



P.L.RAJ IAS & IPS ACADEMY

Building Bureaucrats Since 2006

May 28, 2026 – தினமணி செய்தித்தாள் - சிறு துணுக்கள்

1. நவீன போர்ச் சூழலுக்கு ஏற்ற வகையில், செயற்கை நுண்ணறிவு (ஏ.ஐ.) தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய குரூஸ், பாலிஸ்டிக் ஏவுகணைகள் மற்றும் பீரங்கி ஏவுகணைகளை வட கொரியா வெற்றிகரமாகச் சோதனை செய்துள்ளது.

(i) நீண்டதூர ஏவுகணைகள் மற்றும் அணு ஆயுதத் திறன்களை தீவிரமாக மேம்படுத்தி வரும் வட கொரியா, தற்போது தனது ஆயுதக் கிடங்குகளை அதிநவீனமாகவும் மாற்றி வருகிறது.

(ii) வடகொரியா அதிபர் கிம் ஜோங் உன் முன்னிலையில் இந்த அதிநவீன ஆயுதங்களின் சோதனைகள் நடத்தப்பட்டன. இது குறித்துப் பேசிய அதிபர் கிம் ஜோங் உன், 'நவீன போர்ச் சூழலுக்கு ஏற்ப ஆயுதங்களும், தானியங்கி ஏவுதள அமைப்புகளும் வெற்றிகரமாக மேம்படுத்தப்பட்டு, ராணுவத்தின் போர் ஆற்றல் கணிசமாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது என்றார்.

(iii) வட கொரியா தனது ஏவுகணைகளில் ஏ.ஐ. தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதை பொதுவெளியில் அதிகாரபூர்வமாகக் குறிப்பிட்டிருப்பது இதுவே முதல்முறையாகும். நிகழ்நேர தரவுகளைப் பயன்படுத்தி இலக்குகளைக் கண்டறிந்து, துல்லியமாகத் தாக்குவதற்கு இந்த ஏ.ஐ.தொழில்நுட்பம் உதவும்.

(iv) தென் கொரிய எல்லையோர பீரங்கிப் படைகளில் நிலைநிறுத்தப்படவுள்ள இந்த நவீன ஏவுகணைகள், துல்லியமான வழிகாட்டுதலுடன் 100 கி.மீ. தூர இலக்குகளைத் தாக்கும் திறன் கொண்டவை என உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வட கொரிய எல்லையிலிருந்து 100 கி.மீ. தூரத்தில் தென் கொரிய தலைநகர் சியோல் அமைந்துள்ளதால், இச்சோதனை பெரும் பதற்றத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

2. நாட்டின் ஒட்டு மொத்த தொலைத்தொடர்பு வாடிக்கையாளர்களின் எண்ணிக்கை, கடந்த ஏப்ரல் மாதத்தில் 133.75 கோடியாக அதிகரித்து, புதிய உச்சத்தைத் தொட்டுள்ளது.

(i) தொலைபேசி, லேண்ட்லைன் ஆகிய பிரிவுகளில் புதிய வாடிக்கையாளர்களைச் சேர்ப்பதில் பார்தி ஏர்டெல் நிறுவனம், தனது போட்டியாளரான ஜியோவை பின்னுக்குத் தள்ளி முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

(ii) இந்திய தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையம் (டிராப்) வெளியிட்ட மாதாந்திர அறிக்கையின்படி, கடந்த மார்ச் மாத இறுதியில் 133.05 கோடியாக இருந்த தொலைத்தொடர்பு வாடிக்கையாளர்களின் எண்ணிக்கை, ஏப்ரல் மாத இறுதியில் 133.75 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது.

(iii) இதன்மூலம், நாட்டின் மாதாந்திர தொலைத்தொடர்பு வளர்ச்சி விகிதம் 0.52 சதவீதமாக பதிவாகியுள்ளதுடன், ஒரே மாதத்தில் மட்டும் புதிதாக 69.5 லட்சம் வாடிக்கையாளர்கள் இணைந்துள்ளனர்.

(iv) பார்தி ஏர்டெல் நிறுவனம் மட்டும் 34.82 லட்சம் புதிய வாடிக்கையாளர்களை

ஈர்த்துள்ளது. இதில் தொலைபேசி பிரிவில் 31.39 லட்சம் வாடிக்கையாளர்களும், லேண்ட்லைன் பிரிவில் 3.43 லட்சம் வாடிக்கையாளர்களும் அடங்குவர்.

(v) ஏர்டெல்லுக்கு அடுத்தபடியாக ஜியோ நிறுவனம் தொலைபேசி பிரிவில் 29.42 லட்சம் மற்றும் லேண்ட்லைன் பிரிவில் 1.42 லட்சம் என மொத்தம் 30.84 லட்சம் புதிய வாடிக்கையாளர்களைச் சேர்த்துள்ளது.

(vi) தொலைபேசி :-

- நாட்டின் ஒட்டுமொத்த தொலைபேசி வாடிக்கையாளர்களின் எண்ணிக்கை மார்ச்சின் 128.23 கோடியிலிருந்து, ஏப்ரலில் 128.89 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது.
- வோடஃபோன் ஐடியா புதிதாக 53,257 வாடிக்கையாளர்களையும், பொதுத் துறை நிறுவனமான பிஎஸ்என்எல் 76,175 வாடிக்கையாளர்களையும் சேர்த்துள்ளன. அதேநேரம், மற்றொரு அரசு நிறுவனமான எம்டிஎன்எல் 33,403 வாடிக்கையாளர்களை இழந்துள்ளது.

(vii) லேண்ட்லைன்...:

- லேண்ட்லைன் வாடிக்கையாளர்களின் எண்ணிக்கை மார்ச்சில் 4.82 கோடியிலிருந்து, ஏப்ரலில் 4.85 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது.
- இப்பிரிவில் முன்னணி 3 தனியார் நிறுவனங்களும் பிஎஸ்என்எல் நிறுவனமும் புதிய வாடிக்கையாளர்களை ஈர்த்த நிலையில், டெலிசர்வீசஸ் மற்றும் டாடா எம்டிஎன்எல் நிறுவனம் இணைப்புகளை இழந்து பின்னடைவைச் சந்தித்துள்ளன.

(viii) பிராட்பேண்ட் :-

- நாட்டின் ஒட்டுமொத்த இணைய சேவை அதிவேக (பிராட்பேண்ட்) வாடிக்கையாளர்களின் எண்ணிக்கை ஏப்ரலில் 107.34 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது. இப்பிரிவில் 52.69 கோடி வாடிக்கையாளர்களுடன் ரிலையன்ஸ் ஜியோ தொடர்ந்து முதலிடத்தில் நீடிக்கிறது.
- ஜியோவைத் தொடர்ந்து, ஏர்டெல் (37.3 கோடி வாடிக்கையாளர்கள்), வோடஃபோன் ஐடியா (12.8 கோடி), பிஎஸ்என்எல் (2.7 கோடி) ஆகியவை அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன.

3. ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் துப்பாக்கி சுடுதலில் இந்தியாவுக்கு முதல் முறையாக தங்கம் வென்று தந்தவரும், விளையாட்டுத் துறையின் மூத்த நிர்வாகியுமான ரன்தீர் சிங் (79), வயது மூப்பின் காரணமாக ஏற்பட்ட நோய்களால் புதன்கிழமை தில்லியில் காலமானார். இந்தியாவுக்காக ஒலிம்பிக் போட்டிகளிலும் பங்கேற்ற அவர், இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம், சர்வதேச ஒலிம்பிக் சங்கம், ஆசிய ஒலிம்பிக் கவுன்சில் ஆகியவற்றில் நிர்வாகப் பதவியும் வகித்துள்ளார்.

4. 2027 ஆசிய ரிலே போட்டிகளை நடத்தும் வாய்ப்பு சண்டிகருக்கும், 2028 ஆசிய உள்ளரங்கு தடகள சாம்பியன் ஷிப்பை நடத்தும் பொறுப்பு புவனேசுவரத்துக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

5. 'சார்தக்-பிடிஎஸ்' ஒருங்கிணைந்த திட்டத்தை தொடரவும், அந்தத் திட்டத்துக்கு அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்கு மத்திய அரசு ரூ.25,530 கோடி செலவிடவும் மத்திய

பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதுதொடர்பாக அந்தக் குழு செய்திக்குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளதாவது:

(i) புதுதில்லியில் பிரதமர் மோடி தலைமையில் மத்திய பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுக் கூட்டம் நடைபெற்றது.

(ii) இந்தக் கூட்டத்தில் பொது விநியோகத் திட்டத்தில் இயந்திரம் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பயன்பாட்டுடன் ரேஷன் பொருள் போக்குவரத்து மற்றும் வருமானத்தைக் கையாள்வதற்கான உதவித் திட்டத்தை (சார்தக்-பிடிஎஸ்) ஒருங்கிணைந்த திட்டமாக தொடர ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

(iii) இந்தத் திட்டத்துக்கு அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்கு மத்திய அரசு ரூ.25,530 கோடி செலவிட உள்ளது.

(iv) தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ், நியாயவிலைக் கடை முகவர்களின் லாப வரம்பு மற்றும் மாநிலங்களுக்கு உள்ளேயே உணவு தானியங்களின் போக்குவரத்துக்காக மாநில முகமைகளுக்கு உதவும் திட்டம், பொது விநியோகத் திட்டத்தில் தொழில்நுட்பம் மூலம் நவீன மயமாக்கலை மேற்கொண்டு சீர்திருத்தங்களை செய்யும் திட்டம் ஆகியவை ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு சார்தக்-பிடிஎஸ் திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

(v) மேலும் மாநிலங்கள், யூனியன் பிரதேசங்களுக்குள் உணவு தானியப் போக்குவரத்து, அந்தத் தானியங்களைக் கையாளுதல், நியாயவிலைக் கடை முகவர்களின் லாப வரம்பு ஆகியவற்றால் ஏற்படும் செலவை ஈடு செய்வதில், மத்திய அரசின் உதவியைப் பெறுவதற்கு விதிமுறைகளைத் திருத்தவும், இதற்காக தற்போது மத்திய அரசு நிதி அளிக்கும் முறையைத் தொடரவும் அமைச்சரவைக் குழுக் கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டது.

(vi) பொது விநியோகத் திட்டத்தின் கீழ், கடைக்கோடியில் உள்ள மக்களுக்கும் ரேஷன் பொருள்கள் கிடைப்பது உறுதி செய்யப்படுவதையும், தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் உணவுப் பாதுகாப்பு அளிக்கும் நாட்டின் உறுதிமொழி நிறைவேற்றப்படுவதையும் சார்தக்-பிடிஎஸ் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

6. இந்தியாவின் பதிவாளர் ஜெனரலின் (Registrar General of India) சமீபத்திய அறிக்கைகளின் அடிப்படையில், இந்தியாவின் மாறிவரும் மக்கள் தொகையியல் நிலப்பரப்பு.

(i) இந்தியாவின் குறைந்துவரும் கருவுறுதல் போக்குகள்

- 2024-ஆம் ஆண்டின் ஒரு ஆய்வின்படி, இந்தியாவின் மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் (TFR) 1.9-ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- 2014-ஆம் ஆண்டில் 1,000 பேருக்கு 21-ஆக இருந்த பிறப்பு விகிதம், 2024-ஆம் ஆண்டில் 18.3-ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- நிலையான மக்கள் தொகை அளவைப் பராமரிக்கத் தேவைப்படும் குறைந்தபட்ச விகிதமாக 2.1 என்ற கருவுறுதல் விகிதம் கருதப்படுகிறது.

(ii) பிறப்பு விகிதங்களில் உள்ள பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வுகள்

- ஆறு மாநிலங்கள் மட்டுமே 2.1-க்கு அதிகமான மொத்த கருவுறுதல் விகிதத்தைப் (TFR) பராமரிக்கின்றன: பீகார் (2.9), உத்தரப்பிரதேசம் (2.6), மத்தியப்பிரதேசம் (2.4), ராஜஸ்தான் (2.3), சத்தீஸ்கர் (2.2) மற்றும் ஜார்கண்ட் (2.2).
- மற்ற பெரும்பாலான மாநிலங்கள் 1.9-க்கும் குறைவான விகிதத்தையே கொண்டுள்ளன; இதில் டெல்லி (1.2), தமிழ்நாடு (1.3) மற்றும் மேற்கு வங்கம் (1.3) ஆகிய மாநிலங்களில் மிகக் குறைந்த விகிதங்கள் பதிவாகியுள்ளன.
- தென் இந்தியா, டெல்லி மற்றும் மகாராஷ்டிரா போன்ற வளர்ந்த பிராந்தியங்களில், நகரங்களில் உள்ள அதிகப்படியான வீட்டு வாடகை மற்றும் தனியார் மருத்துவச் சிகிச்சை, கல்வி ஆகியவற்றின் அதிகரித்து வரும் செலவுகள் ஆகியவை, பெற்றோர்கள் ஒன்று அல்லது இரண்டு குழந்தைகளுக்கு மேல் பெற்றுக்கொள்வதைத் தடுக்கின்றன.

(iii) சமூக மற்றும் பொருளாதார விளைவுகள்

- 2.1-க்கும் குறைவான மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் (TFR), இளைஞர்களின் எண்ணிக்கை சுருங்குவதற்கும், சமூகம் முதுமையடைவதற்கும் வழிவகுக்கிறது; இது எதிர்காலத்தில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க பொருளாதாரச் சுமையை உருவாக்குகிறது.
- தமிழ்நாட்டில், தற்போது 14 வயது மற்றும் அதற்குக் குறைவான வயதுடைய குழந்தைகள், மொத்த மக்கள் தொகையில் வெறும் 18 சதவீதத்தை மட்டுமே கொண்டுள்ளனர்.
- இதற்கு மாறாக, தமிழ்நாட்டில் 60 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடையோரின் மக்கள் தொகை, 2014-ஆம் ஆண்டில் 10.6 சதவீதமாக இருந்தது, 2024-ஆம் ஆண்டில் 14.2 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது; இது மருத்துவச் சிகிச்சைக்கான தேவைகளை அதிகரிக்கச் செய்கிறது.

(iv) தொழிலாளர் சக்தியின் மீதான தாக்கம்

- இளைஞர்களின் எண்ணிக்கை குறைந்து வருவதன் காரணமாக, தமிழ்நாடு தற்போது உடல் உழைப்புத் தொழிலாளர்களுக்கு (physical laborers) கடும் பற்றாக்குறையை எதிர்கொண்டு வருகிறது.
- இந்தப் பற்றாக்குறையானது, பீகார், ஜார்கண்ட், உத்தரப்பிரதேசம் மற்றும் ஒடிசா போன்ற மாநிலங்களிலிருந்து வரும் புலம்பெயர் தொழிலாளர்களால் ஈடுசெய்யப்படுகிறது; இவர்கள் தற்போது மாநிலம் முழுவதும், தொலைதூர மலைக் கிராமங்கள் உட்படப் பல்வேறு இடங்களில் தொழிலாளர் பணிகளில் ஈடுபட்டு வருகின்றனர்.

(v) கொள்கை மாற்றங்கள்: ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் நிலை

- ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் மொத்தக் கருவுறுதல் விகிதம் (TFR), 1990-களில் இருந்த 3.0 என்ற நிலையிலிருந்து இன்று 1.5 ஆகக் கடுமையாகக் குறைந்துள்ளது.
- இளைஞர்களின் பற்றாக்குறையை உணர்ந்த முதலமைச்சர் சந்திரபாபு நாயுடு, மக்கள் தொகைக் கட்டுப்பாட்டிற்குத் தான் முன்பு அளித்த ஆதரவிலிருந்து பின்வாங்கி, தற்போது குடிமக்கள் அதிக குழந்தைகளைப் பெற்றுக்கொள்ளுமாறு வலியுறுத்தி வருகிறார்.
- ஆந்திரப் பிரதேசம் பின்வரும் நிதிச் சலுகைகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது:
- இரண்டாவது குழந்தைக்கு ₹25,000, மூன்றாவது குழந்தைக்கு ₹30,000 மற்றும்

நான்காவது குழந்தைக்கு ₹40,000.

- ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு மாதம் ₹1,000 உதவித்தொகை மற்றும் 18 வயது வரை இலவசக் கல்வி.
- தாய்மார்கள் வீட்டிலிருந்தே பணிபுரிவதற்கான வசதிகள்.

(vi) சீனாவிலிருந்து பெறும் பாடங்கள்

- சீனா 1980-களில் கடுமையான "ஒரு குழந்தை கொள்கையை" (one-child policy) அமல்படுத்தியது; ஆனால், இளம் தொழிலாளர்களின் கடும் பற்றாக்குறையின் காரணமாக 2016-ஆம் ஆண்டில் அக்கொள்கையைக் கைவிட்டது.
- மூன்று வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு ஆண்டுக்கு சுமார் ₹35,000 மானியமும், பல்வேறு கல்விச் சலுகைகளும் வழங்கப்பட்ட போதிலும், 70% சீனக் குடிமக்கள் இப்போதும் அதிக குழந்தைகளைப் பெற்றுக்கொள்ள விரும்புவதில்லை என்று சமீபத்திய ஒரு கணக்கெடுப்பு தெரிவிக்கிறது.

(vii) எதிர்காலத் திட்டமிடலுக்கான சவால்கள்

- கட்டுப்பாடற்ற மக்கள் தொகை வளர்ச்சி, தனக்கே உரிய சவால்களைக் கொண்டுவருகிறது; இதில் லட்சக்கணக்கான மக்களுக்கு உணவுப் பாதுகாப்பு, வீட்டு வசதி, குடிநீர், கழிவு மேலாண்மை மற்றும் அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை உறுதி செய்தல் ஆகியவை அடங்கும்.
- தரமான சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் தகுந்த வேலைவாய்ப்புகளை உறுதி செய்யாமல், வெறும் சலுகைகளை மட்டும் வழங்குவது பலனளிக்காது.
- சமூகத்தில் வளர்ந்து வரும் ஒரு பிளவு கவனிக்கப்படுகிறது: வசதி படைத்த, படித்த குடும்பங்கள் குறைவான குழந்தைகளையே விரும்புகின்றன; அதே வேளையில், அன்றாட பிழைப்பிற்கே போராடும் குடும்பங்கள் பெரும்பாலும் அதிக குழந்தைகளைப் பெற்றுக்கொள்கின்றன. இது ஒரு சிக்கலான சமூகப் பிரச்சினையை உருவாக்குகிறது; இப்பிரச்சினைக்குத் தேசிய அளவிலான விவாதம் தேவைப்படுகிறது.

7. புவியின் உயிர்வாழ்விற்கும் நிலைத்தன்மைக்கும் பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் முக்கியத்துவம்.

(i) பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் உலகளாவிய சூழலும் அளவும்

- பல்வேறு உயிரினங்களைப் பாதுகாப்பதன் அவசியத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, சர்வதேச பல்லுயிர் தினம் சமீபத்தில் மே 22 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- அறிவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் கணக்கெடுப்புகளின்படி, பூமியில் ஏறத்தாழ 87 லட்சம் (8.7 மில்லியன்) உயிரினங்கள் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- இதில் 77 லட்சம் விலங்கு இனங்களும், பல்வேறு தாவரங்கள், பூஞ்சைகள் மற்றும் நுண்ணுயிரிகளும் அடங்கும்.

(ii) உயிர்களின் ஒன்றோடொன்று இணைந்த தன்மை

- பல்லுயிர் பெருக்கம் என்பது புவியின் சுற்றுச்சூழல், இயற்கை வளங்கள் மற்றும் ஒட்டுமொத்த ஆரோக்கியம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான அடிப்படை இணைப்பாகும்.

- இது அனைத்து உயிரினங்களும் தங்களின் பாரம்பரியப் பண்புகளைத் தக்கவைத்துக்கொண்டு, ஒரு சமநிலையான நிலையில் தொடர்ந்து வாழ்வதை உறுதி செய்கிறது.
- அனைத்து உயிரினங்களும் சிக்கலான உணவுச் சங்கிலிகள் மற்றும் உணவு வலைகள் மூலம் ஒன்றோடொன்று பிணைக்கப்பட்டுள்ளன, இவை புவியில் உயிர்களின் தொடர்ச்சியை நிலைநிறுத்துகின்றன.

(iii) சமநிலையின்மையின் விளைவுகள்

- பல்லுயிர் பெருக்கத்தைச் சீர்குலைப்பது, உயிரினங்கள் அவற்றின் பாரம்பரியப் பண்புகளை இழப்பதற்கும், அழிவின் விளிம்பை எதிர்கொள்வதற்கும் வழிவகுக்கிறது.
- மொரிஷியஸில் டோடோ பறவை அழிந்தபோது, விதைகளைப் பரப்புவதற்காக அவற்றைச் சார்ந்திருந்த 'கல்வாரி' மரங்களும் மறையத் தொடங்கின.
- ஒரு பகுதியில் ஏற்படும் சமநிலையின்மை மற்ற பகுதிகளையும் பாதிக்கிறது: மான்களின் பெருக்கம் காடுகளை அழிக்கிறது, அதே நேரத்தில் வேட்டையாடும் விலங்குகளின் பெருக்கம் மற்ற உயிரினங்களுக்கு அச்சுறுத்தலாக அமைகிறது.
- வளிமண்டலத்தில் ஆக்ஸிஜன் மற்றும் கார்பன் டை ஆக்சைடுக்கு இடையிலான சமநிலையைப் பராமரிக்க ஆரோக்கியமான தாவரக் கூட்டம் இன்றியமையாதது.

(iv) நுண்ணுயிரிகளின் முக்கியப் பங்கு

- மண்ணின் வளத்தைப் பராமரிக்க பாக்டீரியாக்களும் பிற நுண்ணுயிரிகளும் இன்றியமையாதவை.
- அவை கரிமப் பொருட்களையும் இறந்த உயிரினங்களையும் சிதைத்து, தாவரங்களுக்கான ஊட்டச்சத்துக்களாக மாற்றுகின்றன.
- இந்த நுண்ணுயிரிகள் இல்லாமல், மண்ணின் தரம் குறைந்து, குறிப்பிடத்தக்க சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சுகாதார அபாயங்களுக்கு வழிவகுக்கிறது.

(v) இந்தியாவின் பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பு முயற்சிகள்

- உலகளவில், பல்லுயிரில் பிரேசில் முதலிடத்திலும், இந்தியா 8-வது இடத்திலும் உள்ளன.
- இந்தியாவில் உள்ள முக்கிய பல்லுயிர்ப் பெருக்கப் பகுதிகளில் இமயமலை, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், இந்தோ-பர்மா பகுதி மற்றும் சுண்டாலந்து (அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்) ஆகியவை அடங்கும்.
- இந்தியாவின் உயிரியல் வளங்களின் பாதுகாப்பையும், நீடித்த பயன்பாட்டையும் உறுதி செய்வதற்காக, தேசிய பல்லுயிர் ஆணையம் 2003-ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- டிசம்பர் 2025-க்குள், நாடு முழுவதும் பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்காக இந்த ஆணையம் சுமார் ₹127 கோடியை விடுவித்திருந்தது.

(vi) தமிழ்நாட்டில் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு

- மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள அரிட்டாப்பட்டியை, 193.215 ஹெக்டேர் பரப்பளவு

கொண்ட ஒரு 'பல்லுயிர் மண்டலமாக' தமிழ்நாடு பல்லுயிர் வாரியம் அறிவித்துள்ளது.

- இப்பகுதியானது 250 வகையான பறவைகள், எறும்புண்ணிகள் (scaly anteaters) மற்றும் தேவாங்கு இனங்கள் (slender lorises) ஆகியவற்றின் வாழ்விடமாகத் திகழ்வதுடன், 'ஆனை கொண்டான்' குளம் போன்ற தொன்மையான கட்டமைப்புகளையும் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது.
- திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள காசம்பட்டி வீரக் கோயில், ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள எளத்தூர் ஏரி மற்றும் 349 வகையான தாவர மற்றும் விலங்கினங்களுக்கு வாழ்வாதாரமாகத் திகழும் நாகமலைக் குன்றுகள் ஆகியவை அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிற பாரம்பரியச் சின்னங்களாகும்.

(vii) முடிவுரை: பல்லுயிர் பெருக்கம் ஒரு உலகளாவிய ஆயுதம்

- பல்லுயிர் பெருக்கம் என்பது வெறும் உயிரினங்களின் எண்ணிக்கையாக மட்டும் கருதப்படுவதில்லை; மாறாக, "உலகத்தைச் சமநிலைப்படுத்திப் (காப்பாற்றிப்) பாதுகாக்கக்கூடிய ஒரு ஆயுதமாகவே" அது வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
- இந்த 'ஆயுதத்தைப்' பாதுகாத்திட, மனிதர்கள் காடழிப்பு, நெகிழிப் பயன்பாடு மற்றும் புதைபடிவ எரிபொருள் நுகர்வு போன்ற நடவடிக்கைகளைக் குறைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.
- பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் சமநிலை எவ்விதத்திலும் குலையாமல் இருப்பதை உறுதிசெய்வது நமது கூட்டுப் கடமையாகும்; ஏனெனில், இப்பூவுலகின் நீண்டகால இருப்பை உறுதிசெய்வதற்கு இதுவே ஒரே வழியாகும்.

8. இணையவழி ரம்மி மற்றும் போக்கர் விளையாட்டுகள் குறித்த உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு, இணையவழி பந்தயங்களை ஒழுங்குபடுத்தவும் தடை செய்யவும் மாநில அரசுகளுக்கு உள்ள உரிமைகளை உறுதிப்படுத்தும் ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க முடிவைச் சுருக்கமாக எடுத்துரைக்கிறது.

(i) உச்ச நீதிமன்றத்தின் இறுதித் தீர்ப்பு

- பந்தயம் சார்ந்த இணையவழி விளையாட்டுகளின் மீது தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடக அரசுகள் விதித்த தடைகள் சட்டரீதியாகச் செல்லுபடியாகும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- பந்தயம் மற்றும் சூதாட்டம் சார்ந்த இணையவழி விளையாட்டுகளை ஒழுங்குபடுத்தவோ அல்லது முழுமையாகத் தடைசெய்யவோ மாநில அரசுகளுக்கு அரசியலமைப்பு ரீதியான அதிகாரம் உள்ளது என்பதை நீதிமன்றம் உறுதிப்படுத்தியது.
- நீதிபதிகள் ஜே.பி. பர்திவாலா மற்றும் ஆர். மகாதேவன் ஆகியோரைக் கொண்ட அமர்வு, ஒரு விளையாட்டு 'திறன் சார்ந்த விளையாட்டு' (game of skill) என வகைப்படுத்தப்பட்டிருந்தாலும் கூட, அதன் முடிவின் மீது பந்தயம் கட்டுவதை அனுமதிக்க இயலாது என்று வலியுறுத்தியது.
- திறன் தேவைப்படும் விளையாட்டுகள் கூட பொது நலனுக்குப் பாதகமான விளைவுகளை ஏற்படுத்துமானால், அவை மாநில அரசின் ஒழுங்குமுறைக்கு உட்பட்டவையே என்று அத்தீர்ப்பு குறிப்பிட்டது.

(ii) முந்தைய உயர் நீதிமன்றத் தீர்ப்புகளை ரத்து செய்தல்

- பந்தயம் மற்றும் சூதாட்டத்தில் ஈடுபடுவதற்கு குடிமக்களுக்கு எந்தவொரு அடிப்படை உரிமையும் இல்லை என்று உச்ச நீதிமன்றம் திட்டவட்டமாகத் தெரிவித்தது.
- இந்தக் கோட்பாட்டின் அடிப்படையில், மாநில அளவில் விதிக்கப்பட்ட இத்தடைகளை ரத்து செய்திருந்த சென்னை மற்றும் கர்நாடக உயர் நீதிமன்றங்களின் முந்தைய தீர்ப்புகளை உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்தது.

(iii) சமூகச் சூழலும் பொதுப் பாதுகாப்பும்

- தமிழ்நாட்டில், இணையவழி ரம்மி விளையாட்டின் மீதான அடிமைத்தனம் பல தனிநபர்களைக் கடுமையான நிதி இழப்புகளுக்கு ஆளாக்கியது; இது தொடர்ச்சியான அதிர்ச்சியூட்டும் தற்கொலை நிகழ்வுகளுக்கு வழிவகுத்தது.
- இந்தத் துயர நிகழ்வுகள் மக்களிடையே பரவலான அதிருப்தியை ஏற்படுத்தியதுடன், இணையவழி பந்தயத் தளங்கள் மீது முழுமையான தடை விதிக்கப்பட வேண்டும் என்ற தீவிரமான கோரிக்கைகளுக்கும் வித்திட்டன.

(iv) சட்டமியற்றல் வரலாறும் சட்டரீதியான சவால்களும்

- தமிழ்நாடு அரசு, இணையவழி விளையாட்டுகளைத் தடை செய்வதற்கான அவசரச் சட்டத்தை (Ordinance) முதலில் நவம்பர் 2020-இல் கொண்டுவந்தது; இதைத் தொடர்ந்து, 'தமிழ்நாடு சூதாட்டம் மற்றும் காவல் சட்டங்கள் (திருத்தம்) சட்டம், 2021' இயற்றப்பட்டது.
- இணையவழி விளையாட்டு நிறுவனங்கள் இச்சட்டத்தை சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் எதிர்த்து வழக்குத் தொடர்ந்தன; 'திறன் சார்ந்த விளையாட்டுகளை' மாநில அரசுகளால் தடைசெய்ய இயலாது என்ற அடிப்படையில், 2021-இல் உயர் நீதிமன்றம் இச்சட்டத்தை ரத்து செய்தது.
- இதைத் தொடர்ந்து, 'தமிழ்நாடு இணையவழி சூதாட்டம் மற்றும் இணையவழி விளையாட்டுகளை ஒழுங்குபடுத்தும் சட்டம், 2022' என்பதைத் தமிழ்நாடு அரசு இயற்றியது; தற்போது உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பின் மூலம் இச்சட்டம் செல்லுபடியாகும் என உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(v) "திறன் எதிர் வாய்ப்பு" (Skill vs. Chance) குறித்த விவாதம்

- வரலாற்று ரீதியாக, சட்ட வரையறைகள் 'வாய்ப்பு சார்ந்த விளையாட்டுகள்' (சூதாட்டம்) மற்றும் 'திறன் சார்ந்த விளையாட்டுகள்' (ரம்மி மற்றும் போக்கர் போன்றவை) ஆகியவற்றுக்கு இடையே வேறுபாட்டைக் காட்டி வந்துள்ளன; இதில் திறன் சார்ந்த விளையாட்டுகள் பெரும்பாலும் சூதாட்டத் தடைகளிலிருந்து விலக்கு பெற்றுப் பாதுகாக்கப்பட்டு வந்துள்ளன. பந்தயம் மற்றும் பணப் பங்குகள் சம்பந்தப்பட்ட விளையாட்டுகளில், திறமை இருப்பது மட்டுமே விலக்கு அளிக்காது என்று உச்ச நீதிமன்றத்தின் சமீபத்திய தீர்ப்பு தெளிவுபடுத்துகிறது. இதன் மூலம், பொது நலனுக்காக மாநிலங்கள் தலையிட அனுமதிக்கப்படுகிறது.