सत्यमेव जयते

Government of India

Ministry of Environment, Forest and Climate Change

ZOOLOGICAL SURVEY OF INDIA

RECRUITMENT ADVERTISEMENT OF TWO RESEARCH PERSONNEL

Applications are invited from interested and eligible candidates for **Junior Research Fellow** (1 No.) and **Field Worker** (1 No.) detailed in **below** under the research project titled **"Unraveling distinctive benthic faunal communities and their host-specific holobionts in the lesser-known Mesophotic Coral Ecosystems of India"** funded by ANRF, New Delhi, purely on a contractual basis (Indian national only), initially for one year from the date of engagement but likely extendable up to three years for Junior Research Fellow & Field Worker based on the candidate's performance, under the project. The positions being offered are strictly temporary/contractual and co-terminus with the project.

1. Junior Research Fellow (JRF) **No. of Post: 1 (One)**

Academic and research experience qualification:

Essential Qualification

Master's degree in Zoology/ Aquatic Biology & Fisheries/Marine Biology/ Life Sciences/ Biotechnology/Microbiology/or any other Biological Sciences or relevant degree from a recognized University with a minimum of 60% marks.

and

Swimming skill and PADI/SSI certified Advanced Open Water SCUBA Diver with at least 25 logged dives.

Desirable Qualification

Marine field experience, working experience in microscopes; DNA extraction, PCR and amplification techniques and metagenomic analysis, processing of molecular data and research article publications.

Emoluments:

(i) The candidate will be paid ₹37,000/- + eligible HRA as per rules per month for candidates who are selected through:

a. National Eligibility Tests like CSIR-UGC NET or UGC NET (including Lectureship/Assistant Professorship) or GATE/ OR

b. A selection process through national-level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and Institutions.

(ii) The candidate will be paid ₹30,000/- + HRA as per rules per month for others who do not fall under **(i)** above.

2. Field Worker (FW) **No. of Post: 1 (One)**

Academic and research experience qualification:
Essential Qualification
Graduate degree in any discipline from a recognized University
and
Swimming skills and PADI/SSI certified Open Water SCUBA Diver with at least 10 logged dives.
.
Desirable Qualification
Marine field/sea going experience for biological studies.

Emoluments: Candidates will be paid a fixed amount of ₹24,000/- + eligible HRA per month as per rules.

Age Limit:
The maximum age limit for both Junior Research Fellow and Field Worker is 30 years on the last date of application. The age relaxation as per government rules 5 years for SC/ST/Women candidates and 3 years for OBC candidates.

Description of Work:
Undertake assignments related to extensive on-boat field surveys, underwater SCUBA Diving explorations, collection, sorting, preservation and maintenance of marine fauna, ecological assessment of benthic fauna, collection of scientific data and processing using advanced statistical softwares, habitat mapping, DNA extraction, PCR and phylogenetic analysis of molecular data, metagenomic analysis, taxonomical studies on marine benthic faunal groups, morphological and morphometric characteristics analysis under microscopes.

Selected candidates may be required to sail on and stay aboard long-distance fishing vessels.

Additional Benefits:
Selected candidates will be encouraged to register for a Ph.D. under any recognized university, based on eligibility and institutional affiliation, in line with the research objectives of the project.

How to Apply:
The application form can be downloaded from http://www.zsi.gov.in . Duly filled-in applications, along with self-attested documents, should be sent to the Director, Zoological Survey of India, Headquarters, M-Block, New Alipore, Kolkata – 700 053 on or before **08.12.2026** and the envelope should be clearly superscripted with '**ZSI-ANRF UNRAVELING MESOPHOTIC CORAL ECOSYSTEMS PROJECT & (POST NAME)'.** Advance copy of application may be submitted to the email rchandran@zsi.gov.in.

General Instructions:

1. The interview will be held for the selection at Zoological Survey of India, Headquarter, M-Block, New Alipore, Kolkata – 700 053, West Bengal **in a hybrid mode (physical & online)**.
2. Date and time of Interview will be communicated separately via email.
3. Selected candidates will be posted in Kolkata and may be required to stay in remote coastal areas, as per the project requirements.
4. The selected candidate must assume duty within two weeks from the date of receipt of the offer letter; failing which, the next candidate on the waiting list may be considered.
5. The application form is available for download on the Zoological Survey of India website: https://zsi.gov.in/advertisement.
6. Applications should be sent by Speed Post/Registered Post to The Director, Zoological Survey of India, M-Block, New Alipore, Kolkata-700053, with self-attested copies of relevant documents superscripted in top of envelope the project title and Post name to reach the ZSI on or before **08.12.2026**.
7. Applicant should send complete filled application forms in a prescribed format along with self-attested copies of supporting documents.
8. Appointments are on a contractual basis for one year initially, and likely extendable based on project candidate performance up to three years.
9. Candidate will be shortlisted on the basis of their total weightage of qualification and experience. Mere possession of qualification and experience may not entertain a candidate called for interview or selection.
10. All the original certificates / supporting document should be verified physically during interview and before issuance of offer letter.
11. No TA/DA will be provided for the interview.
12. Incomplete or misrepresented applications will not be considered.
13. No employment, paid or honorary, is permitted during the Associateship tenure.
14. Candidates currently employed must provide a 'No Objection Certificate' (NoC) during the interview.
15. The Director, of the Zoological Survey of India reserves the right to decrease the number of posts in different categories and also the selection or rejection of a candidature including cancellation of the advertisement without assigning any reason.

Director,
Zoological Survey of India

Annexure 2

Paste a recent passport size photograph with signature

Government of India

Ministry of Environment, Forest and Climate Change

ZOOLOGICAL SURVEY OF INDIA

ZSI-ANRF Unraveling Mesophotic Coral Ecosystems Project

Post Name: :

Preference of Interview : In-person / Online

1. Name in full (in block letters) :
2. Sex and Date of Birth :
3. Nationality :
4. Father's /Husband name :
5. Address for correspondence :
   a) Email:
   b) Mobile No.
6. Permanent Address :
7. Whether SC/ST/OBC (attach certificate) :
8. Educational / Professional Qualifications from Matriculation onwards

Examination passed	Year	School/College/ University	Subjects	% of Marks obtained/CGPA
Matriculate				
Intermediate				
Bachelor degree				
Master Degree				
Net/Gate/SLET				
Any other				

9. Details of Previous Employment, if any in chronological order

Sl. No.	Name of the Post	Name of the Institution/ Organization	Duration		Title of Work
			From	To	

10. Present pay scale, position held, basic pay, and total emoluments drawn

11. Title of Dissertation/ Thesis including a One Page Summary: **[Attach separate sheet]** (applicable for Junior Research Fellow)
12. List of Publications: (applicable for Junior Research Fellow)

Type of publication	Numbers*
Peer-reviewed journal articles SCI	
Technical/ Research Reports	
Books/ Book Chapters/ Manuals	
Others	

* Please enclose the list of Publication separately in a APA style [Authors details, year of Publication, title of Paper, Journal Name, DOI/Page Number/ Impact Factor]

13. Enclose copies of the three best scientific Publications: (applicable for Junior Research Fellow only)

14. SCUBA Diving License

S.No.	SCUBA Certification (OW/AOW/R&EFR/DM)	Number of logged dives	SCUBA License copy enclosed (Y/N)

15. Swimming Skill: Yes/No

16. Name and complete addresses of three Referees: (applicable for Junior Research Fellow)

17. Any other information:

Declaration

I hereby declare that all the information furnished above are true to the best of my knowledge and belief. I shall abide by the terms and conditions specified in the project.

Applicant’s signature with date

सत्यमेव जयते

भारत सरकार
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

भारतीय प्राणी सर्वेक्षण

दो अनुसंधान कर्मियों की भर्ती

अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन, नई दिल्ली द्वारा वित्तपोषित परियोजना'"**Unraveling distinctive benthic faunal communities and their host-specific holobionts in the lesser-known Mesophotic Coral Ecosystems of India**" के तहत विशुद्ध रूप से अनुबंध के आधार जूनियर रिसर्च फेलो (**Junior Research Fellow** - 1 पद) और फील्ड वर्कर (**Field Worker -** 1 पद) के पदों के लिए इच्छुक और पात्र उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। यह नियुक्ति (केवल भारतीय नागरिकों के लिए) कार्यभार ग्रहण करने की तिथि से प्रारंभ से एक वर्ष की अवधि के लिए होगी, जिसे परियोजना के तहत उम्मीदवार के प्रदर्शन के आधार पर दो वर्ष तक और बढ़ाया जा सकता है। पेश किए जा रहे पद पूर्णतः अस्थायी/अनुबंधित हैं और इनकी समयावधि परियोजना की समाप्ति के साथ ही समाप्त हो जाएगी।

1. जूनियर रिसर्च फेलो (Junior Research Fellow) **पदों की संख्या: 1 (एक)**

शैक्षणिक एवं अनुसंधान अनुभव संबंधी अर्हता:

अनिवार्य योग्यता (Essential Qualification):
किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से प्राणिविज्ञान (Zoology) / जलीय जीवविज्ञान एवं मात्स्यिकी (Aquatic Biology & Fisheries) / समुद्री जीवविज्ञान (Marine Biology) / जीवन विज्ञान (Life Sciences) / जैव प्रौद्योगिकी (Biotechnology) / कीटाणु-विज्ञान (Microbiology) / जैविक विज्ञान (Biological Sciences) में स्नातकोत्तर (Master's Degree) अथवा संबंधित विषय में न्यूनतम 60% अंकों के साथ डिग्री।
और
तैराकी कौशल (Swimming Skills), और PADI/SSI प्रमाणित 'एडवांस्ड ओपन वाटर स्कूबा डाइवर' (Advanced Open Water SCUBA Diver) प्रमाणपत्र, जिसमें कम से कम 25 लॉग की गई डाइव शामिल हों।

वांछनीय योग्यता (Desirable Qualification):

समुद्री क्षेत्र का अनुभव, माइक्रोस्कोप के साथ काम करने का अनुभव; DNA निष्कर्षण, PCR और प्रवर्धन (amplification) तकनीकें तथा मेटाजेनोमिक विश्लेषण (Metagenomic analysis), आणविक डेटा की प्रोसेसिंग और शोध लेखों का प्रकाशन।

वेतनमान:

(i) उन उम्मीदवारों को, जिनका चयन निम्नलिखित माध्यमों से हुआ है, प्रति माह ₹37,000/- + नियमानुसार HRA का भुगतान किया जाएगा:

a. CSIR-UGC NET या UGC NET (लेक्चररशिप/सहायक प्रोफेसरशिप सहित) या GATE जैसी राष्ट्रीय पात्रता परीक्षाएं; या

b. केंद्र सरकार के विभागों, उनकी एजेंसियों और संस्थानों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के माध्यम से चयन प्रक्रिया।

(ii) अन्य उम्मीदवारों को, जो ऊपर (i) में नहीं आते हैं, प्रति माह ₹30,000/- + नियमानुसार HRA का भुगतान किया जाएगा।

2. फील्ड वर्कर (Field Worker) पदों की संख्या: 1 (एक)

शैक्षणिक एवं अनुसंधान अनुभव संबंधी अर्हता:

अनिवार्य योग्यता (Essential Qualification):

किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से किसी भी विषय में प्रथम श्रेणी (1st Class) में उत्तीर्ण स्नातक डिग्री

और

तैराकी में दक्षता एवं न्यूनतम 10 लॉग की गई डाइव (Logged Dives) के साथ PADI/SSI प्रमाणित ओपन वाटर स्कूबा डाइवर (Open Water SCUBA Diver)।

वांछनीय योग्यता (Desirable Qualification):

जैविक अध्ययनों के लिए समुद्री क्षेत्र/समुद्र में काम करने का अनुभव

वेतनमान:

उम्मीदवारों को नियमों के अनुसार प्रति माह ₹24,000/- की निश्चित राशि + पात्र HRA का भुगतान किया जाएगा।

आयु सीमा (Age Limit):

जूनियर रिसर्च फेलो और फील्ड वर्कर, दोनों पदों के लिए आवेदन की अंतिम तिथि को अधिकतम आयु सीमा 30 वर्ष है। सरकारी नियमों के अनुसार, SC/ST/महिला उम्मीदवारों को 5 वर्ष की और OBC उम्मीदवारों को 3 वर्ष की आयु में छूट दी जाएगी।

कार्य का विवरण (Description of Work):
विस्तृत समुद्री सर्वेक्षण, जलमग्न स्कूबा डाइविंग अन्वेषण, समुद्री जीवों का संग्रह, वर्गीकरण, संरक्षण और रखरखाव, तलीय जीवों का पारिस्थितिक मूल्यांकन, वैज्ञानिक डेटा का संग्रह और उन्नत सांख्यिकीय सॉफ़्टवेयर का उपयोग करके प्रसंस्करण, पर्यावास मानचित्रण, डीएनए निष्कर्षण, पीसीआर और आणविक डेटा का फाइलोजेनेटिक विश्लेषण, मेटाजेनोमिक विश्लेषण, समुद्री तलीय जीव समूहों पर वर्गीकरण संबंधी अध्ययन, सूक्ष्मदर्शी के तहत रूपात्मक और आकारमितीय विशेषताओं का विश्लेषण जैसे कार्यों को पूरा करना।
चयनित उम्मीदवारों को लंबी दूरी के मछली पकड़ने वाले जहाजों पर यात्रा करने और रहने की आवश्यकता हो सकती है।

अतिरिक्त लाभ (Additional Benefits):
चयनित उम्मीदवारों को परियोजना के अनुसंधान उद्देश्यों के अनुरूप, पात्रता एवं संस्थान की संबद्धता के आधार पर, किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से पीएचडी (Ph.D.) में पंजीकरण (Registration) कराने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा।

आवेदन कैसे करें:
आवेदन फॉर्म http://www.zsi.gov.in से डाउनलोड किया जा सकता है। पूरी तरह से भरे हुए आवेदन, स्व-सत्यापित (self-attested) दस्तावेजों के साथ, 08.12.2026 को या उससे पहले 'निदेशक, जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया, मुख्यालय, एम-ब्लॉक, न्यू अलीपुर, कोलकाता – 700 053' के पते पर भेजे जाने चाहिए। लिफाफे के ऊपर स्पष्ट रूप से 'ZSI-ANRF UNRAVELING MESOPHOTIC CORAL ECOSYSTEMS PROJECT & (पद का नाम)' लिखा होना चाहिए। आवेदन की एक अग्रिम प्रति (advance copy) rchandran@zsi.gov.in पर ईमेल के माध्यम से भेजी जा सकती है।

सामान्य निर्देश:

1. चयन के लिए साक्षात्कार (इंटरव्यू) जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया, मुख्यालय, एम-ब्लॉक, न्यू अलीपुर, कोलकाता – 700 053, पश्चिम बंगाल में हाइब्रिड मोड (भौतिक और ऑनलाइन) में आयोजित किया जाएगा।
2. साक्षात्कार की तारीख और समय की जानकारी ईमेल के माध्यम से अलग से दी जाएगी।

3. चयनित उम्मीदवारों की नियुक्ति कोलकाता में होगी, और प्रोजेक्ट की आवश्यकताओं के अनुसार उन्हें दूर-दराज के तटीय क्षेत्रों में भी रहना पड़ सकता है।
4. चयनित उम्मीदवार को ऑफर लेटर मिलने की तारीख से दो सप्ताह के भीतर अपना कार्यभार संभालना होगा; ऐसा न करने पर, प्रतीक्षा सूची (वेटिंग लिस्ट) में मौजूद अगले उम्मीदवार पर विचार किया जा सकता है।
5. आवेदन पत्र जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया की वेबसाइट: https://zsi.gov.in/advertisement पर डाउनलोड के लिए उपलब्ध है।
6. आवेदन पत्र को स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड पोस्ट के माध्यम से 'द डायरेक्टर, जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया, एम-ब्लॉक, न्यू अलीपुर, कोलकाता-700053' के पते पर भेजें। आवेदन के साथ संबंधित दस्तावेजों की स्व-प्रमाणित (self-attested) प्रतियां संलग्न करें। लिफाफे के ऊपर प्रोजेक्ट का शीर्षक और पद का नाम स्पष्ट रूप से लिखें। आवेदन 08.12.2026 को या उससे पहले ZSI तक पहुंच जाना चाहिए।
7. आवेदक को निर्धारित प्रारूप में पूरी तरह से भरा हुआ आवेदन पत्र और उसके साथ सहायक दस्तावेजों की स्व-प्रमाणित प्रतियां भेजनी होंगी।
8. नियुक्ति शुरू में एक वर्ष के लिए अनुबंध (contract) के आधार पर होगी, जिसे उम्मीदवार के प्रदर्शन और प्रोजेक्ट की आवश्यकता के आधार पर तीन साल तक बढ़ाया जा सकता है।
9. उम्मीदवारों को उनकी योग्यता और अनुभव के कुल वेटेज (weightage) के आधार पर शॉर्टलिस्ट किया जाएगा। केवल योग्यता और अनुभव होने मात्र से ही कोई उम्मीदवार साक्षात्कार या चयन के लिए बुलाए जाने का हकदार नहीं हो जाता।
10. साक्षात्कार के दौरान और ऑफर लेटर जारी करने से पहले, सभी मूल प्रमाण पत्रों/सहायक दस्तावेजों का भौतिक सत्यापन (physical verification) किया जाएगा।
11. साक्षात्कार के लिए कोई TA/DA (यात्रा भत्ता/दैनिक भत्ता) नहीं दिया जाएगा।
12. अधूरे या गलत जानकारी वाले आवेदनों पर विचार नहीं किया जाएगा।
13. एसोसिएटशिप की अवधि के दौरान किसी अन्य रोजगार (चाहे वह सवेतन हो या अवैतनिक/मानद) की अनुमति नहीं है।
14. जो उम्मीदवार वर्तमान में कहीं कार्यरत हैं, उन्हें साक्षात्कार के समय 'नो ऑब्जेक्शन सर्टिफिकेट' (NoC) प्रस्तुत करना होगा।
15. ज़ूलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया के निदेशक के पास यह अधिकार है कि वे विभिन्न श्रेणियों में पदों की संख्या कम कर सकें, किसी उम्मीदवारी को चुन सकें या अस्वीकार कर सकें, और बिना कोई कारण बताए विज्ञापन को भी रद्द कर सकें।

निदेशक
भारतीय प्राणी सर्वेक्षण

सत्यमेव जयते

भारत सरकार

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
भारतीय प्राणी सर्वेक्षण

पद का नाम :

साक्षात्कार का विकल्प : आमने-सामने / ऑनलाइन

Paste a recent passport size photograph

1. पूरा नाम (बड़े अक्षरों में):
2. लिंग एवं जन्म तिथि:
3. राष्ट्रीयता:
4. पिता/पति का नाम:
5. पत्राचार का पता:
   (क) ईमेल:
   (ख) मोबाइल नं.:
6. स्थायी पता:
7. क्या आप अनुसूचित जाति/जनजाति/ओबीसी से हैं (प्रमाण-पत्र संलग्न करें): □ हाँ □ नहीं, यदि हाँ तो वर्ग:

8. शैक्षिक / व्यावसायिक योग्यता (मैट्रिकुलेशन से प्रारंभ करें):

परीक्षा उत्तीर्ण	वर्ष	विद्यालय/महाविद्यालय/विश्वविद्यालय	विषय	प्राप्तांक/CGPA

9. पूर्व कार्य अनुभव:

क्रम संख्या	पद का नाम	संस्थान / संगठन का नाम	कार्यकाल (से)	कार्यकाल (तक)	कार्य शीर्षक

10. वर्तमान वेतनमान, पद, मूल वेतन और कुल वेतन:

11. शोध प्रबंध / थीसिस का शीर्षक तथा एक पृष्ठ का सारांश (अलग से संलग्न करें):

12. प्रकाशनों की सूची:

- पीयर-रिव्यू जर्नल लेख (SCI):
- तकनीकी / अनुसंधान रिपोर्ट:
- पुस्तकें / पुस्तक अध्याय / मैनुअल:
- अन्य:

* कृपया प्रकाशनों की सूची अलग से APA शैली में संलग्न करें।

13. तीन बेहतरीन वैज्ञानिक प्रकाशनों की प्रतियां संलग्न करें: (केवल जूनियर रिसर्च फेलो के लिए लागू)

14. स्कूबा डाइविंग लाइसेंस (SCUBA)

S.No.	SCUBA Certification (OW/AOW/R&EFR/DM)	लॉग की गई डाइव की संख्या	स्कूबा लाइसेंस की प्रति संलग्न है (हाँ/नहीं)

15. तैराकी कौशल: हाँ/नहीं

16. तीन रेफ़री के नाम और पूरे पते: (रिसर्च फ़ेलो के लिए लागू):

17. कोई अन्य जानकारी:

घोषणा:

मैं यह घोषित करता/करती हूँ कि ऊपर दी गई सभी जानकारी मेरी जानकारी और विश्वास के अनुसार सही है।

मैं परियोजना की शर्तों एवं नियमों का पालन करूंगा/करूंगी।

तिथि: ___ / ___ / 2026 आवेदक के हस्ताक्षर: _____