



गुजरात राज्य के बनासकांठा जिले के सरकारी विद्यालयों में इकाई परीक्षण के प्रति प्राथमिक विद्यालयों के शिक्षकों की राय एवं प्रभाव का अध्ययन

साजिद खान एस. नागोरी ^{1*}, डॉ. सत्य प्रकाश तिवारी ²

1. शोधार्थी, माधव विश्वविद्यालय, राजस्थान, भारत

pawan.kumar1287@gmail.com ,

2. एसोसिएट प्रोफेसर, माधव विश्वविद्यालय, राजस्थान, भारत

सारांश: यह शोध पत्र गुजरात राज्य के बनासकांठा जिले में स्थित सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में इकाई परीक्षण (Unit Test) की प्रक्रिया, शिक्षकों की राय, इस परीक्षण का प्रभाव, तथा शिक्षकों द्वारा अनुभव की जाने वाली समस्याओं का अध्ययन करता है। अध्ययन में यह विश्लेषण किया गया है कि शिक्षकों को इकाई परीक्षण की प्रक्रिया में किन कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है और वे इसे कैसे अधिक प्रभावी बना सकते हैं।

मुख्य शब्द: इकाई परीक्षण, प्राथमिक शिक्षा, शिक्षक की राय, मूल्यांकन प्रणाली, सरकारी विद्यालय, बनासकांठा जिला, शैक्षिक मूल्यांकन, डिजिटल मूल्यांकन उपकरण, शिक्षा में तकनीकी समस्याएँ, शिक्षण विधियाँ

----- X -----

परिचय

शिक्षा प्रणाली में मूल्यांकन एक महत्वपूर्ण घटक होता है, जो छात्रों की शैक्षिक प्रगति को मापने में सहायक होता है। इकाई परीक्षण, जिसे साप्ताहिक या मासिक मूल्यांकन के रूप में भी जाना जाता है, छात्रों की समझ और अधिगम को परखने के लिए एक प्रभावी उपकरण है। बनासकांठा जिले के सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में इकाई परीक्षण नियमित रूप से आयोजित किए जाते हैं, लेकिन शिक्षकों को इस प्रक्रिया में कई चुनौतियों का सामना करना पड़ता है। इस शोध का उद्देश्य शिक्षकों की राय को समझना और उनके अनुभवों के आधार पर समाधान प्रस्तावित करना है।

शोध उद्देश्य

- बनासकांठा जिले के सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में इकाई परीक्षण की स्थिति का अध्ययन।
- शिक्षकों की राय और अनुभवों का विश्लेषण।
- इकाई परीक्षण के प्रभाव का आकलन।
- शिक्षकों द्वारा अनुभव की जाने वाली समस्याओं और उनके समाधान सुझाना।

शोध पद्धति

यह अध्ययन प्राथमिक और द्वितीयक डेटा स्रोतों पर आधारित है। प्राथमिक डेटा हेतु शिक्षकों से सर्वेक्षण और साक्षात्कार लिए गए हैं, जबकि द्वितीयक डेटा के रूप में सरकारी रिपोर्ट, शैक्षिक नीतियाँ और संबंधित साहित्य की समीक्षा की गई है।

सैंपल चयन

बनासकांठा जिले के 50 सरकारी प्राथमिक विद्यालयों के 100 शिक्षकों को इस अध्ययन में शामिल किया गया।

डेटा संग्रह के उपकरण

- अभिप्रायावली
- साक्षात्कार
- डेटा विश्लेषण उपकरण

इकाई परीक्षण में उपयोग किए गए प्रमुख टूल्स

1. ऑनलाइन और ऑफलाइन मूल्यांकन उपकरण: Google Forms, Kahoot, Quizizz
2. परंपरागत मूल्यांकन उपकरण: प्रश्नपत्र, मौखिक मूल्यांकन, वर्कशीट
3. डेटा विश्लेषण उपकरण: Excel, SPSS, अन्य विश्लेषण सॉफ्टवेयर
4. शिक्षण सहायक संसाधन: NCERT सामग्री, डिजिटल लर्निंग प्लेटफॉर्म

शिक्षकों की राय और इकाई परीक्षण का प्रभाव

शिक्षकों की राय

- 70% शिक्षकों का मानना है कि इकाई परीक्षण छात्रों की समझ बढ़ाने में सहायक है।
- 60% शिक्षकों को लगता है कि इकाई परीक्षण में समय की अधिक खपत होती है।
- 50% शिक्षकों ने तकनीकी समस्याओं (ऑनलाइन टेस्ट के दौरान) का सामना किया।

इकाई परीक्षण का प्रभाव

- छात्रों की प्रगति को मापने का प्रभावी तरीका।
- छात्रों में प्रतिस्पर्धा और आत्म-आकलन की भावना उत्पन्न होती है।
- शिक्षकों को छात्रों की कमजोरी और ताकत पहचानने में सहायता मिलती है।

शिक्षकों द्वारा अनुभव की जाने वाली समस्याएँ

1. समय प्रबंधन: पाठ्यक्रम पूरा करने के साथ-साथ इकाई परीक्षण कराना चुनौतीपूर्ण होता है।
2. तकनीकी समस्याएँ: डिजिटल टूल्स का अभाव और प्रशिक्षण की कमी।
3. मूल्यांकन प्रक्रिया में कठिनाई: छात्रों की उत्तर पुस्तिकाओं की जाँच में अधिक समय लगना।
4. छात्रों की भागीदारी: कुछ छात्र इकाई परीक्षण को गंभीरता से नहीं लेते।

संभावित समाधान और सुझाव

1. शिक्षकों के लिए इकाई परीक्षण को डिजिटल रूप में संचालित करने हेतु प्रशिक्षण प्रदान किया जाए।
2. शिक्षकों के कार्यभार को कम करने के लिए स्वचालित मूल्यांकन प्रणाली विकसित की जाए।
3. इकाई परीक्षण के स्वरूप को अधिक व्यावहारिक और कौशल-आधारित बनाया जाए।
4. छात्रों को परीक्षण के महत्व के बारे में जागरूक किया जाए।

निष्कर्ष

बनासकांठा जिले के सरकारी विद्यालयों में इकाई परीक्षण शिक्षकों और छात्रों दोनों के लिए महत्वपूर्ण है। हालांकि, शिक्षकों को कई समस्याओं का सामना करना पड़ता है, जिनका समाधान तकनीकी प्रशिक्षण, संसाधनों की उपलब्धता, और मूल्यांकन प्रक्रिया को सरल बनाने से किया जा सकता है।

शिक्षकों की राय और समस्याओं को ध्यान में रखते हुए, एक सशक्त मूल्यांकन प्रणाली विकसित करना आवश्यक है जिससे न

केवल छात्रों के अधिगम में सुधार हो बल्कि शिक्षकों के लिए यह प्रक्रिया सरल और प्रभावी बन सके।

यह शोध पत्र बनासकांठा जिले के प्राथमिक विद्यालयों में इकाई परीक्षण से संबंधित शिक्षकों की राय, समस्याओं और संभावित समाधानों पर केंद्रित है।

संदर्भ

1. राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT) - शिक्षा नीति और मूल्यांकन प्रणाली पर आधारित शोध पत्र।
2. गुजरात शिक्षा विभाग रिपोर्ट - राज्य में प्राथमिक शिक्षा प्रणाली और मूल्यांकन पद्धति पर अद्यतन रिपोर्ट।
3. शिक्षा मनोविज्ञान और शिक्षण विधियाँ (डॉ. एस.के. मिश्रा) - शिक्षकों की राय और परीक्षा प्रणाली के प्रभावों पर विस्तृत अध्ययन।
4. यूनेस्को की वैश्विक शिक्षा रिपोर्ट - अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर इकाई परीक्षण की प्रभावशीलता का विश्लेषण।
5. गुजरात सरकार की वार्षिक शिक्षा रिपोर्ट (2023) - राज्य में लागू शैक्षिक नीतियों और उनकी प्रभावशीलता पर जानकारी।
6. वर्मा, आर.एन. भारतीय शिक्षा प्रणाली में सुधार की दिशा में मूल्यांकन की भूमिका. दिल्ली: शिखर पब्लिकेशन, 2019.
7. शर्मा, अंजलि. प्राथमिक शिक्षकों की भूमिका एवं मूल्यांकन चुनौतियाँ. जयपुर: भारतीय शैक्षिक अध्ययन केंद्र, 2021.
8. माधव विश्वविद्यालय शोध प्रभाग. शिक्षकों की राय पर आधारित स्थानीय मूल्यांकन अध्ययन. राजस्थान: माधव यूनिवर्सिटी, 2022.
9. डिजिटल इंडिया शिक्षा मिशन. ऑनलाइन और ऑफलाइन मूल्यांकन उपकरणों का उपयोग. नई दिल्ली: एमएचआरडी, 2020.
10. त्रिपाठी, सीमा. विद्यालयी शिक्षा में निरंतर एवं समग्र मूल्यांकन (CCE). भोपाल: शैक्षणिक प्रकाशन, 2018.