



Planning (योजना) :- उपयुक्त शीर्षक के अनुरूप Pass-Along

Test द्वारा Testee की बुद्धि मापन होगी, प्रत्येक उप परीक्षण में टेस्टी जितना समय में करेगा, उसे पढ़त संग्रह में अंकित किया जाएगा। कुल प्राप्त अंक को उसे गुणा करके किंतु अंक निकाला जाएगा और इसके आधार पर आयु मानक Age norm के योजकान से परिक्षार्थी या टेस्टी मानसिक आयु निकाली जाती है। और सूत्र अनुरूप बुद्धि-लब्धि $I.Q$ निकाला जाता है कि वह औसत या मंद या प्रखर बुद्धि का है।

Arrangement of the test :- टेबल पर Pass-Along Test का एक Scoring को

रखा गया। Stop-watch को जाँच करके टेबल पर रख लिया गया। टेस्टी को stool पर बैठाया गया तथा टेबल पर एक screen रखा गया जिससे टेस्टी की नज़र परीक्षण सामग्री पर न पड़े। एवं आयु मानक (Age-norm)

Instruction :- परीक्षण की पूर्ण व्यवस्था के पश्चात् टेस्टी को निर्देश दिया गया।

i.) आप इस ट्रे तथा इस चित्र को देखें इस ट्रे का के सामने का किनारा नीला रंग से रंगा हुआ है। तथा एक किनारा लाल रंग से रंगा हुआ है। तथा इस ट्रे में कुछ लाल तथा कुछ नीला ब्लॉक रखे हुए हैं। जिसे आप चित्र में देख रहे हैं।



Data Collection Table

No. of sub	Time limited in	Time limited	obtained score
1	120 Sec	15 Sec	2
2	120 Sec	18 Sec	7
3	180 Sec	20 Sec	7
4	180 Sec	28 Sec	11
5	120 Sec	40 Sec	10
6	180 Sec	1 min	9
7	180 Sec	2 min 6 sec	4
8	240 Sec	2 min	9
9	300 Sec	2 min 30 sec	11

Treatment of Data

$$\begin{aligned} M.A &= 17 \text{ year} \times 12 + 7 \\ &= 204 + 7 \\ &= 211 \text{ month} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} C.A &= 17 \text{ year} \times 12 \\ &= 204 \text{ month} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} I.Q &= \frac{M.A}{C.A} \times 100 \\ &= \frac{211}{204} \times 100 \\ &= 103.4 \text{ Approx} \end{aligned}$$

Record sheet

Name of testee - Jyoti
Age - 17
Sex - Female
M.A - 211
C.A - 204
I.Q - 103.4
Grade - Approx



ii.) चित्र में जो ब्लॉक लाल रंग का है, वह ट्रे के लाल किनारे की ओर तथा नीले रंग का ब्लॉक ट्रे के नीले किनारे की ओर है। लेकिन इस ट्रे में चित्र के विपरीत स्थिति है। ट्रे के लाल किनारे की ओर नीला रंग ब्लॉक है, तथा नीला किनारे की ओर लाल रंग का ब्लॉक है।

iii.) आपको टेस्टी के बेगर ब्लॉक के ऊपर, नीचे, दाएँ, बाएँ सिखार चित्रों के अनुसार अनुबन्ध रचना तैयार करना है।

iv.) आपको यह कार्य कम-से-कम समय में पूर्ण करने का प्रयास करना होगा।

v.) पहले में परीक्षक सावधान संकेत देंगा और आपको बतर्क होना होगा। पूर्णतः में आरंभ संकेत देंगा और आपको उसी समय से कार्य करना होगा।

vi.) आप एक-एक करके समाधान करते जाएंगे और कार्य समाप्त होने पर stop कहकर इसकी सूचना देते जाएंगे।

Actual Test Administration :- निर्देश देने के बाद परीक्षण का आरंभ हुआ, सर्वप्रथम परीक्षार्थी को पहला चित्र एवं पहला ट्रे दिखाया गया। सावधान संकेत के साथ ही stop-watch चालू कर दिया गया। जैसे ही समस्या का समाधान समाप्त हुआ जैसे ही विराम घड़ी बंद कर दिया गया। और बार-बार सभी परीक्षकों में लगे समय को में लिखा गया।

Data Collection Table

DISCUSSION AND CONCLUSION

उपरोक्त Treatment of Data तथा Record sheet को देखने से पता चलता है हमारी testee की I.Q = 103.4 Approx जो बहुत ही अच्छा है।