

TNPSC வாராந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

ஜூலை 5 – 11, 2026

தேசிய நிகழ்வுகள்

1.1 திருத்தப்பட்ட UDAN திட்டம்

- **ஒதுக்கீடு:** மத்திய அமைச்சரவை, 2026-27 நிதியாண்டு முதல் 2035-36 நிதியாண்டு வரையிலான திருத்தப்பட்ட உதான் (உடே தேஷ் கா ஆம் நாக்ரிக்) திட்டத்திற்கு **₹28,840 கோடி** மொத்த ஒதுக்கீட்டில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது .
- **விமான நிலையங்கள்:** பிராந்திய இணைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக, இந்தத் திட்டம் தற்போதுள்ள சேவை வழங்கப்படாத அல்லது போதிய சேவை வழங்கப்படாத 100 விமான ஓடுபாதைகளை UDAN விமான நிலையங்களாகத் தரம் உயர்த்தும்.
- **ஹெலிபேடுகள்:** தொலைதூர மற்றும் கடினமான நிலப்பரப்புகளில், ஒவ்வொன்றும் சுமார் ₹15 கோடி மதிப்பில் 200 நவீன ஹெலிபேடுகளைக் கட்ட இது முன்மொழிகிறது.
- **3 ஆண்டுகளில் இருந்து 5 ஆண்டுகளாக** நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது .
- **ஆத்மநிர்பர் பாரத்** முன்முயற்சியின் கீழ், ஹெச்ஏஎஸ் துருவ் மற்றும் டோர்னியர் போன்ற உள்நாட்டு விமானங்கள்/ஹெலிகாப்டர்களின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கிறது .

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- Nagrik " என்பதன் சுருக்கமாகும் . இது சாமானிய குடிமக்களுக்கு விமானப் பயணத்தை மலிவு விலையில் கிடைக்கச் செய்வதற்காகத் தொடங்கப்பட்ட ஒரு பிராந்திய இணைப்புத் திட்டமாகும்.
- இயங்குதன்மை இடைவெளி நிதி (VGF) என்பது, உடனடியாக வணிக ரீதியாக லாபகரமற்ற வழித்தடங்களில் இயங்குவதற்காக விமான நிறுவனங்களுக்கு அரசாங்கம் வழங்கும் நிதி ஆதரவாகும்.
- **தேர்வு நோக்கு:** திருத்தப்பட்ட UDAN (2026-27 முதல் 2035-36 வரை, ₹28,840 கோடி) திட்டத்தை, சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தால் அக்டோபர் 21, 2016 அன்று அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கப்பட்ட அசல் UDAN திட்டத்துடன் குழப்பிக் கொள்ள வேண்டாம். முதல் தொடக்க விமானங்கள் ஏப்ரல் 27, 2017 அன்று புறப்பட்டன. — TNPSC ஒதுக்கீட்டுத் தொகையையோ அல்லது VGF நீட்டிப்புக் காலத்தையோ சோதிக்கக்கூடும்.

1.2 லோகோஸ் – கிராமப்புற சுய உதவிக் குழுக்களுக்கான டிஜிட்டல் தளம்

- சுய உதவிக் குழுக்கள் (SHGகள்) மற்றும் சமூக அடிப்படையிலான அமைப்புகளை (CBOகள்) முழுமையாக டிஜிட்டல் மயமாக்குவதற்கான டிஜிட்டல் தளமான லோக்ஓஎஸ் (மக்கள் இயக்க முறைமை)-ஐ ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம் அறிமுகப்படுத்தியது .
- **LokOS DAY-NRLM** (தினதயாள் அந்த்யோதயா யோஜனா - தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதார இயக்கம்) கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது .

- இந்தத் தளம், ஆதார் மற்றும் வங்கியுடன் இணைக்கப்பட்ட டிஜிட்டல் அடையாளங்களைப் பயன்படுத்தி, சுய உதவிக் குழு உறுப்பினர்களின் பதிவுகள், சேமிப்புகள், கடன்கள், திருப்பிச் செலுத்துதல்கள் மற்றும் வாழ்வாதார விவரங்களை டிஜிட்டல் மயமாக்குகிறது.
- லோக்ஓஎஸ், பயனாளிகளைக் கண்காணிப்பதன் மூலம் லட்சுமதி தீதி முன்முயற்சிக்கு ஆதரவளிக்கிறது , மேலும் (ஜூன் 2026-ல் லோக்ஓஎஸ் திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்ட) ஷீ-லீப்ஸ், கிராமப்புறப் பெண்களின் தொழில்முனைவை ஊக்குவிக்கிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- DAY-NRLM என்பது, கிராமப்புற ஏழைப் பெண்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக அவர்களை சுய உதவிக் குழுக்களாக (SHG) ஒருங்கிணைக்கும் மத்திய அரசின் முதன்மைத் திட்டமாகும்.
- லட்சுமதி தீதி என்பது சுய உதவிக் குழுப் பெண்கள் ஆண்டுக்கு ₹1 லட்சத்திற்கும் அதிகமான நிலையான குடும்ப வருமானத்தை ஈட்ட உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு திட்டமாகும்.
- தேர்வு நோக்கில்: லோக்ஓஎஸ் (கிராமப்புற சுய உதவிக் குழுக்கள், ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சு) என்பதை யுடிஐஎஸ்இ+ (பள்ளித் தரவுகள், கல்வி அமைச்சு) உடன் குழப்பித் கொள்ளக்கூடாது — இரண்டுமே "டிஜிட்டல் தளங்கள்" என்றாலும், அவை முற்றிலும் மாறுபட்ட பயனாளிகளைக் கண்காணிக்கின்றன.

1.3 ஒருங்கிணைந்த குற்றவியல் நீதி அமைப்பு (ICJS)

- காவல்துறை, நீதிமன்றங்கள், சிறைச்சாலைகள், வழக்குரைஞர் அலுவலகம் மற்றும் தடயவியல் ஆய்வகங்களை ஒரே தளத்தில் இணைக்கும் ஒருங்கிணைந்த குற்றவியல் நீதி அமைப்பின் (ICJS) நாடு தழுவிய செயலாக்கம் திட்டமிட்டபடி நடைபெற்று வருவதாக உள்துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ஜனவரி 1, 2027 முதல் , பாரதிய நியாய சன்ஹிதா (BNS), பாரதிய நாகரிக் சுரக்ஷா சன்ஹிதா (BNSS) மற்றும் பாரதிய சக்ஷ்யாவின் கீழ் அனைத்து விசாரணைகளும் சோதனைகளும் அதினியம் (BSA) எண்ணிம முறையில் பதிவு செய்யப்படும்.
- தேசிய குற்றப் பதிவுப் பணியகத்தால் (NCRB) செயல்படுத்தப்பட்டு , தேசிய தகவல் மையத்தால் (NIC) உருவாக்கப்படுகிறது .
- இது 'ஒருமுறை தரவு, ஒருமுறை உள்ளீடு' என்ற கொள்கையைப் பின்பற்றுகிறது, இதன்மூலம் வழக்குத் தகவல்களை ஒருமுறை உள்ளிட்டு, இணைக்கப்பட்டுள்ள அனைத்து முகமைகளுக்கும் பாதுகாப்பாகப் பகிர முடிகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- பாரதிய நியாய சன்ஹிதா (பிஎன்எஸ்), பாரதிய நாகரிக் சுரக்ஷா சன்ஹிதா (பிஎன்எஸ்எஸ்) மற்றும் பாரதிய சாக்ஷ்யா அதினியம் (பி.எஸ்.ஏ) என்பது முறையே இந்திய தண்டனைச் சட்டம் (IPC), குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டம் (CrPC) மற்றும் இந்திய சாட்சியச் சட்டம் ஆகியவற்றுக்குப் பதிலாகக் கொண்டுவரப்பட்ட மூன்று புதிய குற்றவியல் சட்டங்கள் ஆகும்.
- உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் தேசிய குற்றப் பதிவுப் பணியகம் (NCRB), இந்தியாவின் குற்றப் புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் குற்றப் பதிவேடுகளின் தரவுத்தளங்களைப் பராமரிப்பதற்கான முதன்மை முகமையாகும்.

- தேர்வு நோக்கில்: NCRB ஆனது ICJS-ஐ நடைமுறைப்படுத்துகிறது, NIC அதை உருவாக்குகிறது என்பதை நினைவில் கொள்ளுங்கள் — TNPSC பெரும்பாலும் 'நடைமுறைப்படுத்தும் மற்றும் உருவாக்கும் முகமை' இணைகளைச் சோதிக்கிறது.

1.4 தீக்ஷா – பள்ளிக் கல்விக்கான "ஒரே தேசம், ஒரே டிஜிட்டல் தளம்"

- மத்திய அரசு, பள்ளிக் கல்விக்காக தீக்ஷாவை (DIKSHA - Digital Infrastructure for Knowledge Sharing) "ஒரே தேசம், ஒரே டிஜிட்டல் தளம்" என அறிவித்துள்ளது.
- சிஐஇடி (மத்திய கல்வி தொழில்நுட்ப நிறுவனம்) ஆதரவுடன் என்சிஇஆர்டி- யால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது .
- இது, அடித்தள நிலை முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை பாடத்திட்ட அடிப்படையிலான டிஜிட்டல் கற்றல் வளங்களை வழங்குகிறது, இவற்றை ஏற்க்குறைய அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள கல்வி வாரியங்கள் பயன்படுத்துகின்றன.
- இது நிஷ்தா திட்டத்தின் மூலம் ஆசிரியர் பயிற்சிக்கு ஆதரவளிப்பதோடு, மாற்றுத்திறனாளி கற்பவர்களுக்கு ஆஃப்லைன் அணுகல், DAISY வடிவப் பாடப்பொருட்கள் மற்றும் எழுத்திலிருந்து பேச்சு மாற்றும் வசதியையும் வழங்குகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- நிஷ்டா (பள்ளித் தலைவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் முழுமையான முன்னேற்றத்திற்கான தேசிய முயற்சி) என்பது தீக்ஷா மூலம் நடத்தப்படும் ஒரு நாடு தழுவிய ஆசிரியர் பயிற்சித் திட்டமாகும்.
- DAISY (டிஜிட்டல் அணுகக்கூடிய தகவல் அமைப்பு) என்பது பார்வைக் குறைபாடுள்ள கற்பவர்களுக்கு டிஜிட்டல் உள்ளடக்கத்தை அணுகக்கூடியதாக மாற்றும் ஒரு வடிவமைப்பு ஆகும்.
- தேர்வு நோக்கு: DIKSHA-வை எந்த அமைப்பு 'நிர்வகிக்கிறது', எந்த அமைப்பு 'உருவாக்கியது' என்பதை TNPSC சோதிக்கக்கூடும் என்பதால், இதை நிர்வகிக்கும் அமைப்பான NCERT (பாடத்திட்ட உள்ளடக்கம்) மற்றும் CIET-இன் ஆதரவைக் கவனத்தில் கொள்ளவும்.

1.5 சுமன் செயல்திட்டம் 2030 மற்றும் SSBSK – தாய் மற்றும் குழந்தை நலன்

- மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம், RMNCHA+N அணுகுமுறையை அடிப்படையாகக் கொண்ட சுமன் செயல்திட்டம் 2030-ஐ, மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல மன்றத்தின் 16-வது மாநாட்டில் தொடங்கி வைத்தது.
- அதிக கவனம் செலுத்தப்படும் 13 மாநிலங்களில் உள்ள 130 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கி, 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் ஒரு லட்சம் உயிருள்ள பிறப்புகளுக்குத் தாய்மார்களின் இறப்பு விகிதத்தை (MMR) 70-க்கும் கீழ் குறைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது .
- அமைச்சகம் சமக்ராவையும் அறிமுகப்படுத்தியது. சிசு பால் ஸ்வஸ்த்யா வீட்டு அடிப்படையிலான பச்சிளங்குழந்தை பராமரிப்பு (HBNC) மற்றும் வீட்டு அடிப்படையிலான இளம் குழந்தை பராமரிப்பு (HBYC) ஆகியவற்றை ஒரே திட்டமாக இணைக்கும் காரியக்ரம் (SSBSK).

- SSBSK, 36 மாதங்கள் வரையிலான குழந்தைகளுக்கு, அபாயத்தின் அடிப்படையில், ஆஷாக்கள், துணை செவிலியர்கள், சமூக சுகாதார உதவியாளர்கள் மற்றும் அங்கன்வாடிப் பணியாளர்கள் மூலம் வீட்டு வருகைகளை வழங்குகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- RMNCHA+N என்பது இனப்பெருக்கம், தாய், பச்சிளங்குழந்தை, குழந்தை, வளரிளம் பருவத்தினர் நலன் மற்றும் ஊட்டச்சத்து ஆகியவற்றைக் குறிக்கும் இந்தியாவின் சுகாதார இயக்கங்களுக்கான ஒரு குடை உத்தியாகும்.
- தாய் இறப்பு விகிதம் (MMR) என்பது ஒரு லட்சம் உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு ஏற்படும் தாய் இறப்புகளின் எண்ணிக்கையாகும்; 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் இதனை 70-க்கும் குறைவாகக் கொண்டுவருவதே இந்தியாவின் தேசிய சுமன் (SUMAN) இலக்காகும்.
- தேர்வு நோக்கில்: சுமன் (SUMAN - தாய்/பச்சிளம் குழந்தை பராமரிப்பு வழிகாட்டித் திட்டம்) மற்றும் எஸ்.எஸ்.பி.எஸ்.கே (SSBSK - 36 மாதங்கள் வரையிலான குழந்தை சுகாதாரப் பராமரிப்பு) ஆகியவற்றை குழப்பிக் கொள்ளாதீர்கள் — அவை இரண்டும் ஒன்றாகத் தொடங்கப்பட்டாலும், வெவ்வேறு வயதுப் பிரிவினருக்குச் சேவை செய்கின்றன.

1.6 ABHA டிஜிட்டல் சுகாதார திட்ட மைல்கல்

- 104 கோடிக்கும் அதிகமான சுகாதாரப் பதிவுகள், 93 கோடிக்கும் மேற்பட்ட ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதாரக் கணக்குகளுடன் (ABHA) இணைக்கப்பட்டுள்ளதாக அரசு அறிவித்துள்ளது .
- ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் இயக்கத்தின் (ABDM) கீழ் வழங்கப்படும் 14 இலக்க தனித்துவமான டிஜிட்டல் சுகாதார அடையாள எண் தான் ABHA.
- இது ஒரு தனிநபரின் மருத்துவப் பதிவுகளை மருத்துவமனைகள், மருத்துவர்கள், காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற சுகாதார சேவை வழங்குநர்களுடன் பாதுகாப்பாக இணைக்கிறது.
- இந்தியா முழுவதும் உள்ள அனைத்து நோயாளிகளையும் சுகாதார வசதிகளையும் உள்ளடக்கும் வகையில் ABDM வலையமைப்பை விரிவுபடுத்துவதை அரசாங்கம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ABDM (ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷன்) இந்தியாவின் டிஜிட்டல் சுகாதாரச் சூழலமைப்பிற்கு ஒரு தடையற்ற ஆன்லைன் தளத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஆயுஷ்மான் பாரத்-பிஎம்ஜேஐஓய் (சுகாதாரக் காப்பீட்டுத் திட்டம்) திட்டத்திலிருந்து ஏபிஹெச்ஏ வேறுபட்டது — ஏபிஹெச்ஏ என்பது ஒரு டிஜிட்டல் சுகாதார அடையாள அட்டை, காப்பீட்டு அட்டை அல்ல.
- தேர்வு கண்ணோட்டம்: ஒரு வழக்கமான குழப்பம்: ABHA (14-இலக்க டிஜிட்டல் சுகாதார அடையாள அட்டை) மற்றும் PM-JAY (₹5 லட்சம் வரையிலான சுகாதாரக் காப்பீடு) — இவை இரண்டுமே "ஆயுஷ்மான் பாரத்" திட்டத்தின் கீழ் வந்தாலும், வெவ்வேறு நோக்கங்களுக்குப் பயன்படுகின்றன.

1.7 நிலக்கரி கசிவைத் தடுக்கும் திட்டம் மற்றும் துறைமுகப் பாதுகாப்புப் பணியகம்

- சட்டவிரோத நிலக்கரிச் சுரங்கம் மற்றும் அங்கீகரிக்கப்படாத போக்குவரத்துக்குக் காலவரையறைக்குள் பதிலளிக்கும் வகையில், 'நிலக்கரி கசிவு இல்லாத திட்டம்' ஒன்றை ஏற்றுக்கொள்ளுமாறு உள்துறை அமைச்சரும், கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சரும் உத்தரவிட்டனர்.
- சிஐஎஸ்எஃப் மற்றும் கோல் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனங்களின் அதிகாரிகளுக்கு, 1957-ஆம் ஆண்டின் சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டத்தின் கீழ் செயல்பட அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன், சிஐஎஸ்எஃப்-இன் முன்னுரிமைப் பயன்பாட்டுப் பட்டியலில் நிலக்கரியும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- அரசாங்கம், குடிமை விமானப் பாதுகாப்புப் பணியகத்தின் (BCAS) மாதிரியில், துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தின் கீழ் துறைமுகப் பாதுகாப்புப் பணியகத்தை (BoPS) நிறுவியது.
- CISF துறைமுகங்களுக்கான அங்கீகரிக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு அமைப்பாக (RSO) நியமிக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் BoPS துறைமுகம்/கப்பல் பாதுகாப்பு, உளவுத் தகவல்களைப் பகிர்தல் மற்றும் இணையவழி அச்சுறுத்தல்களைத் தடுத்தல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- 1957 ஆம் ஆண்டின் சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம் என்பது இந்தியாவில் சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிம மேம்பாட்டை ஒழுங்குபடுத்துவதை நிர்வகிக்கும் மத்திய சட்டமாகும்.
- BCAS (குடிமுறை விமானப் பாதுகாப்புப் பணியகம்) மாதிரியின் அடிப்படையில் BoPS வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது; இது, வான்வழிப் போக்குவரத்தில் இருந்து கடல்வழிப் போக்குவரத்திற்கும் இதேபோன்ற பாதுகாப்பு மேற்பார்வை அணுகுமுறையை விரிவுபடுத்துகிறது.
- தேர்வு நோக்கு: இந்தத் தேர்தல் சுழற்சியில் CISF-இன் இரட்டைப் புதிய பங்கை நினைவில் கொள்ளுங்கள் — நிலக்கரிப் பாதுகாப்பிற்கான முன்னுரிமைப் பணியமர்த்தல் மற்றும் துறைமுகங்களுக்கான அங்கீகரிக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு அமைப்பு.

1.8 ஆயுர்வேதம் குறித்த நிதி ஆயோக்கின் செயல்திட்டம் மற்றும் மருந்து விதிகள் திருத்தம், 1945

- 2025 முதல் 2047-ஆம் ஆண்டுக்குள் ஆயுர்வேதத்தின் உலகளாவிய பரவலை விரிவுபடுத்தும் நோக்கில், நிதி ஆயோக் 'ஆயுர்வேதத்தை உலகளாவியதாக்குவதற்கான மூலோபாய செயல் திட்டத்தை' வெளியிட்டது.
- ஆயுர்வேத ஏற்றுமதி 2014-ல் 1.09 பில்லியன் அமெரிக்க டாலரிலிருந்து 2023-ல் 2.16 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக அதிகரித்து, தற்போது சுமார் 150 நாடுகளைச் சென்றடைகிறது; உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO), ஆயுர்வேதம், சித்தா மற்றும் யுனானி (ASU) ஆகியவற்றை ICD-11 மற்றும் ICHI ஆகியவற்றில் சேர்த்துள்ளது.
- இந்த செயல்திட்டம், 2047-ஆம் ஆண்டுக்குள் குறைந்தபட்சம் 20 தேசிய சுகாதார அமைப்புகளில் அங்கீகாரம் பெறுவதை இலக்காகக் கொண்டு, உலகளாவிய ஆயுர்வேதப் பதிவேடு (GAR), WHO-GMP சான்றிதழ் மற்றும் மருத்துவ மதிப்புப் பயண (MVT) மையங்களை முன்மொழிகிறது.

- தனித்தனியாக, அரசாங்கம் 1945 ஆம் ஆண்டு மருந்து விதிகளைத் திருத்தி, மேம்பட்ட செல்கள், ஸ்டெம் செல்கள், மரபணு சிகிச்சை தயாரிப்புகள் மற்றும் செனோகிராஃப்ட்ஸ் ஆகியவற்றை CDSCO-வின் மத்திய உரிமம் பெற்ற ஒப்புதல் வழங்கும் அதிகார அமைப்பின் (CLAA) கீழ் கொண்டு வந்தது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ICD-11 (சர்வதேச நோய்கள் வகைப்பாடு) மற்றும் ICHI (சர்வதேச சுகாதார தலையீடுகள் வகைப்பாடு) ஆகியவை உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) கட்டமைப்புகளாகும்; இவற்றில் ஆயுர்வேதம்/சித்தா/யுனானி ஆகியவை சேர்க்கப்பட்டிருப்பது, இந்த மருத்துவ முறைகளுக்கு உலகளாவிய அங்கீகாரத்தை அளிக்கிறது.
- ஸெனோகிராஃப்ட் என்பது ஒரு உயிரினத்திலிருந்து (எ.கா., பன்றிகள்) மற்றொரு உயிரினத்திற்கு (எ.கா., மனிதர்கள்) இடமாற்றம் செய்யப்படும் ஒரு உறுப்பு அல்லது திசு ஆகும்; CDSCO-வின் கீழ் உள்ள CLAA தற்போது இத்தகைய மேம்பட்ட சிகிச்சைகளை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.
- தேர்வு நோக்கு: ASU (ஆயுர்வேதம், சித்தா, யுனானி) என்ற சுருக்கெழுத்தை கவனமாகக் குறித்துக்கொள்ளுங்கள் — உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) எந்த இரண்டு வகைப்பாடுகள் (ICD-11 மற்றும் ICHI) தற்போது இந்த மருத்துவ முறைகளை உள்ளடக்கியுள்ளன என்பதை TNPSA சோதிக்கக்கூடும்.

1.9 போதைப்பொருள் தேவைக் குறைப்புக்கான தேசிய செயல் திட்டம் (NAPDDR)

- போதைப்பொருள் பயன்பாட்டைத் தடுக்கவும் மறுவாழ்வை ஊக்குவிக்கவும், சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் போதைப்பொருள் தேவைக் குறைப்புக்கான தேசிய செயல் திட்டத்தை (NAPDDR) அறிமுகப்படுத்தியது.
- இந்தக் கட்டமைப்பு, தடுப்பு, விழிப்புணர்வு, திறன் மேம்பாடு, சிகிச்சை, மறுவாழ்வு மற்றும் சமூக மீளிணைப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- 768 மையங்களாக விரிவுபடுத்தியுள்ளது, இதில் போதைக்கு அடிமையானவர்களுக்கான 348 ஒருங்கிணைந்த மறுவாழ்வு மையங்களும் (IRCAs) அடங்கும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டு நடத்தப்பட்ட ஒரு தேசிய கணக்கெடுப்பின்படி, இந்தியாவில் 7 கோடிக்கும் அதிகமான மக்கள் போதைப்பொருள் பயன்பாட்டுக் கோளாறால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது; 14446 என்ற கட்டணமில்லா உதவி எண்ணும், நஷா முக்த் பாரத் அபியான் திட்டமும் இந்த முன்னெடுப்பை ஆதரிக்கின்றன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ஐஆர்சிஏ (போதைக்கு அடிமையானவர்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த மறுவாழ்வு மையம்) என்பது போதைப்பொருள் பயன்பாட்டுக் கோளாறு உள்ள நபர்களுக்கு ஆலோசனை, சிகிச்சை மற்றும் மறுவாழ்வு சேவைகளை வழங்கும் ஒரு மையமாகும்.
- நாஷா முக்த் பாரத் அபியான் ("போதையில்லா இந்தியா பிரச்சாரம்") என்பது NAPDDR இன் கீழ் அரசாங்கத்தின் பொது விழிப்புணர்வு குடை பிரச்சாரமாகும்.
- தேர்வு கண்ணோட்டம்: NAPDDR என்பது சுகாதார அமைச்சகத்தின் கீழ் அல்ல, சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் கீழ் வருகிறது — இது TNPSA வினாத்தார்களில் பொதுவாகக் காணப்படும் ஒரு அமைச்சகக் குழப்பம் ஆகும்.

1.10 NIIF மூலதன விரிவாக்கம்

- கூடுதலாக **₹30,000 கோடி** முதலீடு செய்ய மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதன் மூலம் அரசின் மொத்த முதலீட்டுப் பங்களிப்பு **₹60,000 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது**.
- NIIF என்பது இந்தியாவின் இறையாண்மையை அடிப்படையாகக் கொண்ட முதலீட்டுத் தளமாகும், இதில் அரசாங்கம் 49% பங்குகளைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த முதலீடு, என்.ஐ.ஐ.எஃப் உள்கட்டமைப்பு நிதி II (இலக்கு நிதி ₹30,000 கோடி) மற்றும் புதிய/தொடர் நிதி உத்திகளுக்கு ஆதரவளிக்கும்.
- இந்த நிதி, போக்குவரத்து, எரிசக்தி, டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பு, நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு மற்றும் மின்-இயக்கம் ஆகிய துறைகளில் முதலீடு செய்யும்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- "இறையாண்மை சார்ந்த" நிதி என்பது, உலகளாவிய மற்றும் உள்நாட்டு நிறுவன முதலீட்டாளர்களிடமிருந்து மேலதிக முதலீடுகளை ஈர்ப்பதற்காக அரசாங்கம் வழங்கும் ஆரம்ப மூலதனத்தைக் குறிக்கிறது.
- தேர்வு நோக்கு: NIIF-இல் அரசின் பங்கு 49% (பெரும்பான்மை அல்ல) என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ளவும் — TNPSC இந்தச் சரியான சதவீதத்தை, மொத்த ₹60,000 கோடி ஒதுக்கீட்டுத் தொகையுடன் ஒப்பிட்டுச் சோதிக்கக்கூடும்.

1.11 இந்தியாவின் அணு ஆயுத நிலைநிறுத்தம் (சிப்ரி ஆண்டுப்புத்தகம் 2026)

- ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (SIPRI) 2026 ஆண்டுப் புத்தகம், இந்தியாவிடம் உள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்ட 190 அணு ஆயுதங்களில் 12-ஐ "செயல்பாட்டு நிலையில் நிலைநிறுத்தப்பட்டவை" என வகைப்படுத்தியுள்ளது.
- செயல்பாட்டு நிலைநிறுத்தம் என்பது, போர்க்குண்டுகளை ஏவுகணைகள் அல்லது நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் போன்ற ஏவுதள அமைப்புகளுடன் இணைத்து, தயார் நிலையில் வைத்திருப்பதாகும்.
- இந்தியாவின் 'முதலில் பயன்படுத்த மாட்டோம் (NFU)' கொள்கையிலோ அல்லது நம்பகமான குறைந்தபட்ச தடுப்புக் கொள்கையிலோ எந்த மாற்றத்தையும் இது குறிக்கவில்லை என சிப்ரி தெளிவுபடுத்தியது.
- இந்த முன்னேற்றம், இந்தியாவின் அணுசக்தி மும்முனையை, குறிப்பாக அரிஹந்த் வகை அணுசக்தி பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களை (SSBNs) வலுப்படுத்துவதுடன் தொடர்புடையது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- "முதலில் பயன்படுத்த மாட்டோம் (NFU)" என்பது, ஒரு மோதலின்போது அணு ஆயுதங்களை முதலில் பயன்படுத்த மாட்டோம் என உறுதியளிக்கும் இந்தியாவின் அணுசக்திக் கொள்கையாகும்.
- அணு முக்கூட்டு என்பது நிலம், வான் மற்றும் கடல் (நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள்) ஆகியவற்றிலிருந்து அணு ஆயுதங்களை ஏவும் திறனைக் குறிக்கிறது.
- தேர்வு நோக்கில்: SIPRI என்பது ஸ்டாக்ஹோமைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனம் (ஐ.நா. அமைப்பு அல்ல) — இதை, ஐ.நா.வின் அணுசக்தி கண்காணிப்பு அமைப்பான IAEA உடன் குழப்பிக்கொள்ள வேண்டாம்.

1.12 இதர புதுப்பிப்புகள் சுருக்கமாக

- இந்திய கடற்படை, உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட ஆறாவது ப்ராஜெக்ட் 17A ஸ்டெல்த் போர்க்கப்பலான ஐஎன்எஸ் மகேந்திரகிரி (F38)-ஐ விசாகப்பட்டினத்தில் சேவையில் ஈடுபடுத்தியது.
- உள்துறை அமைச்சகம், இந்திய வெளிநாட்டுக் குடிமக்களுக்கான மின்னணு (e-OCI) தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. இது வெளிநாட்டுக் குடியுரிமை விண்ணப்பங்களுக்கு முழுமையாக இணையவழியில் வழிவகை செய்கிறது; வெளிநாட்டுக் குடியுரிமை அட்டை முதலில் 2005-ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- கூட்டுறவு அமைச்சகத்தின் 5வது நிறுவன தினத்தில், ஒரு கூட்டுறவு ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனத்தை நிறுவும் திட்டத்தை மத்திய உள்துறை மற்றும் கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் அறிவித்தார்; இந்தியாவில் 30 கோடிக்கும் அதிகமான உறுப்பினர்களுடன் சுமார் 8.5 லட்சம் கூட்டுறவு சங்கங்கள் உள்ளன.
- UDISE+ அறிக்கை 2025-26, இடைநிலைக் கல்வி மட்டத்தில் மொத்த சேர்க்கை விகிதம் (GER) 71.7% ஆக (முந்தைய 68.5% இலிருந்து உயர்ந்து) உள்ளதையும், இந்தியாவின் ஆசிரியர் எண்ணிக்கை முதல் முறையாக 1.02 கோடியைத் தாண்டியதையும் பதிவு செய்துள்ளது.
- குடிமக்கள் பதிவு முறைமை (CRS) 2024 அறிக்கையின்படி, 99.1% பிறப்புப் பதிவும், 99.4% இறப்புப் பதிவும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேலும், பிறப்பின்போது 1,000 ஆண்களுக்கு 917 பெண்கள் என்ற பாலின விகிதம் உள்ளது.

2. தமிழ்நாடு நிகழ்வுகள்

2.1 இந்தியாவின் ஆழ்கடல் துறைமுக மைல்கல் – காமராஜர் துறைமுகம்

- தலைநகர் தூர்வாரும் ஆறாம் கட்டத் திட்டம் நிறைவடைந்ததைத் தொடர்ந்து, காமராஜர் துறைமுகம் 18 மீட்டர் ஆழத் திறன் கொண்ட இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய துறைமுகமாக உருவெடுத்துள்ளது .
- இந்தத் துறைமுகம் இப்போது 1,70,000 டெட்வெயிட் டன்னேஜ் (DWT) வரையிலான சரக்குகளை ஏற்றிச் செல்லும் கேப்சைட்ஸ் கப்பல்களைக் கையாளும் திறன் பெற்றுள்ளது.
- இந்தியாவில் 18 மீட்டர் ஆழத்தை எட்டிய முதல் பெரிய துறைமுகமாக விசாகப்பட்டினம் துறைமுகம் திகழ்கிறது.
- காமராஜர் துறைமுகம், சென்னைக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது. இது இந்தியாவின் முதல் பெருநிறுவனமயமாக்கப்பட்ட பெரிய துறைமுகமாகும்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- டெட்வெயிட் டன்னேஜ் (DWT) என்பது சரக்கு, எரிபொருள் மற்றும் பணியாளர்கள் உட்பட ஒரு கப்பல் பாதுகாப்பாக சுமந்து செல்லக்கூடிய மொத்த எடை ஆகும்.
- ஒரு "பெருநிறுவனமயமாக்கப்பட்ட" துறைமுகம் என்பது, (அரசுத் துறை/வாரியமாக அல்லாமல்) ஒரு நிறுவனமாக நடத்தப்படுவதாகும்; இது அதற்கு அதிக செயல்பாட்டு மற்றும் நிதிச் சுயாட்சியை வழங்குகிறது.

- தேர்வு நோக்கு: இந்த வரிசையைக் கவனியுங்கள் — விசாகப்பட்டினம் (18 மில்லியன் ஆழத்துடன் முதலிடம்), பின்னர் காமராஜர் (ஒட்டுமொத்தமாக இரண்டாவது பெரிய துறைமுகம், இதுவும் 18 மில்லியன் ஆழத்தைக் கொண்டுள்ளது) — இது TNPSC கேள்விகளில் காணப்படும் ஒரு பொதுவான வரிசைப்படுத்தும் சிக்கலாகும்.

2.2 உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தில் மாற்றங்கள் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் ஏஏஓய் அரிசி ஒதுக்கீடு

- மத்திய அரசு, 2013-ஆம் ஆண்டு தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தில் (NFSA) முன்மொழியப்பட்ட திருத்தங்களைத் தமிழகமும் கேரளாவும் எதிர்த்துள்ளன.
- அந்தியோதயா அன்ன யோஜனா (AAY) பயனாளிகளுக்கு , ஒரு குடும்பத்திற்கு அதிகபட்சமாக 35 கிலோ என்ற வரம்பிற்கு உட்பட்டு, ஒரு நபருக்கு மாதத்திற்கு 7 கிலோ உணவு தானியங்களை வழங்க இந்த வரைவுத் திருத்தம் பரிந்துரைக்கிறது .
- முன்மொழியப்பட்ட திட்டத்தின் கீழ், தமிழகத்தின் மாதாந்திர ஏஏஓய் (AAY) ஒதுக்கீடு 65,261 டன்களிலிருந்து 42,040 டன்களாகக் குறையும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது; தற்போதுள்ள ஒரு குடும்பத்திற்கான 35 கிலோ ஒதுக்கீட்டைத் தக்கவைக்குமாறு மாநில அரசு மத்திய அரசை வலியுறுத்தியுள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் ஏறத்தாழ 18.65 லட்சம் AAY ரேஷன் அட்டைகள் உள்ளன, இதன் மூலம் கிட்டத்தட்ட 69.27 லட்சம் பயனாளிகள் பயனடைகின்றனர். ஆனால், கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் ஐந்து ஆண்டுகளில், ஒதுக்கப்பட்ட அளவை விடக் குறைவான அரிசியையே தமிழ்நாடு பெற்றுள்ளது.

ஆண்டு	ஒதுக்கீடு (t)	ஆஃப்-டேக் (t)
2019-20	6,89,246	7,50,046
2020-21	6,99,628	6,86,052
2021-22	7,04,819	5,42,877
2022-23	7,43,975	5,50,171
2023-24	7,51,547	5,52,537
2024-25	7,38,492	5,85,126
2025-26	7,39,718	8,01,574

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- அந்தியோதயா அன்ன யோஜனா (AAY) என்பது 2013-ஆம் ஆண்டின் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பு முகமையின் (NFSA) ஒரு துணைத் திட்டமாகும். இது மிகவும் ஏழ்மையான குடும்பங்களை இலக்காகக் கொண்டு, ஒரு குடும்பத்திற்கு மாதம் 35 கிலோ உணவு தானியங்களை வழங்குகிறது.

- 2013-ஆம் ஆண்டின் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் (NFSA), இந்தியாவின் மக்கள்தொகையில் சுமார் மூன்றில் இரண்டு பங்கினருக்கு மானிய விலையில் உணவு தானியங்களைப் பெறுவதற்கான சட்டப்பூர்வ உரிமையை வழங்குகிறது.
- தேர்வு நோக்கில்: ஒரு வீட்டிற்கு 35 கிலோ என்ற நிலையான அளவிலிருந்து, ஒரு நபருக்கு 7 கிலோ என்ற சூத்திரத்திற்கு (அதிகபட்சமாக 35 கிலோ) மாற்றப்படவுள்ள சரியான மாற்றம் குறித்தும், தமிழ்நாட்டின் குறிப்பிட்ட ஒதுக்கீட்டு விவரங்கள் குறித்தும் தமிழ்நாடு பொது சேவை ஆணையம் (TNPSC) கேட்கக்கூடும்.

2.3 தமிழ்நாடு நல சீர்திருத்தம் – சமூக நீதித் துறை

- தமிழக அரசு, ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலத்துறையை சமூக நீதித் துறை எனப் பெயர் மாற்றம் செய்துள்ளது .
- மனிதவள மேலாண்மைத் திணைக்களத்தால் வெளியிடப்பட்ட அரசாணை மூலம் இந்த மாற்றம் அறிவிக்கப்பட்டு, அதற்கேற்ப 1978-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசாணை விதிகள் திருத்தப்பட்டன.
- திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நல அமைச்சகம், சமூக நீதி அமைச்சகம் எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டதைத் தொடர்ந்து இந்த பெயர் மாற்றம் நடைபெற்றுள்ளது.
- இந்த நடவடிக்கை, துறையின் பெயரை சமூக நீதி மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய நலன் ஆகிய பரந்த நோக்கத்துடன் ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- 1978 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசு அலுவல் விதிகள், மாநிலத்தில் உள்ள அரசுத் துறைகளுக்கு இடையேயான அலுவல் ஒதுக்கீடு மற்றும் நடவடிக்கைகளை நிர்வகிக்கின்றன.
- தேர்வு நோக்கில்: பெயர் மாற்றம் இரண்டு கட்டங்களாக நடந்தது என்பதை நினைவில் கொள்ளுங்கள் — முதலில் அமைச்சகம், பின்னர் அதற்கேற்ற துறை — இவற்றில் எது முதலில் வந்தது என்பதை தமிழ்நாடு பொது சேவை ஆணையம் (TNPSC) சோதிக்கக்கூடும்.

2.4 பிச்சாவரம் சதுப்புநிலக் காடுகளில் தேனீ வளர்ப்பு முயற்சி

- இருளர் பழங்குடியின சமூகத்தினரின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கில், தமிழ்நாடு வனத்துறை கடலூர் மாவட்டம் பிச்சாவரம் சதுப்புநிலக் காடுகளில் தேனீ வளர்ப்புத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- பழங்குடியினர் (TRIBES) திட்டத்தின் கீழ் நபார்டு வழங்கிய ₹25.37 லட்சம் நிதியுதவியுடன், காலநிலை மாற்றத்தைத் தாங்கும் கிராமம் (CRV) முன்முயற்சியின் கீழ், சூழல் சுற்றுலா மேலாண்மைக் குழு (ETMC) மூலம் இது செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இத்திட்டம், 'பிச்சாவரம் மாங்குரோவ் தேன்' என்ற வணிகக்குறிப்பின் கீழ், பயனாளிகளுக்கு அறிவியல் பூர்வமான தேனீ வளர்ப்பு, தேன் பதப்படுத்துதல், வணிகக்குறியாக்கம் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் பயிற்சி அளிக்கிறது.
- இந்த முன்னெடுப்பு, ராம்சார் பட்டியலில் இடம்பெற்ற பிச்சாவரம் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் மகரந்தச் சேர்க்கை, சதுப்புநிலக் காடுகளின் மீளருவாக்கம் மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ராம்சார் தளம் என்பது, ஈரநிலப் பாதுகாப்பு தொடர்பான ராம்சார் மாநாட்டின் கீழ் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக அறிவிக்கப்பட்ட ஒரு ஈரநிலமாகும்.
- நபார்டின் பழங்குடியினர் திட்டம், கிராமப்புற மற்றும் வனப் பகுதிகளில் உள்ள பட்டியல் பழங்குடியின சமூகத்தினருக்கான வாழ்வாதாரம் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு ஆதரவளிக்கிறது.
- தேர்வு நோக்கு: பிச்சாவரம் ராம்சார் பட்டியலில் இடம்பெற்றுள்ள இடமாகும், மேலும் இது இருளர் பழங்குடியின சமூகம் வசிக்கும் பகுதியாகும் — தமிழ்நாடு பொது சேவை ஆணையம் (TNPSC) இதனை தமிழ்நாட்டின் மற்ற ராம்சார் தளங்களுடன் (உதாரணமாக, பாயின்ட் காலிமேர், கழுவெளி) இணைத்துத் தேர்வு செய்யலாம்.

2.5 திருவலஞ்சுழியில் சோழர் மரபு - கல் ஜன்னல் & பிடாரி ஏகவீரி கல்வெட்டு

- கும்பகோணம் அருகே உள்ள சதைமுடிநாதர் கோயில் வளாகத்தில் அமைந்துள்ள நூரை பிள்ளையார் சன்னதியில் உள்ள பாலக்கனி கல் சாளரம், பிற்கால சோழர்களின் மிகச்சிறந்த கைவினைத்திறனை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- இந்தப் பாலக்கனியில் நான்கு கல் தூண்கள், நுணுக்கமான பின்னல் வேலைப்பாடுகள், மலர் வடிவமைப்புகள் மற்றும் யாழிகளின் (புராணங்களில் வரும் சிங்கம் போன்ற உயிரினங்கள்) சிற்பங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன, மையத்தில் உள்ள இரண்டு தூண்களும் ஒரே கல்லில் செதுக்கப்பட்டுள்ளன.
- அதே கோவிலில் மீண்டும் கண்டெடுக்கப்பட்ட ஒரு கல்வெட்டு, சோழர் கால அரச மானியம் ஒன்றை வெளிப்படுத்துகிறது — குந்தனன். முதலாம் ராஜா ராஜாவின் மாமியாரான அமுதவல்லியார், பிடாரி தேவிக்கு 40 தங்க நாணயங்களைத் தானமாக வழங்கினார். அவபாலாவிற்சான ஏகவீரி அஞ்சனை சடங்கு.
- அந்த அறக்கட்டளை ஆறு பிராமணர்கள் மூலம் ஆண்டுதோறும் 30 கலாம் நெல் வட்டியாக வழங்கியது; இரண்டாம் ராஜேந்திரனின் ஆட்சிக்காலத்தில் அது ஆண்டுதோறும் 15 கலாம் நெல்லாகத் தொடர்ந்தது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- பாலக்கனி என்பது பிற்கால சோழர் கோயில் கட்டிடக்கலையின் சிறப்பியல்பு அம்சமான, அலங்கார வேலைப்பாடுகள் கொண்ட கல் சாளரம் ஆகும்.
- சோழர் கல்வெட்டுகளில் உள்ள அரச கோயில் அறக்கொடைகள், பொதுவாக நன்கொடையாளர், தெய்வம், நன்கொடையாக வழங்கப்பட்ட தொகை மற்றும் சடங்குகளுக்கான தொடர் வட்டி/ஒதுக்கீடு ஆகியவற்றைக் குறிப்பிடுகின்றன — இது TNPSC-இல் மீண்டும் மீண்டும் காணப்படும் ஒரு கருப்பொருளாகும்.
- தேர்வு நோக்கு: தொடர்பைக் கவனியுங்கள் — குந்தனன் அமுதவல்லியார் முதலாம் ராஜா ராஜாவின் மாமியார் ஆவார் — இது கல்வெட்டியல் கேள்விகளில் தமிழ்நாடு பொது சேவை ஆணையம் (TNPSC) சோதிக்க விரும்பும் ஒரு குறிப்பிட்ட வம்சாவளி விவரமாகும்.

2.6 தமிழ்நாட்டில் எகிப்திய கழுகுகளின் சரிவு மற்றும் Z25 கழுகு கண்காணிப்பு

- நீலகிரியில் உள்ளூர் அளவில் முற்றிலுமாக அழிந்துவிட்டதும், தமிழ்நாட்டில் அதன் இனப்பெருக்கம் செய்யும் இடங்கள் எதுவும் உறுதிசெய்யப்படாததுமான, அருகிவரும் எகிப்திய கழுகைப் (Neophron percnopterus) பாதுகாக்க, இனப்பெருக்கத் திட்டம் உள்ளிட்ட அவசர நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறு வனப் பாதுகாவலர்கள் வலியுறுத்தியுள்ளனர்.
- டிக்ளோஃபெனாக் (கால்நடைகளுக்கான ஒரு NSAID மருந்து), மின் அதிர்ச்சி, விஷம் மற்றும் வாழ்விடச் சீர்குலைவு ஆகியவை முக்கிய அச்சுறுத்தல்களில் அடங்கும்; தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகா முழுவதும் 150-க்கும் குறைவான எகிப்திய கழுகுகளே எஞ்சியுள்ளன.
- கிருஷ்ணகிரி மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களை சாத்தியமான இடங்களாகக் கொண்டு, எகிப்திய கழுகு பாதுகாப்பு மற்றும் இனப்பெருக்கத் திட்டம் ஒன்றை முன்மொழிந்துள்ளது .
- தமிழ்நாட்டின் முதுமலை புலிகள் காப்பகத்தில் மின்கம்பியில் மின்சாரம் தாக்கி இறந்தது .

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- கால்நடை வலி நிவாரணியான டிக்ளோஃபெனாக், பதப்படுத்தப்பட்ட கால்நடைகளின் சடலங்களை உண்ணும் கழுகுகளுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது மற்றும் இந்தியக் கழுகுகளின் இனச்சரிவுக்கு ஒரு முக்கிய காரணமாகும்.
- ரேடியோ டெலிமெட்ரி என்பது, அருகிவரும் உயிரினங்களின் இயக்கம், நடத்தை மற்றும் அச்சுறுத்தல்களை நிகழ் நேரத்தில் கண்காணிக்க விஞ்ஞானிகளுக்கு உதவும் ஒரு கண்காணிப்புத் தொழில்நுட்பமாகும்.
- தேர்வு நோக்கு: இந்தச் செய்தியில் வரும் இரண்டு கழுகு இனங்களைக் குழப்பிக் கொள்ளாதீர்கள் — எகிப்திய கழுகு (பாதுகாப்பு-இனப்பெருக்க முன்மொழிவு) மற்றும் வெண்பிட்டக் கழுகு (Z25 மின்சாரம் தாக்கி இறந்தது) ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் வெவ்வேறு இடங்களில் (நீலகிரி மற்றும் முதுமலை) காணப்படும் வெவ்வேறு இனங்கள் ஆகும்.

2.7 இதர புதுப்பிப்புகள் சுருக்கமாக

- முதியவர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு ரேஷன் பொருட்களை வீட்டிற்கே சென்று வழங்கும் முதலமைச்சரின் தாயுமானவர் திட்டத்தில், தகுதி வயதை 70-லிருந்து 60-ஆகக் குறைப்பதன் மூலம், தற்போதுள்ள 20 லட்சம் பயனாளிகளுடன் கூடுதலாக சுமார் 4 லட்சம் பேர் இணைவார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

3. சர்வதேச நிகழ்வுகள்

3.1 நேட்டோ உச்சி மாநாடு 2026

- துருக்கியின் அங்காராவில் நடைபெற்றது . இதில், உறுப்பு நாடுகள் பிரிவு 5-க்கான (ஒரு உறுப்பினர் மீதான தாக்குதல் என்பது அனைவர் மீதான தாக்குதலாகும்) தங்கள் "உறுதியான அர்ப்பணிப்பை" மீண்டும் வலியுறுத்தின.
- உறுப்பு நாடுகளுக்கு இடையே பில்லியன் கணக்கான டாலர் மதிப்பிலான பாதுகாப்பு மற்றும் ஆயுத ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தாகும் என உச்சிமாநாடு அறிவித்தது.
- உக்ரைன் தனது வான் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக பேட்ரியாட் ஏவுகணை அமைப்புகளை உற்பத்தி செய்ய அனுமதிக்கப்படும் என்று அமெரிக்கா கூறியுள்ளது.

- கடல்சார் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காக, ஹோர்முஸ் ஜலசந்திக்கு கண்ணிவெடி அகற்றும் கப்பல்களை அனுப்பவும் நேட்டோ நாடுகள் ஒப்புக்கொண்டன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- பிரிவு 5 என்பது நேட்டோவின் கூட்டுப் பாதுகாப்புப் பிரிவாகும், இதன் கீழ் ஒரு உறுப்பு நாட்டின் மீதான ஆயுதத் தாக்குதல், அனைத்து உறுப்பு நாடுகளின் மீதான தாக்குதலாகக் கருதப்படும்.
- தேர்வு நோக்கு: 2026-ஆம் ஆண்டு மாநாடு நடைபெறும் இடமான அங்காரா, துருக்கியைக் கவனத்தில் கொள்ளவும் — TNPSC ஆனது, உறுப்பு நாடுகள் தொடர்பான நடப்பு நிகழ்வுகளுடன், நேட்டோ உச்சிமாநாடுகளை நடத்தும் நகரங்கள்/ ஆண்டுகளையும் சோதிக்கக்கூடும்.

3.2 இந்தியா-ஜப்பான் வருடாந்திர உச்சிமாநாடு மற்றும் தூதரக உறவுகளின் 75வது ஆண்டு விழா

- இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான சிறப்பு மூலோபாய மற்றும் உலகளாவிய கூட்டாண்மையை வலுப்படுத்தும் நோக்கில், 16வது இந்தியா-ஜப்பான் வருடாந்திர உச்சிமாநாடு புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- முதல் பாதுகாப்பு கூட்டு மேம்பாட்டுத் திட்டமான யூனிகார்ட் (ஒருங்கிணைந்த சிக்கலான வானொலி ஆண்டெனா) திட்டத்திற்கு ஒப்புக்கொண்டதோடு, தூய்மையான ஆற்றல், செயற்கை நுண்ணறிவு, மீள்திறன் கொண்ட விநியோகச் சங்கிலிகள், பசுமை ஹைட்ரஜன், உயிர்வாயு மற்றும் குறைக்கடத்திகள் தொடர்பான ஒப்பந்தங்களையும் ஏற்றுக்கொண்டன.
- விரிவான பொருளாதார கூட்டாண்மை ஒப்பந்தத்தின் (CEPA) மீதான ஆய்வை விரைவுபடுத்துவதற்கும், இந்தியாவில் ₹10 டிரில்லியன் ஜப்பானிய முதலீட்டு இலக்கை நோக்கிப் பணியாற்றுவதற்கும் இரு தரப்பினரும் ஒப்புக்கொண்டனர்.
- இந்தியாவும் ஜப்பானும் தங்களின் 75 ஆண்டுகால தூதரக உறவுகளைக் குறிக்கும் வகையில், 2027-ஆம் ஆண்டை 'இந்தியா-ஜப்பான் பகிரப்பட்ட எல்லைகளின் ஆண்டாக'க் கொண்டாடுவதோடு, IMAGE-75, RASA-75, SPORT-75 மற்றும் 'கிரிக்கெட் கிசனா-75' ஆகிய திட்டங்களையும் தொடங்கி வைக்கின்றன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- இந்தியா-ஜப்பான் உறவுகள் உலகளாவிய கூட்டாண்மை (2000), வியூக மற்றும் உலகளாவிய கூட்டாண்மை (2006), மற்றும் சிறப்பு வியூக மற்றும் உலகளாவிய கூட்டாண்மை (2014) என உயர்த்தப்பட்டன.
- இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிறகு நடைபெற்ற 1951 சான் பிரான்சிஸ்கோ மாநாட்டில் இந்தியா கலந்துகொள்ளவில்லை, ஆனால் 1952 ஏப்ரல் 28 அன்று ஜப்பானுடன் ஒரு தனி அமைதி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- தேர்வு நோக்கு: கூட்டாண்மை நிலைகளின் முன்னேற்றத்தை (2000 → 2006 → 2014) நினைவில் கொள்ளுங்கள் — TNPSC, இந்தியாவின் இருதரப்புக் கூட்டாண்மை மேம்பாடுகளின் வரிசைமுறையையும் ஆண்டுகளையும் அடிக்கடி சோதிக்கிறது.

3.3 AI ஆளுமை மற்றும் நல்ல உலகளாவிய ஆணையத்திற்கான AI பற்றிய UN உலகளாவிய உரையாடல்

- ஜெனிவாவில் நடைபெற்ற, செயற்கை நுண்ணறிவு ஆளுகை குறித்த ஐ.நா.வின் தொடக்க உலகளாவிய உரையாடலில் இந்தியா பங்கேற்றது. இதில், செயற்கை நுண்ணறிவின் சமூக/பொருளாதாரத் தாக்கங்கள், உலகளாவிய செயற்கை நுண்ணறிவுப் பிளவைக் குறைத்தல், பாதுகாப்பான/நம்பகமான செயற்கை நுண்ணறிவை ஊக்குவித்தல் மற்றும் மனித உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல் ஆகிய நான்கு பிரிவுகள் உள்ளடக்கப்பட்டன.
- ஐ.நா. பொதுச் சபை தீர்மானம் 79/325-இன் கீழ் நிறுவப்பட்ட இந்த உரையாடலானது, 'எதிர்காலத்திற்கான உடன்படிக்கை' (செப்டம்பர் 2024)-இன் கீழ் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட உலகளாவிய டிஜிட்டல் உடன்படிக்கையைத் தொடர்ந்து நடைபெறுகிறது; இதன் இரண்டாவது அமர்வு மே 2027-இல் நியூயார்க்கில் நடைபெறும்.
- தனித்தனியாக, ITU-வின் அழைப்பின் பேரில், கஜகஸ்தான் அரசாங்கங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த 40-க்கும் மேற்பட்ட உலகளாவிய தலைவர்களுடன் இணைந்து, AI ஃபார் குட் குளோபல் கமிஷனில் ஒரு நிறுவன உறுப்பினராகச் சேர்ந்தது.
- ஜெனிவாவில் நடைபெற்ற 'AI ஃபார் குட்' உலகளாவிய உச்சி மாநாட்டில் தொடங்கப்பட்ட இந்த ஆணையம், நம்பகமான செயற்கை நுண்ணறிவை உருவாக்குவதிலும், டிஜிட்டல் இடைவெளியைக் குறைப்பதிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ஐ.நா.வின் எதிர்கால ஒப்பந்தத்தின் (2024) ஒரு பகுதியாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட உலகளாவிய டிஜிட்டல் ஒப்பந்தம் என்பது, டிஜிட்டல் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆளுகை தொடர்பான சர்வதேச ஒத்துழைப்பிற்கான ஒரு கட்டமைப்பாகும்.
- ITU (சர்வதேச தொலைத்தொடர்பு ஒன்றியம்) என்பது தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்களுக்கான ஐ.நா.வின் சிறப்பு முகமையாகும்.
- தேர்வுக் கண்ணோட்டம்: இந்த வாரம் தோன்றிய, ஒரே கருப்பொருளைக் கொண்ட இரண்டு செயற்கை நுண்ணறிவு அமைப்புகளான — செயற்கை நுண்ணறிவு ஆளுகை குறித்த ஐ.நா. உலகளாவிய உரையாடல் (ஐ.நா. பொதுச் சபை தீர்மானம் 79/325-இன் கீழ்) மற்றும் ஐ.டி.யு-வின் நன்மைக்கான செயற்கை நுண்ணறிவு உலகளாவிய ஆணையம் — அவற்றின் தாய் அமைப்புகளைக் குழப்பிக் கொள்ளாதீர்கள்.

3.4 இந்தியா-இஸ்ரேல் இருதரப்பு முதலீட்டு ஒப்பந்தம் (BIA)

- இந்தியாவும் இஸ்ரேலும் ஒரு புதிய இருதரப்பு முதலீட்டு ஒப்பந்தத்தில் (BIA) கையெழுத்திட்டன. இதன் மூலம், இந்தியாவின் புதிய முதலீட்டு ஒப்பந்த மாதிரியை ஏற்றுக்கொண்ட முதல் OECD நாடு என்ற பெருமையை இஸ்ரேல் பெற்றுள்ளது.
- இந்த ஒப்பந்தம், 2017-ல் ரத்து செய்யப்பட்ட, 1996-ல் கையெழுத்திடப்பட்ட முந்தைய இருதரப்பு முதலீட்டு ஒப்பந்தத்திற்கு (BIT) மாற்றாக அமைகிறது.
- ஒரு இருதரப்பு முதலீட்டு ஒப்பந்தம் (BIA), முதலீட்டாளர் உரிமைகள் மற்றும் தகராறு தீர்வு வழிமுறைகள் மூலம் இரு நாடுகளுக்கு இடையேயான முதலீடுகளைப் பாதுகாத்து ஊக்குவிக்கிறது.

- இந்தியாவின் முதலீட்டு ஒப்பந்தக் கட்டமைப்பு, முதலீட்டாளர் பாதுகாப்பையும் அரசாங்கத்தின் ஒழுங்குமுறை அதிகாரங்களையும் சமநிலைப்படுத்தும் வகையில், 2015-ஆம் ஆண்டின் மாதிரி இருதரப்பு முதலீட்டு ஒப்பந்தத்தை (Model BIT, 2015) அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- OECD (பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு) என்பது பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வர்த்தகத்திற்கான கொள்கைகளை ஊக்குவிக்கும், பெரும்பாலும் வளர்ந்த பொருளாதாரங்களைக் கொண்ட ஒரு குழுவாகும்.
- தேர்வு நோக்கு: காலவரிசையைக் கவனியுங்கள் — 1996-ல் இருதரப்பு முதலீட்டு ஒப்பந்தம் (BIT) கையெழுத்தானது, 2017-ல் அது ரத்து செய்யப்பட்டது, அதற்குப் பதிலாக 2026-ல் புதிய இருதரப்பு முதலீட்டு ஒப்பந்தம் (BIA) கையெழுத்தானது — தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் (TNPSC) இந்தியா-இஸ்ரேல் முதலீட்டு ஒப்பந்தங்களின் இந்த வரிசைமுறையைச் சோதிக்கக்கூடும்.

3.5 UNCTAD நுகர்வோர் பாதுகாப்பு நிபுணர்கள் அமர்வு – இந்தியத் தலைமை

- ஜெனிவாவில் UNCTAD அமைப்பால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட, நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் மற்றும் கொள்கை தொடர்பான அரசுகளுக்கிடையேயான நிபுணர் குழுவின் (IGE) ஒன்பதாவது அமர்வின் தலைவராக இந்தியா நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஐக்கிய நாடுகள் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு வழிகாட்டுதல்கள் (UNGCP) என்பது, நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகள் தொடர்பாக நாடுகளுக்கு வழிகாட்டும், சர்வதேச அளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஒரு கட்டமைப்பு ஆகும்.
- 16 ஏப்ரல் 1985 அன்று தீர்மானம் 39/248 மூலம் ஐ.நா. பொதுக் கொள்கை நடைமுறை (UNGCP) முதன்முதலில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது, 1999-ல் விரிவாக்கப்பட்டது, மற்றும் 2015-ல் திருத்தியமைக்கப்பட்டது.
- UNGCP என்பது நுகர்வோர் உரிமைகள், தயாரிப்புப் பாதுகாப்பு, டிஜிட்டல் வர்த்தகப் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான நுகர்வு ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கும், சட்டப்பூர்வமாக கட்டுப்படுத்தாத ஒரு மென் சட்ட ஆவணமாகும்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- UNCTAD (ஐக்கிய நாடுகள் வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டு மாநாடு) என்பது வர்த்தகம், முதலீடு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பிரச்சினைகளைக் கையாளும் ஐ.நா. அமைப்பாகும்.
- "கட்டுப்பாடற்ற மென் சட்ட ஆவணம்" என்பது, நாடுகளுக்கு வழிகாட்டும் ஒரு கட்டமைப்பே தவிர, அவற்றை இணங்குமாறு சட்டப்பூர்வமாகக் கட்டாயப்படுத்தாது.
- தேர்வு நோக்கு: ஐ.நா. உலகளாவிய கொள்கை முன்மொழிவு (UNGCP) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட/திருத்தப்பட்ட ஆண்டுகளான 1985 (ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது), 1999 (விரிவாக்கப்பட்டது), 2015 (திருத்தப்பட்டது) ஆகியவற்றை நினைவில் கொள்ளுங்கள் — இது ஒரு வழக்கமான தேதி வரிசைக் கேள்வி.

3.6 பிரிக்ஸ் போதைப்பொருள் தடுப்பு மாநாடு 2026

- இரண்டு நாள் பிரிக்ஸ் போதைப்பொருள் தடுப்பு முகமைகளின் தலைவர்கள் மாநாடு 2026-க்காக, உறுப்பு நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் அசாமின் குவஹாத்தியில் ஒன்றுகூடினர். இக்கூட்டத்தை இந்தியா நடத்துவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- பிரிக்ஸ் அமைப்பு ஆரம்பத்தில் பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா ஆகிய நாடுகளை உள்ளடக்கியிருந்தது, பின்னர் எகிப்து, எத்தியோப்பியா, ஈரான், சவுதி அரேபியா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் இந்தோனேசியா ஆகிய நாடுகளையும் உள்ளடக்கி விரிவடைந்தது.
- இந்த நாடுகள் ஒன்றிணைந்து உலக மக்கள்தொகையில் கிட்டத்தட்ட பாதியையும், உலகின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 40%-க்கும் அதிகமான பங்களிப்பையும் கொண்டுள்ளன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- பிரிக்ஸ் என்பது பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா ஆகிய அதன் நிறுவன உறுப்பினர்களின் பெயரால் அழைக்கப்படும், முக்கிய வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரங்களின் ஒரு அசகளுக்கிடையேயான கூட்டமைப்பு ஆகும்.
- தேர்வு நோக்கு: விரிவாக்கப்பட்ட பிரிக்ஸ் உறுப்பு நாடுகளின் பட்டியலைக் (எகிப்து, எத்தியோப்பியா, ஈரான், சவுதி அரேபியா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், இந்தோனேசியா) கவனிக்கவும் — இந்த விரிவாக்கத்தில் எந்தெந்த நாடுகள் சேர்க்கப்பட்டன என்று TNPSC கேட்கக்கூடும்.

3.7 உலக வங்கி வருமான வகைப்பாடு 2026

- உலக வங்கி குழுமம், 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான தனிநபர் மொத்த தேசிய வருமான (GNI) தரவுகளின் அடிப்படையில், 2026-27 ஆம் ஆண்டுக்கான தனது வருடாந்திர நாட்டு வருமான வகைப்பாடுகளை வெளியிட்டது.
- அட்லஸ் முறையைப் (பரிமாற்ற விகிதங்களின் மூன்றாண்டு நகரும் சராசரி) பயன்படுத்தி, நாடுகள் குறைந்த வருமானம், கீழ்-நடுத்தர வருமானம், மேல்-நடுத்தர வருமானம் மற்றும் அதிக வருமானம் என நான்கு வகைகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன.
- கீழ்-நடுத்தர வருமானப் பிரிவில் நீடிக்கிறது, இதன் தனிநபர் மொத்த தேசிய வருமானம் (GNI) 1,176 அமெரிக்க டாலர் முதல் 4,635 அமெரிக்க டாலர் வரை உள்ளது.
- ஜோர்டான், மைக்ரோனேசியா, பிலிப்பைன்ஸ், இலங்கை, வியட்நாம் மற்றும் டோகோ ஆகிய ஆறு நாடுகள் உயர் வருமானப் பிரிவுகளுக்கு நகர்ந்தன; குறைந்த வருமானம் கொண்ட பொருளாதாரங்களின் பங்கு 2026-ல் 30%-லிருந்து 11%-ஆக குறைந்தது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- தனிநபர் மொத்த தேசிய வருமானம் (GNI) என்பது, ஒரு நாட்டின் குடிமக்கள் வெளிநாடுகளில் இருந்து பெறும் வருமானம் உட்பட ஈட்டும் சராசரி வருமானத்தை, அவர்களின் மக்கள்தொகையால் வகுக்கக் கிடைப்பதாகும்.
- அட்லஸ் முறையானது, பரிமாற்ற விகிதங்களின் மூன்றாண்டு நகரும் சராசரியைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் குறுகிய கால நாணய ஏற்ற இறக்கங்களைச் சீராக்குகிறது.

- தேர்வு நோக்கில்: தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் (TNPSC) இந்தியாவின் வகைப்பாட்டு நிலையை அடிக்கடி சோதிப்பதால், இந்தியாவின் தற்போதைய தனிநபர் மொத்த தேசிய வருமான வரம்பை (GNI) (USD 1,176-4,635, கீழ்-நடுத்தர வருமானம்) நினைவில் கொள்ளுங்கள்.

3.8 இதர புதுப்பிப்புகள் சுருக்கமாக

- இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்த பணப்பரிவர்த்தனை இடைமுகம் (UPI) யூரோபேங்க் மூலம் கிரீஸில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2026 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் செஷல்ஸில் UPI-ஐ தொடங்குவதற்காக இந்தியாவும் செஷல்ஸும் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- இந்தியா-இந்தோனேசியா உயர்கல்வி ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தும் நோக்கில், ஐஐஎம் பெங்களூரு தனது முதல் வெளிநாட்டு வளாகத்தை இந்தோனேசியாவின் சிங்காசரி சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்தில் நிறுவவுள்ளது.
- ஐரோப்பிய அணு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CERN), லார்ஜ் ஹைட்ரான் கொலைடரின் (LHC) மூன்றாவது நீண்டகாலப் பணிநிறுத்தத்தை (LS3, 2026-2030) தொடங்கியுள்ளது. இதன் மூலம் இக்கருவி, அதன் அசல் ஒளியளவை விட 10 மடங்கு வரை அதிக ஒளியளவு கொண்ட ஹை-லூமினோசிட்டி LHC (HL-LHC) ஆகத் தரம் உயர்த்தப்படும்.
- ஐக்கிய அமெரிக்கா, சுதந்திரப் பிரகடனம் (4 ஜூலை 1776 அன்று ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது) வெளியிடப்பட்டு 250 ஆண்டுகள் ஆனதைக் குறிக்கும் வகையில், 4 ஜூலை 2026 அன்று நாடு தழுவிய "சுதந்திரம் 250" பிரச்சாரத்தின் மூலம் தனது 250வது சுதந்திர தினத்தைக் கொண்டாடியது.

4. சுற்றுச்சூழல் நிகழ்வுகள்

4.1 இமயமலை எறும்புத்தின்னியின் நிலை

- முன்னர் அதன் ஒரு துணையினமாகக் கருதப்பட்ட சீன எறும்புத்தின்னியிலிருந்து (Manis pentadactyla) வேறுபட்ட, ஒரு தனித்துவமான தற்கால இனமாக உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது .
- இதன் பரவல் தெற்கு இமயமலை அடிவாரப் பகுதிகளுக்கு மட்டுமே வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது. நேபாளம், தெற்கு திபெத் மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியாவில் (அஸ்ஸாம் உட்பட) இதன் இனங்கள் உறுதிசெய்யப்பட்டுள்ளன.
- பிரம்மபுத்திரா வடிகால் மற்றும் அரக்கான் மலைகள் போன்ற முக்கிய நிலப்பரப்பு அம்சங்கள், இரு இனங்களையும் பிரிக்கும் "ஒருங்கிணைந்த வடிகட்டிகளாக" செயல்பட்டன.
- தற்போது அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள எட்டு எறும்புத்தின்னி இனங்களும் CITES பின் இணைப்பு I-க்கு மாற்றப்பட்டுள்ளன, இதன் மூலம் அவற்றின் சர்வதேச வர்த்தகம் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- CITES (வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் அழிந்துவரும் உயிரினங்களின் சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கான மாநாடு) அழிந்துவரும் உயிரினங்களின் மாதிரிகளின் சர்வதேச வர்த்தகத்தை

ஒழுங்குபடுத்துகிறது; அதன் பின்னிணைப்பு I வணிக ரீதியான வர்த்தகத்தை முற்றிலுமாகத் தடை செய்கிறது.

- எறும்புத்தின்னிகள் உலகின் மிகவும் அதிகமாகக் கடத்தப்படும் பாலூட்டிகளாகும்; அவை அவற்றின் செதில்களுக்காகவும் இறைச்சிக்காகவும் சட்டவிரோதமாகப் பெரிதும் விரும்பப்படுகின்றன.
- தேர்வு நோக்கு: இது ஒரு வகைப்பாட்டியல் மறுவகைப்பாடு (துணை இனம் → தனி இனம்), ஒரு புதிய கண்டுபிடிப்பு அல்ல என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ளவும் — இது TNPSC சோதிக்க விரும்பும் ஒரு வேறுபாடு ஆகும்.

4.2 சட்கோசியா புலிகள் காப்பகம் – புலிகளை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்துதல்

- தற்போது புலிகள் இல்லாத ஒடிசாவின் சட்கோசியா புலிகள் காப்பகத்தில், புலிகளை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தும் திட்டத்தை மீண்டும் தொடங்குவதற்கு தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NTCA) கொள்கை ரீதியான ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- சட்கோசியா 1,136 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது, இதில் 523 சதுர கிலோமீட்டர் மையப் பகுதியும் அடங்கும்; 2018 ஆம் ஆண்டு மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தும் முயற்சி, ஒரு வேட்டைக்காரனின் கண்ணியில் ஒரு புலி இறந்ததாலும், மனித-வனவிலங்கு மோதல் காரணமாக சுந்தரி என்ற பெண் புலி வேறு இடத்திற்கு மாற்றப்பட்டதாலும் தோல்வியடைந்தது.
- திட்டம் மீண்டும் தொடங்குவதற்கு முன்பு, கிராமங்களை இடமாற்றம் செய்தல், இரையாகும் உயிரினங்களின் எண்ணிக்கையை மேம்படுத்துதல், மீற முடியாத பகுதிகளை உருவாக்குதல், பணியாளர்களின் திறனை வளர்த்தல் மற்றும் வலுவான பாதுகாப்பு வழங்குதல் போன்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறு NTCA உத்தரவிட்டுள்ளது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- பொருத்தமான வாழ்விடமும் இரையும் கிடைப்பதை உறுதிசெய்த பிறகு, புலி இனம் குறைந்துவிட்ட அல்லது முற்றிலுமாக அழிந்துவிட்ட வாழ்விடங்களுக்குப் புலிகளை இடமாற்றம் செய்வதே புலி மீள் அறிமுகம் ஆகும்.
- "மீற முடியாத பகுதி" என்பது, புலிகள் தடையின்றி இனப்பெருக்கம் செய்வதற்கு ஏதுவாக, மனிதக் குடியிருப்பு/செயல்பாடுகளிலிருந்து விலக்கி வைக்கப்படும் ஒரு முக்கிய புலி வாழ்விடமாகும்.
- தேர்வு நோக்கில்: சட்கோசியாவின் 2018 திட்டத் தோல்விக்கு, சட்டவிரோத வேட்டை (ஆண் புலி) மற்றும் மனித-வனவிலங்கு மோதல் (பெண் புலி சுந்தரி) ஆகிய இரண்டுமே காரணங்களாக இருந்தன என்பதை நினைவில் கொள்ளுங்கள் — இந்த இரண்டு வெவ்வேறு காரணங்களையும் TNPSC தனித்தனியாகச் சோதிக்கக்கூடும்.

4.3 விலங்கு மற்றும் தாவரக் கண்டுபிடிப்புகள் 2025 மற்றும் போர்ஜூலி ஈரநில பல்லுயிர் பாரம்பரியத் தளம்

- கொல்கத்தாவில் நடைபெற்ற இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையத்தின் (ZSI) 111வது நிறுவன நாள் விழாவின்போது, விலங்கு கண்டுபிடிப்புகள்-2025 மற்றும் தாவர கண்டுபிடிப்புகள்-2025 ஆகிய அறிக்கைகள் வெளியிடப்பட்டன.

- விலங்கு கண்டுபிடிப்புகள்-2025, இந்தியாவின் விலங்கினங்களில் 709 புதிய உயிரினங்கள் (483 புதிய இனங்கள், இந்தியாவில் 226 முதல் பதிவுகள்) சேர்க்கப்பட்டதாகப் பதிவு செய்துள்ளது. இதன் மூலம் மொத்த விலங்கினப் பன்மையை 1,05,953 இனங்களாக உயர்த்தியுள்ளது; இதில், கேரளாவில் அதிகப்பட்சமாக 98 புதிய விலங்குகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- தாவரக் கண்டுபிடிப்புகள்-2025, இந்தியாவின் தாவர இனங்களில் 353 புதிய தாவரங்களைச் சேர்த்துள்ளது (அறிவியலுக்குப் புதிய 221 வகைப்பாடுகள், 132 புதிய பரவல் பதிவுகள்); இதில் அருணாச்சலப் பிரதேசம் அதிகப்பட்சமாக 49 புதிய தாவரக் கண்டுபிடிப்புகளைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- அசாமின் சோனித்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள போர்ஜூலி ஈரநிலம் , *Oryza rufipogon* என்ற காட்டு நெல் இனத்தைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு, 2002 ஆம் ஆண்டு உயிரியல் பன்முகத்தன்மைச் சட்டத்தின் 37வது பிரிவின் கீழ் ஒரு உயிரியல் பன்முகத்தன்மை பாரம்பரியத் தளமாக (BHS) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது .

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ZSI (விலங்குகள்) மற்றும் BSI (இந்திய தாவரவியல் ஆய்வு மையம், தாவரங்கள்) ஆகியவை இந்தியாவில் ஆண்டுதோறும் புதிய உயிரினக் கண்டுபிடிப்புகளை ஆவணப்படுத்தும் இரண்டு தேசிய அமைப்புகளாகும்.
- *Oryza rufipogon* என்பது பயிரிடப்படும் நெல்லின் (*Oryza sativa*) காட்டு மூதாதையாகும். இது பூச்சி, வெள்ளம் மற்றும் உவர்நீர் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட நெல் இரகங்களை உருவாக்குவதற்கு மதிப்புமிக்கதாகும்.
- தேர்வு நோக்கு: ஒவ்வொரு அறிக்கையிலும் எந்த மாநிலம் முன்னிலை வகித்தது என்பதைக் கவனியுங்கள் — கேரளா (விலங்குகள்) மற்றும் அருணாச்சலப் பிரதேசம் (தாவரங்கள்) — இது மாநிலங்களை இணைப்பதில் உள்ள ஒரு பொதுவான தந்திரம்.

4.4 வன் மஹோத்சவ் 2026

- இந்தியாவின் ஒரு வார கால "வனங்களின் திருவிழா"வான வன் மஹோத்சவ் 2026, 2026 ஜூலை 1 முதல் 7 வரை இந்தியா முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- மரம் நடுதலையும் வனப் பாதுகாப்பையும் ஊக்குவிப்பதற்காக, அப்போதைய மத்திய வேளாண்மை மற்றும் உணவுத்துறை அமைச்சராக இருந்த கே.எம். முன்ஷியால் 1950-ல் இந்த விழா தொடங்கப்பட்டது .
- பருவமழையின் தொடக்கம் புதிதாக நடப்பட்ட நாற்றுகளின் உயிர் பிழைக்கும் விகிதத்தை அதிகரிப்பதால், இது ஜூலை முதல் வாரத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- வன் மஹோத்சவ் என்பதன் நேரடிப் பொருள் 'காடுகளின் திருவிழா' என்பதாகும். இதில் பள்ளிகள், அரசு அமைப்புகள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் குடிமக்கள் இணைந்து பெருமளவில் மரம் நடும் இயக்கங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- தேர்வு நோக்கு: நிறுவனர் கே.எம். முன்ஷி (1950) அவர்களை நினைவில் கொள்ளுங்கள் — இது TNPSF சுற்றுச்சூழல் பிரிவுகளில் அடிக்கடி கேட்கப்படும் "யார் இதைத் தொடங்கினார்" என்ற கேள்வியாகும்.

4.5 உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் போக்குகள் 2035 (OECD-FAO அறிக்கை)

- 2035 ஆம் ஆண்டு வரை உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் உற்பத்தியின் முக்கிய ஆதாரமாக உணவுப் பயிர்களே நீடிக்கும் என்று OECD-FAO வேளாண் கண்ணோட்டம் 2026-2035 அறிக்கை தெரிவித்துள்ளது.
- (மக்காச்சோளம், கரும்பு, தானியங்கள் மற்றும் தாவர எண்ணெய்களிலிருந்து பெறப்படும்) முதல் தலைமுறை உயிரி எரிபொருட்களே தொடர்ந்து ஆதிக்கம் செலுத்தும்; பயிர்க் கழிவுகள்/மரத்தாலான உயிரிப் பொருட்களிலிருந்து பெறப்படும் இரண்டாம் தலைமுறை உயிரி எரிபொருட்களின் பயன்பாட்டில் பெரிய அளவில் வளர்ச்சி இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படவில்லை.
- மக்காச்சோளத்தை முக்கிய மூலப்பொருளாகக் கொண்டு, உலகளாவிய எத்தனால் உற்பத்தி 2035-ஆம் ஆண்டுக்குள் 162.5 பில்லியன் லிட்டரை எட்டும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது .
- இந்தியா, பிரேசில் மற்றும் இந்தோனேசியா உள்ளிட்ட வளர்ந்து வரும் பொருளாதார நாடுகள், உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் தேவை வளர்ச்சியில் 80% பங்களிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- முதல் தலைமுறை உயிரி எரிபொருட்கள் உணவுப் பயிர்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகின்றன, அதேசமயம் இரண்டாம் தலைமுறை உயிரி எரிபொருட்கள் பயிர்க் கழிவுகள் போன்ற உணவு அல்லாத உயிரிப்பொருட்களைப் பயன்படுத்துகின்றன.
- OECD-FAO என்பது பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பு ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு வெளியீடாகும்.
- தேர்வு நோக்கு: 2035-ஆம் ஆண்டிற்கான கணிக்கப்பட்ட எத்தனால் அளவு (162.5 பில்லியன் லிட்டர்கள்) மற்றும் இரண்டாம் தலைமுறை மூலங்கள் அல்லாமல் உணவுப் பயிர்களே ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றன என்ற நுணுக்கத்தைக் கவனத்தில் கொள்ளவும்; இந்த நுணுக்கத்தை TNPSA பொதுவான அனுமானங்களுக்கு எதிராகச் சோதிக்கக்கூடும்.

5. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

5.1 யூக்ளிட் மற்றும் அரிய வானொலி விண்மீன் மண்டலமான RAD-BAARG ஆகியவற்றின் படி மிகப் பழமையான குவாசர்கள்

- ஐரோப்பிய விண்வெளி ஏஜென்சியின் யூக்ளிட் விண்வெளி தொலைநோக்கியைப் (2023-ல் ஏவப்பட்டது) பயன்படுத்தி, விஞ்ஞானிகள் இதுவரை கண்டறியப்பட்டதிலேயே மிகப் பழமையான குவாசர்களைக் கண்டுபிடித்தனர். இவற்றில், பிரபஞ்சம் சுமார் 670 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானதாக இருந்த காலத்தைச் சேர்ந்த, இதுவரை அவதானிக்கப்பட்டவற்றிலேயே மிகப் பழமையான இரண்டு குவாசர்களும் அடங்கும்.
- பிரபஞ்சத்தின் "இருண்ட காலங்களுக்குப்" பிறகு முதல் நட்சத்திரங்களும் விண்மீன் திரள்களும் உருவான மறு அயனியாக்கக் காலத்தைச் சேர்ந்த 31 குவாசர்களை வானியலாளர்கள் அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.

- இதற்கிடையில், ஒரு இந்திய ஆய்வுக் குழு, லோஃபார் இருமீட்டர் வான் ஆய்வுத் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி, பூமியிலிருந்து சுமார் 2 பில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவிலும், 1.8 பில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் அகலத்திலும் உள்ள, வில் மற்றும் அம்பு வடிவிலான ஒரு அரிய வானொலி விண்மீன் மண்டலத்தை (RAD-BAARG) கண்டுபிடித்தது.
- இந்தியாவின் முதல் குடிமக்கள் அறிவியல் வானியல் ஆராய்ச்சித் தளமான RAD@home வானியல் கூட்டமைப்பால் RAD-BAARG கண்டுபிடிக்கப்பட்டது ; இந்த விண்மீன் ஒரு விண்மீன் திரள் கொத்தின் வழியாக மீயொலி வேகத்தில் நகர்ந்து, ஒரு மாபெரும் வில் அதிர்ச்சியை உருவாக்குவதாக விஞ்ஞானிகள் நம்புகின்றனர்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- குவாசர் என்பது ஒரு மிகப்பெரிய கருந்துளையால் இயக்கப்படும், தொலைதூர விண்மீன் மண்டலத்தின் மிகவும் பிரகாசமான மையப்பகுதியாகும்.
- வானொலி விண்மீன் மண்டலம் என்பது, அதிக அளவிலான வானொலி அலைகளை வெளியிடும் ஒரு மீப்பெரும் கருந்துளையால் இயங்கும் ஒரு செயல்பாடு மிக்க விண்மீன் மண்டலமாகும்.
- தேர்வு நோக்கில்: யூக்ளிட் விண்வெளித் தொலைநோக்கியையும் (ESA, குவாசர்கள்) லோஃபார் இருமீட்டர் வான் ஆய்வுக்கருவியையும் (RAD-BAARG-க்கு பயன்படுத்தப்படுவது) குழப்பிக்கொள்ளாதீர்கள் — இவை இரண்டும் ஒரே வார விண்வெளிச் செய்திகளில் இடம்பெற்ற இரண்டு வெவ்வேறு கருவிகள்.

5.2 சிப்பில் நஞ்சுக்கொடி தளம்

- ஐஐடி பம்பாய் மற்றும் மும்பையில் உள்ள ஐசிஎம்ஆர்-என்ஐஆர்சிஎச் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த இந்திய விஞ்ஞானிகள், கர்ப்பத்தின் செயல்பாடுகளை ஆய்வு செய்வதற்கும் மருந்துகளைச் சோதிப்பதற்கும், ஆய்வகத்தில் வளர்க்கப்பட்ட நஞ்சுக்கொடி-சிப் தளத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- பிளாசென்டா-ஆன்-சிப் என்பது, ஆக்சிஜன்/ஊட்டச்சத்துக்களைக் கடத்துதல் மற்றும் கழிவுகளை அகற்றுதல் போன்ற மனித நஞ்சுக்கொடியின் செயல்பாடுகளை, கட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஆய்வகச் சூழலில் மீண்டும் உருவாக்கும் ஒரு நுண் பாய்மவியல் சாதனம் ஆகும்.
- விலங்கு சோதனைகளைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கும் அதே வேளையில், மருந்துச் சோதனைகளுக்கும், ப்ரீக்ளாம்ப்சியா மற்றும் கர்ப்பகால நீரிழிவு போன்ற கர்ப்பகாலச் சிக்கல்கள் குறித்த ஆராய்ச்சிகளுக்கும் இதனைப் பயன்படுத்தலாம்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ஒரு மைக்ரோஃப்ரூயிடிக் சாதனம், ஆய்வகச் சூழலில் உயிரியல் செயல்முறைகளைப் போலச் செய்வதற்காக, மிகச்சிறிய அளவிலான திரவத்தை நுண்ணிய கால்வாய்கள் வழியாகக் கையாளுகிறது.
- ஐசிஎம்ஆர்-என்ஐஆர்ஆர்சிஎச் (இனப்பெருக்கம் மற்றும் குழந்தை சுகாதாரத்திற்கான தேசிய ஆராய்ச்சி நிறுவனம்) என்பது மும்பையில் அமைந்துள்ள ஐசிஎம்ஆரின் பிரத்யேக இனப்பெருக்க சுகாதார ஆராய்ச்சி நிறுவனமாகும்.
- தேர்வு நோக்கு: ஒத்துழைக்கும் இரண்டு நிறுவனங்களான ஐஐடி பம்பாய் (பொறியியல்) மற்றும் ஐசிஎம்ஆர்-என்ஐஆர்சிஎச் (மருத்துவ ஆராய்ச்சி) ஆகியவை ஒரு பொதுவான நிறுவன இணைப்புக் கேள்வி என்பதைக் கவனிக்கவும்.

5.3 நீருக்கடியில் ஃபைபர் ஆப்டிக் உணரும் அமைப்பு (UFOSS)

- இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் (IOR) கடலடித் தரை அடிப்படையிலான நீர்மூழ்கிக் கப்பல் கண்காணிப்புக்காக, உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட நீருக்கடியில் இயங்கும் ஃபைபர் ஆப்டிக் உணர் அமைப்பை (UFOSS) நிறுவும் திட்டத்தை டி.ஆர்.டி.ஓ. அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- UFOSS என்பது, கடலடியில் பொருத்தப்பட்ட ஹைட்ரோஃபோன்கள் மூலம் உந்துவிசை இரைச்சல், இயந்திர அதிர்வுகள் மற்றும் எந்திர ஒலிகள் வாயிலாக நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களைக் கண்டறிந்து, தொடர்ச்சியான கண்காணிப்பை வழங்கும் ஒலி மற்றும் நீரியல் உணரிகளின் ஒரு நிலையான நீருக்கடியில் உள்ள வலையமைப்பு ஆகும்.
- இந்த அமைப்பு, நீருக்கடியில் உள்ள ஃபைபர்-ஆப்டிக் கேபிள்கள் வழியாக ஒலி சமிக்ஞைகளை ஒளியியல் தரவுகளாக மாற்றி, கடற்படை கரை நிலையங்களில் பகுப்பாய்வு செய்கிறது, மேலும் இது 20 வருட செயல்பாட்டுக் காலத்திற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது .

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ஹைட்ரோஃபோன் என்பது நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் அல்லது கடல்வாழ் உயிரினங்களிலிருந்து வரும் ஒலி அலைகளைக் கண்டறியப் பயன்படும் ஒரு நீருக்கடியில் உள்ள ஒலிவாங்கி ஆகும்.
- இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியம் (IOR) என்பது இந்தியாவின் கடற்படைப் பாதுகாப்புத் திட்டமிடலுக்கு மையமான ஒரு மூலோபாய கடல்சார் மண்டலமாகும்.
- தேர்வு நோக்கில்: UFOSS என்பது கடலடி கண்காணிப்புக்கான DRDO-வின் (பாதுகாப்பு) ஒரு முன்முயற்சி ஆகும் — இதை, இந்த வாரம் வேறு இடங்களில் விவாதிக்கப்பட்ட ககன் (GAGAN) அல்லது இஸ்ரோவின் (ISRO) குடிசார் செயற்கைக்கோள் அமைப்புகளுடன் குழப்பிக்கொள்ள வேண்டாம்.

5.4 பின்ன ஃபெர்மி கடல்

- இன்ஸ்ப்ரூக் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகள், பின்ன ஃபெர்மி கடல் எனப்படும் ஒரு புதிய, விசித்திரமான குவாண்டம் பருப்பொருள் நிலையை உருவாக்கினர்.
- இந்தச் சோதனையில் சில நானோகெல்வின் அளவிற்கு குளிர்விக்கப்பட்ட சுமார் 70,000 சீசியம் அணுக்கள் ஒரு பரிமாணக் குழாய்களில் சிக்கவைக்கப்பட்டன.
- இந்தக் கண்டுபிடிப்பு, ஒரு பரிமாணத்தில் இடைவினை புரியும் துகள்களை விவரிக்கும் டோமோனாகா-லுட்டிங்கர் திரவக் கோட்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட குவாண்டம் நடத்தையை ஆராய்கிறது; சீசியம் (Cs) என்பது அணு எண் 55 கொண்ட ஒரு கார உலோகம் ஆகும் .

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- பின்ன ஃபெர்மி கடல் என்பது, துகள்கள் அசாதாரணமான கூட்டு நடத்தையை வெளிப்படுத்தும் மீக்குளிர் நிலைகளின் கீழ் உருவாகும் ஒரு குவாண்டம் நிலையாகும்.
- தேர்வு நோக்கு: சீசியத்தின் அணு எண்ணை (55) நினைவில் கொள்ளுங்கள் — TNPSC அறிவியல் பிரிவுகள் சில சமயங்களில் நடப்பு நிகழ்வுகள் கண்டுபிடிப்புகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தனிமங்களின் அணு எண்களைச் சோதிக்கின்றன.

5.5 தீர்வு தரை சோதனை (ககன்யான்) & ஸ்கைரூட்டின் விக்ரம்-1

- ககன்யான் திட்டக் குழு தொகுதியின் பாராகூட் அடிப்படையிலான வேகக்குறைப்பு அமைப்பைச் சரிபார்ப்பதற்காக, இஸ்ரோ ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள SDSC-யில் SOLVE (பரிசோதனைகளுக்கான துணை-சுற்றுப்பாதை ஏவு வாகனம்) திட மோட்டாரை வெற்றிகரமாகச் சோதித்தது .
- சால்வ் மோட்டார், பிஎஸ்எல்வி ஸ்ட்ராப்-ஆன் மோட்டாரிலிருந்து பெறப்பட்டது; ககன்யான் திட்டமானது , ஹெச்எல்விஎம்3 (HLVM3), குழு தப்பிக்கும் அமைப்பு, சுற்றுப்பாதை தொகுதி, குழு தொகுதி மற்றும் சேவை தொகுதி ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி, மூன்று விண்வெளி வீரர்களை மூன்று நாட்களுக்கு 400 கி.மீ. தாழ்வான புவி சுற்றுப்பாதைக்கு அனுப்ப இலக்கு கொண்டுள்ளது.
- தனித்தனியாக, 450 கி.மீ. புவி தாழ் சுற்றுப்பாதையில் (LEO) 350 கிலோகிராம் வரையிலான பேலோடை நிலைநிறுத்தும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட, இந்தியாவின் முதல் தனியார் சுற்றுப்பாதை ராக்கெட்டான விக்ரம்-1-இன் முதல் சோதனைப் பயணமான 'மிஷன் ஆகமன்' ஏவுதலுக்கான கால அட்டவணையை ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் அறிவித்தது.
- தமிழ்நாட்டின் மகேந்திரகிரியில் உள்ள இஸ்ரோ உந்துவிசை வளாகத்தில், பகுதி குளிரூட்டப்பட்ட இயந்திரத்தின் ஆற்றல் தலை சோதனைப் பொருளின் (PHTA) 175 டன் எடை கொண்ட வெப்பச் சோதனையையும் நடத்தியது .

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- HLVM3 (மனிதர்களை ஏற்றிச் செல்ல பாதுகாப்பானது என மதிப்பிடப்பட்ட) என்பது ககன்யான் திட்டத்திற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்ட, இஸ்ரோவின் ஏவுகணை வாகனம் ஆகும்.
- ஒரு பகுதி குளிர்நிலை இயந்திரம், சுத்திகரிக்கப்பட்ட மண்ணெண்ணெய் மற்றும் திரவ ஆக்சிஜனை உந்து எரிபொருட்களாகப் பயன்படுத்துவதால், திட எரிபொருள் இயந்திரங்களை விட அதிக செயல்திறனை வழங்குகிறது.
- தேர்வு நோக்கு: தமிழ்நாட்டுடனான தொடர்பைக் கவனிக்கவும் — செமி-கிரையோஜெனிக் எஞ்சினின் வெப்பச் சோதனை, மகேந்திரகிரியில் (இஸ்ரோ உந்துவிசை வளாகம்) நடத்தப்பட்டது. இந்த இடத்தை, தமிழ்நாடு சார்ந்த அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கேள்விகளில் தமிழ்நாடு பொது சேவை ஆணையம் (TNPSC) அடிக்கடி குறிப்பிடுகிறது.

5.6 PinS கருவி அணுகுமுறை மற்றும் ககன் செயற்கைக்கோள் தரையிறங்கும் சோதனை

- இந்திய விமான நிலைய ஆணையத்தால் (AAI) உருவாக்கப்பட்டு, DGCA-ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட, ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் உண்டவல்லி ஹெலிபோர்ட்டில் ஹெலிகாப்டர் செயல்பாடுகளுக்கான தனது முதல் தனியார் விண்வெளிப் புள்ளி (PINS) கருவி அணுகுமுறை நடைமுறைக்கு இந்தியா ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- PinS என்பது, வழக்கமான கருவி வழி தரையிறங்கும் அமைப்புகள் இல்லாமலேயே ஹெலிகாப்டர்கள் பாதுகாப்பாகத் தரையிறங்க உதவும், செயல்திறன் அடிப்படையிலான வழிசெலுத்தலை (PBN) பயன்படுத்தும் ஒரு செயற்கைக்கோள் சார்ந்த செயல்முறையாகும்.
- உதய்பூர் விமான நிலையத்தில், இண்டிகோ ஏர்பஸ் ஏ320 விமானத்தில், உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட ககன் வழிசெலுத்தல் அமைப்பைப் பயன்படுத்தி, செங்குத்து வழிகாட்டுதலுடன் கூடிய இடங்காட்டி செயல்திறன் (LPV) துல்லியத் தரையிறக்கத்திற்காக,

இந்தியாவின் முதல் செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான தரையிறங்கும் அமைப்பு (SLS) அணுகுமுறை சோதனையையும் டிஜிசிஏ நடத்தியது.

- ஆணையம் (AAI) மற்றும் இஸ்ரோ இணைந்து உருவாக்கிய , தரை அடிப்படையிலான கருவி தரையிறங்கும் அமைப்புகளைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கும் இந்தியாவின் செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான மேம்பாட்டு அமைப்பு (SBAS) ஆகும் .

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- செயல்திறன் அடிப்படையிலான வழிசெலுத்தல் (PBN), விமானங்கள்/ஹெலிகாப்டர்களுக்கு வழிகாட்ட, தரைவழி சமிக்ஞை விளக்குகளுக்குப் பதிலாக செயற்கைக்கோள் நிலைப்படுத்தலைப் பயன்படுத்துகிறது.
- SBAS (செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான மேம்பாட்டு அமைப்பு) புவிநிலைச் செயற்கைக்கோள்கள் வழியாகத் திருத்த சமிக்ஞைகளை ஒளிபரப்புவதன் மூலம் GPS துல்லியத்தை மேம்படுத்துகிறது.
- தேர்வுக் கண்ணோட்டம்: ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் ஹெலிகாப்டர்களுக்கான PinS சோதனையையும், உதய்பூரில் நிலையான இறக்கை விமானங்களுக்கான GAGAN/A320 சோதனையையும் குழப்பிக் கொள்ளாதீர்கள் — இவை இரண்டுமே ஒரே வாரத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட செயற்கைக்கோள் வழிசெலுத்தலின் "முதன்மையான" நிகழ்வுகளாகும்.

5.7 இதர புதுப்பிப்புகள் சுருக்கமாக

- உலக சுகாதார அமைப்பு, (பரவலாகப் காணப்படும் ஜைர் ஏபோலா வைரஸிலிருந்து வேறுபட்ட ஒரு வகையான) பண்டிபுக்கோ எபோலா வைரஸுக்கான முதல் மூலக்கூறு கண்டறியும் சோதனையைத் தனது அவசரகாலப் பயன்பாட்டுப் பட்டியலில் (EUL) சேர்த்தது.

6. பொருளாதாரச் நிகழ்வுகள்

6.1 ஊழியர் வருங்கால வைப்பு நிதித் திட்டம், 2026

- மத்திய அரசு, 2020 ஆம் ஆண்டின் சமூகப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ், 1952 ஆம் ஆண்டின் ஊழியர் வருங்கால வைப்பு நிதித் திட்டத்திற்கு (EPF) பதிலாக, 2026 ஆம் ஆண்டின் ஊழியர் வருங்கால வைப்பு நிதித் திட்டத்தை (EPF) அறிவித்தது.
- இருவரின் ஊதியத்திலும் கட்டாய EPF பங்களிப்பு 12% ஆக நீடிக்கிறது , மேலும் அறிவிக்கப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு இந்த 10% விகிதம் தொடர்கிறது.
- இத்திட்டம் மின்னணு முறையில் தாக்கல் செய்தல், இணையவழி கோரிக்கைகள், மின்-கடவுப்புத்தகங்கள் மற்றும் உலகளாவிய கணக்கு எண் (UAN) இணைப்பை ஊக்குவிப்பதோடு, மருத்துவ சிகிச்சை, கல்வி, திருமணம் மற்றும் வீட்டுவசதிக்கான பகுதி-பணமீட்டுதல் விதிகளையும் புதுப்பிக்கிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- சமூகப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2020, பல்வேறு தொழிலாளர் சட்டங்களை (EPF சட்டம் உட்பட) ஒரே ஒருங்கிணைந்த சட்டத் தொகுப்பாக ஒன்றிணைக்கிறது.

- UAN (யுனிவர்சல் அக்கவுண்ட் நம்பர்) என்பது, ஒரு ஊழியரின் அனைத்து EPF கணக்குகளையும், பல்வேறு நிறுவனங்களில் இருந்து எளிதாகப் பயன்படுத்தும் வகையில் இணைக்கும் ஒரு தனித்துவமான எண் ஆகும்.
- தேர்வு நோக்கு: 1952 ஆம் ஆண்டு திட்டத்திற்குப் பதிலாக 2026 ஆம் ஆண்டு இபிஎஃப் திட்டம் கொண்டுவரப்பட்டாலும், அதன் பங்களிப்பு விகிதம் அதே 12% ஆகவே உள்ளது என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ளவும் — இது "என்ன மாறியது, என்ன அப்படியே உள்ளது" என்பது தொடர்பான ஒரு கேள்வி.

6.2 இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஒருங்கிணைந்த குறைதீர்ப்பாளர் திட்டம் 2026

- , 'ஒரே நாடு, ஒரே குறைதீர்ப்பாளர்' என்ற அமைப்பைப் பின்பற்றி, 2021 ஆம் ஆண்டின் கட்டமைப்பிற்குப் பதிலாக, திருத்தப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த குறைதீர்ப்பாளர் திட்டம் (RB-IOS) 2026-ஐ 1 ஜூலை 2026 முதல் நடைமுறைப்படுத்தியது.
- இது வங்கிகள், வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்கள், பணம் செலுத்தும் முறைமை இயக்குநர்கள் மற்றும் கடன் தகவல் நிறுவனங்களுக்கு எதிராக, வேகமான, கட்டணமில்லாத, பகைமையற்ற ஒரு புகார் தீர்வு வழிமுறையை வழங்குகிறது.
- நிதி இழப்பிற்கான இழப்பீட்டு வரம்பை ₹30 லட்சம் வரையிலும், துன்புறுத்தல், தாமதம் மற்றும் மன உளைச்சல் ஆகியவற்றிற்கான இழப்பீட்டு வரம்பை ₹3 லட்சம் வரையிலும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி உயர்த்தியுள்ளது .
- வாடிக்கையாளர்கள் முதலில் சம்பந்தப்பட்ட நிதி நிறுவனத்தை அணுக வேண்டும். 30 நாட்களுக்குள் பிரச்சினை தீர்க்கப்படாவிட்டால், இந்திய ரிசர்வ் வங்கி குறைதீர்ப்பாளரிடம் முறையிடலாம்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- குறைதீர்ப்பாளர் என்பவர், நிறுவனங்களுக்கு எதிரான புகார்களை விசாரித்துத் தீர்த்து வைக்கும் ஒரு சுதந்திரமான அதிகார அமைப்பு ஆவார்; இங்கு குறிப்பாக, ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட நிதி நிறுவனங்கள் இதில் அடங்கும்.
- NBFC (வங்கியல்லாத நிதி நிறுவனம்) என்பது முழுமையான வங்கி உரிமம் இல்லாமல், வங்கி போன்ற சேவைகளை வழங்கும் ஒரு நிதி நிறுவனம் ஆகும்.
- தேர்வு நோக்கில்: புதிய இழப்பீட்டு உச்சவரம்புகளான ₹30 லட்சம் (நிதி இழப்பு) மற்றும் ₹3 லட்சம் (துன்புறுத்தல்/மன வேதனை) ஆகியவற்றை நினைவில் கொள்ளுங்கள் — இவை TNPSC சோதிக்க விரும்பும் துல்லியமான எண்கள்.

6.3 நிதியாண்டு 26-ல் இந்தியாவின் வெளிநாட்டுக் கடன்

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தரவுகளின்படி, இந்தியாவின் வெளிநாட்டுக் கடன் 2025 நிதியாண்டை விட 26.3 பில்லியன் டாலர் அதிகரித்து, 2026 நிதியாண்டில் 762.8 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்தது.
- அதிகரித்த வெளிநாட்டுக் கடன்கள் மற்றும் உலகளாவிய நாணய மதிப்பீட்டு விளைவுகளின் தாக்கத்தால், இதே காலகட்டத்தில் வெளிநாட்டுக் கடன்-மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி விகிதம் 19.8% இலிருந்து 20.8% ஆக உயர்ந்தது.

- வெளிநாட்டுக் கடன் என்பது அரசாங்கம், வங்கிகள் மற்றும் தனியார் துறை ஆகியவை வெளிநாட்டு மூலங்களிலிருந்து பெறும் கடன்களை உள்ளடக்கியது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- வெளிநாட்டுக் கடன்-மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி விகிதமானது, ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரத்தின் அளவோடு ஒப்பிடுகையில் அதன் வெளிநாட்டுக் கடன் சுமையை அளவிடுகிறது.
- தேர்வு நோக்கில்: 2026 நிதியாண்டின் துல்லியமான புள்ளிவிவரங்களான 762.8 பில்லியன் டாலர் வெளிநாட்டுக் கடன் மற்றும் 20.8% கடன்-ஜிடிபி விகிதம் ஆகியவற்றை மனப்பாடம் செய்யுங்கள். ஏனெனில், தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் (TNPSC), இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) அறிக்கைகளிலிருந்து துல்லியமான பொருளாதாரக் குறியீட்டு மதிப்புகளை அடிக்கடி சோதிக்கிறது.

6.4 உலக LNG அறிக்கை 2026

- சர்வதேச எரிவாயு ஒன்றியம் (IGU) வெளியிட்ட 2026 உலக LNG அறிக்கையின்படி, 2025-ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய LNG வர்த்தகம் 437 மில்லியன் டன்கள் என்ற சாதனை அளவை எட்டும் என்று பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது .
- 2025-ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய LNG மறுவாயுவாக்கல் திறன் சேர்ப்பில் ஆசியா முன்னிலை வகித்தது (சீனா 24%, இந்தியா 11.3%); இந்தியா தனது எட்டு முனையங்கள் மூலம் ஆண்டுக்கு 52.5 மில்லியன் டன்கள் (mtpa) மறுவாயுவாக்கல் திறனைச் சேர்த்து, ஸ்பெயினைப் பின்னுக்குத் தள்ளி நான்காவது பெரிய மறுவாயுவாக்கல் சந்தையாக உருவெடுத்தது .
- குஜராத்தில் உள்ள தஹேஜ் LNG முனையம், உலகளவில் 6வது பெரிய மறுவாயுவாக்கல் நிலையமாகத் திகழ்வதோடு, இந்தியாவின் முதன்மையான மிகப்பெரிய எரிசக்தி மையமாகவும் விளங்குகிறது.
- 2022-க்குப் பிறகு கனடாவும் மௌரித்தானியா/செனகலும் முதல் புதிய LNG ஏற்றுமதி சந்தைகளாக இணைந்த நிலையில், உக்ரைன் வழியாகச் செல்லும் ரஷ்ய குழாய்வழிப் போக்குவரத்து தடைப்பட்டதால் ஐரோப்பாவின் இறக்குமதிகள் அதிகரித்தன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- LNG (திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு) என்பது, திறமையான சேமிப்பு மற்றும் போக்குவரத்திற்காக இயற்கை எரிவாயுவைத் திரவ வடிவத்திற்குக் குளிர்விப்பதாகும்.
- மறுவாயுவாக்கல் திறன் என்பது, இறக்குமதி செய்யப்பட்ட திரவ இயற்கை எரிவாயுவை (LNG) மீண்டும் வாயு வடிவமாக மாற்றிப் பயன்படுத்தும் ஒரு முனையத்தின் திறனைக் குறிக்கிறது.
- தேர்வு நோக்கு: இந்தியாவின் துல்லியமான தரவரிசையையும் (ஸ்பெயினை விஞ்சி, 4வது பெரிய மறுவாயுவாக்கல் சந்தை) மற்றும் தஹேஜின் உலகளாவிய தரவரிசையையும் (6வது) கவனத்தில் கொள்ளவும் — இத்தகைய அறிக்கைகளிலிருந்துதான் TNPSC துல்லியமான தரவரிசைகளை அடிக்கடி சோதிக்கிறது.

6.5 உலகளாவிய கடவுச்சீட்டு குறியீடு 2026

- குளோபல் சிட்டிசன் சொல்யூஷன்ஸ் (GCS) வெளியிட்ட உலகளாவிய கடவுச்சீட்டு குறியீடு (GPI) 2026-ல், இந்தியாவின் தரவரிசை முந்தைய ஆண்டை விட ஒரு இடம் சரிந்து **125-வது இடத்திற்கு வந்துள்ளது.**
- இந்தக் குறியீடானது, உலக வங்கி மற்றும் உலகப் பொருளாதார மன்றம் (WEF) போன்ற நிறுவனங்களின் 14 குறிகாட்டிகள் மற்றும் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி, கடவுச்சீட்டுகளை மேம்படுத்தப்பட்ட நடமாட்டம் (50%), முதலீடு (25%), மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம் (25%) ஆகிய பிரிவுகளின் கீழ் தரவரிசைப்படுத்துகிறது.
- 2026 குறியீட்டில் மிகவும் வலிமையான கடவுச்சீட்டுகளைக் கொண்டவை ஸ்வீடன், சுவீட்சர்லாந்து, பின்லாந்து, ஜெர்மனி, டென்மார்க் மற்றும் நெதர்லாந்து ஆகும்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- உலகளாவிய கடவுச்சீட்டு குறியீடானது, பொதுவாகக் குறிப்பிடப்படும் ஹென்லி கடவுச்சீட்டு குறியீட்டிலிருந்து அதன் எடையிடும் முறையில் வேறுபடுகிறது; இமுறையானது, விசா இல்லாப் பயணத்தை மட்டுமல்லாமல், முதலீடு மற்றும் வாழ்க்கைத்தரக் காரணிகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- தேர்வு நோக்கு: இந்தியாவின் 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான சரியான தரவரிசை (125வது) ஒரு இடம் சரிவு என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ளவும் — தமிழ்நாடு பொது சேவை ஆணையம் (TNPSC) இந்த எண்ணிக்கையுடன் சேர்த்து, மாற்றத்தின் திசையையும் (மேம்பட்டதா/சரிந்ததா) சோதிக்கக்கூடும்.

6.6 இதர புதுப்பிப்புகள் சுருக்கமாக

- ஏசிஎம்இ கிரீன் மாலிக்யூல்ஸ் பிசினஸ் நிறுவனம், ஜப்பானின் மிட்சுபிஷி கேஸ் கெமிக்கல் நிறுவனத்திற்கு ஆண்டுக்கு 1,00,000 டன் பசுமை மெத்தனாலை வழங்குவதற்கான இந்தியாவின் முதல் நீண்ட கால உலகளாவிய ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- சோட்டா திங்ராய் தேயிலைத் தோட்டம், இந்தியாவின் முதல் வணிகரீதியாகத் தயாரிக்கப்பட்ட மட்சா தேநீரை குவஹாட்டி தேயிலை ஏல மையத்தில் தயாரித்து விற்பனை செய்தது.

7. மாநில நிகழ்வுகள்

7.1 குஜராத்தின் முதல் காற்று நிரப்பப்பட்ட ரப்பர் அணைகள்

- தென் கொரிய தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி, தனது முதல் இரண்டு காற்று நிரப்பப்பட்ட ரப்பர் அணைகளான ராஜ்வாசனா ரப்பர் அணை (ஹேரன் ஆறு, சோட்டா உதேபூர் மாவட்டம்) மற்றும் பதக்வாடி ரப்பர் அணை (அம்பிகா ஆறு, தாபி மாவட்டம்) ஆகியவற்றைக் கட்டி வருகிறது.
- காற்றால் நிரப்பப்பட்ட ரப்பர் அணையானது, நீர் சேமிப்பு, பாசனம் மற்றும் வெள்ள மேலாண்மைக்காக நீர் ஓட்டத்தைக் கட்டுப்படுத்த, உயர்த்தவோ அல்லது தாழ்த்தவோ கூடிய ஒரு ஊதப்பட்ட ரப்பர் பையைப் பயன்படுத்துகிறது.
- இந்த இரண்டு திட்டங்களின் ஒருங்கிணைந்த செலவு **₹162 கோடிக்கும் அதிகமாகும்**, மேலும் இவை ஸ்கேடா (SCADA - Supervisory Control and Data Acquisition) தானியங்கு அமைப்புகளைப் பயன்படுத்துகின்றன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ஸ்கேடா (SCADA - Supervisory Control and Data Acquisition) என்பது தொழில்துறை/உள்கட்டமைப்பு செயல்முறைகளைத் தொலைவிலிருந்து கண்காணிக்கவும் நிர்வகிக்கவும் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு தானியங்கி கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு ஆகும்.
- தேர்வு நோக்கு: இரண்டு ஆறுகளும் மாவட்டங்களும் சரியாக இணைக்கப்பட்டுள்ளதைக் கவனியுங்கள் — ஹெரான் ஆறு/சோட்டா உதேபூர் (ராஜ்வாசனா அணை) மற்றும் அம்பிகா ஆறு/தாபி (பதாகவாடி அணை) — இது ஒரு பொதுவான ஆறு-மாவட்டப் பொருத்தப் பொறி.

7.2 நர்மதா நதி மீதான வரலாற்று ஒப்பந்தம்

- சர்தார் சரோவர் திட்டத்திற்கான செலவுப் பகிர்வு மற்றும் பல தசாப்தங்களாக நீடித்து வரும் இடப்பெயர்வு/இழப்பீடு தொடர்பான தகராறுகள் உள்ளிட்ட, நர்மதா திட்டம் தொடர்பான நிலுவையில் உள்ள பிரச்சினைகள் குறித்து மத்தியப் பிரதேசம், குஜராத், ராஜஸ்தான் மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்கள் ஓர் உடன்பாட்டை எட்டின.
- நர்மதை நதியில் திட்டமிடப்பட்டுள்ள 25 பெரிய அணைகளில் ஒன்றான சர்தார் சரோவர் அணை, அவற்றுள் மிகப்பெரியது மற்றும் அமெரிக்காவின் கிராண்ட் கூலி அணைக்கு அடுத்தபடியாக, கான்கிரீட் கொள்ளளவின்படி (6.82 மில்லியன் கன மீட்டர்) உலகளவில் இரண்டாவது பெரிய புவியீர்ப்பு அணையாகும் .
- பக்ரா (226 மீ) மற்றும் லக்வார் (192 மீ) ஆகியவற்றுக்குப் பிறகு இந்தியாவின் மூன்றாவது உயரமான கான்கிரீட் அணையாகும் ; இதன் 30 லட்சம் கியூசெக்ஸ் நீர் வெளியேற்றும் திறன் உலகில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்த அணை, குஜராத்தின் நர்மதா மாவட்டத்தில் மகாராஷ்டிர எல்லையில் அமைந்துள்ளது. உலகின் மிக உயரமான சிலையான ஒற்றுமைச் சிலை இங்கிருந்து பார்க்கக்கூடிய வகையில் அமைந்துள்ளது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ஒரு ஈர்ப்பு அணையானது, வளைவு அல்லது பிற கட்டமைப்பு வடிவமைப்பைப் பயன்படுத்துவதற்குப் பதிலாக, அதன் சொந்த எடையை (கான்கிரீட்/கட்டுமானப் பொருட்களின் நிறை) பயன்படுத்தி நீரைத் தடுத்து நிறுத்துகிறது.
- சர்தார் வல்லப்பாய் பட்டேலுக்கு அஞ்சலி செலுத்தும் விதமாக அமைக்கப்பட்ட ஒற்றுமைச் சிலை, உலகின் மிக உயரமான சிலையாகும். இது சர்தார் சரோவர் நீர்த்தேக்கத்தைப் பார்த்தவாறு அமைந்துள்ளது.
- தேர்வு நோக்கில்: மூன்று உயரத் தரவரிசைகளையும் சரியாக நினைவில் கொள்ளுங்கள் — பக்ரா (226 மீ, 1வது) > லக்வார் (192 மீ, 2வது) > சர்தார் சரோவர் (163 மீ, 3வது) — TNPSC பெரும்பாலும் திசைதிருப்பும் விருப்பங்களில் இந்த வரிசையை மாற்றியமைக்கிறது.

7.3 TribeX தளம் மற்றும் சந்தாலி அரசியலமைப்பு மொழிபெயர்ப்பு

- பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகம் , ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில், பழங்குடியினரின் கலைகள், கலாச்சாரம், மொழிகள் மற்றும் பாரம்பரிய அறிவுக்கென அர்ப்பணிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் டிஜிட்டல் கற்றல் தளமான 'டிரைபெக்ஸ்'-ஐ (TribeX) அறிமுகப்படுத்தியது. இது யுஜிசி அங்கீகாரம் பெற்ற முதுகலை பட்டயப் படிப்புகளை வழங்குகிறது.

- அதன் பாடத்திட்டங்களில் ஒன்று சந்தாலி (ஓல் சிக்கி எழுத்துமுறை) மொழியில் உள்ளது; மேலும், இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டமும் சமீபத்தில் ஓல் சிக்கி எழுத்துமுறையைப் பயன்படுத்தி சந்தாலியில் வெளியிடப்பட்டது — இதுவே சந்தாலி மொழியில் அதன் முதல் அதிகாரப்பூர்வ மொழிபெயர்ப்பாகும் .
- , 2003-ஆம் ஆண்டின் 92-வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டத்தின் மூலம் அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டது ; ஓல் சிக்கி எழுத்துருவை பண்டிட் ரகுநாத் முர்மு உருவாக்கினார், அவருடைய நூற்றாண்டு விழா 2025 டிசம்பர் 25 அன்று வருகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணை இந்தியாவின் அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொழிகளைப் பட்டியலிடுகிறது; 2003 ஆம் ஆண்டின் 92வது திருத்தச் சட்டம் போடோ, டோக்ரி, மைதிலி மற்றும் சந்தாலி ஆகிய மொழிகளை அதில் சேர்த்தது.
- ஓல் சிக்கி என்பது பண்டிட் ரகுநாத் முர்மு அவர்களால் சந்தாலி மொழிக்கென பிரத்தியேகமாக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு எழுத்து முறையாகும்.
- தேர்வு நோக்கு: சந்தாலியைச் சேர்த்த எட்டாவது அட்டவணைத் திருத்த ஆண்டை (92வது திருத்தம், 2003) கவனத்தில் கொள்ளவும் — இது அரசியலமைப்புத் திருத்தம் தொடர்பான அடிக்கடி சோதிக்கப்படும் ஒரு உண்மையாகும்.

7.4 2025-26ல் 125 புதிய புவியியல் குறியீடுகள் (ஜிஐ)

- ஏப்ரல் 2025 முதல் மார்ச் 2026 வரையிலான காலகட்டத்தில் இந்தியாவில் 125 புவியியல் குறியீடுகள் (GIs) பதிவு செய்யப்பட்டன. இதில் மத்தியப் பிரதேசம் (26) மற்றும் மேற்கு வங்கம் (24) முன்னிலை வகிக்கின்றன. இதன் மூலம் மொத்த எண்ணிக்கை 59 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- மத்தியப் பிரதேசத்தின் புதிய புவிசார் குறியீட்டுப் பொருட்களில் கஜுராஹோ கல் கைவினை, பேதுல் பரேவா உலோகக் கைவினை மற்றும் சிதாஹி உள்ளிட்ட நான்கு பழங்குடியினர் பயிர்கள் அடங்கும். குட்கி , நாக்தமன் குட்கி, பைகானி அர்ஹர் மற்றும் மஹாகோஷல் சத்ரிய சாவல்.
- ஜார்க்கண்ட் 11 புவியியல் குறியீடுகளைப் (பெரும்பாலும் கைவினைப்பொருட்கள்/ஜவுளி, டஸ்ஸர் பட்டுச் சேலைகள் உட்பட) பதிவு செய்துள்ளது, அதே நேரத்தில் இமாச்சலப் பிரதேசம் 13 பதிவுகளைப் பதிவு செய்துள்ளது; இந்தியாவில் பதிவுசெய்யப்பட்ட புவியியல் குறியீடுகளின் மொத்த எண்ணிக்கை இப்போது 822 ஆக உள்ளது .
- பதிவுசெய்யப்பட்ட அனைத்து புவியியல் குறியீடுகளிலும் கைவினைப்பொருட்கள் சுமார் 53% ஆகவும், அதனைத் தொடர்ந்து விவசாயப் பொருட்கள் (31%) ஆகவும் உள்ளன; மாநில அளவில் ஒட்டுமொத்தமாக உத்தரப் பிரதேசம் (79) முன்னிலை வகிக்கிறது, அதனைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு (74) மற்றும் மேற்கு வங்காளம் (59) உள்ளன.

தரவரிசை	மாநிலம்	மொத்த ஜிஐ குறிச்சொற்கள்
1	தமிழ்நாடு	107+
2	உத்தரப் பிரதேசம்	89+
3	கேரளா	67+
4	கர்நாடகா	60+

5	மேற்கு வங்காளம்	45+
6	மகாராஷ்டிரா	41+

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- புவியியல் குறியீடு (GI) என்பது, 1999 ஆம் ஆண்டு பொருட்களின் புவியியல் குறியீடு (பதிவு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் கீழ் பதிவுசெய்யப்பட்ட, ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் தோற்றம் மற்றும் அந்தத் தோற்றத்தின் காரணமாக ஏற்படும் பண்புகள்/புகழ் ஆகியவற்றைக் கொண்ட பொருட்களின் மீதான ஒரு சின்னமாகும்.
- புவியியல் குறியீடுகள், தொழில்துறை சொத்துரிமைப் பாதுகாப்பிற்கான பாரிஸ் மாநாட்டால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அறிவுசார் சொத்துரிமைகளின் கீழ் வருகின்றன.
- தேர்வு கண்ணோட்டம்: இந்த வாரம் இரண்டு வெவ்வேறு தரவரிசைகள் வெளிவந்துள்ளன — 2025-26 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் நடந்த புவியியல் குறியீட்டுப் பதிவுகள் (மத்தியப் பிரதேசம் முதலிடம், மேற்கு வங்கம் இரண்டாமிடம்) மற்றும் ஒட்டுமொத்த புவியியல் குறியீட்டுப் பதிவுகளின் எண்ணிக்கை (உத்தரப் பிரதேசம் முதலிடம், தமிழ்நாடு இரண்டாமிடம்) — இவற்றை குழப்பிக் கொள்ளாதீர்கள்.

7.5 டெல்லி மின்சார வாகன (EV) கொள்கை 2026

- 2030 மார்ச் 31-ஆம் தேதிக்குள் டெல்லியின் மொத்த வாகனங்களில் 30% மின்மயமாக்குவதை இலக்காகக் கொண்டு, டெல்லி அரசு டெல்லி மின்சார வாகனக் கொள்கை 2.0-ஐ அறிவித்துள்ளது .
- 2027 ஜனவரி 1 முதல், டெல்லியில் மின்சார மூன்று சக்கர வாகனங்கள் மற்றும் N1 பிரிவு சரக்கு வாகனங்கள் மட்டுமே பதிவு செய்யப்படும்; 2028 ஏப்ரல் 1 முதல், மின்சார இரு சக்கர வாகனங்கள் மட்டுமே புதிய பதிவுக்குத் தகுதி பெறும்.
- தற்போதுள்ள புதைபடிவ எரிபொருள் வாகனங்கள் அவற்றின் ஆயுட்காலத்தை நிறைவு செய்ய அனுமதிக்கப்படும்; இந்தக் கொள்கையானது ஊக்கத்தொகைகள், பழைய வாகனங்களை அழிப்பதற்கான சலுகைகள் மற்றும் விரிவாக்கப்பட்ட மின்னேற்றம் உள்கட்டமைப்பை வழங்குகிறது, ஆனால் கலப்பின வாகனங்களுக்கு மானியங்கள் வழங்கப்படுவதில்லை.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- N1 வகை வாகனம் என்பது 3.5 டன்களுக்கு மிகாத மொத்த எடையைக் கொண்ட ஒரு சரக்கு ஏற்றிச் செல்லும் மோட்டார் வாகனம் ஆகும்.
- தேர்வு நோக்கில்: இருசக்கர வாகனங்களுக்கு (ஏப்ரல் 2028) முன்னதாக மூன்று சக்கர வாகனங்கள்/N1 சரக்கு வாகனங்களுக்கு (ஜனவரி 2027) என்ற கட்டம் கட்டமான பதிவு காலக்கெடுவைக் கவனிக்கவும் — இது TNPSC சோதிக்கக்கூடிய ஒரு வரிசைமுறை விவரமாகும்.

7.6 இதர புதுப்பிப்புகள் சுருக்கமாக

- அஸ்ஸாம் மற்றும் மேற்கு வங்கத்தில் உள்ள 10 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட தேயிலைத் தோட்டத் தொழிலாளர்களுக்கு மேம்பட்ட சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் ஓய்வு வசதிகளை வழங்கும் மத்திய திட்டமான பிரதான் மந்திரி சா ஷ்ராமிக் புரோக்சாஹன் யோஜனாவை (₹314 கோடி ஆதரவு) செயல்படுத்துவதாக மேற்கு வங்க அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ஹூக்ளி மாவட்டத்தைச் (மேற்கு வங்கம்) சேர்ந்த மூன்று தயாரிப்புகள் — சந்தன்நகரின் ஜல்பரா சந்தேஷ் , ஜனாயின் மனோகரா மற்றும் பாலகரின் பாரம்பரிய மர (டிங்கி) படகுகள் - ஜிஐ குறிச்சொற்களைப் பெற்றன.
- ஸ்பிட்டி உட்பட எட்டு பாரம்பரிய ஹிமாச்சல பிரதேச தயாரிப்புகள் சீபக்தார்ன் (சர்மா), கின்னௌரி ஆப்பிள் மற்றும் கின்னௌரி ஜுவல்லரி ஆகியவை புவிசார் குறியீட்டு எண்களைப் பெற்றதன் மூலம், மாநிலத்தில் மொத்த எண்ணிக்கை 17 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- சிர்சா கின்னோ புவிசார் குறியீட்டைப் பெற்று, இந்த அங்கீகாரத்தைப் பெறும் ஹரியானாவின் முதல் பழமாக மாறியுள்ளது.
- அபடானி பழங்குடியினரின் முக்கிய விவசாயத் திருவிழாவான ட்ரீ திருவிழா 2026, ஜிரோ பள்ளத்தாக்கை மையமாகக் கொண்டு கொண்டாடப்பட்டது.
- மேல் யமுனா படுகையின் பயன்படுத்தக்கூடிய மேற்பரப்பு நீரைப் பகிர்வது குறித்த 1994 ஆம் ஆண்டு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில், குடிநீர் விநியோகத் திட்டத்திற்காக ராஜஸ்தானும் ஹரியானாவும் யமுனா நீர் திட்ட ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

முக்கிய நாட்கள் (ஜூலை 3 – 11, 2026)

முக்கிய நாட்கள் ஏன் மதிப்புமிக்கவை: TNPSC தேர்வுகள் தேதிகள், தேர்வுக் குழுக்கள் மற்றும் குறிப்பிட்ட கருப்பொருள்களைத் தவறாமல் சோதிக்கின்றன.

- ஜூலை 3: சர்வதேச நெகிழிப் பை இல்லா தினம். கருப்பொருள்: 'ஒருமுறை பயன்படுத்தும் நெகிழிகளிலிருந்து விடுபடுதல்: ஒரு நிலையான எதிர்காலத்தை நோக்கி.'
- ஜூலை 5: சர்வதேச கூட்டுறவு தினம் (ஐக்கிய நாடுகள் சபை). கருப்பொருள்: 'அமைதியான உலகத்திற்கான கூட்டுறவுகள்.'
- ஜூலை 6: உலக விலங்குவழி நோய்கள் தினம். கருப்பொருள்: 'ஒரே உலகம், ஒரே ஆரோக்கியம்: விலங்குவழி நோய்களைத் தடுப்போம்.'
- ஜூலை 6: உலக ஊரக வளர்ச்சி தினம். கருப்பொருள்: 'உணவு அமைப்புகளின் முதல் மைலுக்கு நிதியளித்தல்.'
- ஜூலை 7: உலக கிஸ்வாஹிலி மொழி தினம் (யுனெஸ்கோ). கருப்பொருள்: 'அமைதி, ஒற்றுமை மற்றும் உலகளாவிய பொருளாதார ராஜதந்திரத்திற்கான கிஸ்வாஹிலி.'
- ஜூலை 7: உலக உயிரிப் பொருள் தினம் (உலக உயிரிப் பொருளாதார சங்கம், 2021 முதல் அனுசரிக்கப்படுகிறது). 2026ஆம் ஆண்டுக்கான செய்தி: 'உயிரிப் பொருள்கள் எங்கும் நிறைந்திருக்கின்றன — பெரும்பாலும் நாம் அவற்றைக் கவனிப்பது கூட இல்லை.'

நபர்கள் மற்றும் விருதுகள்

- ஜெனரல் உபேந்திர திவேதிக்குப் பிறகு, ஜெனரல் தீரஜ் சேத் 30 ஜூன் 2026 அன்று 31வது இராணுவத் தலைமைத் தளபதியாக (COAS) பொறுப்பேற்றார்.

- 2026 யுஎஸ் ஒபன் ஆடவர் ஒற்றையர் பேட்மிண்டன் போட்டியில் கிடாம்பி ஸ்ரீகாந்த் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.
- சுனில் பார்தி மிட்டல், அமெரிக்க-இந்தியா வியூகக் கூட்டாண்மை மன்றத்தின் (USISPF) 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான தலைமைத்துவ விருதைப் பெற்றார்.
- புவனேஸ்வரில் நடைபெற்ற 2026 தேசிய மாநிலங்களுக்கு இடையேயான மூத்தோர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில், கேரளாவைச் சேர்ந்த ஆன்சி சோஜன் **6.88 மீட்டர் நீளம்** தாண்டி, அஞ்சு பாபி ஜார்ஜின் 22 ஆண்டுகள் பழமையான இந்திய மகளிர் நீளம் தாண்டுதல் தேசிய சாதனையை முறியடித்தார் .
- 2026 புனே சர்வதேச ஜிஎம் ரவுண்ட் ராபின் போட்டியில், ஈதன் வாஸ் மற்றும் ஹர்ஷ்வர்தன் ஜிபி ஆகியோர் இந்தியாவின் 96வது மற்றும் 97வது செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர்களாகவும், கன்னியாகுமரியைச் சேர்ந்த அஸ்வத் எஸ் இந்தியாவின் 98வது செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டராகவும் ஆனார்கள்.
- சுவிட்சர்லாந்தின் லூசெர்ன் நகரில் நடைபெற்ற உலகப் படகுப் போட்டி கோப்பையில், இந்திய ராணுவ ஹவில்தார்களான லக்ஷ் மற்றும் உஜ்வல் குமார் சிங் ஆகியோர் (இலகு எடை ஆடவர் இரட்டையர் பிரிவு) இந்தியாவின் முதல் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றனர்.
- கிராமப்புற இணைப்புக்காக 140-க்கும் மேற்பட்ட குறைந்த செலவிலான தொங்கு பாலங்களைக் கட்டிய, 'இந்தியாவின் பால மனிதர்' என அழைக்கப்படும் கிரிஷ் பரத்வாஜ், தனது 76-வது வயதில் காலமானார்; அவருக்கு 2017-ல் பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கப்பட்டது.
- பாண்டவாணியின் புகழ்பெற்ற கலைஞரும், பத்மஸ்ரீ (1988), பத்ம பூஷன் (2003) மற்றும் பத்ம விபூஷன் (2019) விருதுகளைப் பெற்றவருமான தீஜன் பாய், தனது 70-வது வயதில் காலமானார்.
- 2015 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட நிலநடுக்கத்திற்குப் பிறகு இந்திய உதவியுடன் புனரமைக்கப்பட்ட 17 ஆம் நூற்றாண்டு நேபாள பௌத்த மடாலயமான ஜேஷ்ட வர்ண மகா விகாரம், 2025 ஆம் ஆண்டுக்கான யுனெஸ்கோவின் ஆசிய-பசிபிக் கலாச்சார பாரம்பரிய பாதுகாப்பு விருதை வென்றது.
- சர்வதேச புக்கர் பரிசு, புக்மன் சர்வதேச புக்கர் பரிசு எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டுள்ளது. மேலும், வெற்றியாளருக்கான பரிசுத் தொகை £50,000-லிருந்து £100,000-ஆக இரட்டிப்பாக்கப்பட்டு, எழுத்தாளர் மற்றும் மொழிபெயர்ப்பாளருக்குச் சமமாகப் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது.
- இங்கிலாந்து மற்றும் வேல்ஸ் கிரிக்கெட் வாரியம் நடத்திய 2026 ஐசிசி மகளிர் டி20 உலகக் கோப்பையின் (பத்தாவது பதிப்பு) போட்டியில் இங்கிலாந்தை வீழ்த்தி, ஆஸ்திரேலியா தனது 7வது மகளிர் டி20 உலகக் கோப்பை பட்டத்தை வென்றது.
- ஷாங்காயில் நடைபெறவுள்ள 48வது உலகத் திறன் போட்டிக்குத் தயாராகும் நிகழ்வாக, ஆஸ்திரேலியாவில் நடைபெற்ற குளோபல் ஸ்கில்ஸ் சேலஞ்ச் 2026 போட்டியில் இந்தியா ஐந்து பதக்கங்களை (3 தங்கம், 1 வெள்ளி, 1 வெண்கலம்) வென்றது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- பத்ம விருதுகள் (மதிப்பு வரிசைப்படி பத்ம ஸ்ரீ, பத்ம பூஷன், பத்ம விபூஷன்) என்பவை, சிறந்த சேவைக்காக வழங்கப்படும் இந்தியாவின் குடிமைசார் கௌரவங்கள் ஆகும்.
- பாண்டவாணி என்பது மகாபாரதத்தின் நிகழ்வுகளை விவரிக்கும் ஒரு பாரம்பரிய சத்தீஸ்கரி நாட்டுப்புற நாடக வடிவமாகும். இது வேதமதி (அமர்ந்த நிலை) அல்லது கபாலிகா (நின்ற நிலை) பாணிகளில் நிகழ்த்தப்படுகிறது.

- தேர்வு நோக்கு: இந்தத் தேர்தல் சுற்றில் இந்தியாவின் மூன்று புதிய செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர்களான ஈதன் வாஸ் (96வது), ஹர்ஷ்வர்தன் ஜிபி (97வது), மற்றும் அஸ்வத் எஸ் (98வது) ஆகியோரைச் சரியான வரிசையில் கவனிக்கவும் — தமிழ்நாடு பொது சேவை ஆணையம் (TNPSC) கிராண்ட்மாஸ்டர்களின் வரிசை எண்களைச் சோதிக்கக்கூடும்.

Professor Academy