



Paleontologist

जीवाश्म विज्ञानी (पेलियंटोलॉजिस्ट) चट्टानों में संरक्षित जीवाश्मों का अध्ययन कर पृथ्वी पर जीवन के इतिहास को समझते हैं। भारत में डायनासोर के अंडे और प्राचीन समुद्री जीवों के जीवाश्म मिले हैं, जिससे यह क्षेत्र रोमांचक और वैज्ञानिक...



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/paleontologist

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

जीवाश्म विज्ञानी (पेलियंटोलॉजिस्ट) चट्टानों में संरक्षित जीवाश्मों का अध्ययन कर पृथ्वी पर जीवन के इतिहास को समझते हैं। भारत में डायनासोर के अंडे और प्राचीन समुद्री जीवों के जीवाश्म मिले हैं, जिससे यह क्षेत्र रोमांचक और वैज्ञानिक दोनों है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	भूविज्ञान/जीव विज्ञान में बी.एससी., फिर एम.एससी./पीएच.डी.
मुख्य कार्य	जीवाश्म खोज और विश्लेषण
आरंभिक वेतन	₹30,000-50,000/माह
कार्य-शैली	फील्ड, संग्रहालय, विश्वविद्यालय

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- विज्ञान और पृथ्वी के प्राचीन जीवन में रुचि हो
- फील्ड में खुदाई और खोज पसंद हो
- बारीकी से अवलोकन और विश्लेषण अच्छा लगे

क्षमताएँ

- गहरी अवलोकन क्षमता और धैर्य
- तर्क और समस्या-समाधान की योग्यता
- फील्ड की शारीरिक सहनशक्ति

ज़रूरी कौशल

- जीवाश्म खुदाई और संरक्षण
- जीवाश्म पहचान और वर्गीकरण
- भूवैज्ञानिक स्तर (स्ट्रैटिग्राफी) समझना
- प्रयोगशाला विश्लेषण और माइक्रोस्कोपी
- शोध पत्र और रिपोर्ट लेखन
- डेटा और मॉडलिंग सॉफ्टवेयर

4 कैसे पहुँचें

- 1 12वीं विज्ञान (भौतिकी, रसायन, जीव) पास करें।
- 2 भूविज्ञान या जीव विज्ञान में बी.एससी. करें।
- 3 एम.एससी. भूविज्ञान/एप्लाइड जियोलॉजी/पेलियंटोलॉजी करें।
- 4 शोध और अध्यापन के लिए पीएच.डी. करें।
- 5 CSIR-NET/GATE से फेलोशिप व नौकरी के अवसर पाएँ।

प्रमुख परीक्षाएँ

- CSIR-UGC NET (पृथ्वी विज्ञान)
- UPSC संयुक्त भूवैज्ञानिक परीक्षा
- GATE (भूविज्ञान)
- विश्वविद्यालय एम.एससी./पीएच.डी. प्रवेश

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- University of Rajasthan (Dept. of Geology) — जयपुर (<https://www.uniraj.ac.in/>)
- Mohanlal Sukhadia University — उदयपुर (<https://www.mlsu.ac.in/>)
- Panjab University (Dept. of Geology) — चंडीगढ़
- IISER (Earth & Climate Science) — पुणे/कोलकाता

निजी संस्थान

- Fergusson College — पुणे
- Sri Guru Ram Rai University — देहरादून
- Devgiri College — औरंगाबाद

ऑनलाइन

- SWAYAM / NPTEL - Earth Sciences — ऑनलाइन (<https://swayam.gov.in/>)
- IGNOU (distance) — दूरस्थ शिक्षा (<https://www.ignou.ac.in/>)

फ़ीस

बी.एससी./एम.एससी. की फीस लगभग ₹10,000 से ₹2,00,000 तक होती है। पीएच.डी. में अक्सर फेलोशिप मिलती है।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (<https://scholarships.gov.in>)

- INSPIRE Fellowship (DST) (<https://online-inspire.gov.in/>)
- CSIR-UGC JRF (<https://csirnet.nta.ac.in/>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

सरकारी और निजी अनुसंधान संस्थान, प्राकृतिक इतिहास संग्रहालय, विश्वविद्यालय, भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण और वाडिया संस्थान।

कार्य-संस्कृति

यह डेस्क जॉब नहीं है—फील्ड में जीवाश्म खुदाई और यात्रा शामिल है, बाकी समय प्रयोगशाला व लेखन में बीतता है। आमतौर पर सप्ताह में 5-6 दिन काम; शोध की समय-सीमाएँ लचीली हो सकती हैं। दिव्यांगों के लिए भी अवसर हैं।

कौन नौकरी देता है

- भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI)
- विश्वविद्यालय और IISER/IIT
- तेल एवं गैस अन्वेषण कंपनियाँ
- बीरबल साहनी पुरावनस्पति संस्थान, लखनऊ
- प्राकृतिक इतिहास संग्रहालय
- पर्यावरण और शोध संगठन

माँग (2026)

यह विशिष्ट क्षेत्र है, इसलिए पद सीमित पर स्थिर हैं—मुख्यतः शोध संस्थानों, विश्वविद्यालयों और GSI में। जीवाश्म-ईंधन अन्वेषण में भी सूक्ष्म-जीवाश्म विशेषज्ञों की माँग रहती है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 प्रशिक्षु / शोध सहायक
- 2 जीवाश्म विज्ञानी
- 3 वरिष्ठ जीवाश्म विज्ञानी
- 4 उप-निदेशक
- 5 निदेशक / प्रोफेसर

कमाई

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

आँकड़े 2026 के अनुमान हैं; शोध व अध्यापन पदों में वेतन अनुभव और संस्थान पर निर्भर करता है।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- पृथ्वी के प्राचीन रहस्यों की खोज का रोमांच
- शोध, फील्ड और अध्यापन का मिश्रण
- वैश्विक शोध और सहयोग के अवसर

चुनौतियाँ

- पद सीमित; पीएच.डी. तक लंबी पढ़ाई
- दूरस्थ स्थलों पर कठिन फील्ड कार्य
- स्थायी नौकरी के लिए धैर्य ज़रूरी

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Devapriya Chattopadhyay

जीवाश्म विज्ञानी, IISER प्रोफेसर

देवप्रिया चट्टोपाध्याय भारत की उन कुछ महिलाओं में हैं जिन्होंने जीवाश्म विज्ञान में गहरी छाप छोड़ी है। उन्होंने जादवपुर विश्वविद्यालय से भूविज्ञान में बी.एससी., आई.आई.टी. बॉम्बे से एप्लाइड जियोलॉजी में एम.एससी. और मिशिगन विश्वविद्यालय से पीएच.डी. की। आज वे IISER में प्राचीन समुद्री जीवों पर शोध करती हैं।

The Life of Science · <https://thelifeofscience.com/2017/11/01/devapriya-new-era-indian-palaeontology/>

Ashok Sahni

जीवाश्म विज्ञानी, भारत में डायनासोर अंडों की खोज

प्रोफेसर अशोक साहनी भारत के प्रसिद्ध कशेरुकी जीवाश्म विज्ञानी हैं। उन्होंने भारत में डायनासोर के अंडों और घोंसलों की खोज में अग्रणी भूमिका निभाई और पंजाब विश्वविद्यालय में दशकों तक पढ़ाया। वे भारत की जीवाश्म-धरोहर की सुरक्षा के लिए कानून की माँग करते रहे हैं।

Science (AAAS) · <https://www.science.org/content/article/india-s-paleontologists-fight-destruction-its-fossil-riches>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. बीरबल साहनी पुरावनस्पति संस्थान — <https://www.bsip.res.in/>
2. भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण — <https://www.gsi.gov.in/>
3. CSIR-UGC NET — <https://csirnet.nta.ac.in/>
4. मूल करियर गाइड (राजस्थान सरकार) — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/>



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.gsssjethantri.in