



Marine Biologist

समुद्री जैववैज्ञानिक समुद्र के जीवों, प्रवाल भित्तियों और तटीय पारिस्थितिकी का अध्ययन व संरक्षण करते हैं। जलवायु परिवर्तन और नीली अर्थव्यवस्था के दौर में यह शोध-प्रधान करियर तेज़ी से उभर रहा है।



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gsssjethantri.in/#/career/eng-6984

राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

Govt. Sr. Sec. School, Jethantri · ब्लॉक समदड़ी · बालोतरा (Block Samdari · Balotra)

www.gsssjethantri.in · career.gsssjethantri.in



सुशील कुमार शर्मा

प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि. जेठन्तरी · मास्टर ट्रेनर
Principal, GSSS Jethantri · Master Trainer



श्री चेनाराम चौधरी

प्रधानाचार्य, डाइट बाड़मेर
Principal, DIET Barmer



श्रीमती संघमित्रा

वरिष्ठ व्याख्याता, डाइट बाड़मेर (सहयोग)
Sr. Lecturer, DIET Barmer (Support)



भरत चौधरी

अभिकल्पना व विकास · व्याख्याता (इतिहास)
Designed & developed · Lecturer (History)

विशेष धन्यवाद · SPECIAL THANKS



सुरेन्द्र सिंह राठौड़

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. कानाना



सुरेश कुमार सैन

व्याख्याता (भूगोल) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



वनिता कुमारी

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



कमलेश चौधरी

व्याख्याता (राजनीति विज्ञान) · रा.उ.मा.वि. टापरा

करियर मार्गदर्शन कार्यशाला, डाइट बाड़मेर (14-17 जुलाई 2026) में विकसित व लोकार्पित
Developed & unveiled at the Career Guidance Workshop, DIET Barmer (14-17 July 2026)

यह एक स्वतंत्र परियोजना है, जो सरकार की आधिकारिक करियर-मार्गदर्शन सामग्री पर आधारित है। · An independent project based on the Government's official career-guidance content.

1 यह करियर क्या है

समुद्री जैववैज्ञानिक समुद्र के जीवों, प्रवाल भित्तियों और तटीय पारिस्थितिकी का अध्ययन व संरक्षण करते हैं। जलवायु परिवर्तन और नीली अर्थव्यवस्था के दौर में यह शोध-प्रधान करियर तेज़ी से उभर रहा है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	बी.एससी. जीव विज्ञान/समुद्री विज्ञान, शोध हेतु एम.एससी.-पीएचडी
कार्य-शैली	फील्ड व प्रयोगशाला, समुद्री यात्राएँ
माँग	मध्यम-बढ़ती (नीली अर्थव्यवस्था, संरक्षण परियोजनाएँ)
शीर्ष कमाई	₹25 लाख/वर्ष या अधिक (वरिष्ठ वैज्ञानिक)

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- समुद्र और जीव-जंतुओं के प्रति जिज्ञासा
- समस्याओं का वैज्ञानिक समाधान खोजना
- प्रकृति में फील्ड वर्क करना

क्षमताएँ

- डेटा, संख्याओं और ग्राफ की समझ
- उपकरणों व सॉफ्टवेयर के साथ काम करना
- धैर्य के साथ लंबा अवलोकन करना

ज़रूरी कौशल

- समुद्री पारिस्थितिकी की समझ
- सांख्यिकी और डेटा विश्लेषण (आर/पायथन)
- तैराकी व स्कूबा डाइविंग (लाभदायक)
- प्रयोगशाला तकनीकें (माइक्रोस्कोपी, डीएनए विश्लेषण)
- जीआईएस और रिमोट सेंसिंग
- वैज्ञानिक लेखन और रिपोर्टिंग

4 कैसे पहुँचें

- 1 कक्षा 12 विज्ञान (जीव विज्ञान) से उत्तीर्ण करें
- 2 बी.एससी. प्राणीशास्त्र/जीवन विज्ञान/समुद्री विज्ञान करें
- 3 एम.एससी. मरीन बायोलॉजी/ओशनोग्राफी करें (सीयूएसएटी, अन्नामलाई, गोवा आदि)
- 4 इंटरनशिप/फील्ड प्रोजेक्ट से अनुभव लें
- 5 शोध हेतु नेट-जेआरएफ पास कर पीएचडी करें

प्रमुख परीक्षाएँ

- सीयूईटी (यूजी/पीजी प्रवेश हेतु)
- आईसीएआर एआईईईए (फिशरीज/मत्स्य विज्ञान हेतु)
- सीएसआईआर-यूजीसी नेट / गेट (शोध हेतु)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- राजस्थान विश्वविद्यालय (प्राणीशास्त्र) — जयपुर, राजस्थान (<https://www.uniraj.ac.in>)
- मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय — उदयपुर, राजस्थान (<https://www.mlsu.ac.in>)
- कोचीन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (CUSAT) — कोच्चि, केरल (<https://cusat.ac.in>)
- अन्नामलाई विश्वविद्यालय (CAS मरीन बायोलॉजी) — परंगीपेट्टई, तमिलनाडु
- गोवा विश्वविद्यालय (समुद्री विज्ञान) — गोवा

निजी संस्थान

- वेल टेक विश्वविद्यालय — चेन्नई, तमिलनाडु
- एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ मरीन साइंस — नोएडा, उत्तर प्रदेश

ऑनलाइन

- IGNOU — दूरस्थ शिक्षा, राष्ट्रीय (<https://www.ignou.ac.in>)

फ़ीस

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹10,000-60,000 प्रतिवर्ष; निजी संस्थानों में ₹2-7 लाख प्रतिवर्ष तक। संस्थान व कोर्स के अनुसार भिन्न।

छात्रवृत्तियाँ

- राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल (NSP) (<https://scholarships.gov.in>)

- राजस्थान सामाजिक न्याय छात्रवृत्ति (<https://sje.rajasthan.gov.in/>)
- विद्या लक्ष्मी शिक्षा ऋण पोर्टल (<https://www.vidyalakshmi.co.in>)
- डीएसटी इंस्पायर छात्रवृत्ति (<https://dst.gov.in/scholarships-programmes>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

शोध संस्थान (सीएमएफआरआई, एनआईओ), विश्वविद्यालय, समुद्री संरक्षण संस्थाएँ, एक्वेरियम, सरकारी एजेंसियाँ।

कार्य-संस्कृति

फील्ड जॉब; तटीय यात्राएँ व समुद्री अभियान; सप्ताह में 5 दिन, 8-9 घंटे; परियोजना आधारित अनुबंध भी।

कौन नौकरी देता है

- | | |
|---|--|
| • आईसीएआर-सीएमएफआरआई (केंद्रीय समुद्री मात्स्यिकी अनुसंधान संस्थान) | • राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान (एनआईओ), गोवा |
| • आईएनसीओआईएस, हैदराबाद | • भारतीय वन्यजीव संस्थान व वन विभाग |
| • डब्ल्यूडब्ल्यूएफ-इंडिया जैसी संरक्षण संस्थाएँ | • विश्वविद्यालय और कॉलेज (शिक्षण) |

माँग (2026)

भारत की नीली अर्थव्यवस्था नीति, डीप ओशन मिशन और तटीय संरक्षण परियोजनाओं से 2026 में शोध व कंसल्टिंग दोनों में अवसर बढ़ रहे हैं।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 जूनियर रिसर्च फेलो
- 2 सीनियर रिसर्च फेलो
- 3 रिसर्च साइंटिस्ट
- 4 वरिष्ठ वैज्ञानिक/प्रोफेसर
- 5 प्रमुख वैज्ञानिक/निदेशक

कमाई

शुरुआत	₹30,000-50,000
मध्य स्तर	₹60,000-1,00,000
वरिष्ठ स्तर	₹1,50,000-2,10,000+

मासिक अनुमान (2026)। सरकारी शोध संस्थानों में वेतनमान व भत्ते नियमानुसार; स्रोत अनुसार ₹4-25 लाख वार्षिक।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- प्रकृति व समुद्र के बीच रोमांचक काम
- संरक्षण से समाज व पर्यावरण पर सीधा प्रभाव
- अंतरराष्ट्रीय शोध व फेलोशिप के अवसर

चुनौतियाँ

- राजस्थान में सीमित संस्थान; तटीय राज्यों में जाना पड़ता है
- लंबी शिक्षा (एम.एससी.-पीएचडी) के बाद स्थायी पद
- फील्ड वर्क शारीरिक रूप से कठिन हो सकता है

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Divya Karnad

समुद्री संरक्षण वैज्ञानिक, इनसीज़न फिश की संस्थापक

दिव्या कर्नाड ने मछुआरों के साथ मिलकर शार्क और समुद्री जीवों के संरक्षण का रास्ता निकाला और इनसीज़न फिश पहल शुरू की। 2019 में उन्हें प्रतिष्ठित फ्यूचर फॉर नेचर अवार्ड मिला।

Future For Nature · https://futurefornature.org/ffn_winner/divya-karnad/

Deepak Apte

समुद्री पारिस्थितिकीविद्, बीएनएचएस के पूर्व निदेशक

साधारण पृष्ठभूमि से आए दीपक आपटे ने लक्षद्वीप में विशाल सीपियों (जायंट क्लैम) के संरक्षण पर अग्रणी काम किया और बॉम्बे नैचुरल हिस्ट्री सोसाइटी का नेतृत्व किया। उन्हें व्हिटली अवार्ड से सम्मानित किया गया।

Sanctuary Nature Foundation · <https://sanctuarynaturefoundation.org/article/meet-deepak-apte---marine-ecologist,-educationist-and-conservationist>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस - समुद्री जैववैज्ञानिक — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%b8%e0%a4%ae%e0%a5%81%e0%a4%a6%e0%a5%8d%e0%a4%b0%e0%a5%80-%e0%a4%9c%e0%a5%88%e0%a4%b5%e0%a4%b5%e0%a5%88%e0%a4%9c%e0%a5%8d%e0%a4%9e%e0%a4%be%e0%a4%a8%e0%a4%bf%e0%a4%95-marine-biologist/>
2. आईसीएआर-सीएमएफआरआई — <https://www.cmfri.org.in>
3. राष्ट्रीय करियर सेवा (एनसीएस) — <https://www.ncs.gov.in>
4. एनआईआरएफ रैंकिंग — <https://www.nirfindia.org>



और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

रुचि व योग्यता परीक्षण, सरकारी नौकरियाँ, कौशल पाठ्यक्रम, बायोडाटा बनाने की सुविधा — सब मुफ्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

career.gssjethantri.in