

# EXPERIMENT - 7

Problem :- To find out the I.O of the testee using cube construction test.

Introduction :- इस टेस्ट कि गुणांक Alexander Battery test के अंतर्गत कि जाती है। इस टेस्ट का निर्माण Miss Francisgow नामक मनोवैज्ञानि ने किया था। इस टेस्ट में तीन मॉडल हैं जिसमें 26 घन (cube) हैं। प्रत्येक घन (cube) का वर्ग है जिस इसमें पाँच ऐसे घन (cube) हैं जिसका केवल एक भाग मूरा है और दो ऐसे घन हैं जिनका तीन भाग मूरा है और एक ऐसे घन है जो पूरी तरह उजला है। दूसरा मॉडल का ऊपरी तथा निचली भाग उजला है तथा किनारा मूरा है। इसमें प्रयोग होने वाले चार घन ऐसे हैं जिनका दो भाग मूरा तथा चार भाग उजला है तथा किनारा मूस है और चार घन ऐसे हैं जिनका एक भाग मूरा तथा पाँच भाग केवल उजला होता है और एक घन ऐसा होता है जिसके सभी भाग उजले होते हैं।

पहला मॉडल 3 इंच गुणा और 3 इंच का होता है। जिसका मॉडल का किनारा तथा ऊपरी भाग उजला है इसमें घन की आवश्यकता होती है। इसमें ऐसे घन हैं जिनका तीन भाग उजला और चार घन ऐसे हैं जिनका दो भाग मूरा होता है और चार भाग उजला है। तथा एक मूरा तथा पाँच भाग उजला है। तीसरा मॉडल जिनकी लंबाई, चौड़ाई, ऊँचाई दो इंच की होती है इसमें केवल घन की आवश्यकता पड़ती है इस मॉडल कि विशेषता यह है कि इसमें आठ घन लगते हैं जिसमें तीन भाग मूरा तथा तीन भाग उजला होता है।



प्रत्येक मॉडल को बनाने में अधिकतम समय 5 मिनट का है।  
Scoring Key से लेकर एक बंच score किया जाता है।  
Subject जितना घन में सही तरह से रखता है। उसके आधार पर score निकाला जाता है। इसका तरीका यह है कि जिस मॉडल ने subject में जितने सही घन को सही जगह रखा जाता है और उसी की संख्या को गुणा किया जाता है। यह गुणफल को Power scoring कहा जाता है।

Purpose :- प्रस्तुत टेस्ट का उद्देश्य cube construction क्वेस का टेस्ट की बुद्धि की माप करना तथा यह फेरना है कि उसकी बुद्धि किस श्रेणी में आती है।

Preliminaries :-

Name - Deep Jyoti Kumari  
class - 12  
Age - 17  
Date -  
Time -

Test Materials :-

1. Cube construction test box
2. Scoring Key
3. Stopwatch
4. paper, pen, pencil etc
5. Screen