



# ST. ALOYSIUS' COLLEGE

AUTONOMOUS  
JABALPUR- 482001  
MADHYA PRADESH, INDIA

## CRITERION-7

### INSTITUTIONAL VALUES AND BEST PRACTICES

Key Indicator – 7.1

Institutional Values and Social Responsibilities

Metric No.: 7.1.4

Environment Consciousness and Sustainability



Document Name

Projects on Water Bodies



# ST. ALOYSIUS' COLLEGE

(AUTONOMOUS), JABALPUR(M.P.)

Reaccredited 'A+' Grade by NAAC (CGPA 3.68/4.00)

College with Potential for Excellence (CPE) by UGC

DST-FIST Supported & Star College Scheme by DBT.

## Environmental Consciousness and Sustainability

### 7.1.4 Water conservation facilities available in the institution



# ST. ALOYSIUS' COLLEGE

(AUTONOMOUS), JABALPUR(M.P.)

Reaccredited 'A+' Grade by NAAC (CGPA 3.68/4.00)

College with Potential for Excellence (CPE) by UGC

DST-FIST Supported & Star College Scheme by DBT.

## Projects on Water Bodies

No. of Prjects : 08

S.No.	ID number	Student name	Class	Topic
1.	50515	Ashish Singh Chauhan	BSc II year	To study the effect of herbal fish feed on the growth of poecila hybrid fish (Black molly)
2.	49437	Charchita Shoyam	BSc II year	Water quality analysis and plankton study of local water bodies
3.	50971	Dev Singh Chauhan	BSc II year	Water quality analysis and plankton study of local water bodies
4.	49631	Priyanshi Dubey	BSc II year	Project report on wastewater management
5.	50543	Priyanshi Pandey	BSc II year	Photochemical screening of aqueous leaf extract of Murraya Koenigii and preparation of fish feed
6.	49971	Rashmi Dhurve	BSc II year	Water quality analysis of Aquarium water
7.	48133	Sadiya Hussain	BSc II year	Government guidelines on water quality monitoring
8.	50874	Surabhi Saha	BSc II year	water quality analysis and plankton study of local water bodies

# Field Project Work Report

## परियोजना कार्य रिपोर्ट

Water Quality Analysis and Plankton study of  
local Water Bodies

(Title of Field Project Work)

For the partial fulfillment of B.A./ B.Sc. B. Com./ BBA/ BCA Degree  
बी.ए./ बी.एस.सी./ बी.कॉम./ बी.बी.ए./ बी.सी.ए./ की डिग्री की आंशिक प्रतिपूर्ति

हेतु

Session : ...2022-23.....

Surabhi Saha

Name of student/ Students (छात्र का नाम)

B.Sc. II<sup>nd</sup> Year, Zoology Major

Class (कक्षा)

2211667

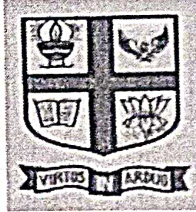
Roll No (अनुक्रमांक)

St. Aloysius' College, (Autonomous), Jabalpur

Name of the organization, where the work was completed (संस्था का नाम जहाँ  
कार्य पूर्ण किया गया)

Dr. Priyanka Sinha

Name of Supervisor (पर्यवेक्षक का नाम)



**St. Aloysius College**

**(Autonomous)**

Reaccredited 'A+' by NAAC (CGPA – 3.68/4.00)

College with Potential for Excellence by UGC,

DST FIST Supported & Star College Scheme by DBT

Jabalpur (M.P.) India

## Declaration of Student's Original Work

### विद्यार्थी की मौलिकता का घोषणा पत्र

I ..... Surabhi ..... Saha ..... hereby declare that this Field Project report is based on the original work done by me, in which published and unpublished material has been used after due approval. I also declare that the submitted report has not been submitted for any other degree / course in the past / present.

मैं ..... एतद द्वारा घोषणा करती / करता हूँ कि यह परियोजना रिपोर्ट मेरे द्वारा किये गए मूल कार्य पर आधारित है, जिसमे प्रकाशित एवं अप्रकाशित सामग्री का प्रयोग विधिवत स्वीकृति के उपरान्त किया गया है। मैं यह भी घोषणा करती / करता हूँ कि प्रस्तुत रिपोर्ट किसी अन्य डिग्री / पाठ्यक्रम हेतु पूर्व / वर्तमान में प्रस्तुत नहीं किया गया है।

Name of student/ Students (छात्र / छात्रा का नाम) : Surabhi Saha  
Class (कक्षा) : B.Sc, II<sup>nd</sup> Year (Zoology Major)  
Roll Number (अनुक्रमांक) : 2211667  
Signature with date (हस्ताक्षर दिनांक सहित) : Saha  
28/03/23

Approval letter by guide / Supervisor

(निर्देशक का अनुमोदन पत्र)

I Dr. Priyanka Sinha..... hereby certify that the above mentioned report is the actual report of the student's project work done under my supervision. It has been submitted to St. Aloysius College (Autonomous), Jabalpur after my approval.

मैं Dr. Priyanka Sinha..... एतद द्वारा प्रमाणित करती / करता हूँ कि उपरोक्त वर्णित रिपोर्ट विद्यार्थी द्वारा मेरे निर्देशन में किये गए परियोजना कार्य रिपोर्ट की वास्तविक रिपोर्ट है। यह संत अलॉयासियस महाविद्यालय (स्वशासी), जबलपुर में मेरे अनुमोदन के पश्चात प्रस्तुत की गयी है।

Date... 31/3/23

Place... Jabalpur

Signature

Name... Priyanka Sinha  
31/3/23

# Field Project Work Report

## परियोजना कार्य रिपोर्ट

.....Water...Quality...Analysis...and...Plankton.....  
.....Study...of...local...water...bodies.....  
(Title of Field Project Work)

For the partial fulfillment of B.A./ B.Sc./ B. Com./ BBA/ BCA Degree  
बी.ए./ बी.एस.सी./ बी.कॉम./ बी.बी.ए./ बी.सी.ए./ की डिग्री की आंशिक प्रतिपूर्ति

हेतु

Session : 2022-23.....

.....CHARCHITA SHOYAM.....

Name of student/ Students (छात्र का नाम)

.....B.Sc. II Year, Zoology Major.....

Class (कक्षा)

.....2211655.....

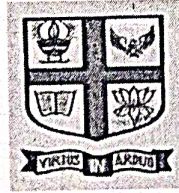
Roll No (अनुक्रमांक)

.....St. Aloysius College, (Autonomous), Jabalpur.....

Name of the organization, where the work was completed (संस्था का नाम जहाँ  
कार्य पूर्ण किया गया)

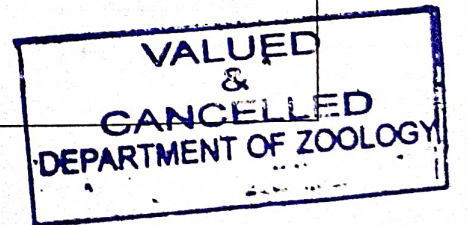
.....Dr. Priyanka Sinha.....

Name of Supervisor (पर्यवेक्षक का नाम)



**St. Aloysius College**  
(Autonomous)

Reaccredited 'A+' by NAAC (CGPA – 3.68/4.00)  
College with Potential for Excellence by UGC,  
DST FIST Supported & Star College Scheme by DBT  
Jabalpur (M.P.) India



### Field Project Feedback Form

#### परियोजना प्रतिपुष्टि प्रपत्र

To be filled by the head of the institution / authorized officer / guide of the concerned external organization (if any)

सम्बंधित बाह्य संस्था (यदि कोई हो) के संस्था प्रमुख / अधिकृत अधिकारी / मार्गदर्शक द्वारा भरा जाये

Name of trainee student (प्रशिक्षु विद्यार्थी का नाम):

.....*Charchita Shoyam*.....

Name of College (महाविद्यालय का नाम):

...*St. Aloysius (Autonomous) College, Jabalpur*.....

Class कक्षा : *B.Sc. II Year Zoology (Major)*

Section & Roll No. (वर्ग तथा अनुक्रमांक): *Zoology major, 2211655*

S.No स.क्र.	Base of Evaluation मूल्यांकन का आधार	Given Grade प्रदत्त श्रेणी (A/B/C) #	Remark टिप्पणी
1.	Student's regular attendance विद्यार्थी की नियमित उपस्थिति	A	
2.	Theoretical knowledge acquired by the student विद्यार्थी द्वारा प्राप्त सैद्धान्तिक ज्ञान	A	
3.	Skills and practical knowledge acquired by the student during the tenure कार्यावधि में विद्यार्थी द्वारा अर्जित कौशल, व्यवहारिक ज्ञान,	A	
4.	Student's interest and seriousness towards the work, कार्य के प्रति विद्यार्थी की रुचि गंभीरता,	A	
5.	Student's attitude and behavior during the learning period कार्यावधि में विद्यार्थी का सीखने के प्रति रवैया एवं व्यवहार	A	
6.	Co-ordination with colleagues and other members and ability to work in teams सहकर्मियों व अन्य सदस्यों के साथ सामंजस्यसमूह में कार्य करने की, छमता	A	
7.	Overall grade of the student विद्यार्थी की समग्र श्रेणी	A	

# Grade (श्रेणी) : A-> Excellent (उत्कृष्ट) ,B-> Good (अच्छा) C-> Normal (सामान्य)

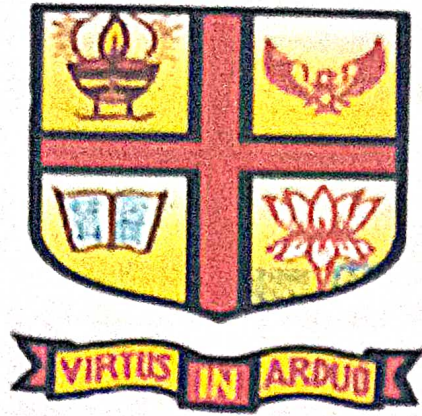
Date (दिनांक): *31/03/23*

Place (स्थान): *Jabalpur*

Name of Authorized Person (अधिकृत व्यक्ति के हस्ताक्षर)

*Dr. Priyanka Singh*  
Name and Seal (नाम तथा सील)





**PROJECT REPORT FILE**

**SESSION: 2022-2023**

**TOPIC:**

*water quality analysis of  
aquarium water.*

**SUPERVISOR/GUIDE:**

**DR. RUNA PAUL**

**SUBMITTED TO :**

**DEPARTMENT OF ZOOLOGY**

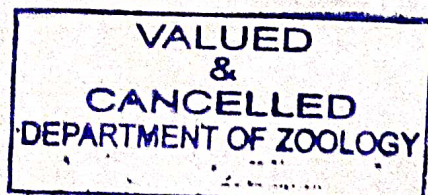
**SUBMITTED BY**

**RASHMI DHRUWE**

**BSC. II<sup>ND</sup> YEAR**

**ZOOLOGY MAJOR**

**49971**



## Declaration of Student's Original Work

### विद्यार्थी की मौलिकता का घोषणा पत्र

I Rashmi Dhruve hereby declare that this Field Project report is based on the original work done by me, in which published and unpublished material has been used after due approval. I also declare that the submitted report has not been submitted for any other degree / course in the past / present.

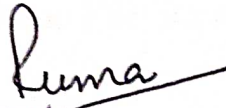
मैं ..... एतद द्वारा घोषणा करती / करता हूँ कि यह परियोजना रिपोर्ट मेरे द्वारा किये गए मूल कार्य पर आधारित है, जिसमें प्रकाशित एवं अप्रकाशित सामग्री का प्रयोग विधिवत स्वीकृति के उपरान्त किया गया है। मैं यह भी घोषणा करती / करता हूँ कि प्रस्तुत रिपोर्ट किसी अन्य डिग्री / पाठ्यक्रम हेतु पूर्व / वर्तमान में प्रस्तुत नहीं किया गया है।

Name of student/ Students (छात्र / छात्रा का नाम) : Rashmi Dhruve  
Class (कक्षा) : Bsc 3rd year (zoology)  
Roll Number (अनुक्रमांक) : 221662  
Signature with date (हस्ताक्षर दिनांक सहित) : Rashmi Dhruve  
28/03/23

Approval letter by guide / Supervisor  
(निर्देशक का अनुमोदन पत्र)

I Dr. Ruma Paul..... hereby certify that the above mentioned report is the actual report of the student's project work done under my supervision. It has been submitted to St. Aloysius College (Autonomous), Jabalpur after my approval.

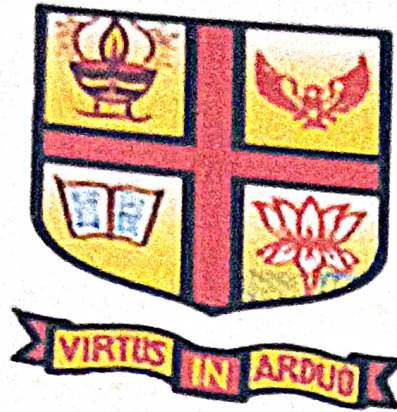
मैं .....एतद द्वारा प्रमाणित करती / करता हूँ कि उपरोक्त वर्णित रिपोर्ट विद्यार्थी द्वारा मेरे निर्देशन में किये गए परियोजना कार्य रिपोर्ट की वास्तविक रिपोर्ट है। यह संत अलॉयासियस महाविद्यालय (स्वशास्त्री), जबलपुर में मेरे अनुमोदन के पश्चात प्रस्तुत की गयी है।

  
Signature

Name. Dr. Ruma Paul

Date. 31/3/2023

Place. Jabalpur



**PROJECT REPORT FILE**

**SESSION: 2022-2023**

**TOPIC:** To study the effect of herbal fish feed on the growth of Poecilia hybrid fish (black molly)

**SUPERVISOR/GUIDE:**

**DR. RUNA PAUL**

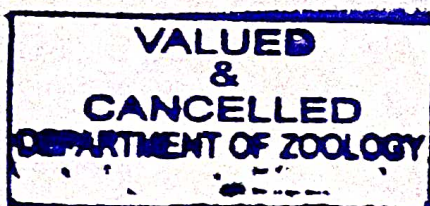
**UBMITTED TO :**  
EPARTMENT OF ZOOLOGY

**SUBMITTED BY**  
ASHI SINGH CHOUHAN

BSC. IIND YEAR

ZOOLOGY MAJOR

50515



## Declaration of Student's Original Work

### विद्यार्थी की मौलिकता का घोषणा पत्र

I ..... Ashi Singh Chauhan ..... hereby declare that this Field Project report is based on the original work done by me, in which published and unpublished material has been used after due approval. I also declare that the submitted report has not been submitted for any other degree / course in the past / present.

मैं ..... एतद द्वारा घोषणा करती / करता हूँ कि यह परियोजना रिपोर्ट मेरे द्वारा किये गए मूल कार्य पर आधारित है, जिसमें प्रकाशित एवं अप्रकाशित सामग्री का प्रयोग विधिवत स्वीकृति के उपरान्त किया गया है। मैं यह भी घोषणा करती / करता हूँ कि प्रस्तुत रिपोर्ट किसी अन्य डिग्री / पाठ्यक्रम हेतु पूर्व / वर्तमान में प्रस्तुत नहीं किया गया है।

Name of student/ Students (छात्र / छात्रा का नाम) : Ashi Singh Chauhan  
Class (कक्षा) : B.Sc 2nd year (zoology major)  
Roll Number (अनुक्रमांक) : 2211670  
Signature with date (हस्ताक्षर दिनांक सहित) : Ashu Chauhan  
28/03/22

## Work Completion Certificate

(After the completion of the work, attach the given certificate on the letter head of the external institution here)

...St. Aloysius College (Autonomous) Jabalpur.....  
Name of organization and logo

This is to Certify that (name) .....Ashi Singh Chouhan.....  
Class ...B.Sc. Zoology... of St. Aloysius College (Autonomous), Jabalpur, has  
completed his/ her Field Project work by being present in this institution from  
..... to ..... and has worked/ trained in the field  
of ..... Fish Feed project.....

(Name) .....Ashi Singh Chouhan..... is extremely  
hardworking, dedicated and result-oriented. He / she did good / excellent work  
during his/ her tenure in the organization. We wish him/her a golden future.

With best wishes

Date: 28/03/2023.....

Place: St. Aloysius College, Jabalpur

.....  
Signature of the Authorized Person

.....  
Dr. Ruma Paul  
Name and Seal

# Field Project Work Report

## परियोजना कार्य रिपोर्ट

Water quality analysis and Plankton study of local water bodies

(Title of Field Project Work)

For the partial fulfillment of B.A./(B.Sc)/ B. Com./ BBA/ BCA Degree  
बी.ए./ बी.एस.सी./ बी.कॉम./ बी.बी.ए./ बी.सी.ए./ की डिग्री की आंशिक प्रतिपूर्ति  
हेतु

Session : ..... 2022-23 .....

DEVV SINGH CHOUHAN

Name of student/ Students (छात्र का नाम)

B.Sc. II<sup>nd</sup> Year, Zoology Major

Class (कक्षा)

Roll No (अनुक्रमांक)

St. Aloysius College, (Autonomous), Jabalpur

Name of the organization, where the work was completed (संस्था का नाम जहाँ  
कार्य पूर्ण किया गया)

Dr. Poojanika Sinha

Name of Supervisor (पर्यवेक्षक का नाम)



**St. Aloysius College**  
(Autonomous)

Reaccredited 'A+' by NAAC (CGPA – 3.68/4.00)

College with Potential for Excellence by UGC ,

DST FIST Supported & Star College Scheme by DBT

Jabalpur (M.P.) India


VALUED  
&  
CANCELLED  
DEPARTMENT OF ZOOLOGY

## Declaration of Student's Original Work

### विद्यार्थी की मौलिकता का घोषणा पत्र

I ..... Devv Singh ..... Chouhan ..... hereby declare that this Field Project report is based on the original work done by me, in which published and unpublished material has been used after due approval. I also declare that the submitted report has not been submitted for any other degree / course in the past / present.

मैं ..... एतद द्वारा घोषणा करती / करता हूँ कि यह परियोजना रिपोर्ट मेरे द्वारा किये गए मूल कार्य पर आधारित है, जिसमें प्रकाशित एवं अप्रकाशित सामग्री का प्रयोग विधिवत स्वीकृति के उपरान्त किया गया है। मैं यह भी घोषणा करती / करता हूँ कि प्रस्तुत रिपोर्ट किसी अन्य डिग्री / पाठ्यक्रम हेतु पूर्व / वर्तमान में प्रस्तुत नहीं किया गया है।

Name of student/ Students (छात्र / छात्रा का नाम) : DEVV SINGH CHOUHAN  
Class (कक्षा) : BSC II<sup>nd</sup> YEAR ZOOLOGY MAJOR  
Roll Number (अनुक्रमांक) : 2211679  
Signature with date (हस्ताक्षर दिनांक सहित) :   
28/03/23



Approval letter by guide / Supervisor

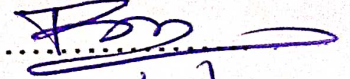
(निर्देशक का अनुमोदन पत्र)

I Dr. P. Singh hereby certify that the above mentioned report is the actual report of the student's project work done under my supervision. It has been submitted to St. Aloysius College (Autonomous), Jabalpur after my approval.

मैं Dr. P. Singh एतद द्वारा प्रमाणित करती / करता हूँ कि उपरोक्त वर्णित रिपोर्ट विद्यार्थी द्वारा मेरे निर्देशन में किये गए परियोजना कार्य रिपोर्ट की वास्तविक रिपोर्ट है। यह संत अलॉयासियस महाविद्यालय (स्वशासी), जबलपुर में मेरे अनुमोदन के पश्चात प्रस्तुत की गयी है।

Signature

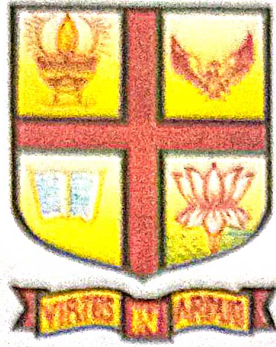
Name.....

  
31/3/22

Date 31/3/22...

Place.. Jabalpur

# ST. ALOYSIUS COLLEGE, JABALPUR



SESSION : 2022-23

Project report

On

Photochemical Screening of Aqueous leaf extract of *Murraya Koenigii* and preparation of Fish feed.

B.Sc. 2<sup>nd</sup> Year

In

St. Aloysius College (Autonomous)  
Jabalpur

SUBMITTED TO  
DEPARTMENT OF ZOOLOGY

SUBMITTED BY  
PRIYANSHI PANDEY  
B.Sc. 2<sup>nd</sup> Year  
Zoology Major

Work Place

St. Aloysius College (Autonomous), Jabalpur

VALUED  
&  
CANCELLED  
DEPARTMENT OF ZOOLOGY

## Declaration of Student's Original Work

### विद्यार्थी की मौलिकता का घोषणा पत्र

I Reiyanshi ..... Pandey ..... hereby declare that this Field Project report is based on the original work done by me, in which published and unpublished material has been used after due approval. I also declare that the submitted report has not been submitted for any other degree / course in the past / present.

मैं ..... एतद द्वारा घोषणा करती / करता हूँ कि यह परियोजना रिपोर्ट मेरे द्वारा किये गए मूल कार्य पर आधारित है, जिसमें प्रकाशित एवं अप्रकाशित सामग्री का प्रयोग विधिवत स्वीकृति के उपरान्त किया गया है। मैं यह भी घोषणा करती / करता हूँ कि प्रस्तुत रिपोर्ट किसी अन्य डिग्री / पाठ्यक्रम हेतु पूर्व / वर्तमान में प्रस्तुत नहीं किया गया है।

Name of student/ Students (छात्र / छात्रा का नाम)

: Reiyanshi Pandey

Class (कक्षा)

: BSc - II<sup>nd</sup> year (zoology major)

Roll Number (अनुक्रमांक)

:

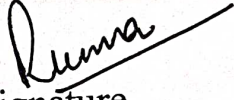
Signature with date (हस्ताक्षर दिनांक सहित)

: Pandey

**Approval letter by guide / Supervisor**  
(निर्देशक का अनुमोदन पत्र)

I ..... Dr. Runa Paul ..... hereby certify that the above mentioned report is the actual report of the student's project work done under my supervision. It has been submitted to St. Aloysius College (Autonomous), Jabalpur after my approval.

मैं ..... एतद द्वारा प्रमाणित करती / करता हूँ कि उपरोक्त वर्णित रिपोर्ट विद्यार्थी द्वारा मेरे निर्देशन में किये गए परियोजना कार्य रिपोर्ट की वास्तविक रिपोर्ट है। यह संत अलॉयासियस महाविद्यालय (स्वशासी), जबलपुर में मेरे अनुमोदन के पश्चात प्रस्तुत की गयी है।

  
Signature  
Name. Dr. Runa Paul

Date. 31/3/23

Place. Jabalpur

# Work Completion Certificate

(After the completion of the work, attach the given certificate on the letter head of the external institution here)

..... St. Aloysius College (Autonomous), Jabalpur .....  
Name of organization and logo

This is to Certify that (name) ..... Prityanshi Pandey .....  
Class B.Sc. II<sup>nd</sup> year ..... of St. Aloysius College (Autonomous), Jabalpur, has  
completed his/ her Field Project work by being present in this institution from  
..... 15/2/23 ..... to 16/3/2023 ..... and has worked/ trained in the field  
of ..... Preparation of fish feed .....

(Name) ..... Prityanshi Pandey ..... is extremely  
hardworking, dedicated and result-oriented. He/ she did good / excellent work  
during his/ her tenure in the organization. We wish him/her a golden future.

With best wishes

Date: ... 31/3/2023 .....

Place: St. Aloysius college, Jabalpur

.....  
Signature of the Authorized Person

..... Dr. Ruma Paul .....  
Name and Seal