

Illusion ग्राम

जो वह प्रत्यक्ष को ग्राम कहते हैं। जैसे रात के अंधेरे में रस्सी को साँप समझना ग्राम को उदाहरण है। इस प्रकार हम कह सकते हैं कि ग्राम एक प्रकार का प्रत्यक्ष है यह कोई trick या चाल नहीं है illusion किसी भी सामान्य व्यक्ति को हो सकता है। ग्राम के लिए stimulus का होना अनिवार्य है।

Types of Illusion →

ग्राम कई प्रकार के होते हैं। मनोवैज्ञानिकों ने सामान्य रूप से दो प्रकार के ग्रामों का उल्लेख किया है।

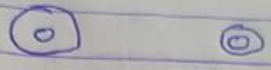
- ① Physical illusion (भौतिक ग्राम)
- ② Perceptual illusion (प्रत्यक्षानामक ग्राम)

① Physical illusion की उत्पत्ती शारीरिक कारणात्मक तथ्यों पहुँचने वाले सूचनाओं में विकृति से उत्पन्न होता है परन्तु Perceptual illusion की उत्पत्ती stimulus में सम्मिलित कुछ अमिष संकेतों से (misleading cues) होती है।

② Physical illusion, universal होता है अर्थात् अर्थात् सभी व्यक्तियों में समान रूप से पाया जाता है जैसे रेल की दो पटरियों का आपस में मिलते हुए दिखना या आसानी का जमीन से मिलते हुए दिखना Universal illusion का उदाहरण है। परन्तु Perceptual illusion व्यक्तिगत होता है जैसे अंधों में अंग्रेजों को आसानी समझना एक व्यक्तिगत ग्राम का उदाहरण है।

③ Physical illusion, Permanent होता है परन्तु Perceptual illusion temporary

उसे छोटे circle में रखा जाता है जो वह
बड़ा प्रतीत होता है



5) Debb Jastrow illusion →

इस ग्राम में एक समान पैरों में जपल का
fatter नीचे से थोड़ा देखा जाता है।

6) Ehrenstein illusion → इस तरह के ग्राम
में जो भी लीन का जो जो कुछ विकृत दिखता
होता है।

7) Obisson illusion →

इस ग्राम में जो जो चक्र के भीतर का circle
हुए विकृत नजर आता है जबकि वृत्त में
कोई विकृति नहीं होती है।

8) Zollner illusion → इस ग्राम में
दिखावा होता है कि समानान्तर लाइन
रखाये हैं सभी एक ही दिशा में है परन्तु
देखने में ऐसा प्रतीत होता है कि यह
अलग अलग दिशा में है।

9) Wundt illusion →

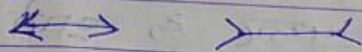
इस illusion में दो समानान्तर रेखाएं
किसी में आपस में मिलती हुई दिखती
पड़ती हैं।

10) Twisted cord illusion →

इस ग्राम में एक धुमावदार रस्सी होती है अर्थात
कोई लीन उससे धूमता प्रारम्भ करता है जो वह
जैसे जैसे आगे के लक्ष्य मिल वही पहुँच जाता है।

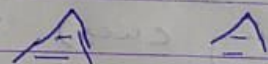
मनोवैज्ञानिकों ने ग्राम का अध्ययन कुछ विशेष प्रकार के रेखाओं तथा कोणों आदि के आकार पर किया है। इस प्रकार के ग्राम को geometric illusion कहते हैं। Coren et al (1967) ने रेखा illusion को दस भागों में बाँटा है।

① Müller-Lyer illusion → इस ग्राम का नाम डॉ. मनोवैज्ञानिकों के नाम पर है इस ग्राम में दो समान लम्बाई की रेखा होती है जिसमें एक arrow headed होता है और दूसरा feather headed होता है।



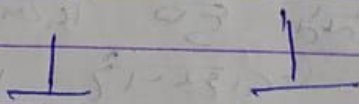
दोनों रेखा की लम्बाई बराबर होने बावजूद, feather headed, arrow headed से बड़ा दिखाई पड़ता है। यह ग्राम एक ही समान रूप से होता है।

② Ponzo illusion → इस ग्राम में ऊपर की पड़ी रेखा (horizontal line) नीचे की पड़ी रेखा से बड़ी देखई देती है, जबकि दोनों की लम्बाई बराबर होती है।



③ Horizontal - vertical illusion

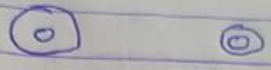
इस ग्राम में खड़ी रेखा पड़ी रेखा से बड़ी देखई देती है।



④ Jastrow illusion → Delboef illusion

इस ग्राम में एक ही size के गोले को circle में दिखाया जाता है तो यह बड़ा दिखाई देता है परन्तु यदि

उसे छोटे circle में रखा जाता है जो वह
बड़ा प्रतीत होता है



5) Debb Jastrow illusion →

इस ग्राम में एक समान पैरों में जवाब का
fatter नीचे से थोड़ा देखा जाता है।

6) Ehrenstein illusion → इस तरह के ग्राम
में जो भी लीन का जो जो कुछ विकृत दिखता
होता है।

7) Obisson illusion →

इस ग्राम में जो जो चक्र के भीतर का circle
हुए विकृत नजर आता है जबकि वृत्त में
कोई विकृति नहीं होती है।

8) Zollner illusion → इस ग्राम में
दिखता है कि समानान्तर लाइन
रखा है सभी एक ही दिशा में है परन्तु
देखने में ऐसा प्रतीत होता है कि यह
अलग अलग दिशा में है।

9) Wundt illusion →

इस illusion में दो समानान्तर रेखाएं
किसी में आपस में मिलती हुई दिखती
पड़ती हैं।

10) Twisted cord illusion →

इस ग्राम में एक धुमाकदा रस्सी होती है अर्थात
कोई लीन उससे धूमना प्रारम्भ करता है तो वह
नीचे आने के बजाय फिर वही पहुँच जाता है।