Dr. Keerti Kumar
M.A. (Edu.) Ph.D.
Dept. of Psychology
B.R.A.P. College, Babachakia, Forbesganj, Araria
(A constituent Unit of B.R.A. Bihar University, Muzaffarpur)
Subject - Education & Psychology
Topic - Role of Motivation in Learning
Class - B.A. Part One (Hons)
Date - 28/01/2020
Day - Tuesday
Period - 3rd
Contact No. - 9801466117 / 8544073704

Q. Role of Motivation in Learning?

Ans. - 1. Reward & Punishment - शिक्षण प्रक्रिया में Reward & Punishment दोनों का समान स्थान है। कोई भी क्रिया दुहराया है जिससे उसे सन्तुष्टि को पुरस्कृत मिलता है। वही उस क्रिया को त्यागता है जिससे उसे असन्तुष्टि को दंड मिलता है Thorndyke के Law of Effect में यह तथ्य मिलता है कि Reward से किसी बात को सीखने की प्रेरणा मिलती है जो Punishment से किसी चीज को त्यागने की प्रेरणा मिलती है। Reward (पुरस्कार) से व्यक्ति में सीखने के प्रति जिज्ञासा आती, अभिवृत्ति पैदा होती है। जब हम पुरस्कार द्वारा को उत्तेजित करता है तो Moral को बढ़ाता है। दंड का प्रभाव परास (up to) पड़ता है उससे आवश्यक या अवांछनीय व्यवहार रुकते हैं। E.L. Thorndyke ने अपने Riddle के बच्चों पर प्रयोग करके प्रमाणित किया है कि Reward का शिक्षण पर positive प्रभाव होता है। प्रयोग में यह भी देखा गया है कि Punishment की तुलना में Reward अधिक प्रभावकारी होता है। Kinsley ने दंड का व्यवहार कर बच्चों के Thumb-Sucking की आदत को निराकरण किया था।

2. Praise & Reproof - शिक्षण प्रक्रिया में प्रशंसा को निंदा का भी स्थान है। मनोवैज्ञानिकों का मानना है कि Reproof की अपेक्षा Praise

Officer

(21)

Hurlock ने कुल 4 समूहों पर प्रयोग किया है। छात्रों के समूह चार हैं :-

(i) Praised Group
(ii) Reproof Group
(iii) Ignored Group
(iv) Controlled Group.

प्रयोग में देखा गया कि प्रशंसा एवं निंदा दोनों ही सीखने की प्रेरणा दिलाती है। इन चार समूहों का Performance औसतन दिन इस प्रकार देखा गया।

Group	Average Score
1. Praised Group	20.22
2. Reproof Group	14.19
3. Ignored Group	12.33
4. Controlled Group	11.35

— चारों समूहों के छात्रों के Score से यही निष्कर्ष निकलता है कि प्रशंसित समूह में निंदित समूह के लड़कों की उपस्थिति अपेक्षित तथा नियंत्रित समूह की तुलना में अच्छा था। इस अध्ययन से स्पष्ट होता है कि सभी छात्रों साथ ही सभी व्यक्ति या जानवरों के शिक्षण के लिए Praise & Reproof का बड़ा महत्व है। यह दैनिक जीवन का अनुभव है। बच्चों जब दूसरों द्वारा प्रशंसित या निंदित होता देखता या सुनता है तब वह सीखने की ओर प्रेरित होता है।

3. Rivalry & competition :- Rivalry एक प्रलोभन है जिसके व्यक्ति सीखने की प्रेरणा पाते हैं। सभी के सामने स्वस्थ प्रतियोगिता है। Lulla ने अपने अध्ययन में बौद्धिक उपलब्धियों में 47% की प्रगति प्रतियोगिता के कारण बताया गया।

Sims ने तीन समूह के छात्रों पर अध्ययन कर देखा है कि बिना ईर्ष्या के सीखने में सफलता में आम सीखना अधिक उत्तम होता है। साथ ही यह भी कहा है कि Individual Rivalry, Group Rivalry से अधिक प्रभाव कारी होता है। Young ने लिखा है :—

"Rivalry is an effective incentive to use with children of the Elementary School Grades"

अभिप्रेरणात्मक तत्व के शिक्षण हेतु एक अच्छा प्रयोग है।

4. Knowledge of Results : परिणाम का ज्ञान भी एक महत्वपूर्ण प्रेरक होता है जब किसी विषय में विद्यार्थियों को जानकारी होती रहती है कि उनकी प्रगति कितनी हुई है तो वे प्रोत्साहित होते हैं और अधिक प्रगति होती है। Sorenson ने अध्ययन में देखा है कि knowledge of Result अच्छे प्रेरक के लिए प्रयोग है। Thorndike ने कहा है कि परिणाम के ज्ञान से सीखना प्रभावशाली होता है। Thorndike ने लिखा है, "Knowing how is progressing would be an incentive and help success & failures" अर्थात् छोड़ देना प्रगति का रहा है इनका ज्ञान तथा सकारात्मक दृष्टिकोण अस्पष्टता दोनों स्थितियों में प्रयोग हो सकता है। Thorndike ने भी Line drawing Experiment में knowledge of Result का प्रभाव देखा है। जो कहते हैं कि knowledge of Result से performance अच्छा होता है।

5. Interest & Security → शिक्षण प्रक्रिया में रुचि एवं सुरक्षा की भी इच्छा है जिस विषय में हमारी अधिक रुचि होती है उसे हम जल्द सीख जाते हैं अर्थात उन क्रियाओं को जो आनन्दमय एवं असुरक्षित होते हैं उनका अभाव व्यक्ति goal, level of aspiration और ego development का भी प्रभाव शिक्षण पर पड़ता है।

इस प्रकार प्रेरणा शिक्षण का आधार है इससे अध्ययन में, पूर्व रुचि उत्पन्न होता है और लक्ष्य प्राप्ति में सहायता मिलता है अतः Motivation is highly way to learning है।

Answer.