

Kazi Nazrul University

Pandaveswar College

Project:- Important of setting up Disaster management system in Earthquake prone Region.

Name :- Ranjan Bagdi

Class :- B.A. (1st Semester)

Sub:- ENVIS

Session : 2022-23

Registration No:- 112221110124

স্মৃতি পত্র

বিষয় —

1. ইতিহাস ।
2. সংস্কৃতি ।
3. উদ্দেশ্য ।
4. বিভিন্ন অঙ্গগুলির বৈশিষ্ট্য ও ব্যবহার ।
5. তত্ত্ব সংক্রান্ত তথ্য ।
6. আলোচনা ।
7. আলোচনা ।
8. গবেষণা ।
9. কাজের সীমাবদ্ধতা ।
10. তত্ত্ব সংক্রান্ত ।

ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ = ସ୍ତବ୍ଧ = ଅପ୍ରକୃତ = ବିପର୍ଯ୍ୟୟ = ହ୍ରାସକାରୀ

ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ :- ଓ - ଅପ୍ରକୃତରେ କିଲୋସ୍ ବିକଳରେ ଡାକେ ସେ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଶକ୍ତ ହୁଏ ହାତେ,
 ସେ କାର୍ଯ୍ୟ ହାତେ ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ ଗୋଲେ ଓ - ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନରେ ଡାକେ ସେତେବେଳେ ଶକ୍ତି ହ୍ରାସ
 ଓ - ପ୍ରକୃତରେ କିଲୋସ୍ ଆଠକା ଆନେନାଳିତ ହୁଏ, ତହିଁରେ ଆକାଶିକା ଓ ହ୍ରାସକାରୀ
 କାର୍ଯ୍ୟରେ ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ ବାଧ୍ୟ । ଶାରୀରିକତ ବ୍ୟୟନ - ଉପାଦାନ ହେତେ ହେଉ କାର୍ଯ୍ୟରେ
 ହୁଏ, ତା ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନରେ ଶାରୀରିକ ଉପାଦାନ ଗାୟ । ତହିଁ ଉପାଦାନ ଓ - ଶକ୍ତିରେ
 ଗୋଲେ ବିଦିଷ୍ଟ ଅପ୍ରକୃତ ଉପାଦାନ ହୁଏ ଉପାଦାନ ଉପାଦାନ ହେତେ ବା ଚତୁର୍ଦିକା
 ଉପାଦାନ ଗାୟ ।

ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ ଶାରୀରିକତ ବ୍ୟୟନ ହେତେ 1/2 ସ୍ପନ୍ଦନ ହୁଏ
 ହୁଏ । ତେ ହୁଏ ବ୍ୟୟନରେ କିଲୋସ୍ ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ 6-10 ସ୍ପନ୍ଦନ ମଧ୍ୟ ହୁଏ
 ହୁଏ । ଶାରୀରିକ ବ୍ୟୟନ ଗୋଲେ ହୁଏ ହୁଏ ତା ଅନୁକୂଳ ବାଧ୍ୟ ହୁଏ ଗା ।
 ଗୋଲେ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଓ ବିଦିଷ୍ଟ ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ ହୁଏ - ବାଧ୍ୟ ଓ ବିଦିଷ୍ଟ ହୁଏ
 ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ଗୋଲେ ଅପ୍ରକୃତ ଉପାଦାନ ହୁଏ ।

ଶାରୀରିକ ଗୋଲେ ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ କାର୍ଯ୍ୟରେ ହୁଏ ହେତେ ଉପାଦାନ
 ହୁଏ ଗୋଲେ ଗୋଲେ ହୁଏ - ହୁଏ ଉପାଦାନ ବା ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ
 ହୁଏ ଗା ହୁଏ । ବିଦିଷ୍ଟ ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ ବ୍ୟୟନ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ଓ
 ହୁଏ ହୁଏ, କିଲୋସ୍ ହୁଏ ଅପ୍ରକୃତ ବ୍ୟୟନେ ଓ ; ହୁଏ - ଅପ୍ରକୃତ ଗୋଲେ
 ହୁଏ, ହୁଏ ବିଦିଷ୍ଟ ବା ହୁଏ ବିଦିଷ୍ଟ ହୁଏ ଗୋଲେ ହୁଏ
 ଗୋଲେ ବିଦିଷ୍ଟ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ । ହୁଏ ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ
 ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ (ହୁଏ) ବା ହୁଏ (ହୁଏ) -
 ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ
 ହୁଏ ହୁଏ (ହୁଏ) ହୁଏ ।

(Problems): — এই বিকীর্ণিত প্রাকৃতিক বিপর্যয় লক্ষ লক্ষ মানুষের
 প্রাণহানি এবং সম্পত্তি-হীনের কারণে, তাই বিপর্যয়
 পরিচালনা পদ্ধতির প্রয়োজন হইবে। এই বিকীর্ণিত কয়লা থেকে সুবই সুবুড়পূর্ণ
 ইন্ধন, সেরা, সড়কপথ, বাইন লাইন প্রভৃতি বহুই হয় এবং
 প্রায়শই অচল হয়ে পড়ে। উদাহরণস্বরূপ লাইন, ইন্ধন
 হলে ৬-৮ মাসের বড় বড়, কয়লাভাণ্ডি, সেরা প্রভৃতি ইতিহাস
 । এছাড়াও অনেক সময় সুলায়িত হয়। ইন্ধনকর্মের ফলে
 ফলে পড়ে পড়ে। ইন্ধন তরলীকরণ, ইন্ধন, প্রাণ, সুলায়িত
 প্রায়শই এবং সুলায়িত হতে পারে।

ইন্ধনকর্মের দ্বারা হইবে বিকীর্ণ এবং ইন্ধন
 পরিচালনা নির্ভর করে; স্বাস্থ্য এবং । উন্নয়ন এবং সম্প্রদায়।

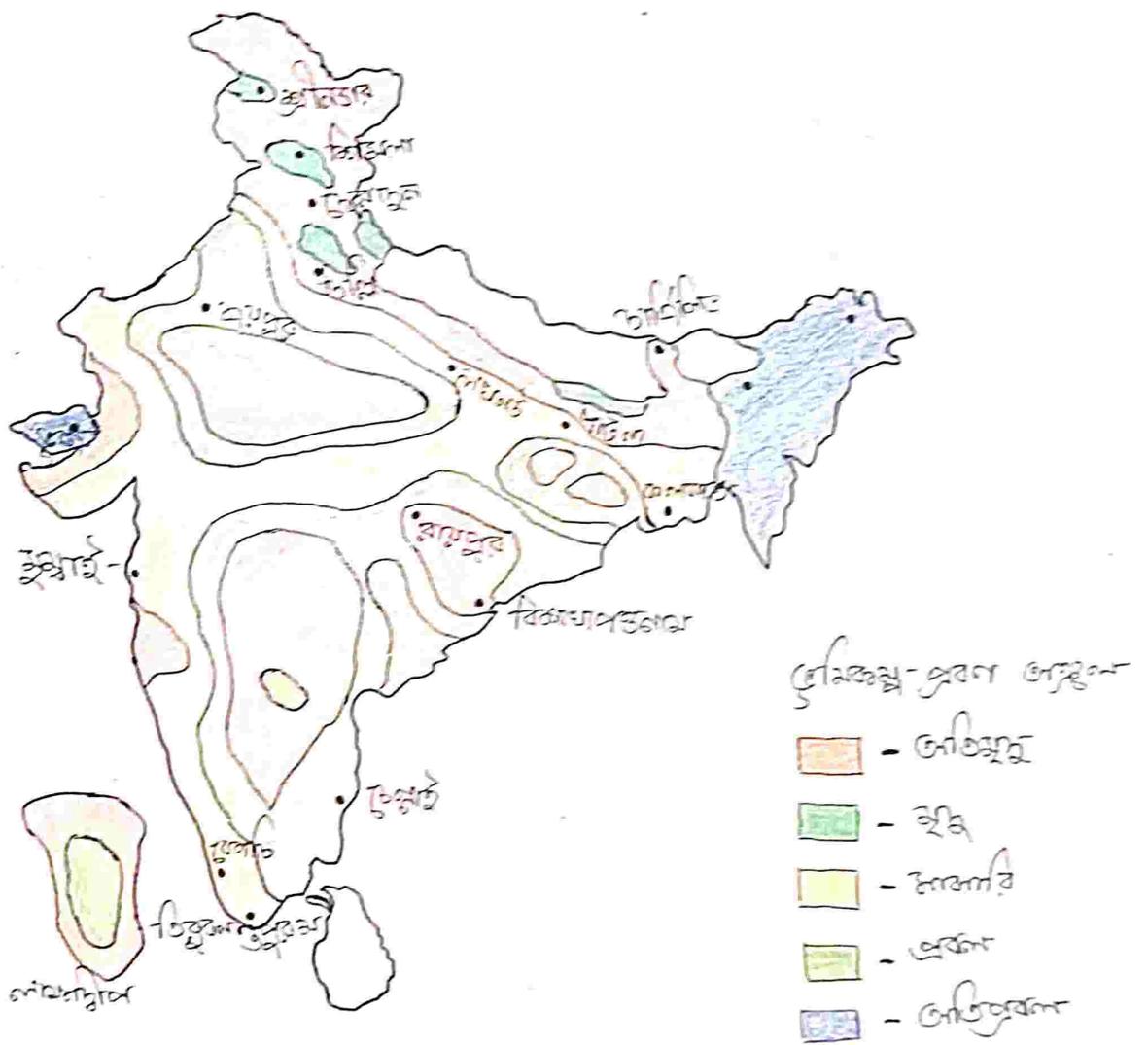
সিদ্ধান্ত (Objective) :- (i) উদ্ভিদকোষের কাঠামোকে লিখিত দ্বারা বর্ণনা ।

উদ্ভিদকোষের মধ্যে স্থায়ী প্রকৃতি লিখিত দ্বারা বর্ণনা ।

একটি নির্দিষ্ট অঙ্গের উদ্ভিদকোষে সঞ্চারিত আলোকের বিকিরণ লিখিত দ্বারা বর্ণনা ।

উদ্ভিদকোষের মধ্যে স্থায়ী স্থায়ীস্থায়ী পরিমাণ কতভাবে বর্ণনা দেয়া যাবে তা নির্ণয় করা ।

ଗାର୍ଡ ଅଣ୍ଡୁଲେର ଜ୍ୟୋତ୍ସ୍ନିକ ଅବସ୍ଥାନ (Location of Study Area):
 ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନର ନାମ : ହାହନାପୁର , ମାଲିକରକି
 ଜ୍ୟୋତ୍ସ୍ନିକ ଅବସ୍ଥାନ : P74J+FL4 , ୧୪ କମର
 ଓଡ଼ିଶାରେ ବ୍ୟବସାୟକ୍ଷେତ୍ର ମୋଟର ସାଂଖ୍ୟା : 750
 ଗାର୍ଡ ଅଣ୍ଡୁଲେର ଅକ୍ଷାଂଶ ଓ ଦ୍ରାଘିତା : ଲମ୍ବାକ୍ର 23.706424 ମନ
 87.280567



1) ସାଂଗ୍ରହଣ ପଦ୍ଧତି (Methods of Data Collection) :-
ଅନୁସନ୍ଧାନ ଉପାୟଗୁଣ୍ଡ :-

ପ୍ରାଥମିକ ଉପାୟଗୁଣ୍ଡ :- ବିଭିନ୍ନ ଲେଖ, ପତ୍ରିକା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାମାଜିକ ସମ୍ପର୍କ ବିଦ୍ୟମାନ
ଅନୁସନ୍ଧାନ ବିଭିନ୍ନ ଉପାୟଗୁଣ୍ଡ ଲାଭି ।

ପ୍ରକୃତିକାହାର ସମ୍ବଳେ -ହାତୀ : —

ଅଧୁନ ଜୀବନ-ଶାନ୍ତି ହାଟେ ।

1. ବାହା ବାହା ଉଡ଼ୁଜିଲ୍ଲା, ବାନ୍ତାହାଟ, ଦେଲଲାଇଲେ, ଦାଁକେଇ ଅଧୁନ
2. ହାତୀକାବେଳି ହସ ।

3. ନିମ୍ନ-ବାହାର ଜାତିର ପାଠିପଠନ ହାଟେ ।

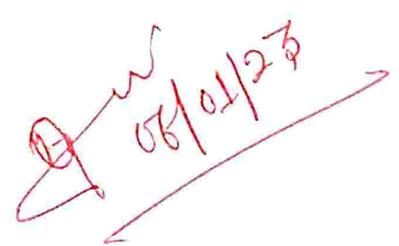
4. ବାହାରେ ବିକା ଡାହା ।



ଉପଲୋଚନା (Discussion) : — ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉପଲୋଚନା କେବଳ ଆବୃତ୍ତିତର
 ଉପରେ ହିଁ ସୀମିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଉପଲୋଚନା ଯଦି କେବଳ ବର୍ତ୍ତମାନ
 ସମାଜର ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ ତେବେ ଏହା କେବଳ ବର୍ତ୍ତମାନ
 ସମାଜର ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ । ତାହା ଉପଲୋଚନା
 ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ । ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ ।
 ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ । ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ ।

ଉଦାହରଣ :

- ୧) ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ — ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ
- ୨) ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ — ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ
- ୩) ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ — ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ
- ୪) ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ — ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ
- ୫) ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ — ଉପଲୋଚନା ଉପରେ ଆଧାର ରଖିଥାଏ

Project Completion Certificate

This is to certify that, RANJAN BAGDI
bearing Roll No and
Reg No. 112221110124 of
2022-2023 Sem 1st In the
Department of Bengali, completed his / her
project work on Important of setting up disaster management
system in Earthquake prone region
within specified time and to utmost satisfaction of the
supervisor.


Principal 6/1/2023
PANDAVESWAR COLLEGE
Pandaveswar, Paschim Bardhaman

Sandhai Bhattacharya
IQAC Coordinator 6/1/23
CO-ORDINATOR
IQAC
Pandaveswar College
Paschim Bardhaman

Achintya Das
Supervisor 6/1/23