

ମେଲ୍ଲା କାନ୍ତିର ପାଠ୍ୟ ବିଷୟରେ ଏକ ପାଠ୍ୟବିଷୟ

ଶାଖା



ପୀ ଏକ୍ଯ- ଡୀ. (ଜ୍ଞାନ)

୧୦୮୮

ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଓ ଏକ୍ଷଣ୍ଡିଯା ବିଭାଗ

পী এইচ্যু 'ডঃ (এডিআ) (পাঠ্যক্রম)

যেমিষাট-১

পতে ৮ মণ্ড্যা। ৭১২। পরিচয়ের আনন্দিক ধারা (Modern Trends)

পূর্ণ সংখ্যা- ১০০ (১০+৯০)

পথিত একজি : পোজিটিভ ও অস্ট্রাইভ পদ্ধতি এবং সম্পর্ক ও বিজ্ঞান এবং অস্তিত্বের ধারা, প্রয়োজনীয়, কোম্পানি ও ক্ষেত্রে যাহাতেও অন্তর্ভুক্ত হয়েছে।

বিদ্যুৎ একজি : যাতানা এবং কলন পদ্ধতি, প্রযুক্তি, আবশ্যিকতা এবং প্রযোজিতা। অন্তর্ভুক্ত ও অন্তর্ভুক্ত উভয় পরিচয় একজি।

বৃক্ষ, পুষ্টি ও শুষ্ক পরিবেশে অন্তর্ভুক্ত ধারা, অনুবাদের পরিবেশ, অনুবাদের পরিষেবা।

চুক্তির একজি : ব্যালোচনার পদ্ধতি ও পদ্ধতি, যাগামোক্ষা ও প্রকারণের পদ্ধতি, প্রযুক্তি পরিবেশের ধারা, ব্যালোচনার ধারা।

চুক্তির একজি : মধ্য, প্রযুক্তি, পরিষেবা, ব্যামোক্ষ, বিবরণবাদ, ক্ষেত্র বাস্তুকাৰ (Magic Realism) এবং ব্যালোচনা (Eco Criticism)।

গবেষণা পদ্ধতি (Research Methodology)

পতে সংখ্যা :- ৭১৯

পূর্ণসংখ্যা- ২০০ (১০+৯০)

প্রাথমি একজি : গবেষণার পদ্ধতি, পরিবেশ, গবেষণার পদ্ধতি আভিযোগ, গবেষণার পদ্ধতি আভিযোগ, গবেষণার পদ্ধতি দৈখ (Ethics), পৌর্ণাধৃতি (Plagiarism) দৈখ (Pitfall), গবেষণার প্রাকারভেদ :-

(i) বৃক্ষাধৃতি ও চাকুজ গবেষণা (Qualitative Research) : যাহাতেক গবেষণা, উৎসাহিক গবেষণা, নবজনকারীত গবেষণা, ক্ষেত্রাধৃতি গবেষণা, ব্যালোচনাক গবেষণা, বৃক্ষাধৃতি গবেষণা, ফুলমালুজ গবেষণা।

(ii) পরিমাণাধৃতি গবেষণা (Quantitative Research) : পরামাণাধৃত গবেষণা, ক্রিয়াৰূপ গবেষণা (Action Research) ক্ষিমালুক গবেষণা। পরিমাণাধৃত গবেষণা।

বিদ্যুৎ একজি : প্রাক কলন বা যায়াত্ম কালুণ নির্যাতনুক গবেষণা।

প্রাককলনীর রাতি এবং প্রকার ভেদে (Manner and Classification of Hypothesis)

প্রাককলনীর পরিক্রিয় (Estimation & Testing of Hypothesis)

দৃশ্য প্রযোগে কার্য্যধারা (Data Processing) : পৃষ্ঠাপ (Introduction) প্রাপত্বা (Editing) প্রাপ্তে ক্ষেত্র(Coding)-একান্ত পদ্ধতি(Oxial), উন্মুক্ত(Open)

দৃশ্য ক্ষেত্র (Data Analysis) : পাঠাগোলাকৰণ(Tabulation)

(i) দৃষ্টিক পূজক ক্ষেত্র (Inductive Analysis)

(ii) যান্তোগী পত্রাধোর পূজক ক্ষেত্র (Deductive Analysis)

ପରିଚୟାବଳୀ ବିଭିନ୍ନ ଉପାଦାନ (Components of Research Proposal)*

ପ୍ରକଳ୍ପ ବିଶ୍ୱାସ (Project summary) ଏବଂ ବ୍ୟାଜ (Key Word)

ପ୍ରକଳ୍ପ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କଣ (Origin of the Proposal) ମୁଖ୍ୟ ଉତ୍ସବ (Main Objectives)

ପ୍ରତୀକ୍ଷା ଏକବିଧି : ଗର୍ବଭବଣ କ୍ଷେତ୍ର ନୟନ (Identification of Research Problem)

ପ୍ରସମ୍ବନ୍ଧ ନିର୍ଦ୍ଦରଶକ ମାଧ୍ୟମ (Criterion of Research Problem Selection)

ଗର୍ବଭବଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା (Research Process)

ଗର୍ବଭବଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ (Research Design)

ପ୍ରକଳ୍ପ ହୃଦୟମଳକ ପ୍ରକାଶକରେ ଏବଂ ବେଳିକିଷ୍ଟ୍ୟ (Types & Importance of Research Design)

ଗର୍ବଭବଣର ଭାଷା ନୟନ (Selection of Language),

ଆବଶ୍ୟକ ଉପକଳ୍ପଣି / ଟେଲି ଉପକଳ୍ପଣି (Instrument / Data Facilities in the Place of Research)

ଗର୍ବଭବଣ ପକ୍ଷି (Methods of Investigation) : ଏବେଳିକଣ ପକ୍ଷି (Survey Method) ସଂଖେତ ଏବଂ ନୟନରେ) ବେଳି ଆବଶ୍ୟକ ପକ୍ଷି (Case study Method), ବାହିତ୍ୟକ ବେଳି ବିଶ୍ୱାସଣ ଏବଂ ପକ୍ଷି (Literary Data Analysis Method), କାରୋଟର୍ପାର୍ସ୍ ବ୍ୟାକାନ୍‌ମଳକ ପକ୍ଷି (Causal - comparative Method), ବିଜ୍ଞାନପର୍ମା ପକ୍ଷି (Scientific Method)

ବିଶ୍ୱାସକୁ ବିଶ୍ୱାସକାରୀ ପକ୍ଷି (Content Analysis Method), ଓରାକ୍ସାର୍ଟର୍ ପକ୍ଷି (Testing Method)

ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ ଏବଂ ପକ୍ଷି : ବେଳି ସଂପ୍ରଦୟ ପକ୍ଷି (Methods of Collecting Data) :

(a) ପ୍ରାଥମିକ ବା ଦୋକିନ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ ସଂପ୍ରଦୟ ପକ୍ଷି (Methods of Primary data collection) - ନୟନକୁ (Observation),

ସାନ୍ତୋଷକାରୀ(interview), ଲାକ ସାନ୍ତୋଷକାରୀ (Mail Survey)

(b) ପରେମାନ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ ପକ୍ଷି (Methods of secondary data collection)-ପରେମାନ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ (Significance of secondary data) ପରେମାନ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ (Evaluation of secondary data), ପରେମାନ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ ଉତ୍ସ (Sources of secondary data) - (i) ନୌକିକ ଉତ୍ସ -ପାଞ୍ଜଳି, ଯୋଧୁ , ଅଜିଲେଖ, ଯାଠାର, ପଢୁ-ପଢିକା, ପ୍ରକାଶିତ ଯୁଷ୍ମକ, ସମ୍ବାଦପତ୍ର, ଗେଜେଟେରେ ବିପୋର୍ଟ, ପରିଷାର୍ଧଧ୍ୟାନ, ଲୋଟିଂ, ଯୁକେପତ୍ର (Index)

(ii) ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ପ୍ରଦାନ, ସମ୍ବାଦ, ଟାକା-ଟିକ୍କା, ଯାତ୍ରାକାରୀଙ୍କ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ ପକ୍ଷି : ସେପର୍(SCOPEUS) ରମ୍ବଲ୍ ଫଳାଇ (Google scholar), ପୋଡ଼ିମ୍ବର୍ (PubMed), ବ୍ୟୋଡିମ୍ବର୍ (Web science), ବ୍ୟୋଡିମ୍ବର୍ ସାଇଟ୍ସେବେନ ରମ୍ବଲ୍ ଏବଂ ଆଜି ଟି (Indian Citation Index and R . G) ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ ପକ୍ଷି (Styles of referencing) - APA, MLA, Oxford, Harvard, Chicago.

ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ ଉପକଳ୍ପଣି (Tools of collecting data) -ପରାମା (Test), କ୍ରମର୍ଜନକାଳ ଅଜିକିଷ୍ଟତ ପାତ୍ର (Cumulative Record Card) ପ୍ରକାଶକା (Questionnaire) ମାର୍ଗଦାରୀ ଅଧ୍ୟାତ୍ମ ପିଲାଟ୍-ସ୍ଟ୍ରେଟ୍ସ୍ (Pilot-Study) ଫେଲେରେଜେଟ୍ସ୍ ଏବଂ କ୍ରିଟିକ କ୍ରାମେରା, ପେନ୍ତ୍ରାଜ୍ଞାତ୍ମକ୍ତୁ ।

ପ୍ରଥମ ଏକବିନ୍ଦୁ : ଗଣେଷଣା ନିବନ୍ଧନ ପ୍ରତ୍ୟେକ (Preparation of Research Thesis) ଗଣେଷଣା ନିବନ୍ଧନ ଆଜାର ଓ ଅନ୍ୟତଃ, ନିବନ୍ଧନ କୀତକ, ପ୍ଲଟ, ସୁଭାଗ୍ର, ପୁଷ୍ଟି, ସୁଶଳ, ସ୍ଵାକ୍ଷରକ୍ରିୟାକ୍ରମ/ ଉଚ୍ଚେତନ, ପରିଶ୍ରେଦ୍ଧକରଣ, ରେଖ୍ୟ ବିଶ୍ଳେଷଣ, ନିଷ୍ଠା, ଭାବୋଦ୍ୱାର, ଶୈଳୀପ୍ରତ୍ୟେକ, ଡେବଟି, ପାର୍ଟିକୁଲାର୍, ସଂକଳନ ସ୍ଵତଃ, ହିତ ସ୍ଵତଃ, ସାରଣୀ, ଭ୍ରମ ସଂଖ୍ୟାଧାନ, ପରିଷ୍ଯାଳ୍ୟାନ, ସାରିକ ପ୍ରତ୍ୟେକ (Annotated Bibliography)

ଗଣେଷଣା ବିବରଣୀ ଲିଖନ (Research Report Writing):

ରହନ୍ତିର ନିବନ୍ଧନ (Introduction) ବିବରଣୀର ପ୍ରକାରରେ ଦ୍ୱାରା ବିବରଣ୍ୟ (Contents of a Report)

ବିବରଣୀର ଚିଠିପ୍ରତ୍ୟେକର ସେପାନ୍ (Steps in Drafting Report)

ବ୍ରିଟାନ୍ ଏକବିନ୍ଦୁ : ରହନ୍ତିର ଏବଂ ଯୋଗାଯୋଗ ଦଶତଃ (Presentation & Communication Skills): ପାଞ୍ଚାନ୍ ପରିଧି ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକ, ଚେତ୍ରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏବଂ ବିକର୍ଷଣ ସୂଚିକ ଏକହେଲ୍ (Tables ,Figures and Picture Using Excel) ପ୍ରତ୍ୟେକ, ଯାହାକୁପରିବ ଅଣ୍ଟରିଭିଜ୍ଞାନ ଉପରାପନ (Electronic Submission of Manuscript), ଯୋଗାଯୋଗ ଦଶତଃ (Communication Skills) ନେବାକୁ, ପରାମର୍ଶ ଲେଖନ (Drafting / Preparation of Manuscript) / ପ୍ରତ୍ୟେକ

ବ୍ରିଟାନ୍ ଏକବିନ୍ଦୁ : ବେଳିକି ସମ୍ପର୍କ ଏବଂ ଯୋଗାଯୋଗ ନିଷ୍ଠନ (IPR & Cyber Law) ଏକଥେ ବା ଅନ୍ତର୍ବିଭାଗର (Patents) ଅନ୍ତର୍ବିଭାଗ ନିଷ୍ଠନ (Patent Laws), ଗଣେଷଣାକୁ ନିଷ୍ଠନ ଏକାଧିକର ଲେଖନର କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ (Process of Patenting a Research Findings), ବେଳିକି ସମ୍ପର୍କ (Intellectual Property), ବେଳିକି ସମ୍ପର୍କ (Intellectual Property Right -IPR) ବ୍ୟାଧିକାର (Copy Right) ଏବଂ ଟ୍ରେଡର୍ ମର୍କ (Trade marks) କି ଆଜାନ (C -I), ଯାଜରର ନିଯମ (Cyber Laws) କେଉଁ (Cope) :

ବ୍ରିଟାନ୍ ଏକବିନ୍ଦୁ : କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପରିବାହନ ସାମଗ୍ରୀ (Computer Fundamentals)

Introduction to M.S. Office Software : MS word (Track Change) MS-access Excel Power Point, Odia DTP, Data base management, Features of statistical data analysis using computer and software, Microsoft Excel Data Analysis, Tool Park- SPSS.

9 F. Perspectives on Plagiarism and Intellectual

Property in a Post-Modern World

9 C. Inside Microsoft Office Professional

9 O. Research Methods in Linguistics

9 E. How Computer Work

9 9. Computers: Concept & Uses

9 7. Instrumentation

9 X. Cyber Law Simplified

9 8. Statistical Methods

-Buranen L and Roy AM

-Cassel Patel

-Rober J. Podisra,Stanford University

-White R

-Summer M

-Upadhyaya & Upadhyaya

-Sood V

-Snedecor GW & Cochran W.G