

Notes

शिक्षण प्रक्रिया के रूप में (LEARNING & PROCESS)

व्यक्ति अपने जीवन में प्रारम्भ से ही सीखना उन्मुख कर देता है वह जीवन-पर्यन्त सीखता रहता है। बालक शैशवावस्था के आरम्भ में बिल्कुल अज्ञान रहता है। उसका जीवन दुःख पर निर्भर रहता है। धीरे-धीरे वह वातावरण के अनुकूल व्यवस्था करने का प्रयत्न करता है। और सीखने में मूढ नहीं होता है।

1- परिपक्वता (2) अनुभव से लाभ उठाने की प्रवृत्ति, तथा आभिव्यक्ति का विकास, तथा उसकी उम्र बढ़ने के साथ-साथ वह अभ्यास करता रहता है।

“ अनुभव से लाभ उठाने की प्रवृत्ति ”

सीखने की परिभाषा

सीखना एक सक्रिय प्रक्रिया है जो व्यक्ति कार्य करने पर निर्भर रहता है। जब व्यक्ति की मानसिक आभिव्यक्ति होती है तो उसके विकास की प्रक्रिया शुरू हो जाती है।

गैस - “ अनुभव द्वारा व्यवहार में सुधार लाना ही सीखना है। ”

पील - “ सीखना व्यक्ति में एक परिवर्तन है जो उसके वातावरण के परिवर्तनों के अनुसरण में होता है। ”

गेने - मानव संस्कार अथवा दमन में परिवर्तन जो धारण किया जाता है। वह है, तथा जो केवल व्यक्ति की प्रक्रिया के रूप में ही अयोग्य नहीं है।

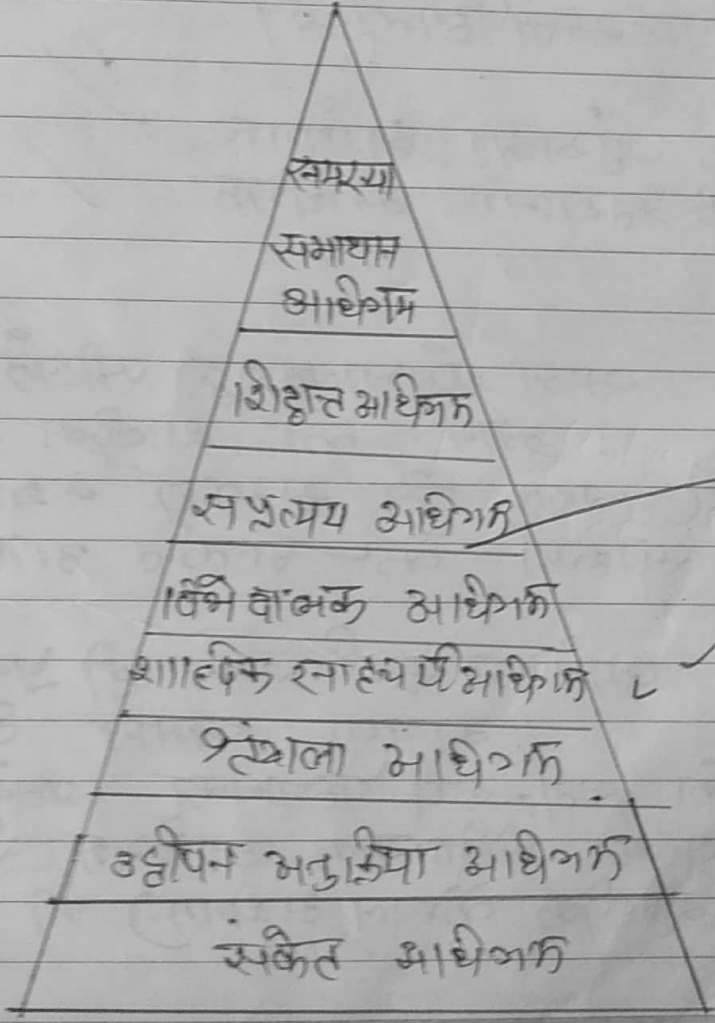
DATE

- 1- सोचना वपवहा में परिवर्तन है।
- 2- मानव सरकार तथा हमला में परिवर्तन

Notes

आधिगम एक प्रक्रिया है
(Learning is a process)

1- संकेत आधिगम इस स्तर पर वपाकेत बहुत ही नीचे तौर पर किसी सामान्य लक्ष्य के प्रति आडाईया करता है। संकेत आधिगम के विशिष्ट उन्डाईया की जाती है जैसे उद्दीप्त अन्डाईया



Handwritten signature or initials.

Handwritten mark or signature.

DATE कहते हैं। इसके लिए पूर्ण रिधारियाँ अडात हैं।

Notes

उद्दीपन अनुक्रिया अधिकतम अधिकतम इसी प्रकार का सीखना है। इसका सम्बन्ध

स्किनर के उद्दीपन अनुक्रिया से है।
जिसमें अनुक्रिया स्वतः स्वयं सम्भावित होती है।
सक्रियता बढ़ जाती है। और उसे पूर्णतः मिला
है। फलस्वरूप पावलव * उद्दीपन तथा अनुक्रिया में
पूर्व निर्धारित सम्बन्ध नहीं रहता बल्कि अनुक्रिया का सम्बन्ध
परिवेश स्वयं जीव की सक्रियता से रहती है।

उद्दीपन अनुक्रिया अधिकतम

प्रथम स्तर के अधिकतम तथा
द्वितीय स्तर के अधिकतम या संकेत
आधिकतम उद्दीपन अनुक्रिया अधिकतम से परिचय
हो जाता है। श्रृंखला अधिकतम की प्रक्रिया
प्रारम्भ हो जाती है। स्किनर इस प्रकार के
आधिकतम की व्याख्या की है। इसमें उद्दीपन अनुक्रिया
व्यवस्था उत्पन्न रहती होती है।

1. शाब्दिक श्रृंखला अधिकतम
2. अशाब्दिक श्रृंखला अधिकतम

श्रृंखला अधिकतम सरल श्रृंखला के बहुत सीखने के पश्चात्
ज्ञान को शाब्दिक रूप से
प्रदान कर किन्ती वस्तु से सम्बन्ध स्थापित करने
का कार्य शाब्दिक साहचर्य के अन्तर्गत आता है।

शाब्दिक साहचर्य अधिकतम अधिकतम कर्ता एक ही प्रकार के
अथवा समान दो पदों
के अधिक उद्दीपनों को सही-सही पहचानकर उसमें भेद कर
सकता है। शिक्षण का विभिन्नतम अधिकतम संकेत
अथवा श्रृंखला (शाब्दिक कौशल अधिकतम) की परिस्थितियाँ
सम्मिलित हैं।

DATE

विशेषकर अधिकृत और अधिभक्त परिवर्तन
 संप्रत्यय अधिभक्त के लिए विशेषकर अधिभक्त
 का पूर्ण ज्ञान आवश्यक है।
 अधिभक्त व्यक्ति में किसी वस्तु या धर्म का
 एक वर्ग के रूप में अनुभूति करना सम्भव
 मंते हैं। उसे हम सम्प्रत्यय अधिभक्त कहते हैं।

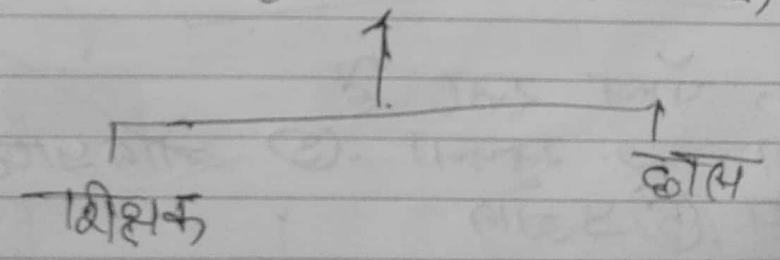
Notes

खिद्यन्त अधिभक्त

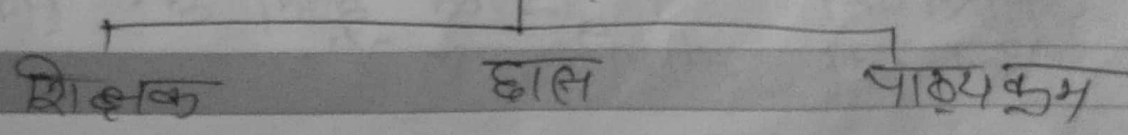
एक स्तर अधिभक्त पर उनाधिभक्त कती किसी नियम का सीखता है। और उसका नयी परिस्थितियों में प्रयोग करता है। यह नियम या खिद्यन्त अधिभक्त के दो-या दो से अधिक सम्प्रत्ययों या श्रवणों में सम्मिलित होता है।
 जैसे - बर्फ का गमी पकट "पिद्यन्ता" इस खिद्यन्त के तीन सम्प्रत्ययों, "बर्फ", "गमी" "पिद्यन्ता" इस खिद्यन्त के बोध होता है।

द्विपक्षी प्रक्रिया के रूप में

अधिभक्त एक द्विपक्षीय प्रक्रिया के रूप में



शिक्षक - अधिभक्त प्रक्रिया का स्थायी महत्वपूर्ण है।
 अधिभक्त द्विपक्षीय प्रक्रिया के रूप में



DATE

सीखने के उद्देश्य

Notes

सीखने के उद्देश्य को मोटे तौर पर दो भागों में विभक्त किया गया है।

अ- ज्ञानोपार्जन व कला उपर्जन

जानोपार्जन सीखने के उद्देश्य : "ज्ञानोपार्जन" में कठु मर भेद हो सकता है। यह मर भेद मस्तिष्क के सीखने की शक्ति को किस प्रकार विकसित किया जाय जिस वृत्त से सीखने की प्रक्रिया में बाधु की जाय ताकि ज्ञानोपार्जन हो सके।

1- प्रत्यक्षीकरण

2- प्रत्यक्ष या संकल्पना ज्ञान

3- साहचर्य से सीखना

4- रसानुभूति

(ब) कला उपर्जन → इसमें हम संवेगात्मक, नायक प्रक्रियाओं को समझते हैं। और उन्हें सीखते हैं। जैसे लिखना, पढ़ना, खेती, भाषा ज्ञान प्राप्त करना, धिक्कारी आदि।

सीखने के स्तर

सीखने के पाँच स्तर हैं

- 1- लक्ष्य
- 2- सुचना
- 3- साधन प्राप्त करना
- 4- बाध
- 5- प्रमाण

लक्ष्य व बाध : सीखने का प्रथम स्तर - धिक्करण तथा प्रकृत्य समायी जो कि निरीक्षण तथा अनुसंधान से प्राप्त होती है। सबसे अधिक प्रथम स्तर सीखने का है।