

किशोर वैज्ञानिक प्रोत्साहन योजना (KVPY)

किशोर वैज्ञानिक प्रोत्साहन योजना (KVPY) भारत सरकार की एक प्रतिष्ठित छात्रवृत्ति योजना है, जिसे विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (Department of Science and Technology, DST) द्वारा संचालित किया जाता है। इसका उद्देश्य विज्ञान के क्षेत्र में होनहार और मेधावी छात्रों को प्रोत्साहन और सहायता प्रदान करना है ताकि वे विज्ञान में करियर बनाने के लिए प्रेरित हों। इस योजना के तहत छात्रों को स्कूली स्तर से लेकर स्नातकोत्तर स्तर तक विज्ञान अनुसंधान में प्रोत्साहित किया जाता है।

किशोर वैज्ञानिक प्रोत्साहन योजना (KVPY) के प्रमुख उद्देश्य:

1. विज्ञान में रुचि विकसित करना:
KVPY का उद्देश्य उन छात्रों को प्रोत्साहित करना है जो विज्ञान के क्षेत्र में रुचि रखते हैं और उनके बीच अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देना है।
2. प्रतिभाशाली छात्रों की पहचान करना:
यह योजना देश के विभिन्न हिस्सों से प्रतिभाशाली छात्रों को पहचानने और उन्हें उचित मार्गदर्शन देने के लिए शुरू की गई है।
3. भविष्य के वैज्ञानिक तैयार करना:
KVPY उन छात्रों को अनुसंधान के क्षेत्र में आगे बढ़ने के लिए प्रोत्साहित करता है जो विज्ञान को अपनी पेशेवर जिंदगी में अपनाना चाहते हैं।

KVPY के तहत छात्रवृत्ति और पुरस्कार:

KVPY के तहत छात्रों को छात्रवृत्ति और अनुदान प्रदान किया जाता है। इसके तहत छात्रों को स्नातक (B.Sc./B.S./B.Stat./B.Math./Int. M.Sc./M.S.) से लेकर परास्नातक (M.Sc./M.S.) तक की पढ़ाई के लिए वित्तीय सहायता दी जाती है।

1. स्कूली छात्रों (11वीं और 12वीं) के लिए:
 - प्रति माह ₹5,000 की छात्रवृत्ति और प्रतिवर्ष ₹20,000 का आकस्मिक अनुदान।
2. स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों के लिए:
 - प्रति माह ₹7,000 की छात्रवृत्ति और प्रतिवर्ष ₹28,000 का आकस्मिक अनुदान।
3. परास्नातक के छात्रों के लिए:
 - प्रति माह ₹7,000 की छात्रवृत्ति और प्रतिवर्ष ₹28,000 का आकस्मिक अनुदान।

इस छात्रवृत्ति के अलावा, KVPY स्कॉलर को विभिन्न अनुसंधान संस्थानों, विश्वविद्यालयों और प्रयोगशालाओं में अध्ययन और शोध के अवसर भी दिए जाते हैं।

KVPY के अंतर्गत स्ट्रीम्स:

KVPY परीक्षा विभिन्न स्ट्रीम्स के लिए आयोजित की जाती है:

1. **Stream SA:**
यह उन छात्रों के लिए है जो कक्षा 11 में विज्ञान के साथ पढ़ाई कर रहे हैं और जिनकी रुचि विज्ञान में है।

संचालनालय रोजगार एवं प्रशिक्षण

2. **Stream SX:**

यह उन छात्रों के लिए है जो कक्षा 12 में विज्ञान से पढ़ाई कर रहे हैं और उन्हें स्नातक के स्तर पर विज्ञान अनुसंधान में रुचि है।

3. **Stream SB:**

यह उन छात्रों के लिए है जो स्नातक के प्रथम वर्ष (B.Sc./B.S./B.Math./B.Stat./Int. M.Sc.) में अध्ययन कर रहे हैं और विज्ञान में करियर बनाना चाहते हैं।

KVPY परीक्षा प्रारूप:

KVPY की प्रवेश परीक्षा में दो चरण होते हैं:

1. **Aptitude Test (योग्यता परीक्षा):**

यह परीक्षा ऑनलाइन होती है और इसमें भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित, और जीव विज्ञान के विषयों पर आधारित प्रश्न पूछे जाते हैं। इसमें वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होते हैं।

2. **इंटरव्यू (अब लागू नहीं):**

पहले, योग्यता परीक्षा के बाद छात्रों को इंटरव्यू के लिए बुलाया जाता था, लेकिन अब परीक्षा प्रक्रिया में केवल एप्टीट्यूड टेस्ट ही शामिल है।

KVPY पात्रता:

1. **Stream SA:**

- 10वीं कक्षा में कम से कम 75% अंक (SC/ST/PwD के लिए 65%) के साथ उत्तीर्ण होना चाहिए।
- 12वीं कक्षा में विज्ञान विषय के साथ नामांकित होना चाहिए।

2. **Stream SX:**

- 12वीं कक्षा में कम से कम 75% अंक (SC/ST/PwD के लिए 65%) के साथ उत्तीर्ण होना चाहिए।
- उच्च शिक्षा में विज्ञान के साथ नामांकन आवश्यक है।

3. **Stream SB:**

- स्नातक के पहले वर्ष में विज्ञान के साथ नामांकित होना चाहिए।
- 12वीं में विज्ञान विषयों में न्यूनतम 75% अंक (SC/ST/PwD के लिए 65%) होना चाहिए।

KVPY के लिए आवेदन प्रक्रिया:

- **आवेदन:**
छात्र KVPY की आधिकारिक वेबसाइट पर ऑनलाइन आवेदन कर सकते हैं। आवेदन प्रक्रिया हर साल जुलाई-अगस्त के महीने में शुरू होती है।
- **परीक्षा:**
KVPY परीक्षा नवंबर के महीने में आयोजित की जाती है।
- **रिजल्ट:**
परीक्षा के परिणाम और मेरिट लिस्ट फरवरी या मार्च में जारी की जाती है। छात्रों को उनके प्रदर्शन के आधार पर छात्रवृत्ति प्रदान की जाती है।

KVPY स्कॉलर के लिए लाभ:

- KVPY स्कॉलर को इन संस्थानों में प्रवेश मिलने पर विभिन्न लाभ मिलते हैं, जैसे:
 - शिक्षा में वित्तीय सहायता:
KVPY स्कॉलर को विभिन्न पाठ्यक्रमों के लिए छात्रवृत्ति प्रदान की जाती है।
 - अनुसंधान के अवसर:
KVPY स्कॉलर को विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में अनुसंधान कार्यों में भाग लेने के अवसर मिलते हैं।
 - अवसरों की श्रृंखला:
स्कॉलर को विभिन्न कार्यशालाओं, संगोष्ठियों और सम्मेलन में भाग लेने के अवसर मिलते हैं, जो उनके विकास में सहायक होते हैं।

KVPY परीक्षा, छात्रों को विज्ञान और अनुसंधान में एक सशक्त करियर बनाने के लिए मार्ग प्रदान करती है, और यह उन्हें भारत के प्रमुख विज्ञान संस्थानों में अध्ययन करने का अवसर देती है।

40 mini

●

KVPY की तैयारी के लिए सुझाव:

1. गणित और विज्ञान की अच्छी पकड़:
छात्र भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित, और जीव विज्ञान के मूलभूत सिद्धांतों को समझें और इन्हें गहराई से अध्ययन करें।
2. पिछले वर्षों के प्रश्नपत्रों का अभ्यास:
KVPY के पिछले वर्षों के प्रश्नपत्रों को हल करने से परीक्षा के पैटर्न को समझने और तैयारी में मदद मिलती है।
3. समय प्रबंधन:
परीक्षा में समय का सही प्रबंधन महत्वपूर्ण होता है, इसलिए मॉक टेस्ट देकर तैयारी करें।

KVPY छात्रों को विज्ञान के क्षेत्र में एक सशक्त करियर बनाने के लिए उत्कृष्ट अवसर प्रदान करता है। यह योजना उन छात्रों को प्रोत्साहित करती है जो विज्ञान में गहन रुचि रखते हैं और उन्हें अनुसंधान में सक्रिय रूप से भाग लेने के लिए प्रेरित करती है।