குரூப் 2 Mains · அலகு VI – புவியியல், சுற்றுச்சூழல், பேரிடர் மேலாண்மை · 15 மதிப்பெண் · 200 சொற்கள் · 2026-11-24

அயல் ஆக்கிரமிப்பு உயிரினங்கள் (invasive alien species) உயிர்ப்பன்மயத்துக்கு எவ்வாறு அச்சுறுத்தலாக உள்ளன என்பதை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்கி, தமிழ்நாட்டில் அவற்றைக் கட்டுப்படுத்த மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகளை மதிப்பிடுக.

Explain, with examples, how invasive alien species threaten biodiversity, and evaluate the measures being taken in Tamil Nadu to control them.

1. முக்கியத் தகவல்கள்

விவரம்	தகவல்
IPBES 2023	37,000+ அயல் இனங்கள்; 3,500+ தீங்கானவை; அழிவுகளில் 60%; 2019 செலவு 423 பில்லியன் டாலர்+
TNPIPER	2021 செப். 3 அறிவிப்பு; 2022 கொள்கை; 196 இனங்கள், 23 முன்னுரிமை
தமிழ்நாடு (2025 டிச.)	பாதிப்பு 1,77,363 ஹெ.; அகற்றம் 36,741 ஹெ.
இலக்குகள்	லாண்டனா 50 ஹெ./மாதம் (2024 செப்.), 75 ஹெ. (2025 ஜன., காப்பகங்கள்)
சட்டம்	வனஉயிர் திருத்தச் சட்டம் 2022 – 2023 ஏப். 1 முதல்
உலக இலக்கு	குன்மிங்–மான்ட்ரியல் இலக்கு 6 – 2030-க்குள் 50% குறைப்பு

2. பாடத்திட்டத் தொடர்பு

- அலகு VI – "உயிர்ப்பன்மயத்துக்கான அச்சுறுத்தல்கள் – வாழிட அழிவு, ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள், மனிதச் செயல்பாடுகள்"; மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை (17.11 வினா), உயிர்ப்பன்மயப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றுடன் இணைக்கலாம்.

3. விடையை உயர்த்தும் சொற்கள்

- அயல் ஆக்கிரமிப்பு இனம், சூழலியல் மீட்பு, உயிரியல் பாதுகாப்பு (biosecurity), முன்கூட்டிய கண்டறிதல், உள்நாட்டு இனங்கள், சோலை–புல்வெளி.

In English

Key facts

- IPBES 2023 – more than 37,000 alien species established; over 3,500 harmful invasive; key role in 60% of recorded extinctions; cost above US$ 423 billion in 2019.

- TNPIPER – announced in the Assembly on 3 September 2021; policy of 2022; 196 alien invasive plant species in forest areas, 23 priority.
- Tamil Nadu, up to December 2025 – 1,77,363 ha infested; 36,741 ha cleared (Lantana 28,592; Prosopis 4,850; Senna 1,970; wattle 1,329).
- Targets – Lantana 50 ha a month per division from September 2024; 75 ha a month in badly infested protected areas from January 2025.
- Madras High Court – 2017 Division Bench order on Prosopis; March 2026 special bench directions to District Collectors.
- Wild Life (Protection) Amendment Act, 2022 (from 1 April 2023); Kunming–Montreal GBF Target 6 – at least 50% cut by 2030.



Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி / your next step

- **வகுப்புகள் / Courses:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS, வங்கி, SSC, SI – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் / Books (PDF):** www.shanmugamiasacademy.in/study-materials · இலவச PDF: www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download
- **முகவரி / Address:** 550/3, டாக்டர் நஞ்சப்பா சாலை, டவுன் பஸ் நிலையம் எதிரில், காந்திபுரம், கோயம்புத்தூர் 641012 · மதுரை: 339, 80 அடி சாலை, அண்ணா நகர்

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · 1,08,000+ இலவசப் பயிற்சி வினாக்கள் – www.shanmugamiasacademy.in

இது தகவல் குறிப்பு மட்டுமே. நீங்களே விடை எழுதி WhatsApp 99941 46662-க்கு அனுப்புங்கள்; மாதிரி விடை மறுநாள்: shanmugamiasacademy.in/tnpsc-mains-practice/2026-11-24-invasive-alien-species-tamil-nadu
© Shanmugam IAS Academy, Coimbatore – 2006 முதல். இலவசமாகப் பகிரலாம்; விற்பனைக்கு அல்ல.