

# DEPARTMENT OF ZOOLOGY

KARIM CITY COLLEGE

WELCOMES

**NAAC PEER TEAM**

# CONTENTS

1.	About the Department
2.	Vision and Mission
3.	About the Students
4.	The Faculty Profiles
5.	Facilities provided by the Department
6.	Programme Outcome
7	Evaluation Process
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Measures for Slow and Advanced Learners</li><li>• Mentor- Mentee Programmes</li></ul>
8	Departmental Activities
9	Media Coverage
10	Best Practices
11	SWOC Analysis
12	Future Plans

## DEPARTMENTAL OVERVIEW

1978

- Establishment

- The Department was established in the year 1978, as a part of Science Stream, initially offering BSc Zoology **Pass Course** , marking the inception of a dedicated academic space for the study of Zoological sciences

1981

- Commencement of Honours Courses

- The course contents were enhanced to include **BSc Zoology Honours** in the year 1981, shaping the foundation for years of scholarly exploration and scientific inquiry.

2007

- Introduction of Vocational Course in Aqua Culture (2007):

- In 2007, a significant milestone was achieved with the initiation of a **vocational course** in aqua culture. This addition expanded the department's offerings, catering to the evolving demands of the field and providing students with specialized knowledge in aquatic sciences.

Current

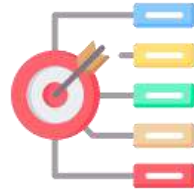
- Current Curriculum Alignment with NEP:

- Presently, the department ensures a contemporary and comprehensive educational experience by aligning its curriculum with the National Education Policy (NEP). This commitment reflects an ongoing effort to stay abreast of educational advancements and provide students with a curriculum that meets national standards and priorities

# ***VISION AND MISSION***

***( DEPT. OF ZOOLOGY )***

# VISION OF THE DEPARTMENT



## Vision

***Our vision is to establish Zoology Department ,  
Karim City College as a leading institution in  
Zoological education empowering students with a  
comprehensive understanding of animal life ,  
behaviour and ecosystems .***

# MISSION OF THE DEPARTMENT



## Mission

***Our mission at the Zoology Department is to provide quality undergraduate education fostering curiosity and passion for the animal kingdom through engaging teaching, hands on experiences and community involvement.***

***We aim to equip students with the knowledge and skills necessary for careers in Zoology and related fields .***

***Our commitment extends to cultivating a sense of responsibility for wild life conservation and ethical treatment among our graduates.***

# ***ABOUT THE STUDENTS***

***( DEPT. OF ZOOLOGY )***

# STUDENTS ADMITTED

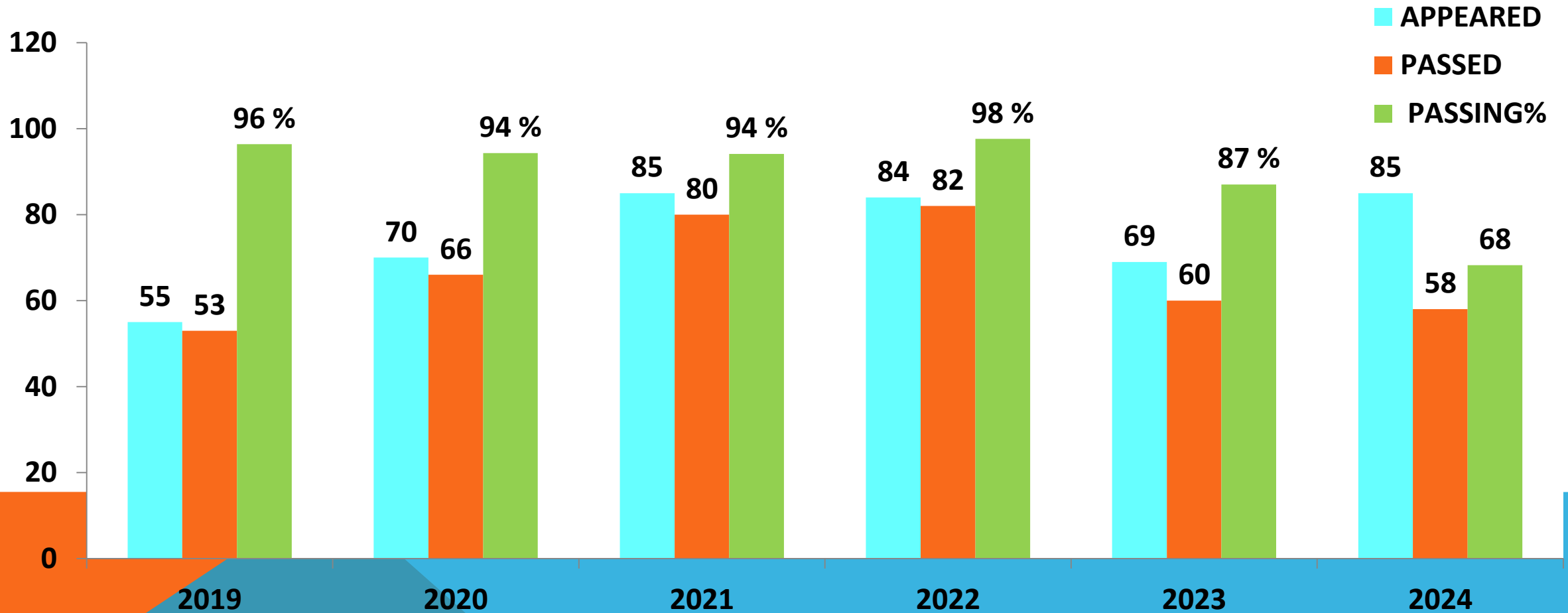
Sl. No.	Session	Programmes UG. BSc (Hons)	No. of Seats sanctioned	No. of students admitted
1	2019-20	BSc (Hons)	100	88
2	2020-21	BSc (Hons)	100	94
3	2021-22	BSc (Hons)	100	91
4	2022-23	BSc (Hons)	100	80
5	2023-24	BSc (Hons)	100	97



# RESULTS OF FINAL YEAR STUDENTS

YEAR	APPEARED	PASSED	1 <sup>ST</sup> CLASS WITH DIST.	1 <sup>ST</sup> CLASS	2 <sup>ND</sup> CLASS	PASS PERCENTAGE
2019	55	53		24	29	96.36
2020	70	66		57	9	92.94
2021	85	80	19	54	7	94.12
2022	84	82	22	60	---	97.62
2023	70	61	20	39	2	87.14
2024	85	58	11	42	5	68.24

# RESULT ANALYSIS (2019-24)



*The Graph gives a brief statistics of the students of the zoology department from 2018-23*

# UNIVERSITY TOPPERS ( 2019-23)

## DEPARTMENT OF ZOOLOGY

KARIM CITY COLLEGE  
,JAMSHEDPUR

**TOPPER**

SESSION : 2016-2019



NAME-- PAYAL DHANUKA  
BSC ZOOLOGY HONS  
TOTAL MARKS -----800  
MARKS OBTAINED----588  
% MARKS----73.5%

2019

## DEPARTMENT OF ZOOLOGY

KARIM CITY COLLEGE  
,JAMSHEDPUR

**TOPPER**

SESSION : 2017-2020



NAME- NIMAI GORAI  
BSC ZOOLOGY (HONS)  
TOTAL MARKS ---2400  
MARKS OBTAINED----1919  
% MARKS----79.96%

2020

## DEPARTMENT OF ZOOLOGY

KARIM CITY COLLEGE  
,JAMSHEDPUR

**TOPPER**

SESSION : 2018-2021



NAME- TAIYBA SHAHIN  
BSC ZOOLOGY (HONS)  
TOTAL MARKS ---2400  
MARKS OBTAINED----1977  
% MARKS----82.83%

2021

## DEPARTMENT OF ZOOLOGY

KARIM CITY COLLEGE  
,JAMSHEDPUR

**TOPPER**

SESSION : 2019-2022



NAME- NABILA SIDDIQUI  
BSC ZOOLOGY (HONS)  
TOTAL MARKS ---2400  
MARKS OBTAINED----2061  
% MARKS----85.88%

2022

## DEPARTMENT OF ZOOLOGY

KARIM CITY COLLEGE  
,JAMSHEDPUR

**TOPPER**

SESSION : 2020-2023



NAME- TANIA ERAM  
BSC ZOOLOGY (HONS)  
TOTAL MARKS ---2400  
MARKS OBTAINED---1987  
% MARKS----82.79%

2023

# PROGRESSION OF STUDENTS TO HIGHER STUDIES/ PROFESSIONAL COURSES AND EMPLOYMENT PLACEMENTS

Year	No. of students
2020	<ul style="list-style-type: none"><li>• Post Graduate Studies - 54</li></ul>
2021	<ul style="list-style-type: none"><li>• B Ed -9</li><li>• Post Graduate studies -24</li></ul>
2022	<ul style="list-style-type: none"><li>• Post Graduate studies - 24</li><li>• B Ed - 5</li><li>• D Pharma - 1</li><li>• MBA-1</li><li>• External job placements - 5</li></ul>
2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Post Graduate studies - 25</li><li>• B Ed - 2</li><li>• BDS ( Dental) -1</li><li>• MBA- 2</li><li>• MBBS - 1</li><li>• External job placements - 3</li></ul>
2024	<ul style="list-style-type: none"><li>• Post Graduate Studies - 23</li></ul>



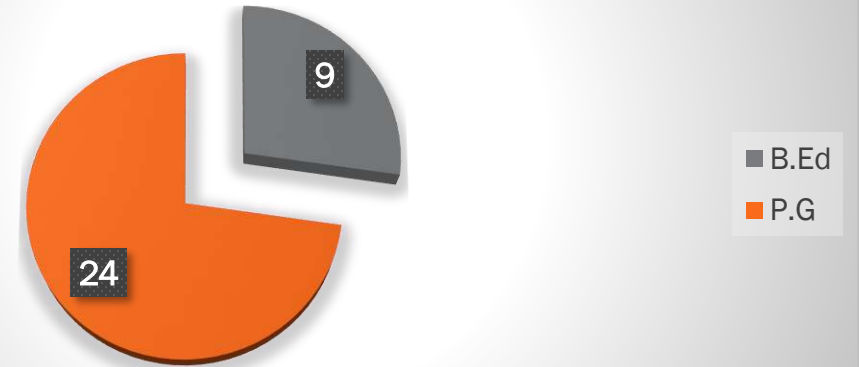
The data showcases the program's effectiveness in equipping students for academic and career achievements, ensuring steady growth and success across these four years.

# PROGRESSION OF STUDENTS TO HIGHER STUDIES/ PROFESSIONAL COURSES AND EMPLOYMENT PLACEMENTS

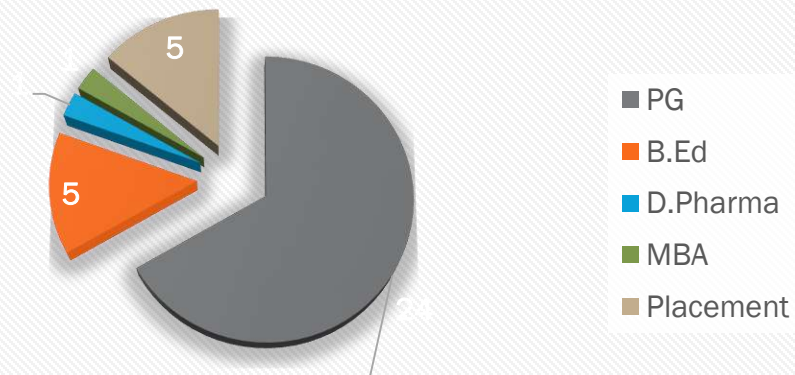
2020



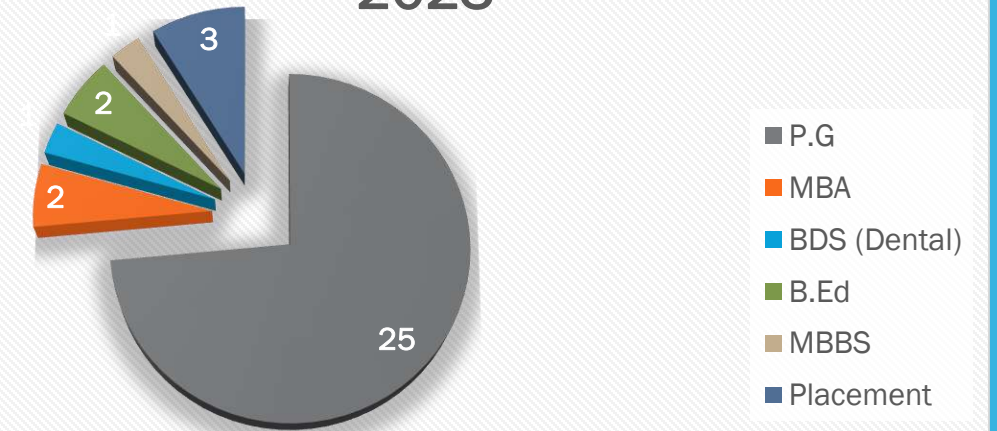
2021



2022



2023



# ***FACULTY PROFILES***

*( DEPT. OF ZOOLOGY )*



## ***THE FACULTY***

**Dr. Shashi Prabha Pandey (HOD) ( 2017 ....)**

**Ms. Nuzhat Jahan**

**Ms. Sania Tahrim**

**Mr. Sadique Akhtar Ali – Lab In-charge**

**Mr. Subir Bhattacharya – Lab Assistant**

### ***Previous HODs of the Department***

**Dr. Manzer Hasnain ( 1981-2012)**

**Dr. Fozail Ahmed ( 2012- 2017)**

# DR. SHASHI PRABHA PANDEY

## HOD

### Academic Qualifications & Experience

PhD	Patna University
Topic of Research : Study of the population growth of pulse beetles ( <i>Callosobruchus</i> species) in different pulses	
MSc Zoology	Patna Science College, Patna University
BSc Zoology	MM College, Patna University
B Ed	Patna University
Area of Specialization	Entomology
Teaching Experience	21 years





## **PAPERS PUBLISHED / PRESENTED**

**(DR. SHASHI PRABHA PANDEY)**

1. Study to establish relevant testing and monitoring procedures to optimize bio control agent and aspects of its effectiveness to control the aphid insect pest

***Trends in Life Science – India, 2006,21(1). 31-33***

2. Competition effect investigation for food searching and diversity index study in aphid pest. Management to explore potential biological control agent.

***Trends in Life Science – India, 2007,22(1). 17-19***

3. Paper presented on Global Warming

***Multidisciplinary National Seminar on Global Issues in Multidisciplinary Academic Research (GIMAR-2024)***

# ***SEMINARS, CONFERENCES , WORKSHOPS AND LECTURES***

***(DR. SHASHI PRABHA PANDEY)***

<b>Sl. No.</b>	<b>Year</b>	<b>Seminars/ Conferences/ Workshops attended and lectures delivered</b>
1	2024	Attended a one day International Webinar on the theme “Biodiversity loss and climate change : The twin global crises.” organized by the Department of Wildlife Sciences, AMU, Aligarh.
2.	2023	Participated and made presentation in a one month UGC sponsored online faculty induction program “ Guru Dakshata” and conducted by the University of Allahabad.
3.	2023	Attended one day National webinar on the theme “Celebration of National Wildlife Week-2023” organized by the Department of Wildlife Sciences, AMU, Aligarh.
4	2023	Attended two days National conference on “Agriculture & Rural Development organized by KCC & NABARD.
5	2023	Attended two days workshop on NEP 2020 organized by UGC-HRDC, AMU, Aligarh.
6	2023	Delivered lecture in Jamshedpur Workers’ College, Jamshedpur under the Faculty exchange program.

## ***SEMINARS, CONFERENCES , WORKSHOPS AND LECTURES***

***(DR. SHASHI PRABHA PANDEY)***

<b>Sl. No.</b>	<b>Year</b>	<b>Seminars/ Conferences/ Workshops attended and lectures delivered</b>
7.	2022	Attended one day workshop on “NEP 2020. A visionary roadmap towards transforming Indian education focused on science, Technology, research and skill development” organized by faculty of science & faculty of commerce, KCC.
8.	2022	Participated in one day education conclave, organized by KCC,JSR, in association with Mastersoft.
9.	2022	Organized a Webinar titled “ Application of bio statistical methods in life sciences”, Guest speaker Dr. Amar Kumar HOD, University Department of Zoology,Kolhan University.
10.	2021	Attended one week online training program on “Personality development” conducted by the CALEM, AMU.

# ***SEMINARS, CONFERENCES , WORKSHOPS AND LECTURES***

***(DR. SHASHI PRABHA PANDEY)***

<b>Sl. No.</b>	<b>Year</b>	<b>Seminars/ Conferences/ Workshops attended and lectures delivered</b>
11.	2020	Organized web lecture on “Regulation of gene expression – Operon concept”, Guest speaker Prof. Amar Kumar, Assistant Professor, HOD, Department of Zoology, Co- operative College, JSR.
12.	2020	Organized web lecture on “ Life cycle of <i>Wucheraria bancrofti</i> ”. Guest speaker Dr. S.B. Lal HOD, University Dept. of Zoology, Kolhan University.

# NUZHAT JAHAN

Asst. Professor



**Student-centered professor with expertise in zoology. Offers 10-year background supporting students, developing instructional plans and organizing and grading exams and tests. Commended for sustaining effective learning environment through prepared classes and relevant assignments and consistently achieving classroom management and academic goals. Inspiring professor brings advanced teaching skills and department leadership experience. Goal-oriented to advance department, improve teaching and modernize courses. Extensive background in research and university fundraising.**

**082102 77571**

**nuzhat1989@gmail.com**

# EMPLOYMENT

➤ **Assistant Professor of Zoology,  
Karim City College, Jamshedpur  
December 2013 – present**

- Encouraged class discussions by building discussions into lessons, actively soliciting input, asking open-ended questions and using techniques to track student participation.
- Used variety of learning modalities and support materials to facilitate learning process and accentuate presentations.
- Participated in various campus memberships at each assigned school to promote academics and faculty development.
- Demonstrated strong interpersonal and communication skills, resulting in clear subject matter discussion with students. Established and maintained inclusive, collegial and collaborative culture within classroom.
- Provided students with constructive, encouraging and corrective feedback.. Evaluated and supervised student activities and performance levels to provide reports on academic progress.
- Incorporated instructional technologies in course delivery for both in-class and online instruction.

# EDUCATION

## 1. **Master of Science**

- Vinayaka Mission University- July 2012

## 2. **B.Ed**

- Kolhan University, Chaibasa - November 2013

## 3. **Doctor of Philosophy (Pursuing)**

- Rabindranath Tagore University, Bhopal

# ACCOMPLISHMENT

1. Conducted Career Counseling at Karim City College in the Guidance of the Honorable Principal of the Institute on "Career Options in Biological Science" in the year 2023.
2. Presented a paper entitled "Study on cage culture practiced in Sanaua dam located in Rural Areas of Jharkhand" on the National Conference on "Environment: Challenges, Mitigation and Sustainable Development" organized by Govt. P.G College Tikamgarh (MP) during 27-28th February,2023.
3. Attended the Webinar on "National Education Policy and Entrepreneurshipopportunities and Challenges" organized by Govt. Kamla Nehru Girls College, Balaghar, M.P on 2-8thFebruary,2023.
4. Participated in the Online "Workshop on NEP 2020 Implementation" organized by Aligarh Muslim University, Aligarh on 14 to 15 February,2023.



5. Participated on Workshop on "Research Methodology and Development of Scientific Attitude" organized by Govt. College Lanji, Balaghat (M.P) under the Aegis of MPHEQIO and RUSA World bank held on Saturday Feb,11,2023.

6. Presented a paper entitled "Prospect of Protein Enhancement and Requirement for the Tribal People" in the International Conference on "Emerging Technologies and Retrofitting Strategies for Sustainable Environment" organized by Government College Dholpur (Rajasthan) during 15-16 March,2023

## PUBLICATIONS

“Evaluation of Practices of Cage Culture in Chandil Dam in Jharkhand, India”.

UTTAR PRADESH JOURNAL OF ZOOLOGY, Volume 44, Issue 19

DOI: [10.56557/upjoz/2023/v44i193615](https://doi.org/10.56557/upjoz/2023/v44i193615)

Published: 24 August 2023

# SANIA TAHRIM



## ACADEMIC QUALIFICATION :

M.SC : Passed Master of Science with First Division from Jamshedpur Co-operative College, Jamshedpur.

B.SC : Passed Bachelor of Science with First Division from Karim City College, Jamshedpur.

I.SC : Passed Intermediate in Bio Science from Karim City College, Jamshedpur

MATRIC : Passed with First Division from D.B.M.S.

# **SANIA TAHRIM**

## **ADDITIONAL QUALIFICATION**

**Completed certificate course in computer ( MS-OFFICE ) .**

## **ACHIEVEMENT :**

**Gold Medalist in Zoology / P.G topper in Kolhan University.**

# SANIA TAHRIM

## CONFERENCES / WORKSHOP/ SEMINAR :

Interested in participating Seminar Symposium , Workshop , Conferences.

Poster presentation at “International Conference on Environmental Challenges and Sustainability”

Presented poster at national seminar on “Status and Diversity of Pollinators in India”

Attended one day workshop on **“NEP 2020 : A visionary roadmap towards transforming Indian education focused on science, technology, research and skill development “**

# SANIA TAHRIM

Attended “National conference on Enhancing new Innovation and challenges in Nano chemical and Biological Sciences”.

Attended National workshop on “Water Wealth of Jharkhand -Availability , Quality & uses”.

Participated in the “Science and technology sensitization Programme for the women, leading towards entrepreneurship”.

Attended Two day national interdisciplinary conference on “Agriculture and rural development and their share and stake in Overall economic growth”

Attended one day Educational conclave

# **SANIA TAHRIM**

**Successfully completed an online training program focused on personality development conducted by the CALEM at Aligarh Muslim University spanning from January 28 to February 3, 2021**

**Attended a webinar on the regulation of gene expression operon concept featuring esteemed speaker Dr Amar Kumar faculty and head of the department of zoology at cooperative college Jamshedpur on June 22, 2020.**

**Attended a webinar titled “Application of biostatistical methods in life science” on 7<sup>th</sup> may 2022 hosted by department of zoology karim City College Jamshedpur. The guest speaker Dr. Amar Kumar HOD University department of zoology kolhan University.**

***FACILITIES PROVIDED BY THE DEPARTMENT***  
***( DEPT. OF ZOOLOGY )***

# DEPARTMENTAL INFRASTRUCTURE



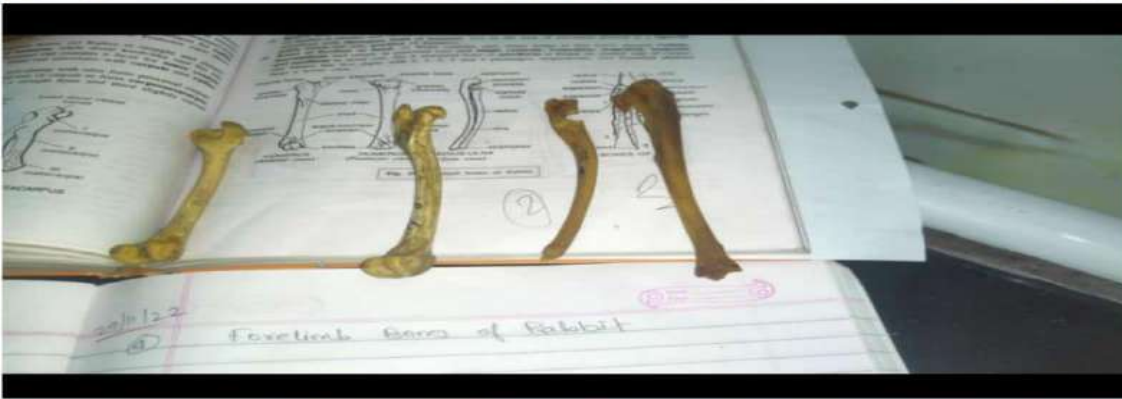
The infrastructure of the Zoology department is meticulously designed to align with the pedagogy, encompassing a spectrum of facilities and resources. Tailored to support a combination of theoretical and practical learning activities in the field of zoology, this infrastructure comprises essential components:

- Computer with internet connectivity.
- Printer
- Projector with screen, Trom scope, B.O.D incubator, Deep freezer, spectrophotometer, Flame Photometer etc.
- Microtome and incubator.
- Compound Microscope., Dissecting Microscope, Research Microscope, Binocular etc.

Apart from the above, Department maintains a rich collection of local and exotic fauna to expose the students to the diversity of the animal kingdom



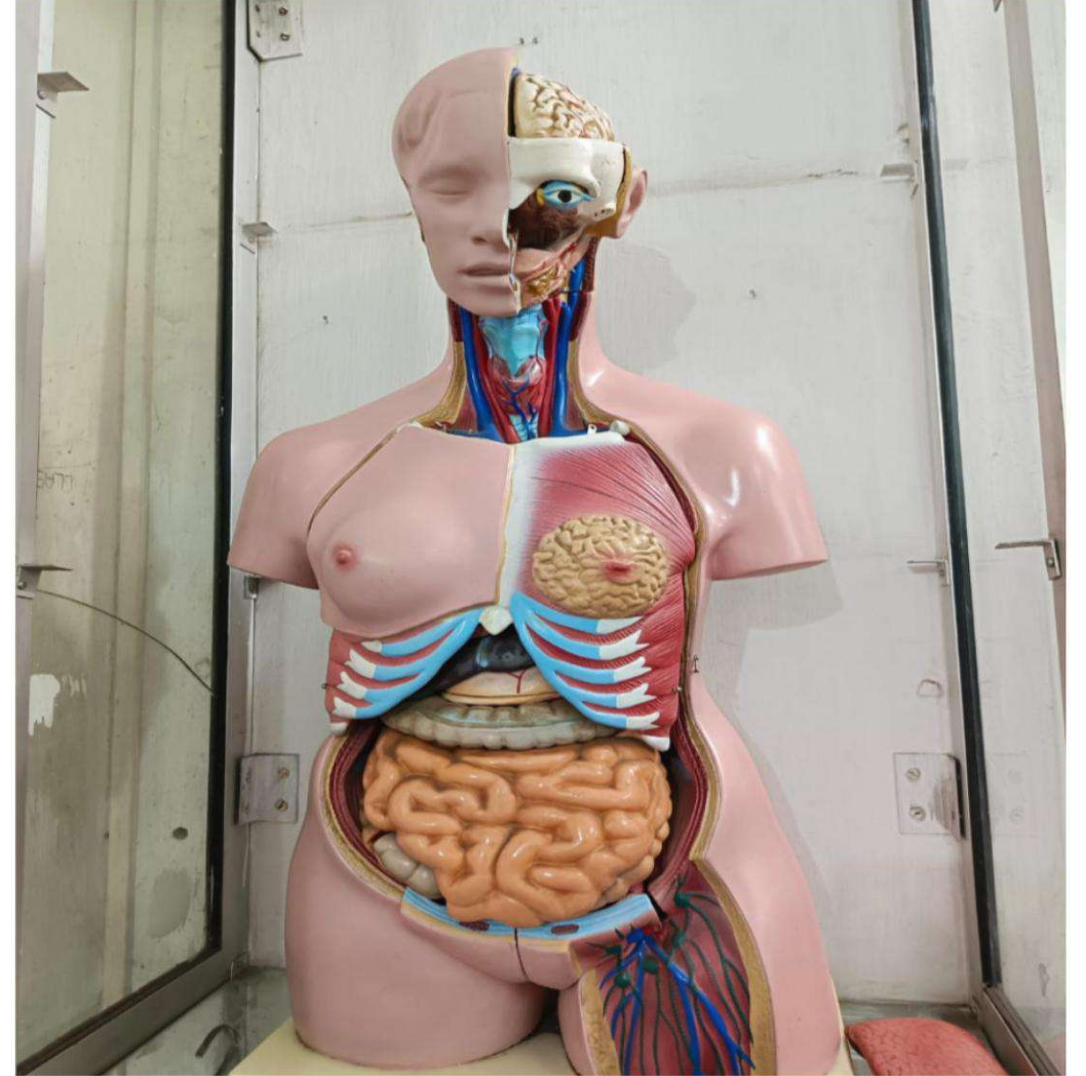
# ZOOLOGY PRACTICAL LABS



# ZOOLOGY PRACTICAL LABS



# MODELS



# MUSEUM SPECIMENS



# MUSEUM SPECIMENS



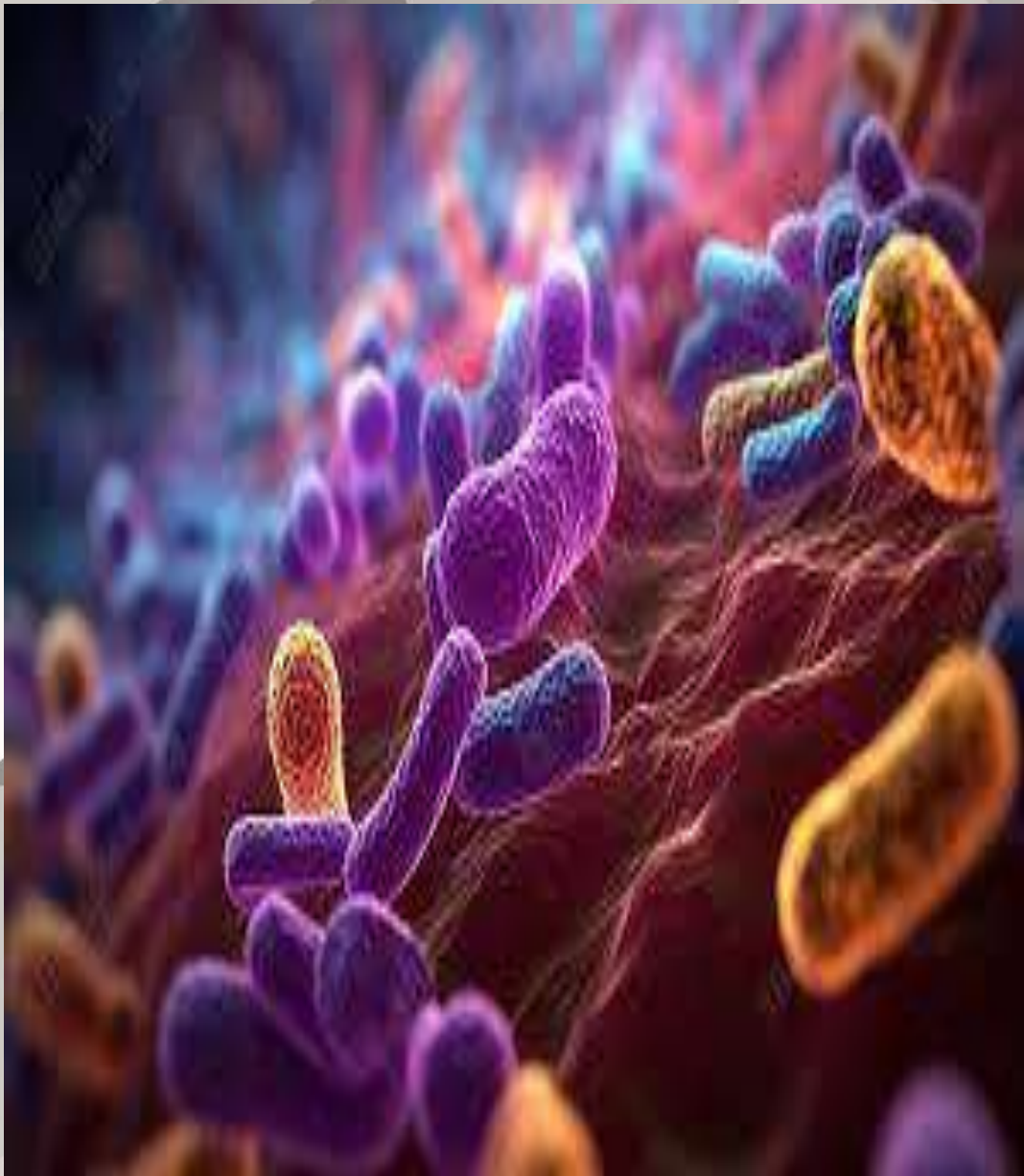
# MICROSCOPES & TROMASCOPE



# ***PROGRAMME OUTCOME***

***( DEPT. OF ZOOLOGY )***

# OBJECTIVES OF THE DEPT. OF ZOOLOGY



**Bachelor of Science (BSc) in Zoology is an undergraduate program that immerses students in the comprehensive study of animals. Throughout the course, students delve into diverse biological aspects, ranging from cell biology and genetics to the anatomy, physiology, and behavior of animals.**

**The curriculum extends to ecology, encompassing the intricate relationships between animals and their environments, as well as evolutionary biology to understand the processes shaping biodiversity. Hands-on experiences, including laboratory work and field studies, contribute to practical skills and a deeper comprehension of scientific methodologies**



# Programme Outcome

## Understanding of Zoological Principles

Demonstrate a comprehensive understanding of the fundamental principles of Zoology including Evolution , Genetics , Ecology and Biodiversity



## Knowledge of Animal Diversity

Students will be able to describe and explain the diversity of animal life including their structure , function , behaviour and evolution



## Laboratory Skills

Students will be able to demonstrate laboratory skills including microscopy , dissection and experimentation



## Fieldwork Skills

Students will be able to demonstrate fieldwork skills , including sampling , data collection and observation

# ***EVALUATION PROCESS***

***( DEPT. OF ZOOLOGY )***

# ***EVALUATION PROCESS***


Department follows the norms as prescribed by the university of Kolhan

Internal Assessment conducted by the college	10 marks
Attendance	05 marks
Semester End Exam	60 marks
Practicals	25 marks

## EVALUATION MEASURES FOR SLOW AND ADVANCE LEARNERS

- There is an ongoing process of continuously evaluating and identifying the slow and advance learners and take appropriate measures to address the specific needs of the two categories.
- The slow and advance learners are identified based on their internal performance evaluation in the class tests, quizzes , participation in class discussions and various academic activities .
- The students which score less than the class average are treated as slow learners and the students scoring above the class average are treated as advance learners.

# MEASURES FOR SLOW LEARNERS

- Use of visual aids ( Charts/ models/ diagrams etc)
  - Offer Remedial Classes
  - Allow to make mistakes and not be critical
  - Repeat classes
  - Positive feedback to boost the confidence and desire to learn
- 

# MEASURES FOR ADVANCE LEARNERS

The Advance learners need to be given more challenging and stimulating environment . Accordingly following measures are taken to keep them glued on and do even better

As per their interest , inclination and academic requirement assign different tasks , such as –

- Organising Quizzes
- Debate Program
- Seminars./ Webinars etc

The students may also be given

- Project work
- Peer Tutoring

## **MENTOR MENTEE PROGRAMME IN THE DEPT. OF ZOOLOGY**

The mentor – mentee programme helps students in developing academically, personally and professionally by providing them with an enabling environment with their mentors to discuss their ideas, problems, concerns and look ahead in their lives with respect to their academic and career choices .

Each class has an average student strength of around 90-96 , which is equally divided in the three faculty members to give them guidance and support as mentors.

# ***DEPARTMENTAL ACTIVITIES***

***( DEPT. OF ZOOLOGY )***



# *DEPARTMENTAL ACTIVITIES ACROSS THE YEAR*

The Department organises various activities and tasks across the year to provide students with a comprehensive understanding of the subject and facilitate their all round development

- Introduction Classes
- Quest (The Quiz Competition)
- Seminars – Physical & Online
- Science Exhibitions – Model Making and Chart Paper Presentation
- Workshops
- Online Classes
- Educational Tour
- Faculty Exchange Program- Guest Lectures
- Freshers & Farewell

# QUEST : THE QUIZ COMPETITIONS

Quizzes play a valuable role within the curriculum as an effective formative assessment tools.

Integrated into the course, quizzes serve as checkpoints to gauge students' understanding of the material, reinforce key concepts, and identify areas that may require further attention.

These assessments often cover recent lectures, readings, or practical applications, encouraging regular engagement with course content. Quizzes also provide instructors with timely feedback on the effectiveness of their teaching methods and enable them to adjust instructional approaches as needed. Additionally, quizzes contribute to the cultivation of essential study habits, time management skills, and a continual cycle of learning and reinforcement.

By promoting regular self-assessment, quizzes foster a dynamic and participatory learning environment, enhancing students' overall comprehension and retention of the curriculum.



# QUEST : THE QUIZ COMPETITIONS



# QUEST : THE QUIZ COMPETITIONS

## KARIM CITY COLLAGE

### DEPARTMENT OF ZOOLOGY

RESULT OF QUIZ SEM:-4

RANK	NAME	ROLL NO	SUBMISSION TIME	MARKS
1 <sup>ST</sup>	ABHISHEK KUMAR SHARMA	30	02:03 PM	36/40
2 <sup>ND</sup>	MD. FAHAD ABDULLAH	92	02:09 PM	34/40
3 <sup>RD</sup>	AAMIR FARAAZ	34	02:08 PM	33/40

**CONGRATULATIONS**

## ZOOLOGY SEM :-6 QUIZ RESULT

DATE:- 5/9/2022

NAME	ROLL NO	MARKS	SUBMIT TIME	RANK
DEEPSHIKAHA	87	15	11:32:02 AM	1st
VAISHALI BISHNU MANDAL		15	11:32:37 AM	2nd
NABILA SIDDIQUI	17	14	11:29:11 AM	3rd

# LAB ACTIVITIES



GPS Map Camera

Jamshedpur, Jharkhand, India  
L-4/90, Ambagan, Sakchi, Jamshedpur, Jharkhand 831001, India  
Lat 22.802354°  
Long 86.197534°  
06/07/24 03:03 PM GMT +05:30

Google



# LAB ACTIVITIES



# CLASS TESTS



# SCIENCE EXHIBITION



Organizing a science exhibition within the context of a BSc Zoology program offers numerous benefits students.

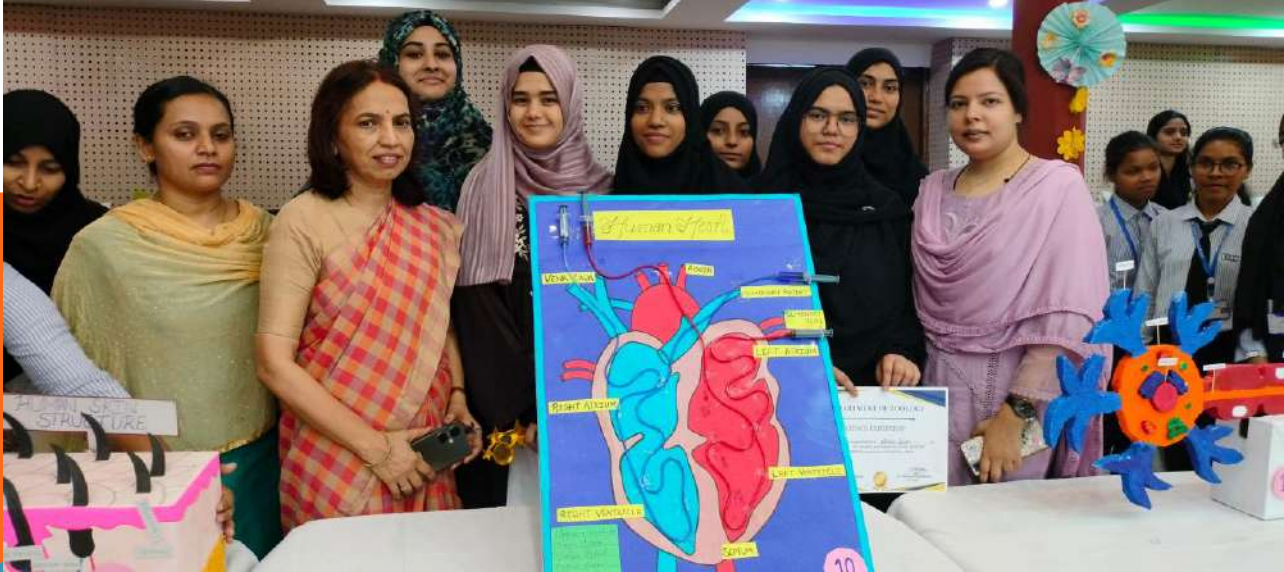
- It provides students with a platform to showcase their research findings, projects, and innovative ideas related to zoology. The public presentation fosters a sense of pride and accomplishment, encouraging students to take ownership of their work.
- Promotes communication skills, as students must effectively convey complex concepts to a diverse audience
- fosters a collaborative and interactive learning environment. Students can engage with their peers, faculty members
- Fosters a collaborative and interactive learning environment. Students can engage with their peers, faculty members



# SCIENCE EXHIBITION - 2022



# SCIENCE EXHIBITION 2024



# SCIENCE EXHIBITION 2024



# MODEL MAKING & CHART PRESENTATION



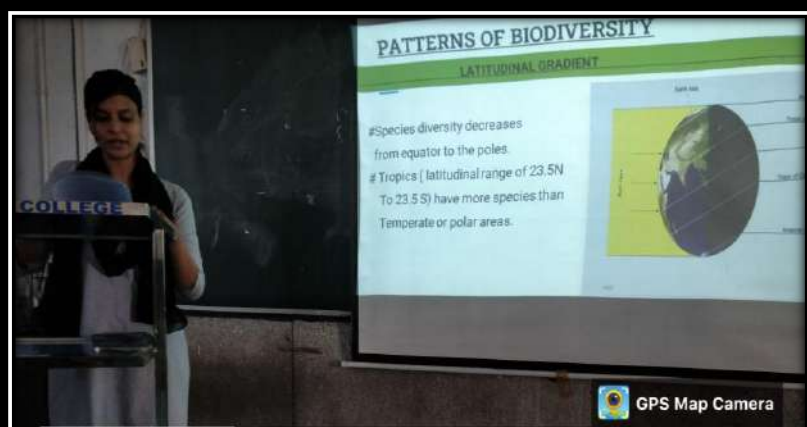
## Seminars & Webinars ( 2018-24)



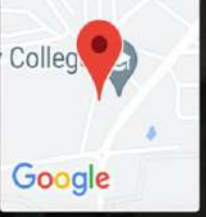
Attending a seminar has numerous benefits, including improving communication skills, gaining expert knowledge, networking with others and renewing motivation and confidence.

The Dept. regularly organises seminars and webinars on various topics for student and faculty participation

# SEMINARS



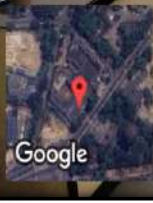
GPS Map Camera



**Jamshedpur, Jharkhand, India**  
 Sakchi, Ambagan, Sakchi, Jamshedpur, Jharkhand  
 831001, India  
 Lat 22.800915°  
 Long 86.199008°  
 27/06/22 02:32 PM



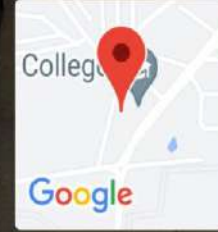
GPS Map Camera



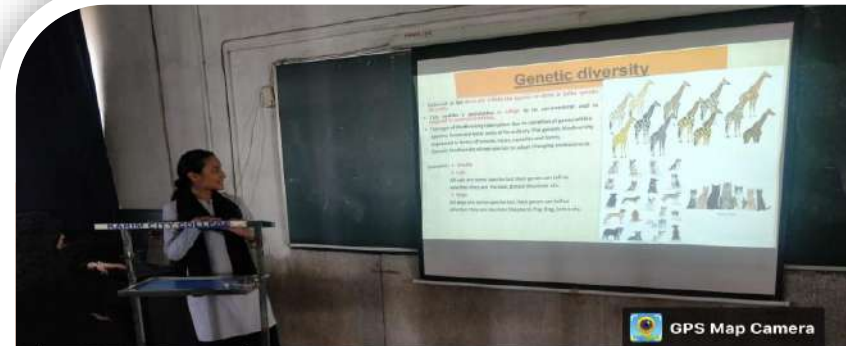
**Jamshedpur, Jharkhand, India**  
 R52X+CV2, Ambagan, Sakchi, Jamshedpur, Jharkhand 831001, India  
 Lat 22.80096°  
 Long 86.199414°  
 07/12/23 04:40 PM GMT +05:30



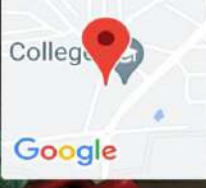
GPS Map Camera



**Jamshedpur, Jharkhand, India**  
 Sakchi, Ambagan, Sakchi, Jamshedpur, Jharkhand  
 831001, India  
 Lat 22.80088°  
 Long 86.199086°  
 27/06/22 02:32 PM



GPS Map Camera



**Jamshedpur, Jharkhand, India**  
 Sakchi, Ambagan, Sakchi, Jamshedpur, Jharkhand  
 831001, India  
 Lat 22.800962°  
 Long 86.199044°  
 27/06/22 02:44 PM



GPS Map Camera



**Jamshedpur, Jharkhand, India**  
 R52X+CV2, Karim City College Rd, Ambagan, Sakchi, Jamshedpur, Jharkhand 831001, India  
 Lat 22.800983°  
 Long 86.199369°  
 20/09/24 03:57 PM GMT +05:30



# WEBINARS

The image displays three screenshots of WhatsApp group chats, likely from a webinar session. The first screenshot shows a group named 'fhj-rxjh-sok' with participants Nuzhat, Shashi, Amar, Prince, Sushmita, Rimsha, and Khushi (with 59 others). The second screenshot shows a group named 'fhj-rxjh-sok' with a large video of a man speaking, and participants Shashi, Md.Fah..., Muskan, Amar, and ruki (with 93 others). The third screenshot shows a group named 'eqz-depo-wbv' with a shared image of a poster that reads 'ONLY ONE EARTH! TOGETHER WE SHOULD PROTECT IT.' and 'SAVE THE ENVIRONMENT'. Other participants in this group include Gulnaz, Shashi, Sania, You, Nupur, and 25 others.

This screenshot shows a WhatsApp group chat with a shared image of an environmental poster. The poster features a globe with a tree on top and the text 'GO GREEN' at the top and 'We Don't have Planet-B' at the bottom. The poster also includes illustrations of a factory, a boat, and a recycling symbol. The group chat shows participants Gulnaz, chhotan, You, and Sania (with 29 others). A status message indicates 'Tausif is presenting'.

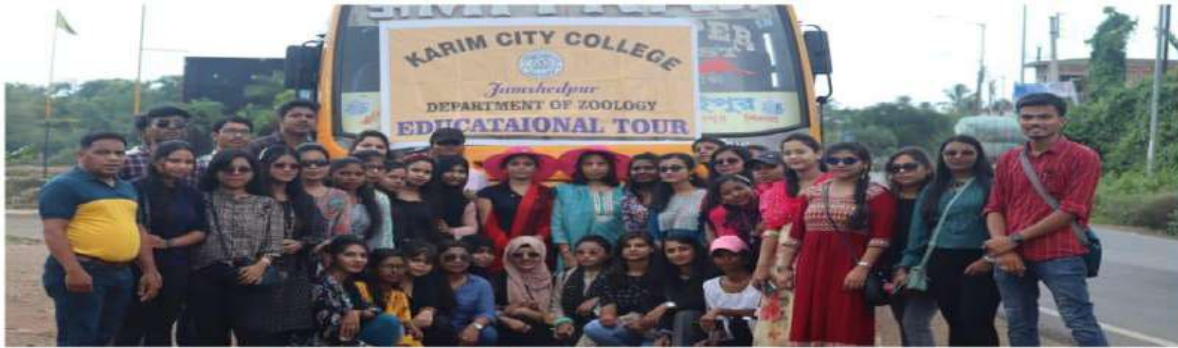


# EDUCATIONAL TOURS ( 2019-24)

---



# EDUCATIONAL TOUR



कराीम सिटी कॉलेज: रािाणिक भ्रमण पर  
विशाखापत्तनम गए छात्र-छात्राएं लौटे



जमशेदपुर • करीम सिटी कॉलेज के जीव विज्ञान (जूलॉजी) विभाग से एक दल शैक्षणिक दौरे के तहत 1 से 5 फरवरी तक विशाखापत्तनम गया था। शैक्षणिक भ्रमण पर गए छात्र-छात्राएं जमशेदपुर लौट आए हैं। इस सर्वेक्षण का मुख्य उद्देश्य समुद्री जीवों का अध्ययन करना रहा। इसकी जानकारी जीव विज्ञान की विभागाध्यक्ष डॉ. शशिप्रभा ने दी। उनके साथ विभाग की दूसरी शिक्षिका प्रो नसरत जहां एवं सादिक अख्तर भी थे।



# VISHAKHAPATNAM



Fish Hatchery



# DIGHA

## करीम सिटी कॉलेज जूलाँजी विभाग का शैक्षणिक दौरा



प्रभात मंत्र संवाददाता

जमशेदपुर : मंगलवार को करीम सिटी कॉलेज जमशेदपुर के जूलाँजी विभाग ने स्नातक अंतिम सेमेस्टर के छात्र-छात्राओं का एक दल दीघा (पश्चिम बंगाल) के लिए रवाना हुआ। यह एक शैक्षणिक दौरा है जिसका उद्देश्य वहां के आसपास के क्षेत्रों में मिलने वाले समुद्री जीव जंतुओं का अध्ययन करना एवं उनका

संग्रह करना है। विभागाध्यक्ष डॉ शशि प्रभा तथा जूलाँजी विभाग के दूसरे शिक्षक प्रो नुजहत जहां तथा सादिक अख्तर की देखरेख में विद्यार्थियों का यह दल आज प्रातः 8:00 बजे जमशेदपुर से रवाना हुआ। इस अवसर पर महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ मोहम्मद रेयाज ने छात्र छात्राओं को कुछ विशेष हिदायतों के साथ शुभकामनाएं दी और रवाना किया।

# TOUR REPORT

YEAR	NO OF STUDENTS	PLACE	DATE
2019	32	DIGHA	31-01-19 to 03-02-219
2020	50	VISHAKHAPTNAM	30--01-20 to 04-02-20
2022	38	DIGHA	05-07-22 to 07-07-22
2023	44	GHODABANDHA	20-01-2023
2024	29	VISHAKHAPATNAM	29-02-24 to 04-03-24

*\*No educational tour in 2021 due to Covid restrictions*

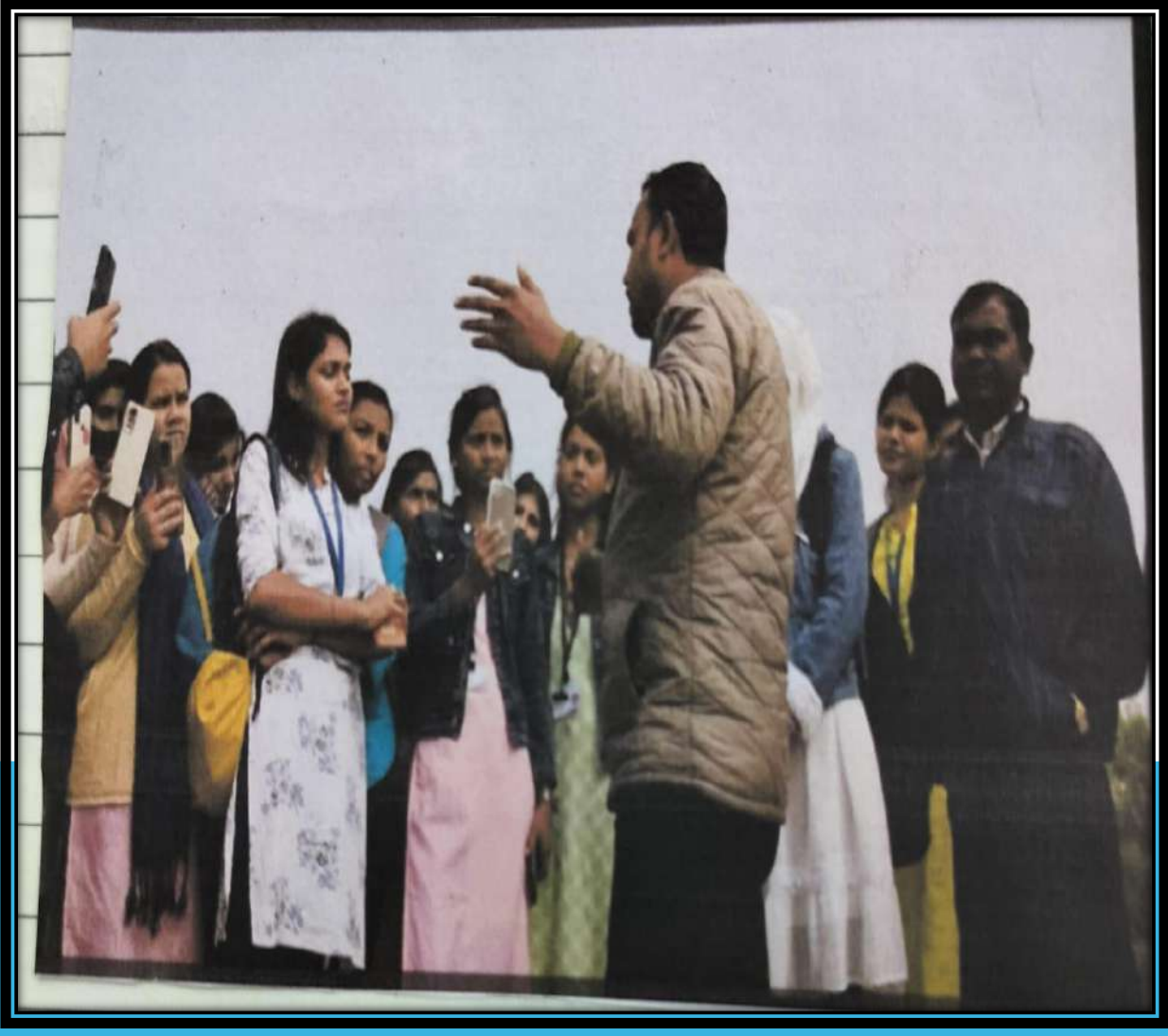
# WORKSHOP ON FISHERY



An educational tour to the fishery and a workshop for the students of the Zoology department was an invaluable opportunity for students to bridge theoretical knowledge with practical insights into aquatic biology and fisheries science.

- The students witnessed the diverse aquatic species in their natural or managed habitats enhances students' understanding of fish biology, behavior, and ecological dynamics.
- The tour also provided a firsthand look at sustainable fisheries practices, aquaculture techniques, and fish processing technologies, offering a comprehensive view of the fishery industry.
- Students engaged with professionals, gaining real-world perspectives on challenges and career opportunities.
- It also sparked discussions on environmental impact assessment, conservation measures, and the delicate balance between human activities and aquatic ecosystems

# WORKSHOP ON FISHERY



# WORKSHOP ON FISHERY



# PARENTS TEACHERS MEETING





# CARRIER COUNSELING BY EX-STUDENTS



जमशेदपुर: करिम सिटी कॉलेज के जूलांजी विभाग द्वारा आज अतिथि व्याख्यान और करियर काउंसलिंग सत्र का आयोजन किया गया. इस कार्यक्रम का उद्घाटन प्राचार्य डॉ. मोहम्मद रियाज ने किया. जूलांजी विभाग की प्रमुख डॉ. शशि प्रभा ने भी अपनी बातें रखीं. कार्यक्रम में विज्ञान प्रभारी मोहम्मद तुफैल अहमद, प्रो. नुजहत, प्रो. सानिया, सादिक अख्तर और सुबीर उपस्थित थे. जमशेदपुर महिला विश्वविद्यालय की जूलांजी डिपार्टमेंट की गेस्ट फैकल्टी और करिम सिटी कॉलेज की पूर्व छात्रा प्रो. निशा माझी ने 'कॉम्प्रीहेंसिव ओवरव्यू ऑफ मॉलिक्यूलर ट्रांसक्रिप्शन इन प्रो कैरियोट्स' पर व्याख्यान दिया. अंत में विभागाध्यक्ष डॉ. शशि प्रभा ने धन्यवाद ज्ञापन किया.

# FRESHERS



# FAREWELL



# FAREWELL



# FAREWELL



# ***MEDIA COVERAGE***

***( DEPT. OF ZOOLOGY )***

# MEDIA COVERAGE



## Jamshedpur : शुक्रवार 20 जनवरी, 2023

करीम सिटी कॉलेज के जूलॉजी विभाग के विद्यार्थियों के लिए गूरा बांधा में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन झारखंड स्टेट लाइवलीहुड प्रमोशन सोसाइटी (ग्रामीण विकास विभाग) ने आयोजित किया। इस कार्यशाला के लिए महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ मोहम्मद रेयाज ने बधाई दी एवं प्रोत्साहन के शब्द विद्यार्थियों के लिए कहे। इस कार्यशाला के तहत छात्र छात्राओं को मत्स्य पालन का क्षेत्र गूरा बांधा तथा घाटशिला ले जाया गया जहां उन्हें बताया गया कि मत्स्य पालन उत्तम

## THE NEWS FRAME

### करीम सिटी कॉलेज के जूलॉजी डिपार्टमेंट में आयोजित हुआ स्टूडेंट सेमिनार

TNF News  
Last updated: 2024/09/21 at 10:26 PM



करीम सिटी कॉलेज के जूलॉजी डिपार्टमेंट में आयोजित हुआ स्टूडेंट सेमिनार

**जमशेदपुर :** करीम सिटी कॉलेज, साकची, जमशेदपुर में दिनांक 20 सितंबर 2024 को जूलॉजी डिपार्टमेंट में एक सेमिनार का आयोजन किया गया जिसकी अध्यक्षता विभागाध्यक्ष डॉ शशी प्रभा ने की और मुख्य अतिथि के तौर पर फिलॉसॉफी डिपार्टमेंट के हेड डॉ अब्दुल लतीफ मंडल शामिल हुए। इस सेमिनार में सेमेस्टर 2 के विद्यार्थियों ने Parental care in amphibia, flight invitation in birds, biting mechanism in snake, hurts invertebrate जैसे विषयों पर अपने पर्चे पढ़े।

जमशेदपुर, गुरुवार, 16 मई, 2024  
www.utkalmail.com

03

## करीम सिटी कॉलेज के जूलॉजी विभाग ने आयोजित किया विज्ञान प्रदर्शनी



### उत्कल मेल संवाददाता

**जमशेदपुर :** करीम सिटी कॉलेज, साकची, जमशेदपुर के जूलॉजी विभाग ने आज विज्ञान प्रदर्शनी का आयोजन कॉलेज प्रांगण में किया। जिसमें विभाग के अनेक छात्र-छात्राओं ने अपने तैयार किए हुए विज्ञान पर आधारित मॉडलों का प्रदर्शन किया तथा उसके विवरण प्रस्तुत किए। इस प्रदर्शनी को एक प्रतियोगिता का रूप दिया गया जिसमें निर्णायक राजनीति विज्ञान के अध्यक्ष तथा कला संकाय के प्रभारी डॉ अनवर शहाब थे। उनके निर्णय के अनुसार प्रथम पुरस्कार अशरफ नूर, द्वितीय पुरस्कार माफिया रशीद तथा तृतीय पुरस्कार आफिया परवीन के दलों को दिया गया। इस विज्ञान प्रदर्शनी के आयोजन में मुख्य अतिथि अलका जैन यूनिवर्सिटी के वाइस चांसलर डॉ एस एस रजी थेजिनके शुभ हाथों से प्रदर्शनी का उद्घाटन हुआ। वे छात्र-छात्राओं की प्रतिभाओं को देखकर बड़े प्रभावित हुए और यह कहा की विज्ञान ही मानव जीवन की प्रगति की आधारशिला है। मुख्य अतिथि के साथ उपस्थित कॉलेज के प्राचार्य डॉ मोहम्मद रेयाज ने भी प्रदर्शनी में भाग लेने वाले छात्र-छात्राओं को सराहा और उनका मनोबल बढ़ाते हुए कहा की विज्ञान प्रदर्शनी मनाने का उद्देश्य दैनिक जीवन में वैज्ञानिक अनुप्रयोगों के महत्व के संदेशों को लोगों के बीच फैलाना है। डॉ पी सी बनर्जी, डॉ आफताब आलम खान, डॉ असगर खान तथा डॉ मोइज अशरफ सहित कॉलेज के कई प्राध्यापक तथा बड़ी संख्या में छात्र-छात्राओं ने प्रदर्शनी को देखा और विद्यार्थियों के प्रयत्न को सराहा। इस अवसर पर विशेष रूप से परीक्षा नियंत्रक डॉ बी एन त्रिपाठी तथा डॉ तुफैल अहमद मौजूद रहे। कार्यक्रम विभागाध्यक्ष डॉ शशी प्रभा के निर्देशन तथा प्रो नुजहत जहाँ एवं सानिया तहरीम की देखरेख में संपन्न हुआ। प्रदर्शनी सराहनीय रही।

# MEDIA COVERAGE

## करीम सिटी कॉलेज में विज्ञान प्रदर्शनी आयोजित

प्रगात मंत्र संवाददाता

जमशेदपुर : करीम सिटी कॉलेज, साकची, जमशेदपुर के जूलाँजी विभाग ने आज विज्ञान प्रदर्शनी का आयोजन कॉलेज प्रांगण में किया जिसमें विभाग के अनेक छात्र-छात्राओं ने अपने तैयार किए हुए विज्ञान पर आधारित मॉडलों का प्रदर्शन किया तथा उसके विवरण प्रस्तुत किए। वहीं प्रथम पुरस्कार अशरफ़ी नूर, द्वितीय पुरस्कार माफिया रशीद तथा तृतीय पुरस्कार आफिया परवीन के दलों को दिया गया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि अलका जैन यूनिवर्सिटी के वाइस चांसलर डॉ एस एस रजी थे। मुख्य



अतिथि के साथ उपस्थित कॉलेज के प्राचार्य डॉ मोहम्मद रेयाज ने भी प्रदर्शनी में भाग लेने वाले छात्र-छात्राओं को सराहा और उनका मनोबल बढ़ाया। डॉ पी सी बनर्जी, डॉ आफताब आलम खान, डॉ असगर खान तथा डॉ मोइज अशरफ सहित कॉलेज के कई प्राध्यापक तथा बड़ी

संख्या में छात्र-छात्राओं ने प्रदर्शनी को देखा और विद्यार्थियों के प्रयत्न को सराहा। इस अवसर पर विशेष रूप से परीक्षा नियंत्रक डॉ बी एन त्रिपाठी तथा डॉ तुफैल अहमद मौजूद रहे। कार्यक्रम विभागाध्यक्ष डॉ शशी प्रभा के निदेशन तथा प्रो नुजहत जहां एवं सानिया तहरीम की देखरेख में संपन्न हुआ।

**करीम सिटी कॉलेज में पक्षी प्रवास पर संगोष्ठी**  
जमशेदपुर. करीम सिटी कॉलेज में पक्षी प्रवास पर विषय पर जूलाँजी विभाग ने विभागीय संगोष्ठी का आयोजन किया. जूलाँजी सेमेस्टर 2 के विद्यार्थियों ने पक्षी प्रवास पर अपनी बात सभा के समक्ष रखी. उन्होंने बताया कि पक्षी प्रवास संसार की एक सच्चाई है.

## करिम सिटी कॉलेज जमशेदपुर में किरर कोन्सलिंग सेशन का انعقاد

जमशेदपुर ३१ अक्टूबर (शाकर عظیم) (शाकर عظیم) करिम सिटी कॉलेज के जूलोजी विभाग ने आज एक किरर कोन्सलिंग सेशन का انعقاد किया। इस अवसर पर प्रो. निशा माझी ने विषय पर व्याख्यान दिया। उन्होंने किरर कोन्सलिंग की आवश्यकता और महत्व के बारे में जानकारी दी। कार्यक्रम के अवसरों के बारे में जानकारी दी। कार्यक्रम के अवसरों के बारे में जानकारी दी।

### करिम सिटी कॉलेज में करियर काउंसलिंग सत्र का आयोजन



जमशेदपुर (नव प्रदेश)। करिम सिटी कॉलेज के जूलाँजी विभाग ने आज एक अतिथि व्याख्यान और करियर काउंसलिंग सत्र का आयोजन किया। इस कार्यक्रम का उद्घाटन प्राचार्य डॉ. मोहम्मद रेयाज ने अपने प्रेरणादायक और उत्साहवर्धक शब्दों से किया। उन्होंने छात्रों को उनके भविष्य के लिए मार्गदर्शन और प्रोत्साहन दिया। इस अवसर पर जूलाँजी विभाग की प्रमुख डॉ. शशी प्रभा ने एक संक्षिप्त भाषण दिया। कार्यक्रम में विज्ञान प्रभारी मोहम्मद तुफैल अहमद, प्रो. नुजहत, प्रो. सानिया, सादिक अख्तर और सुबीर भी उपस्थित थे। जमशेदपुर महिला विध्वंसविद्यालय की जूलाँजी डिपार्टमेंट की गैरट फेकल्टी और करिम सिटी कॉलेज जमशेदपुर की पूर्व छात्रा प्रो. निशा माझी ने विषय पर व्याख्यान दिया। उन्होंने किरर कोन्सलिंग की आवश्यकता और महत्व के बारे में जानकारी दी। कार्यक्रम के अवसरों के बारे में जानकारी दी।

### करिम सिटी कॉलेज में किरर कोन्सलिंग सेशन का انعقاد



जमशेदपुर ३१ अक्टूबर (शाकर عظیم) (शाकर عظیم) करिम सिटी कॉलेज के जूलोजी विभाग ने आज एक किरर कोन्सलिंग सेशन का انعقاد किया। इस अवसर पर प्रो. निशा माझी ने विषय पर व्याख्यान दिया। उन्होंने किरर कोन्सलिंग की आवश्यकता और महत्व के बारे में जानकारी दी। कार्यक्रम के अवसरों के बारे में जानकारी दी।



# MEDIA COVERAGE



## करीम सिटी कॉलेज में सेमिनार आयोजित

जमशेदपुर, करीम सिटी कॉलेज में जीव विज्ञान विभाग द्वारा एक सेमिनार का आयोजन किया गया. इस सेमिनार में छात्रों ने जीव विविधता, एयरून सिस्टम, इको सिस्टम, कोरोना वायरस जैसे विषयों पर अपने विचार व्यक्त किये. सेमिनार के मुख्य अतिथि डॉ बीएन त्रिपाठी व डॉ इंदरसेन सिंह थे. सेमिनार की अध्यक्षता विभागाध्यक्ष डॉ शशि प्रभा ने की. उनके साथ शिक्षक प्रो नुजहत जहान, प्रो सानिया, सैयद सलजिद परदेज व सैदिक अनवर व सैदस विभाग के अन्य शिक्षक भी शामिल हुए.

## हीमोडायलिसिस मॉडल को मिला प्रथम स्थान



सोमवार को करीम सिटी कॉलेज में मॉडल को देखते डॉ मोहम्मद जकरिया.

### करीम सिटी कॉलेज

वरीय संवाददाता, जमशेदपुर

करीम सिटी कॉलेज के जूलॉजी विभाग के विद्यार्थियों ने विभागीय लेवल में विभागाध्यक्ष डॉ शशि प्रभा के निर्देशन में विज्ञान प्रदर्शनी 2022 का आयोजन हुआ. इस प्रदर्शनी में विद्यार्थियों ने अपनी पसंद से विभिन्न विषयों पर मॉडल बनाये थे. प्रदर्शनी में पांच-पांच विद्यार्थियों की टीम थी, जिनके द्वारा 16 मॉडल बनाये गये थे.

इसमें मुख्य अतिथि के रूप में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ मोहम्मद रियाज उपस्थित थे. विज्ञान प्रदर्शनी को देखने करीमिया ट्रस्ट के सचिव डॉ मोहम्मद जकरिया, प्रो अहमद बद्र तथा प्रो मोहम्मद ईसा के अलावा कई शिक्षक उपस्थित थे. हीमोडायलिसिस मॉडल को प्रथम, हेपेटिक पोर्टल सिस्टम को सेकेंड व स्मार्ट सिटी के मॉडल को तृतीय स्थान मिला. प्रदर्शनी को सफल बनाने में प्रो नुजहत जहां, प्रो सानिया तहरीम, मो सादिक, अनिकेत, निधि, नीतू, पूजा, आदि का योगदान रहा.



### विद्यार्थियों ने बनाया मत्स्य पालन

करीम सिटी कॉलेज के जूलॉजी के विद्यार्थियों के लिए गुड़ाबांधा में कार्यशाला हुई. विद्यार्थियों को मत्स्य पालन क्षेत्र गुड़ाबांधा और घाटशिला ले जाया गया जहां उन्हें मत्स्य पालन के बारे में जानकारी दी गयी.

## करीम सिटी कॉलेज में निमोनिया डे का आयोजन

जमशेदपुर. करीम सिटी कॉलेज, साकची के जूलॉजी विभाग की ओर से निमोनिया डे मनाया गया. कई छात्र-छात्राओं तथा शिक्षकों ने अपने विचार रखे. मुख्य अतिथि कॉलेज के परीक्षा नियंत्रक डॉ बी एन त्रिपाठी थे. उन्होंने कहा कि निमोनिया एक गंभीर बीमारी है. जिसका सबसे ज्यादा शिकार बच्चे होते हैं. कार्यक्रम में जूलॉजी विभाग की अध्यक्ष डॉ शशि प्रभा आदि मौजूद थे.

# MEDIA COVERAGE

करीम सिटी कॉलेज में कैंपस सेलेक्शन

## जसप्रीत कौर का दस लाख के पैकेज पर हुआ चयन

लाइफ रिपोर्टर @ जमशेदपुर

करीम सिटी कॉलेज में बायजूस कंपनी ने कैंपस सेलेक्शन किया. जिसमें जसप्रीत कौर का चयन किया गया. कंपनी द्वारा उसे 10 लाख रुपये के पैकेज पर लॉक किया गया है. जसप्रीत को बिजनेस डेवलपमेंट एसोसिएट के पद के लिए चयनित किया गया है. साकची की रहने वाली जसप्रीत कौर करीम सिटी कॉलेज में जुलॉजी ऑनर्स की छात्रा है. स्नातक पूरा हो जाने के बाद वह कंपनी की सेवा प्रारंभ करेगी. इस अवसर पर कॉलेज के प्रिंसिपल डॉ मोहम्मद रेयाज व विभागाध्यक्ष डॉ शशि प्रभा ने छात्रा को आशीर्वाद दिया और उसके चयन पर प्रसन्नता जताया. साथ ही कॉलेज के दूसरे विद्यार्थियों को भी यह



आह्वान किया कि वे मेहनत से पढ़ाई करें, सफलता जरूर उसके पास दस्तक देगी.

## रजनी कांत का केंद्रीय विवि में चयन

प्रतिनिधि, धालभूमगढ़

धालभूमगढ़ प्रखंड के चतरो गांव निवासी निशिकांत महतो सह आंगनबाड़ी सेविका दीपाली महतो के पुत्र रजनीकांत महतो का चयन झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय के लिए हुआ है.

प्रखंड के प्रथम छात्र हैं, जिनका झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय में नामांकन के लिए



रजनीकांत महतो.

सफलता मिली है. श्री महतो ने जवाहर नवोदय विद्यालय से प्लस टू और करीम सिटी कॉलेज जमशेदपुर से स्नातक की पढ़ाई पूरी की है. केंद्रीय विश्वविद्यालय में नामांकन के लिए राष्ट्रीय स्तर पर चयन प्रतियोगिता परीक्षा आयोजित होती है. इसमें श्री महतो ने सफलता प्राप्त की है. उन्होंने अपनी सफलता का श्रेय अपने माता-पिता और करीम सिटी कॉलेज में जुलॉजी की विभागाध्यक्ष डॉ शशि प्रभा को दी है. उन्होंने कहा कि डॉ शशि प्रभा ने उन्हें शैक्षणिक और मानसिक रूप से सहयोग किया है. रजनीकांत केंद्रीय विश्वविद्यालय में बीएड की पढ़ाई करेंगे.

***BEST PRACTICES , SWOC ANALYSIS & FUTURE PLANS***  
***( DEPT. OF ZOOLOGY )***

## BEST PRACTICES

**To keep up the academic rigor a variety of initiatives are taken by the Department**

- Organizing Doubt Classes
- Career Counseling where the ex students are also invited to share their experiences and thoughts with the students
- Projects are assigned to the group of students to foster team work and learning together
- Students are encouraged to organize quiz competitions forming their own question sets
- Holiday assignments given to students to keep them meaningfully engaged

# THE SWOC ANALYSIS OF THE DEPT. OF ZOOLOGY

Strength	Weakness
<ul style="list-style-type: none"><li>• Highly qualified faculty</li><li>• Well equipped Laboratory and infrastructural facilities</li><li>• Interdisciplinary Approach</li><li>• Strong Field work practical experience</li><li>• Collaborations and partnerships</li><li>• Career Opportunities</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weak financial strength of students</li><li>• Few internship opportunities</li><li>• Lack of industry connection</li></ul>
Opportunities	Challenges
<ul style="list-style-type: none"><li>• Collaboration with NGOs and Govt. agencies</li><li>• Start of PG studies</li><li>• Develop vocational courses</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Limited research funding</li><li>• Limited internship opportunities</li><li>• Limited space for expansion</li></ul>

# FUTURE PLANS

- Work towards starting PG courses in the Department
- Provide Research opportunities and internships
- Establish Research Projects and Grants
- Foster partnership with Zoos, wildlife sanctuaries and conservation organisations
- Conduct outreach and extension programmes with local communities

