



Entomologist

कीट विज्ञानी (Entomologist) कीटों के जीवन-चक्र, व्यवहार और पारिस्थितिकीय भूमिका का अध्ययन करते हैं। वे फसलों, पशुओं व मानव स्वास्थ्य को हानिकारक कीटों से बचाने और लाभकारी कीटों के उपयोग की तकनीक विकसित करते हैं।



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/entomologist

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

कीट विज्ञानी (Entomologist) कीटों के जीवन-चक्र, व्यवहार और पारिस्थितिकीय भूमिका का अध्ययन करते हैं। वे फसलों, पशुओं व मानव स्वास्थ्य को हानिकारक कीटों से बचाने और लाभकारी कीटों के उपयोग की तकनीक विकसित करते हैं।

2 एक नज़र में

स्ट्रीम	विज्ञान / कृषि (PCB)
न्यूनतम योग्यता	कीट विज्ञान में B.Sc/M.Sc
मुख्य क्षेत्र	कीट प्रबंधन व अनुसंधान
औसत शुरुआती वेतन	₹4-6 लाख/वर्ष

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- कीटों व प्रकृति के अध्ययन में रुचि
- हाथ से व क्षेत्र में काम करना
- समस्या-समाधान व प्रयोग करना

क्षमताएँ

- बारीक अवलोकन व विश्लेषण
- चीज़ों के बीच संबंधों की समझ
- उपकरणों व सॉफ्टवेयर के साथ काम

ज़रूरी कौशल

- कीट पहचान व वर्गीकरण (टैक्सोनॉमी)
- जैविक नियंत्रण तकनीक
- कीटनाशक व सुरक्षित उपयोग का ज्ञान
- समेकित कीट प्रबंधन (IPM)
- प्रयोगशाला व क्षेत्र सर्वेक्षण
- शोध लेखन व डेटा विश्लेषण

4 कैसे पहुँचें

- 1 कक्षा 10+2 विज्ञान (भौतिकी, रसायन, जीव) उत्तीर्ण करें।
- 2 कीट विज्ञान/कृषि/प्राणि विज्ञान में B.Sc करें।
- 3 कीट विज्ञान या संबंधित विषय में M.Sc करें।
- 4 प्रवेश हेतु ICAR AIEEA / JET परीक्षा दें।
- 5 अनुसंधान हेतु ICAR ARS-NET / CSIR-UGC NET / पीएचडी करें।
- 6 IPM विशेषज्ञ के रूप में स्वयं का व्यवसाय भी संभव है।

प्रमुख परीक्षाएँ

- ICAR AIEEA (UG व PG प्रवेश)
- CSIR-UGC NET (जीव विज्ञान)
- GATE (जीव विज्ञान/कृषि)
- ICAR ARS-NET (वैज्ञानिक भर्ती)
- राजस्थान JET / Pre-PG

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- SKRAU, Bikaner — बीकानेर, राजस्थान (<https://www.raubikaner.org/>)
- SKN Agriculture University, Jobner — जोबनेर, जयपुर (<https://www.sknu.ac.in/>)
- MPUAT, Udaipur — उदयपुर, राजस्थान (<https://www.mpuat.ac.in/>)
- ICAR-IARI, New Delhi — नई दिल्ली (<https://www.iari.res.in/>)
- ICAR-NBAIR, Bengaluru (कीट संसाधन) — बेंगलुरु, कर्नाटक (<https://www.nbair.res.in/>)
- UAS, Bengaluru — बेंगलुरु, कर्नाटक

निजी संस्थान

- Vivekananda Global University — जयपुर, राजस्थान
- Amity University — नोएडा, उत्तर प्रदेश
- Banasthali Vidyapith (महिलाओं हेतु) — निवाड़ी, टोंक

ऑनलाइन

- IGNOU (जीव विज्ञान कार्यक्रम) — दूरस्थ शिक्षा (भारत)
- SWAYAM ऑनलाइन पाठ्यक्रम — ऑनलाइन (भारत)

फीस

कोर्स की फीस लगभग ₹30,000-₹2 लाख/वर्ष हो सकती है; यह संस्थान व कोर्स पर निर्भर करती है।

छात्रवृत्तियाँ

- ICAR National Talent Scholarship (<https://icar.org.in/>)
- Rajasthan CM Higher Education Scholarship (<https://hte.rajasthan.gov.in/>)
- National Scholarship Portal (NSP) (<https://scholarships.gov.in/>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

टिड्डी नियंत्रण विभाग, कृषि सलाहकार सेवाएं, बागवानी व वानिकी अनुसंधान संस्थान, विश्वविद्यालय, कीटनाशक उद्योग तथा अंतरराष्ट्रीय NGO।

कार्य-संस्कृति

अधिकांश फील्ड कार्य; मौसम के अनुसार व्यस्त अवधि में खेतों का दौरा व लंबे घंटे; स्थानीय यात्रा आम है।

कौन नौकरी देता है

- टिड्डी चेतावनी संगठन (भारत सरकार)
- राज्य कृषि विश्वविद्यालय
- कृषि विज्ञान केंद्र (KVK)
- ICAR संस्थान व NBAIR
- कीटनाशक व कृषि-रसायन कंपनियां
- बीज व जैव-नियंत्रण कंपनियां

माँग (2026)

जलवायु परिवर्तन, नई आक्रामक प्रजातियां (जैसे फॉल आर्मीवर्म) और टिड्डी जोखिम के कारण राजस्थान जैसे राज्यों में कीट विज्ञानियों की मांग बढ़ रही है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 कीट विज्ञान शोध सहायक / वैज्ञानिक
- 2 वरिष्ठ वैज्ञानिक (कीट विज्ञान)
- 3 प्रधान वैज्ञानिक / IPM विशेषज्ञ
- 4 अनुसंधान प्रमुख / सलाहकार

कमाई

शुरुआत	₹4-6 लाख/वर्ष
मध्य स्तर	₹8-15 लाख/वर्ष
वरिष्ठ स्तर	₹18-30 लाख/वर्ष+

वेतन क्षेत्र (सरकारी/निजी), अनुभव व भूमिका पर निर्भर; अपना IPM व्यवसाय भी संभव है।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- अनुसंधान व फील्ड कार्य का मिश्रण
- खाद्य सुरक्षा में सार्थक योगदान
- सरकारी, निजी व स्वरोज़गार विकल्प

चुनौतियाँ

- व्यस्त मौसम में लंबे व अनियमित घंटे
- कीटनाशकों के संपर्क का जोखिम
- उच्च शोध पदों के लिए पीएचडी आवश्यक

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Dr. Kolla Sreedevi

कीट वर्गीकरण वैज्ञानिक, ICAR नेशनल फेलो (NBAIR)

डॉ. कोल्ला श्रीदेवी ICAR-NBAIR, बेंगलुरु में प्रधान वैज्ञानिक हैं और सफेद गिडार (Sericini) की 22 से अधिक नई प्रजातियों का वर्णन कर चुकी हैं। लगभग दस वर्ष के अंतराल के बाद पीएचडी पूरी कर वे कीट टैक्सोनॉमी में ICAR नेशनल फेलो पाने वाली पहली वैज्ञानिक बनीं—महिलाओं के लिए प्रेरणा।

Indian Entomologist · <https://www.indianentomologist.org/post/dr-kolla-sreedevi-an-insect-taxonomist-conferred-with-prestigious-icar-national-fellow>

Dr. Rahul Kumar

कीट विज्ञानी व सहायक प्रोफेसर (आर्थ्रोपॉड टैक्सोनॉमी)

डॉ. राहुल कुमार 'इंडियन एंटोमोलॉजिस्ट' के सहयोगी संपादक और शेओडेनी साओ कॉलेज (मगध विश्वविद्यालय) में प्राणि विज्ञान विभागाध्यक्ष हैं। उन्होंने JNU, AIIMS व ICAR-IARI से प्रशिक्षण लिया और मिमिक्री, आर्थ्रोपॉड व्यवहार व रासायनिक पारिस्थितिकी पर शोध करते हैं।

Indian Entomologist · <https://www.indianentomologist.org/editorial-team>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस (मूल स्रोत) — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/>
2. ICAR-NBAIR (कृषि कीट संसाधन) — <https://www.nbair.res.in/>
3. इंडियन एंटोमोलॉजिस्ट — <https://www.indianentomologist.org/>
4. SKRAU बीकानेर — <https://www.raubikaner.org/>
5. NIRF रैंकिंग (कृषि) — <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.gsssjethantri.in