன்மையை இந்தியா அனுபவித்தாலும், திறமையான பணியாளர்களின் சதவீதம் மொத்த பணியாளர்களில் 60% முதல் 90% வரை உள்ளது. முறையான வேலைவாய்ப்புத் திறன்களைக் கொண்ட குறைந்த 5% பணியாளர்களை (20–24 ஆண்டுகள்) இந்தியா பதிவு செய்கிறது.

வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் சிறந்து விளங்கும் மையம் (CEET):

1. வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் பணிபுரியும் அரசுத் துறைகள், முகவர் நிறுவனங்கள், பெருநிறுவன நிறுவனங்கள், தொழில் அமைப்புகள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றுடன் கூட்டாண்மையை நிறுவுதல் மற்றும் வளர்ப்பது.
2. வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் உலகம் முழுவதும் பின்பற்றப்படும் சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் தரநிலைகளை வரையறுத்து மேம்படுத்தவும்.
3. அரசாங்கத் திணைக்களத்தின் பல்வேறு மட்டங்களில் உள்ள அதிகாரிகளுக்கு அவர்களின் இலக்குகளை அடைவதற்கு வசதியாக திறன் மேம்பாடு, பயிற்சி மற்றும் நோக்குநிலை ஆகியவற்றில் ஈடுபடுத்தல்.

UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

4. R&D திட்டங்களைச் செயல்படுத்தவும் மற்றும் குறிப்பிட்ட முன்மாதிரி அல்லது மேம்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொள்ளவும், இதில் புதிய தயாரிப்பு அம்சங்களை முன்னோட்டமிடுதல் மற்றும் மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய கூறுகளை முன்கூட்டியே உருவாக்குதல் ஆகியவை அடங்கும்.
5. மறுபயன்பாட்டு உத்திகளை உருவாக்குதல் மற்றும் துறைகளுக்கான பகிரப்பட்ட சொத்து உருவாக்கம் மற்றும் நுகர்வு செயல்முறையை மையப்படுத்துதல்.

iTNT ஹப் :

1. தமிழ்நாடு அரசு i-Tamil Nadu Technology (iTNT) மையத்தை தொடங்கும்
2. ஐடிஎன்டி ஹப், எமர்ஜிங் மற்றும் டீப்டெக் பகுதிகளில் பணிபுரியும் ஸ்டார்ட்அப்புகளின் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை இணைப்பதன் மூலம், சுமார் 570 பொறியியல் கல்லூரிகளின் கல்வி வலையமைப்புடன், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் தொழில்துறை கூட்டாளர்களுடன் இணைந்து புதுமைகளுக்கு வழி வகுக்கும்.
3. பொதுவான சேவை மையங்கள் 2.0
4. பல்வேறு G2C மற்றும் B2C சேவைகளுக்கான ஒரு நிறுத்த தீர்வு.
5. குடிமக்கள் தங்கள் வீட்டு வாசலில் அனைத்து சேவைகளையும் பெறலாம்.
6. குடிமகன் எந்த நேரத்திலும் தங்கள் விண்ணப்ப நிலையை கண்காணிக்க முடியும்.
7. சேவைகளை வழங்க எடுக்கும் நேரம் 15 நாட்களில் இருந்து 2 நாட்களாக வெகுவாகக் குறைக்கப்படுகிறது.

அரசு இ-சேவை மையங்கள்:

தற்போது தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி கார்ப்பரேஷன் (டிஏசிடிவி) மாநிலம் முழுவதும் 659 மையங்களை இயக்கி வருகிறது. அரசு இ-சேவை மையங்கள் போதுமான அகன்ற அலைவரிசை இணைய இணைப்புடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த மையங்கள், மாநில மற்றும் மத்திய அரசின் பல்வேறு அரசுத் துறைகள் தொடர்பான பல சேவைகளை வழங்குகின்றன சேவைகள் முதலியன,

CSA-TN:

தமிழ்நாட்டின் சைபர் செக்யூரிட்டி ஆர்கிடெக்சர் (CSA-TN) ELCOT ஆல் மேம்பட்ட கணினி மேம்பாட்டு மையத்துடன் (C-DAC) இணைந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது. CERT-TN தேசிய மற்றும் மாநில சட்டங்களுக்கு இணங்க ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாக செயல்படும். திணைக்களங்களுக்கு இணையப் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளைச் செயல்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டுதல்கள், வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் ஆலோசனைகள். பாதுகாப்பு மற்றும் பின்னடைவு முதிர்ச்சிக்கான

அரசாங்கத்தின் முக்கியமான தகவல் உள்கட்டமைப்பை (CII) CERT -TN தொடர்ந்து மதிப்பீடு செய்யும் என்று அறியப்படுகிறது.

சைபர் தாக்குதல்களை எதிர்கொள்வதற்காக சைபர் நெருக்கடி மேலாண்மை திட்டத்தை (சிசிஎம்பி) மாநிலம் கொண்டு வருகிறது. CCMPயின் கீழ், நெருக்கடி நிலையின் போது CERT-TN உடன் ஒருங்கிணைக்கும் ஒவ்வொரு துறைக்கும் நெருக்கடி மேலாண்மை குழு (CMG) இருக்கும்.

தமிழ்நாடு பேரிடர் மீட்பு மையம் (TNDRC):

TNSDC இல் ஹோஸ்ட் செய்யப்பட்ட பயன்பாடுகள் / தரவுகளின் கண்ணாடிப் படத்தைப் பெறுவதற்கு வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது. அடுக்கு II தரநிலைகளின்படி வடிவமைக்கப்பட்டு, கட்டமைக்கப்பட்டு பராமரிக்கப்படுகிறது. TNSDC இல் பேரழிவு ஏற்பட்டால் 24 X 7 அடிப்படையில் சேவைகளை மின் விநியோகம் செய்வதற்கான நம்பகமான, வலுவான மற்றும் பாதுகாப்பான உள்கட்டமைப்பு. வேறு நில அதிர்வு மண்டலத்தில் நிறுவப்பட்டது. தேவைக்கேற்ப TNSDC இல் ஹோஸ்ட் செய்யப்பட்ட பல்வேறு மின் ஆளுமை பயன்பாடுகளின் வணிக தொடர்ச்சியை உறுதி செய்கிறது. திருச்சிராப்பள்ளியில் இணை இருப்பிடத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கும் துறைகளின் இணை இருப்பிடத் தேவைகளையும் TNDRC நிவர்த்தி செய்கிறது.

TN டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பு கொள்கை, 2022:

G2G, G2B மற்றும் G2C சேவைகளை வழங்குவதில் தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்பு தகவல் தொடர்பு உலகில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. பல நிறுவனங்கள் இ-கற்றல், இ-சேவைகள், ஓவர்-தி-டாப் (OTT) தளங்கள், இ-காமர்ஸ் மற்றும் இ-கவர்னன்ஸ் போன்றவற்றை ஏற்றுக்கொண்டதால் தொலைத்தொடர்பு சேவைகளின் முக்கியத்துவம் பன்மடங்கு அதிகரித்துள்ளது. இவை அனைத்தும் பிராட்பேண்ட் போக்குவரத்தில் மிகப்பெரிய எழுச்சிக்கு வழிவகுத்தது. மற்றும் இணைய பயன்பாடு. அதிகரித்த ட்ராஃபிக்கைச் சமாளிக்க, புதிய டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பு (டெலிகாம் டவர்ஸ் / ஆப்டிகல் ஃபைபர் கேபிள்) மற்றும் தற்போதுள்ள டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பை வேகமான வேகத்தில் மேம்படுத்துவதன் மூலம் தொலைத்தொடர்பு நெட்வொர்க் திறனை விரைவாக மேம்படுத்த வேண்டும்.

நோக்கங்கள்:

1. ஒரு வலுவான மற்றும் பாதுகாப்பான அதிநவீன தொலைத்தொடர்பு நெட்வொர்க்கை உருவாக்க
2. குறிப்பாக கிராமப்புற மற்றும் தொலைதூர பகுதிகளில் தடையற்ற பாதுகாப்பு வழங்க.
3. மாநிலம் முழுவதும் தடையற்ற இணைப்பை குடிமக்களுக்கு வழங்குதல்.
4. அனுமதிகளுக்கு ஒற்றைச் சாளர அனுமதி வழங்குதல்.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

TN டேட்டா பாலிசி, 2022:

கொள்கை உருவாக்கம், நிர்வாகம், மற்றும் திட்ட மதிப்பாய்வு, கொள்கை மறுவடிவமைப்பு, தரவு சார்ந்த முடிவெடுக்கும் கலாச்சாரத்தை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட நிர்வாகத்தின் அனைத்து கட்டங்களுக்கும் தீர்வு காண தரவு திறன்களை உருவாக்குதல்.

நோக்கங்கள்:

1. அனைத்து துறைகளின் தரவு பகுப்பாய்வு திறனை ஊக்குவிக்கவும்.
2. அரசு திட்டங்களில் விலக்குதல்/சேர்த்தல் பிழைகளை குறைக்கவும்.
3. திட்டங்களின் செயல்திறன் பற்றிய தரவு சார்ந்த மதிப்பீடு.
4. கொள்கை ஆராய்ச்சிக்காகவும் வெளிப்படைத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காகவும் தரவை பொதுவில் கிடைக்கச் செய்தல்.

TN பிளாக் செயின் கொள்கை:

1. பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பத்தில் தமிழகத்தை உலக அளவில் முன்னணியில் ஆக்க வேண்டும். புதிய e-Governance Blockchain பயன்பாடுகளை உருவாக்கி, Blockchain மூலம் தற்போதுள்ள நிர்வாகப் பணிகளையும் செயல்முறைகளையும் பெருக்குவதன் மூலம் தமிழக மக்களுக்கு விரைவான, திறமையான, பாதுகாப்பான மற்றும் வெளிப்படையான சேவைகளை வழங்குதல்.
2. பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வையும், புரிதலையும் தமிழக அரசின் நிர்வாகிகள் மற்றும் மூத்த அதிகாரிகளிடம் உருவாக்கி, தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்க வேண்டும்.
3. தமிழ்நாட்டு மக்களுக்கும், தமிழ்நாட்டின் அமைப்புகளுக்கும் புதிய வாய்ப்புகளை வழங்குதல் மற்றும் பிளாக்செயின் தொழில்முனைவோர் மற்றும் சமூக மேம்பாடு உள்ளிட்ட செழிப்பான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்க உதவுதல்.
4. தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் அரசு மற்றும் தொழிற்சாலைகள் முழுவதும் பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பத்தை பெருமளவில் ஏற்றுக்கொள்வதையும் செயல்படுத்துவதையும் ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஊக்குவித்தல்.

TN சைபர் பாதுகாப்பு கொள்கை:

1. அரசாங்கத்தின் தகவல் சொத்துக்களைப் பாதுகாத்தல் (உள்கட்டமைப்பு, மென்பொருள், குடிமக்கள் சேவைகள்) மற்றும் அரசாங்கத்திற்கும் குடிமக்களுக்கும் அவற்றின் கிடைக்கும் தன்மையை அதிகரிக்கவும்.
2. ஒரு விரிவான பாதுகாப்பு இடர் குறைப்பு உத்தியை உருவாக்கவும்.
3. பாதுகாப்புக் கொள்கை மற்றும் நிர்வாகத்திற்கான நிறுவன அணுகுமுறையை நிறுவுதல்.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

4. மிஷன்-கிரிட்டிகல் சிஸ்டம்ஸ் மற்றும் டேட்டாவின் அடுக்கு பாதுகாப்புக்கான பாதுகாப்பு திறன்கள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பை நிறுவுதல்.
5. அரசு ஊழியர்களிடையே பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு மற்றும் தத்தெடுப்பை வளர்ப்பது.

