

ল্যাবোরেন্ট সৃষ্টিকার :- আর্দ্র-বৃষ্ণাত্মিক

অঞ্চলের একটি উল্লেখযোগ্য বন্যচিত্র  
মাটি হল ল্যাবোরেন্ট, এবং মাটি সম্বন্ধে  
সাধে আলোচনা করা হল —

ভৌগোলিক বন্ডন ও অবস্থান :-

ল্যাবোরেন্ট সৃষ্টিকার আর্দ্র-বৃষ্ণাত্মিক  
ও উপবৃষ্ণাত্মিক অঞ্চলে বৃষ্ণাত্মক সৃষ্টিকার  
বলয় গঠন করেছে, মধ্যপ্রাচ্য, মধ্যপ্রাচ্য,  
ইন্দোচীন, দক্ষিণ-পূর্ব চীন, মধ্য ও পশ্চিম  
আফ্রিকার বিস্তীর্ণ অঞ্চল, ব্রাজিল,  
প্যারাগুয়ে, আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের দক্ষিণ-  
পূর্ব অংশ, উত্তর অর্ডেলিয়া প্রদেশ  
স্থানে এই সৃষ্টিকার লক্ষ করা যায়

উৎপত্তি :-

আর্দ্র-বৃষ্ণাত্মিক ও উপবৃষ্ণাত্মিক  
ভলবায়ু অঞ্চলের উচ্চ উপমাগ্না  
( $25^{\circ}$  সে. -  $30^{\circ}$  সে.) ও প্রচুর বৃষ্ণিতাপমাত্রা  
( $200-250$  সে.সি) অঞ্চলে ল্যাবোরেন্ট  
মাটি সৃষ্টি হয়, প্রচুর বৃষ্ণিতাপের  
জন্য রাজস্বয়িক আবহবিকারপ্রাপ্ত  
দ্রবীভূত পদার্থ হোত প্রক্রিয়ায় পুরো-

- পুরি অপসারণিত হয়, মাটি গাট  
 প্রক্রিয়া আরম্ভ হয় মাটিতে যাতে  
 মূল জিলার জিলিকেটে যাত্রা সম্পূর্ণ  
 রূপে হুগুগে যা, অর্থাৎ অসম  
 কানামাটি ধুব বস্তু তৈরী হয়, যদি  
 কোনও কর্ম যাত্রা তৈরী হয়, - অর্থাৎ  
 মাটি আরও বিয়োজিত হুগে জিলিকা  
 ও জেসকু অক্সাইডে পরিণত হয়, আরম্ভ  
 রূপে জিলিকা দ্রবীভূত হয়, অর্থাৎ  
 মূল জিলা থেকে যাত্রা জিলিকা  
 বোড়িতে যা ও জেসকু অক্সাইডে রূপে  
 মোহা ও অ্যান্টিমনিয়ামের জোরিত  
 বস্তুগুলি মাটির উপরিভাগে থেকে  
 গিয়ে বৃষ্টির সঙ্গে মিশে ও গাট লাল  
 বর্ণ ধারণ করে, অর্থাৎ অসম  
 বিক্রিয়া বিভিন্ন মাটিতে মোহা  
 অক্সাইডের উপস্থিতিতে ল্যারোইট  
 সৃষ্টি হয়, লাল, ব্লু ও বস্তু রূপে  
 হুগে থাকে,