৫েখিতে দেশসংল্যা বৃষ্ণির দ্রারাব Name - Punam Ghosh Collage Roll No: - 501 K.N.U Roll NO: - 113211210060 07 2021-22 KNU ROL NO: - 11.3211210060 of 2021-29

### 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)

Name of the student	<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	<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

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 PUNAM GHOSH

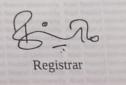
Son/Daughter of SANTOSH GHOSH

of RANIGANJ GIRLS' COLLEGE

is registered as a student of this University,

His/Her registration number is 113211210060 of 2021-22





Page No दुनडनाः शा इम्रिव दीवना ot. No. द्वाडना, आतं या Population : यव आदि क्यांकि Popular यव आदि (आयर दिमुछ । अद्र छन्द्र' फुलरान । (म - (माला फालाद फुलडना, आरी अरुव मुकाद्यान डान्स्रम', छाय उमाछ छान्म्स डार्ग्स, गाना यहा द्राल এর সাম্রাতিরিস্ক বা জেন্দরিমিত হাদ্রি দুর্ঘিরীর হারল ক্রতাহা धमेन् आयम् विद्यम प्रखाव ज्याहि कारा । विद्यम प्रखाव द्याहि रविद्ध द्यात्री, किरेका, शामहनाण्डमाण, रवमहनएडमाण 3 इन्ह्याद् महिविकाद आदा 1 एमजा भाषाद अर्ट माद्याविद्रिष्ठ समितिक 2101 your Explosion 1 (Population Explosion) एनाविश्वनवन डाव्र अव्हार युवरिने उ प्हांकेने उत्त्र आगा । द्वाइग्रा' या निम्पीर्वाला यग्यादि लाणिन निम्पीका यग्यादि (यात्व इत्तुल, अत्र लाख्य प्रवाडाता, मि-त्वाला (मत्वाद द्वाइन्द्र सी। अत्र मुलादान इत्युप्त , किन्दु अत् मार्ट्याल र्शाक एमल्कर जन्माना राजनान म्यायेति त्म योदा दुन्छन्म्या (यदि Peme - OI म्रांग्रमाय हार्ये क्रमाताय हेम्पर येये रियम प्रडाद ज्यसि काइाए । भादका विगणिए लियाए 1987 सिः 11 लाहिगयर ठाका शाहिक एमडाएमरा प्राए , जमन तिममारि दिन दीछिमला उत्तवाडार दिई द्राई 600 विगरि हिमि 1 1939 भि: 1 2011 भि: जार्यायात द्वाडाएया न्व विगरित यादा मा दार्थाए , अर्थ मार्डा जितिक एनम्हादिक एनम्प्रा दिष्टिगरान या Population EnPlosion राजा २५, राखमाल खादालय उत्तर्भाश्चर्य 124 खिलार दिया, किलार 135 खिलार, रिलिमाखिद रिस्नाय रामाए, 2025 - 23 महिंदि फुंगडाएमाम कियावठ जामिए माव डाया द्वाया देवाया देवाया स्वयत्य प्राह्म हेवाये रिया होता एगउगामा नाएए जाए प्राणया माम याहान 2050 मि: अर्दाई डाव्छ 160 लगांद (मल्म स्वर्मेण २व)

Year Cours 31.86 1941 36.10 1951 43.92 19GI 54.81 1971 68.33 1981 \$4.43 1001 103.00 2001 126.00 2DIG 140.00 2030 हार एवर प्रमान साम राम्न राम्न रामन डामायर उनमउन्हार छनायनार् निरम् । साम आद्रप्राद माल अत्र माल निम्नद्र म रिमम्यान भिवठेंद्र शाम प्रति १ 1. নতমাল বিদ্রে মৃতি ড়ান্ডলের মধি একড্ল ভারতবাদা, फनअण्या रक्ति राद निम्मुन कर ला घारल जा मार सिंहिङ्लिर सेवा असम्बद्ध खार्छीय राम मिड़ाव 2. भुछि 15 मिल जाखुर मका लक्र डार्व्छीय एज्या राष्ट्र राह्य रहित 3. जुल आणा राष्ट्रिय लाह 40 काणा एकार राय मुनाए तिराय,

काह डार्ड्य फुलफ्रा इम्रिट ज्याक हात्रिया (मउमा २०)

NO.

4. মেতিরতের মত দক্ষাতি বাংকার্যচির ব্যায়নর্যাক্ষা মেরিয়ে মায়, তার তিলহ্রান দক্ষাতি গ্রহ ব্যায়নিকায় দ্রবির্কা বর্বা জোরে দক্রতিদের মেন্তে অবনক্রতিদের উর্বতা হার তিমব্রল विकि । 5. एमडारगा त्रस्ति यद राष्ट्रियात हलाए जायाला एमडीरम तिमेन्न रूप महारा रात्न हिकिडडना उ ज्यात्रा महिषिया ्मार्छ मर्ग्रा द्राप्त किंद्य, जित्वा श्रिणामि जाणारु रामरड्के इता मामुछि उ कारिडादियिकेए कुईमाय देनी जिनिद उग्रेडाठ इति घटेल ! स्ति कार्या सामिय एम प्रतन्त हाम जास जाद मार्ट कार्यान कार्टि कार्यिक हामजन्द्र मार्टि कार्ट हला मादा । उठ एकाराण्या राहते कारंगराम् १ र्याद्रम करमणान जाणितिक जुमझाम्मान राष्ट्रिक जुमादमाग्रम र्का इम् । रखंमाल उत्माफ् म्रत्रिएएई (म जायावनीम शास एमजाएमा सहित माहित, जा छत्रियोद दीयन करमजा हिमद अबर काण्य विद्रम मुणिकिमा स्ति वहरए। आञाणितिसु एनर्फा ज्यादा विक्तु आएकान नामा जनम लिहि नग्दाए । उलंमाम डाव्छ (म शास ज्याना मा द्रामा माहि छाए अयुमान करा हल 2050 मिः मर्दि डार्ड 160 (कादिने दिकाल फुल इन इन्ह्राम (मकि सहिन्छ इत । 160 (कादिने दिकाल फुल इन इन्ह्राम (मकि सहिन्छ) इत । भारतम्हान जानूमामी डाइएए जामक सा कास फुल इन्ह्र्यमा राया सिंह जिला ने खाहि छात्राह 2011 हि: डार्डिंग

Garsnown जित्स माखिमाए प्राप्त 121 किर्नाटि अर्थाड डारंटिर देवस्तरा हायेब केम्ठारं हित्र यम्बई साम १। (काहि (यकिन ) 22 आद्याणितियुः जूमडगण्माएक जूम-विकारत ज्यामरा (भउमा जाएं। जावं विरुपा याम र धार्वद्राण्यान (अतन फाना माम (म मुछि तप्र दाउंटा त्यया होत् अभि व्यम् विग्रमार्थ रामर्थे त्यराक्षाय उत्त्वाल, एत भुई जनवद्धायायिक जूमइदिन्द तिहल किछू - यहार्वन आरकार्ट्र द्राह्य (मड्रालि कोट न्याह्या रहना हुक 1. इष्ट्रायम् इति : - जादीलावाय मय त्यायम्ई खाया हलाह एन्स्रेश्व अन्त्रायियन इकि साउमाद मन्त्र हित द्रमझा राज्यका र्याहा (मार्गित ) जरं त्यांत - जववट वर्धाय ठळा (मार्थिय (मारे मिद्वागव्स द्वाडामसिव डाइ डाण्मार्डित । २.किक्कुम् भूष दाद दादा :- हिकिडनाव यावन्द्राद छाउनित्र ट्यूछि उ एलप्राया आहण्मणा जनमामेण रहि किल्मु उ मर्डा के आत्मापन प्रालक्त जालक पाको मध्रि 3 अंग्राम्न मालन जुमांत कात मितित । मगल किन्नु मुझान भार आवार द्वार (प्रतिति ३ प्रकर्त अपि (प्रविन्दे निर्देशप्रवेश) Garson hilling showingth (MCHID) इ.जामाद्येक मुछात्राव गुाम :- विडाए कार्णकीए जादीलेक विकिड्या याय्याय ड्यूछि, छाराक्रियात्माचिक जाणीय उपरि जगरिमार उद्वज्ञायार्ग्वर खार्थ जाला जाहन्त्र विदि माउमेर्य म्लाल मार्बेसिर्वे डाउं ज्यामे ज्याताया र्याह्य सिर्तिति । त्र्या अखीरायं सामयिकवाय द्रीस (मामेठि।

1. एन्याया ध्यविकन्धनाव प्रधाय :- प्राधीन खात् कि विडिन्न भक्षयाद्विकी भविकन्धनाव मायात्म विडिन्न एनकन्धानस्र मुकल्भव रिष्ठाय र्यटि , छा जाड़ा अयकाति ज्वाष्ट्राया विद्याहाव राष्ट्रकार्सन प्राह्तन प्राह्ण ज्यान्या दीति दीति इहिन तिरम्पि 5. (माडाामाडा त्वञ्यात द्वाणि :- (मल्पन मण्ड माण्ड দোর্গাদোর ব্যক্তরা দোছে দাও়দার সান্থদের দ্রামনিত मिलिल्लाम स्थान्द्री ज्याछ स्थाद द्वाला २ कि 1 महाका मुद्रिकर, महामादि, तन्ता 3 अन्ताना माइनजिक विष्यमं त्रियन ज्यावारन आञ्चमत्व सींघाला जन्मुन श्रीष्ट्र। 6. उन्हित्या आमामा: - डाए कालामीए उन्हित्या उट्ठ-मन्ननकील त्रीष्ट्र, उन्नए ज्लाइन युवडमा, कीन्नाका त्र युवटाय त्राझाम्लिया उ छित्रआत्र म्रामाडा इल्हाफि न्यान्य तहाम् दल्वि उडागागलय द्राव द्राद्य (व्यामाख । मठाला आधुरमय द्राताय रहाडगठ 1970190 JACUE 1 ন. তাহ্মলিতিক উন্নতি :- (দক্ষের দেবিকল্যাবচালে কিল্যা 3 হামির উন্নতির জান্ধলিতিক উন্নানন বহুলা সেরিসালে राहिति । अने मुख्का माम हिस्ति कार्डिन स्तारा रही, आत्रान उाड जाम इक्रि, लगर्भासादिक निर्खेयण वया माताक माम विस्तित दिवाइग्लमान दिउदगउन राष्ट्रि मानिलाकिए २म । 8. त्र्रामिला: - खार्राम अमाए जाताक अमुमामिय भूकमामय महा अधिरमहाव त्र्रामिला कार्क करा माम, प्राटल (मलान जुमानाण्या) राष्ट्र (माल मात्र)

9. त्रीम नगतनः :- (नगाला (नगाला त्रीम उगम्मामित सर्वा जनिक जल्हानन (इन्स्रामामल्व) जाणा प्रमायक्र याला देसा २म , रेसिंग (मार्श्वे निमि युरे जमस काम्या मामिय मया इन्ह्राह्न गर जात्य (यात्रा , र्यत्रेका हित्युार जात्रुझार्ग इर्म रहर्षिया र र रहे स्थान राष्ट्र स्थान कामुमारमय जन्म्राह्निय भित्रिक्म्समा यावडमात्व देसंदिति दिल सल कात का उ उ राष्ट्रालि रेखुद्रिय आक्रीयाम हिसिय फिसि , जारकार जब किर्निटण उत्यद्वमारमय सर्वा अर्थ द्वार्गाय किछ किछ सरिवर्जन मार्क यग्री मामा 10. समुद्ध किकार्य :- अहि जाखा सरिजात्मर विद्य (म स्रविकिखीर नेन नेप्रदे करते डार्डिवर्धि झार्डिवर स्राइरिडाव 219 मल्मिस गम, 2020 भिः खाराखर उत्तरिक एमकिकित रा उताक्र राणाय याद मन. नग. किंगु जिंगिष्ठ राष्ट्रा एन उताकरवणाव 06.2% रेडमांव शिक्षांव त्राह्य कार्य देश मंदिम विमेहि व उमें ! सेवियां (ब्रियाणमे त्येकामिट स्थाकिंत कार्यमाव 1.7 अयर विशेष गई अयमाण उ:२ मा फालीम छादन [हिए उ छालाक खकि। जानम छाद्र जनमा सिंह डाम्यालर (अर्थामा २.२ मा अस्मिन्द्र लगंदे बग्र देवे में में मिल्लेल र्रास्ट । 11. प्रात्रा दावज्यान जाडात : - किर्वेदानम्बज्यान माण्ड (काठगर शाल डार्डालय काडालीम यहाउद्याद , दिक्य प्राया उत्ते ज्याय उनाशमा अया उन्नमलिय प्रतिवेगोमा उ डाइडेलाइन भावन आखे रारेक मिसे कि जया कि मेरी रारं होगर ।

मुख इंगडना दास्ति पुण्ण सुखिलियम्बादक स्टिन्सा 1. भारत्यात्र ग्राय्वरुक्स्लाखि मत्राम्र खाद वासुवागिल वहदा :-र्षाययात्र र्णायरेकन्त्र मार्ग्लक्ष्य द्वाणिकडात माराग्रा कता मितिया ' विश्वा दिगला दिकामस्टित अति स्वर्टामाडिका अभ्या भुवकाव माग उकाछिते जमन्द्र एकभू र्घन् 21न्ति यग्ताला जमुद । 2. Orgzon 3 Grangsana (hos as sisi :- 1000 (2: 2-50 ज्याज्याण्या विकासण्ड डायावनाव मार्यात्म मिश्रिएएक र्वोडात जन्मर्यायन निम्नुन करा (माछ मात् जार जम् [hard 35016 (somar of 6 ongson 31616 Errongson खाडा रग्द दिलाल, [मया हाए, किंद्र अकुला किंद्र माहमी फार्डाम ज्रुप्रहाद द्वाडा मिसिए जायेय किंद्र अक्टरला उत्तराधिक छाट्टियान छामाछन , जनसांड प्रार्द्रकेन्सनगर् अञ्चरमाइडिया प्रहाय आत्राहाय एमडाएया अध्यित राव राष्ट्रा हा हा मेरे । 3. मुझ्ल प्रकार मुझ्य याम्झ्याद प्रकार :- मामिड इतिमाला अर्धायाम्झ, माझुराय माझ्यवद्धा उ उडिका लाझुला मुझ्लाल उर्द्धतित्रार्थलाक मुझ्लाक लाइ , छाव खादली म रिमर् सिर्म् सिरं आदेर डार्यम्या मिलिर्ग आकामा उ जिल्हायत नीमप्रस्ट्र जानिवाझीएव शान्दाणा उत् प्रात्र जन्म विठेछ यायवरु उपरामना काल तम्मा डिग्टमाए छात्मन किंद्र

Teacher's Signature

5. जन्मीमालिक चिकाका :- ग्राम् लात्म रहन्म रिमान्द्रक रुका छात्रीलाएक किल्ला । छात्रांकी लिय जाहीता हा एडाडान लालिन क्रमा अला जिलह आगताल देखार क्रिये किर्मे क्रिये 5मा - मुल नाव्यमा (मउग़ा महत्वान् । एनर्यालालेक छात्र तमा न्यदाम दायान रहेगा २म छनामार्फिय रिजाइमाल यादारण २१न תו למולה ימונה ישוותים צידשוים האורהי לאין ימוויםן हाहिला राग्र होवा होडा हेराने मा काइ आसदा महारीन मार्ट्स गामा मना उ मात्रस्मितात मार्माड्स २म, इमाइतम र्त्रेस रका माम स्ट्रास्क्रमा रहा (माल क्रासाइ) (2) भामाद्वन द्राष्ट्रा स्थाम । माम द्वाड त्राम विस् युग न्वान अर्थ निहिमादिक न्वत्राला माम जाशल द्याडगन उ नार्यमान अस्ति उभन भूक डार्यसाम् जाना मात माता अर्थनी जिल (काला (मलियाह्य भएत गा । अर्देखाखरे किल्हाय, जावत्रीत अस्तित्रलय उ जाञ्माकात्यव हार्टिमाउ कार्या पाठका माग द्वाडाल्या किए हर तकाद्वारत हार्यहाका गायनालिय विकारकाय जायई युद्धि लाख, यई विद्यां - अगवाय विल्योल मिये (2103 विहाय विविद्या यहना मिलि मारिन)

ाक्तवित्वं अवगन्त छामाफुल ।

4. विवेषङ्ग वम्छन कीमाग्रहा : विवेषड्ग वम्हा, मान्वाइन छान्कान अवर मान्वान स्तत्वक्रामान, माठ मालाछातन माठाकः उत्मत्वक वर्षमाल, जनविक तम्हान विवाह इत्मन हान्क कामाम छत्तान, णाई क्रावेषण न्तिकला)

ואנשים אנתו דובוצה הוקות גיובות וערה אות אות בישוארט

रगमताम जार्थामेल जग ईप्यालिक उन्हमलाल आवगद वहना Expt. No 2[माफ फुलडरान्या] डाम्संबिठ विद्यमंडरम् , जार्श्व जिंक विकाका 3 जिम्नाक्रीका दिव्रमलिय स्वि निविष ड्रास्वये जाए । न. किन्द्रे मुझ्लाय :- नर्णमान किल्पन आहाण्य मुहा इनडालर अही विखानिक मुझिडाय मुझ्लाय घटाए राव। किन्द्राय मेड्यान राल्य निर्द्राण के मार्ग का निर्दाण का निर्दा के का निर्देश आक्षान्ता मेर्न इत ' ठाउँ त्वाडाक्सा उहा विमयुवा उनका मिटमार्ड्यमं २० डालकिस्टा, आमातित अद्यवात्वय द्वाद्राण्या मालिन हिलाका कुईमाद्य हनझल्मान झाम्प्राठ निरम् केलर्ड सीमायक त्राकादा मा । अस आद्धा मान्यामन आत्रिमहिक मरियाम कार्श्व छन्छ्यायिक डिएं यायायाय प्रवम्ण उ मर्त्यामे याजामाजा जन्माल उ ज्यूम्प्रतिखलाव यावज्या २०११मि मिखन्उ ल्य्ड्र्य मिए २वि 1 अस जुना (मात्रात्माडा कोछि प्रमान उ क्रतिकक्रकात प्राप्ताजुन, जार्थ क्रुर्युनाय जुनजाल्या स्क्रिकिष्ट जन्मजा विशित राजा जा नगर रोव सहत समामित मामातात्वार न्त्रि यहां (महार् रवि ) अखियां स्रविद्युक्तमाला महलात्रा हो नग्र ाणालाव ज्या यास्त्र समखरम राश्व यहना रहा रहा