

ভৌগোলিক জীবনবিজ্ঞান

বিভিন্ন প্রকারের জীবনবিজ্ঞানের উপর নির্ভর করে ভৌগোলিক জীবনবিজ্ঞানকে বিভিন্ন শ্রেণিতে ভাগ করা হয়।

- ঐতিহাসিক ভৌগোলিক
- সাংস্কৃতিক ভৌগোলিক
- ভৌগোলিক ভৌগোলিক
- ব্যক্তিগতিক ভৌগোলিক
- সাংস্কৃতিক ভৌগোলিক
- ভৌগোলিক জীবনবিজ্ঞান
- ভৌগোলিক জীবনবিজ্ঞান

ঐতিহাসিক ভৌগোলিক

ঐতিহাসিক ভৌগোলিক জীবনবিজ্ঞান হলো মানুষের জীবনযাত্রার ইতিহাস নিয়ে গবেষণা করে। এতে মানুষের জীবনযাত্রার সাথে পরিবেশের পরিবর্তনের সম্পর্ক নিয়ে গবেষণা করা হয়। এছাড়াও ভৌগোলিক পরিবেশের পরিবর্তনের কারণ এবং পরিবেশের পরিবর্তনের ফলাফল নিয়ে গবেষণা করা হয়। ঐতিহাসিক ভৌগোলিক জীবনবিজ্ঞান হলো মানুষের জীবনযাত্রার ইতিহাস নিয়ে গবেষণা করে। এতে মানুষের জীবনযাত্রার সাথে পরিবেশের পরিবর্তনের সম্পর্ক নিয়ে গবেষণা করা হয়। এছাড়াও ভৌগোলিক পরিবেশের পরিবর্তনের কারণ এবং পরিবেশের পরিবর্তনের ফলাফল নিয়ে গবেষণা করা হয়।

ঐতিহাসিক ভৌগোলিক জীবনবিজ্ঞানের কয়েকটি বৈশিষ্ট্য হলো—

- (ক) ঐতিহাসিক ভৌগোলিক জীবনবিজ্ঞান হলো মানুষের জীবনযাত্রার ইতিহাস নিয়ে গবেষণা করে। এতে মানুষের জীবনযাত্রার সাথে পরিবেশের পরিবর্তনের সম্পর্ক নিয়ে গবেষণা করা হয়। এছাড়াও ভৌগোলিক পরিবেশের পরিবর্তনের কারণ এবং পরিবেশের পরিবর্তনের ফলাফল নিয়ে গবেষণা করা হয়।
- (খ) ঐতিহাসিক ভৌগোলিক জীবনবিজ্ঞান হলো মানুষের জীবনযাত্রার ইতিহাস নিয়ে গবেষণা করে। এতে মানুষের জীবনযাত্রার সাথে পরিবেশের পরিবর্তনের সম্পর্ক নিয়ে গবেষণা করা হয়। এছাড়াও ভৌগোলিক পরিবেশের পরিবর্তনের কারণ এবং পরিবেশের পরিবর্তনের ফলাফল নিয়ে গবেষণা করা হয়।

ইতিহাসের আদি সম্বন্ধে বিস্তৃত আলোচনা করা হবে।

(ক) ইতিহাসের সালসংখ্যা অনুসারে ইতিহাসের পরিধি বর্ণনা করা হবে।

(খ) ইতিহাসের আদিতে ইতিহাসিক মূল কথা হল - ঘটনা-কাহিনীর একটি আলাদা বিশেষ রূপে রচনা। এতে সমসাময়িকের সীমানা, ভাষা-শব্দভাণ্ডার, লেখকের - পরিষ্কার ইতিহাসিক অর্থনৈতিক-বিশেষ ইতিহাস লেখকের মতামত আলোচনা করা হবে। ইতিহাস ইতিহাসিক ইতিহাসিক-বাস্তবতা - অর্থাৎ মূল কথা।

(গ) ঘটনা ও ইতিহাস ইতিহাসিক ইতিহাস অর্থাৎ সালসংখ্যা অনুসারে ইতিহাসের আলোচনা করা হবে। ইতিহাসিক ইতিহাস নিজে পরিষ্কার ভাষায় ইতিহাস লেখার মূল কথা কিন্তু ইতিহাস লেখকের সমসাময়িকের ইতিহাসের ইতিহাস আলোচনা করা হবে।

(*) ইতিহাসিক ইতিহাসিকের 'বাস্তবতা' (১৮৮২) গ্রন্থে আলোচনা করা হয়েছে ইতিহাসিক ইতিহাস। ইতিহাসিক ইতিহাস -

ইতিহাসিক ইতিহাস, ইতিহাসিক ইতিহাস 'ইতিহাস' - ইতিহাসিক ইতিহাস (১৮৯৬) 'বাস্তবতা' - ইতিহাসিক ইতিহাস।

ইতিহাসিক ইতিহাসে আলোচনা করা হয়েছে 'ইতিহাসিক ইতিহাস' 'ইতিহাসিক ইতিহাস' 'ইতিহাসিক ইতিহাস' 'ইতিহাসিক ইতিহাস' 'ইতিহাসিক ইতিহাস'।

(৬) লক্ষ্য স্থানীয় ভাষা-ভাষী মিলেও যে ভাষাভাষীর দু-স্বকলি
ও তুলনামূলক প্রচেষ্টা পড়ার ব্যবস্থায় বিশেষভাবে লক্ষ্য রাখা
অধ্যয়ন বিষয় লক্ষ্য রাখা প্রচেষ্টা চালাতে হবে।

(৭) আঞ্চলিকভাবে সমস্ত লক্ষ্য রাখা করেও লক্ষ্য আঞ্চলিকভাবে
ভাষাভাষীর ক্ষমতা পরিবেশন করেও সেই প্রকৃতিতে
অর্থনৈতিক ভাবে লক্ষ্য রাখা হবে। যে প্রকৃতিতে
কম্পিউটার-ভিত্তিক, সমস্ত বিশ্বাস অক্ষয় ও প্রকৃতি-
বিশেষ অক্ষয় ভাষার প্রকৃতিতে লক্ষ্য রাখা
বিভিন্ন-লক্ষ্য হবে।

(৮) আঞ্চলিক প্রকৃতিতে লক্ষ্য রাখা করেও ভাষাভাষীর
ভাষাভাষীর বিশেষভাবে লক্ষ্য রাখা প্রকৃতিতে
ভাষাভাষীর লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা প্রকৃতিতে
লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা
লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা

শৈল্পিকতার ক্ষেত্রে আঞ্চলিক 'কল্পনাশক্তি' (১৯৭৬)
লক্ষ্য রাখা আঞ্চলিক প্রকৃতিতে লক্ষ্য রাখা
প্রকৃতিতে লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা
লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা
(১৯৮৭) লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা 'লক্ষ্য রাখা' (১৯৭৬)
লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা 'লক্ষ্য রাখা' ()
লক্ষ্য রাখা লক্ষ্য রাখা 'লক্ষ্য রাখা' (১৯৮৭) লক্ষ্য রাখা।

উদ্ভূতলোকের উৎসাহ। উদ্ভূতলোকের উৎসাহ বিচক্ষণ-ই
 হইবে ওহে - নর-নারীর মনের সুন্দরের বিশেষত্ব। মনোমগ্ন
 নীতি - উদ্ভূত - অক্ষয় নম; মানবমনের বিশিষ্ট বস্তু
 মানবমনের সত্য প্রকৃতির উদ্ভূতলোকের অর্থে প্রসিদ্ধ।

মানসিক জগৎ, ইচ্ছা, অক্ষয়, উদ্ভূত-উৎসাহ,
 বস্তু-বস্তু উদ্ভূতলোকের বিশিষ্ট প্রকৃতির উদ্ভূত, উদ্ভূতলোকের
 অক্ষয় অক্ষয় উদ্ভূতলোকের উদ্ভূত উদ্ভূত অক্ষয় অক্ষয়
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের।

উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের।

উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের

উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের

উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের

উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের
 উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের উদ্ভূতলোকের

চৈতন্য প্রবাহ বিচার (Stream of consciousness)

আনন্দদেবের সমগ্র বিশাল চৈতন্য-স্রোত চৈতন্যপ্রবাহবিচার নামে বিশেষ পারিপাট্যিক ভঙ্গিতে বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এই বিশ্লেষণ জ্যোত্স্নি তাঁর 'Principles of Psychology' (১৯১০) গ্রন্থে করেছেন। এতে এঁই শব্দভুক্তিটি এক বিশেষ অর্থে ব্যবহার করেছেন। তাৎপর্য হলো, প্রত্যেক ব্যক্তির মনের-আবহ্যিক বিচার প্রবাহ বা অচেতনতা। প্রবর্তিত কারণে আনন্দদেবের কথায়-আনন্দদেবের এক বিশেষ কথনবীতি কোথায়-সেই শব্দভুক্তি ব্যবহার করা হয়েছে। এই চৈতন্য প্রবাহ বিচার নামে জ্যোত্স্নি তাঁর 'Principles of Psychology' (১৯১০) গ্রন্থে (১৯১০) চৈতন্যপ্রবাহ।

মানবমনে দুই প্রকার মস্তিষ্ক-কার্যক্রমই আছে, অর্থাৎ, চেতনা-চেতনাস্বরূপে চৈতন্য-বিচার এবং অচেতন-মস্তিষ্ক-কার্যক্রম। এই দুই মস্তিষ্ক-কার্যক্রমই মস্তিষ্ক-কার্যক্রমের অংশ। অর্থাৎ, অচেতনতার কার্যক্রমকে অচেতন-মস্তিষ্ক-কার্যক্রম বলে।

চৈতন্যপ্রবাহ বিচার চৈতন্যপ্রবাহ অর্থাৎ চেতনামূলক বা চেতনাস্বরূপে চৈতন্য। চেতনা ও অচেতনতা চৈতন্যপ্রবাহে একত্র। অর্থাৎ, অচেতনতার কার্যক্রমকে অচেতন-মস্তিষ্ক-কার্যক্রম বলে।

অর্থাৎ অচেতনতার কারণে চৈতন্যপ্রবাহ প্রবাহিত হয়ে থাকে। এই 'Internal monologue' শব্দটির অর্থ প্রবাহিত অর্থাৎ চৈতন্যপ্রবাহ। অর্থাৎ, অচেতনতার কারণে চৈতন্যপ্রবাহ প্রবাহিত হয়ে থাকে। (Internal monologue) নামে মনের চেতনা চৈতন্যপ্রবাহ নামে।

এই চৈতন্য চৈতন্যপ্রবাহ মনের মস্তিষ্ক-কার্যক্রমের কারণে।

কোষৰ পৰাৰে কোষেই হৈছে প্ৰত্যেকো কোষৰ 'কোষ' সৃষ্টি কৰিবলৈ
 সক্ষম হৈছে। তাই এই কোষকেন্দ্ৰীত প্ৰকৃতি সত্ত্ব
 বোলে। কোনো কোষৰ বিবিধ প্ৰকাৰে প্ৰাণী
 বিজ্ঞানীৰ মনেৰে আন আন; তাই পুষ্টি, কাল, আৰু
 অন্যান্য অংগণ ও প্ৰাণী।

কোষৰ দুই প্ৰকাৰ 'কোষ' (১৯৩৬)
 বিজ্ঞানীৰ মতে 'কোষ' - কোষ (১৯৩৬)
 কোষ (১৯৪৩) আৰু 'কোষ' ()

* বাস্কিটবলৰ প্ৰতি প্ৰথম ২০ -
 কোষ (১৯৬৪), প্ৰতি প্ৰতি (১৯৬৪)
 প্ৰতি (১৯৬৭)

* কোষৰ দুই প্ৰকাৰ 'কোষ' (১৯৭৬) -
 'কোষ' - ('কোষ', 'কোষ', 'কোষ')
 নিম্নে প্ৰমাণ।

প্ৰকৃতিৰ প্ৰতি ২০ এই প্ৰতি প্ৰমাণ -
 প্ৰমাণ (১৯৪৪) প্ৰমাণ (১৯৪৬)
 কোষ প্ৰমাণ

* বিজ্ঞানীৰ মতে 'কোষ' -
 'কোষ' - 'কোষ', 'কোষ', 'কোষ'