

Introduction :- প্রহুও টু-জাভিক স্তরগুলির প্রস্থ $1'' = 1000$ feet, স্তরগুলির AB প্রস্থগুলির প্রস্থ হল 5800 feet, যা একটি প্রস্থ থেকে দিকের দিকের সমসংক্রমণে করা হয়েছে।

Topography :- প্রহুও টু-জাভিক স্তরগুলির সর্বোচ্চ উচ্চতা 800 feet এবং সর্বনিম্ন উচ্চতা 200 feet, সুতরাং স্তরগুলির আপেক্ষিক উচ্চতা হল $800 - 200 = 600$ feet, সমস্ত রেখা প্র., সিলিঙ্কারের অসংখ্য অনুমানী অক্ষগুলির (Uniclinal Structure) একতর চাল সিঙ্কার সিলিঙ্কারের গঠননিয়ন্ত্রণকে সূচিত করেছে।

General Geology :- প্রহুও টু-জাভিক স্তরগুলির একটি টু-জাভিক স্তরের সিলিঙ্কার বিস্তার, এখানে UPPER SHALE, UPPER SANDSTONE, MUDSTONE, LOWER SANDSTONE এবং LOWER SHALE প্রভৃতি সিলিঙ্কারগুলি বিস্তার, সর্বোচ্চ প্রাচীন সিলিঙ্কার LOWER SHALE এবং সর্বোচ্চ সর্বোচ্চ নতুন সিলিঙ্কার UPPER SHALE সূচিত হয়েছে।

Succession or Sequence of Rockbeds :-

UPPER SHALE

↑

UPPER SANDSTONE

↑

MUDSTONE

↑

LOWER SANDSTONE

↑

LOWER SHALE

Geological Structure :- AB রেখা বরাবর যে প্রস্থগুলি সূচিত করা হয়েছে উহার প্রত্যেকটি সিলিঙ্কার একটি দিকের সূচিত হয়েছে, সুতরাং এই অক্ষগুলির গঠন একতর টু-জাভিক (Uniclinal Structure) নির্দেশ করে, সিলিঙ্কারগুলি B থেকে A - এর দিকের অর্থাৎ দিকের দিক থেকে উত্তর দিকের $50^{\circ} 42' 38.14$ কোণে হলে আছে।

