

## -: Ternary Diagram :-

সংজ্ঞা: ৩টি উপাদান যুক্ত করতে উপাত্তকে একটি মাত্র বিন্দুর দ্বারা প্রিন্টেড আকারে লেখাটিকে উপস্থাপন বলাকে Ternary Diagram বলা হয়।

স্বার্থ: বৃহৎ অণুখ্যার নমুনার অণুজ্ঞপ্ত বর্ণনের ক্ষেত্রে ব্যবহার হয়, যেমন - জনসংখ্যার অণুজ্ঞপ্ত, প্রেসার গঠন, মৃত্তিকার-প্রসঙ্গ ইত্যাদি।

অঙ্কন পদ্ধতি: ① প্রথমে 10cm দৈর্ঘ্য স্কেলে ৩টি বাহুর দ্বারা একটি সমবাহু ত্রিভুজ আঁকতে হবে।

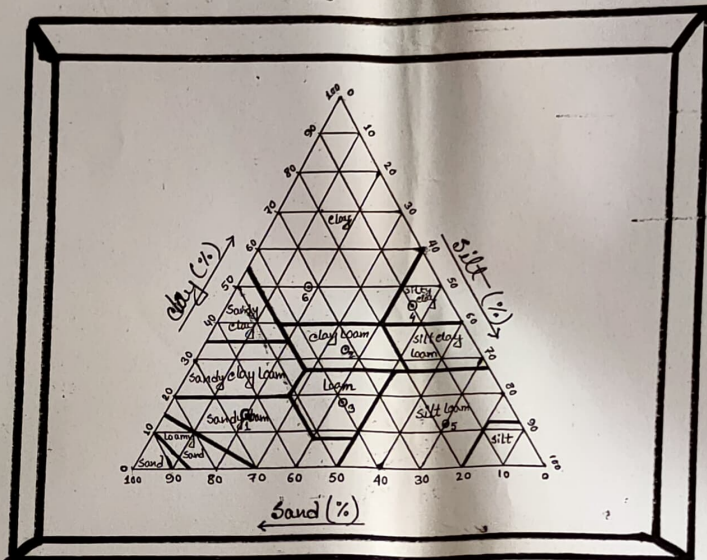
② এই সমবাহু ত্রিভুজের প্রতিটি বাহু 0-100-স্কেলে নির্দেশ করতে হবে, এই জন্য 1cm-তে 10% প্রমাণ দিতে হবে।

③ এর পর প্রতি বাহু 10% অক্ষর অপেক্ষা করে বাহুর 10% অন্তর্ভুক্ত অঙ্কিত সঠিক রেখা টানতে হবে।

④ এবার ৩টি উপাদান যুক্ত উপাত্তকে একটি বিন্দু আকারে উপস্থাপন করতে হবে।

Soil Sample	Sand (%)	Silt (%)	Clay (%)
S <sub>1</sub>	65	20	15
S <sub>2</sub>	33	34	33
S <sub>3</sub>	40	42	18
S <sub>4</sub>	10	45	45
S <sub>5</sub>	17	70	13
S <sub>6</sub>	31	19	50

# Ternary Diagram



## INDEX

- 1 - S<sub>1</sub>
- 2 - S<sub>2</sub>
- 3 - S<sub>3</sub>
- 4 - S<sub>4</sub>
- 5 - S<sub>5</sub>
- 6 - S<sub>6</sub>

চিত্রের ব্যাখ্যা: - স্রদৃশ রাশি তথ্যের উপর ভিত্তি করে একটি Ternary Diagram অঙ্কন করা হয়েছে,

- |                  |            |                          |
|------------------|------------|--------------------------|
| 1 নং রাশি তথ্যটি | sandy loam | মৃত্তিকাকে নির্দেশ করছে। |
| 2 নং রাশি তথ্যটি | clay loam  | মৃত্তিকাকে নির্দেশ করছে। |
| 3 নং রাশি তথ্যটি | loam       | মৃত্তিকাকে নির্দেশ করছে। |
| 4 নং রাশি তথ্যটি | silty clay | মৃত্তিকাকে নির্দেশ করছে। |
| 5 নং রাশি তথ্যটি | silt loam  | মৃত্তিকাকে নির্দেশ করছে। |
| 6 নং রাশি তথ্যটি | clay       | মৃত্তিকাকে নির্দেশ করছে। |