

Nature of Verbal learning

मनुष्यों के व्यवहारों को समझने में वाचिक शिक्षण का अत्यन्त ही महत्वपूर्ण स्थान है। वाचिक शिक्षण में शैक्षणिक चिन्तों या प्रतीकों जैसे: अक्षर, उद्देश, वाक्य आदि का उपयोग किया जाता है जो मानव ज्ञान की विशिष्ट विशेषता है। उनी विशिष्ट निष्कर्षों के आधार पर मनुष्य और अन्य प्राणिमों में किसे कि क्या जाता है मनुष्य का चिन्तन, उसे छोड़ें सूचनाओं की ग्रहण करने और उन्हें संवित करने, सूचनाओं को संयोजित रूप प्रदान करने, समझनाओं को समझने और उनका समायोजन करने में शैक्षणिक प्रतीकों का ही सर्वाधिक उपयोग किया जाता है। अतः मानव शिक्षण की प्रकृति में वाचिक शिक्षण का वर्णन आवश्यक है। वाचिक शिक्षण से वास्तव में शिक्षण से है जिसमें अक्षरों या अक्षरों से बने शब्दों या शिखरों शब्दों, वाक्यों चिन्तों आदि का उपयोग किया जाता है। इस प्रकार के शिक्षण में व्यक्ति की उन प्रक्रियाओं या धारणाओं का अध्ययन किया जाता है जिनमें वाचिक संकाशों का परस्पर मिलना उनके कर्मों को सीखता है। शैक्षणिक माध्यमों से व्यक्ति अपने मनोभावों, विचारों, अनुभवों आदि को व्यक्त करता है। स्पष्ट है कि वाचिक शिक्षण में शैक्षणिक संकाशों के अनेक प्रकारों को सीखा जाता है तथा उनके अर्थों को समझा जाता है।

वाचिक शिक्षण का एक और महत्वपूर्ण पक्ष यह है कि वातावरण के साथ समायोजन या अभिप्रेक्षण (स्वायत्त करने में वाचिक का प्रयोग) का अहम भूमिका होती है। उदाहरण के तौर पर शैक्षणिक प्रतीकों के माध्यम से वास्तविक करने, निरवने पढ़ने एवं समझने गणना आदि की योग्यताएं आती हैं। इसके अतिरिक्त वाचिक शिक्षण का क्षेत्र काफी व्यापक है जिसे अध्ययन की सुविधा के लिए हम इसके क्षेत्र को तीन भागों में विभाजित कर सकते हैं।

- (i) Materials used in Verbal learning.
- (ii) methods of measuring verbal learning.
- (iii) Factors influencing verbal learning.

(i) Materials used in verbal learning.

वाचिक शिक्षण सबसेही प्रयोगोंके अनेक प्रकार की सामग्रियों का उपयोग किया जाता है जैसे, prose extracts, poems वर्गों के संयोग से बना निरर्थक पद, Meaningful words, stories इत्यादि।

लेकिन प्रयोगात्मक अध्ययनों के शिथिल कारोकिर्णों, निर्गमित प्रमाण की सूचिलिनी

Measurable characteristics को नियंत्रित रूप Scientific researches की दृष्टि से जर्मन

मनोवैज्ञानिक Hermann Ebbinghaus (1850-1909) ने वर्णवर्गों के संयोग से nonsense syllables का उपयोग वाचिक अधुना नाम है। वाचिक शिक्षण के लिए प्रति का अध्ययन करने में निरर्थक पदों का ही उपयोग किया जाता है।

निरर्थक पदों के निर्माण में प्रायः तीन वर्गों का उपयोग किया जाता है जिनमें दो व्यंजन वर्गों के बीच एक स्वर वर्ग रखा जाता है। उदाहरण के तहत पदों का निम्नलिखित CVC पद कहा जाता है। CVC bigram पद का प्रयोग पहला अक्षर

Consonant Vowel
उदाहरण के तहत
अक्षर Consonant है।

For example, LOZ, WUQ, XET etc.

कभी-कभी निरर्थक पदों के निर्माण में केवल एक ही अक्षर का ही उपयोग किया जाता है जैसे पदों का CCC Trigram होता है जैसे XMC, WNT etc.