

1) Profile of laterite and Laterization

প্রয়োজনীয় বিক্রিয়া: হার্বাসসোয়িং (Harassowing)
ল্যাভোইট স্থিতির নিম্নলিখিত
চারটি ধরুর উল্লেখ করাছেন।

● A ধর → যুই ধরটি অল্প অ্যামুনিয়াম,
টেক্সটেনিয়াম প্রভৃতির অল্পাধিক মাত্রায়
দ্বারা সমৃদ্ধ। যুই সমৃদ্ধ উপাদান ক্রমাৎ যুই
ধরুর আকারে (Ferruginous incrustation)
বা সিলের (concretions) আকারে অবদান
করতে দেখা যায়, যুই ধরুর অধিকতর ধরু-
সাতলা থেকে যুই সিলের বা তাঁর বসন-
সম্বন্ধ হয়।

● B ধর → যুই ধরটি নানা ধরুর বিকসিত
হলুদ ও বেগুনি চূর্ণস্বরূপে অথবা যুই
বর্ধন বর্ধিতার দ্বারা সচিত, অল্পাধিক
অম্লক বসনসামর্থ থেকে উৎপন্ন ল্যাভোইট-
স্থিতির বেগে যুই ধরুর সমন হয় যুই
অধিক সচিত যুই, যুই ধরুর সচিত যুই
বেগন বেগন সময়ে বৃদ্ধিগুলি বিপর বা
সাদা বর্ধ-
উপাদান দ্বারা সচিত হয়। যুই ধরুর অন্যতম
বিক্রিয়া হল সিলের অবদান ইহা উল্লেখ
হয় সিলের স্থিতির বেগে সিলের
যুই অধিক সিলের অবদান এ থেকে
সিলের সিলের স্থিতির স্থিতির স্থিতির

তীব্র বসন্ত ব্যবস্থা করা হয়, ইহাও বসন্ত
 হলে কর্তন কামিনীগুলির দ্বিত্বাধিকতার
 (Plasticity) পুনরা, বসন্ত কামিনীগুলির
 আয়তন হু অ্যান্টিবায়াল অ্যান্টিবায়াল
 আয়তন বা আয়তনই দ্বিত্বাধিকতার
 পুনরা অন্যতম কারণ, একই হুইত (কামিনী)
 জন বসন্ত কামিনী কামিনীগুলির চারুত
 অ্যান্টিবায়াল দ্বিত্ব হু না এক কামিনী বা
 চারুত অ্যান্টিবায়াল অ্যান্টিবায়াল হুইত

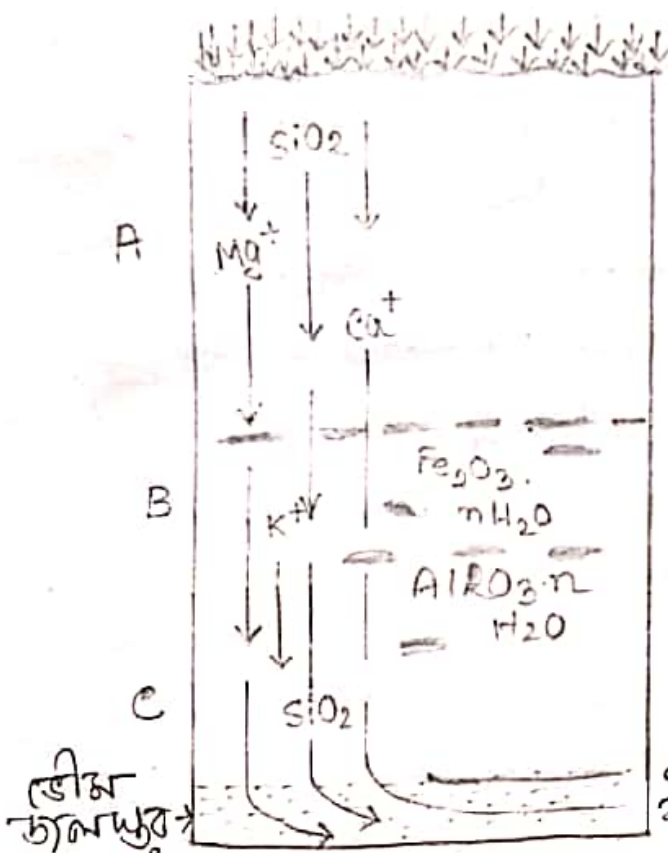
● C দ্বিত্ব → হুইত দ্বিত্বি ল্যাটোইটে হুইতবসন্ত হুইত
 কামিনীগুলি দ্বারা উচিত, ইহাও -
 অ্যান্টিবায়াল হুইত বসন্তবসন্ত অ্যান্টি
 কামিনীগুলির প্রাথমিক হুইত

● D দ্বিত্ব → ইহা ল্যাটোইটে কামিনীগুলি হুইত
 অ্যান্টিবায়াল কামিনীগুলি হুইত হুইত

◆ ল্যাটোইটে হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত : মে, হুইতবসন্ত
 ল্যাটোইটে

হুইতবসন্ত উচিত হুইত অ্যান্টিবায়াল ল্যাটোইটে হুইতবসন্ত হুইত
 হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত
 হুইত হুইত হুইত হুইত হুইত হুইত হুইত
 অ্যান্টিবায়াল - অ্যান্টিবায়াল হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত
 হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত
 হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত
 হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত
 হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত হুইতবসন্ত

ଅଧିକ ଶକ୍ତି ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ବିଳାସୀ ପ୍ରାୟ: ଅଧିକ
 ସୂକ୍ଷ୍ମ ଆର୍ଦ୍ର ବିକ୍ଷୟନ ଆହାରୀ କଣ୍ଠ ବିନ୍ଦୁ ପ୍ରକାରୀ
 ବିକ୍ଷୟ ବ୍ୟାପାରୀକ ବିକ୍ଷୟ ବା ପାତ୍ତାତ ହୋ
 ଆସିବିତ୍ତ ହୁଏ ଏ ସମ୍ପର୍କ ଯଥାସମ୍ଭବ ମାଧ୍ୟମିତ ହୁଏ



ଅଧିକ ଶକ୍ତି ଆର୍ଦ୍ରତା
 ବା ଆର୍ଦ୍ରତାଶୀଳ
 ବିକ୍ଷୟକାରୀ

ପାତ୍ତାତ ହୋ
 ଆସିବିତ୍ତ

ପାତ୍ତାତ ହୋ
 ଆସିବିତ୍ତ

ନଦୀତ SiO₂ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ
 କାରକ (Mg, Ca, Na) ଅପସାଦନ

ପାତ୍ତାତ ହୋ ଆସିବିତ୍ତ

ଫିଲୋଜୋଲ (Wigner) ଯାତ ସିଲିକେଟ୍ ଯାତ -
 ସୂକ୍ଷ୍ମ ହାଉଡ଼ିଫିଲ (OH) ଆୟନର ଉପସ୍ଥିତି
 ଫିଲୋଜୋଲ (Hydrolyze) ହେତୁର ଯାତ
 ବିନାୟକ ଆୟନ ସୂକ୍ଷ୍ମ ଆୟନ ସିଲିକେଟ୍ (Hydrated
 silica) ଉତ୍ପାଦନ ହୋ ଅପସାଦିତ ହୁଏ, ବିନ୍ଦୁ
 ହାଉଡ଼ିଫିଲ ଆୟନର ସାଥୀ ବିନାୟକ ଆୟନ ସୂକ୍ଷ୍ମ
 ଆୟନ ସିଲିକେଟ୍ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆୟନର
 ବ୍ୟାପାରୀକ ବିକ୍ଷୟ ଆୟନ ସିଲିକେଟ୍ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ
 ଆୟନର ଅଧିକ (coagulation) ହୋ, ଏହା ଯାତ
 ହେତୁ ସମସ୍ତ ବିନାୟକ ଉତ୍ପାଦନ ହୋ ଆସିବିତ୍ତ ହୁଏ, ବିନ୍ଦୁ

সংশ্লিষ্ট হয়, অ্যাসিডিক জলবিদ্যুৎসংশ্লিষ্ট অণু
অথবা ক্ষারকগুলির (Acid radicals) বস্তুসমূহ
আয়নীকরণ হলে অ্যাসিডিক জলবিদ্যুৎসংশ্লিষ্ট
(Basic radicals) অণু আয়নীকরণ হয় না।

বহু ল্যাবরেটরি হৃদিতকায় প্রস্তুতকৃত
-এর- বিলুপ্ত কেসের আকার বা বীজমালা
ন্যায় A ধরনের জমা হতে দেখা যায়, এই প্রকার
ল্যাবরেটরিতে কেসীয় ল্যাবরেটরি (cellular
late-site) নামে অভিহিত করা হয়। ল্যাবরেটরি
ল্যাবরেটরি হৃদিতকায় সঠিক প্রকারে অণু
হৃদিতকায় (Hardpan) প্রকৃতি সার-
বাদামি, লালচে, বাদামি বা হলুদ রঙের, কোন
কোন ক্ষেত্রে টেবিলের ন্যায় বিকৃত ল্যাবরেটরি
-এর দেখা যায়, ইহাকে পার্টিগন (Perdigon)
বলে।

ল্যাবরেটরিতে প্রস্তুত করা প্রকারে নির্ধারিত
প্রকার হলে বিলিফা: প্রস্তুতকৃত অণুসমূহ
ইহাকে (কি) "K" মান বলে যে অণুসমূহ
স্বাধীন (কি) মান ২টি বস্তু আকারে প্রকৃত
ল্যাবরেটরি বলে প্রকারে (কি) মান
1-2 প্রকৃতির ল্যাবরেটরি জাতীয় হৃদিতকায়
বলে।