குரூப் 2 Mains · அலகு VI – புவியியல், சுற்றுச்சூழல், பேரிடர் மேலாண்மை · 15 மதிப்பெண் · 250 சொற்கள் · 2026-11-17

**மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் உயிர்ப்பன்மை தமிழ்நாட்டுக்கு எவ்வாறு முக்கியமானது என்பதை விளக்கி, அதைப் பாதுகாப்பதில் உள்ள அச்சுறுத்தல்களையும் தற்போதைய சட்ட – நிர்வாகக் கட்டமைப்பின் போதுமான தன்மையையும் மதிப்பிடுக.**

*Explain the importance of the biodiversity of the Western Ghats for Tamil Nadu, and assess the threats to it and the adequacy of the present legal and administrative framework for its protection.*

## 1. பின்னணி

- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை – 6 மாநிலங்கள்: குஜராத், மகாராஷ்டிரா, கோவா, கர்நாடகா, கேரளம், தமிழ்நாடு.
- யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியச் சின்னம் 2012 (39 பகுதிகள்); உலகளவில் அச்சுறுத்தலுக்குள்ளான குறைந்தது 325 இனங்கள் (யுனெஸ்கோ).

## 2. முக்கியத் தரவு

| குறியீடு | விவரம் |
|---|---|
| காட்கில் குழு (WGEEP) | 2011 – முழு மலையும் சூழல் உணர்திறன் பகுதி; ESZ 1, 2, 3 மண்டலங்கள் |
| கஸ்தூரிரங்கன் குழு (HLWG) | 2013 – 37% பகுதி (~59,940 ச.கி.மீ.) |
| வரைவு அறிவிக்கைகள் | 10.03.2014 முதல் பல வரைவுகள்; 31.07.2024 வரைவு – 56,825.7 ச.கி.மீ.: கர்நாடகா 20,668, மகாராஷ்டிரா 17,340, கேரளம் 9,993.7, தமிழ்நாடு 6,914, கோவா 1,461, குஜராத் 449 |
| உயிர்க்கோளக் காப்பகம் | நீலகிரி 1986 (MAB 2000); அகத்தியமலை (MAB 2016) |
| செய்தி | அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு தேசியப் பூங்காவில் (கேரளம்) மூன்று வண்ணத்துப்பூச்சி இனங்கள் முதல் முறையாகப் பதிவு (The Times of India, கொச்சி, நவம்பர் 2026) |

## 3. பாடத்திட்டத் தொடர்பு

- அலகு VI – சுற்றுச்சூழல், உயிர்ப்பன்மை; நீலகிரி நிலச்சரிவு (03.11 வினா), வெப்ப அலை ஆகியவற்றுடன் இணைத்து எழுதலாம்.

## 4. விடையை உயர்த்தும் சொற்கள்

- உயிர்ப்பன்மை வளமிகு பகுதி (hotspot), ஓரிடவாழ் இனம் (endemic), சோலைக் காடு, சூழல் உணர்திறன் பகுதி (ESA), அயல் ஆக்கிரமிப்பு இனம் (invasive species), யானை வழித்தடம்.

## In English

### Key facts

- Western Ghats span 6 States: Gujarat, Maharashtra, Goa, Karnataka, Keralam, Tamil Nadu. UNESCO World Heritage Site 2012 (39 component sites); at least 325 globally threatened species (UNESCO).
- Gadgil panel (WGEEP) 2011 – the entire range ecologically sensitive, zones ESZ 1, 2, 3. Kasturirangan group (HLWG) 2013 – 37% (~59,940 sq km).
- Draft notifications since 10.03.2014; draft of 31.07.2024 – 56,825.7 sq km: Karnataka 20,668, Maharashtra 17,340, Keralam 9,993.7, Tamil Nadu 6,914, Goa 1,461, Gujarat 449.
- Biosphere reserves: Nilgiri 1986 (MAB 2000); Agasthyamalai (MAB 2016).
- News: three butterfly species recorded for the first time in Silent Valley National Park, Keralam (The Times of India, Kochi, November 2026).
- Answer-boosting terms: biodiversity hotspot, endemic species, shola forest, eco-sensitive area (ESA), invasive species, elephant corridor.

### அதிகாரப்பூர்வ ஆதாரங்கள்

- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை – உலகப் பாரம்பரியச் சின்னம் 2012, 39 பகுதிகள் (UNESCO) – https://whc.unesco.org/en/list/1342
- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை சூழல் உணர்திறன் பகுதி – வரைவு அறிவிக்கை 31.07.2024, மாநில வாரிப் பரப்பு (Business Standard) – https://www.business-standard.com/india-news/centre-issues-fresh-esa-draft-for-western-ghats-following-wayanad-disaster-124080300004_1.html
- அமைதிப் பள்ளத்தாக்கில் மூன்று வண்ணத்துப்பூச்சி இனங்கள் முதல் முறையாகப் பதிவு (The Times of India, கொச்சி, நவம்பர் 2026) – https://timesofindia.indiatimes.com/city/kochi/three-butterfly-species-recorded-for-first-time-in-silent-valley-national-park/amp_articleshow/135860233.cms

இது தகவல் குறிப்பு மட்டுமே. நீங்களே விடை எழுதி WhatsApp 99941 46662-க்கு அனுப்புங்கள்; மாதிரி விடை மறுநாள்: shanmugamiasacademy.in/tnpsc-mains-practice/2026-11-17-western-ghats-biodiversity-tn

© Shanmugam IAS Academy, Coimbatore – 2006 முதல். இலவசமாகப் பகிரலாம்; விற்பனைக்கு அல்ல.