

Course --- B.Ed,Part --1

Paper-- 7th, Learning Assessment

Prepared by -- Dr Meena Kumari

Topic -- Characteristics Of Good Evaluation Tool

अच्छे मूल्यांकन उपकरण की विशेषताएं

(1) प्रस्तावना --- शैक्षिक प्रक्रिया तथा शिक्षण के उद्देश्यों को किस स्तर तक हासिल किया गया है ? इसको जानने के लिए मूल्यांकन का उपयोग किया जाता है ! विभिन्न विभिन्न मूल्यांकन उपकरणों की आवश्यकता विभिन्न उद्देश्यों के लिए होती है! जैसे उपलब्धि परीक्षण की आवश्यकता वर्ग में चयन, स्थापन में तथा डिग्री प्रदान करने में होती है , वही बुद्धि परीक्षण का उपयोग बुद्धि लब्धि को जांचने में तथा अभिरुचि परीक्षण का उपयोग अधिगम क्रियाकलाप तथा व्यवसाय की सफलता की भविष्यवाणी करने के लिए किया जाता है। मूल्यांकन के लिए जिस माध्यम या तरीका का उपयोग किया जाता है , उसे ही मूल्यांकन का उपकरण कहते हैं जैसे बुद्धि परीक्षण , अभिरुचि परीक्षण, उपलब्धि परीक्षण तथा अभिक्षमता परीक्षण इत्यादि। आप लोग अपने उद्देश्य तथा सहूलियत के अनुसार परीक्षण या उपकरण का चयन कर सकते हैं। परंतु यह कितना ठीक है या कितना उपयुक्त है या कितना प्रभावी है ? इसको जानने के लिए एक अच्छी परीक्षण के विशेषताओं को मालूम करना आवश्यक है! किसी उपकरण का मूल्यांकन करने या उसकी उपयोगिता निश्चित करने के लिए विभिन्न विशेषताओं को ध्यान में रखा जाता है।

(2) अच्छे मूल्यांकन उपकरण की विशेषताएं-- वास्तव में मूल्यांकन के परिणामों का आधार मूल्यांकन के उपकरण द्वारा प्राप्त जानकारी होती है। इसलिए मूल्यांकन के सही परिणाम प्राप्त करने के लिए एक अच्छे मूल्यांकन उपकरण की आवश्यकता होती है। एक अच्छे मूल्यांकन के उपकरण के चयन के पश्चात ही अच्छे मूल्यांकन की कल्पना की जा सकती है। एक अच्छे मूल्यांकन उपकरण की प्रमुख विशेषताएं निम्न वत है ---

1) वैधता --- मूल्यांकन के सही परिणाम प्राप्त करने के लिए उपयुक्त उपकरण की चयन की आवश्यकता होती है। मूल्यांकन उपकरण की विशिष्ट प्रयोग द्वारा विशिष्ट शैक्षिक उद्देश्यों की प्राप्ति की सीमा का आकलन किया जाता है। मूल्यांकन में प्रत्येक उपकरण का एक विशेष उद्देश्य होता है। इसीलिए उपकरण का चयन करते समय सबसे पहले यह देखना चाहिए कि उसका प्रयोग किस उद्देश्य के लिए किया जाना है। उपयोग के लिए किए जाने वाला उपकरण वैध होता है तथा उनको इस गुण को वैधता कहते हैं। कोई उपकरण तब वैध होता है जब जिस उद्देश्य से उसको बनाया गया है उस उद्देश्य को अगर वह पूरा करता है। उदाहरणस्वरूप अगर प्रतिशत मापने के लिए उपयुक्त उपकरण के रूप में उपलब्धि परीक्षण बनाया जाय और वह

प्रतिशत की जांच न करके लाभ हानि से संबंधित ज्ञान कि जांच करे तो वैसे परीक्षाओं या मूल्यांकन उपकरण को वैध नहीं कहेंगे।

२) विश्वसनीयता-- विश्वसनीयता का संबंध मूल्यांकन के उपकरण द्वारा प्राप्त परिणामों से है न कि उपकरण से। किसी मूल्यांकन उपकरण की विभिन्न विश्वसनीयता हो सकती है जो कि व्यक्तियों के समूह और उपयोग की परिस्थिति पर निर्भर करती है। अंक समान रूप से विश्वसनीय नहीं होते हैं, जब विश्वसनीयता का अनुमान लगाया जाता है और वह किसी प्रमाण पर आधारित नहीं होता है। विश्वसनीयता वैधता के लिए आवश्यक होती है परंतु यह पर्याप्त नहीं है। कम विश्वसनीयता वैधता की सीमा को प्रतिबंधित करती है परंतु अधिक विश्वसनीयता वैधता की संतोषजनक सीमा की गारंटी नहीं देती है। अर्थात् किसी अधिक विश्वसनीय परीक्षण का वैध होना आवश्यक नहीं है। मूलतः विश्वसनीयता की प्रकृति सांख्यिकी है। विश्वसनीयता परीक्षण पर दो बार प्राप्त किए गए अंकों के संबंध द्वारा ज्ञात की जाती है कि यह परीक्षण कितना विश्वसनीय है। उदाहरण स्वरूप अगर किसी परीक्षण का परिणाम प्रथम बार में 80 आता है और दूसरी बार में 20 आता है, तो ऐसे परीक्षण या उपकरण को विश्वसनीय नहीं मानेंगे।

३) वस्तुनिष्ठता--- एक अच्छे मूल्यांकन उपकरण के लिए वस्तुनिष्ठता का गुण होना आवश्यक है। एक अध्यापक ने अपने छात्र को एक परीक्षा में अंक बिना किसी भेदभाव के अर्थात् व्यक्तित्व से प्रभावित हुए बिना करता है तो ऐसे गुण को वस्तुनिष्ठता का गुण कहते हैं। यदि अंक शुद्ध विचार, तथ्यों तथा सबूतों पर आधारित हो तो परीक्षण के व्यक्तिगत निर्णय को भी स्वीकार किया जा सकता है। कोई उपकरण वस्तुनिष्ठ कहलाता है यदि विभिन्न परीक्षकों द्वारा मूल्यांकन के बाद वही अंक आते हैं। अतः वस्तुनिष्ठता को विभिन्न परीक्षकों द्वारा अंकों की समानता से है।

४) व्यवहारिकता -- मूल्यांकन उपकरण के व्यवहारिक होने का अर्थ उपकरण को बनाने में आसानी हो तथा उसे परीक्षा लेने में आसानी हो। मूल्यांकन के पश्चात् परिणाम प्राप्त करने में भी उपकरण से आसानी हो तो ऐसे मूल्यांकन उपकरण को व्यवहारिक मूल्यांकन उपकरण कहते हैं और यह एक महत्वपूर्ण गुण है।

५) व्यापकता-- मूल्यांकन उपकरण ऐसा होना चाहिए कि वह अधिक से अधिक जांच कर सके। उसमें सभी प्रकरणों तथा सभी चीजों को सही तरह से मूल्यांकन करने का गुण और उसको व्यापक स्तर पर उपयोग में लाया जाता हो।

६) कम खर्चीला -- मूल्यांकन उपकरण ऐसा हो जिस को व्यापक स्तर पर भी प्रयोग में लाया जाए और वह अधिक खर्चीला भी ना हो अर्थात् कम खर्च में उपयोग में लाया जा सके!

७) न्याय संगत -- मूल्यांकन उपकरण ऐसा होना चाहिए जिससे किसी के साथ भी भेदभाव ना हो तथा सब के साथ न्याय पूर्ण तरीके से उपकरण का उपयोग किया जा सके।

८) वैज्ञानिक-- मूल्यांकन उपकरण की प्रकृति वैज्ञानिक होनी चाहिए ताकि उसका सही तरह से उपयोग में लाया जा सके!

अतः एक अच्छे मूल्यांकन उपकरण के लिए उपयुक्त गुणों का होना आवश्यक है ताकि मूल्यांकन का परिणाम सही तरीके से प्राप्त हो सके और उसको उपयोग में लाया जा सके।