कक्षा 12

मनोविज्ञान

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

मनोविज्ञान कक्षा 12

Scanned by CamScanner

मनोविज्ञान

(कक्षा 12)

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

Scanned by CamScanner

व्यक्ति के सीखने की क्षमता का पता चलता हो, अभिक्षमता कहा जाता है।"

इन परिभाषाओं का विश्लेषण करने पर कुछ तथ्य प्रकट हुए हैं जो निम्नांकित है–

i. किसी विशेष क्षेत्र में निपुणता ज्ञात करने से व्यक्ति में अभिक्षमता उत्पन्न होती है।

ii. अन्तः शक्ति जो अभिक्षमता में पायी जाती है, वह जन्मजात भी हो सकती है या अर्जित भी हो सकती है।

iii. अभिक्षमता वह गुण है जिसके माध्यम से भविष्य में व्यक्ति के निष्पादन का ज्ञान या मूल्यांकन किया जा सकता है।

मनोवैज्ञानिकों ने अभिक्षमता को मापने हेतु कुछ परीक्षण निर्मित किए है। जिन्हें अभिक्षमता परीक्षण कहते है। अभिक्षमता परीक्षण से तात्पर्य यह है कि किसी विशिष्ट क्षेत्र में व्यक्ति की अन्तःनिहित क्षमता को मापने के लिए बनाया जाता है। यह उपलब्धि परीक्षण से अलग होता है क्योंकि उपलब्धि परीक्षण में व्यक्ति की विशिष्टता और निपुणता के क्षेत्र का पता प्रशिक्षण दिये जाने के बाद लगाया जाता है जबकि अभिक्षमता परीक्षण प्रशिक्षण के पहले कीस्थिति पर प्रकाश डालता है। किसी विशेष क्षेत्र में व्यक्ति के निष्पादन के बारे में पूर्व कथन करने वाले संज्ञात्मक परीक्षण को ही अभिवृति परीक्षण कहा जाता है। कई परीक्षण है जो पूर्णकथन का कार्य तो करते है पर संज्ञात्मक कौशल को नहीं मापते वे अभिक्षमता परीक्षण नहीं कहलाते। संज्ञात्मक कौशलों के मापन हेतु कुछ परीक्षण दिये गए है जैसे स्टैनफोर्ड–बिने बुद्धि मापनी, WAIS, WISC,WPPSI आदि। यदि इन परीक्षणों को व्यक्ति की क्षमता के पूर्ण कथन करने हेतु काम में लिया जाये तो इन्हें सामान्य अभिक्षमता परीक्षण माना जायेगा परन्तु इन परीक्षणों के माध्यम से किसी विशेष क्षेत्र में ही व्यक्ति के निष्पादन के बारे में पूर्ण कथन किया जाये तो इसे विशिष्ट अभिक्षमता परीक्षण कहा जाता है।

अभिवृत्ति का मापन (Measurement of Aptitude)–

कई तरह के अभिक्षमता परीक्षणों द्वारा अभिक्षमता का मापन किया जाता है जिन्हें मुख्यतः दो भागों में बांटा गया है–

a. बहुअभिवृत्ति परीक्षण माला (Multi

b. विशिष्ट अभिक्षमता परीक्षण माला (Specific aptitude test)

a. बहुअभिक्षमता परीक्षण माला (Multi-aptitude batteries) : जिन परीक्षणों द्वारा एक साथ कई क्षेत्रों में अन्तःर्निहित क्षमताओं को मापा जा सकता है, उन परीक्षणों को बहुअभिक्षमता परीक्षण माला कहते है कुछ बहुअभिक्षमता परीक्षण माला निम्नांकित है

i विभेदी अभिक्षमता परीक्षण (Differential Aptitude Test or DAT) DAT नियोजन परीक्षण (Employment testing) कार्य में उपयोग होने वाला एक महत्वपूर्ण परीक्षण है। बिनेट, सीशोर और वैसमेन (Benett Seashore Wesman)ने सबसे पहले इसका निर्माण किया और इसके पश्चात् इसके कई संशोधित संस्करण प्रकाशित हो चुके है। इसमें कुल 8 उपपरीक्षण (subtests) है। जो शाब्दिक तर्कणा (verbal reasoning), संख्यात्मक क्षमता (numerical ability), अमूर्त तर्कणा (abstract reasoning) यान्त्रिक तर्कणा mechanical reasoning लिपिकीय गति एवं परीशुद्धता क्षमता (clerical speed and accuracy ability) स्थानिक सम्बन्ध (space relation) हिज्जे एवं भाषा उपयोग क्षमता (spelling and language accuracy ability) का मापन करता है। शैक्षिक एवं व्यावसायिक परामर्श सहायता हेतु 8वीं से 12वीं कक्षा के छात्रों पर इस परीक्षण माला का उपयोग किया जाता है। लगभग तीन घंटे का समय इसके क्रियान्वयन हेतु लगता है। हर परीक्षण की व्याख्या उसके प्राप्तांकों को शततमक मानक (Percentile Norms) में बदलकर की जाती है। आठ उपप्राप्तांकों के अलावा एक नवम् उपप्राप्तांक (ninth subscore) को शाब्दिक तर्कणा (verbal

Scanned by CamScanner