SAARTHI · सारथी

करियर मार्गदर्शन पोर्टल · Career Guidance Portal
"सही मार्गदर्शन, उज्ज्वल भविष्य।"

करियर शीट · CAREER SHEET

Ecologist

इकोलॉजिस्ट (परिस्थितिकी वैज्ञानिक) पौधों, जानवरों और उनके पर्यावरण के बीच संबंधों का अध्ययन करते हैं। वे जैव विविधता संरक्षण, भूमि प्रबंधन और पर्यावरणीय संतुलन पर काम करते हैं, अक्सर किसी विशेष आवास या प्रजाति के विशेषज्ञ बनकर।

इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/ecologist

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

इकोलॉजिस्ट (परिस्थितिकी वैज्ञानिक) पौधों, जानवरों और उनके पर्यावरण के बीच संबंधों का अध्ययन करते हैं। वे जैव विविधता संरक्षण, भूमि प्रबंधन और पर्यावरणीय संतुलन पर काम करते हैं, अक्सर किसी विशेष आवास या प्रजाति के विशेषज्ञ बनकर।

2 एक नज़र में

स्ट्रीम	विज्ञान (जीव विज्ञान)
न्यूनतम योग्यता	B.Sc/M.Sc/PhD इकोलॉजी/पर्यावरण
औसत शुरुआती वेतन	₹3.5–6 लाख/वर्ष
प्रमुख क्षेत्र	संरक्षण व अनुसंधान

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- प्रकृति, वन्यजीव और पर्यावरण में गहरी रुचि
- समस्याओं का विश्लेषण और समाधान करना पसंद
- क्षेत्र-कार्य और यात्रा का शौक

क्षमताएँ

- अवलोकन व डेटा-संग्रह कौशल
- विश्लेषणात्मक और वैज्ञानिक सोच
- बेहतर संचार व टीमवर्क

ज़रूरी कौशल

- फील्ड सर्वे व प्रजाति पहचान
- GIS व रिमोट सेंसिंग
- पर्यावरण प्रभाव आकलन (EIA)
- जैव विविधता व आवास आकलन
- सांख्यिकीय डेटा विश्लेषण
- रिपोर्ट लेखन व शोध प्रकाशन

4 कैसे पहुँचें

1. कक्षा 10+2 विज्ञान (भौतिकी, रसायन, जीव विज्ञान) उत्तीर्ण करें।
2. इकोलॉजी/पर्यावरण विज्ञान/बॉटनी/जूलॉजी/फॉरेस्ट्री में B.Sc करें।
3. M.Sc (इकोलॉजी/वन्यजीव/पर्यावरण विज्ञान) से विशेषज्ञता लें।
4. NGO, वन विभाग या अनुसंधान परियोजनाओं में फील्ड अनुभव लें।
5. अनुसंधान/अध्यापन हेतु CSIR-NET पास कर PhD करें।
6. जूनियर इकोलॉजिस्ट या संरक्षण अधिकारी के रूप में शुरू करें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- CSIR-UGC NET (लाइफ/पर्यावरण विज्ञान)
- IIT JAM (M.Sc प्रवेश)
- WII प्रवेश परीक्षा (वन्यजीव विज्ञान)
- ICFRE / वन अनुसंधान परीक्षाएं

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- University of Rajasthan — जयपुर, राजस्थान (https://www.uniraj.ac.in/)
- Mohanlal Sukhadia University — उदयपुर, राजस्थान
- Central University of Rajasthan — अजमेर, राजस्थान
- Wildlife Institute of India (WII) — देहरादून, उत्तराखंड (https://wii.gov.in/)
- Banaras Hindu University — वाराणसी, उत्तर प्रदेश
- University of Delhi (Environmental Studies) — नई दिल्ली

निजी संस्थान

- Amity Institute of Environmental Sciences — नोएडा, उत्तर प्रदेश
- St. Xavier's College — अहमदाबाद, गुजरात
- Manipal Academy of Higher Education — मणिपाल, कर्नाटक

ऑनलाइन

- SWAYAM / NPTEL (इकोलॉजी) — ऑनलाइन (भारत)
- IGNOU (पर्यावरण अध्ययन) — दूरस्थ शिक्षा (भारत)
- Coursera (Ecology & Conservation) — ऑनलाइन (वैश्विक)

फ़ीस

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹15,000–₹75,000/वर्ष; निजी संस्थानों में ₹1–2 लाख/वर्ष। (2026 अनुमानित; संस्थान अनुसार भिन्न)

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (NSP) (https://scholarships.gov.in/)
- Rajasthan CM Higher Education Scholarship (https://hte.rajasthan.gov.in/)
- INSPIRE Scholarship (DST) (https://online-inspire.gov.in/)
- CSIR-UGC JRF/NET Fellowship (https://csirnet.nta.ac.in/)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

अनुसंधान संगठन, वन विभाग, वन्यजीव अभयारण्य, कृषि अनुसंधान केंद्र, पर्यावरण परामर्श फर्म और NGO।

कार्य-संस्कृति

यह डेस्क जॉब नहीं है—फील्डवर्क और यात्रा प्रमुख हिस्सा है। सप्ताह में 5–6 दिन काम; दिव्यांगों के लिए भी अवसर उपलब्ध।

कौन नौकरी देता है

- भारतीय वन्यजीव संस्थान (WII)
- राज्य वन विभाग
- बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी (BNHS)
- WWF-इंडिया
- अशोका ट्रस्ट (ATREE)
- पर्यावरण परामर्श फर्म

माँग (2026)

जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता संरक्षण और पर्यावरण नियमों (EIA) पर बढ़ते ज़ोर से इकोलॉजिस्ट व संरक्षण विशेषज्ञों की मांग बढ़ रही है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

1. इंटर्न / फील्ड रिसर्च असिस्टेंट
2. जूनियर इकोलॉजिस्ट
3. इकोलॉजिस्ट
4. सीनियर इकोलॉजिस्ट

5 विभागाध्यक्ष / प्रधान वैज्ञानिक

कमाई

शुरुआत	₹3.5–6 लाख/वर्ष
मध्य स्तर	₹6–12 लाख/वर्ष
वरिष्ठ स्तर	₹12–20 लाख/वर्ष+

वेतन संगठन, योग्यता और अनुभव पर निर्भर; अंतरराष्ट्रीय NGO व परामर्श में अधिक।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- प्रकृति और वन्यजीव के साथ काम करने का अवसर
- पर्यावरण संरक्षण में सार्थक योगदान
- विविध व रोमांचक फील्डवर्क

चुनौतियाँ

- दूरदराज़ व कठिन क्षेत्रों में लंबी यात्राएं
- अनुसंधान वित्तपोषण पर निर्भरता
- शुरुआती वेतन तुलनात्मक रूप से कम

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Dr. Krithi K. Karanth
संरक्षण वैज्ञानिक व इकोलॉजिस्ट; नेशनल ज्योग्राफिक एक्सप्लोरर

डॉ. कृति के. कारंत भारत की अग्रणी संरक्षण वैज्ञानिक हैं जो मानव-वन्यजीव सह-अस्तित्व पर काम करती हैं। उन्होंने ड्यूक विश्वविद्यालय से पीएचडी की और सेंटर फॉर वाइल्डलाइफ स्टडीज़ का नेतृत्व करती हैं। नेशनल ज्योग्राफिक द्वारा 'एक्सप्लोरर ऑफ द ईयर' चुनी जाने वाली वे पहली भारतीय हैं।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/Krithi_Karanth

Dr. Kartik Shanker
इकोलॉजिस्ट व प्रोफेसर, भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc), बेंगलुरु; समुद्री कछुआ संरक्षण

डॉ. कार्तिक शंकर IISc बेंगलुरु के सेंटर फॉर इकोलॉजिकल साइंसेज़ में प्रोफेसर हैं। मद्रास विश्वविद्यालय से जूलॉजी और IISc से पीएचडी के बाद उन्होंने समुद्री कछुओं व तटीय परिस्थितिकी पर व्यापक शोध किया और कई युवा संरक्षणकर्मियों को प्रेरित किया। वे एक लोकप्रिय विज्ञान-लेखक भी हैं।

Roundglass Sustain · https://roundglasssustain.com/heroes/conservationist-kartik-shanker

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर मार्गदर्शन – इकोलॉजिस्ट — https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/
2. भारतीय वन्यजीव संस्थान (WII) — https://wii.gov.in/
3. ATREE – परिस्थितिकी अनुसंधान — https://www.atree.org/
4. CSIR-UGC NET (पर्यावरण विज्ञान) — https://csirnet.nta.ac.in/

और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

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

career.gsssjethantri.in