

**पवन प्रवाह**

डाक पंजीकरण संख्या GPO LW/NP-106/2018-2020

सत्य का प्रवाह सतत प्रवाह



**लेखक डॉ. भारत राज सिंह**  
स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज के महाबिदेयक एवं वैदिक विज्ञान केन्द्र के अध्यक्ष हैं

**तकनीकी व चिकित्सा शिक्षा का प्रशासनिक सेवा में बढ़ते कदम**

हम सभी जानते हैं कि संस्कार व शिक्षा प्राप्त करने का पहला स्थान घर है और सभी के जीवन में माता-पिता या अभिभावक पहले शिक्षक होते हैं। हम सभी अपने बचपन में, शिक्षा का पहला पाठ, अपने घर विशेषरूप से माँ से ही प्राप्त करते हैं। हमारे माता-पिता जीवन में शिक्षा के महत्व को बताते हैं। जब हम 3 या 4 साल के हो जाते हैं, तो हम स्कूल में उपयुक्त, नियमित और क्रमबद्ध पढ़ाई के लिए भेजे जाते हैं, जहाँ हमें बहुत सी परीक्षाएँ देनी पड़ती है, तब हमें एक कक्षा उत्तीर्ण करने का प्रमाण मिलता है। एक-एक कक्षा को उत्तीर्ण करते हुए हम धीरे-धीरे आगे बढ़ते हैं, जब तक कि, हम 12वीं कक्षा को पास नहीं कर लेते। इसके बाद, तकनीकी या व्यवसायिक अथवा पेशेवर डिग्री की प्राप्ति के लिए तैयारी शुरू कर देते हैं, जिसे उच्च शिक्षा भी कहा जाता है। उच्च शिक्षा सभी के लिए अच्छी और विशिष्ट नौकरी प्राप्त करने के लिए बहुत आवश्यक है।

**भाग-03**

**3.0 उच्च शिक्षा का महत्व**  
हम अपने अभिभावकों और शिक्षकों के प्रयासों के द्वारा अपने जीवन में अच्छे शिक्षित व्यक्ति बनते हैं। वे वास्तव में हमारे शुभचिंतक हैं, जिन्होंने हमारे जीवन को सफलता की ओर ले जाने में मदद की। आजकल, शिक्षा प्रणाली को बढ़ावा देने के लिए बहुत सी सरकारी योजनाएँ चलाई जा रही हैं ताकि, सभी को उपयुक्त शिक्षा तक पहुँच संभव हो। ग्रामीण क्षेत्रों में लोगों को शिक्षा के महत्व और लाभों को दिखाने के लिए टीवी और अखबारों में बहुत से विज्ञापनों को दिखाया जाता है क्योंकि पिछड़े ग्रामीण क्षेत्रों में लोग गरीबी और शिक्षा की ओर अधुरी जानकारी के कारण अपने बच्चों की उच्च शिक्षा की पढ़ाई कराना नहीं चाहते हैं।

आगे ले जाने में नेतृत्व करते हैं। इस तरह, शिक्षा वो उपकरण है, जो जीवन, समाज और राष्ट्र में सभी असंभव स्थितियों को संभव बनाती है। अतः जीवन में सफलता प्राप्त करने और कुछ अलग करने के लिए शिक्षा सभी के लिए बहुत महत्वपूर्ण उपकरण है। यह जीवन के कठिन समय में चुनौतियों से सामना करने का पाठ सिखाने में बहुत मदद करती है। पूरी शिक्षण प्रक्रिया के दौरान प्राप्त किया गया ज्ञान हम सभी और प्रत्येक व्यक्ति को अपने जीवन के प्रति आत्मनिर्भर बनाता है। यह जीवन में बेहतर संभावनाओं को प्राप्त करने के अवसरों के लिए विभिन्न दरवाजे खोलती है जिससे कैरियर के विकास को बढ़ावा मिले। इसी कारण ग्रामीण क्षेत्र में शिक्षा के महत्व को बढ़ावा देने के लिए सरकार द्वारा बहुत से जागरूकता अभियान चलाए जा रहे हैं जिससे समाज में सभी व्यक्तियों में समानता की भावना लायी जा सके और देश के विकास और वृद्धि को भी और तेजी से बढ़ावा दिया जा सके। उपरोक्त तथ्यों के आधार पर, हम बल देकर कह सकते हैं कि आधुनिक तकनीकी संसार में उच्च शिक्षा ही मुख्य भूमिका निभाती है। आजकल, शिक्षा के स्तर को बढ़ाने के लिए बहुत से नये- नये तरीके अपनाये जा रहे हैं जो हमारी गुरुकुल शिक्षा से विस्कूल भिन्न है और हरेक क्षेत्र विशिष्ट शिक्षा देने की आवश्यकता बढ़ती जा रही है। शिक्षा का पूरा तंत्र व तकनीकी अब बदल दिया गया है। हम अब 12 वीं कक्षा के बाद दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम (डिस्टेंस एजुकेशन) के माध्यम से भी नौकरी के साथ ही पढ़ाई भी कर सकते हैं। शिक्षा बहुत महंगी नहीं है, कोई भी कम धन होने के बाद भी अपनी पढ़ाई जारी रख सकता है। दूरस्थ शिक्षा के माध्यम से हम आसानी से किसी भी बड़े और प्रसिद्ध विश्वविद्यालय में बहुत कम शुल्क पर



प्रेषण ले सकते हैं अथवा नेट के माध्यम से पूर्ण पाठ्यक्रम का वीडियो अथवा किताबें प्राप्त कर सकते हैं तथा छोटे-छोटे संस्थान भी किसी विशेष क्षेत्र में कौशल को बढ़ावा देने के लिए शिक्षा प्रदान कर रहे हैं।

**3.1 आई.एस. व पी.सी.एस. परीक्षाओं के आड़ने में उच्च शिक्षा**  
उच्च व उच्च शिक्षा भविष्य में आगे बढ़ने के लिए बहुत से रास्तों का निर्माण करती है। यह हमारे ज्ञान के स्तर, तकनीकी कौशल और नौकरी में उच्च पद को प्राप्त करने के द्वारा हमें सामाजिक, मानसिक और बौद्धिक रूप से मजबूत बनाती है। प्रत्येक बच्चा अपने जीवन में कुछ अलग करने का सपना रखता है। कभी-कभी कुछ माता-पिता भी अपने बच्चे को बड़ा होकर डॉक्टर, इंजीनियर, आई.एस.ए. अधिकारी, पी.सी.एस. अधिकारी या अन्य उच्च पदों पर देखा चाहते हैं। सभी के सपनों को सच करने का केवल एक ही रास्ता है, अच्छी शिक्षा। इस प्रतियोगी संसार में, सभी के लिए शिक्षा प्राप्त करना बहुत आवश्यक है। अतः उच्च शिक्षा का महत्व नौकरी

और अच्छा पद प्राप्त करने के लिए बहुत अधिक बढ़ गया है।

**3.2 आई.एस. व पी.सी.एस. परीक्षाओं में क्यों बढ़त पा रहे हैं डाक्टर व इंजीनियर**  
प्रतिष्ठित सिविल सेवा परीक्षा, जिसे लोकप्रिय प्रचलन में IAS परीक्षा और राज्यस्तर सिविल सेवा PCS परीक्षा के रूप में जाना जाता है तथा परंपरागत रूप से, यह मानविकी पृष्ठभूमि के उम्मीदवारों के लिये एक वर्चस्व वाला क्षेत्र माना जाता था। परन्तु हाल के दिनों में आई.एस. परीक्षा के बदलते समय और उसके संरचना में किये गये परिवर्तन के साथ, यह स्थिति लगभग पलट चुकी है। 2010 के बाद से, तकनीकी स्म्वर्ग के उम्मीदवारों की संख्या में विशेष रूप से वृद्धि हुई है। यह स्थिति इसलिये विशेष रही है, क्योंकि इंजीनियरों ने न केवल सिविल सेवाओं की तैयारी में दिन-प्रतिदिन वृद्धि की है, बल्कि इस परीक्षा को नियमित रूप से कान्पी संख्या में क्रैक कर रहे हैं। पिछले कुछ वर्षों में, स्नातक इंजीनियर अंतिम चयन के आंकड़ों के अनुसार आई.एस.

प्रीलिम्स और आई.एस. मेन्स के नतीजों पर अपनी मजबूत पकड़ बना लिए हैं।

इसका मुख्य कारण विशेषज्ञों के आकलन के अनुसार चुकि मुख्य इंजीनियरिंग क्षेत्रों में रोजगार के अच्छे अवसरों की बढ़ती कमी हो चुकी है अतः इसे एक अस्थायी घटना बताया गया है। हालाँकि, 2010 के बाद से दूर-मुख्य परीक्षा को क्रैक करने वाले इंजीनियरों की संख्या में लगातार वृद्धि हुई है, जिन्हें अब नजरअंदाज नहीं किया जा सकता है। IAS प्रारंभिक परीक्षा के जारी आकड़ों के आकलन से यह स्थिति पिछले तीन वर्षों (2009, 2010 और 2011) में और भी मजबूत हुई है। वर्ष 2012 और 2013 के लिए, आयोग ने पहले की रिपोर्टों के अनुसार अनुशंसित उम्मीदवारों की संख्या के बजाय साक्षात्कार में शामिल उम्मीदवारों की संख्या के लिए आंकड़े प्रकाशित किए थे। आंकड़ों को देखते हुए, हम स्पष्ट रूप से मूल्यांकन कर सकते हैं तथा एक

सामयिक निष्कर्ष पर पहुँच सकते हैं कि तकनीकी स्म्वर्ग के उम्मीदवारों का चयन सिविल सेवा परीक्षा में बढ़ रहा है और 2010 के बाद से मानविकी उम्मीदवारों के चयन की कुल संख्या 50 प्रतिशत से कम हो गई है। 2009 में, कुल उम्मीदवारों की संख्या (11,865), लगभग 47.5 प्रतिशत उम्मीदवार (5631) मानविकी पृष्ठभूमि से थे परंतु इसमें 2010 में एक आश्चर्यचकित गिरावट देखी गयी, जिसमें मानविकी पृष्ठभूमि के उम्मीदवारों का प्रतिशत 31.3 प्रतिशत तक गिर गया, जो कुल 11237 उम्मीदवारों में से 3515 में बदल जाता है।

2009 के नियुक्ति के लिए अनुशंसित उम्मीदवारों में उच्चतम प्रतिशत शैक्षणिक पृष्ठभूमि के अनुसार- मानविकी 91.09 प्रतिशत पर, विज्ञान 6.97 प्रतिशत पर, मेडिकल 1.49 प्रतिशत और इंजीनियरिंग 0.46 प्रतिशत पर था। यह स्थिति 2010 में पूरी तरह से बदल गई, जहाँ तक अनुशंसित उम्मीदवारों की शैक्षणिक पृष्ठभूमि का सवाल है, 0.6 प्रतिशत उम्मीदवार

M.Phil / Ph.D योग्यता रखते थे। बाकी में, 40.2 प्रतिशत इंजीनियरिंग से थे, उसके बाद क्रमशः 37.1 प्रतिशत, 11.1 प्रतिशत और 11.0 प्रतिशत मानविकी, विज्ञान और चिकित्सा विज्ञान से थे। जबकि उनके द्वारा शैक्षणिक पृष्ठभूमि के विपरीत, सफल उम्मीदवारों के बहुमत (92.5 प्रतिशत) ने मानविकी पृष्ठभूमि से वैकल्पिक विषयों का विकल्प चुना गया जो क्रमशः 4.8 प्रतिशत, 1.9 प्रतिशत और 0.8 प्रतिशत विज्ञान, चिकित्सा विज्ञान और इंजीनियरिंग से संबंधित था।	14.50 प्रतिशत 13.90 प्रतिशत 4. इंजीनियरिंग 0.46 प्रतिशत 40.20 प्रतिशत 46.00 प्रतिशत 37.40 प्रतिशत 50.70 प्रतिशत 5. एम.फिल./ पी.एच.डी. लागू नहीं 0.60 प्रतिशत 2.00 प्रतिशत लागू नहीं लागू नहीं
संक्षेप में कहा जाय तो 2010 के बाद से, सिविल सेवा परीक्षा में इंजीनियरिंग स्नातकों का प्रभुत्व बढ़ रहा है, जैसा कि नीचे दी गई तालिका में दिखाया गया है:	
<b>क्रमांक</b>	
शैक्षणिक पृष्ठभूमि सिविल सेवा परीक्षा चयन	
2009	2010
2011	2012
2013	
1.	
मानविकी	
91.09 प्रतिशत	
37.10 प्रतिशत	
27.20 प्रतिशत	
40.10 प्रतिशत	
27.60 प्रतिशत	
2.	
विज्ञान	
6.97 प्रतिशत	
11.10 प्रतिशत	
10.60 प्रतिशत	
8.00 प्रतिशत	
7.80 प्रतिशत	
3.	
चिकित्सा विज्ञान	
1.49 प्रतिशत	
11.00 प्रतिशत	
14.20 प्रतिशत	

उपरोक्त से स्पष्ट है कि इंजीनियरिंग क्षेत्रों में रोजगार के अच्छे अवसरों की बढ़ती कमी के कारण इंजीनियरिंग शैक्षणिक पृष्ठभूमि सिविल सेवा परीक्षा में इंजीनियरिंग स्नातकों का प्रभुत्व अवश्य ही बढ़ रहा है, जिसे अस्थायी घटना बताया जाना सही नहीं है। क्योंकि इंजीनियरिंग पृष्ठभूमि के उम्मीदवारों के शिक्षण प्रणाली भिन्न है जिसमें लाजिकल शिक्षण का प्रभुत्व अधिक रहता है और वे किसी भी प्रतियोगी परीक्षा में उनके सफल होने में कठिनाई नहीं होती। यह निम्न बिंदुओं पर विचारकिया जाना नितांत आवश्यक होगा -

प्रश्न उठता है कि यदि इंजीनियरिंग सम्वर्ग के उम्मीदवार अपने क्षेत्र के कार्यों में रुचि नहीं लेते तो देश का विकास कैसे आगे बढ़ेगा ?

इंजीनियरिंग शैक्षणिक पृष्ठभूमि के अध्ययन में चार साल का समय तथा सरकारी पैसे का भी भारी मात्रा में खर्च होता है। अतः इंजीनियरिंग शैक्षणिक पृष्ठभूमि के सफल सिविल सेवकों को कार्यदायित्व उनके क्षेत्र से ही सम्बन्धित दिया जाना, एक विकल्प के रूप में देखा जा सकता है। यही स्थिति आगे चलकर चिकित्सा शैक्षणिक पृष्ठभूमि के सफल उम्मीदवारों पर लागू होती है, जो वर्तमान में तीसरे स्थान पर पहुँच चुके हैं।