

**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 **SNIGDHA BOURI**

Son/Daughter of **PRAHLAD BOURI**

of **RANIGANJ GIRLS' COLLEGE**

is registered as a student of this University,

His/Her registration number is **113211210074 of 2021-22**



Registrar

## ENVIRONMENTAL STUDIES (2022)

Project Name :- Effect of Population growth in India

Name :- Snigdha Bouri

College Roll No :- 175

Year :- 1st

Semester :- 1st

Registration Number :- 113211210074

—: ସୂଚନା :—

ପଦ	ପୃଷ୍ଠା
ପ୍ରାରମ୍ଭ	1
ପ୍ରାରମ୍ଭ	1
ପ୍ରାରମ୍ଭ ଓ ପ୍ରାରମ୍ଭ	1
ପ୍ରାରମ୍ଭ	2
ପ୍ରାରମ୍ଭ	2
ପ୍ରାରମ୍ଭ	2
ପ୍ରାରମ୍ଭ	3-4
ପ୍ରାରମ୍ଭ	5
ପ୍ରାରମ୍ଭ ଓ ପ୍ରାରମ୍ଭ	6
ପ୍ରାରମ୍ଭ	6
ପ୍ରାରମ୍ଭ	6

\* বৈশিষ্ট্য :- Human Population বলতে কেবলো একটা নাহয় একাধিক জনগণকে বলা হয়। এটি একটি সামগ্রিক পরিবেশের মধ্যে বসবাস করে এবং একসাথে একত্রে কাজ করে।

জনসংখ্যা বিজ্ঞান বলতে জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্য, কারণ, পরিণতি, প্রভৃতি নিয়ে গবেষণা করে। এটি জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্য, কারণ, পরিণতি, প্রভৃতি নিয়ে গবেষণা করে। এটি জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্য, কারণ, পরিণতি, প্রভৃতি নিয়ে গবেষণা করে।

\* সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য :- জনসংখ্যা বা 'পপুলেশন' কক্ষটি হলো একই এলাকায় বাস করে এমন মানুষের সমষ্টি। এটি একটি সামগ্রিক পরিবেশের মধ্যে বসবাস করে এবং একসাথে একত্রে কাজ করে। এটি জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্য, কারণ, পরিণতি, প্রভৃতি নিয়ে গবেষণা করে।

সংস্কৃতি: - জনসাংখ্যিক বৃদ্ধির ফলে আয়ের উৎস খণ্ডিত।  
পরিবেশ, বিভিন্ন বৃক্ষের হ্রাসের কারণে। বন  
ভূখণ্ডের ক্ষয় হওয়া। ফলে বন্য পশুপক্ষীর অস্বাভাবিক  
পাখির আখ্যা হ্রাস পায়। অস্বাভাবিক বন্য পশুপক্ষীর  
এর কারণে সংস্কৃতির ক্ষয় হওয়া, অস্বাভাবিক বিভিন্ন প্রাণীর  
বৃদ্ধি পায়।

- উদ্দেশ্য: -
- ① পরিবেশ সংরক্ষণের কার্যক্রম গ্রহণ, নিষিদ্ধ করা।
  - ② জনসংখ্যার আয়তনের অধিক পরিবেশের যে সংস্কার আছে তা  
জনসংখ্যার উন্নতি করা।
  - ③ অতিরিক্ত জনসাংখ্যিক যে পরিবেশের ক্ষতি করে তা জনসংখ্যা  
জনকে হ্রাস করা।
  - ④ পরিবেশ সংরক্ষণ করার জন্য জনসংখ্যাকে কম মনোনিবেশিত  
করা উচিত তা নিষিদ্ধ করা।

- কারণ: -
- ① জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে।
  - ② চিকিৎসার উন্নতির জন্য চিকিৎসা আয়তন বৃদ্ধি।
  - ③ কৃষির উন্নতির জন্য পর্যাপ্ত আয়তন উৎসাহ ও দুর্ভাগ্যজনিত কারণে  
না হওয়া।
  - ④ জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বা হ্রাস।
  - ⑤ সারা পৃথিবী জুড়ে জনসংখ্যার আয়তন হ্রাস ও তার এক কারণ  
উন্নতি কারণ হ্রাস ও জনসংখ্যার হ্রাস, অস্বাভাবিক, বন্যপশু  
সাংস্কৃতিক, প্রত্যক্ষ কারণ হিসেবে বর্ণনা করা।

খোলাখোলা :- বিজ্ঞান যেকোনো চৌক্কের অভ্যন্তরীণ ভাৰত্ব ও উল  
বিভেদনকে একটা সামগ্ৰিক সামগ্ৰী যা চৌক্কের  
অর্থ অক্ষয় সামগ্ৰিক ভাৰত্ব যুক্তভাবে বিজ্ঞান করে চলেছে  
তার এইরূপ দিকগুলি হল নিম্নরূপ -

১) সাময়িক ভাৰত্ব :- আবিষ্কারের পর ভাৰত্ব বসি  
এবং ক্রমের অগ্রগতি অর্থাৎ ও  
উলসংখ্যা বৃদ্ধির ধরনে একটিকে যেকোন সাময়িক ভাৰত্ব  
সম্প্রদে, অর্থনৈতিক ভাৰত্বের ক্ষেত্রে অসম্পূর্ণ ভাৰত্ব অর্থাৎ  
একটি এবং অসম্পূর্ণ ভাৰত্ব যুক্তভাবে চলে বাহ দিকের ভাৰত্ব  
সাময়িক ভাৰত্ব সব মিলে ফল।

২) বৈকল্য :- চৌক্ক বসে সামগ্ৰীকে উলসংখ্যা  
একটি উলসংখ্যার। পরিষ্কারের বসে  
সাময়িকের সামগ্ৰী যত বাড়, ততই সীমিতভাবে অর্থাৎ  
সামগ্ৰীকে নিবেদন করে বসে বসে হয়। অর্থাৎ এই  
সময় সাময়িকের অর্থ অক্ষয় - সামগ্ৰীকে বসে সীমিত হয়  
নয়। অর্থাৎ অর্থ অক্ষয় ও হারিয়ে বসে যায়।

৩) হারিয়ে চলে :- ইহা হল উলসংখ্যার অর্থ অক্ষয়  
খোলাখোলা। অর্থাৎ অর্থ অক্ষয়কে অর্থ অক্ষয়  
উলসংখ্যাকে হারিয়ে যায়, বসে বসে হয় উল  
সংখ্যাকে হারিয়ে বসে যায়।

৪) উলসংখ্যা - অর্থ অক্ষয় ও অর্থ অক্ষয় :- উলসংখ্যার  
ও অর্থ অক্ষয়কে অর্থ অক্ষয় হয় অর্থ অক্ষয়, অর্থ অক্ষয়  
ভাৰত্ব অর্থ অক্ষয় উলসংখ্যাকে অর্থ অক্ষয় অর্থ অক্ষয়  
এবং অর্থ অক্ষয় অর্থ অক্ষয় অর্থ অক্ষয় অর্থ অক্ষয়।



কোনো কোনো কৃষকসমূহ ব্যাবসায়ী পাতুতোর পরিলক্ষিত হইবে  
b লেভে

(৫) জনসংখ্যা ও জনকিস্তির ওপর প্রতিবাহক প্রভাব:-

জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার উচ্চ হওয়ায় জনসংখ্যার জনসংখ্যা বেড়ে  
কিস্তির মূল্যবোধ ব্যবস্থায় কঠোর নিয়ন্ত্রণই জনসংখ্যার বিসম্বাদ হইবে  
পাটুতে।

(৬) অসামাজিক কর্মের হার বৃদ্ধি :- উচ্চ জনসংখ্যা বৃদ্ধির  
হার উচিত বেলে নিয়ন্ত্রণের হার বৃদ্ধি পাটুতে; উচ্চ জনসংখ্যার  
জনসংখ্যা বৃদ্ধি পাটুতে।

(৭) গ্রামীন জীবনের দুর্ভোগ :- উচ্চ জনসংখ্যার এক  
ফলস্বরূপে গ্রামীন জীবন - উচ্চ হার উচ্চ জনসংখ্যার ও জনসংখ্যা  
উচ্চ জনসংখ্যা বৃদ্ধি যা গ্রামীন জীবনে জনসংখ্যার  
ফলস্বরূপে জনসংখ্যা বৃদ্ধি হইবে।

উন্নয়নশীলতা :— উন্নয়নশীলতা বৃদ্ধির জন্য কোন একক কার্যকর  
 হাঙ্গাম নয়। দারিদ্র, বাল্যবিবাহ, শিক্ষণীয়  
 হাঙ্গামে, উন্নয়নশীলতা, শিক্ষার অভাব, আত্মশ্রমিক, ন্যায়বিচারহীনতা  
 পূর্বে উন্নয়নের পথ বন্ধ করে, আত্মশ্রমিক প্রভৃতি উন্নয়নশীলতা  
 বৃদ্ধির জন্য হাঙ্গাম। অধিক উন্নয়নশীলতা কার্যকর হলেই আত্ম  
 শ্রমিকের উন্নয়নশীলতা বৃদ্ধি পায়। উন্নয়নশীলতা বৃদ্ধি পায়। উন্নয়নশীলতা  
 বৃদ্ধি পায়। উন্নয়নশীলতা বৃদ্ধি পায়। উন্নয়নশীলতা বৃদ্ধি পায়।  
 উন্নয়নশীলতা বৃদ্ধি পায়। উন্নয়নশীলতা বৃদ্ধি পায়। উন্নয়নশীলতা বৃদ্ধি পায়।  
 উন্নয়নশীলতা বৃদ্ধি পায়। উন্নয়নশীলতা বৃদ্ধি পায়। উন্নয়নশীলতা বৃদ্ধি পায়।

\* **উপসংহার ও স্তম্ভ** :- জনসংখ্যা একটা গুরুত্বপূর্ণ সন্দেশ, বিশেষ প্রাকৃতিক সম্পদ ও জীবন যাত্রার মানের জন্য হুঁকি খসকাপ। নগর হাজার থেকে দুই কোটি বহুর আশ্রয় মানব সভ্যতার বিকাশ হলেও, বিস্ময় প্রকৃতির সাথে সংগঠিত, লক্ষ গ্রামের কলমে তার জনসংখ্যা বাড়াতে পারেন। হাজার হাজার বছর আগে যেখানে শূন্যের জনসংখ্যা ছিল তাই হাজার থেকে পঞ্চাশ লক্ষের ও বেশি। তার উন্নয়ন জনসংখ্যা ২০১১ সালের জনগণনার তথ্য অনুযায়ী ১২১ কোটির ও বেশি; যা সত্যিকার বিশ্বের জনসংখ্যার এক শতাংশ। উন্নত বিশ্ব জনসংখ্যা অতিক্রমণে থাকবেও, উন্নয়নকে তুলে এ জনসংখ্যার হারে বেড়ে চলেছে। জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণে সৃষ্টি হবে বিভিন্ন সন্দেশ। তাই সমস্যা নিয়ে, পানীয় জল, বাসস্থানের ব্যবস্থা করা সন্দেশ করে হবে। প্রযুক্তিগত বিকাশের সাথে সাথে বৃদ্ধি পাবে পরিবেশের হুমকি। তাই তাই দুই বৃদ্ধি প্রাপ্ত নগরগুলিতে সূক্ষ্ম অধিক বৃদ্ধি করাও সন্দেশ হবে। তার উন্নয়ন এই জনসংখ্যা বৃদ্ধি তাই সমস্যা সৃষ্টি করবে।

\* **কৃতজ্ঞতা স্বীকার** :- এই প্রকল্পটি করতে ছোটখাটো জনসংখ্যা পরিবেশ বিদ্যা বহির্ভূত থেকে গণ্য তথ্য পূর্ণ তথ্যে গণ্য এই পরিবেশ বিদ্যা এটার সন্দেশে কঠোরতা ও প্রকাশ্য বিবেচনা (বিরুদ্ধ বিশ্ববিদ্যালয়) এর সঙ্গে কৃতজ্ঞতা স্বীকার করছি।

\* **শুধু পক্ষ** :- এই প্রকল্পটি করতে বিরুদ্ধ বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্পে ছোটখাটো জনসংখ্যা পরিবেশ বিদ্যা বহির্ভূত সন্দেশে