SAARTHI · सारथी

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

करियर शीट · CAREER SHEET

Database Administrator

डाटाबेस प्रशासक (DBA) किसी संगठन के डेटा को सुरक्षित रूप से संग्रहित, व्यवस्थित और उपलब्ध रखता है। वह डेटाबेस की स्थापना, बैकअप, सुरक्षा, प्रदर्शन और रिकवरी संभालता है। बैंकिंग, बीमा और IT कंपनियों में यह एक स्थिर व अच्छी आय वाला...

इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/database-administrator

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

डाटाबेस प्रशासक (DBA) किसी संगठन के डेटा को सुरक्षित रूप से संग्रहित, व्यवस्थित और उपलब्ध रखता है। वह डेटाबेस की स्थापना, बैकअप, सुरक्षा, प्रदर्शन और रिकवरी संभालता है। बैंकिंग, बीमा और IT कंपनियों में यह एक स्थिर व अच्छी आय वाला तकनीकी करियर है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	B.Tech/BCA/B.Sc (कंप्यूटर विज्ञान/IT)
अवधि	3–4 वर्ष डिग्री + प्रमाणन
आरंभिक वेतन	₹25,000–45,000/माह
कार्यक्षेत्र	बैंक, बीमा, IT, सरकारी विभाग

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- कंप्यूटर व डेटा के साथ काम करने में रुचि
- समस्याओं का विश्लेषण करना पसंद
- व्यवस्था और सटीकता में रुचि

क्षमताएँ

- तार्किक व विश्लेषणात्मक सोच
- बारीकियों पर ध्यान
- दबाव में समस्या-समाधान

ज़रूरी कौशल

- SQL व डेटाबेस क्वेरी भाषा
- Oracle / MySQL / PostgreSQL / SQL Server
- बैकअप, रिकवरी व डेटा सुरक्षा
- प्रदर्शन ट्यूनिंग व निगरानी
- क्लाउड डेटाबेस (AWS, Azure)
- बुनियादी लिनक्स व स्क्रिप्टिंग

4 कैसे पहुँचें

1. साइंस स्ट्रीम (PCM) में 10+2 उत्तीर्ण करें
2. कंप्यूटर विज्ञान/IT में B.Tech/BCA/B.Sc करें
3. SQL व किसी एक डेटाबेस सिस्टम में दक्षता लें
4. Oracle/Microsoft/AWS प्रमाणन प्राप्त करें
5. जूनियर DBA/डेटा सहायक के रूप में शुरुआत करें

प्रमुख परीक्षाएँ

- JEE Main / राजस्थान REAP (B.Tech प्रवेश)
- Oracle OCA/OCP, Microsoft व AWS प्रमाणन परीक्षाएँ

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान
- IIIT Kota — कोटा, राजस्थान
- University of Rajasthan — जयपुर, राजस्थान
- Government Engineering College — बीकानेर, राजस्थान

निजी संस्थान

- LNM Institute of Information Technology (LNMIIT) — जयपुर
- Manipal University Jaipur — जयपुर
- JECRC University — जयपुर

ऑनलाइन

- NPTEL SWAYAM – Database Management — ऑनलाइन (भारत सरकार) (https://nptel.ac.in/courses/106105175)
- Udemy – Database Administration — ऑनलाइन (https://www.udemy.com/topic/database-administration/)
- Oracle University / AWS Skill Builder — ऑनलाइन (https://education.oracle.com)

फ़ीस

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹50,000–2,00,000, निजी संस्थानों में ₹3,00,000–8,00,000 तक। ऑनलाइन प्रमाणन कोर्स काफी सस्ते।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (NSP) (https://scholarships.gov.in)
- Rajasthan SSO / SJE Scholarship (https://sso.rajasthan.gov.in)
- Buddy4Study (https://www.buddy4study.com)
- Vidya Lakshmi Education Loan (https://www.vidyalakshmi.co.in)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

बहुराष्ट्रीय व IT कंपनियाँ, बैंक, बीमा, वित्त, सरकारी विभाग और स्टार्ट-अप। जयपुर की IT कंपनियों में भी अवसर।

कार्य-संस्कृति

मुख्यतः ऑफिस/रिमोट डेस्क जॉब; सप्ताह में 5–6 दिन, 8–9 घंटे; कभी-कभी शिफ्ट या ऑन-कॉल ड्यूटी। दिव्यांगों के लिए अवसर उपलब्ध।

कौन नौकरी देता है

- TCS / Infosys / Wipro
- बैंक व बीमा कंपनियाँ (SBI, HDFC, LIC)
- Amazon (AWS) / Accenture
- Oracle / Microsoft / IBM
- Nagarro / Metacube (जयपुर)
- सरकारी IT विभाग व डेटा केंद्र

माँग (2026)

2026 में हर व्यवसाय डेटा पर निर्भर है और क्लाउड डेटाबेस तेज़ी से बढ़ रहे हैं; कुशल DBA की स्थिर माँग बनी हुई है, विशेषकर सुरक्षा और क्लाउड कौशल के साथ।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

1. ट्रेनी इंजीनियर / जूनियर DBA
2. डाटाबेस प्रशासक
3. वरिष्ठ डाटाबेस प्रशासक
4. डेटाबेस आर्किटेक्ट / प्रबंधक

कमाई

शुरुआत	₹25,000–45,000/माह
मध्य स्तर	₹60,000–1,20,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹1,50,000–3,00,000+/माह

क्लाउड व सुरक्षा विशेषज्ञता तथा प्रमाणन के साथ वेतन तेज़ी से बढ़ता है; MNC व उत्पाद कंपनियों में सबसे अधिक।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- स्थिर व सदाबहार माँग
- अच्छा वेतन व प्रमाणन से वृद्धि
- रिमोट व सरकारी दोनों अवसर

चुनौतियाँ

- ऑन-कॉल व आपातकालीन रिकवरी का दबाव
- लगातार नई तकनीक सीखनी पड़ती है
- काम कभी-कभी दोहराव वाला

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Amit Kapila
PostgreSQL कमिटर; डेटाबेस विशेषज्ञ, बेंगलुरु

बेंगलुरु में रहने वाले अमित कपिला ने MNNIT से कंप्यूटर विज्ञान किया और 20+ वर्षों से डेटाबेस के क्षेत्र में काम कर रहे हैं। वे दुनिया के गिने-चुने PostgreSQL कमिटर में से एक हैं और Fujitsu में वरिष्ठ निदेशक हैं—यह दिखाते हुए कि भारत से भी विश्व-स्तरीय डेटाबेस इंजीनियर बना जा सकता है।

PostgreSQL Person of the Week · https://postgresql.life/post/amit_kapila/

Anjul Bhambhri
प्लेटफ़ॉर्म इंजीनियरिंग SVP, Adobe; पूर्व IBM बिग डेटा VP

भारतीय मूल की अंजुल भंबरी ने डेटाबेस और बिग डेटा में लगभग 30 वर्ष बिताए। IBM में उन्होंने बिग डेटा व एनालिटिक्स प्लेटफ़ॉर्म की वाइस प्रेसिडेंट के रूप में नेतृत्व किया और आज Adobe में सीनियर वाइस प्रेसिडेंट हैं—डेटा क्षेत्र में महिलाओं के लिए प्रेरणा।

SheThePeople · https://www.shethepeople.tv/news/indian-women-engineers-from-big-tech/

10 अगर यह रास्ता न बने तो

एक परीक्षा या एक प्रयास से रास्ता बंद नहीं होता। इन्हीं विषयों से ये रास्ते भी खुलते हैं — इनमें प्रवेश आमतौर पर आसान होता है और आगे चलकर इसी क्षेत्र में लौटा जा सकता है।

- सॉफ़्टवेयर डेवलपर
- कंप्यूटर हार्डवेयर इंजीनियर
- नेटवर्क प्रशासक

11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान सरकार करियर मार्गदर्शन – डाटाबेस प्रशासक — https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%a1%e0%a4%be%e0%a4%9f%e0%a4%be%e0%a4%ac%e0%a5%87%e0%a4%b8-%e0%a4%aa%e0%a5%8d%e0%a4%b0%e0%a4%b6%e0%a4%be%e0%a4%b8%e0%a4%95database-administrator/

2. NPTEL – डेटाबेस प्रबंधन कोर्स — https://nptel.ac.in/courses/106105175

3. Oracle University (प्रमाणन) — https://education.oracle.com

4. NIRF रैंकिंग (संस्थान) — https://www.nirfindia.org

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