"एक उत्तम या वैज्ञानिक परीक्षण की विशेषताओं का वर्णन करें।"

एक वैज्ञानिक परीक्षण अथवा एक उत्तम परीक्षण के कुछ अपेक्षित गुण होते हैं। यहाँ गुणों का चयन करते हुए यह देखना चाहिए कि मनोवैज्ञानिक परीक्षण कहाँ तक वैज्ञानिक है।

(1) वस्तुनिष्ठता (objectivity) "वैज्ञानिक परीक्षण या उत्तम परीक्षण में वस्तुनिष्ठता का गुण होना आवश्यक है। वस्तुनिष्ठ परीक्षण उस परीक्षण को कहते हैं जिस पर परीक्षक के विश्वासों, पूर्व धारणाओं, अनुमानित प्रतिक्रिया आदि व्यक्तिगत पक्षपातों का प्रभाव नहीं पड़ता है। वस्तुनिष्ठता के दो प्रकार होते हैं जिन्हें एकांश – वस्तुनिष्ठता तथा अंकन वस्तुनिष्ठता कहते हैं।

एकांश वस्तुनिष्ठता – "एकांशों के निर्माण या चयन पर व्यक्तिगत पक्षपातों का प्रभाव न पड़े और प्रत्येक एकांश का अर्थ सभी लोगों के लिए समान हो।

अंकन वस्तुनिष्ठता का अर्थ यह है कि ⟹ अंकन की विधि निश्चित हो ताकि किसी भी परीक्षणकर्ता के द्वारा अंकन करने का परिणाम एक ही मिले। मनोवैज्ञानिक परीक्षण में यह गुण केवल आंशिक रूप से उपलब्ध है।

(2) विश्वसनीयता (Reliability) ⟹ वैज्ञानिक परीक्षण अथवा उत्तम परीक्षण का एक अपेक्षित गुण या विशेषता विश्वसनीयता है। उत्तम परीक्षण सदा विश्वसनीयता होता है। विश्वसनीयता का अर्थ संगति तथा स्थिरता है। किसी परीक्षण के आधार पर भिन्न-2 समयों में प्राप्त परिणामों में यदि स्थिरता तथा संगति हो तो वह वैज्ञानिक परीक्षण या उत्तम परीक्षण होगा।

(3) वैधता (Validity) !- एक उत्तम या वैज्ञानिक परीक्षण मे वैधता का गुण होना चाहिए। वैधता का अर्थ - यह है कि जिस उद्देश्य से किसी परीक्षण से किसी परीक्षण का निर्माण किया जाये, वह उस उद्देश्य को प्राप्त करने मे सफल हो जैसे - किसी बुद्धि परीक्षण का निर्माण मापने के उद्देश्य से किया जाता है यदि कोई नवनिर्मित बुद्धि परीक्षण वास्तव मे बुद्धि मापता हो तो उसे वैध परीक्षण माना जायेगा। वैधता के कई प्रकार है जैसे - घटक वैधता, भविष्यवाणी वैधता आदि।

(4) मानक (Norms) ⟹

एक अच्छे परीक्षण या वैज्ञानिक परीक्षण के लिए आवश्यकता कि उसका अपना एक निश्चित मानक हो। किसी समूह की प्रातिनिधिक संख्या, मूल्य स्तर को मानक कहते है जिसके आधार पर व्यक्तिगत उपलब्धि या परिणाम की तुलना की जाती है। मानक के कई प्रकार होते है। जिनमे आयु मानक वर्ग मानक तथा जेड मानक महत्वपूर्ण है। मानक की मदद सार्थक सरल हो जाती है।

(5) यथार्थता (Exactness) ⟹

वैज्ञानिक परीक्षण या उत्तम परीक्षण मे यथार्थता का होना भी आवश्यक है। इसका अर्थ यह है कि परीक्षण मे पर्याप्त मात्रा मे यथार्थता उपलब्ध व मनोवैज्ञानिक परीक्षणो मे बुद्धि परीक्षण मे यह गुण अधिक पाया जाता है लेकिन व्यक्तित्व -परीक्षण या अभिवृत्ति परीक्षण मे यह गुण सीमित होता है।

(6) व्यवहारिकता (Practically)

एक उत्तम परीक्षण अथवा वैज्ञानिक परीक्षण की व्यावहारिता का गुण होना भी आवश्यक है। परीक्षण के संचालन मे व्यवहारिक कठिनाई हो और इसके अंकन मे कोई बाधा हो। इसका अर्थ यह भी है कि व्यवहारिक रूप से उपयोगी हो। बुद्धि -परीक्षण, अभिरुचि, उपलब्धि -परीक्षण आदि से बच्चो के शैक्षिक निर्देशन मे सहायता मिलती है।

7- मितव्ययिता (Economy) :- एक उत्तम परीक्षण में मितव्ययिता का गुण होना चाहिए। उपयोग में कम समय लगना चाहिए कम श्रम लगना चाहिए। आदि

8) अभिरुचि (Interest) :- एक उत्तम परीक्षण के लिये छात्र में रुचि का महत्वपूर्ण स्थान है। शिक्षक को छात्र के स्तर, व रुचि को ध्यान में रखकर ही अभिरुचि के अनुसार परीक्षण करना चाहिए।

9) विभेदीकरण योग्यता — एक उत्तम परीक्षण के लिये छात्र में विभेदीकरण का गुण आना चाहिए ताकि वे अच्छे बुरे को पहचान कर अपने चरित्र का सुधार सके।

10) समग्रता (सम्पूर्ण (Comprehensi- एक उत्तम परीक्षण में समग्रता का गुण होना चाहिए। ताकि वह अपना सम्पूर्ण विकास कर सके। शिक्षक को छात्र के प्रत्येक पक्ष का विकास करना चाहिए।

आदि निष्कर्ष :- उपरोक्त सभी एक उत्तम मनोवैज्ञानिक परीक्षण की विशेषताएं हैं। इन विशेषताओं का आधार शिक्षक ध्यान रखे तो एक उत्तम परीक्षण तैयार कर तथा उत्तम परीक्षण से छात्रों का उत्तम मूल्यांकन कर सकते हैं।

7 - मितव्ययिता (Economy)! एक उत्तम परीक्षण में मितव्ययिता का गुण होना चाहिए। उपयोग में कम समय लगना चाहिए तथा श्रम लगना चाहिए। आदि

(8) अभिरुचि (Interest) – एक उत्तम परीक्षण के लिये छात्र में रुचि का महत्वपूर्ण स्थान है। शिक्षक को छात्र के स्तर, व रुचि को ध्यान में रखकर ही आवश्यकता के अनुसार परीक्षण करना चाहिए।

(9) विभेदीकरण योग्यता – एक उत्तम परीक्षण के लिये छात्र में विभेदीकरण का गुण आना चाहिए ताकि वे अच्छे बुरे की पहचान कर अपने चरित्र का सुधार सकें।

(10) समग्रता (सम्पूर्ण (Comprehensi – एक उत्तम परीक्षण में समग्रता का गुण होना चाहिए। ताकि वह अपना सम्पूर्ण विकास कर सके। शिक्षक को छात्र के प्रत्येक पक्ष का विकास करना चाहिए।

आदि निष्कर्ष! – उपरोक्त सभी एक उत्तम मनोवैज्ञानिक परीक्षण की विशेषताएं हैं इन विशेषताओं को अगर शिक्षक ध्यान रखता है तो एक उत्तम परीक्षण तैयार कर तथा उत्तम परीक्षण से छात्रों का उत्तम मूल्यांकन कर सकते हैं।

Scanned with CamScanner