



(लेखक - मुकेश तिवारी)

जन्म तिथि पर विशेष

वह न के बल इस कीर्ति की आत्मा और शरीर दोनों के ही अनुकूल था। प्रसिद्धि से दूर अहंकार से रहित और निश्छल मुस्कुराहट वाले पंडित दीनदयाल उपाध्याय जी ऐसी ही शख्सियतों में से एक थे। पंडित दीनदयाल उपाध्याय अपने नाम के अनुरूप ऐसे युगपुरुष थे जिन्होंने व्यक्ति, परिवार, समाज, और देश को समग्र परिवेश में देखा, वे सच्चे अर्थों में भारतीयता के जीवंत प्रतीक और एक परिपूर्ण मानव थे, पंडित जी एक ऐसे निष्काम कर्मयोगी थे जिन्होंने राजनीति में रहते हुए राष्ट्र की सेवा में अपना सर्वस्व न्यौछावर कर दिया था, पंडित उपाध्याय ने एकात्म मानवाद का जो सिद्धांत दिया

पंडित दीनदयाल का जिक्र करते ही, पंडित जी की जो छवि हमारी आंखों के सामने उभरती है.वह किसी बड़े राजनीतिक दल के कद्दावर नेता की नहीं.बल्कि एक सहदय अग्रज.आत्मीय मित्र.और मार्गदर्शक की है.हिन्दुस्तान भर के लाखों अनुशार्झ पै दीनदयाल को इस स्वरूप में अपने साथ पाते थे.आज हमारे मुल्क में राजनीति का जो स्वरूप हमें दृष्टिगोचर होता है और उसमें राजनीति करते हुए तमाम सारे राजनीतिक दलों के जो नेता हमें मिलते हैं उनकी तुलना यदि दीनदयाल उपाध्याय के साथ करें तो हमें बेहद आश्चर्य होता है.हमारे जहन में विचार आता है कि इस आपाधापी के दौर में भी हमें ऐसी शर्खिसयत का मार्गदर्शन मिला . कालांतर में पंडित दीनदयाल जो अमूल्य विचार हमें प्रदान कर गए.वह न केवल इस कीर्ति की आत्मा और शरीर दोनों के ही अनुकूल था.प्रसिद्धि से दूर.अहंकार से रहित और निश्छल मुस्कुराहट वाले पंडित दीनदयाल उपाध्याय जी ऐसी ही शर्खिसयतों में से एक थे. पंडित दीनदयाल उपाध्याय अपने नाम के अनुरूप ऐसे युगपुरुष थे जिन्होंने व्यक्ति, परिवार,समाज, और देश को समग्र परिवेश में देखा, वे सच्चे अर्थों में भारतीयता के जीवंत प्रतीक और एक परिपूर्ण मानव थे, पंडित जी एसे निष्काम कर्मयोगी थे जिन्होंने राजनीति में रहते हुए राष्ट्र की सेवा में अपना सर्वस्व न्यौछावर कर दिया था, पंडित उपाध्याय ने एकात्म मानवाद का जो सिद्धांत दिया है,वह जीवन के सभी सुखों का मूल मंत्र है,यह भारतीय दर्शन, भारतीय संस्कृति और भारतीय विचार का आज के युग के लिए अनुकूल समुच्चय है जो आगे आने वाली पीढ़ियों का मार्गदर्शन करेगा,यह सिद्धांत समाज के अंतिम छोर तक के व्यक्ति के हित में कार्य करने का है, पंडित उपाध्याय का दर्शन एक ऐसा दर्शन है जो हमें हमारी संस्कृति और सभ्यता से जोड़ता है,

रामपाणी एवं पिता का नाम भगवती प्रसाद था, उपाध्याय जी के बाल्यकाल में ही माता पिता का साया उनके सिर से उठा गया था,

दीनदयाल इंटरमीडिएट की पढ़ाई के लिए 1935में पिलान्हा चले गए उन्होंने यह सभी परीक्षाएं विशेष योग्यता के साथ उत्तीर्ण की, बीर की पढ़ाई के लिए कानपुर आ गए

मानविक बदल के रख दूंगा, भारतीय जनसंघ की स्थापना के दो वर्ष भी पूर्ण नहीं हो पाए थे काशीर आंदोलन के दौरान 23 जून को डॉ श्यामा प्रसाद मुखर्जी का बलिदान हो

गया, आजाद भारत के नवगठित राजनीतिक दल का भार पूर्ण तौर पर 36 वर्षीय दीनदयाल उपाध्याय जी के कंधे पर आ गया, वे निरंतर 17 सालों तक भारतीय जन संघ के महामंत्री रहे और 18 में बृष्ट में जन संघ के अध्यक्ष बने लेकिन नियति ने उन्हें हमसे छीन लिया, दीनदयाल जी का व्यक्ति त्व बहुआयामी था, वे सामान्य व्यक्ति, सक्रिय कार्यकर्ता कुशल संगठक, प्रभावी नेता एवं विचारक थे समाजशास्त्री, अर्थशास्त्री, राजनीति विज्ञानी एवं दार्शनिक एवं अच्छे वक्ता थे, किसी भी विषय पर अच्छी प्रकार से अभ्यास और विभिन्न कोणों से उस पर विचार व्यक्त करने के उपरांत ही अपना कोई मत व्यक्त करते थे, उनके बहुआयामी व्यक्तित्व की झलक कुछ उदाहरणों से पता चलती है, राष्ट्र, राष्ट्रीयता और भारतीय संस्कृति पर दीन दयाल जी के विचारों से यह स्पष्ट हो जाता है, उनका वित्तन आज भी प्रासादिक है राष्ट्र एक स्थाई सच है, राष्ट्र की आवश्यकता को पूर्ण करने के लिए राज्य पैदा होता है, राष्ट्र का संगठन के निजी स्वार्थों की पूर्ति के लिए उत्पन्न नहीं होता है, एक राष्ट्र भाव की विस्मृति के कारण घटक शिथिल पड़ते हैं और यदि पूरी तरह निष्क्रिय हो गए, तो संपूर्ण राष्ट्र के विनाश का कारण भी बनते हैं, अतः हमें कालजेय स्थाई सक्षम, आत्मनिर्भर व्यवहारिकता और स्वाभाविक संगठन के लिए राष्ट्र को आधार मानना होगा, राष्ट्र का संगठन दृढ़ हुआ तो सामर्थ निर्माण होगा और विभिन्न अंग पृष्ठ हो सकेंगे, राष्ट्र को परम वैभव की ओर ले जाने के लिए धर्म का संरक्षण करते हुए आना चाहिए, यह संघटित कार्य शक्ति एवं पुरुषार्थ से ही प्राप्त हो सकता है, पंडित दीनदयाल उपाध्याय का मानना था कि भारतीय संस्कृति की विशेषता यह है कि वह संपूर्ण जीवन और संपूर्ण सृष्टि का विचार करती है, उसका दृष्टिकोण एकात्मक वादी है, टुकड़ों में विचार करना विशेषज्ञ की दृष्टि से उचित ही सकता है लेकिन व्यवहारिक दृष्टि से यह कर्तव्य उपयुक्त नहीं है पश्चिम की समस्या का मुख्य कारण उसका जीवन के संबंध में सतही ढंग से विचार करना है,

तम गो चाहा

## हार से ज्यादा जात

भारतीय क्रिकेट टीम दुनिया की सम्मानित टीमों में शुमार है, पर टेस्ट क्रिकेट एक ऐसा मोर्चा था, जहां हम ज्यादा हारते थे और कम जीतते थे। चैर्नर्ड में बांगलादेश की क्रिकेट टीम को टेस्ट मैच में हारते ही भारतीय टीम ने ज्यादा हारने का दाग छुड़ा लिया है। भारतीय टीम ने अभी तक कुल 580 टेस्ट मैच खेले हैं, जिसमें से 179 मैचों में उसे जीत मिली है, जबकि 178 में हार। कुल 222 मैचों में मुकाबला बराबरी पर ठहरा और एक मैच टाई रहा है। मतलब, अपने 92 साल के टेस्ट क्रिकेट इतिहास में पहली बार भारत के पास हार से ज्यादा जीत हैं। ध्यान रहे कि एकदिवसीय क्रिकेट के साथ ही टी-20 में भी भारत की जीत का प्रतिशत अच्छा रहा है। एकदिवसीय में हम 559 मैच जीते हैं, जबकि 445 हारे हैं। टी-20 में हम 154 जीते और 69 हारे हैं। मतलब, केवल टेस्ट मैच ही वह मोर्चा था, जहां रिकॉर्ड बुक खोलते ही निराशा होती थी। अब यह निराशा दूर हो गई है और यहां से भारत जीत की यात्रा पर तेजी से आगे बढ़ सकता है। इससे टेस्ट खेलने वाले अच्छे खिलाड़ियों के साथ ही भावी खिलाड़ियों को भी बल मिला है। इतिहास की चर्चा अगर करें, तो आज से दो सौ साल पहले अपने देश में क्रिकेट दिखने लगा था। भारत में पहला दर्ज क्रिकेट मैच साल 1851 में कलकत्ता वलब और बैरकपुर जैंटलमैन के बीच हुआ था। हालांकि, काफी समय बाद भारत ने 25 जून, 1932 को अपना पहला टेस्ट मैच इंग्लैंड के खिलाफ लंदन के लॉइर्स क्रिकेट ग्राउंड पर खेला था। तब हम बहुत हारते थे, जहां जाते थे, हारकर लौटते थे। साल 1952 में हमने जीतने की शुरुआत की, मगर तब भी हमारा जोर मैच को ड्रॉ कराने पर ज्यादा रहता था। मैच ड्रॉ हो जाए, तो खिलाड़ी खुश हो जाते थे और कप्तान सफल मान लिया जाता था। भारतीय क्रिकेट में बदलाव की शुरुआत 1970 के दशक में हुई। हालांकि, एकदिवसीय विश्व कप में जीत, टीवी पर क्रिकेट के प्रसारण, आर्थिक उदारीकरण और व्यावसायिकता ने भारत में क्रिकेट को बहुत लोकप्रिय बना दिया। बड़ी संख्या में प्रतिभावान युवाओं का क्रिकेट में आगमन हुआ। यदि हम एक पक्कि में कहें, तो खिलाड़ियों को आर्थिक लाभ, सुरक्षित भविष्य और खेल की ख्याति ने क्रिकेट को हमेशा के लिए बदल दिया। क्रिकेट ने गरीब और आम घरों के लड़कों को भी अमीर होने का चमकदार रास्ता दिखा दिया, तो छोटे शहरों से भी खिलाड़ी मिलने लगे। प्रतिस्पर्धा बढ़ी, तो खिलाड़ियों की क्षमता, प्रतिभा और मेहनत में भी इजाफा हुआ। भारत और भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड आज सिरमोर है। आईपीएल टूर्नामेंट ने भी देश में ही नहीं, विदेश में भी क्रिकेट का चेहरा बदल दिया है, पर टेस्ट क्रिकेट में हमारा ज्यादा हारना और कम जीतना एक अफसोस का विषय बना हुआ था। बीते दशक की बात करें, तो साल 2015 से अब तक हम 57 टेस्ट मैच जीती हैं, जबकि केवल 22 में हमें हार का मुंह देखना पड़ा है। साल 2016 और 2019 में तो हम एक भी टेस्ट नहीं हारे थे, तो समग्रता में सुखद नतीजे हमारे सामने हैं। दुनिया गौर कर रही है कि हाल के वर्षों में भारतीय क्रिकेट टीम ने टेस्ट क्रिकेट में बहुत उल्लेखनीय प्रदर्शन किया है। विराट कोहली की कपासी में भारत ने साल 2018-19 में ऑरेंट्रेलिया में अपनी पहली टेस्ट सीरीज जीतकर जो झंडे गाड़े हैं, वह हमारे लिए बहुत प्रेरणादायी है। क्रिकेट की दुनिया की स्वाभाविक महाशक्ति भारत को अभी बहुत जीतना है, यह तो जीतने की

देश के अल्पसंख्यकों से नफरत करने वाली इकलौती राजनितिक पार्टी भाजपा कुर्सी कि लाल में जम्मू-कश्मीर विधानसभा चुनावों में अल्पसंख्यकों कि प्रति उदारता दिखती नजर आ रही है। भाजपा के बड़े नेता और इस दशक के सरदार पटेल हमारे केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह साहब ने घाटी कि मुसलमानों को ईद और मोहर्रम पर रसाई गैस कि दो सिलेंडर मुफ्त देने का गवाकर अपने कांग्रेसी होने का एक और प्रमाण दे दिया है।

( लेखक - राकेश अचल

7 दिशाहीन, कसली, विषेली सियासत पर लिखत-लिखते अब ऊब होने लगी है। इसलिए आज श्राद्ध पक्ष पर लिख रहा हूँ। भारत में श्राद्ध पक्ष का बहुत महत्व है। मान्यताएं हैं, अस्थायें हैं। हमारे पूर्वजों ने पूर्वजों की आत्मशांति और उनके प्रति श्द्वा व्यक्त करने के लिए पूरे पन्द्रह दिन मुकर्रर किये हैं। पंचभूत में विलीन हमारे पूर्वजों की दृष्ट हम नदियों में प्रवाहित कर देते हैं किन्तु उनकी आत्माओं के बारे में हमारे पास कोई प्रबंध नहीं है। हमें लगता है कि पूर्वजों की आत्माएं भटकती हैं। उन्हें भूख-प्यास भी लगती है इसलिए ब्राह्मणों के जरिये, कौवों के जरिये, पशु-पक्षियों के जरिये हम उन्हें भोजन, वस्त्र और न जाने क्या-क्या पहुँचाने की कोशिश करते हैं। और जब थक जाते हैं, पक जाते हैं, तो पिंडदान कर देते हैं। स्थापित मान्यताओं के बारे में मुझे कुछ नहीं कहना, क्योंकि ये आज का विषय नहीं है। मेरा तो आग्रह ये है कि हम इस श्राद्ध पक्ष में यदि कुछ तर्पण करना ही चाहते हैं, पिंडदान करना ही चाहते हैं तो हमें नफरत का, ईर्ष्या का, धृणा का पिंडदान करना चाहिए ताकि समाज, देश, आसपासे सुख से रह सके। सुख अब दिनों-दिन अलभ्य होता जा रहा है। लोग सुख देने के बजाय उसे छीनने की स्पर्द्धा में जुटे हुए हैं। भारत में ही नहीं अपितृ पूरी दुनिया में ये छीना-झपटी चल रही है। छीना-झपटी का चरम युद्ध में तब्दील होजाता है। दुनिया में कहाँ-

कहाँ ये नफरत युद्ध में तब्दील हो चुकी है, ये आप सभी जानते हैं। बात नफरत की चली तो मुझे भारतीय राजनीति की कुछ महिलाओं की याद आ गयी। दिल्ली की नयी-नवेली मुख्यमंत्री आतिशी भाजपा की नफरत से परेशान हैं। उन्होंने पूर्व मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल की कुर्सी खाली रखकर कामकाज करने का फैसला किया तो भाजपा को उदरशूल होने लगा। भाजपा के तमाम भद्र नेता अतिशी पर राशन-पानी लेकर चढ़ बैठे। उनका कहना तत्व की पराक्रान्ति है जबकि आतिशी कहती है कि वे राज का अनुकरण कर रही हैं। कलियुग में भरत राज अविश्वनीय है, यक्योंकि यहाँ तो भरत के रूप में चम्पाई गहरण हैं जो सत्ता कि लालच में अपन ही दल को लात आतिशी चम्पाई सोरेन नहीं हैं, आतिशी है। उनका जाना चाहिए। नफरत की आग भाजपा की कलाकार बंगना रावत कि दिल में भी धधक रही है। वे भी गकार दिखाई देती हैं। वे कब, क्या बोलेंगी ये उनका नहीं आ रही। भाजपा ने उन्हें कांग्रेस छोड़ भाजपा में आने का न्योता दिया है लेकिन सैलजा ने बिभीषण बनने से इंकार कर दिया है। उनका कहना है कि उनकी देह कांग्रेस कि झांडे में ही लिपटकर विदा होगी। ऐसा समर्पण अब कहाँ देखने को मिलता है। नफरत की राजनीति कि शिकार देश कि अल्पसंख्यक भी हैं और वे लोग भी जो तिरुपति तिरुमला देवस्थान में लड्डुओं के लिए देशी धी के नाम पर कृष्ण और सप्तलाई करते आये हैं। लेकिन इस नफरत से किसका नुकसान है और किसका फायदा ये समझना बहुत कठिन है। इसलिए मैं बार-बार कहता हूँ कि श्राव पक्ष में पतिरों कि साथ उन लोगों कि लिए भी दान-पुण्य करना चाहिए जो नफरत की गिरफ्त में है। नफरत से मोक्ष दिलाने कि लिए कोई नया विधि-विधान आवश्यक हो तो उसका भी इस्तेमाल किया जा सकता है। क्योंकि मेरी मान्यता है कि जब तक समाज में देश में, दुनिया में नफरत है कोई सुख से नहीं रह सकता। न गरीब और न अमीर। सुख की जरूरत सभी को है, नफरत से मुहब्बत करने वाले लोग बहुत कम हैं और अब दुनिया में हर जगह उनकी शिनाख छो चुकी है। नफरत से मुहब्बत करने वाले अल्पसंख्या में हैं, इसलिए उनसे डरने की नहीं सावधान रहने की जरूरत है।

आ रही। भाजपा ने उन्हें कांग्रेस छोड़ भाजपा में आने का न्यौता है लेकिन सैलजा ने विश्वीषण बनने से इंकार कर दिया है। कहना है कि उनकी देह कांग्रेस कि इंडे में ही लिपटकर विदा। ऐसा समर्पण अब कहीं देखने को मिलता है। नफरत की तिति कि शिकार देश कि अल्पसंख्यक भी हैं और वे लोग भी जो तिति तिरुमला देवस्थान में लहुओं के लिए देशी धी के नाम पर और सलाई करते आये हैं। लेकिन इस नफरत से किसका न है और किसका फायदा ये समझना बहुत कठिन है। इसलिए बार कहता हूँ कि श्राद्ध पक्ष में पितरों कि साथ उन लोगों कि भी दान-पुण्य करना चाहिए जो नफरत की गिरफ्त में है। ये से मोक्ष दिलाने कि लिए कोई नया विधि-विधान आवश्यक हो का भी इस्तेमाल किया जा सकता है। वयोंकि मेरी मान्यता है नजब तक समाज में देश में दुनिया में नफरत है कोई सुख से ह सकता। न गरीब और न अमीर। सुख की जरूरत सभी, नफरत से मुहब्त करने वाले लोग बहुत कम हैं और अब में हर जगह उनकी शिनाख्त हो चुकी है। नफरत से मुहब्त वाले अल्पसंख्या में हैं, इसलिए उनसे डरने की नहीं सावधानी जरूरत है।

के अल्पसंख्यकों से नफरत करने वाली इकलौती राजनितिक भाजपा कुर्सी कि लालच में जम्मू-कश्मीर विधानसभा चुनावों में अंग्यकों कि प्रति उदारता दिखती नजर आ रही है। भाजपा नेता और इस दशक के सरदार पटेल हमारे कंद्रीय गृह मंत्री शाह साहब ने घाटी कि मुसलमानों को ईंदू और मोहर्रम पर गैस कि दो सिलंडर मुफ्त देने का वादा कर अपने कांग्रेसी होने के और प्रमाण दे दिया है। कांग्रेस पर यही भाजपा अंग्यकों के तुष्टिअकरण की नीति अपनाने का आरोप लगाती है, लेकिन अब खुद अल्पसंख्यकों का तुष्टिअकरण करने कि वेश्वश है। लेकिन ये अच्छी खबर है श्राद्ध पक्ष में भाजपा का ऊँछा तो बढ़ता।

(चिंतन-मनन)

## ध्वनि तंरगों से रोगें का उपचार

यह बात जन कर आप सभा का आश्वय हांग के ध्यान तरंग से भी रागा के उत्पाद होत है। यह विश्व जागा से भरा है। ध्यान तरंग का टकराहट से सुक्ष्म जीव मर जाते हैं, रात्रि में सूर्य की पराबैग्नी किरणों के अभाव में सुक्ष्म जीव उत्पन्न होते हैं जो ध्वनि तरंगों की टकराहट से मर जाते हैं। ध्वनि तरंगों से जीवों के मरने की खोज सर्वप्रथम बर्लिन विश्वविद्यालय में 1928 में हुई थी। शिकागो के डॉ.ब्राइन ने ध्वनि तरंगों से जीवों के नष्ट होने की बात सिद्ध की है। आधुनिक वैज्ञानिकों ने सिद्ध किया कि शंख और घण्टा की ध्वनि लहरों से 27 घन फुट प्रति सेकंड वायु शक्ति वेग से 1200फुट दूरी के बैक्टीरिया नष्ट हो जाते हैं। पूर्व में मंदिरों का निर्माण गुम्बजाकार होता था दरवाजे छोटे होते थे अन्दर की ध्वनि बाहर नहीं निकलती थी, बाहर की ध्वनि अन्दर प्रवेश नहीं करती थी। मन्दिर में एक ईंट देव की प्रतिमा, एक दीपक, एक घण्टा, शंख होता था। यहां कोई भी रोगी श्रद्धा से जाता घण्टा या शंख ध्वनि कर दीप जलता बैठ कर श्रद्धा से प्रार्थना भक्ति करता, मौन ध्यान करता। रोगों के ठीक होने की कामना करता वह ठीक हो जाता था। इसका बैज्ञानिक कारण घण्टा - शंख ध्वनि भक्ति प्रार्थना की ध्वनि तंरंगें बाहर न जाकर गुम्बजाकार शिखर से टकराकर शरीर से टकराती जिससे शरीर के रोगाणु नष्ट हो जाते रोग ठीक हो जाते। आज भी पुराने मंदिरों में यह होता है। इसलिये सीमित मात्रा में बोलना ठीक है। ध्वनि ज्यादा मात्रा में प्रदूषण का रूप ले लेती है, जो शारीरिक एवं

## एआई आधारित टेक कंपनियों की नजर भारत पर

(लेखक- सनत जैन)

भारत के प्रधानमंत्री अमेरिका की यात्रा पर गए थे। न्यूयॉर्क के मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट आफ टैक्नोलॉजी की ओर से गोलमेज सम्मेलन आयोजित किया गया था। इसमें अमेरिका की 15 टेक कंपनियों के सीईओ ने भाग लिया। सभी कंपनियों का फोक स प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के ऊपर था। भविष्य में एआई तकनीकी पर आधारित सेवाओं पर टेक कंपनियों को अरबों खरबों रुपए की कमाई भारत से होने जा रही है। इसको लेकर विश्व भर की सभी टेक कंपनियां भारत के साथ अपने व्यापार और व्यवसाय को बढ़ाने के लिए सरकार पर दबाव बना रही हैं। एआई रिसर्च के मामले में चीन अभी सबसे आगे है। दूसरे हैं। अमेरिका की सरकार का काम इसके विदर्शण जीपीटी विभिन्न आधार रूपए विभिन्न अरबों लगी हैं। में हैं।

स्थान पर अमेरिका है। भारत का नंबर तीसरा है। अमेरिका की कंपनियां एआई तकनीकी के माध्यम से भारत में अपना व्यवसाय बढ़ाने के लिए प्रयासरत हैं। भारत की आबादी, भारत की सबसे बड़ी पूँजी है। अभी एआई तकनीकी का काम ठीक तरह से शुरू भी नहीं हुआ है। इसके बाद भी हर माह अरबों रुपए की कमाई विदेशी कंपनियां भारत से कर रही हैं। टेट जीपीटी और गूगल के कई टूल्स भारत में विभिन्न कंपनियों द्वारा मासिक सब्सक्रिप्शन के आधार पर उपलब्ध कराए जा रहे हैं। 1500 रुपए से लेकर ढाई हजार रुपए तक के विभिन्न किस्म के सब्सक्रिप्शन देकर प्रतिमाह अरबों रुपए की कमाई विदेशी कंपनियां करने लगी हैं। एआई तकनीकी अभी प्रारंभिक दौर में है। अगले कछ ही वर्षों में सभी क्षेत्रों में

एआई तकनीकी का उपयोग बड़े पैमाने पर जब होना शुरू हो जाएगा। उस समय टेक कंपनियों के लिए भारत सबसे बड़ा बाजार होगा। गूगल और एनवीडीया सहित कई बड़ी-बड़ी दिग्गज कंपनियां भारत सरकार के विकास की तारीफ करते हुए भारत में अपने व्यवसाय को बढ़ाने की हर संभव कोशिश कर रही हैं। प्रधानमंत्री की अमेरिका यात्रा के दौरान वहाँ की टेक कंपनियों ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के साथ अपनी नजदीकियां बढ़ाने के लिए हर संभव प्रयास की हैं। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने भी कंपनियों से कहा है, अगले दो वर्षों में एआई तकनीकी के 85000 से अधिक इंजीनियर और टेक्नीशियन को भारत तैयार करना चाहता है। भारत सरकार अनुसंधान और विकास के मामले में भी

सहयोग करने के लिए तैयार है। भारत के प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अमेरिका यात्रा में टेक कंपनियों के गोलमेज सम्मेलन में भारत में ज्यादा निवेश करने का भरोसा टेक कंपनियों ने दिया है। भारत में अभी एआई तकनीकि और सेवाओं को लेकर कोई कानून तैयार नहीं हुए हैं। संयुक्त राष्ट्र संघ एआई तकनीकी को लेकर नियम और कानून बनाने पर विचार विमर्श कर रही है। अभी एआई तकनीकि शुरूआती दौर में हैं। भारत में जिस तरह से ऑनलाइन सेवाओं का विस्तार पिछले वर्षों में हुआ है। मोबाइल और इंटरनेट की कनेक्टिविटी जिस तरह से भारत में बढ़ी है। उसके कारण दुनिया भर की टेक कंपनियां, यह मानकर चल रही हैं। एआई तकनीकी आधारित सेवाओं के शुरू होने पर भारत

दुनिया का सब बड़ी-बड़ी कंपनियां निवेश करने वे जिस तरह से को मिल रही बाद बेरोजगारी जा रही है। मरोबोट और इस सहायता से होने भारत की युवा में बेरोजगारी ज्यादा है। ऐसी फायदे भारत को आर्थिक लंबे बेरोजगारी का निपटेगा। इसके

बड़ा बाजार होगा। इसलिए यां भारत में बढ़े पैमाने पर लिए प्रयासरत हैं। दुनिया में विर्थिक मंदी की आहट देखने के बाहर भी बढ़ने की बात कहीं वीथी सेवाओं का स्थान अब वेक्ट्रॉनिक उपकरणों की पर, बोरेजगारी बढ़ना तय है। बाबादी सबसे ज्यादा है। भारत की दर भी दुनिया में सबसे अस्थिति में एआई तकनीकी के कम और विदेशी कंपनियों के ज्यादा होगे। भारत अपनी समस्या से किस तरह से कोई उपयोग भारत सरकार ने नहीं सोचा है। विदेशी कंपनियों के दबाव में भारत सरकार को ऐसा लग रहा है। एआई तकनीकी का उपयोग बढ़ने से भारत का तेजी के साथ विकास होगा। आर्थिक विशेषज्ञों के अनुसार ऐसा होना संभव नहीं है। शुरुआती दौर में ही जिस तरह टेक कंपनियों द्वारा मनमाना सब्सक्रिप्शन वसूल किया जा रहा है। उससे टेक कंपनियों को आर्थिक रूप से बहुत बड़ा फायदा होगा। भारत में एआई तकनीकी को सीखने और उपयोग में लाने से हर माह अबू रूपए भारतीय उपभोक्ता खर्च कर रहे हैं। भारतीय युवा एआई तकनीकी पर निर्भर होने के कारण मानसिक दुष्प्रभाव भी आगे चलकर देखने को मिलेंगे। भारत सरकार को बड़ी गभीरता के साथ इस मामले में निर्णय करना होगा।





बुधवार 25 सितंबर 2024



## कार्डियोलॉजिस्ट बनकर रखें लोगों के दिलों का ख्याल

एक बेहतरीन हृदय रोग विशेषज्ञ बनने के लिए छात्रों के पास ना सिर्फ चिकित्सा और विज्ञान में संबंधित ज्ञान होना चाहिए, बल्कि रोगियों की सेवा करने, दूसरों के प्रति दया करने, आत्म-प्रेरित होने और चिकित्सा शिक्षा और अभ्यास के लिए समर्पण तक जीवित रहने में सक्षम होना चाहिए।

कार्डियोलॉजिस्ट बनने के लिए अनुशासन, धैर्य, उत्कृष्टता के लिए प्रतिबद्धता और आत्मविश्वास का होना भी उतना ही आवश्यक है। उनके पास जीवन की खतरनाक स्थितियों में निर्णय लेने की क्षमता होनी चाहिए। करियर को बढ़ाव देने हें कि हृदय रोग विशेषज्ञ को भी आहार और व्यायाम विशेषज्ञ भी होना चाहिए।

### योग्यता

एक कार्डियोलॉजिस्ट बनने के लिए एम्बीबीएस की डिग्री के अलावा कई सालों की प्रैक्टिस, लाइसेंस से बड़े सर्टिफिकेशन होना चाहिए। कार्डियोलॉजिस्ट बनने के लिए एमटी/एमएस या डीएनी की डिग्री लेने के बाद डिग्री में स्पेशलाइजेशन के लिए एम्पी इन कार्डियोलॉजी की डिग्री लेनी होगी। इस डिग्री की अवधि लगभग तीन साल की होती है।

### अवसर

करियर काउंसलर के अनुसार, एक प्रोफेशनल कार्डियोलॉजिस्ट के लिए असरकारी की कोई कमी नहीं है। आप सरकारी या प्राइवेट हास्पिटल में बैठकर डॉक्टर काम कर सकते हैं। इसके अलावा आप कार्डियक रिहोलेशन सेंटर या क्लीनिक खोल सकते हैं। वहाँ आप खुद की प्रैक्टिस भी शुरू कर सकते हैं और खुद का क्लीनिक खोल सकते हैं। जो कार्डियोलॉजिस्ट पढ़ाना पसंद करते हैं, वे मेडिकल कॉलेजों में बैठकर लेक्चरर भी अपनी सेवाएं दे सकते हैं।

### आमदनी

एक कार्डियोलॉजिस्ट की आमदनी उसके अनुभव व भौगोलिक स्थान पर मुख्य रूप से निर्धारित होती है। जो कार्डियोलॉजिस्ट शहर में काम करते हैं, उन्हें अपेक्षाकृत अधिक सैलरी मिलती है, वहीं ग्रामीण क्षेत्रों में आमदनी का स्तर कम हो सकता है। हालांकि आगे आप कार्डियक अस्पताल में काम करते हैं, तब भी शुरूआती दौर में अपने 20,000 रुपए आसानी से कमा सकते हैं।

जबकि निजी अस्पतालों में वेतन अधिक हो सकता है। वहाँ कुछ वर्षों के अनुभव के बाद आपकी आमदनी लाखों में हो सकती है।

### स्कॉलरशिप

एजुकेशन एम्सपर्ट्स का मानना है कि एक बेहतरीन हृदय रोग विशेषज्ञ बनने के लिए छात्रों के पास ना चिकित्सा और विज्ञान में संबंधित ज्ञान होना चाहिए, बल्कि रोगियों की सेवा करने, दूसरों के प्रति दया करने, आत्म-प्रेरित होने और

### प्रमुख संस्थान

- गोविंद गवलभ पंत इंस्टीट्यूटी ऑफ पोर्ट ग्रेजुएट मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, नई दिल्ली
- रविन्द्रनाथ टैगोर इंस्टीट्यूट साइंस, कालाकाना
- मौलाना आजाद मेडिकल कॉलेज, नई दिल्ली
- ऑल इंडिया इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस, नई दिल्ली
- आर्स्ट फॉर्स मेडिकल कॉलेज, पुणे
- संजय गांधी पोर्टग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस, लखनऊ



## फॉरेंसिक साइंस के क्षेत्र में करियर कैसे बनाएं? कोर्स, जॉब और सैलरी

फॉरेंसिक साइंस की फैल में काम करने वाले प्रोफेशनल फॉरेंसिक साइंस साइट्स या फॉरेंसिक साइंस एक्सपर्ट्स कहलाते हैं। फॉरेंसिक साइंस साइट्स टेक्नोलॉजी का इस्तेमाल करके कार्डियोलॉजिस्ट बनने के लिए अनुशासन, धैर्य, उत्कृष्टता के लिए प्रतिबद्धता और आत्मविश्वास का होना भी उतना ही आवश्यक है। उनके पास जीवन की खतरनाक स्थितियों में निर्णय लेने की क्षमता होनी चाहिए। करियर को बढ़ाव देने हें कि हृदय रोग विशेषज्ञ को भी आहार और व्यायाम विशेषज्ञ भी होना चाहिए।

फॉरेंसिक साइंस का इस्तेमाल आपराधिक मामलों की जांच और कानूनी प्रक्रियाओं के लिए किया जाता है। फॉरेंसिक साइंस में कैमिस्ट्री, बायोलॉजी, पिजिक्स, जियोलॉजी, साइकोलॉजी, सोशल साइंस, डंजनियरिंग आदि फॉरेंसिक साइंस 3 साल की बीएससी, 2 साल की एमएससी भी कर सकते हैं। इस फैल में स्पेशलाइजेशन और रिसर्च करने के इच्छक हों तो फॉरेंसिक साइंस में पीएचडी और मफिल भी कर सकते हैं।

जरूरी स्किल्स

एक फॉरेंसिक साइंस साइट्स साइट्स को जिज्ञासु होना चाहिए और साहसिक कार्यों में दिवारस्पी होनी चाहिए।

इस फैल में हर कदम पर चुनौती है। इस फैल में काम करने वाले प्रोफेशनल फॉरेंसिक साइंस साइट्स या फॉरेंसिक साइंस एक्सपर्ट्स कहलाते हैं। फॉरेंसिक साइंस साइट्स टेक्नोलॉजी की डिग्री लेनी होगी। इस डिग्री की अवधि लगभग तीन साल की होती है।

कार्डियोलॉजिस्ट का इस्तेमाल करके

क्राइम स्पॉट पर मौजूद सबूतों की जांच करते हैं और अपाराधियों का पकड़ने में मदद करते हैं। इसके लिए वे क्राइम सीन, ब्लड सेंपल, डीएसए प्रोफाइलिंग आदि की जांच करते हैं।

**कोर्स**

फॉरेंसिक साइंस में करियर बनाने के लिए 12 घंटे में साइंस होनी जरूरी है। आप फॉरेंसिक साइंस एंड क्राइम स्पॉट पर मौजूद सबूतों की जांच करते हैं और अपाराधियों को पकड़ते हैं। इसके लिए फॉरेंसिक साइंस 3 साल की बीएससी, 2 साल की एमएससी भी कर सकते हैं। इस फैल में एक वर्षीय डिलेमा कर सकते हैं। आप फॉरेंसिक साइंस 3 साल की बीएससी, 2 साल की एमएससी भी कर सकते हैं। इस फैल में स्पेशलाइजेशन और रिसर्च करने के इच्छक हों तो फॉरेंसिक साइंस में पीएचडी और मफिल भी कर सकते हैं।

जरूरी स्किल्स

एक फॉरेंसिक साइंस साइट्स को जिज्ञासु होना चाहिए और साहसिक कार्यों में दिवारस्पी होनी चाहिए।

इस फैल में हर कदम पर चुनौती है। इसके लिए एमटी/एमएस या डीएनी की डिग्री लेने के बाद डिग्री में एक वर्षीय डिलेमा कर सकते हैं। आप फॉरेंसिक साइंस 3 साल की बीएससी, 2 साल की एमएससी भी कर सकते हैं। इस फैल में स्पेशलाइजेशन और रिसर्च करने के इच्छक हों तो फॉरेंसिक साइंस में पीएचडी और मफिल भी कर सकते हैं।

कार्डियोलॉजिस्ट का इस्तेमाल करके

टेस्ट रिपोर्ट लिखनी होती है इसलिए आपको राइटिंग सिक्लस भी अच्छी होनी चाहिए। फॉरेंसिक साइंस साइट्स या क्राइम सीन, ब्लड सेंपल, डीएसए प्रोफाइलिंग आदि की जांच करनी होती है इसलिए आपको एकप्रति वर्षीय डिलेमा करने के साथ आपको एकप्रति वर्षीय डिलेमा करनी होती है। इसके लिए वे क्राइम सीन, ब्लड सेंपल, डीएसए प्रोफाइलिंग आदि की जांच करते हैं।

**कहां मिलेगी नौकरी**

इस फैल में सरकारी और प्राइवेट जॉब्स की भर्तमार है। फॉरेंसिक साइंस में डिग्री हासिल करने के बाद डिस्ट्रिगेट विवर सेवा जॉब्स जैसे जगह होती है। आप फॉरेंसिक साइंस 3 साल की बीएससी, 2 साल की एमएससी भी कर सकते हैं। इस फैल में एक वर्षीय डिलेमा करने के बाद डिस्ट्रिगेट विवर सेवा जॉब्स जैसे जगह होती है। आप फॉरेंसिक साइंस 3 साल की बीएससी, 2 साल की एमएससी भी कर सकते हैं। इस फैल में स्पेशलाइजेशन और रिसर्च करने के इच्छक हों तो फॉरेंसिक साइंस में पीएचडी और मफिल भी कर सकते हैं।

सैलरी

योग्यता के आधार पर आपको शुरूआत में 20-50 हजार रुपये प्रतिमाह तक सैलरी मिल सकती है। समय के साथ अनुभव होने पर आप 6 से 8 लाख रुपये तक महीना कमा सकते हैं।



## पैंट टेक्नोलॉजिस्ट बनकर करियर को दें एक रंगीन दिशा

एक पैंट टेक्नोलॉजिस्ट अलग-

अलग एप्लीकेशन के लिए एक नई तकनीक को

विकसित करना आदि शामिल है। सरल भाषा में, वे नए उत्पादों को विकसित करने के साथ-साथ उत्पादों के गुणों को बढ़ाने और उन्नत करने के लिए जिम्मेदार हैं जो पहले से ही

विकसित किए गए हैं।

### पर्सनल स्किल्स

एक पैंट टेक्नोलॉजिस्ट को रंगों से बेहद प्यार

होना चाहिए। साथ ही उसमें कई तरह के

एप्सपेरेंट्स रिक्लॉस भी होने चाहिए, ताकि वह

नए रंगों के साथ-साथ उत्पादों को बेहतर बना सके। एक पैंट टेक्नोलॉजिस्ट को मेहनती होना चाहिए। इसके अलावा, आपमें अच्छी सचार कीशत और टीम भावना होनी चाहिए, क्योंकि आपको इस उद्योग में अन्य





