

Faults- Origin and types

Fault বা ফাউলি

1. Classification according their geomatnic.

=> দু'খণ্ডের মধ্যে দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে। এখানে দু'খণ্ডের মিলনস্থল দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে। এখানে দু'খণ্ডের মিলনস্থল দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে।

এই ফাউলি দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে। এখানে দু'খণ্ডের মিলনস্থল দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে।

1. সিয়ারাম ফাউলি (Strike-slip fault):


এই ফাউলি দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে। এখানে দু'খণ্ডের মিলনস্থল দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে।

a. সম্মুখ সিয়ারাম ফাউলি


ফাউলি দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে। এখানে দু'খণ্ডের মিলনস্থল দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে।

b. পশ্চিম সিয়ারাম ফাউলি

ফাউলি দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে। এখানে দু'খণ্ডের মিলনস্থল দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে।



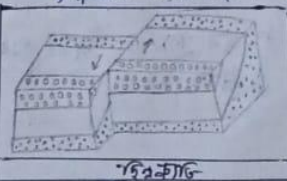
সিয়ারাম ফাউলি



সম্মুখ সিয়ারাম ফাউলি

2. ফ্রি ফাউলি (Tear fault):

এই ফাউলি দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে। এখানে দু'খণ্ডের মিলনস্থল দু'খণ্ডের মিলনস্থলকে 'ফাউলি' বা 'ফাউল্ড লাইন' বলে।



ফ্রি ফাউলি

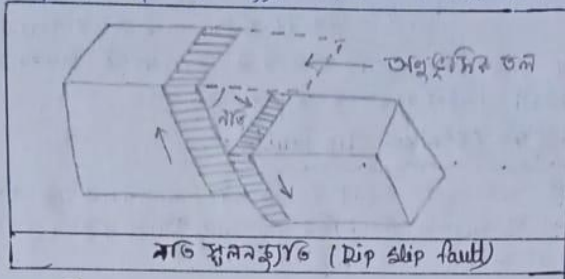
(15)

3. আনুভূমিক স্থলন ক্র্যাঙ্ক :

ক্র্যাঙ্ক চলিত ভঙ্গুর অক্ষর স্থলন যদি ক্র্যাঙ্ক কল ও স্থলন চলিত বড় পরিমাণ অসামান্তরাল হয়, তবে ক্র্যাঙ্ক কলটির আনুভূমিক স্থলন ক্র্যাঙ্ক বলে।

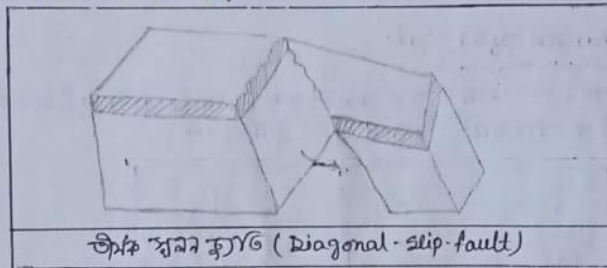
4. নাতি স্থলন ক্র্যাঙ্ক (Dip slip fault):

ক্র্যাঙ্ক চলিত ভঙ্গুর অক্ষর স্থলন 90° হলে ক্র্যাঙ্ক কলটির নাতি স্থলন ক্র্যাঙ্ক বলে হয়, কারণে উৎসস্থ ক্র্যাঙ্কিত অক্ষর স্থলন ক্র্যাঙ্ক চলিত মতের দিক হয়।



5. তির্যক স্থলন ক্র্যাঙ্ক :

ক্র্যাঙ্ক চলিত ভঙ্গুর অক্ষর স্থলন যদি নাতি ও অসামান্তরাল দিকের অক্ষর দিক হয়, তবে তাকে তির্যক স্থলন ক্র্যাঙ্ক বলে।



২. Distinguishes between strike slip fault and Dip slip fault?

⇒ যখন ক্র্যাঙ্ক অক্ষরিত স্থলনের মতী-খালের স্থান হয় তখন উৎসস্থ ক্র্যাঙ্ক-কল উৎসস্থ স্থলনকে উৎসস্থ অক্ষরিত স্থান, তখন উৎসস্থ fault বলে। আনুভূমিক-কলটির মতী-খাল উৎসস্থ অক্ষরিত স্থান উৎসস্থ ক্র্যাঙ্কিত স্থান হয়।
 strike slip fault অথবা Dip slip fault.

strike slip fault ও Dip slip fault-এর পার্থক্য হল:

1. অক্ষরিত স্থান

এই ক্র্যাঙ্কিত স্থান (মতী) অক্ষরিত স্থান অক্ষরিত অসামান্তরাল হয়, তবে তাকে strike slip fault বলে।

অক্ষরিত, এই ক্র্যাঙ্কিত স্থান অক্ষরিত ক্র্যাঙ্কিত স্থান মতের দিক হয়, তবে তাকে Dip slip fault বলে।

2. উৎসস্থ স্থান

Shot on realme C3

4. ক্রান্তি-জল সূর্য সংশ্লিষ্ট হিম্মিত শক্তি (লক্ষ্য)

 => ক্রান্তি-জল সূর্য সংশ্লিষ্ট হিম্মিত শক্তি হল -

 1. ক্রান্তি হ্রদ -

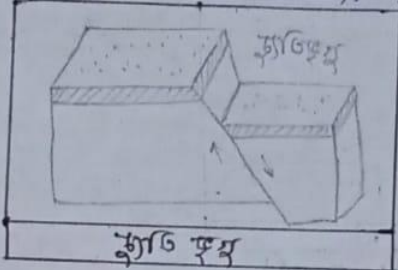
ক্রান্তি সূর্যের গতি পাত্রের ঠিক ও ভিন্ন স্থানের মাঝেমাঝে (যেখানে পানির উত্তমালি হয়)

 - ক্রান্তি হ্রদ, আর ক্রান্তি হ্রদ হল, যেটি ক্রান্তি গতির প্রক্রিয়ায় ঘটে, হ্রদটির গভীরতা

 1000 মিটার বা তার বেশি হতে পারে।

উদাহরণ -

মাঝামাঝি নদ বরাবর সংস্রব প্রকৃতির অর্ধ-গোলাকার অর্ধ-গোলাকার হ্রদ গঠন হয়।



11. ক্রান্তি ত্রিভুজ হ্রদ -

ক্রান্তি ত্রিভুজ হ্রদ গঠন করিবে ও নদসমূহের মাঝামাঝি উপত্যকায় জল (যেখানে নদসমূহের

 অধিক গভীরতা, এবং প্রাথমিক হ্রদে বীজ-নিষ্কাশন অধিক হয় ও ক্রান্তি ত্রিভুজ বরাবর

 নদসমূহের হ্রদে সূর্যের গতি, অর্থাৎ ক্রান্তি ত্রিভুজ বরাবর অধিক গভীরতা

 হ্রদে গঠন হয় ও নদসমূহের (যে) হ্রদে গঠন হয় অর্থাৎ ক্রান্তি ত্রিভুজ হ্রদে গঠন

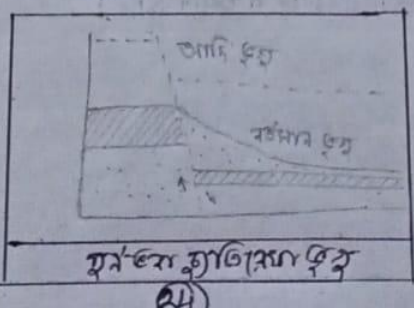
 ক্রান্তি ত্রিভুজ হ্রদে গঠন হয়, অর্থাৎ -

a. সূর্য-ক্রান্তি ত্রিভুজ হ্রদ

যে সূর্য বা দিক থেকে প্রায়শই হ্রদে সূর্যের আলোকিত অধিক গভীরতা পাত্র ও যদি অধিক দিক

 করে হ্রদে গঠন হয়, এবং তার সূর্য-ক্রান্তি ত্রিভুজ হ্রদে গঠন হয়, অর্থাৎ হ্রদে

 গঠন হয় ও নদসমূহের গঠন হয়।



6. विभिन्न भूगोचरणा प्रकार

भूगोचरणा वा गोलोचरणा भूगोचरणा विना कोठे आउना विना भूगोचरणा कोठे

 आउना भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना

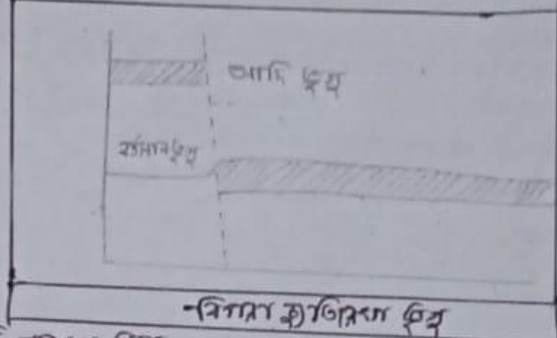
 भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना

 भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना

 भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना

 भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना

 भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना



7. विभिन्न भूगोचरणा प्रकार

भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना

 भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना

 भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना

उदाहरण

भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना

 भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना भूगोचरणा कोठे आउना

