



## वैभव फ़ैलोशिप

### प्रलिस के लयः

[वज्जान और प्रौद्योगकी वभाग \(DST\)](#), वैश्वकी भारतीय वैज्जानकी योजना, वज्जिगि एडवांसड ज्वाइंट रसिर्च फ़ैकल्टी (VAJRA) योजना, [अनवासी भारतीय \(NRI\)](#)

### मेन्स के लयः

भारत की तकनीकी प्रगती में भारतीय प्रवासियों का योगदान ।

[स्रोत: द हद्दि](#)

## चर्चा में क्यों?

[वज्जान और प्रौद्योगकी वभाग \(DST\)](#) ने हाल ही में वैश्वकी भारतीय वैज्जानकी (VAIBHAV) योजना के तहत फ़ेलो के पहले समूह का अनावरण कया, यह एक रणनीतिक पहल है जसिका उद्देश्य वदिश में स्थति भारतीय मूल के वैज्जानकी के साथ अल्पकालकी सहयोग को बढावा देना है ।

- वर्ष 2018 में शुरू की गई वज्जिगि एडवांसड ज्वाइंट रसिर्च फ़ैकल्टी (VAJRA) योजना और वैभव योजना के बीच काफी समानताएँ हैं ।

## वैभव योजना क्या है?

### परचियः

- भारत सरकार ने वज्जान, प्रौद्योगकी, इंजीनियरगि, गणति और चकित्सा (STEMM) तथा [भारतीय शैक्षणकी एवं अनुसंधान संस्थानों](#) में भारतीय डायसपोरा के बीच सहयोग की सुवधि हेतु वैश्वकी भारतीय वैज्जानकी (VAIBHAV/वैभव) नामक एक नया फ़ैलोशिप कार्यक्रम शुरू कया है ।
- सहयोगात्मक कार्यों के लयि वैभव फ़ेलो भारतीय संस्थान की पहचान करके अधिकतम 3 वर्षों के लयि एक वर्ष में दो माह तक वहाँ रहकर कार्य कर सकते हैं ।
  - वैभव फ़ेलो से अपने भारतीय समकक्षों के साथ सहयोग करने एवं वज्जान और प्रौद्योगकी के अत्याधुनकी क्षेत्रों में मेज़बान संस्थान में अनुसंधान गतिविधियों को शुरू करने में मदद करने की अपेक्षा की जाती है ।

### प्रोत्साहनः

- फ़ैलोशिप में फ़ैलोशिप अनुदान (4,00,000 रुपए प्रति माह), अंतरराष्ट्रीय और घरेलू यात्रा, आवास तथा आकस्मकी सहायता शामिल होंगी ।
- सहयोगात्मक कार्यों का समर्थन करने के लयि मेज़बान संस्थानों को अनुसंधान अनुदान प्रदान कया जाता है ।

### वैभव योजना का महत्त्वः

- वैज्जानकी अनुसंधान में वैश्वकी सहयोग को मज़बूती प्रदान करता है ।
- यह भारतीय शैक्षणकी और अनुसंधान संस्थानों में ज्जान के आदान-प्रदान एवं वशिषज्जता को प्रोत्साहति करता है ।

### कार्यानवयनः

- वज्जान और प्रौद्योगकी मंत्रालय के वज्जान तथा प्रौद्योगकी वभाग द्वारा कार्यानवति कया जाने वाला वैभव फ़ैलोशिप वभिनिन देशों में अनुसंधान गतिविधियों में संलग्न [भारतीय मूल के उत्कृष्ट वैज्जानकी/प्रौद्योगकीविदों](#) [अनवासी भारतीय (NRI)/भारतीय मूल के वयक्तियों (PIO)/भारत के प्रवासी नागरकी (OCI) को प्रदान कया जाएगा ।

## वज्जिगि एडवांसड ज्वाइंट रसिर्च फ़ैकल्टी योजना क्या है?

### परचियः

- वज्जिगि एडवांसड ज्वाइंट रसिर्च (Visiting Advanced Joint Research- VAJRA) फ़ैकल्टी योजना वशिष रूप से वदिशी

वैज्ञानिकों और शक्तिषावर्धियों के लिये एक समर्पित कार्यक्रम है जिसमें प्रमुख रूप से **NRI** तथा **PIO/OCI** पर ज़ोर दिया गया है ताकि वे भारतीय सार्वजनिक वित्त पोषित शैक्षणिक एवं अनुसंधान संस्थानों में एक विशिष्ट अवधि के लिये सहायक/वज़िटिगि फ़ैकल्टी के रूप में कार्य कर सकें।

- सहयोगात्मक अनुसंधान के महत्त्व को देखते हुए यह योजना ज्ञान तथा कौशल को अद्यतन करने एवं प्राप्त करने के लिये शोधकर्त्ताओं के बीच जानकारी साझा करने पर ज़ोर देती है और एक साझा समस्या को हल करने के लिये विभिन्न दृष्टिकोण की प्रस्तुति भी करती है।
- संकाय द्वारा किये जाने वाले अनुसंधान का क्षेत्र भारत के लिये हितकर होना चाहिये जिसमें **वैज्ञान संबंधी ज्ञान का जीवन में अनुप्रयोग** करना शामिल है।
  - भारत में रहने की अवधि के दौरान संकाय शिक्षण/संबोधक का कार्य भी कर सकता है।
  - फ़ैकल्टी भारत के किसी संस्थान में वर्ष में **न्यूनतम 1 माह तथा अधिकतम 3 माह** की अवधि के लिये कार्य कर सकेगी।
    - भारतीय मेज़बान संस्थान कार्य पूरा होने के बाद भी उसे लंबी अवधि के लिये नियुक्त कर सकता है।
    - संकाय के लिये अंशकालिक पद प्रारंभ में 1 वर्ष के लिये पेश किया जाएगा तथा **इसप्रत्येक वर्ष नवीनीकृत किया जा सकता है।**

#### ■ प्रस्तावित प्रोत्साहन:

- VAJRA संकाय को उनकी यात्रा और मानदेय को कवर करने के लिये एक वर्ष में उनकी सहभागिता के पहले महीने में 15,000 अमेरिकी डॉलर तथा अन्य दो महीनों में 10,000 अमेरिकी डॉलर प्रति माह की राशि प्रदान की जाएगी।
  - हालाँकि आवास, चिकित्सा/व्यक्तिगत बीमा आदि के लिये **कोई अलग सहायता प्रदान नहीं की जाती है**, मेज़बान संस्थान अतिरिक्त सहायता प्रदान करने पर विचार कर सकता है।
  - फ़ैकल्टी को भुगतान भारतीय रुपए में किया जाएगा।

#### ■ कार्यान्वयन:

- वज़र संकाय योजना **वैज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)** द्वारा कार्यान्वित की जाती है।
  - एसईआरबी वैज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग का एक **वैधानिक निकाय** है। इसकी स्थापना वर्ष 2008 में संसद के एक अधिनियम (**वैज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड अधिनियम, 2008**) के माध्यम से की गई थी।
  - एसईआरबी के उद्देश्यों में वैज्ञान और इंजीनियरिंग में बुनियादी अनुसंधान को बढ़ावा देना तथा शोधकर्त्ताओं, शैक्षणिक संस्थानों एवं अन्य एजेंसियों को वित्तीय सहायता प्रदान करना शामिल है।

## UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

**??????????:**

प्रश्न. अमेरिका एवं यूरोपीय देशों की राजनीति एवं अर्थव्यवस्था में भारतीय प्रवासियों को एक नरिणायक भूमिका नभानी है। उदाहरणों सहित टपिपणी कीजिये। (2020)