(C-9) Test (परीक्षण)

परीक्षण (Test) :- परीक्षण

एक ऐसा शोध है, जिससे
किसी रेस्ट मापन का बोध
होता है जिसके द्वारा मात्रात्मक
आंकड़े प्राप्त किया जाता है ।

e.g. - physics में वस्तु की
लम्बाई, भार के लिए स्केल
या दूरी की दूरी, मापा
जाता है तापमान मापने के
लिए थर्मामीटर जिस मापन
के लिए को मापने के प्रयोग
किया जाता है ।

परीक्षण वह यंत्र है जिससे
द्वारा मापन किया जाता है
और मापन करने की प्रक्रिया
को परीक्षण कहते है ।

Kinds of Test (परीक्षण)
के प्रकार) :-

Assessment For learning (C-9)

(1) व्यक्तिगत परीक्षण (Individual Test)

(2) सामूहिक परीक्षण (Group Test)

(3) मौखिक एवं लिखित परीक्षण (Verbal and written Test)

(4) गति एवं शक्ति परीक्षण (Speed and power Test)

(5) प्रमाणीकरण परीक्षण (Standardization Test)

(6) बुद्धि परीक्षण (Intelligence Test)

(7) विशिष्ट योग्यताओं परीक्षण (Test of special ability)

(8) निष्पत्ति परीक्षण (Achievement Test)

(9) पूर्व-कथन परीक्षण (prognostic Test)

(१०) विश्लेषणात्मक परीक्षण
(Analytical Test)

(११) निपुणता परीक्षण (Mastery
Test)

(१२) रूचि-परीक्षण (Interest
Invetories)

(१३) परिस्थितिमित परीक्षण
(Situational Test)

(१४) अभिवृत्ति परीक्षण
(Aptitude Test)

(१) व्यक्तिगत-परीक्षण (Individ-
ual Test) :- वे
परीक्षण जिन्हें एक
समय में कम एक ही
व्यक्ति पर प्रशासित किया
जाता है, उसे व्यक्तिगत
परीक्षण कहते है। इस
परीक्षणों के प्रशासन

लिए परीक्षक को पूरा ध्यान देना पड़ता है। और उसका प्रशिक्षित होना भी आवश्यक होता है। इन परीक्षणों में परीक्षार्थी के व्यवहार के आधार पर परीक्षक इसमें आवश्यक परिवर्तन न सकता है। इन परीक्षणों से प्राप्त परिणाम अधिक विश्वसनीय हो है क्योंकि परीक्षण की सारी परिस्थिति पर परीक्षक का पूर्ण नियंत्रण रहता है। e.g T. AT बुद्धि परीक्षण।

(2) सामूहिक परीक्षण (Group Test

ऐसे परीक्षण जिसमें एक ही समय में सैकड़ों व्यक्तियों पर प्रशासित किया जाता है। उसे सामूहिक परीक्षण कहते है। इस परीक्षण में समय और धन बचत होती है। इसके द्वारा होने के कारण समय निहित अधिक प्रतिविधि होते है। शिक्षण के पूष में इसका प्रया

बढ़ा जा रहा है। जिन्हें
प्रबंधक द्वारा इन परीक्षणों के
साथ पर प्रशासित किया जाता
है।

(उ) मौखिक और लिखित
परीक्षण (Verbal and Written
Test) :-

मौखिक परीक्षण - मौखिक
परीक्षणों का प्रयोग प्रायः कक्षा
में वाचनिक रूप से भावों
के लिए अध्यापक द्वारा किया
जाता है। इन परीक्षणों का
प्रयोग प्रायः मौखिक कक्षाओं
में किया जाता है। साधार-
क्रों में इस प्रकार के
परीक्षणों का प्रयोग किया जाता
है।

लिखित परीक्षण - लिखित
परीक्षणों का प्रयोग अधिकांश
वैज्ञानिक कार्यक्रमों में किया
जाता है। इसकी परीस्थितियाँ

तथा प्रश्न पूर्ण रूप से मानकीकृत होते हैं।

(a)
(५) गति परीक्षण (Speed Test) :-

इन परीक्षणों में प्रश्नों की संख्या
निश्चित होती है किन्तु, परीक्षार्थी
को प्रश्न हल करने के लिए
समय कम होता है। इन
परीक्षणों में सामान्य कठिनाइयों
के प्रश्न होते हैं जिन्हें
सभी को क जानेबीच
प्रश्न को हल किया जाता है।
प्रश्नों की संख्या निश्चित होने
से सभी परीक्षार्थी सभी
प्रश्नों को समय के इस अभाव
में हल नहीं कर पाते हैं। इस
परीक्षण में समय का महत्व
अधिक होता है। जैसे :-
किसी परीक्षा में प्रश्नों की
संख्या 100 हो तथा सब
प्रश्नों को ५० मिनट में
हल किया जाता है। अतएव
प्रकार के प्रश्नों में समय
का अधिक महत्व दिया
जाता है।