

KAZI NAZRUL UNIVERSITY  
RANIGANJ GIRL'S COLLEGE

PROJECT

ENVIRONMENTAL STUDIES 2022

NAME ⇒ PUJA OJHA

CLASS ⇒ B.A (1st Sem)

COLLEGE ROLL ⇒ 367

DEPARTMENT ⇒ BENGALI

SESSION ⇒ 2021-2022

REGN NO ⇒ 113211210022

**Raniganj Girls' College**

**Course Name: Environment Studies**

**Course Code: AEE101**

**Topic of the project: Effect of population growth in India**

**A Project Report**

**Submitted by Semester-I students (Academic Year 2021-22)**

<b>Name of the student</b>	<b>Registration Number</b>
ANANYA CHATTERJEE	113211210037
PRIYANKA ROY	113211210013
SUKLA MAJI	113211210051
PUNAM GHOSH	113211210060
PUJA OJHA	113211210022
PUJA RUIDAS	113211210122
SNIGDHA BOURI	113211210074

## CERTIFICATE

This is to certify that this project titled “Effect of population growth in India” submitted by the students for the award of degree of B.A. Honours/ Program is a bonafide record of work carried out under my guidance and supervision.

Name of the student	Registration Number
ANANYA CHATTERJEE	113211210037
PRIYANKA ROY	113211210013
SUKLA MAJI	113211210051
PUNAM GHOSH	113211210060
PUJA OJHA	113211210022
PUJA RUIDAS	113211210122
SNIGDHA BOURI	113211210074

Place: Raniganj

Date: 18.03.2022

*S. Mitra*

Associate Professor, Department of Economics

Signature of the supervisor with designation and department



# Kazi Nazrul University

## Asansol West Bengal - 713340

### REGISTRATION CERTIFICATE

*This is to certify that* **PUJA OJHA**

*Son/Daughter of* **DIPAK OJHA**

*of* **RANIGANJ GIRLS' COLLEGE**

*is registered as a student of this University,*

*His/Her registration number is* **113211210022 of 2021-22**



**Registrar**

## ସମୀକ୍ଷା

### ଭାରତେ ଜନସଂଖ୍ୟା ସୂଚିକ୍ରମ ପ୍ରଭାବ

- |  | <u>PAGE NO</u> |
|--|----------------|
| 1. ଭାରତେ ଜନସଂଖ୍ୟା ସୂଚିକ୍ରମ କାରଣ            | [ 1-5 ]        |
| 2. ଭାରତେ ଜନସଂଖ୍ୟା ସୂଚିକ୍ରମ ସମ୍ଭାବନା        | [ 6-8 ]        |
| 3. ଜନାଂକିତ୍ୟ ଯା ଅତିସୂକ୍ଷ୍ମତା<br>ଯୋଗ୍ୟ ଓମାୟ | [ 9 ]          |
| 4. ଓମାୟ                                    | [ 10 ]         |
| 5. କୃତଜ୍ଞତା ସୂଚକ                           | [ 11 ]         |

EXPT. NO.	
DATE	
PAGE NO.	

ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଶୁଭାଶୀର୍ବାଦ

ଜନଶାନ୍ତି

ଭାରତୀୟ  
ସମ୍ପ୍ରଦାୟ  
ସମାଜ

## ভারতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রভাব :-

ভূমিকা :-

ভারত বর্তমানে দ্বিতীয় স্থিতীয় জনসংখ্যা দেশ। বিশ্বের মোট জনসংখ্যার প্রায় ১৭% ভারতের অধীনে রয়েছে। তাই দ্বিতীয় স্থিতীয় ও জন মানস স্থিতীয় এক জন ভারতীয়। ভারতের জনসংখ্যা স্ফূর্তিতার কারণে ভারতের অর্থনীতি বৃদ্ধি পেয়েছে ও বৃদ্ধি বৃদ্ধির প্রায় এখনো অধিক রয়েছে এবং অনুমান করা হচ্ছে আগামী ২০২৩ সালের মধ্যে ভারত চীন কে পেছিয়ে দ্বিতীয় স্থিতীয় জনসংখ্যা দেশে পরিণত হবে। ভারতের এই জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ গুলি সম্বন্ধে বর্ণনা করা হল।

জনসংখ্যা বৃদ্ধির মূল কারণ তিনটি কারণের দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয় - জনসংখ্যা বৃদ্ধির ও পরিমিত আকার কোন অঞ্চলে জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ হলে তা কোন কারণে কারণের দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়ে থাকে। এই নিয়ন্ত্রণ তথা কারণ গুলি নিচে কুলে দেয়া হল।

## ভারতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ :-

বিশ্বায়িত্ব ও মানস স্থিতীয় :- ভারতীয় সমাজের বর্তমান প্রকৃতি আনন্দে যেখানে নি তাছাড়া ভারতীয় সমাজে মেয়েদের স্ফূর্তিতা কম বলে তাদের মতামত না নিয়েই পুরুত্ব অল্প বয়সে বিয়ে দিয়ে দেওয়া হয় আবার কোনো কোনো স্থানে বহুবিবাহ কে মানস দেওয়া হয়

EXPT. NO.	
DATE	
PAGE NO.	২

- যখন জনসংখ্যা বেড়ে গিয়ে জনসংখ্যার বৃদ্ধি ঘটায়।

**প্রাপ্ত বয়স্ক জনসংখ্যার আধিক্য :-** ভারতে ১৬ থেকে ৪৬ বছর বয়সী জনসংখ্যা সম্বন্ধে যেমি আর এই প্রাপ্ত বয়স্ক জনসংখ্যার প্রজনন ক্ষমতা যেমি থাকায় স্বাভাবিক ভাবেই অন্যান্য দেশের তুলনায় ভারতের জনসংখ্যায় অনেকটাই যেমি।

**যেহাযত্ন ও দারিদ্রতা :-** ভারত একটি কৃষিনির্ভর উন্নয়ন-মূলক দেশ। এখানে মিলেয়ে বিক্রম এখানে তেমন ভাল স্বাস্থ্য হয় নি। তাই মানুষের কাজের সুযোগ কম যখন যেহাযত্ন তথা দারিদ্রতার কারণে অনেক যেমি। যেহাযত্নের জন্য মানুষ যেমি তারায় সময় বাড়ি তেই থাকে আর দারিদ্রতার জন্য মানুষের অন্য কোনো আনন্দ বা মনোদনের সার্বিকমেও থাকে না। তাই ভারতে দারিদ্রতা ও যেহাযত্ন ভারতে জন-সংখ্যা বৃদ্ধিতে সাহায্য করে।

**চিকিৎসা ব্যবস্থার উন্নতি :-** স্বাস্থ্যকর পরিবেশের মধ্যবর্তী সময়ে ভারতে চিকিৎসা ব্যবস্থার অনেক উন্নতি হয়েছে। যখন ম্যালেরিয়া, কলেরা, গুটি রোগ এই সব রোগের কারণে প্রচুর মানুষ মারা যেত, তা প্রতিরোধ করা সম্ভব হয়েছে। অর্থাৎ চিকিৎসা ব্যবস্থার উন্নতি মৃত্যু হার কে কমিয়ে দিয়ে জনসংখ্যায় বৃদ্ধি তে সাহায্যগিতা করেছে।





জনসংক্রমণ জন নিয়ন্ত্রণের বিভিন্ন উপায়  
 সম্বন্ধে এখনো সঠিক ভাবে জানে না। তাই  
 তারা জন নিয়ন্ত্রণ করতে সক্ষম হয় না।

**কৃষিনির্ভর সমাজ :-** ভারত কৃষি নির্ভর দেশ।  
 দেশের প্রায় ৬৫% মানুষ এই কৃষি কাজের সাথে  
 প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ ভাবে জড়িত। আর কৃষিতে  
 শ্রমোৎপাদন মতে পুরুষ শ্রমিকের। তাই কৃষি  
 নির্ভর পরিবার গুলিতে কৃষিতে শ্রমিকের  
 অধিকার করার জন্য যেমি জনদানের  
 প্রচেষ্টা দেখা যায়।

**স্বাস্থ্য ও শ্রমিকের অভাব :-** আমেরিকা ও ইউরোপের  
 মতো উন্নত দেশ গুলি তুলনায় মহিলারা স্বাস্থ্য  
 ও শ্রমিকের দিক থেকে অনেকটাই রোগা প্রকৃতির।  
 আমেরিকার ওই স্বাস্থ্যকর মহিলাদের থেকে ভারতীয়  
 মহিলারা অনেক যেমি সম্মান যারনে  
 সক্ষম।

**অনুপ্রবেশ ও অধিনায়ক আগমন :-** ভারতের সীমান্তবর্তী  
 রাজ্য গুলিতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির অন্যতম প্রধান  
 কারণ হল অনুপ্রবেশ ও স্বাধীনতার সময় পুরুষ  
 পরিচালন মানুষের ভারতে প্রবেশ। এমন কি রাহুল  
 দেশের স্বাধীনতা আন্দোলনের সময়ও পুরুষ পরি  
 যানে মানুষ যেখানে থেকে ভারতে প্রবেশ  
 করে ভারতের জনসংখ্যা অনেকটা বাড়িয়ে  
 দিয়েছে।



Teacher's Signature .....

EXPT. NO.	
DATE	
PAGE NO.	5

ସମ୍ପାଦନା ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ :- ଦିନ ସମ୍ପାଦନାର ଉଚିତ  
 ଭାବରେ ସମ୍ପାଦନା କରି ଜନସଂଖ୍ୟାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା  
 ଯା ନୀତି ସମ୍ପାଦନା କରାଯାଏ, ତଥ୍ୟ ସାମ୍ପାଦନା  
 ତାହା ଭାରତରେ ଜନସଂଖ୍ୟା କ୍ରମେ ଯେତେ ଚଳେ।

ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟା କାରଣ ଜନସଂଖ୍ୟାକୁ ସାମ୍ପାଦନା  
 କରିବା ଜନସଂଖ୍ୟାକୁ ସଫଳତା ସାଧନା କରେ। ଏହି  
 ଜନସଂଖ୍ୟାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ଭାରତ ସମ୍ପାଦନାକୁ  
 ଉପକ୍ରମ କରିବା କାରଣ ସମସ୍ତଙ୍କ ନିତେ ଉପକ୍ରମ  
 ତାହା ସଫଳତା ସାଧନା କରିବା ଜନସଂଖ୍ୟାକୁ ସଫଳତା  
 ସାଧନା କରିବା କରେ, କୁଳତଃ ଉପକ୍ରମ।



Teacher's Signature .....

# ଭାରତେ ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧିର ଫଳାଫଳ :-

ଭାରତେ, ବିଭିନ୍ନ ଭାଗରେ ଯେ କେବଳ ଦେଶର  
ସ୍ତର, ଜନସଂଖ୍ୟା ବିକାଶର ଏକାଧିକ ସମାଜିକ ସମସ୍ୟା  
ଯା ଦେଶର ସମାଜିକ - ସଂସ୍କୃତିକ ସମସ୍ୟା ଉପର  
କ୍ଷତିରୁ ମୁକ୍ତ ହେଲେ ଏହି ଏହି ଦିଗଗୁଡ଼ିକ  
ନିମ୍ନରୁପ ।

ସାମାଜିକ ଭାବ ହ୍ରାସ :- ସାମାଜିକ ସମସ୍ୟା ଭାରତେ  
କୃଷି ଓ ବିଭିନ୍ନ ଭାଗରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ, ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି  
ଏକାଧିକ ସାମାଜିକ ଭାବ ହ୍ରାସ, ଏହି ଭାଗରେ  
ଜୀବନସାଗର ସମ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହ୍ରାସ ହେଉଛି । ଏକାଧିକ  
ଓ ଆକାଶର ସମେତ କୃଷକମାନଙ୍କ ଦେଶ ସାଧ ଦିନେ  
ଭାରତେ ସାମାଜିକ ଭାବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।

ସେବା :- ଏହି ସମସ୍ୟା ବିଭିନ୍ନ ଭାଗରେ କର୍ମସଂସ୍ଥାନର  
ଭାଗରେ ଭିନ୍ନ ଭାଗରେ, ସମସ୍ୟାରେ ସେବା  
ସମସ୍ୟା ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧିର ସାଥେ ସାଥେ ସମାଜିକ  
ସେବା ଆକାଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିକରେ ସେବା ସମେତ କର  
ହୁଏ ଏହି ଜନ ସମସ୍ୟାରେ ସମସ୍ୟା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ  
ହୁଏ ଏହି । ଏହି ଜନ ସେବାରେ କର ସମ  
କର ସମସ୍ୟା ସମସ୍ୟାରେ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ସାଧ ।



EXPT. NO.	
DATE	
PAGE NO.	8

## ग्रामीण जीवने विषय :-

एदनेर जनसंख्या एकठा  
 रड अंम ग्रामे रास करे. घादेर एकमिडोसई  
 दुमिहीन ग्रामां अमिके दरिद कारिणर एर  
 अग्र्यां मानुस या कारीय सार्थ एव हतार  
 मानुस हिसेये विवेचना करा ह्य।

परिमेये, बोरो घाद उपादन एर  
 घाशाविद्ये लाय श्री गतिते राडे, किन्तु जन  
 संख्या हुत अदि माळे। राई होरु रना येते  
 घादे ये मानस समुद अग्र्यां संख्या  
 बोरोर जनसंख्या अदि ये येमि ईका  
 मित ह्ये। ईकरु जनसंख्या अग्र  
 निके रकेनेर विषयति उ नगण न्य।

EXPT. NO.	
DATE	
PAGE NO.	9

## জনশিক্ষা বা অতিশ্রুততা যোগ্যের উদাহরণ :-

সার্বভৌম স্বার্থের হিসাবে বার্ষিক প্রায় 1.55% হারে জনসংখ্যা বৃদ্ধি ঘটে ও প্রতিবছর প্রায় 88.4 মিলিয়ন লোক বেড়ে যায়। এমনভাবে জনসংখ্যা বৃদ্ধি পেতে থাকলে 2150 খ্রিস্টাব্দে নাগাদ স্বার্থের সম্মেলন ফেচন দাড়াতে তা প্রকাম করা হয়েছে। মনে রাখতে হবে জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রায় 90% উন্নতমীল দরিদ্র দেশে ঘুলি থেকে আসে।

অতিশ্রুততার ফল স্বাক্ষরকেও আধা ত্বরিত হয়েছি। সুতরাং অতিশ্রুততা না হোকি মনে মানুষের উন্নয়ন যেম বেয়াহ। জন্ম ও মৃত্যু মানুষের জনসংখ্যা বৃদ্ধি যোগ্যের উদাহরণ প্রদানত গ্রহী দুই দিকে ধীমারদু।

যেহেতু নীতিগতভাবে মানুষের মৃত্যুহার বাড়ানোর কোনো সদ্ভূতিই করা হয় না উল্লেখ্যনুর্নই জনসংখ্যা বৃদ্ধি যোগ্যের একমাত্র কাঙ্ক্ষ্য কথা। যেহেতু দেশে জনসংখ্যা কম, তাদের ক্ষেত্রে যদিও জনসংখ্যা বাড়ানোর মত তরলম্বন করা হয় কিন্তু চিন ও ভারত দেশের মতো জনসংখ্যা দেশে জনসংখ্যা কমানোর চেষ্টা জনসংখ্যা জনিত সমস্যার যোগ্যের মত হিসেবে সরকারিতাবে স্বীকৃত হয়।

## উপসংহার

কোনো ভৌগোলিক অঞ্চলে একটি নির্দিষ্ট সময়ে  
 ব্যয়াকারী মানুষের সংখ্যাকে মানব জনসংখ্যা বলা  
 হয়। জনসংখ্যা একটি গতিশীল বাস্তুসংস্থান সম্বন্ধিত  
 বিষয়। যন্ত্র জনসংখ্যা সঙ্কটসংক্রান্ত মানব জন  
 সংখ্যার গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য। এই মর্মে ওপর কোনো  
 একটি সময়ে একটি স্থানে ব্যয়াকারী মানুষের  
 জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রিত হয়। বর্তমান জনসংখ্যার চাষ  
 পরিষেবার ভারসাম্য বিঘ্নিত হচ্ছে। সংকটজনক  
 অশুভনরীকরণযোগ্য সমস্যা (ক্যান্সার, মেলানোমিয়া ইত্যাদি)  
 সমস্যাগুলির মধ্যে ব্রহ্ম যন্ত্রাণী ও যথেষ্ট অশুভের  
 ফলে শুননরীকরণযোগ্য সমস্যা (জন্ম, মনসমস্যা, মৃত্যু  
 ইত্যাদি) আর সংশোধন মুখে। পরিষেবার ওপর  
 চাপ হ্রাস এবং মানুষের বৈশিষ্ট্য সুসংগঠিত করার  
 জন্য জনসংখ্যা স্বাধীন সীমায়ন অতিক্রম করুক।  
 অর্থাৎ যে হারে জনসংখ্যা বাড়ছে তাতে প্রাকৃতিক  
 সমস্যা মানুষের চাহিদার জোখান দিতে অক্ষম  
 হয়ে পড়বে। ফলে পরিষেবা ভারসাম্যহীন হয়ে  
 যাবে।



## କୃତଜ୍ଞତା ସ୍ମାରକ

ଆମି ଦର୍ଶ ପ୍ରଥମ କୃତଜ୍ଞତା ଜ୍ଞାନାଳି ସାମିତୀରୁ  
 ଗାର୍ଲସ୍ କଲେଜରେ ତାହାଙ୍କୁ ଅଧ୍ୟାପିକା ଏବଂ ବିଷୟ  
 ଶିକ୍ଷକ ସାମିତୀରୁ ମିତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ । ଜାଣି  
 ଉନ୍ନତ ସହଯୋଗିତା ଏହି ବ୍ୟବହାରିକ ପ୍ରକଳ୍ପଟି  
 ସମ୍ପାଦନ କରା ଗଲାଣି ମଧ୍ୟେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେତୁ ନା । ତାହାଡ଼ା  
 ଆମି କୃତଜ୍ଞତା ଜ୍ଞାନାଳି ଆମାଦେର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଶିକ୍ଷକ  
 ସମ୍ପ୍ରଦାୟର ସାହାଯ୍ୟ ଓ ମହାକାଳ ତାହା ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପ  
 ଟି ସମାପ୍ତକାରଣ କେତେ ଆମାଦେ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥିଲେ ।  
 ଏହି ସାହାଯ୍ୟ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜ୍ଞାନାଳି ସହଯୋଗିତା ଓ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର  
 ସାହାଯ୍ୟ ପ୍ରକଳ୍ପଟି ସମାପ୍ତକାରଣ କେତେ ହେବ ନା ହେବ  
 ତାହା ସହଯୋଗିତା କରୁଥିଲେ ।

ଅନ୍ତର୍ଗତ ଆମି ଆଦିକ ଅଭିନନ୍ଦନ ଜ୍ଞାନାଳି  
 ସାମିତୀରୁ ଗାର୍ଲସ୍ କଲେଜର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା, ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଓ  
 ପ୍ରମାଣକ ସହକାରୀ ସାହାଯ୍ୟ ମିତ୍ରମାନଙ୍କର ସାହାଯ୍ୟ, ପ୍ରକଳ୍ପ  
 ସମାପ୍ତକାରଣ ଏବଂ ସାମିତୀରୁ ଉତ୍ତମ ସାମିତୀରୁ ସାମିତୀରୁ  
 ଗାର୍ଲସ୍ କଲେଜର ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ସହାୟକ ସାହାଯ୍ୟ ନିୟାଜିତ ।

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ

ଶିକ୍ଷାକାରୀଙ୍କର ନାମ Pujja Ojha  
 ଘୋଳ ନଂ 367 (କଲେଜ)  
 ଶିକ୍ଷାକାରୀଙ୍କର 2022  
 ଯୋଗ୍ୟ 2021-22  
 ଅଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କର 1st  
 ସାମିତୀରୁ ଗାର୍ଲସ୍ କଲେଜ

Teacher's Signature