

## रोशा स्याही धब्बा परीक्षण के माध्यम से बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों की व्यक्तित्व संरचना का अध्ययन एवं प्रतिपुष्टि प्रदान करना

शोधकर्ता  
अर्चना शुक्ला  
एजुकेशन विभाग

निर्देशक  
डॉ. एस.के. त्रिपाठी  
सहा. प्राध्यापक शिक्षा  
शा. शिक्षा महाविद्यालय, रीवा (म.प्र.)

### परिचय

किसी भी देश में शिक्षा रूपी तंत्र संचालन में शिक्षक विशाल पहिये का कार्य करता है। शिक्षक के व्यक्तित्व का प्रभाव उसकी शिक्षण कला पर अवश्य पड़ता है और उसकी दक्षता का प्रभाव उसके व्यक्तित्व पर पड़ता है।

अतः शिक्षक, शिक्षा में प्रशिक्षणार्थियों के व्यक्तित्व का मूल्यांकन अनिवार्य हो जाता है, जब व्यक्तित्व के कुछ पहलुओं का मापन व्यक्तित्व सूचियों या अन्य विधियों द्वारा प्रायः असम्भव हो जाता है तब हम उस स्थिति में प्रक्षेपी विधियों का प्रयोग करते हैं क्योंकि इनके माध्यम से आन्तरिक सतह तक की दमित इच्छाओं व्यक्तित्व का ज्ञान होता है और इसलिए प्रक्षेपी विधियों के व्यक्तित्व मापन की सर्वोत्तम विधियाँ समझा जाता है, जो प्रक्षेपण रक्षा युक्ति (Projection Mechanism) पर आधारित होती है।

### औचित्य

स्वीस मनोचिकित्सक हरमन रोर्षा के धब्बे के परीक्षण का विकास किया था, इस परीक्षण के द्वारा व्यक्तित्व का मूल्यांकन किया जाता है। इस विषय में अनेक शोध हुए हैं और इसकी विष्वसनीयता को अनेक मनोवैज्ञानिकों ने अपनी विधि से बतलाया है। परन्तु अब तक के शोधों में बीएड विद्यार्थियों के मूल्यांकन के रूप में इस पर कार्य नहीं किया है तथा प्रतिपुष्टि द्वारा निर्देशित करने का कार्य भी नहीं हुआ है।

### उद्देश्य

1. रोर्षा स्याही के धब्बों के परीक्षण द्वारा बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों के व्यक्तित्व का मूल्यांकन करना है।
2. व्यक्तित्व के मूल्यांकन की प्रतिपुष्टि प्रशिक्षणार्थियों को प्रदान करना है।
3. प्रशिक्षणार्थियों को मूल्यांकन के आधार पर निर्देशित करना।

4. बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों के निर्देशन के पूर्व एवं पश्चात एवं परीक्षण के सामान्य ज्ञान के उपलब्धि प्राप्तांकों के माध्यों की तुलना करना।
5. बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों के पश्चात परीक्षण के उपलब्धि के प्राप्तांकों की रोशा द्वारा प्राप्त व्यक्तित्व के मूल्यांकन के प्राप्तांको से सह सम्बंध ज्ञात करना।
6. प्रतिक्रिया मापनी द्वारा प्रशिक्षणार्थियों के रोशा के व्यक्तित्व के मूल्यांकन की प्रतिपुष्टि द्वारा प्रदान निर्देशन की प्रभावित का अध्ययन करना।

### परिकल्पना

1. रोशा स्याही के धब्बे के परीक्षण द्वारा बीएड प्रशिक्षणार्थियों के व्यक्तित्व के मूल्यांकन के प्राप्तांकों में अन्तर नहीं पाया जाएगा।
2. व्यक्तित्व की प्रतिपुष्टियों में कोई अन्तर नहीं पाया जाएगा।
3. बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों के सामान्य ज्ञान के पूर्व एवं पश्च परीक्षण उपलब्धि प्राप्तांको के माध्यों की तुलना में कोई सार्थक अन्तर नहीं पाया जाएगा।
4. बी. एड. प्रशिक्षणार्थियों के पश्च परीक्षण के प्राप्तांकों एवं रोशा द्वारा प्राप्त व्यक्तित्व के मूल्यांकन के प्राप्तांकों में कोई सार्थक सहसम्बंध नहीं पाया जाएगा।
5. रोशा व्यक्तित्व मूल्यांकन की प्रतिपुष्टि द्वारा प्रदान निर्देशन के प्रति प्रशिक्षणार्थियों को निर्देशनोंपरान्त प्रतिक्रियाएँ विभिन्न कथनों पर समान पायी जायेगी।

### परिसीमन

मध्यप्रदेश के इन्दौर शहर के देवी अहिल्या आर्ट एण्ड कामर्स कॉलेज के बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों को चुना गया।

### शोध अभिकल्प

प्रस्तुत शोध में प्रायोगिक शोध प्रविधि का उपयोग किया गया है पूर्व एवं परीक्षण एकल समूह अभिकल्प का उपयोग है। इसका प्रारूप निम्नानुसार है

### न्यादर्ष

देवी अहिल्या आर्ट एण्ड कामर्स कॉलेज इंदौर के बी.एड. के दो सत्र के विद्यार्थियों को उद्देश्यपूर्ण विधि से चयनित किया गया है। मध्यप्रदेश के इन्दौर शहर से केवल देवी अहिल्या आर्ट एण्ड कामर्स कॉलेज के बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों को इस शोध हेतु चुना गया।

### समस्या कथन

“मूल्यांकन के नवीन संदर्भ में रोर्षा स्याही के धब्बों के उपकरण द्वारा बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों को प्रतिपुष्टि द्वारा निर्देशन की प्रभाविता का अध्ययन”

### उपकरण

रोर्षा परीक्षण के स्वविकसित 10 कार्ड, लोकेशन चार्ट, ब्लेक रिकार्ड, उपलब्धि परीक्षण पत्र, प्रतिपुष्टि प्रतिक्रिया मापनी।

### शोध प्रविधि

1. परीक्षण उद्देश्य— रोर्षा स्याही धब्बा परीक्षण के माध्यम से बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों की व्यक्तित्व संरचना का अध्ययन करना एवं प्रतिपुष्टि प्रदान करना।
2. वांछित सामग्री –10 कार्ड रोर्षा टेस्ट हेतु 2. मैन्युअल 3. लोकेशन चार्ट 4. ब्लेक रेकार्ड 5. एनालिसिस कार्ड 6. पेपर/पेन/पेंसिल 7. स्टॉप वाच/स्टॉप क्लॉक

### 3. परीक्षार्थी सम्बंधी सूचना :

नाम .....आयु.....लिंग .....  
जाति.....धर्म.....ग्रामीण/षहरी .....शैक्षणिक योग्यता .....  
.....।

4. परीक्षण विवरण : इस परीक्षण में 10 कार्ड होते हैं जो सफेद, काले तथा बहुरंगी होते हैं। इस परीक्षण द्वारा अचेतन मन की स्थिति को स्याही के धब्बे पर व्यक्ति अर्थपूर्ण शब्दों द्वारा प्रकट करता है। रोर्षा को प्रकाशित फलांकन एवं व्याख्या के लिये कुछ मनोवैज्ञानिकों ने अपनी विधियाँ विकसित की जिनमें प्रमुख है—

1. Beck Scoring Technique
2. Kloper Scoring Technique
3. Rapaprit Scoring Technique

विश्वसनीयता : रोर्षा की विश्वसनीयता को अनेक मनोवैज्ञानिकों ने अपनी विधि से बतलाया है, जो निम्न है—

1. कैली परीक्षण, पुनरीक्षण विधि
2. स्विफ्ट —“— .54 से .95
3. वेपलन समान्तर प्रारूप विधि .56 से .65
4. वर्न अर्थ विच्छेद विधि .54 से .95

वैधता : व्यक्तित्व का मूल्यांकन करने के लिये रोर्षा परीक्षण एक वैध परीक्षण है। सैगल ने इसकी वैधता 0.80 बतलाई है।

### प्राप्तांकों का विश्लेषण एवं विवेचना

रोर्षा की अनुक्रिया की व्याख्या या विवेचन निम्न प्रकार होता है—

1. स्थिति का विवेचन – W अनुक्रिया पर अमूर्त पदार्थों W की अनुक्रिया पर मूर्त तथा व्यावहारिक स्वरूप सांख्यिकीय विधि –सामान्य तुलनात्मक विधि।

प्रदत्तों का संकलन : चयनित देवी अहिल्या आर्ट एण्ड कामर्स कॉलेज इंदौर के बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों को स्वविकसित सामान्य ज्ञान पर आधारित उपलब्धि परीक्षण पत्र द्वारा पूर्व परीक्षण लिया गया तथा प्रदत्त संकलित किये गये।

प्रदत्तों का विश्लेषण : सभी चयनित बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों के उपलब्धि परीक्षण पूर्व एवं परीक्षणों के समकों के मध्यमान मानक विचलन T परीक्षण निकालकर विवेचना की है।

1. सामान्य तुलनात्मक विधि : बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों के उपलब्धि परीक्षण पूर्व एवं पञ्च परीक्षणों माध्यों का तुलनात्मक अध्ययन से ज्ञात होता है कि—

कथन :

$x^2$  स्के. मान 17.74 जो कि 0.01 स्तर पर सार्थक है 17.74 जो कि 0.01 स्तर पर सार्थक है। इस प्रकार प्रतिषत मान से स्पष्ट है कि 68.75 प्रतिषत की प्रतिक्रियाएँ प्रमाण सामग्री द्वारा कथन— 1 तथा 31.25 सहमत है।

कथन :

$x^2$  स्के. मान 9.56 है तथा प्रतिषत मान से स्पष्ट है कि 50%। इस पद से पूर्ण सहमत है तथा 50% छात्र इससे सहमत है जबकि अतिरिक्त पूर्णतः असहमत, सहमत पर कोई प्रतिक्रिया नहीं है।

परिणाम एवं विवेचना :

प्रस्तुत शोध में प्रदत्तों के विश्लेषण के आधार पर निम्न परिणाम पाये गये—

1. बी.एड. के चयनित प्रशिक्षणार्थियों के पूर्व एवं पञ्च परीक्षण के उपलब्धि प्राप्तांकों के (पांचो इकाईवार) 't' के मान 0.001 सार्थकता स्तर पर सार्थक पाये गये। इस प्रकार रोर्षा के स्याही के धब्बे का परीक्षण प्रशिक्षणार्थियों की उपलब्धि में विकास हुआ।
2. प्रक्रिया मापनी द्वारा प्राप्त प्रतिक्रियाओं में व्यक्तित्व का मूल्यांकन रोर्षा के स्याही के धब्बों के द्वारा 95 प्रतिषत कथनों में सकारात्मकता पाई गई।

उपरोक्त प्रशिक्षणार्थियों के व्यक्तित्व मूल्यांकन में रोर्षा स्याही के धब्बों का परीक्षण पूर्व एवं पञ्च उपलब्धि परीक्षण के उपलब्धि प्राप्तांको के मध्य प्रत्येक इकाई में 0.001 सार्थकता के स्तर पर सार्थक अंतर पाया गया।

अतः लघु शोध हेतु प्रथम परिकल्पना निरस्त की जाती है।

निष्कर्ष :

1. रुशुल स्याही डुरडकुण डुरलरल डु.डुड. कु डुरडकुषुणरुथुडुडु कु वुडुकुतुव डुलुडुडुकन सडुगुर रुडु सु डुतुल डुडु।
2. डुरतुडुडुषुतु उकुकुतु नुडुरुषन डुरलडु डुल सुकतुल डुडु।
3. नुडुरुषन डुरलरल डुरडकुषुणरुथुडुडु कु वुडुकुतुव डुडु सलरुथुक वुडुकलस डुलडु डुलडु।
4. रुशुल स्याही कु धबुडुडु डुरलरल वुडुकुतुव डुलुडुडुकन कु डुरतुडुडुषुतु कु नुडुरुषन कु डुरडुलवलतुल कु वुडुडुनन कथनुडु डुर सकरलरतुडुक डुलडु डुलडु।
5. डुलुडुडुकन कु संडुरुडु डुडु डुसु ँक नवलकलर कु रुडु डुडु डुरडुलवु डुलडु डुलडु।

**संडुरुडु :**

1. अधुडुलडुक डुषुकल कु अवधलरणल- डुडु. ँडु.डुस. डुलतुडुल
2. डुलरतुडुडु डुषुकल ँरुल उसकु डु सडुसुडुलडु- डु.डु. डुलठक
3. डुषुकुषुक अनुसंधलन कु कुरुडुलडुरणललु- वुडुकलस डुरकलषन नरुडु डुललुलु
4. डुषुकुषुक अनुसंधलन कु रुडुरुखल - कु.डु. डुलणुडुडु - अडुडुत डुरकलषन डुडुडुठ
5. डुषुकल अनुसंधलन ँव सलंखुडुडुकुडु- डुडु रलडुडुल सुसुंध
6. डुषुकल अनुसंधलन- अर.डु. शरुडुल, अर.डुल. डुरकलषन डुडुडुठ

\*\*\*\*\*