

অরণ্যের বায়ু উৎস :-

অরণ্য বা
বনভূমির বায়ু উৎস একটাই বয়ে
খালচে বায়ু উৎস। এখানে বিভিন্ন
ধরনের গ্রান্ড ক্লোরোপ্লাস্ট আছে (৩৫),
তার প্রধানত গ্রান্ড ক্লোরোপ্লাস্টের মাধ্যমে
জীবের সরবরাহ ঘটে।

~~(a) উৎস~~

(a) ভূত উৎস :-

(i) অম্ল উৎস :-

অম্ল উৎস
কর্কট ডাইঅক্সাইড, নাইট্রোজেন,
ক্যালসিয়াম ইত্যাদি।

(ii) ভৌম উৎস :-

ভৌম উৎস
কার্বোহাইড্রেট,
প্রোটিন, শর্করা, উদ্ভিদ ও প্রাণীর
দেহাবক্ষোষ,

(iii) জৈব উৎস :-

জৈব উৎস
মাটি, জল,
বায়ু ও সূর্যালোক,

(b) অম্ল উৎস :-

(i) উৎস :-

সবচেয়ে উদ্ভিদ

যেমন— গ্রাস, লগোপুল্ক, কাষ্ঠল ও অকাষ্ঠল বৃক্ষ,

(ii) প্রাদবক :-

প্রাথমিক প্রাদবক :-

কীপেডফ; দাঘি, দুপভোজী প্রাণী যেমন—
বুঁদুর, ধরগোলা, হরিন, জেবা,
জিরাখ ইত্যাদি

প্রগোপ প্রাদবক :-

বনমোরগ, সোপ, কাণ, কোয়াল, নেকড়ে,
সিঁড়ি, বাঘ ইত্যাদি

প্রগোপ প্রাদবক :-

বাজদাঘি, ময়ূর ইত্যাদি

(c) বিয়োজক :-

মৃত্তজীবি জপ্রাক, ব্যাকটেরিয়া, ফাঙ্গি, ইত্যাদি

অরপের প্রাদবক :-

(i) গ্রাস/লগোপুল্ক → হরিন → বাঘ/সিঁড়ি
(প্রক্ষেপে বাঘ ও সিঁড়ি প্রগোপ প্রাদবক)

(ii) গ্রাস → ধরগোলা → কোয়াল → বাঘ/সিঁড়ি
(প্রক্ষেপে বাঘ ও সিঁড়ি প্রগোপ প্রাদবক)