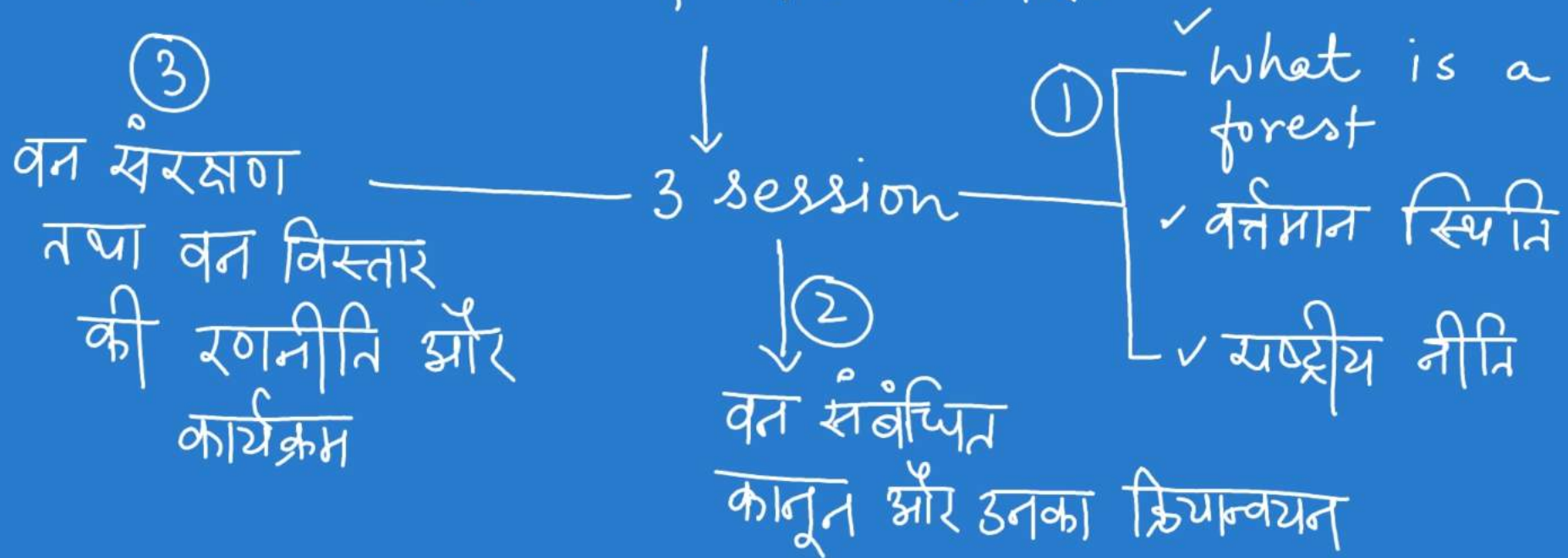


Class 28 / 30.06.2023 Friday

भारत की वन संपदा



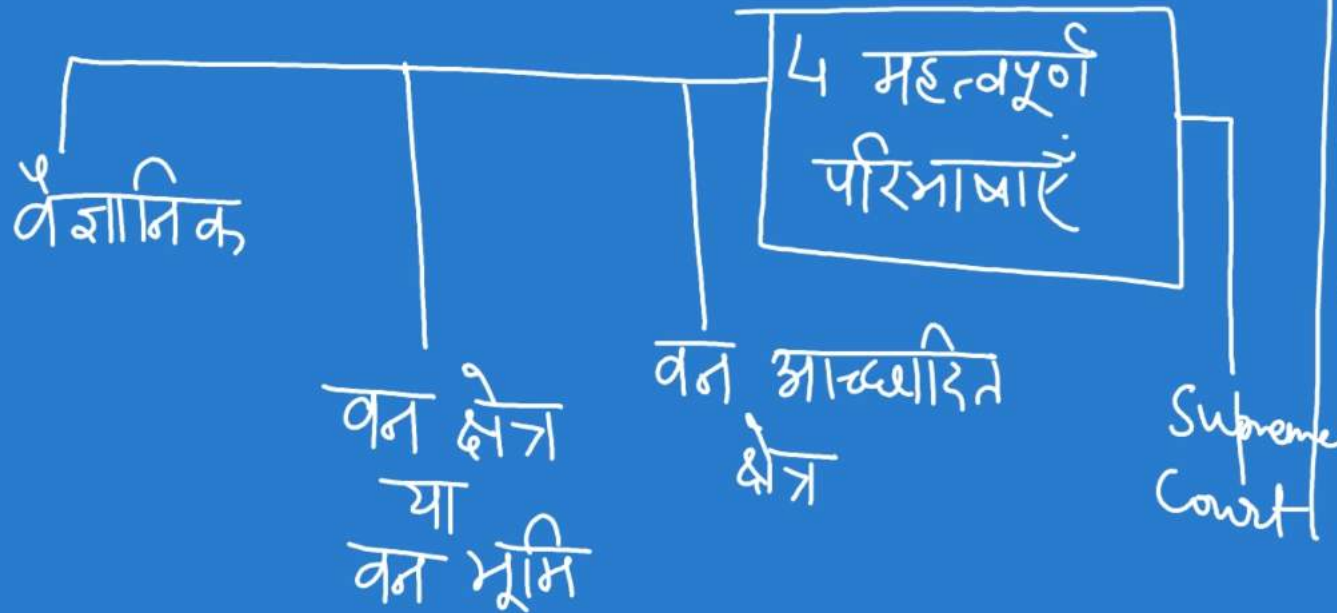
Session

①

- कन क्या है°
- वर्तमान स्थिति
- नीति

वन क्या है?

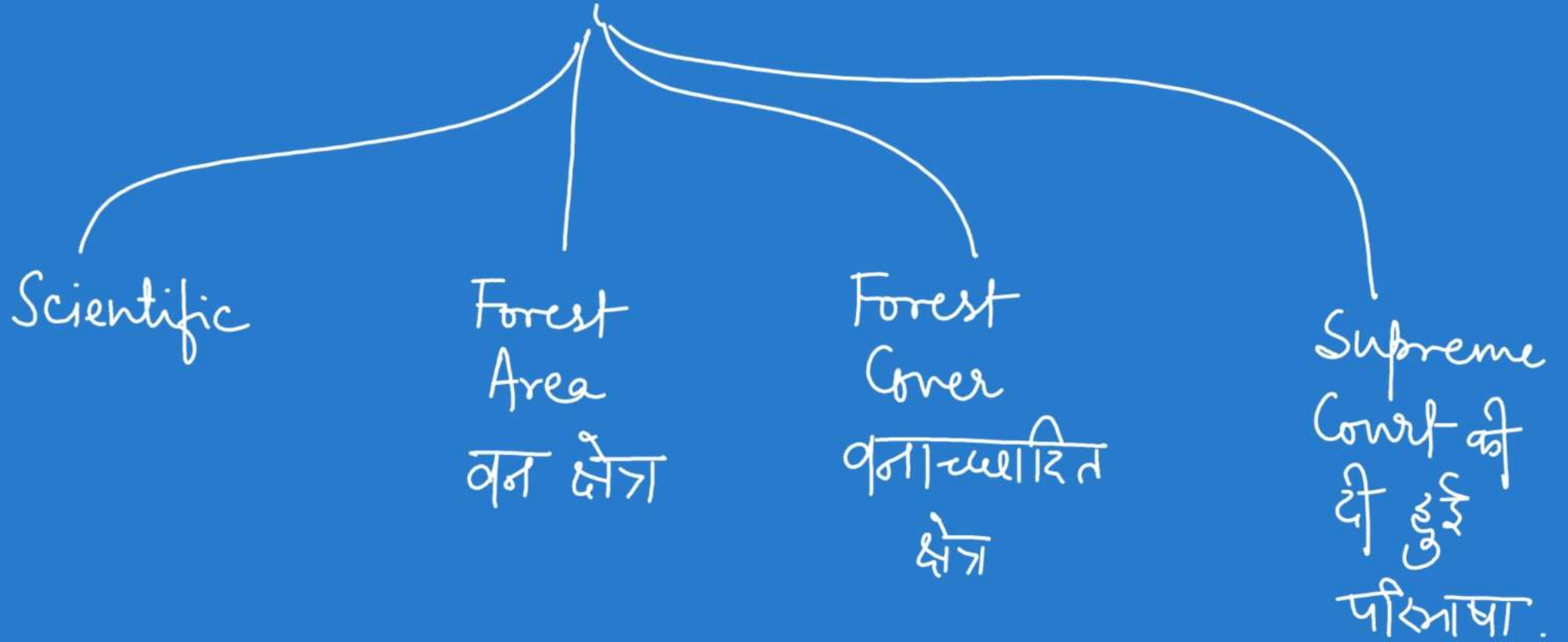
कोई आधिकारिक परिभाषा नहीं



भारत

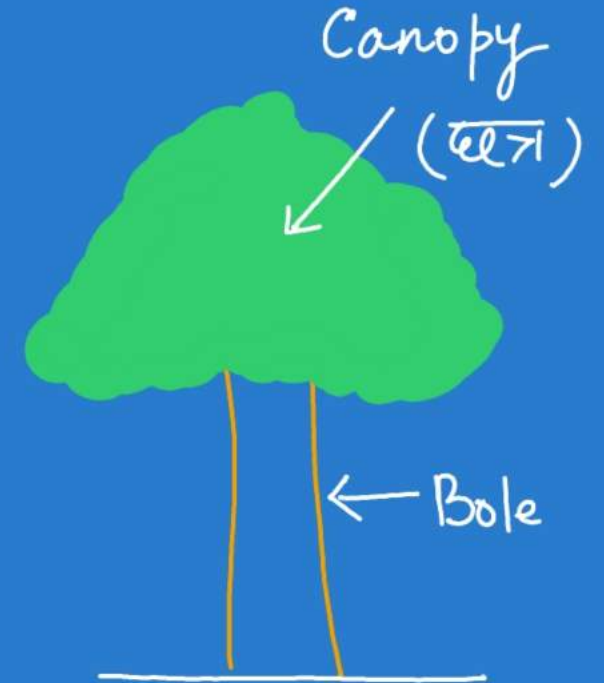
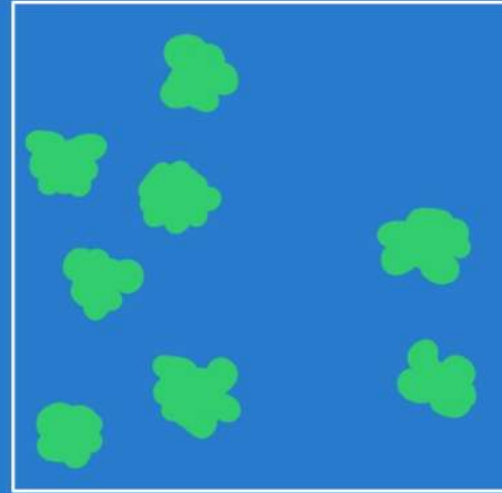
विश्व का मात्र 2.4% भू-भाग
विश्व की ~20% आबादी

विश्व में वन क्षेत्र के आधार पर 10 वाँ स्थान.



(Forest Cover)
वन आच्छादित क्षेत्र

- आकार : 1Ha
या अधिक
- क्षेत्र आच्छादन
कम से कम :
10%.



वृक्ष आच्छादित क्षेत्र
(Tree Cover)



Land area : 1 Ha से कम
वृक्षाच्छादन : 10% या अधिक

2. भारत में वनों की स्थिति

रिपोर्ट : India State of Forest Report (ISFR)

वैज्ञानिक सर्वेक्षण

सर्वेक्षण

✓ प्राथमिक क्षेत्र: Remote Sensing

+ ✓ Ground Verification (सत्यापन)

2021 → RESOURCESAT-II

के LISS III

Sensor से प्राप्त data

के आधार पर)

1987 से

प्रत्येक 2 वर्षों पर

Forest Survey of India
(MoEFCC के अंतर्गत)

Dehradun

ISFR 2021

- 17th ISFR
- Late 2019 तथा Early 2020 में भारत में वनों की स्थिति सूचित करता है .

ISFR के द्वारा कवर

भूमि के स्वामित्व
से स्वतंत्र

वनाच्छादित क्षेत्र (Forest Cover)

min area : 1 Ha

min Canopy Density : 10%.

वृक्ष-आच्छादित क्षेत्र (Tree Cover)

area : less than 1 Ha

Canopy density: Min 10%.

ISFR के द्वारा वनों

का घनत्व आधारित वर्गीकरण

- CANOPY DENSITY
- VDF** Very Dense Forest — 70% या अधिक → 3.04%
- MDF** Moderately Dense Forest — 40% या अधिक पर → 9.33%
70% से कम
- OF** Open Forest — 10% या अधिक पर 40% से कम → 9.34%
- Scrub** Scrub — क्षतिग्रस्त वन → 10% से कम → 1.42%

श्रीमन्: mitigation

ISFR - 2021 के
मुख्य बिंदु

✓ नये समावेश

✓ ISFR-2021 के मुख्य आंकड़े

1) वन एवं कृषि आच्छादित कुल क्षेत्र

80.9 मिलीयन Ha
(मिलीयन = 10 लाख)

24.62%
(कुल भूभाग का)

2) 2261 करोड़ k.m. क्षेत्र की वृद्धि

7204 million टन कार्बन
स्थिरिकृत हैं.

fire-prone (अग्नि सशक्ति)