

आयुकामध्ये उच्च शिक्षण घ्यायचंय ?

विवेक वेलणकर

अनेक विद्यार्थ्यांना अॅस्ट्रॉनॉमी आणि अॅस्ट्रोफिजिक्स या विषयांमध्ये संशोधन करण्याची इच्छा असते. यासाठी पुण्यामध्ये जागतिक कीर्तीच्या दोन संस्था आहेत. आयुका आणि नॅशनल सेंटर फॉर रेडिओ अॅस्ट्रोफिजिक्स (टाटा इन्स्टिट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च अंतर्गत संस्था) या दोन संस्थांमध्ये रिसर्च स्कॉलरशिपवर अॅस्ट्रॉनॉमी, अॅस्ट्रोफिजिक्स आणि फिजिक्स या विषयात करिअर करण्याच्या संधी आहेत.

किमान पंचावन्न टक्के गुण मिळवून जे विद्यार्थी फिजिक्स, इलेक्ट्रॉनिक्स, अॅस्ट्रॉनॉमी किंवा अॅप्लाइड मॅथेमॅटिक्स यांपैकी कोणत्याही विषयात एम.एस्सी.

झाले आहेत किंवा बी.ई., बी.टेक., एम.ई., एम.टेक. ही पदवी कोणत्याही शाखेतून ५५ टक्के गुण मिळवून उत्तीर्ण झाले आहेत, त्यांना या संधीचा लाभ घेता येईल.

या लेखी परीक्षेत दोन तासांचा एक पेपर असेल, ज्यामध्ये दोन भाग असतील. पहिल्या भागामध्ये बेसिक मॅथेमॅटिक्स, फिजिक्स व इलेक्ट्रॉनिक्स या विषयांवर आधारित वीस प्रश्न असतील, तर दुसऱ्या भागात अॅडव्हान्स्ड मॅथेमॅटिक्स, फिजिक्स व इलेक्ट्रॉनिक्स या विषयांवर आधारित वीस प्रश्न असतील. प्रत्येक बरोबर उत्तराला तीन गुण दिले जातील, तर चुकीच्या उत्तरासाठी एक गुण वजा केला जाईल.

या लेखी परीक्षेतून निवडलेल्या उमेदवारांची १८ व १९ डिसेंबर २०१४ रोजी मुलाखत फेरी होईल. ज्यामध्ये दोन मुलाखतींचा समावेश असेल.

या मुलाखतीमध्ये मुख्यतः उमेदवारांच्या मूलभूत संकल्पना आणि फिजिक्समधील प्रॉब्लेम सोडविण्याची क्षमता तपासली जाईल व त्यानंतर अंतिम निवड केली जाईल. या संधीचा फायदा घेण्याची इच्छा असणाऱ्यांनी २२ सप्टेंबरपर्यंत ऑनलाइन पद्धतीने www.ncra.tifr.res.in/inat या संकेतस्थळावर अर्ज करावेत.

या संकेतस्थळावर या दोन्ही संस्थांसंबंधी आणि त्या परीक्षेसंबंधी तसेच फॉर्म भरण्यासंबंधी सविस्तर माहिती आहे. अॅस्ट्रॉनॉमी किंवा अॅस्ट्रोफिजिक्ससारख्या विषयात मूलभूत संशोधन करण्याची इच्छा असलेल्या विद्यार्थ्यांना भारतात राहून जागतिक दर्जाचे सर्वोत्तम शिक्षण मिळण्याची ही संधी आहे.

