

লকডাউন স্পেশাল সিরিজ

অতলাহিত ভূগোল ক্লাসরুম

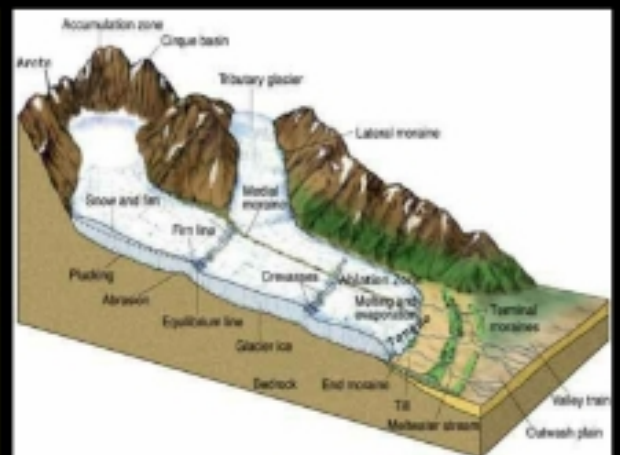
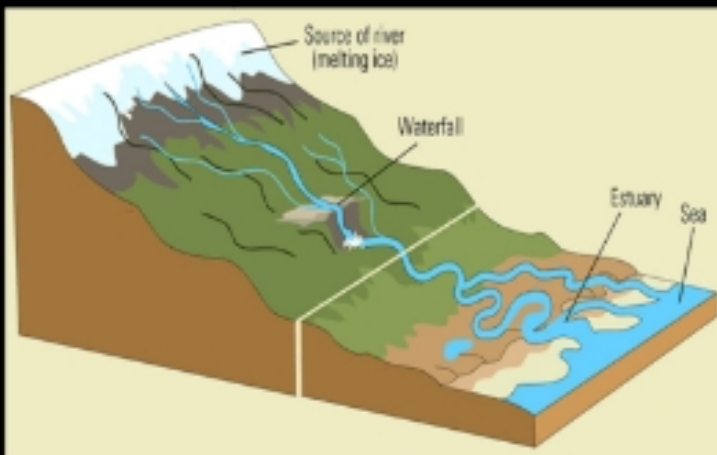
ক্লাসঃ দশম, বিষয়ঃ ভূগোল

টপিকঃ নদী, হিমবাহ ও বায়ুর কাজ



মিশন জিওগ্রাফি ইন্ডিয়া

[Study Material PDF]



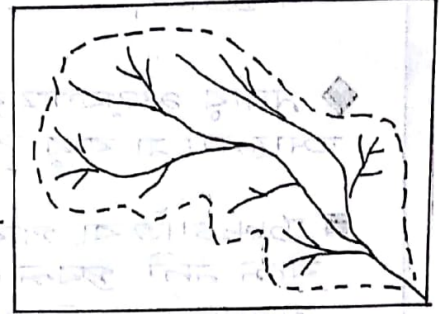
সৌজন্যেঃ- অমরেশ বেরা
(দাঁতন, পশ্চিম মেদিনীপুর)

www.missiongeographyindia.in

◆ নদী অববাহিকা ও ধারণন অববাহিকা কাকে বলা হয়?

■ নদী অববাহিকা:—

- আওতা:— উৎস থেকে মূল্য করে জোহা পর্যন্ত অর্থাৎ মূলাধ পর্বত পথে অনেক উপনদী, প্র- উপনদী অর্থাৎ মূলাধ বা প্রাচীন নদীর সাথে এসে মিলিত হয় অর্থাৎ এক নদী জোহাধী অধীক করে, অর্থাৎ নদী জোহাধী যতটা অধিক বিস্তার করে থাকে তাকে নদী অববাহিকা বলা হয়।



● উদাহরণ:—

- ভারতের বৃহত্তম নদী অববাহিকা হল— গঙ্গা নদী অববাহিকা।
- পৃথিবীর বৃহত্তম নদী অববাহিকা হল— আমাজন।

নদী অববাহিকা

● ধারণন অববাহিকা:—

- পার্বত্য অঞ্চলে নদী যতটা আঁশ বিস্তার করে থাকে তাকে ধারণন অববাহিকা বলা হয়।

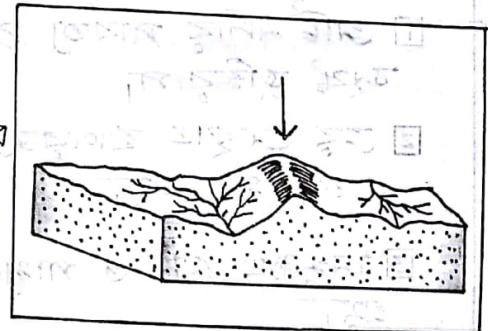
◆ জলবিভাজিকা বলা হয় কি বোঝায়?

■ জলবিভাজিকা:—

- আওতা:— যে উচ্চভূমি পান্যপান অধিক দুই বা তরু বেশী নদী অববাহিকাকে পৃথক করে তাকে জলবিভাজিকা বলা হয়।

● বৈশিষ্ট্য:—

- I জলবিভাজিকা গুলি দুই বা তরু বেশী নদী অববাহিকা গুলিকে পৃথক করে।
- II আধারনত পাহাড় গুলিই— জলবিভাজিকা রূপে অবস্থান করে।



জলবিভাজিকা

● উদাহরণ:—

- ভারতের হিমালয়, বিক্র্য পর্বত হল জলবিভাজিকা উদাহরণ।

◆ অধঃক্ষেপণের দুইটি দৈর্ঘ্য?

■ অধঃক্ষেপণের দুইটি দৈর্ঘ্য :— নদীর বহন ক্ষমতা নির্ভর করে নদীর গতিবেগ, ডালের পরিমাণ, অব্যং পদার্থের পরিমাণের উপর। যদি নদীর গতিবেগ দ্বিগুন হয় তাহলে তেই নদী ~~২০~~ বহন করার ক্ষমতা ২^০ গুন ৬৪ গুন বাড়ে।

● পরিমাপের অর্থ :—

নদীর ডালপ্রবাহ মাপার অর্থ হল কিউয়েক ও কিউমেক্স।

◆ নদীর ক্ষয়কাণ্ডের ফলে দুইটি ভিন্নভাবে চিত্রিত আলাচনা করা?

■ উচ্চগতি বা পার্বত্য প্রবাহে নদীর ডাল বেগেই হয় বলে নদী প্রবাহ বেগে প্রবাহিত হয় ও নদী বাহিত পদার্থের পরিমাণ বেগেই থাকায় নদীর প্রধান কাজে ক্ষয়সাধন ও ক্ষয়িত পদার্থের বহন।

নদীর ক্ষয়কাণ্ডের ফলে দুই ভিন্নভাবে চিত্রিত অঙ্ককে নিচে আলাচনা করা হল —

■ V- আকৃতির উপত্যকা :—

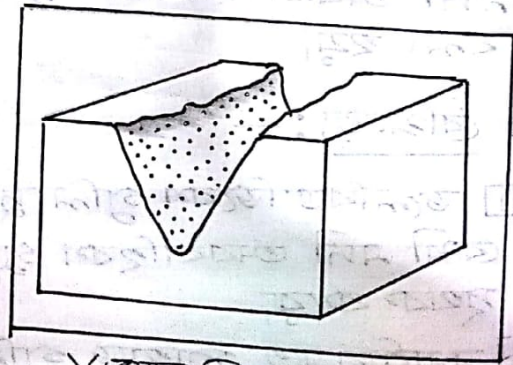
● সংজ্ঞা :— পার্বত্য প্রবাহে নদী প্রায় অসীমকৃতি দিয়ে নিম্নক্ষয় করে অব্যং উপত্যকা গঠিত করতে থাকে। এই অক্ষয় নিম্নক্ষয় বেগে ও পার্বত্য ক্ষয় হয় বলে নদী উপত্যকা ইংরেজী অক্ষর V- এর মত হয়। অর্থাৎ V আকৃতির উপত্যকা বলা হয়।

● বৈশিষ্ট্য :—

১। ভূটি নদীর পার্বত্য প্রবাহে দুই ভিন্নভাবে চিত্রিত

২। প্রবাহ বেগে ইংরেজী অক্ষর V এর মত হয়।

৩। নিম্নক্ষয় বেগে ও পার্বত্য ক্ষয় হয়।



V আকৃতির উপত্যকা

● উদাহরণ :—

নেপালের বগলি-গন্ডকী হল স্থানীয় বৃহত্তম V আকৃতির উপত্যকা।

■ গিরিখাত ও বন্যানিধন:—

- আঁতা:— নদী উপত্যকা গভীর ও আঁতান হলে তাকে গিরিখাত বলা হয়। এতে পুষ্কর অঞ্চলের গিরিখাতকে বলা হয় বন্যানিধন।

● বৈশিষ্ট্য:—

- ① আঁত গিরিখাত খণ্ডিত বরাবর নদীর নিম্নাংশের খণ্ডিত গিরিখাত অর্ধি হয়।
- ② বন্যানিধন গিরিখাত অপেক্ষা তীব্র দীর্ঘ ও বৃহৎ অঞ্চল জুড়ে বিস্তৃত।

● উদাহরণ:—

* গিরিখাত → নেপালের "বগলি-গনুবাগী" বা "অনুয়া গনুবাগী"

* বন্যানিধন → বাংলাদেশে নদীর "গ্যানু বন্যানিধন।"

■ জলপ্রপাত:—

- আঁতা: নদীর প্রবাহপথে ঢালের হঠাৎ পরিবর্তনের ফলে জলপ্রপাত খাড়া ঢাল বেয়ে উপর থেকে নিচে প্রবলবেগে পড়ে একে জল-প্রপাত বলা হয়।

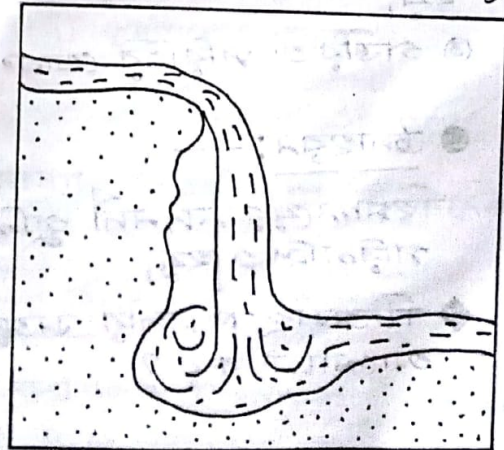
- অর্ধির কারণ:— জলপ্রপাত বিভিন্নভাবে অর্ধি হতে পারে, যথা, —

[i] নদীর প্রবাহপথে পরপর বর্চন ও কোঙ্গল গিরি অনুপ্রস্থিক ভাবে অবস্থান করলে বর্চন গিরিখাত নিচে কোঙ্গল গিরিখাত আড়াআড়ি ঝুপুপানু হয় খাড়া ঢাল তৈরি হয় ও জলপ্রপাত অর্ধি করে।

[ii] নদীর প্রবাহপথে আড়াআড়ি ছুতি থাকলে জলপ্রপাত এর অর্ধি হয়।

● উদাহরণ:—

ভেনেজুয়েলায় অ্যাঙ্গেল
জলপ্রপাত পৃথিবীর উচ্চতম
জলপ্রপাত।



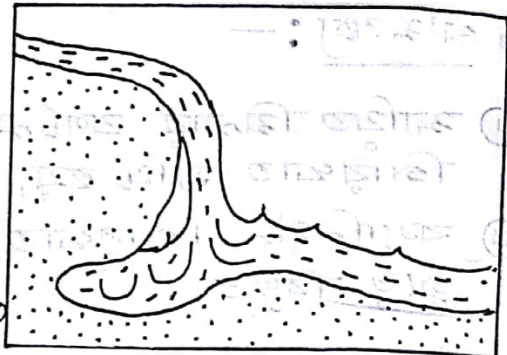
জলপ্রপাত

◆ দ্রুপদগুপ বাহ্যে বলে?

● স্রোত: সাব'ত্ব নদী উপত্যকাৰ ~~পৰ্বত~~ জলপ্ৰপাত
অথ পাদদেশে তীব্র জলপ্ৰোত ও প্রকৃতধাতুৰ আঘাত
যে বিমানাকার গঠন সৃষ্টি হয় তাৰে প্ৰপাত বুলি
বলা হয়।

● दो अर्थ :-

- ① অদের অ্যাত্তম শু গত্তীরতা
নির্ভর করে জনপ্রপাত অর
উচ্চতার উপর।
- ② নদীতে স্নাত্তম জনপ্রপাত
অর তন্মাত্ত জনপ্রপাত
গড়ে তান্নে।



অসাতদুগ

● उद्देश्यः —

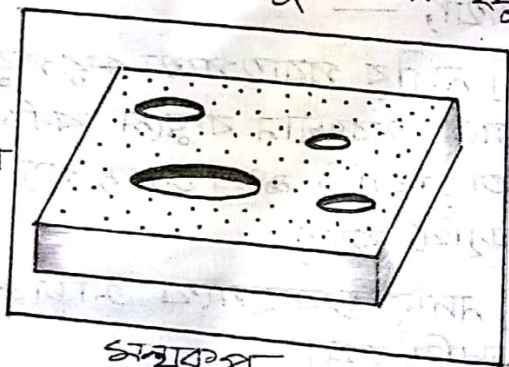
দুবনৈখা নদীঃ শুভ জন্মদ্রপাতের পাদদেশ।

◆ অনুবৃষ্টি কাকে বলা হয়?

- মাওভা: সাবন্ত নদী উপত্যকায় তনুদেশের স্রোতে
 বড়ি, প্রকৃতি প্রকৃতি নদী বাহিত পদার্থের অবস্থান
 প্রকৃতি নদী গর্ভে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র অক্ষাংশে জোলাবায়
 গর্ভের ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র অক্ষাংশে জোলাবায়
- বৈশিষ্ট্য:—

● विश्लेषण:-

- ① অবদ্য ৩ বৃন্দবুদ ঋষেব
 ঋষিমে অহি গোলাকাব গতেব
 দৃষ্টি হয়।
- ② অনুদ্যপেব দরিদ্রি কয়েক
 মে স্মিট থেকে কয়েক স্মিট
 হয়।



अन्वयसूत्र

- ৩) গভীরতা পরিবর্তিত হলে বেগ হয়।

● উদাহরণ: —

सिन्धु नदी नदी शून्य जल प्रवाह प्रतिकूल

◆ চিত্রসমূহে নদীর অঙ্কনজাত তিনটি প্রশ্নের সমাধান কর ?

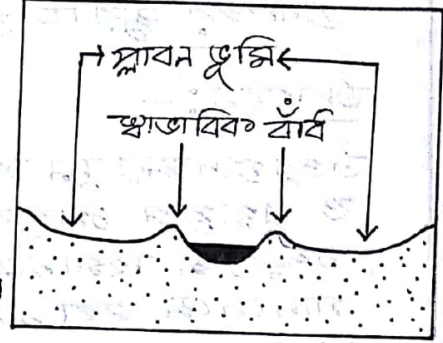
■ স্রবী ও নিম্ন গতিতে নদী অঙ্গুষ্ঠ বাধের স্রাবী যে ভূমি পে গুনি গড়ে তানে। অনু নি হয় —

■ স্রাবনভূমি : —

আওতা : নদীর নিম্নগতিতে পানি, বালি, নুড়ি, বগদা প্রভৃতি স্রাবনের স্রাবীতে নদীর দুই ধুলে অঙ্গুষ্ঠ হয়ে যে ভূমিপে অঙ্গুষ্ঠ করে তাকে স্রাবনভূমি বলা হয়।

বৈশিষ্ট্য : —

- ① স্রাবনভূমি প্রায় অসমতল প্রকৃতির হয়।
- ② এর উচ্চতা প্রায় ১০-৬০ মিটার অব্য. প্রায় প্রায় কয়েকশো মিটার পর্যন্ত হয়।
- ③ স্রাবনভূমি যথেষ্ট উর্বর প্রকৃতির হয়।



উদাহরণ : —

বিহারের রাজমহল অঙ্গুষ্ঠে গঙ্গার গতিপথে দুপায়ে স্রাবন ভূমি নক্ষ্য করা যায়।

■ স্রাবন বাধ বা নেতি : —

আওতা : নিম্নগতিতে নদীর উত্তর তীরে পানি, বালি, বগদা প্রভৃতি অঙ্গুষ্ঠ হয়ে যে বাধের অঙ্গুষ্ঠ করে তাকে স্রাবন বাধ বা নেতি বলা হয়।

বৈশিষ্ট্য : —

- ① স্রাবন বাধ বা নেতি কোনো নদী পথে অসমতলে অবস্থান করে।
- ② স্রাবনভূমির তল থেকে স্রাবন বাধ বা নেতির উচ্চতা ৩-৪ মিটার।
- ③ স্রাবন বাধ নিম্নগতিতে বন্যা প্রতিরোধ করে।

উদাহরণ : —

পশ্চিমবঙ্গের নদীয়া ও মুর্শিদাবাদ জেলায় এখানে অনেক স্রাবন বাধ নক্ষ্য করা যায়।

■ সমনন অঙ্গুষ্ঠ ও সমনন ব্যাধী : —

আওতা : পর্বতের পাদদেশে নদী-বাহিত বালি, নুড়ি, পানিদানা, অঙ্গুষ্ঠে অঙ্গুষ্ঠ ও অঙ্গুষ্ঠে অঙ্গুষ্ঠ ভূমিপে বলা হয় সমনন অঙ্গুষ্ঠ, অনেকগুলি সমনন অঙ্গুষ্ঠ জুড়ে তানে দেখতে অনেকটা হাত পাখার স্তম্ভ হয় একে বলা

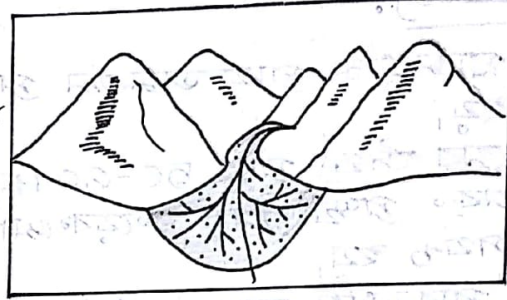
বনে পলল ব্যাভূমি।

বৈশিষ্ট্য:—

- ① অর্ধ প্রকার ভূমিরূপে পর্বতের পাদদেশে অস্ফিট হলে ব্লাডি, কাঁকর, বালি অঙ্কুরের স্রাব্যে ভেঁরি হয়।
- ② অর্ধ প্রকার ভূমিরূপে দেখতে অনেকটা হাত পাখার মত হয়।
- ③ নদীর পাবন্য প্রবাহের ক্ষেত্রে অর্ধ অঙ্কুর প্রবাহের মূলে অর্ধ প্রকার ভূমিরূপ সৃষ্টি হয়।

উদাহরণ:—

উত্তর প্রদেশের দুই উপত্যকা ও ব্রহ্মপুত্র উপত্যকা উত্তরাঞ্চল হিমালয় এর পাদদেশে ইহা নক্ষ্য করা যায়।



◆ ব-দ্বীপ গড়ে ওঠার অনুকূল পরিবেশ গুলি কিংকি? অথবা, নদীর মোহনায় কেন ব-দ্বীপ সৃষ্টি হয়।

■ ব-দ্বীপ:— নদী এখন প্রবাহের ক্ষেত্রে অবস্থায় আধা প্রমাণায় ভাঙা হয়ে যায় অর্ধ সাগরে স্নানিত হয় তখন নদীর মোহনায় দীর্ঘ দিন দিন ধরে পলি জমতে জমতে আগামী 'ব' বা গ্রিক অঙ্ক 'Δ' (ডেল্টা) আকৃতির মত ভূমিরূপ সৃষ্টি করে তাই ব-দ্বীপ বলা হয়।

■ উদাহরণ:— নীল নদের বদ্বীপ, গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র নদীর বদ্বীপ।

■ অনুকূল পরিবেশ:— বদ্বীপ গঠনের অনুকূল পরিবেশ গুলি হল—

- ① গতিবেগ: অঙ্কুরে নদীর গতিপথের ডান কয় বনে মোহনা অংশে নদী মূহ গতিতে অঙ্কুরে অঙ্কুরে তাই অর্ধ অংশে বদ্বীপ সৃষ্টি হয়।
- ② বাহুপ্রবাহ: বদ্বীপ অঙ্কুরে নদী প্রবাহের প্রতিধ্বনে বাহুপ্রবাহের থলে বদ্বীপ সৃষ্টি হয়।
- ③ জোয়ার ভাটা: মোহনায় জোয়ার ভাটার প্রবেশ প্রবেশে নদী বাহিত পলির পরিমাণ বেগী হয় যা বদ্বীপ গঠনের জন্য অনুকূল।

④ উপনদীৰ্ঘ আংখ্যা: নদীত উপনদীৰ্ঘ আংখ্যা বোঝি হলে নদী বাহিত পানিবাহি বাড়ে যা বদীপ গৰ্ভনৈৰ জন্য অহাযুক্ত।

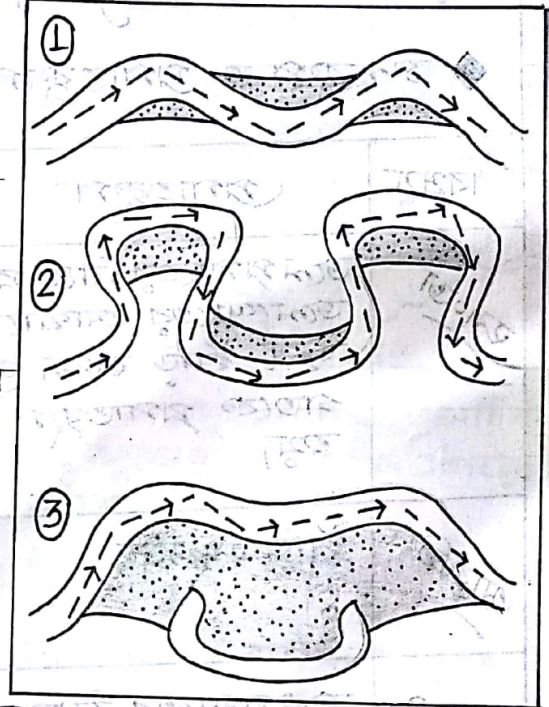
◆ অম্বুজ্যবৃতি হ্ৰদ কিতাবে সৃষ্টি হয়?

■ উৎপত্তি :—

অম্বুজ্যবৃতিতে নদী বন্ধনও বন্ধনও তাৰ বাঁকা গতিপথ ত্যাগ কৰে আঙ্গাপথে প্ৰবাহিত হয়। বান্ধনকালে পৰিত্যক্ত প্ৰাণ হীন বাঁকা নদী পথটিৰ দুই স্তূখে সৰু বান্ধি পানি প্ৰৱৃতি উজ্জা হয় ও সূৰ্য নদীধাত থেকে বিচ্ছিন্ন হ্ৰদৰূপে অবস্থান কৰে। অৰ্থে বৰ্ণনৈৰ হ্ৰদ খোড়ায় জ্বৰেৰ স্তত হয় বনে এদেৰ অম্বুজ্যবৃতি হ্ৰদ বনা হয়।

সৃষ্টিৰ কাৰণ :—

- ① নদী বাঁকাৰে অবতন আংমে বান্ধা গত উলৈ প্ৰাণেৰ বাঁকায বোঝি পৰিভ্ৰমণে জয় হয় অৰ্থে অৰ্থে আয়ে আয়ে উত্তম আংমে পানি অম্বুজ্যবৃতিৰ যন্তে নদী বাঁকা অত্যাধিক বৃদ্ধি পায়।
- ② অৰ্থে অম্বুজ্য বাঁকাৰ দুই স্তূখ পৰ্য্যাপ্তেৰ ধূৰ বাড়ে চলে আয়ে অৰ্থে অদেৰ স্তূখ দুটি জোড়া লৈয়ে পায় তখন নদী বাঁকা পথ ছেড়ে আঙ্গাপথে প্ৰবাহিত হয়।
- ③ পৰিত্যক্ত নদীধাতটি অম্বুজ্যবৃতি এৰ আকৰণ ধাৰন কৰে।



অম্বুজ্যবৃতি হ্ৰদ

উদাহৰণ :—

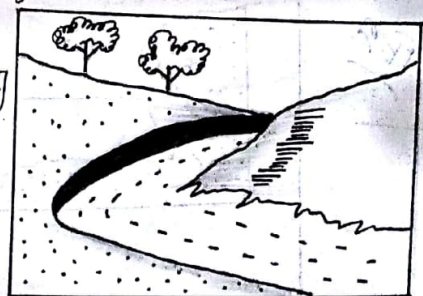
সুৰ্জিমাৰাড জেলায় জাগিৰগি নদীৰ দুপাশে অম্বুজ্যবৃতি হ্ৰদ দেখা পায়।

◆ মিথেন্চাৰ বা নদী বাঁকা কি?

আংখ্যা : অম্বুজ্যবৃতি প্ৰবাহে উল্লিচান হ্ৰদ পাওযায় অৰ্থে নদী বাহিত পানিৰ পৰিভ্ৰমণ বৃদ্ধি পাওযায় নদী বাঁকা বগটিয়ে ঠেকে বৈকে প্ৰবাহিত হয়। অৰ্থে নদীতে অম্বুজ্য বাঁকাৰ সৃষ্টি হয়, অগুনিকে বনা হয় মিথেন্চাৰ বা নদী বাঁকা।

নামবৰ্ণন :—

হুৰ্গ্ৰেবৰ বাঁকা বহন "মিথেন্চাৰ"



নদীর নাম অনুসারে স্মিথের কথাটি রয়েছে।

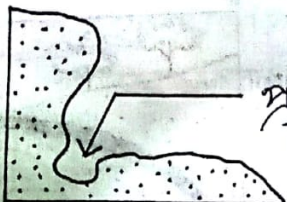
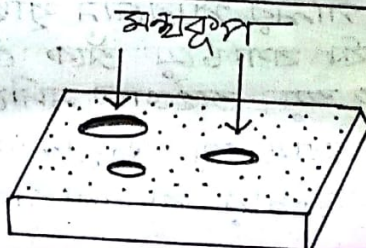
বৈশিষ্ট্য :-

- ① নদী বাঁকের যে অংশে জলপ্রোত আঘাত করে সেখানে ঝড়া ও বিপরীত অংশে সঞ্চয় ঘটে।
- ② স্মিথের বাঁক থেকে স্মিথ নদী বিচ্ছিন্ন হয়ে অল্প-
-ক্ষণিক স্থান অধিকার করে।

উদাহরণ :-

স্নোহাউস ও বায়ানসীর কাছে অসম্পূর্ণ স্মিথের
[গঙ্গা নদীর] ক্ষয় করা হয়।

◆ সঞ্চয় ও প্রপাত রূপের মধ্যে পার্থক্য লেখ?

বিশেষ	প্রপাত রূপ	সঞ্চয় রূপ
<u>আলোচনা</u>	জলপ্রপাতের নীচে প্রবল জলপ্রোতের আঘাতে অর্ধে হাঁড়ি অর্ধে বৃহৎ গর্তের প্রপাত রূপ বলা হয়।	নদীর তলদেশে অবধাশ প্রসিদ্ধ। স্মিথের আঘাতে যে জোলাবাব গর্তের অধিক হয় তাহা সঞ্চয় রূপ বলা হয়।
<u>আকৃতি</u>	হাঁড়ি অর্ধ।	জোলাবাব।
<u>প্রভাব</u>	জলপ্রপাতের উচ্চতা, জলে প্রবলতার পরিমাণ।	জলপ্রোত স্মিথের পরিমাণ।
<u>ক্ষয়</u>	অবধাশ	অবধাশ ও বৃদ্ধি
<u>উদাহরণ</u>	বৃহৎ জলপ্রপাত	হিমালয় পর্বত অঞ্চলের নদী
<u>চিত্র</u>		

◆ দ্বিভাষ্য বিভিন্ন প্রকার ব-দ্বীপ এর উৎপত্তি অঙ্গকে আলোচনা কর?

■ আকৃতি অনুযায়ী ব-দ্বীপ তিন প্রকারে হয়, যথা, —

- ধনুকাকৃতি ব-দ্বীপ
- ভীক্ষাগ্র ব-দ্বীপ
- পাখির পাখের মত ব-দ্বীপ

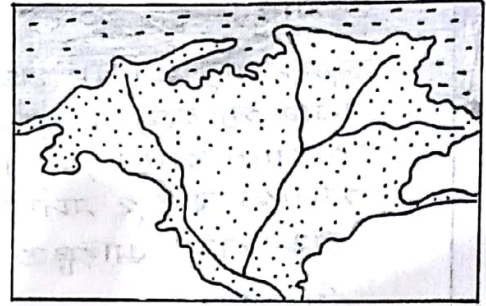
■ ধনুকাকৃতি ব-দ্বীপ: — যে অঙ্গুল ব-দ্বীপ এর প্রান্তভাগের সীমানা বৃত্তচাপের আকৃতি ধারণ করে তথ্যবা যেসব ব-দ্বীপ অঙ্গুলের দিকে ধনুকের মত বেঁকে অবস্থান করে সেই অঙ্গুল ব-দ্বীপকে ধনুকাকৃতি ব-দ্বীপ বলা হয়।

উদাহরণ: —

নীলনদ, বাইন, হোথ্যং-হো, মহানদী ইত্যদি নদীর ব-দ্বীপে এই জাতীয়

উৎপত্তি: —

জোহনার নিকটে প্রধান নদী ও আখ্যানদী গুলি একত্রিত হয়ে অঙ্গুল দ্বীপ, অথবা কালে প্রধান নদীটি অঙ্গুলের দিকে অধিক অগ্রসর হওয়ায় অগ্রবর্তী অংশ ধনুকের মত বেঁকে গিয়ে ধনুকাকৃতি ব-দ্বীপের উৎপত্তি ঘটে।



বৈশিষ্ট্য: —

- ① ধনুকাকৃতি ব-দ্বীপের প্রান্তভাগ বৃত্তচাপ বা ধনুকাকৃতি হয়।
- ② একো দ্বিভাষ্য ব-দ্বীপও বলা হয়।
- ③ এর উত্তরদিক অঙ্গুলের দিকে থাকে।

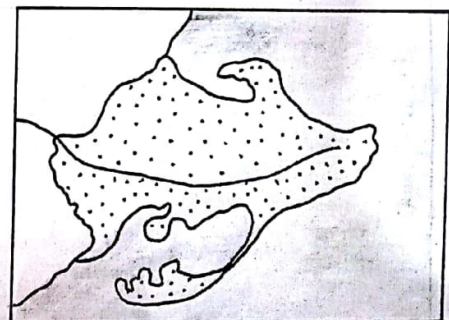
■ ভীক্ষাগ্র ব-দ্বীপ: — যে অঙ্গুল ব-দ্বীপের প্রান্তভাগ কব্জাতের দাঁতের মতো হয়, সেই অঙ্গুল ব-দ্বীপকে ভীক্ষাগ্র ব-দ্বীপ বলা হয়।

উদাহরণ: —

অপনের ঝিল্লি ও বড়ো ব-দ্বীপ হল এর উদাহরণ।

উৎপত্তি: —

মুনেনদীর জোহনাটি অঙ্গুলের দিকে অগ্রিয়ে থাকায় নদী বাহিত পদার্থ অঙ্গুল যেখানে জমায়েত হয় তীক্ষ্ণ অগ্রভাগ বিস্মিষ্ট ব-দ্বীপের সৃষ্টি করে।



বৈশিষ্ট্য :-

- ① অগভীর তীক্ষ্ণ বরাতেৰু দাঁতেৰু স্তম্ভ হয়,
- ② নদী মোহনায় অঙ্কিত পদাৰ্থসমূহ দুদিকে বিস্তৃত হৈছে থাকে
- ③ অধাৰে অসুন্দ তথ্য প্রবল হয়।

■ পাখিৰ পাখিৰ স্তম্ভ বদীপ :- যে অসুন্দ বদীপেৰু অসুন্দ

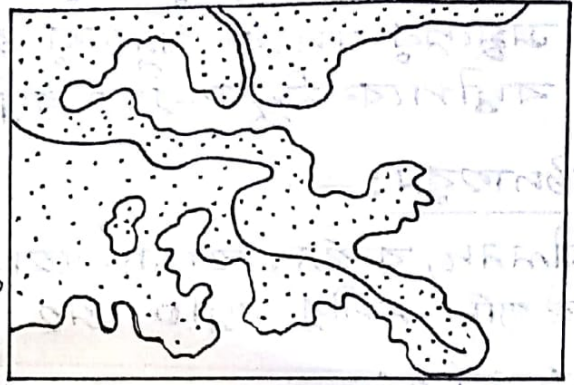
পাখিৰ পাখিৰ স্তম্ভ বা অসুন্দেৰু স্তম্ভ হয় তাৰে পাখিৰ পাখিৰ স্তম্ভ বদীপ বলা হয়।

উদাহৰণ :-

মিঅিমিঅি নদীৰ বদীপ

উৎপত্তি :-

সুন্দ নদীৰ আধা প্রমাধা বিচ্ছিন্ন হৈছে অসুন্দেৰু দিকে অসুন্দেৰু আৰে, নদী বাহিত পদাৰ্থ অসুন্দ নদীৰ আধা প্রমাধা অঙ্কিত হৈছে অসুন্দ বদীপ অসুন্দ কৰে।



বৈশিষ্ট্য :-

- ① মোহনায় নদীৰ গতিবেগ বেগি হলে অসুন্দেৰু পদাৰ্থ অসুন্দেৰু বেগিৰ পাখি প্রমাধিত হৈছে থাকে।
- ② পাখিৰ পাখিৰ স্তম্ভ দেখা হৈছে।
- ③ নদীটি ২ আধা প্রমাধা বিচ্ছিন্ন হৈছে অসুন্দেৰু দিকে অসুন্দেৰু প্রমাধিত হয়।

বাংলা ভাষায় ভূগোল চর্চার সর্ববৃহৎ ওয়েবসাইট,

মিশন জিওগ্রাফি ইন্ডিয়া

এক ভৌগোলিক যাত্রা



মিশন জিওগ্রাফি ইন্ডিয়া

বিশেষ নিবন্ধ, ভূগোল সম্পর্কিত
তথ্য ও প্রশ্নোত্তর, স্কুল সার্ভিস ভূগোল,
অনলাইন কোর্সিং, ইবুক, ম্যাগাজিন,
অনলাইন কুইজ, ফ্রি পিডিএফ,
নবম থেকে স্নাতকোত্তর অনলাইন ক্লাস

Facebook Page: Mission Geography India

Facebook Group: Mission Geography

Twitter: <https://twitter.com/mgioffical>

Instagram: Mission Geography India

WhatsApp Group: 9735337699

www.missiongeographyindia.in