UNIT-4 अभियोग्यता, अभिवृत्ति एवं रूचि

संरचना

- 1.1 प्रस्तावना
- 1.2 उद्देश्य
- 1.3 अभियोग्यता
 - 1.3.1 अभिक्षमता की परिभाषा तथा अर्थ
 - 1.3.2 अभिक्षमता की प्रकृति
 - 1.3.3 अभिक्षमता का मापन
 - 1.3.4 अभिक्षमता शिक्षा में उपयोग
- 1.4 अभिवृत्ति
 - 1.4.1 अभिवृत्ति की परिभाषा तथा अर्थ
 - 1.4.2 अभिवृत्ति की प्रकृति
 - 1.4.3 अभिवृत्ति मापन
 - 1.4.4 विभिन्न अभिवृत्ति अनुदेशानात्मक रणनीति
 - 1.4.5 अभिवृत्ति शिक्षा में उपयोग
- 1.5 रूचि
 - 1.5.1 रूचि की परिभाषा एवं अर्थ
 - 1.5.2 रुचि की प्रकृति
 - 1.5.3 रूचि मापन की प्रविधि
 - 1.5.4 विभिन्न रुचि तथा अभियोग्यता- अनुदेशन
 - 1.5.5 रुचि का शिक्षा में उपयोग
- 1.6 सारांश
- 1.7 अपनी प्रगति जॉचियें

1.1 प्रस्तावना

पिछले अध्याय में हमने सृजनात्मकता के विषय में अध्ययन किया। सृजनात्मकता वह योग्यता है जो व्यक्ति को किसी समस्या का विद्यवत्तापूर्ण समाधान खोजने के लिए नवीन ढंग से सोचने तथा विचार करने में समर्थ बनाती है। सृजनात्मकता व्यक्ति की एक योग्यता है। सृजनात्मक व्यक्ति में कुछ गुण पाये जाते है, जैसे जिज्ञासू वृत्ति, मौलिकता, उदारता, इत्यादी व्यक्ति में कुछ ऐसी प्रतिभा, योग्यता या क्षतता दृष्टिगोचर होती है जो किसी विशिष्ट क्षेत्र में सफलता प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका अदा करती है। ऐसी प्रतिभा योग्यता जन्मजात होती है। तथा मनोविज्ञान की भाषा में इसे अभिक्षमता (Apptitude) कहा जाता है। शैक्षिक, व्यावसायिक तथा मनोवैज्ञानिक परामर्श व मार्गदर्शन के कार्य में अभिक्षमताओं तथा मनोवैज्ञानिक परामर्श व मार्गदर्शन के कार्य में अभिक्षमताओं के ज्ञान का विशेष महत्व होता है, सृजनात्मकता की समान ही विभिन्न व्यक्तियों में अभिक्षमताओं में विभिन्नता पायी जाती है। किन्हीं दो व्यक्तियों की अभियोग्यता में अंतर होना स्वाभाविक है।

व्यक्ति के संपूर्ण व्यक्तित्व का एक महत्वपूर्ण पक्ष उसकी अभिवृत्तिया है। अभिवृत्ति वास्तव में एक मनोसामाजिक प्रत्यय है जो विभिन्न परिस्थितियों में व्यक्ति के द्वारा किये जाने वाले व्यवहार की प्रवृत्ति को बनाता है। अभिवृत्ति व्यक्ति के व्यक्तित्व की वे प्रवृत्तियाँ है, जो उसे किसी वस्तु, व्यक्ति आदी के संबंध में किसी विशिष्ट प्रकार के व्यवहार को प्रदर्शित करने का निर्णय लेने के लिए प्रेरित करती है। अभिवृतियों का निर्णय व्यक्ति के द्वारा विगत में विभिन्न परिस्थितियों अर्जित अनुभवों को सामान्यीकृत करने के फलस्वरूप होता है।

अभिक्षमता, अभिवृत्ति के साथ-साथ अभिरूचि व्यक्ति के व्यक्तित्व की एक महत्वपूर्ण विभा है रंग रूप शारीरिक गठन, मानसिक गठन मानसिक योग्यता स्वभाव, आचार-विचार अभिवृत्ति बुद्धि आदि की तरह रूचियों में भी व्यक्तिगत भिन्नताएं पायी जाती है। विभिन्न विषयों प्रकरणों व्यक्तियों वस्तुओं क्रियाओं व्यवसायों आदि का प्रति व्यक्ति की रूचियाँ भिन्न-भिन्न होती है, रूचि का व्यक्ति के योग्यताओं से कोई प्रत्यक्ष संबंध नही होता परंतु जिन कार्यों में व्यक्ति की रूचि होती है। वह उसमें अधिक सफलता प्राप्त करता है। रूचियाँ जन्मजात भी हो सकती तथा अर्जित भी हो सकती है।

प्रस्तुत अध्याय में हम अभिक्षमता, अभिवृती तथा रूचि का अध्ययन करेंगे।

1.2 उद्देश्य-

प्रस्तुत इकाई को पढ़ने के बाद आप-

- अभियोग्यता, अभिवृत्ति तथा रूचि के प्रत्यय को समझ सकेंगें।
- अभियोग्यता, अभिवृत्ति तथा रुचि में अंतर कर सकेंगें।
- अभियोग्यता अभिवृत्ति तथा रूचि परीक्षण के संबंध में जानेंगें।
- विभिन्न प्रकार की अभियोग्यता रुचि, अभिवृत्ति वाले छात्रों को
 प्रबंधन करेंगें।
- शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में तीनों प्रत्ययों का उपयोग कर सकेंगें।

1.3 अभिक्षमता

दैनिक जीवन में हम छात्रों के संबंध में यह देखते है कि उसे किसी विशिष्ट कार्य में रूचि है, हर बच्चें की हर छात्र की रूचियाँ भिन्न-भिन्न होती है, किसी बच्चे संबंध में हम कह सकते है कि इस बच्चे का बडा होकर डॉक्टर बनना चाहिए अथवा यह लडकी बडी होकर जरूर एक शिक्षिका बन सकती है।

इस प्रकार के कथनों का तात्पर्य यह होता है कि उस बालक या छात्र में विशिष्ट प्रतिमा या योग्यता होती है जो उसके व्यवहार से दृष्टिगोचर होती है तथा किसी विशिष्ट क्षेत्र में सफलता प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका अदा करती है। इस तरह की योग्यता जन्मजात होती है तथा व्यक्ति के कार्यो द्वारा प्रकट होती है तथा मनोविज्ञान की भाषा में इसे अभिक्षमता (Apptitude) कहते है।

शैक्षिक एवं व्यावसायिक परामर्श हेतु अभिक्षमता का मापन किया जाता है जिसके आधार पर हम यह भविष्यवाणी कर सकते है कि छात्र किस छात्र विशेष में सफलता अर्जित कर सकता है? जिस क्षेत्र में अभिक्षमता नही है उस क्षेत्र में प्रयत्न करना धन-समय को नष्ट करना है। किसी को रोजगार प्रदान करते समय भी अभिक्षमता का ध्यान रखना आवश्यक है।

1.3.1 अभिक्षमता की परिभाषा तथा अर्थः-

फ़िमन के शब्दों में:- ''अभिक्षमता ऐसी विशेषताओं के समूह का दयोतक है, जो (प्रशिक्षण के उपरांत) किसी विशिष्ट ज्ञान, कौशल या संगठित प्रतिक्रियाओं के समुच्चय को अर्जित करने की व्यक्ति की योग्यता की सूचक होती है, जैसे भाषा बोलने, संगीतकार बनने, यांत्रिक कार्य करने की योग्यता'

"An aptitude is a Combination of characteristics indicative of an individual's capacity to aequire (with traning) some specific knowledge, skill or set at organized responses, such as ability to speak a language, to become a musician, to do mechanical work"

- Freeman

ट्रेक्सलर के अनुसार- ''अभिक्षमता व्यक्ति में विद्यमान कोई दशा, गुण अथवा गुणों का समुच्चय है जो किसी ज्ञान, बोध, कौशल के समूहन की उस सीमा का दयोतक है जिसे वह व्यक्ति उपयुक्त प्रशिक्षण में प्राप्त करने योग्य हो सकेगा।''

"Aptitude is a condition, a quality or set of qualities in a individual which is indicate of the probable extent to which he will be able to acquire linder suitable training, some knowledge, understanding or skill or composite of knowledge understanding and skill".

- Traxler

1.3.2 अभिक्षमता की प्रकृति

अभिक्षमता से हम व्यक्ति के रूचि योग्यता, रूझान के संबंध में जान सकते हैं:

- अभिक्षमता मूर्त या वस्तु नही है अपितु यह एक अमूर्त संज्ञा है
 जो एक गुण को व्यक्त करती है। जो व्यक्ति के व्यवहार से दृष्टिगत होती है।
- अभिक्षमता व्यक्ति के गुण को व्यक्त करती हैं
- अभिक्षमता व्यक्ति के किसी कार्य करने की योग्यता को व्यक्त करती हैं।
- अभिक्षमता पर योग्यता, रूचि का गहरा प्रभाव पड़ता है।
- अभिक्षमता से व्यक्ति के वर्तमान की योग्यता के आधार पर भविष्यवाणी करती है।

1.3.3 अभिक्षमता का मापन (Measurment of Aptitude)

अभिक्षमता परीक्षण वह होता है जिसकी रचना किसी विशेष प्रकार की तथा सीमित क्षेत्र की क्रिया करने की बीजभूत योग्यता को मापने के लिए की जाती है, अभिक्षमता मापन हेतु अभिक्षमता परीक्षणों का उपयोग किया जाता है। प्रकृति के आधार पर अभिक्षमता परीक्षण तीन प्रकार के होते है।

(i) सामान्य अभिक्षमता परीक्षण (General Aptitude Test)

सामान्य कार्यक्षमता का मापन करने हेतु सामान्य अभिक्षमता परीक्षण का उपयोग किया जाता है। यह परीक्षण व्यक्ति की सामान्य बुद्धि, (General Intelligence) मानसिक योग्यता (Mental Ability) को मापन करते है। सामान्य बुद्धि द्वारा उपलब्धि या विद्यालयी सफलता, का सफलतापूर्वक कथन किया जा सकता है। कुछ विद्वान इन्हें शैक्षिणिक अभिक्षमता परीक्षण भी कहते है।

(ii) भेदक अभिक्षमता परीक्षण (Differntial Aptitude)

मेदक अभिक्षमता परीक्षण (Differntial Aptitude) इसमें श्रृखंला प्रकार के परीक्षण होते हैं। या अनेक परीक्षण का समूह या श्रृखंला होती है। अथवा इस प्रकार के परीक्षणों में अनेक उपपरीक्षण होते हैं। ये विभिन्न परीक्षण या उपपरीक्षण व्यक्ति को भिन्न क्षेत्रों की अभिक्षमताओं को इंगित करते है तथा जिन पर व्यक्ति के द्वारा प्राप्त अंकों को तुलनात्मक विवेचन करके व्यक्ति की अभिक्षमता क्षेत्रों (Areas) को ज्ञात कर लिया जाता है।

इन परीक्षण की संरचना के अंतगर्त शब्दबोध, आंकिक बोध, स्थानगत बोध, यांत्रिक बोध लिपिकिय क्षमता, स्वभावगत झुकाव (Behavioural tendenencies) आदि से संबंधित उपपरीक्षण होते हैं।

बैनेट (Bannet) सीशोर (Seashore) तथा बेजमेन (Wesman) के द्वारा तैयार किया गया विभेदक अभिक्षमता परीक्षण (Differential Aptitude Test) बहुतायात से प्रयुक्त किया जाने वाला परीक्षण है। कक्षा 8 से 12 तक के लिए है तथा इसके दो प्रारूप (Form-S and Form-T) उपलब्ध है। प्रत्येक प्रारूप में आठ-आठ उपपरीक्षण है एक परीक्षण पुस्तिका में (i) शाब्दिक तर्क (VR Verbal reasoning) (ii) आंकिक योग्यता (Numerical Ability) (iii) अमूर्त तर्क (Abstract Reasoning) या AR तथा लिपिकीय गित तथा परिशुद्धता (Clerical Speed and Accuracy) या CSA नामक चार उपपरीक्षण होते है। जिनके लिये क्रमशः 30, 30, 25 व 6 मिनट (कुल 91 मिनिट) का समय निर्धारित करता है। दूसरी परीक्षण पुस्तिका में यांत्रिक तर्क (Mechanical Reasoning) या तथा भाषा प्रयोग (Language Usese LV) नामक चार उपपरीक्षण होते है जिनके लिए क्रमशः 30, 25, 10 और 25 मिनिट कुल 90 मिनट का समय होता है।

आठों परीक्षण पर अलग-अलग प्राप्तांक होते है। उपरोक्त परीक्षण में लिपिकीय परीक्षण गति परीक्षण है तथा बाकी शक्ति परीक्षण है।

(ii) विशिष्ट अभिक्षमता परीक्षण (Special Aptitude)

विशिष्ट अभिक्षमता परीक्षण (Special Aptitude) इस प्रकार के अभिक्षमता परीक्षण वे परीक्षण है जो किसी विशिष्ट क्षेत्र में अभिक्षमता का मापन करने के लिए प्रयुक्त किये जाते है, जैसे अभिक्षमता का मापन करने के लिए संगीत अभिक्षमता परीक्षण, चिकित्सीय अभिक्षमता परीक्षणों का उपयोग किया जाता है।

विशिष्ट अभिक्षमता परीक्षण के उदाहरण निम्नवत है-

- (1) होर्न कला अभिक्षमता (Horn Art Aptitude Inventors)
- (2) पियर कला परीक्षण (Meier Art Test)
- (3) संगीत अभिक्षमता प्रोफाईल (Musical Aptitude Profile)
- (4) शाशोर का संगीत प्रतिभा परीक्षण (Seashore Measures Of Musical Talent)
- (5) विंग का संगीत बुद्धि प्रमापीकृत परीक्षण (Wings Standarized Of Musical Intelligence)
- (6) मिनीसोटा लिपिकीय परीक्षण (Minnesota Clerical Test)
- (7) चिकित्सा महाविद्यालय प्रवेश परीक्षण (Medical College Admission Test)
- (8) पूर्व-अभियांत्रिकी योग्यता परीक्षण (Pre-Engineering Ability Test)

उदाहरणः-

संगीतात्मक अभिरूचि परीक्षाएं (Musical Aptitude Test) संगीतात्मक प्रतिभा की खोज के लिए इन परीक्षाओं का निर्माण किया गया है एक संगीतात्मक अभिरूचि परीक्षा का उदाहरण निम्नलिखित है। इसमें निम्नलिखित संगीतात्मक योग्यताओं की ओर ध्यान दिया जाता है।

- (a) स्वर की तीव्रता (Pitch) का भेद करना।
- (b) स्वर के भारीपन (Intensity of Loudness) में भेद करना।
- (c) समय अंतराल (Time Interval) का निश्चय करना।
- (द) स्वर कंपन
- (इ) लय का निर्णय करना।
- (फ) स्वरात्मक प्रकृति

इस बैटरी की ये पंक्तियों फोनोग्राफ रिकार्डो पर प्रस्तुत की गई है परीक्षार्थी इनकों सुनता है और इनमें भेद करने का प्रयत्न करता है उसे परीक्षक द्वारा दिये गये निश्चित फार्म पर उत्तर देने होते है। इन परीक्षाओं में दिये गये आदेश निम्नलिखित प्रकृति के होते है।

"आप ध्वनियाँ सुनेगें जो ध्वनि की तीव्रता की दृष्टि से भिन्न होगी आपकों निर्णय करना होगा कि दूसरी ध्वनि की अपेक्षा अधिक तीव्र है या कम यदि वह अधिक है तो 'एच' लिखिए और यदि कम है तो 'एल' लिखिए।

अभियोग्यता परीक्षणों की सहायता से विभिन्न पाठ्यक्रम में प्रवेश हेतु प्रशिक्षणार्थीयों को चुनाव में बहुत सहायता मिलती है। अभिक्षमता परीक्षण में उचित स्थान पर उचित व्यक्ति का चुनाव किया जा सकता है।

1.3.4 अभिक्षमता-शिक्षा में उपयोग

अभिक्षमता परीक्षण का क्षेत्र बृहद है, निर्देशन तथा परामर्श सेवा में इसका उपयोग बहुतायात से होता है। अभिक्षमता परीक्षण द्वारा छात्र भविष्य में किस क्षेत्र में सफलता प्राप्त कर सकता है इसका अनुमान परीक्षण लगाना संभव होता है। इसलिए अभिक्षमता परीक्षण लगाना संभव होता है। इसलिए अभिक्षमता परीक्षण लगाना संभव होता है। इसलिए अभिक्षमता परीक्षण किशोर छात्रों को अपने विषय अथवा व्यवसाय चयन हेतु मार्गदर्शन देने के हेतु उपयोगी है।

शैक्षिक तथा व्यावसायिक क्षेत्र में चयन के लिए अभिक्षमता परीक्षणों का उपयोग किया जाता है। विभिन्न व्यावसायिक तथा शैक्षिक अभ्यासक्रमों में छात्रों का चयन अभिक्षमता परीक्षण के आधार पर किया जाता है।

इस तरह अभिक्षमता व्यक्ति वर्ग क्षमताओं के संबंध में पूर्वानुमान लगता है इस तरह से विशिष्ट शैक्षिक व्यावसायिक पाठ्यक्रम, अथवा विशिष्ट कार्य हेतु योग्य उम्मीदवार का चयन सभी को अभियोग्यता परीक्षण को महत्व देना आवश्यक हैं।

किसी व्यक्ति का व्यक्तित्व, रूचि, बुद्धि संचयी अभिलेखों के साथ-साथ अभियोग्यता परीक्षण की सहायता से (संसाधनों के अपव्यय को रोक सकते है।) व्यक्ति का जहाँ वे सबसे अधिक नियोजन कर के मानव तथा सामाग्री संसाधन के अपव्यय को रोका जा सकता है।

1.4 अभिवृत्ति

पिछले बिंदू में हमने देखा की व्यक्ति की अभिक्षमता की अभिक्षमता का कारण अभिरूचि भी है। व्यक्तित्व का एक महत्वपूर्ण पक्ष है। यह एक मनो-सामाजिक प्रत्यय है। हम विभिन्न परिस्थितियों में जैसा का व्यवहार करते है उसकी प्रवृत्ति अभिवृत्ति द्वारा जैसा निश्चित होती है।

अभिवृतियों के ज्ञान की सहायता से व्यक्ति के व्यवहार का पूर्व आकलन व विश्लेषण करना संभव होता है। मनोविज्ञानर, समाजशास्त्र शिक्षाशास्त्र जैसे सामाजिक विज्ञानों के अध्ययन में अभिवृत्तियों को एक महत्वपूर्ण स्थान दिया जाता है।

1.4.1 अभिवृत्ति की परिभाषा तथा अर्थ

अभिवृत्ति अपने मनोभावों तथा विश्वासों को इंगित करती है। इससे ज्ञात होता है कि व्यक्ति तथा क्या सोच रहा है। अथवा उसका पूर्व विश्वास क्या है?

थर्सटन के अनुसार ''अभिवृत्ति किसी मनोवैज्ञानिक वस्तु से संबंधित धनात्मक–अथवा ऋणात्मक भाव है'' "An attitude is the degree of positive or negative feeling associated with some psychological object".

- Thurstone

गुड के अनुसार ''अभिवृत्ति किसी परिस्थिति, व्यक्ति या वस्तु के प्रति किसी विशेष ढंग से, किसी विशेष सघनता से प्रतिक्रिया करने की तत्परता है।''

"Attitude is a readiness to react towards or against some situation, person or think or a particular manner, to a particular degree of intencity".

- C.V. Good

फ़िमेन के शब्दों में ''अभिवृत्ति किन्हीं परिस्थितियों, व्यक्तियों या वस्तुओं के प्रति संगत ढंग से प्रतिक्रिया करने के स्वाभाविक तत्परता है; जिसे सीख लिया गया है तथा जो व्यक्ति के द्वारा प्रतिक्रिया करने का विशिष्ट ढंग से बन गया है"

"An attitude is a dis positional readiness to response to certain situations person object in a consistant manner, which has been learned and has become one's typicial mode of response

- F.S. Freeman

उपरोक्त परिभाषा के आधार पर स्पष्ट है अभिवृत्ति व्यक्ति के व्यक्तित्व की वे प्रवृत्तियाँ है जो उसे किसी वस्तु, व्यक्ति आदी के संबंध में किसी विशिष्ट प्रकार के व्यवहार को प्रदर्शित करने का निर्णय लेने के लिए प्रेरित करती है। अभिवृत्ति व्यक्ति के दैनिक जीवन अर्जित अनुभवों को सामान्यीकृत करने के फलस्वरूप निर्माण होता है।

1.4.2 अभिवृत्ति की प्रकृति-

अभिवृत्ति के निर्माण में व्यक्ति के व्यवहार के प्रत्यक्षात्मक संवेगात्मक, प्रेरणात्मक तथा क्रियात्मक पक्ष निहीत रहते है।

- अभिवृत्ति धनात्मक अथवा ऋणात्मक भी हो सकती है। ,
- अभिवृत्ति परिस्थिति, योजना, व्यक्ति, वस्तु से संबंधित होता है।
- अभिवृत्तियों में समय-समय पर परिवर्तन हो सकता है।
- अभिवृत्तियों के विकास पर प्रत्यक्षीकरण तथा संवेगात्मक कारकों
 पर प्रभाव डालते है।
- अभिवृत्ति व्यक्तिगत होती है किसी एक ही घटना अथवा वस्तु के प्रति अलग अलग व्यक्तियों की अभिवृत्ति में अंतर होता है।
- अभिवृत्ति व्यक्ति के व्यवहार प्रभावित करती है। धनात्मक
 अभिवृत्ति व्यक्ति को सफलता दिलाती है।
- अभिवृत्ति व्यक्ति के व्यक्तित्व के विभिन्न पक्षों से संबंध रखती है।
- अभिवृत्ति के निर्धारण में स्व का अधिक महत्व होता है।
- अभिवृत्ति संस्कृति पर निर्भर करती है।
- अभिवृत्ति व्यक्ति के व्यवहार का आधार होती है।

1.4.3 अभिवृत्ति मापन

अभिवृत्ती की प्रकृति आंतरिक होती है। अन्य मनोवैज्ञानिक प्रत्ययों के समान अभिवृत्ति को भी व्यवहार द्वारा ही जाना जा सकता है। अभिवृत्ति की प्रकृति आंतरिक होने के कारण इनका मापन करना सदैव ही कठिन समस्या रही है। समय-समय पर आवश्यकताओं के अनरूप अभिवृत्तियों के मापन के विभिन्न प्रयास मनोमिलिकों द्वारा किये जाते है।

विगत साठ वर्षो में अभिवृत्ति मापन के क्षेत्र में काफी विकास हुआ है तथा आधुनिक समय में विभिन्न वस्तुओं, व्यक्तियों, परिस्थितियों आदि के प्रति अभिवृत्ति का मापन करने के लिए अनेक प्रकार के अभिवृत्ति मापन उपकरण उपलब्ध है। अभिवृत्ति के मापन तीन मुख्य विधियाँ है।

- (1) प्रत्यक्ष प्रश्न विधि (Direct question method)
- (2) प्रत्यक्ष अवलोकन (Method of direct Observation)
- (3) स्केलिंग (मापनी विधि) (Scaling method)

इनमें से प्रथम दो विधियों में अभिवृत्ति का मापन व्यक्ति के दिन-प्रतिदिन के व्यवहार के माध्यम से करते हैं। इसलिए इन विधियों का व्यावहारिक विधि या प्रत्यक्ष विधि भी कहते हैं। दूसरे शब्दों में यह कह सकते हैं कि व्यक्ति के व्यवहार का अवलोकन करके अथवा व्यक्ति से प्रश्न पूछकर उसकी अभिवृत्ति का मापन कर सकते हैं।

अभिवृत्ति मापन, मापन की स्केलिंग विधि मनोवैज्ञानिकों को अप्रत्यक्ष विधि भी कहते हैं। इस विधि के अंतर्गत मनोवैज्ञानिक सातत्य (Psychological Continuum) व्यक्ति की स्थिति को परिमापन करके उसकी अभिवृत्ति का मापन किया जाता है।

परिमापित कथन विधि- उदाहरण - छात्रों को उनकी पसंद के अनुसार विषय का चयन करना चाहिए। - हाँ/नही

परिमापित प्रतिक्रिया अभिवृत्ति

महिलारों अपने प्रति होने वाले अपराधों की प्रति सचेत नही होती।

पूर्णता सहमत कुछ-कुछ अनिश्चित कुछ पूर्णतः सहमत असहमत असहमत परिमापन विधियों का विभिन्न मनोवैज्ञानिक व मनोमिलिकों ने भिन्न प्रकार से विवेचन व उपयोग करके अभिवृत्ति मापनियों की रचना की है। यर्स्टन वर्चव की समृद्धि अंतराल विधि (Equal-Appearing Intervals Methods of Thurston) तथा सफीर (Safeer) की क्रमबद्ध अंतराल विधि (Successive Interval Methods) प्रमुख है।

1. प्रत्यक्ष प्रश्न विधि (Method of Direct Questioning)

इस विधि के अंतर्गत व्यक्ति से प्रश्न पूछ जाते है। पूछे जाने वाले प्रश्न किसी वस्तु, व्यक्ति, परिभाषिति से संबंधित होने है। व्यक्ति द्वारा दिये गये उत्तरों से उसकी अभिवृत्ति को जान सकते है। व्यक्ति के विचार या अभिवृत्ति तीन प्रकार की हो सकती है। (1) अनुकूल अभिवृत्ति (2) प्रतिकूल अभिवृत्ति (३) अनिश्चित उदा. देश में चल रहे असहिष्णुता के मुद्दे पर आपका क्या मत है? इस तरह का प्रश्न पूछा जाये तो साक्षात्कार कर्ता द्वारा प्रत्यक्ष प्रश्न विधि की सहायता से अभिवृत्ति जानने का प्रयास कियाजा रहा है तथा प्राप्त उत्तर के आधार पर उपरोक्त वर्णित तीन प्रकारों में अभिवृत्ति को रखा जायेगा, यदि व्यक्ति अहीष्णुता के प्रति सहमति प्रकट करता है जो वह अनुकूल अभिवृत्ति कहलायेगी, वही सहसहमति, प्रतिकूल अभिवृत्ति को दर्शाती हैं यदि व्यक्ति अपने विचार स्पष्ट रूप से नही व्यक्त कर सकता ऐसी स्थिति में अनिश्चित अभिवृत्ति। अभिवृति मापन की प्रत्यक्ष प्रश्न विधि अत्यंत सरल है कोई भी आसानी से इसका प्रयोग कर सकता है परंतु कई फिरे भी इसकी कुछ सीमांए है। जैसे व्यक्ति अपने विचारों भावों या अभिवृत्तियों को सार्वजनिक रूप से प्रकट करने में शिक्षक का अनुभव करते है। ऐसे में व्यक्ति की प्रदर्शित अभिवृत्ति तथा वास्तविक अभिवृत्ति में पर्याप्त अंतर हो सकता है।

2. प्रत्यक्ष अवलोकन विधि

इस विधि से व्यक्तियों के व्यवहार अवलोकन करके उसकी अभिवृत्ति का पता लगाया जाता है। इस विधि की मान्यता है कि व्यक्ति के द्वारा अपने दिनचर्या के दौरान किये जाने वाला व्यवहार के द्वारा किसी वस्तु व्यक्ति अथवा संस्था के प्रति उसकी अभिवृत्ति को ज्ञात किया जा सकता है। इस विधि में व्यक्ति की वास्तविक अभिवृत्ति का पता चलता है क्योंकि व्यक्ति को यह आभास नहीं होता कि उसका अवलोकन किया जा रहा है। इसलिए वह अपने वास्तविक व्यवहार को होकर करता है। उदाहरण कोई व्यक्ति दहेज लेता है यास उसके संबंध में सकारात्मक बाते करता, वस्तुओं की अपेक्षा करता है तो इससे अभिप्राय निकाला जा सकता है कि वह दहेज प्रथा के प्रति अनुकूल अभिवृत्ति रखता है। यह विधि प्रश्न विधि से श्रेष्ठ है परंतु इसमे समयाविध ज्यादा है। हम इस विधि द्वारा किसी समूह की अभिवृत्ति ज्ञात नहीं कर सकते हैं।

3. परिमापन विधियाँ-

परिमापन विधियाँ मनोवैज्ञानिक सातत्य के आधार पर तैयार की जाती है। भौतिक चरों के मापन के लिए भौतिक सातत्य का प्रयोग किया जाता है। जो मौलिक गुणों को उसके मात्रा के आधार पर क्रमबद्ध रूप से व्यवस्थित कर देता है। जैसे भार-1 किलोग्राम, 1 किलोग्राम, 3 किलोग्राम इसी प्रकार वस्तुओं या व्यक्तियों को उनसे संबंधित प्रतिक्रियाओं या निर्णयों के आधार पर मनोवैज्ञानिक सातत्यों पर क्रमबद्ध किया जा सकता है। जिसमें मनोवैज्ञानिक गुण के लिए संभव सभी मानों की एक क्रमबद्ध व्यवस्था होती है।

परिमापन विधियाँ दो तरह की होती है-

- (1) कथन विधियाँ
- (2) प्रतिक्रिया विधियाँ

परिमापन विधियों में अभिवृत्ति के मापन के लिए कुछ कथनों का प्रयोग किया जाता है। ये कथन जिसके प्रति अभिवृत्ति का मापन करना होता है। किसी वस्तु, व्यक्ति या स्थान के संबंध में कुछ बात व्यक्त करते है। व्यक्ति के उत्तरों के आधार पर अभिवृत्ति का मापन किया जाता है।

1.4.4 विभिन्न अभिवृति-अनुदेशनात्मक रणनीति

Strateges to handle different

अभिवृत्ति सकारात्मक अथवा नकारात्मक तरीके से व्यक्ति के व्यवहार को प्रभावित करती है।

कक्षा में शिक्षक के लिए विविध अभिवृत्ति वाले छात्रों में समन्वय स्थापित करना शिक्षक के लिए चुनौतीपूर्ण कार्य होता है। कक्षा में सकारात्मक अभिवृत्ति रखने वाले छात्र भी हो सकते है। जिनका सकारात्मक प्रभाव कक्षा वातावरण पर पडता है जो अपने आसपास के वातावरण को (Active) तथा (Produvtive) बना सकते है उसी तरह नकारात्मक विचारोंवाले छात्र भी कक्षा में होते है जिनके व्यवहार से कार्य की प्रभावशीलता कम होती है वे अपने सहपाठियों (Demotiv etc) कर सकते है।

Set Classroom rules कक्षा के नियम निर्धारित करना

कक्षा में छात्रों को यह पता होना चाहिए की उनका कौन सा व्यवहार कक्षा में स्वीकृत होगा तथा किस व्यवहार के लिए उन्हें दंड मिलेगा शिक्षक को चाहिए की वह एक नियमावली बनाये तथा उसे भी इससे अवगत कराये, स्पष्ट निर्देश रखने पर शिक्षक को अनुशासनहीनता का सामना नही करना पड़ेगा।

(Adjust the learning environment)

सृजनात्मक क्रियाशील, छात्रों को बढावा देने वाला कक्षा का वातावरण जिसे कई प्रकार कि क्रियाओं (Activity) का समावेश होती है छात्रों को व्यस्त रखते है, बच्चें तथा किशोर बालक को आव्हान तथा विविधता अच्छी लगती है, इसलिए उनके लिए अधिगम की नयी विधियों का प्रयोग करना चाहिए, छात्रों के समूह बनाकर उन्हें कार्य देना चाहिए जिसमें उनके सकारात्मक अभिवृत्ति का विकास हो, कुछ छात्रों को (Volunteer) स्वयंसेवक बनाना चाहिए जो और छात्रों की मदद करें।

Get to know each students talent

हर छात्र की प्रतिभा को जानिये

शिक्षकों की अपनी कक्षा के छात्रों के संबंध में जानकारी होनी चाहिए, छात्रों की रूचि, उनकी प्रतिभा उनकी क्षमता इत्यादि के संबंध में जानकारी होने पर शिक्षक अपनी कक्षा का प्रबंधन करना सरल होगा,

1.4.5 अभिवृत्ति शिक्षा में उपयोग

अभिवृत्ति व्यवहार को एक निश्चित दिशा प्रदान करने के लिए उत्तरदायी है अगर किसी को किसी वस्तु के प्रति सकारात्मक अभिवृत्ति है तो वह उस वस्तु के प्रति आकर्षित होगा, उसे पाने का प्रयत्न करेगा और अगर नकारात्मक अभिवृत्ति हुई तो वह उसेस दूर भागेगा। इसलिए छात्रों तथा अन्य वांछनीय निर्माण करने का प्रयास करना चाहिए।

किसी भी वस्तु के प्रति बनी हुइ धारणाओं, विश्वासों, आदर्शो और अभिप्रेरणाओं का संबंध अभिवृत्ति से होता है। कोई भी व्यक्ति किसी अभिवृत्ति के प्रभाव में आकर एक निश्चित प्रकार का व्यवहार करता है अभिवृत्तियों के द्वारा के किसी वस्तु विचार के प्रति एक विशेष प्रकार की रूचि-अरूचि, पसंद-नापसंद पनप जाती है जिसकी बुनियाद कुछ हद तक तार्किक हो सकती है, साथ ही संवेगात्मक कारण जुड़े होते है, व्यक्ति में

यह बाते जन्मजात नही होती वातावरण ही इन्हें सीखता है। इसलिए स्कूल घर, परिवार में हमेशा यही कोशिश होनी चाहिए की बालकों में अनुकूल अभिवृत्ति विकसित हों।

अभिवृत्ति ऐसी प्रवृत्ति या शारीरिक-मानसिक अवस्था है जो व्यक्ति को एक एक परिस्थिति में एक निश्चित प्रकार का व्यवहार करने हेतु प्रेरित करती है। व्यक्ति की किसी विशेष उद्घीपक के प्रति किस प्रकार की प्रक्रिया होगी, यह उसके प्रति बनी अभिवृत्ति पर निर्भर करेगा, छात्रों में वांछनीय व्यवहार विकसित करने हेतु अभिवृत्ति उपयोगी साबित इस प्रकार अभिवृतियाँ बहुत कुछ सीमा तक किये जाने वाले व्यवहार के लिए उत्तरदायी व्हराई जा सकती है। परंतु व्यक्ति का व्यवहार संपूर्ण रूप से उसकी अभिवृत्तियों पर ही निर्भर होती है। यह कहना भी गलत होगा। इस तरह से अभिवृत्ति व्यवहार को दिशा प्रदान करने वाली अर्जित प्रवृत्ति है जो व्यक्ति को विशेष वस्तु या वस्तुओं के प्रति एक निश्चित प्रकार का व्यवहार करने को तत्पर करती है। शिक्षा में इसका उपयोग करके छात्रों

1.5 रुचि (Interest)

हम अपने आसपास देखते है कि व्यक्ति अपनी अलग पसंद रखता है। कोई डॉक्टर बनना पसंद रकता है तो काई इंजीनियर बनना चाहता है, किसी को विज्ञान पसंद है तो किसी को चित्रकला कार्य हमारे रूचि के अनुसार हो तो मनोयोग से किया जाता है। इसके विपरीत जिस कार्य में हमारी रूचि नही होती वह हमम न लगाकर नही कर पाते परिणामतः असफल होते है। इसी कारण से जब छात्रो को शैक्षिक अथवा व्यावसायिक परामर्श एवं निद्रेशन प्रदान करते समय रूचियों परामर्श एवं निद्रेशन प्रदान करते समय रूचियों का भी ध्यान रखा जाता है।

साधारण शब्दों में हम यह कह सकते है कि रूचि किसी वस्तु व्यक्ति, तथ्य प्रतिक्रिया आदि को पसंद करने तथा उसके प्रति आकर्षित होने की प्रवृत्ति है।

1.5.1 रूचि की परिभाषा एवं अर्थ

रुचि के अर्थ के संबंध में कुछ मनोवैज्ञानिक विचार निम्न प्रकार से है।

बिंधम के अनुसार ''रुचि किसी अनुभव में संवित्तिन होने व इसमें संलग्न रहने की प्रवृत्ति है, जबिक विरिक्त उसके दूर जाने की प्रवृत्ति है।

"An interest is a tendency to become absorbed in an experiences & to continue it while an aversion is a tendency to turn away from it.

गिलफोर्ड के अनुसार शब्दो में ''रुचि किसी क्रिया, वस्तु या व्यक्ति पर ध्यान देने उसके द्वारा आकर्षित होन, उसे पसंद करने तथा उससे संतुष्टि पाने की प्रवृत्ति है।''

Interest is a tendency to give attention, to attract by, to like and find satisfaction in an activity, object or person.

रेमर्स, गेज व रूमेल के अनुसार ''रूचियाँ वास्तव में सुखांत व बुखांत भावनाओं, पसंद या नापसंद के व्यवहार के प्रति आकर्षण व हानिकर्षण से परीलक्षित होती है।

Interest are presumably the reflection of attraction and aversion in behavior of felling of pleasantness & unpleasantness, likes or dislikes

उपरोक्त परिभाषाओं के आधार पर यह कहा जा सकता है कि किसी वस्तु व्यक्ति प्रक्रिया तथ्य कार्य आदि को पसंद करने अथवा उसके हानि आकर्षित होने उस पर ध्यान केन्द्रित करने तथा उससे संतुष्टि पाने की प्रवृत्ति को ही रूचि कहते हैं। रूचि का व्यक्ति की योज्यताओं से कोई प्रत्यक्ष संबंध नहीं होता है।

1.5.2 रूचि की प्रकृति

- 1. रुचियाँ व्यक्ति की पसंद को इंगित करती है।
- 2. रुचि अभिक्षमता का लाक्षणिक रूप होता है।
- 3. रुचियाँ जन्मजात भी होती है और अर्जित भी हो सकती है।
- 4. रुचि तथा ध्यान में गहरा संबंध होता है, जिस वस्तु या विषय में हमे रुचि होती है हम उसे ज्यादा ध्यान देते है।
- 5. टपनी रुचि के अनुसार कार्य करना हमेशा संतुष्टि प्रदान करता है। इससे व्यक्ति को अपने लक्ष्यों और उद्देश्यों के प्राप्ति में सहायता मिलती है।
- 6. रुचि का संबंध आवश्यकता, इच्छा तथा लक्ष्यों से होता है।
- 7. रुचियाँ परिवर्तनशील होती है। परिपक्वता, शिक्षा तथा अन्य आंतरिक तथा बाह्य तत्वों के कारण बदलती है।
- 8. रुचि से सीखने में आने वाली असामान्य रुकावटों को दूर करने में सहायता मिलती है। इससे व्यक्ति को थकावट का सामना करने और असफलता से बचने में सहायता मिलती है।
- 9. रुचि अभिप्रेरित करने का कार्य करती है ज्यों व्यक्ति को ज्ञानात्मक, क्रियात्मक या भावनात्मक व्यवहार की ओर अग्रसर करती है।

10. रूचि किसी भी वस्तु को व्यक्तिगत अर्थ प्रदान करती है किसी भी वस्तु में रूचि होने के कारण हम सभी वस्तुओं की उसी रूचि के दृष्टिकोण से व्याख्या करते है।

1.5.3 रूचि मापन की प्रविधियाँ

रुचियों का मापन करने हेतु निम्न प्रविधियों का प्रयोग किया जाता है जैसे

(अ) प्रश्नावली

प्रश्नावली रुचिमापन का लिखित माध्यम है। प्रश्नावली में प्रश्न लिखित अथवा मुद्रित रूप में होते है। प्रश्नावली एक साथ अनेक व्यक्तियों पर प्रशासित की जाती है। इसमें लिखकर या चिन्ह लगाकर अपने उत्तर देने होते है। प्रश्नावली की सहायता से हम शैक्षिक तथा व्यावसायिक क्षेत्र में रुचियों का मापन सरलता से कर सकते है।

(ब) अवलोकन-

जब रुचियों को अनौपचारिक ढंग से ज्ञात करना हो तब अवलोकन का उपयोग अत्यंत सुविधाजनक ढंग से किया जाता है। जैसे किसी शिक्षक को अपने छात्रों की रुचियाँ अवलोकन द्वारा ज्ञात कर सकते है। अथवा माता पिता अपने बच्चों की रुचियां अवलोकन द्वारा ज्ञात कर सकते है। परन्तु अवलोकन से प्रदर्शित रुचियों का ही ज्ञान हो पाता है।

(स) साक्षात्कार-

साक्षात्कार में सीधे-सीधे प्रश्न पुछकर व्यक्ति की रूचियों को जाना जाता है। इस विधि में व्यक्ति अपनी रूचियों के संबंध में खुद बताता है। शैक्षिक तथा व्यावसायिक परामर्शदाता, रोजगार तथा प्रवेश के लिए साक्षात्कार विधि का उपयोग करते है। साक्षात्कार द्वारा प्रदर्शित रूचियों की जानकारी मिल पाती है।

हम जानते हैं कि जिस कार्य में हम रुचि रखते हैं उसमें हम सफलता अर्जित करते हैं। विभिन्न विषयों में छात्रों की सफलता-असफलता से उनकी रुचियों से संबंध में कुछ निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं। इसी तरह विभिन्न कार्यों को सफलतापूर्वक संपन्न करने के आधार पर व्यक्तियों की रुचियों का आकलन किया जा सकता है। उपलब्धि परीक्षणों पर छात्रों के द्वारा प्राप्त अंकों या विभिन्न कार्यों की संपादित करने में अर्जित निपुणता आकलित रुचियों का ज्ञान होता है।

रुचि सूचियाँ

रुचियों के औपचारिक मापन के लिए रुचियों का उपयोग किया जाता है। रुचि सूचियों कार्यो आदि के संबंध में सावधानीपूर्वक तैयार की गई तथा विधिवत् मूल्यांकित की गई सूचियाँ होती है। जिनकी सहायता से व्यक्ति विधिवत मूल्यांकित की गई सूचियाँ होती है। जिनकी सहायता से व्यक्ति अपनी पसंद-नापसंद को इंगित करता है।

यह दो प्रकार की होती है

- (अ) निरपेक्ष पसंद-नापसंदः- इस प्रकार की रूचि सूचियों का क्रिया, व्यवसाय, वस्तु, अध्ययन विषय आदि का संक्षिप्त नामांकन या वर्णन प्रस्तुत किया जाता है। इन में प्रयोज्य की पसंद छांटने के लिए कहा जाता है।
- (ब) तुलनात्मक पसंद नापसंद :- इस प्रकार की सूची में विभिन्न विषय क्रिया वस्तु, आदि को समूह में रखा जाता है। समूह में से व्यक्ति को अपनी पसंद चुननी होती है।

1.5.4 विभिन्न रूचि तथा अभियोग्यता-अनुदेशात्मक रणनीति

लम जानते हैं कि कक्षा में एक साथ विभिन्न रुचियों, अभिक्षमता तथा व्यक्तित्व के छात्रों का समावेश होता है। शिक्षक को एकसाथ सभी छात्रों की तरफ ध्यान देना एक कठिन कार्य हैं। क्या छात्रों को उनकी क्षमता के आधार पर समूह में बॉटकर शिक्षा देनी चाहिए यह प्रश्न हमेशा शोधार्थी, शिक्षा शास्त्री, मनोवैज्ञानिकों में वाद-विवाद का विषय रहा है।

कक्षा में ही क्षमताओं-रूचि के आधार पर समूह बनाना या क्षमता व रूचि पर आधारित कक्षा बनाने पर विश्वास रखते है परंतु कई विशेषज्ञों का कहना है कि इससे छात्रों के (Inferiority Complex) जिससे कमजोर छात्रों में तनाव, एकाग्रता की कमी जैसे लक्षण परिलक्षित हो सकते है।

शिक्षक अपनी कक्षा में थोडा ध्यान देने पर विभिन्न रूचि-क्षमता वाले छात्रों का प्रबंधन कर सकते है।

- शिक्षक द्वारा छात्रों को गुणात्मक पृष्ठपोषण मिलना चाहिए जो छात्र जैसी क्षमता रखता है उसे निवारने के लिए छात्रों को प्ररित करना आवश्यक है।
- छात्र को कार्य देते समय छात्र की रुचि, क्षमता का ध्यान रखना
 आवश्यक है।
- शैक्षिक उपलिष्ध के साथ-साथ छात्रों के विभिन्न पक्षों का निष्पादन पर भी ध्यान देना चाहिए। जैसे खेल, नृत्य इत्यादि। यह छात्रों के आत्महात्य बढाने में सहायक होते है। साथ ही शिक्षक छात्रों को यह समझाये की हर क्षेत्र में उत्कृष्ट होना आवश्यक नहीं है।
- शिक्षक छात्रों के अच्छे कार्य की सराहना करे

- छात्रों के सृजनात्मक कार्य को बढावा दे।
- शिक्षक-अभिभावक छात्रों की क्षमताओं को पहचान कर उनका
 विकास कर सकते है।
- शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया छात्रों की क्षमताओं के अनुसार होनी चाहिए
- शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को छात्रों की आवश्यकता के अनुसार लचीला बनाना चाहिए।
- शिक्षक, सहशिक्षण, स्व-अध्ययन समूह चर्चा जैसे विधियों का उपयोग कर सकते है।

1.5.5 रुचि परीक्षणों का शिक्षा में उपयोग

रुचि व्यक्ति के संपूर्ण व्यक्तित्व की एक अत्यंत महत्वपूर्ण विभा है। किसी कार्य में रुचि होने पर व्यक्ति उस कार्य को सरलता व शीघ्रता से साथ तथा मनोयोग से करता है एवं उसमें असफलता प्राप्त कर लेता है। इसके विपरीत रुचि के अभाव में व्यक्ति कार्य को ठीक ढंग से मन लगाकर नहीं कर पाता है, परिणामतः प्रायः उस कार्य में असफल हो जाता है। इसलिए शैक्षिक तथा व्यावसायिक परामर्श प्रदान करने हेतु रुचियों का ध्यान रखा जाता है। शिक्षा तथा व्यावसायिक क्षेत्रों में रुचियों को महत्वपूर्ण स्थान दिया जाता है। शिक्षाशास्त्री तथा मनोवैज्ञानिक उचित शैक्षिक व व्यावसायिक मार्गदर्शन करने के लिए रुचियों का ज्ञान अत्यंत महत्वपूर्ण मानते है। शैक्षिक तथा व्यावसायिक निर्देशन परामर्श में रुचियों के ज्ञान व महत्व को स्वीकार करने के फलस्वरूप रुचि मापन पर बल दिया जाने लगा है तथा उनके रुचि सूचियों बनीय गयी।

1.6 सारांश

- अभिक्षमता व्यक्ति में विद्यामन कोई दशा गुण अथवा गुणों का समूच्चय है। जो किसी ज्ञान, बोध कौशल अथवा उनके समुहन की उस सीमा का दयोतक है जिसमे वह व्यक्ति उपयुक्त प्रशिक्षण प्राप्त करने योग्य हो सकेगा।
- अभिक्षमता व्यक्ति के कार्य करने की योग्यता का व्यक्त करती
 है।
- अभिक्षमता से व्यक्ति की वर्तमान योग्यता के आधार पर भविष्यवाणी की जा सकती हैं।
- अभिक्षमता परीक्षण तीन प्रकार के होते है।
 - (1) सामान्य अभिक्षमता परीक्षण
 - (2) भेदक अभिक्षमता परीक्षण
 - (3) विशिष्ट अभिक्षमता परीक्षण
- शैक्षिक तथा व्यवसायिक क्षेत्र में चयन के लिए अभिक्षमता
 परीक्षणों का उपयोग किया जाता है।
- विभिन्न व्यवसायिक तथा शैक्षिक अभ्यास क्रमों में छात्रों का चयन अभिक्षमता परीक्षण के आधार पर किया जाता है।
- अभिवृत्ति किसी मनोवैज्ञानिक वस्तु से संबंधित धनात्मक अथवा
 ऋणात्मक भाव है।
- अभिवृत्ति परिस्थिति, योजना, वस्तु या व्यक्ति से संबंधित हो सकती हैं।
- अभिवृत्ति निर्धारण में स्व का अधिक महत्व होता है।
- अभिवृत्ति व्यक्ति के व्यवहार को प्रभावित करती है।
- अभिवृत्ति मापन की तीन मुख्य विधियां है।

- (1) प्रत्यक्ष विधि
- (2) प्रत्यक्ष अवलोकन
- (3) स्केलिंग मापनिंग
- अभिवृत्ति व्यक्ति के व्यवहार को दिशा प्रदान करती है।
- किसी भी वस्तु के प्रति बनी हुई समस्त धारणाओं, विश्वासों, आदर्शो और अभिप्रेरणाओं का संबंध अभिवृत्ति से होता है।
- घर तथा स्कूल में हमेशा यह कोशिश होनी चाहिए कि बालकों में अनुकूल अभिवृत्ति विकसित हो।
- शिक्षा में अभिवृत्ति का उपयोग कर बालक के व्यवहार को दिशा
 प्रदान की जा सकती है।
- रुचि किसी वस्तु, व्यक्ति, तथ्य प्रतिक्रिया आदि को पसंद करने अथवा उसके प्रति आकर्षित होने की प्रवृत्ति है।
- रुचि अभिक्षमता का लाक्षणिक रूप होता है।
- रुचियां जन्मजात भी होता है और अर्जित भी।
- रूचि मापन हेतु प्रश्नवाली, अवलोकन, साक्षात्कार तथा रूचि सूचियों का उपयोग किया जाता है।
- शिक्षाशास्त्री तथा मनोवैज्ञानिक उचित शैक्षिक एवं व्यवसायिक मार्ग दर्शन करने के लिए रुचियों का ज्ञान महत्वपूर्ण मानते है।

1.7 अपनी प्रगति जॉचियें-

- अभियोग्यता की परिभाषा देते हुए उसकी प्रकृति को समझाइये।
- अभिक्षमता मापन की किन्हीं दो विधियों के नाम बताइये।
- अभिक्षमता का शिक्षा में उपयोग कैसे किया जाता है।

- अभिवृत्ति का शिक्षा में उपयोग कैसे किया जाता है।
- अभिवृत्ति की परिभाषा देते हुए उसकी प्रकृति को समझाइये।
- अभिवृत्ति मापन की किसी एक विधि को समझाइये।
- एक शिक्षक अपनी छात्रों की अभिवृत्ति में कैसे परिवर्तन कर सकता है।
- अभिवृत्ति परीक्षण का शिक्षा में उपयोग क्या है ?
- रुचि से आप क्या समझते है।
- रुचि परीक्षण कितने प्रकार के होते है।
- रुचि परीक्षण का शिक्षा में क्या उपयोग है।

Reference

- Aggarwal, J.C. Essential of Educational Pyshcology, Delhi,
 1998
- Chauhan, S.S. Advanced Educational Pyschology, Vikash
 Publishing New Delhi, 1996.
- Dandapani, S., Advanced Educational Psychology, New Delhi, Anmol Publication Pvt. Ltd., 2000.
- Mangal S.K., Advanced Educational Pyshcology, Prentice Hall of India Pvt. Ltd., 1999.
- Mathur, S.S., Educational Psychology, Vinod Pustak Mandir, Agra.
- Gupta, S.P., Uchchatar Siksha Manovigyan Sharda Publishers, Allahabad.