

भारतीय सेना में Technical Entry Scheme(TES)में प्रवेश

भारतीय सेना की टेक्निकल एंट्री स्कीम (**Technical Entry Scheme (TES)**) में सफलता पाने के लिए निम्नलिखित विशेषज्ञों की - TES) एक विशेष योजना है, जिसके माध्यम से उम्मीदवारों को बिना किसी प्रतियोगी परीक्षा के सीधे भारतीय सेना में अधिकारी बनने का मौका मिलता है। यह योजना विशेष रूप से उन छात्रों के लिए है जिन्होंने कक्षा 12वीं में फिजिक्स, केमिस्ट्री, और गणित (PCM) विषयों के साथ अपनी पढ़ाई पूरी की है और इंजीनियरिंग में रुचि रखते हैं।

TES के माध्यम से चयनित उम्मीदवारों को सेना के विभिन्न तकनीकी शाखाओं में इंजीनियरिंग की पढ़ाई करने और सेना में तकनीकी अधिकारी बनने का अवसर मिलता है। TES का उद्देश्य उच्च तकनीकी ज्ञान और योग्यता वाले उम्मीदवारों को सेना में शामिल करना है।

भारतीय सेना की **Technical Entry Scheme (TES)** के तहत प्रवेश के लिए निम्नलिखित पात्रता शर्तें होती हैं:

1. शैक्षणिक योग्यता:

- उम्मीदवार को किसी मान्यता प्राप्त बोर्ड से **फिजिक्स, केमिस्ट्री, और गणित (PCM)** विषयों के साथ 12वीं कक्षा उत्तीर्ण करनी चाहिए।
- 12वीं कक्षा में **PCM में कम से कम 60% अंक** होने चाहिए।

2. उम्र सीमा (Age Limit):

- उम्मीदवार की आयु **16.5 वर्ष से 19.5 वर्ष** के बीच होनी चाहिए।
- यह आयु सीमा भर्ती अधिसूचना में दी गई तारीख के अनुसार निर्धारित की जाती है। उदाहरण के लिए, यदि TES भर्ती के लिए अधिसूचना में किसी विशेष तिथि का उल्लेख किया गया है, तो उम्मीदवार की जन्म तिथि उस तिथि के बीच होनी चाहिए।

3. जन्म तिथि:

- उम्मीदवार की जन्म तिथि संबंधित भर्ती अधिसूचना में दी गई तारीखों के बीच होनी चाहिए।

4. नागरिकता:

- उम्मीदवार भारतीय नागरिक होना चाहिए।
- कुछ मामलों में नेपाल, भूटान, या भारतीय मूल के प्रवासी उम्मीदवार जो कि भारत में स्थायी रूप से रहने की इच्छा रखते हैं, भी आवेदन कर सकते हैं, परन्तु यह सरकार की स्वीकृति पर निर्भर करता है।

TES प्रवेश परीक्षा के लिए शारीरिक मानदंड

भारतीय सेना की **Technical Entry Scheme (TES)** के तहत चयनित होने के लिए उम्मीदवारों को कुछ विशेष **शारीरिक मानदंडों** को पूरा करना होता है। यह सुनिश्चित करने के लिए किया जाता है कि उम्मीदवार सेना में सेवा के दौरान शारीरिक रूप से फिट और सक्षम हों। निम्नलिखित शारीरिक मानदंड TES के लिए लागू होते हैं:

ऊँचाई (Height):

पुरुष उम्मीदवारों के लिए न्यूनतम ऊँचाई **157.5 सेंटीमीटर** होनी चाहिए।

गोरखा और उत्तर-पूर्वी राज्यों के उम्मीदवारों (अरुणाचल प्रदेश, सिक्किम, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम, त्रिपुरा, मेघालय, असम) के लिए न्यूनतम ऊँचाई में छूट दी जाती है और यह **5 सेंटीमीटर** कम यानी **152.5 सेंटीमीटर** हो सकती है।

लद्दाख क्षेत्र के निवासियों के लिए न्यूनतम ऊँचाई **155 सेंटीमीटर** हो सकती है।

वजन (Weight):

उम्मीदवार का वजन उसकी ऊँचाई और उम्र के अनुसार होना चाहिए। सामान्यतः आयु और ऊँचाई के अनुपात में सही वजन की आवश्यकता होती है। उदाहरण के

लिए, 18 साल की उम्र में 157.5 सेंटीमीटर की ऊँचाई वाले उम्मीदवार का वजन लगभग **48 किलोग्राम** होना चाहिए। इसके साथ ही ऊँचाई बढ़ने पर वजन भी बढ़ना चाहिए।

छाती (Chest Measurement):

छाती का न्यूनतम माप **77 सेंटीमीटर** होना चाहिए।

छाती का विस्तार कम से कम **5 सेंटीमीटर** होना अनिवार्य है, यानी सांस खींचने पर छाती का माप 77 से 82 सेंटीमीटर तक होना चाहिए।

दृष्टि (Vision Standards):

बिना चश्मे के दृष्टि: **6/6** (बेहतर आंख) और **6/9** (कमजोर आंख)।

चश्मे के साथ दृष्टि: **6/6** (दोनों आंखें)।

उम्मीदवार को रंग पहचानने में सक्षम होना चाहिए (कलर ब्लाइंड नहीं होना चाहिए)।

माइल्ड मायोपिया (कमी दृष्टि) या हाइपरमेट्रोपिया की एक निश्चित सीमा तक अनुमति होती है:

मायोपिया की सीमा: **-3.50 D** तक।

हाइपरमेट्रोपिया की सीमा: **+3.50 D** तक।

श्रवण क्षमता (Hearing Ability):

उम्मीदवार की सुनने की क्षमता सही होनी चाहिए। प्रत्येक कान को 610 सेमी की दूरी पर सामान्य बातचीत सुनने में सक्षम होना चाहिए।

कान में कोई रोग या असामान्यता नहीं होनी चाहिए।

दांतों की स्थिति (Dental Condition):

उम्मीदवार के कम से कम 14 दांत सही ढंग से विकसित होने चाहिए।

दांतों में किसी प्रकार की गंभीर समस्या नहीं होनी चाहिए।

अन्य शारीरिक मानक:

उम्मीदवार में कोई शारीरिक विकृति, हड्डी या जोड़ों में कोई दोष नहीं होना चाहिए।

फ्लैट फुट, नॉक नी (टखने की विकृति), और वेरिकोस वेन्स जैसी समस्याएं नहीं होनी चाहिए।

सामान्य स्वास्थ्य सही होना चाहिए। रक्तचाप सामान्य होना चाहिए और हृदय तथा फेफड़ों की कार्यक्षमता सही होनी चाहिए।

चिकित्सीय परीक्षण (Medical Test):

शारीरिक मापदंडों के अलावा, उम्मीदवार का एक विस्तृत चिकित्सीय परीक्षण किया जाता है जिसमें उसके शरीर के सभी महत्वपूर्ण अंगों की कार्यक्षमता की जांच की जाती है।

उम्मीदवार के मानसिक स्वास्थ्य और शारीरिक मजबूती का भी परीक्षण किया जाता है।

Technical Entry Scheme (TES) के तहत चयन प्रक्रिया

भारतीय सेना की **Technical Entry Scheme (TES)** के तहत चयन प्रक्रिया (Selection Process) उम्मीदवारों की शैक्षणिक योग्यता और शारीरिक तथा मानसिक फिटनेस का मूल्यांकन करती है। इस योजना के माध्यम से, सेना में अधिकारी बनने का अवसर उन छात्रों को मिलता है जिन्होंने 12वीं कक्षा में फिजिक्स, केमिस्ट्री और गणित (PCM) के साथ पढ़ाई की है। TES के तहत चयन प्रक्रिया निम्नलिखित चरणों में पूरी होती है:

1. ऑनलाइन आवेदन (Online Application):

- उम्मीदवारों को भारतीय सेना की आधिकारिक वेबसाइट पर TES के लिए ऑनलाइन आवेदन करना होता है।
- उम्मीदवार को आवेदन पत्र में अपनी शैक्षणिक योग्यता, व्यक्तिगत विवरण और आवश्यक दस्तावेज़ अपलोड करने होते हैं।
- TES में आवेदन करने के लिए किसी लिखित परीक्षा की आवश्यकता नहीं होती है। शॉर्टलिस्टिंग सीधे 12वीं कक्षा (PCM) में प्राप्त अंकों के आधार पर की जाती है।

2. शॉर्टलिस्टिंग (Shortlisting):

- उम्मीदवारों को उनके 12वीं कक्षा (PCM) में प्राप्त अंकों के आधार पर शॉर्टलिस्ट किया जाता है।
- PCM में न्यूनतम 60% अंक होना अनिवार्य है, लेकिन कट-ऑफ प्रतिशत इससे अधिक हो सकता है, जो हर साल आवेदकों की संख्या और उपलब्ध सीटों पर निर्भर करता है।
- शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को सेवा चयन बोर्ड (SSB) के इंटरव्यू के लिए बुलाया जाता है।

3. SSB इंटरव्यू (SSB Interview):

- शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को Service Selection Board (SSB) के सामने उपस्थित होना होता है। SSB इंटरव्यू भारतीय सेना के अधिकारी के रूप में चयन के लिए सबसे महत्वपूर्ण चरण होता है।
- SSB इंटरव्यू की प्रक्रिया 5 दिनों तक चलती है। इसमें उम्मीदवारों की मानसिक और शारीरिक क्षमताओं का गहन मूल्यांकन किया जाता है।

SSB इंटरव्यू के चरण:

- **पहला चरण (Stage 1):**
 - **स्क्रीनिंग टेस्ट:** इसमें एक लिखित टेस्ट (Intelligence Test) और एक चित्र प्रक्षेपण एवं चर्चा परीक्षण (Picture Perception and Discussion Test - PPDT) शामिल होता है।
 - इस चरण में सफल उम्मीदवारों को अगले चरण में प्रवेश मिलता है, जबकि असफल उम्मीदवारों को वहीं से वापस भेज दिया जाता है।
- **दूसरा चरण (Stage 2):**
 - **साइकोलॉजिकल टेस्ट (Psychological Test):** यह टेस्ट उम्मीदवार की मानसिक और भावनात्मक क्षमता का आकलन करने के लिए होता है।
 - **ग्रुप टेस्ट (Group Testing Officer Test - GTO):** इसमें उम्मीदवारों की टीमवर्क, नेतृत्व क्षमता और शारीरिक दक्षता का मूल्यांकन होता है। इसमें कई तरह के ग्रुप एक्टिविटीज और आउटडोर कार्य होते हैं।
 - **व्यक्तिगत इंटरव्यू (Personal Interview):** यह इंटरव्यू व्यक्तिगत गुणों, शिक्षा, परिवार, और उम्मीदवार की सेना के प्रति रुचि पर आधारित होता है।
 - **कन्फ्रेंस (Conference):** सभी परीक्षक (Psychologist, GTO, Interviewing Officer) एक साथ मिलकर उम्मीदवार के बारे में चर्चा करते हैं और उसके प्रदर्शन के आधार पर निर्णय लेते हैं।

4. चिकित्सीय परीक्षण (Medical Examination):

- SSB इंटरव्यू में सफल उम्मीदवारों का **चिकित्सीय परीक्षण** किया जाता है।
- इस मेडिकल टेस्ट में यह सुनिश्चित किया जाता है कि उम्मीदवार शारीरिक और मानसिक रूप से भारतीय सेना में अधिकारी बनने के लिए पूरी तरह से स्वस्थ हैं।
- इसमें शरीर के सभी महत्वपूर्ण अंगों की कार्यक्षमता, दृष्टि, श्रवण क्षमता, हड्डियों की संरचना आदि की गहन जांच होती है।

- मेडिकल टेस्ट में पास होने के बाद ही उम्मीदवार को अंतिम चरण में प्रवेश मिलता है।

5. अंतिम मेरिट सूची (Final Merit List):

- SSB इंटरव्यू और मेडिकल टेस्ट में सफल उम्मीदवारों की **अंतिम मेरिट सूची** तैयार की जाती है।
- इस सूची में उन उम्मीदवारों के नाम होते हैं जिन्हें भारतीय सेना की **तकनीकी शाखाओं** में अधिकारी बनने के लिए चुना जाता है।
- मेरिट सूची में चयन 12वीं कक्षा (PCM) में प्राप्त अंकों, SSB इंटरव्यू में प्रदर्शन और मेडिकल टेस्ट के आधार पर किया जाता है।

6. प्रशिक्षण (Training):

- अंतिम मेरिट सूची में चयनित उम्मीदवारों को भारतीय सेना की **ऑफिसर्स ट्रेनिंग अकादमी (OTA)**, गया में भेजा जाता है, जहां उन्हें एक वर्ष की बेसिक मिलिट्री ट्रेनिंग दी जाती है।
- इसके बाद, उन्हें भारतीय सेना के तकनीकी संस्थानों में **इंजीनियरिंग की तीन साल की ट्रेनिंग** दी जाती है। ये संस्थान हैं:

कॉलेज ऑफ मिलिट्री इंजीनियरिंग (CME), पुणे

मिलिट्री कॉलेज ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड मैकेनिकल इंजीनियरिंग (MCEME), सिकंदराबाद

मिलिट्री कॉलेज ऑफ टेलीकम्युनिकेशन इंजीनियरिंग (MCTE), महू

- ट्रेनिंग पूरी होने पर उम्मीदवारों को **इंजीनियरिंग डिग्री** दी जाती है और उन्हें सेना में **लेफ्टिनेंट** के पद पर नियुक्त किया जाता है।

Technical Entry Scheme (TES) परीक्षा के लिए आवेदन

Technical Entry Scheme (TES) परीक्षा के लिए आवेदन प्रक्रिया भारतीय सेना द्वारा हर वर्ष विभिन्न समय पर आयोजित की जाती है। यहाँ पर कुछ महत्वपूर्ण जानकारी दी गई है:

1. आवेदन समय (Application Period):

- TES के लिए आवेदन आमतौर पर **मई** और **नवम्बर** के महीनों में किया जाता है। लेकिन यह समय हर वर्ष बदल सकता है।
- भारतीय सेना की आधिकारिक वेबसाइट पर आवेदन की तिथि और अन्य महत्वपूर्ण जानकारी उपलब्ध कराई जाती है।

2. आवेदन की प्रक्रिया:

- उम्मीदवारों को **भारतीय सेना की आधिकारिक वेबसाइट** (joinindianarmy.nic.in) पर जाकर ऑनलाइन आवेदन करना होता है।
- वेबसाइट पर TES के लिए निर्धारित लिंक पर क्लिक करें और आवश्यक जानकारी भरकर आवेदन पत्र जमा करें।

3. महत्वपूर्ण तारीखें (Important Dates):

- प्रत्येक वर्ष TES के लिए आवेदन की तारीखों की घोषणा भारतीय सेना की आधिकारिक वेबसाइट पर की जाती है।
- आवेदन की अंतिम तिथि, SSB इंटरव्यू की तारीखें और अन्य संबंधित विवरण भी वहाँ पर उपलब्ध होते हैं।

4. नोटिफिकेशन:

- हर साल भारतीय सेना **TES भर्ती अधिसूचना** जारी करती है जिसमें सभी आवश्यक विवरण, जैसे कि पात्रता मानदंड, चयन प्रक्रिया और महत्वपूर्ण तिथियाँ शामिल होती हैं।

Technical Entry Scheme (TES) उपलब्ध सीट

संख्या Technical Entry Scheme (TES) के तहत भारतीय सेना में उपलब्ध सीटों की संख्या हर वर्ष भिन्न हो सकती है और यह विभिन्न कारकों पर निर्भर करती है, जैसे कि कुल आवेदकों की संख्या, शैक्षणिक वर्ष की आवश्यकताएँ, और विभिन्न तकनीकी शाखाओं की जरूरतें। आमतौर पर, हर वर्ष लगभग 90 से 100 सीटें उपलब्ध होती हैं।

1. प्रत्येक बैच के लिए सीटों की संख्या:

- प्रत्येक बैच के लिए भारतीय सेना द्वारा लगभग 90-100 सीटों की घोषणा की जाती है।
- यह संख्या विभिन्न कारकों के आधार पर परिवर्तनशील हो सकती है।

2. सामान्य और विशेष श्रेणियाँ:

- सामान्य श्रेणी और विशेष श्रेणियों (जैसे SC/ST/OBC) के लिए सीटों का वितरण भी होता है।
- ये वितरण भी हर वर्ष बदल सकता है और यह भारतीय सेना द्वारा निर्धारित किया जाता है।

3. अधिसूचना में विवरण:

- हर वर्ष जब भारतीय सेना TES के लिए भर्ती अधिसूचना जारी करती है, तो उस अधिसूचना में उपलब्ध सीटों की संख्या, श्रेणी के अनुसार वितरण और अन्य संबंधित जानकारी शामिल होती है।

Technical Entry Scheme (TES) में सफलता हेतु विशेषज्ञों की राय

(TES) में सफलता पाने के लिए निम्नलिखित विशेषज्ञों की राय और सुझाव मददगार हो सकते हैं:

1. शैक्षणिक तैयारी:

- **PCM में मजबूत आधार:** फिजिक्स, केमिस्ट्री और गणित (PCM) में अच्छे अंक प्राप्त करना अनिवार्य है। इन विषयों की मूलभूत अवधारणाओं को अच्छी तरह समझें।
- **अभ्यास:** विभिन्न विषयों पर प्रश्नपत्रों का अभ्यास करें, जिससे आपकी तैयारी मजबूत हो सके। मॉक टेस्ट और पिछले वर्षों के प्रश्नपत्रों को हल करने से मदद मिलती है।

2. शारीरिक फिटनेस:

- **व्यायाम और खेल:** नियमित रूप से व्यायाम और खेल गतिविधियों में भाग लें। यह आपकी शारीरिक दक्षता और सहनशक्ति बढ़ाने में मदद करेगा।
- **शारीरिक मानक:** सेना के निर्धारित शारीरिक मानकों का पालन करें और समय-समय पर अपनी शारीरिक स्थिति की जांच करें।

3. SSB इंटरव्यू की तैयारी:

- **प्रशिक्षण और तैयारी:** SSB इंटरव्यू के लिए विभिन्न परीक्षणों जैसे कि पीपीडीटी (Picture Perception and Discussion Test), ग्रुप टेस्ट और व्यक्तिगत इंटरव्यू के बारे में जानकारी प्राप्त करें।
- **समूह चर्चा:** विभिन्न विषयों पर समूह चर्चाओं में भाग लेकर अपनी सोचने और संवाद करने की क्षमता को सुधारें।

4. मानसिक तैयारी:

- **स्वयं को समझें:** अपनी क्षमताओं, कमजोरियों, और रुचियों को समझें। यह आपको अपने आप को बेहतर तरीके से प्रस्तुत करने में मदद करेगा।
- **सकारात्मक मानसिकता:** हमेशा सकारात्मक रहें और खुद पर विश्वास रखें। तनाव प्रबंधन के लिए ध्यान और योग का अभ्यास करें।

5. रिसर्च और जानकारी:

- **सेना के बारे में जानकारी:** भारतीय सेना, उसकी भूमिका, और उसकी विविध तकनीकी शाखाओं के बारे में अधिक जानकारी प्राप्त करें। इससे आप SSB इंटरव्यू के दौरान बेहतर प्रदर्शन कर सकेंगे।
- **वर्तमान मामलों पर नजर:** देश के समसामयिक मुद्दों और रक्षा से संबंधित विषयों पर अपडेट रहें।

6. मॉक इंटरव्यू और ग्रुप डिस्कशन:

- **मॉक टेस्ट:** मॉक टेस्ट और मॉक इंटरव्यू आयोजित करें ताकि आप वास्तविक परीक्षा और इंटरव्यू की स्थिति में बेहतर महसूस करें।
- **समूह गतिविधियाँ:** अपने मित्रों के साथ मिलकर समूह चर्चाएँ और गतिविधियाँ करें, जिससे आप अपनी टीम वर्क और लीडरशिप स्किल्स में सुधार कर सकें।

7. सामाजिक और संवाद कौशल:

- **कौशल विकास:** संवाद कौशल, नेतृत्व और टीम वर्क पर ध्यान दें। यह साक्षात्कार में आपके प्रदर्शन को बेहतर बनाएगा।
- **समाज सेवा गतिविधियाँ:** सामाजिक कार्यों में भाग लेकर आपकी समर्पण भावना और मानवीय गुणों का विकास होता है।