

(क) चैतन अनुभूति संबंधी क्रियाएँ,

(ख) उद्यवधार सम्बन्धी क्रियाएँ हैं

(ग) अन्तरावयव सम्बन्धी क्रियाएँ।

संवेग में होने वाले बाह्य परिवर्तन

निम्नलिखित हैं:-

### 1. मुखाकृतिक अभिभावन (Facial expression):-

संवेग की भवस्या में होने वाले शारीरिक परिवर्तनों में मौजिक आकृति में विभिन्नताएँ के सर्वाधिक स्पष्ट रूप से देखे जाते हैं। विभिन्न प्रकार के संवेगों में चेहरे के विभिन्न भागों, जैसे - लहान, औंख, नाक, गाल, छाँठ (इसादि में विशेष प्रकार की जाति, संक्षील, आदि के लक्षण स्पष्ट रूप से दिखते हैं) जिनके आधार पर विभिन्न संवेगात्मक भावों को पहचानना असान हो जाता है। जैसे कोई क्रीड़ा की अवस्था में ऊँटों का भाल होना तथा भावों का घढ़ जाना, दोंतों को पीसना, छाँठों का फड़फड़ाना आदि परिवर्तन होते हैं। मुखाकृतिक अभिभावन (facial expression) संबंधी परिवर्तनों को आधार पर संवेग की पहचान प्राप्ति उद्यक्ति अपने अनुभव के आधार पर आसानी से कर सकता है।

थोड़पि विभिन्न संवेगात्मक अवस्थाओं में खास-खास प्रकार के मुखाकृतिक अभिभावन पाये जाते हैं, तबापि ऐसा नहीं कहा जा सकता है कि विशिष्ट प्रकार के मुखाकृतिक अभिभावन किसी संवेग विशेष में ही पाया जाता है, क्योंकि एक ही तरह के मुखाकृतिक अभिभावन द्वारा एक से

अधिक प्रकार के संवेगों का प्रदर्शन अलग-अलग उद्यक्तियाँ परिवर्तियाँ और सामाजिक भा सांस्कृतिक परिवर्तनों में पाया

भाव है। इस सम्बन्ध में डाविन तथा फर्नेंगों ने एक प्रयोग किया। उन्होंने कुछ निर्णयकों के समक्ष विभिन्न संवेदनों को प्रकट करने वाले ऐदरों के चित्र शर्करे और उनसे चिरों को देखकर संवेदनात्मक वाकों के निर्णय करने की कहा। देखा जाया कि निर्णयकों के विचारों में काफी भिन्नता थी। उडवर्क ने मुख्याकृतिक अभिभावन के आधार पर संवेदनों का अध्ययन करा गया माना है।

(2.) स्वराभिभावन (Vocal expression):— संवेदन की अवस्था में वाक्‌तंत्र की क्रियाओं में भी विशेष प्रकार के परिवर्तन होते हैं, जिससे स्वराभिभावन सामान्य अवस्था से भिन्न स्वरूप का हो जाता है जैसे— शीता, चिल्साना, ईसना इत्यादि।

परन्तु मुख्याकृतिक अभिभावन की ही तरह केवल स्वराभिभावन के आधार पर संवेदनों का निर्धारण संभव नहीं है, क्योंकि अनेक परिवृत्तियों में एक ही प्रकार की स्वराभिभावन दो भिन्न संवेदनों में पाया जाता है। अतः यहाँ भी संवेदनात्मक परिवृत्तियों का दोनों होना आवश्यक है।

(3.) शारीरिक व्यवहार (Body Postures):— संवेदन की प्रवस्था में प्राणी की

शारीरिक स्थिति में भी परिवर्तन होता है। इदाहरण के लिए, भय की अवस्था में ०४वित्त भागने जैसी मुद्राओं का प्रदर्शन करता है; दुख की अवस्था में ०४वित्त इका रहता है; क्रोध की अवस्था में आक्रामक मुद्राएँ बना लेता है और खुशी की अवस्था में सिर उच्चा कर लेता है आदि। लेकिन यहाँ भी निम्नलिखित तीन बातें ध्यान देने चाहिये हैं:—

(अ) एक ही संवेदन की अवस्था में भिन्न-भिन्न ०४वित्तों की शारीरिक मुद्राएँ अलग-अलग होती हैं। इदाहरणार्थ— भय की अवस्था में एक ०४वित्त थदि भागने की मुद्रा का प्रदर्शन करता है, तो, दूसरा ०४वित्त किंकर्तॊ४विमुद्रा होकर मुर्दित खड़ा रहता है।

(ब) विभिन्न शारीरिक परिवृत्तियों में एक ही प्रकार की शारीरिक मुद्रा अलग-अलग संवेदनों की घोषक होती है।

(ग) विभिन्न संवेदन भिन्न-भिन्न शारीरिक मुद्राओं को उपन कहते हैं।

इस प्रकार इस स्थिति का सक्ते हैं कि सिर्फ बाहरी प्रदर्शन के आधार पर सिर्फ देखकर सही निर्कषित नहीं निकाला जा सकता है, इसके लिए हमें प्राणी से बात करने पर ही सही जानकारी प्राप्त हो सकती है।