

Planning → योजना बनाई गई कि टेस्ट की बुद्धि का मापन Block design टेस्ट द्वारा किया जाएगा। और यह भी तय कर लिया गया कि उस परीक्षण पर प्राप्त अंक या score उससे जुड़ा करके total score निकाला जाएगा। ताकि आयु मानक का व्यवहार किया जा सके तथा I.Q निकाला जा सके।

Arrangement of the test → Block design test का एक एक set scoring key तथा आयुमानक टेबल पर रख लिया गया। तथा उसकी जाँच कर ली गई। विरामघड़ी को चालू करके देखा लिया गया कि वह ठीक है कि नहीं, testee को आराम से कुर्सी पर बैठाया गया। एक score-table पर इस प्रकार रख दिया गया जिससे परीक्षार्थी लाइन तथा अंक को नही देख सके।

Instruction → आप इस चित्र को देखें उस पर एक खास प्रकार का चित्र बना हुआ है आप को Book की मदद से जैसे ही बनाना है, जितना जल्दी ये बना सके आप बनाने की कोशिश करेंगे, क्योंकि समय limited है जब काम पूरा हो जाएगा तो आप सूचित करेंगे।

Actual test administration → टेस्ट परीक्षण की व्यवस्था करने तथा निर्देश देने के बाद वास्तविक परीक्षण शुरू किया गया। सावधान कदम के बाद पहला चित्र तथा 4 Block टेस्ट को दे दिया गया और आरंभ कदम कर stopwatch को चालू कर दिया गया। टेस्टी ने अपना काम शुरू किया और जब काम खत्म हो गया है तो stop कदम कर सूचना दी और साथ ही stopwatch को stop

Data Collection Table

No of sub Test	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Time limit in second	90 Sec	90 Sec	120 Sec	120 Sec	120 Sec	180 Sec	180 Sec	210 Sec	210 Sec	210 Sec
Time taken in sec	10 Sec	4 Sec	90 Sec	20 Sec	43 Sec	30 Sec	50 Sec	2 min	2 min 18 sec	2 min 40 sec
obtained score	2	6	4	8	7	12	11	10	9	8

total score = 77
 obtained score (total)
 = $77 \times 3 = 231$

Treatment of Data

$$\begin{aligned}
 M.A &= 16 \text{ years} \times 12 + 6 \\
 &= 192 + 6 \\
 &= 198 \text{ months}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 C.A &= 16 \text{ years} \times 12 \\
 &= 192 \text{ months}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 I.Q &= \frac{M.A}{C.A} \times 100 \\
 &= \frac{198}{192} \times 100 \\
 &= 103.125
 \end{aligned}$$

Record Sheet

Name of the testee - Jyoti
 Sex - Female
 Age - 16 year
 M.A - 198 month
 C.A - 192 month
 I.Q - 103
 grade - Average

कर दिया गया। संग्रह तालिका Data Collection table को प्रथम उपपरीक्षण के सामने वाले खाने में उसे ले लिया गया। इस प्रकार शेष उपपरीक्षण में टेस्टी द्वारा लिए गए। उस समय को उचित खाने में लिखा गया। तथा टेस्ट का काम पूरा कर लिया गया। फिर Block design test के लिए निश्चित Scoring की सहायता Key की सहायता से प्राप्त उपपरीक्षणों में लिए गए समय, के आधार पर अंक निकाले गए। कुल अंक के आधार पर आयुमानक की सहायता से टेस्टी की मासिक आयु को निकाला गया।

Discussion and Conclusion → उपयुक्त Treatment of Data तथा Record sheet को देखने से हमें

पता चलता है कि Testee का I.Q = 103 आया है अतः हमारी Testee औसत बुद्धि है।