

प्रयोगशाला क्षेत्र  
का  
विद्यालय मानचित्रांकन



मार्गदर्शक  
जीवनराम जीनगर  
प्रधानाचार्य

नाथूलाल शाह  
संपादक एवं प्रभागाध्यक्ष

अब्दुल रहमान बेली  
प्राध्यापक एवं प्रभारी

सन्दर्भ तिथि  
**31-3-1995**

: प्रकाशक :  
योजना एवं प्रबन्ध प्रभाग

54412  
371-62  
DUN-P

एवं प्रशिक्षण संस्थान, डूंगरपुर (राजस्थान)

दूरभाष 2535

- 54412  
371.62  
DUN - P

**LIBRARY & DOCUMENTATION CENTRE**

National Institute of Educational  
Planning and Administration

17-B, Sri Aureliando Marg.

New Delhi-110016

DOC, No

Date

D-9216

24.7.96

# आमुख

यह चिन्ता का विषय है कि हम शिक्षा सम्बन्धी संवैधानिक दायित्व का आज तक पूर्ण रूप से निबंहन नहीं कर पाये हैं। संविधान की धारा 45 के अनुपालना में हमें दस वर्ष की अवधि में 6-14 आयु वर्ग के समस्त बालक / बालिकाओं को अनिवार्यतः शिक्षा से जोड़ना था, परन्तु खेद है कि संविधान के लागू होने के 45 वर्ष गुजरने के पश्चात् भी हम शत प्रतिशत बालक / बालिकाओं को शिक्षा की सुविधा उपलब्ध नहीं कर पाये हैं। इसके अलावा जिनको शिक्षा की सुविधा उपलब्ध भी हुई. उनके लिए भी स्तर की शिक्षा हेतु आवश्यक परिस्थितियों का सृजन नहीं कर पाये हैं। इसका कारण यह है कि हम राष्ट्रीय स्तर मानदण्डों का निर्धारण कर उपर से बनाई गई योजनाओं को क्रियान्वित करने का प्रयास करते रहे हैं। स्थानीय परिस्थितियों के परिप्रेक्ष्य में चिन्तन के अभाव में शिक्षा की सुविधा सब तक पहुंचाने की व्यवस्था नहीं हो पाई और लोगों ने भी इसकी आवश्यकता महसूस नहीं की। इस समस्या के समाधान के लिए विद्यालय मानचित्रांकन कर शिक्षा को सुविधा जुटाना व्यावहारिक उपाय प्रतीत होता है।

प्रत्येक डाईट से सम्बद्ध एक प्रयोगशाला क्षेत्र है जिसमें शिक्षा के प्रसार एवं उन्नयन के विविध कार्यक्रमों को क्रियान्वित किया जाता है। इस कार्यक्रम में संस्थान के 'योजना एवं प्रबन्ध प्रभाग' द्वारा इस क्षेत्र का विद्यालय मानचित्रांकन कर यह प्रकाश में लाने का प्रयास किया गया है कि क्षेत्र में शिक्षा सुविधा की उपलब्धता की वर्तमान स्थिति क्या है तथा इस दृष्टि से अब क्या प्रयास अपेक्षित हैं। प्रभाग का यह प्रयास स्वतन्त्र है।

प्रयोगशाला क्षेत्र के विद्यालय मानचित्रांकन का कार्य कठिन था, परन्तु योजना एवं प्रबन्ध प्रभाग के प्रभागाध्यक्ष श्री नाथूलाल शाह एवं उनके सहयोगी श्री अब्दुल रहमान बेली द्वारा परिश्रमपूर्वक इस कार्य को सम्पादित किया है। एतदर्थ मैं उन्हें धन्यवाद देना अपना कर्तव्य समझता हूँ।

**जीवनराम जीनगर**

प्रधानाचार्य

जिला शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान

डूंगरपुर

# आभार

किसी भी कार्य की सफलता के लिए योजनाबद्ध ढंग से प्रयास करना श्रेष्ठतम तरीका माना गया है। परन्तु उपर से तैयार की गई योजना की पूर्ण सफलता संदिग्ध रहती है। इसका कारण यह है कि इसमें स्थानीय समस्याओं का ध्यान रखना सम्भव नहीं होता है, और लोग इसे थोपा हुआ या किसी ओर का कार्य समझते हैं।

शिक्षा के क्षेत्र में भी यही हुआ। विद्यालयों की संख्या में उपाय वृद्धि हुई और विशाल धनराशि व्यय की गई, परन्तु हम अपने उद्देश्य में पूर्ण रूप से सफल नहीं हो पाये। न तो सभी बालक / बालिकाओं को विद्यालय की परिधि में ला सके और न ही अच्छी शिक्षा की व्यवस्था कर सके। स्थानीय परिस्थितियों के अनुरूप विद्यालय नहीं खोल पाने के कारण कई बस्तियों के 3-4 किमी. की दूरी तक प्राथमिक शिक्षा की सुविधा की उपलब्धता आज भी नहीं है और जो विद्यालय हैं उनमें भी आवश्यक सुविधाओं का अभाव है। इस स्थिति से निपटने का एक मात्र उपाय है— विद्यालय मानचित्रांकन कराना और उसके निष्कर्षों के आधार पर शैक्षिक सुविधाओं की उपलब्ध कराना।

संस्थान अपने प्रयोगशाला क्षेत्र में शिक्षा के प्रसार एवं उन्नयन हेतु विविध गतिविधियों का आयोजन करता है। इसी सन्दर्भ में यह चिन्तन उभरा कि क्षेत्र में शत प्रतिशत नामांकन का लक्ष्य प्राप्त करने एवं शिक्षा में गुणात्मक सुधार हेतु विद्यालय मानचित्रांकन किया जाय तथा विभाग के सम्बन्धित अधिकारियों को क्षेत्र की अपेक्षित शैक्षिक आवश्यकताओं से अवगत कराया जाय। आशा है कि यह प्रयास उपयोगी सिद्ध होगा।

प्रयोगशाला क्षेत्र के विद्यालय के मानचित्रांकन की प्रेरणा एवं इस कार्य में मार्गदर्शन के लिए मैं संस्थान के प्रधानाचार्य श्री जीवनराम जीनगर के प्रति आभार प्रदर्शित करना अपना कर्तव्य समझता हूँ। इस कार्य के सम्पादन में प्रभाग सहयोगी श्री अब्दुल रहमान बेली का सराहनीय योग रहा। अत्र मैं उन्हें भी धन्यवाद दिये बिना नहीं रह सकता हूँ। अंत में संस्थान के अन्य साथी एवं क्षेत्र के शिक्षकगण जिनका इस कार्य में अमूल्य सहयोग प्राप्त हुआ, उन्हें भी मैं विस्मृत नहीं कर सकता हूँ।

**नाथूलाल शाह**

प्रभागाध्यक्ष

योजना एवं प्रबन्ध प्रभाग

## -अनुक्रमणिका-

क्र० सं०	विषयवस्तु	पृष्ठ संख्या
1-	विद्यालय मानचित्रांकन की अवधारणा एवं आवश्यकता	1-3
2-	प्रयोगशाला क्षेत्र का विद्यालय मानचित्रांकन - क्यों और कैसे ?	4-5
3-	प्रयुक्त उपकरण	6
4-	प्रयोगशाला क्षेत्र का तत्वात्मक विवरण	7-17
5-	वर्तमान विद्यालयों का विश्लेषणात्मक विवरण	18-26
6-	नयी शिक्षण संस्थाओं की स्थापना	27-30
7-	विद्यालयों की क्रमोन्नति	30-31
8-	सार संक्षेप	32-36

### परिशिष्ट-

1-	विद्यालय खोलने एवं क्रमोन्नति हेतु मानदण्ड	37-38
2-	विद्यालय सूचना प्रपत्र	39-42
3-	प्राथमिक विद्यालय में आवश्यक सामग्री की उपलब्धता	43-44
4-	गृहस्थीवार सर्वे प्रपत्र	45-47
5-	सर्वे सारांश प्रपत्र 1-3	48-49
6-	प्रस्ताव प्रपत्र 1-8	50
7-	मानचित्र ( पंचायतवार )	50-52



# विद्यालय मानचित्रांकन की अवधारणा एवं आवश्यकता

विद्यालय मानचित्रांकन शिक्षा के क्षेत्र में सूक्ष्म स्तरीय योजना निर्माण प्रक्रिया है। स्थानीय स्तर पर शिक्षा की योजना निर्माण की प्रक्रिया को विद्यालय मानचित्रांकन कहा जाता है। इसमें उन स्थानों एवं समुदायों की पहिचान करने की प्रक्रिया सम्मिलित है जहाँ प्रस्तावित शिक्षा योजना में शिक्षा सुविधाएँ जुटाया जाना है। इसके अन्तर्गत शिक्षा सुविधाओं को इस तरह से स्थापित करने का व्यवस्थित प्रयास किया जाता है जिससे लक्ष्यांकित जन संख्या उनका अधिकतम उपयोग कर सकें। सुविधाएँ उपलब्ध कराने की दृष्टि से सामान्यतया राष्ट्रीय/राज्य स्तरीय मानदंडों का अनुशरण करना होता है, परन्तु स्थानीय परिस्थितियों एवं आवश्यकताओं के संदर्भ में कुछ सीमा तक विचलन हो सकता है। इसमें सब तक शिक्षा की पहुँच बनाने के लिए औपचारिक प्रारम्भिक शिक्षा के साथ साक्षरता, उच्च साक्षरता, अनौपचारिक शिक्षा आदि के पक्ष भी सम्मिलित किये जा सकते हैं। योजना निर्माण से स्थानीय लोगों की सहभागिता चर्चाओं के माध्यम से सुनिश्चित की जाती है।

विद्यालय मानचित्रांकन में शिक्षा के प्रसार हेतु नवीन स्थलों पर शिक्षा सुविधाओं को उपलब्ध कराने पर विचार नहीं किया जाता है, अपितु अच्छी शिक्षा उपलब्ध कराने की दृष्टि से वर्तमान में उपलब्ध शिक्षा सुविधाओं में सुधार के पक्ष पर भी ध्यान दिया जाता है। इस हेतु इसमें निम्न कार्य किया जाता है—

## 1- वर्तमान सुविधाओं का रेशनेलाईजेशन

- (i) शिक्षण संस्थाओं का स्थान बदलना, बंद करना या मिलाना।
- (ii) स्टाफ का अधिकतम उपयोग
- (iii) भवन, फर्नीचर, साधनों का अधिकतम उपयोग

## 2- नवीन। अतिरिक्त सुविधाओं की व्यवस्था

- (i) नवीन शिक्षण संस्थाओं को खोलना अथवा वर्तमान संस्थाओं को क्रमोन्नत करना
- (ii) वर्तमान संस्थाओं में अतिरिक्त स्टाफ की व्यवस्था करना।
- (iii) अतिरिक्त भवन, फर्नीचर, साधनों की व्यवस्था करना।

मानचित्रांकन के कार्य की अधोलिखित चार चरणों के माध्यम से सम्पन्न किया जाता है—

### अ- वर्तमान स्थिति का निदानात्मक विश्लेषण

इस चरण में वर्तमान स्थिति को देखते हुए यह पता लगाने का प्रयास किया जाता है कि वर्तमान शैक्षिक व्यवस्था शिक्षा नीति के लक्ष्यों की पूर्ति की दृष्टि से कहां तक अनुकूल है। वर्तमान स्थिति की जानकारी हेतु जनसंख्या, शैक्षिक व्यवस्था, भौगोलिक स्वरूप, यातायात की सुविधा एवं अन्य सेवाओं की स्थिति आदि की सूचनाएँ एकत्रित की जाती हैं। इस चरण की त्रियान्विति की दृष्टि से निम्न सोपानों का अनुसरण किया जाता है—

- (i) विद्यालयों, गाँवों एवं बस्तियों का व्यापक शैक्षिक सर्वेक्षण करना
- (ii) क्षेत्र का नक्शा तैयार करना जिसमें शैक्षिक एवं अन्य सुविधाओं, धरातल का स्वरूप; यातायात मार्ग आदि प्रदर्शित हैं।
- (iii) मानदंडों के संदर्भ में वर्तमान स्थिति का विश्लेषण करना। इस विश्लेषण के माध्यम

— विद्यालय रहित गाँव/बस्तियां

— निम्नांकित किये जाने वाले छात्र संख्या

- प्रत्येक विद्यालय का केचमेन्ट एरिया
- अनाथिक विद्यालय
- बंद किये जाने, वाले स्थानान्तरित या सम्मिलित किये जा सकने वाले विद्यालय
- स्टॉफ की न्यूनता/अधिकता की सीमा
- भवन, फर्नीचर एवं साधनों की दशा, प्रयोग एवं आवश्यकता

#### ब- भावी आवश्यकताओं का पुर्वानुमान इसके दो सोपान है—

- (i) नामांकित किये जाने वालों का अनुमान प्राथमिक एवं उच्च प्राथमिक विद्यालय की दृष्टि से प्रत्येक गांव के नामांकन का अनुमान निर्धारित सूत्र के आधार पर किया जाता है ।
- (ii) वर्तमान विद्यालयों की क्षमता एवं उनके केचमेन्ट एरिये का निर्धारण

प्रत्येक विद्यालय के क्षमता का निर्धारण किया जाता है ताकि ज्ञात हो सके कि उसमें नामांकन क्षमता से अधिक हैं या कम । इसका निर्धारण उपलब्ध अध्यापक, कमरों की संख्या एवं प्रति छात्र के लिए आवश्यक स्थान के आधार पर किया जाना है ।

#### स- संभावित मानचित्र बनाना—

क्र. सं अ, ब, स के आधार पर ऐसा संभावित मानचित्र बनाया जाता है जिसमें निम्न सूचनाएँ प्रदर्शित की जाती है—

- (i) गांव/बस्ती जहां नये विद्यालय स्थापित किये जाने हैं । वर्तमान विद्यालयों को क्रमोन्नत किये जाना अपेक्षित है ।
- (ii) प्रत्येक विद्यालय का केचमेन्ट एरिया
- (iii) यातायात मार्ग, धरातलीय स्वरूप एवं अन्य सुविधाएँ
- (iv) बन्द किये जाने वाले स्थानान्तरित किये जाने वाले या सम्मिलित किये जाने वाले विद्यालय
- (v) संसाधनों की अधिकता/कमी वाले विद्यालय

#### द- प्राथमिकता निर्धारित करना—

क्र. सं. 'स' को ध्यान में रखते हुए स्थान जहाँ नये विद्यालय खोले जाने हैं या वर्तमान विद्यालयों को क्रमोन्नत किया जाना है, की प्राथमिकता की पहिचान की जाती है, तथा प्राथमिकता के आधार पर उन्हें सूची बद्ध किया जाता है ।

विद्यालय मानचित्रांकन के कार्य को सम्पादित करने के लिए इकाई जिसका मानचित्रांकन किया जाना है, स्पष्ट करना होता है । सुविधा के लिए प्रत्येक जिले को एक इकाई मानना उपयुक्त रहता है । इसमें क्षेत्रिक उप इकाईयों का निर्धारण किया जाता है । इन उप इकाईयों को भी समूह क्षेत्र ( Cluster ) में विभाजित किया जाता है । उपरोक्त समस्त कार्य समूह क्षेत्र पर स्तर पर सम्पन्न किया जाता है । प्रत्येक स्तर पर जन सहभागिता सुनिश्चित की जाती है ।

विद्यालय मानचित्रांकन की आवश्यकता क्यों है ? राष्ट्रीय शिक्षा नीति के दस्तावेज में इस बात पर चिन्ता व्यक्त की गई है कि आजादी प्राप्ति के पांचवे दशक तक भी हम न तो सभी को शिक्षा से जोड़ पाये और न ही अच्छे स्तर की शिक्षा की व्यवस्था कर पाये । इसका कारण यह रहा कि समस्त शिक्षा योजनाएं उपर से आती रही । राष्ट्रीय, राज्य स्तर पर निर्धारित मानदण्डों में क्षेत्रीय एवं सामाजिक असमानताओं का ध्यान नहीं रखा गया । फलस्वरूप इन योजनाओं का स्थानीय स्तर पर व्यावहारिक स्वरूप कम रहा । इसके अलावा योजना निर्माण प्रक्रिया में लोगों की भागीदारी नहीं होने से शिक्षा को अपनी आवश्यकता की वस्तु न मानकर इसे थोपा हुआ एवं सरकार के हित का कार्य मान

लिया गया। परिणाम स्वरूप कई लोगों तक शिक्षा की सुविधा पहुंच नहीं पाई और कई लोगों ने शिक्षा की सुविधा होते हुए भी स्वयं को दूर रखा। यही नहीं, कई स्थानों पर राजनैतिक साधारण भी विद्यालय खुले या क्रमोन्नत हुए। इस कारण से कहीं पर तो विद्यालय में उपलब्ध संसाधनों से विद्यार्थियों की संख्या अधिक है तो कहीं कम। संसाधनों की उपलब्धता की कमी शिक्षा की गुणवत्ता को प्रभावित कर रही है। दूसरी ओर विद्यार्थियों की संख्या कम होने पर संसाधनों का अधिकतम उपयोग नहीं हो पा रहा है। शिक्षा व्यवस्था की इस स्थिति को सुधारने हेतु विद्यालय मानचित्रांकन कारगर उपाय सिद्ध हो सकता है। विद्यालय मानचित्रांकन के माध्यम से सुविधाएँ जुटाने से निम्न लाभ होंगे—

- (1) स्थानीय परिस्थितियों एवं आवश्यकता के अनुरूप विद्यालय खोलने / क्रमोन्नति योग्य स्थलों की पहचान हो सकेगी।
- (2) अनार्थिक विद्यालयों को बंद करने, स्थानान्तरित करने या मिलाये जाने की जानकारी उपलब्ध हो सकेगी।
- (3) संसाधनों का अधिकतम उपयोग होगा।
- (4) मानचित्रांकन में लोगों की सहभागिता होने से वे शिक्षा को अपनी आवश्यकता समझेंगे। परिणाम स्वरूप नामांकन एवं विद्यार्थियों के शैक्षिक स्तर पर सकारात्मक प्रभाव पड़ेगा।

इस प्रकार शैक्षिक अवसरों की समानता का लक्ष्य पूरा करने के लिए एवं शिक्षा की गुणवत्ता प्राप्त में बाधक समस्याओं के समाधान हेतु विद्यालय मानचित्रांकन कर सुविधाएँ जुटाना आवश्यक है।





## प्रयोग शाला क्षेत्र का विद्यालय मानचित्रांकन क्यों और कैसे

राष्ट्रीय शिक्षा नीति की अनुशंषानुसार शिक्षा के प्रसार एवं उन्नयन हेतु जिला स्तर पर जिला शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थानों की स्थापना की गई है। जिला शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान का प्रमुख कार्य जिले के शैक्षिक उन्नयन हेतु शिक्षकों को विविध आयामों का नियमित प्रशिक्षण प्रदान करना है। इसकी भूमिका में कतिपय अन्य पक्ष भी जोड़े गये हैं यथा अनुसंधान, नवाचार, प्रसार एवं मार्गदर्शन इससे अपेक्षा की गई है कि जिला शिक्षा बोर्ड को आवश्यक शैक्षिक सुभाव देवे तथा उसे जिले के विद्यालय मानचित्रांकन में सहयोग करें, परन्तु अभी तक जिला शिक्षा बोर्ड की स्थापना नहीं होने उक्त कार्य सम्पन्न नहीं हो पाया है।

जिला शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान से यह भी अपेक्षा की गई है कि वह प्रयोग शाला क्षेत्र में शैक्षिक प्रसार एवं उन्नयन हेतु अनुसंधान, नवाचार एवं प्रयोजनाओं की क्रियान्विती करे ताकि इससे इस क्षेत्र का शैक्षिक विकास हो सके तथा प्राप्त अनुभवों को जिले के अन्य अंचलों तक पहुंचाया जाय। इसी सन्दर्भ में प्रयोग शाला क्षेत्र के विद्यालय मानचित्रांकन सम्पन्न करने का निर्णय लिया गया।

प्रयोग शाला क्षेत्र के विद्यालय मानचित्रांकन का कार्य चुनौतिपूर्ण एवं कठिन था। संस्थान के व्यक्ति द्वारा अकेले इसे अपने स्तर पर सम्पन्न करना असंभव एवं अव्यवहारिक था क्योंकि क्षेत्र के प्रत्येक अंचल की इन्हें न तो जानकारी थी और न ही उन अंचलों के लोगों से उनका कोई घनिष्ठ सम्पर्क था। यह कार्य ऐसे व्यक्तियों के माध्यम से किया जाना अपेक्षित था जो अंचलों की परिस्थितियों तथा लोगों की आवश्यकताओं से परिचित हो तथा जिनसे लोग खुलकर बात कर सकें। ऐसे व्यक्ति क्षेत्र में कार्यरत शिक्षक ही थे। वैसे क्षेत्र में अन्य कर्मचारी भी उपलब्ध थे, परन्तु उन्हें शैक्षिक पहलुओं की जानकारी न होने से इन्हें इस कार्य में सम्बद्ध करना उपयुक्त नहीं था। अतः यह कार्य क्षेत्र में कार्यरत विद्यालय प्रधानों के माध्यम से सम्पन्न कराना व्यावहारिक समझा गया।

कार्य को सुचारू रूप से सम्पादित करने की दृष्टि से प्रयोग शाला क्षेत्र के प्रा. वि./उ प्रा. वि. के प्रधानों के प्रशिक्षण हेतु संस्थान में दिनांक 23-2-95 से 25-2-95 तक विद्यालय मानचित्रांकन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया जिसमें विद्यालय मानचित्रांकन की अवधारणा एवं आवश्यकता, प्रयोग शाला क्षेत्र के लिए उसकी उपयोगिता और प्रक्रिया के सम्पन्न में वार्ताएं आयोजित की गईं। संभागियों की सहमति से कार्य पद्धति निर्धारित की गई तथा समय बद्ध कार्यक्रम निश्चित किया गया। प्रयुक्त किये जाने वाले उपकरणों/प्रपत्रों के उपयोग की विधि स्पष्ट की गई।

सम्पूर्ण प्रयोग शाला क्षेत्र की चार संकुल (पंचायत) क्षेत्रों में विभाजित किया गया, तथा प्रत्येक क्षेत्र में अवस्थित 30 प्रा० वि० के प्रधान को प्रभारी बनाया गया। प्रत्येक विद्यालय का केचमेंट एरिया निर्धारित किया गया। तथा विद्यालय स्तर संकुल स्तर एवं संस्थान स्तर पर करणीय कार्य निम्नानुसार निश्चित किया गया।

### विद्यालय स्तर पर—

1- प्रत्येक विद्यालय द्वारा अपने विद्यालय सम्बन्धी सूचना निर्धारित प्रपत्र में भरना

1 मार्च 95

2- प्रत्येक विद्यालय द्वारा अपने केचमेंट एरिया का नक्शा बनाकर उसमें विभिन्न बस्तियों, मार्गों, विद्या-

लय की स्थिति एवं बस्तियों की इससे दूरी पहुँच को बाधक धरातलीय अवरोधों को अंकित करना ।

3 मार्च 95

3- मानक प्रपत्रों के माध्यम में केचमेंट एरिया में पारिवारिक सर्वे कर आँकड़ों का विश्लेषण करना ।

10 मार्च 95 से 20 मार्च 95 तक

4- सर्वे, निर्धारित मानदण्ड एवं स्थानीय परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए नये विद्यालय साक्षरता केन्द्र, अनौपचारिक शिक्षा केन्द्र, बन्द किये जाने वाले । शिफ्ट किये जाने वाले विद्यालय क्रमोन्नति योग्य विद्यालय आदि के प्रस्ताव निर्धारित प्रपत्रों में तैयार करना ।

30 मार्च 95

5- वर्तमान में उपलब्ध शैक्षणिक सुविधाओं एवं प्रस्तावित शैक्षिक सुविधाओं का सम्भावित मानचित्र निर्धारित संकेतों का प्रयोग करते हुए बनाना ।

5 अप्रैल 95

### संकुल (पंचायत) स्तर पर—

विद्यालय स्तर सम्पन्न कार्यों को समग्रित कर आपसी विचार विमर्श द्वारा संकुलवार उपरोक्त क्र. सं. 2, 3, 4, 5 के कार्यों को सम्पन्न करना ।

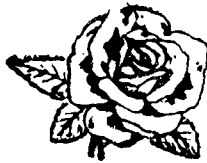
10 अप्रैल 95

### संस्थान स्तर पर—

संस्थान में प्रयोग शाला क्षेत्र के संस्था प्रधानों की कार्य गोष्ठी आयोजित कर विद्यालय स्तर एवं संकुल स्तर पर सम्पादित कार्य के रेकाड देखकर एवं आपसी विचार विमर्श कर प्रयोग शाला क्षेत्र का समेकित रूप से विद्यालय मानचित्रांकन का कार्य सम्पन्न करना ।

12 अप्रैल 95 से 15 अप्रैल 95

विद्यालय स्तर एवं संकुल स्तर पर निर्धारित दिनांकों को सम्पन्न किया गया, परन्तु किन्हीं अप्रिहार्य कारण से संस्थान स्तर पर सम्पादित किया जाने वाला कार्य निर्धारित दिनांकों को सम्पादित नहीं हो पाया । इसे दि० 22-5-95 से 23-5-95 तक सम्पादित किया गया ।



## प्रयुक्त उपकरण

विद्यालय मानचित्रांकन कार्य सम्पन्न करने हेतु कतिपय उपकरणों की आवश्यकता थी। उपकरणों में मानचित्रों एवं प्रपत्रों का प्रयोग किया गया। मानचित्र विद्यालय स्तर, संकुल स्तर एवं संस्थान स्तर पर तैयार किये गये। प्रपत्रों को संस्थान ने अपने स्तर पर तैयार किये तथा उन्हें मुद्रित/चक्रांकित कर प्रयोग शाला क्षेत्रों के संस्था प्रधानों को आवश्यकतानुसार संख्या में प्राशिक्षण के अन्त में उपलब्ध कराये गये। संस्था प्रधानों को प्रत्येक प्रपत्र के बिन्दुओं को स्पष्ट किया ताकि इनके माध्यम से प्राप्त सूचना त्रुटिपूर्ण या अधूरी न हो।

प्रयोग शाला क्षेत्र में विद्यालय मानचित्रांकन कार्य हेतु उपकरण (प्रपत्र) परिशिष्ट में दिये गये हैं। उपकरण के रूप में अधोलिखित प्रपत्रों का प्रयोग किया गया :—

क्रम संख्या	प्रपत्र का विवरण	परिशिष्ट क्रमांक
1-	विद्यालय सूचना प्रपत्र	2
2-	पारिवारिक सर्वे प्रपत्र	3
3-	सर्वे सारांश प्रपत्र 1, 2, 3	4
4-	प्रस्ताव प्रपत्र 1 में 8	5

प्रपत्र के माध्यम से प्राप्त सूचनाओं का विश्लेषण क्रमशः विद्यालय, संकुल एवं संस्थान स्तर किया गया।

विद्यालय स्तर पर केचमेंट एरिया, विद्यालय की स्थिति, विद्यालय से बस्तियों की दूरी व मार्ग को अंकित करते हुए मानचित्र बनवाये गये और इसी पर प्रस्तावित सुविधाओं को दर्शाते हुए संभावित मानचित्र बनवाये गये। विद्यालय स्तर पर निर्मित मानचित्रों के आधार पर संकुल स्तर एवं संकुल स्तर पर मानचित्रों के आधार सम्पूर्ण प्रयोग शाला क्षेत्र का मानचित्र संस्थान स्तर पर निर्मित किया गया। मानचित्रों में प्रयुक्त संकेतों की सूची निम्नानुसार है—

1-	प्राथमिक विद्यालय	×
2-	प्रस्तावित प्रा० वि०	✗
3-	उ० प्रा० वि० विद्यालय	○
4-	प्रा० वि० जो उ० प्रा० वि० में क्रमोन्नति हेतु प्रस्तावित	⊗
5-	मा० विद्यालय	△
6-	उ० प्रा० वि० जो मा० वि० में क्रमोन्नति हेतु प्रस्तावित	▲
7-	सी० मा० विद्यालय	□
8-	मा० वि० जो सी० मा० वि० में क्रमोन्नति हेतु प्रस्तावित	◻
9-	प्रस्तावित अनौ० शि० के	✳

10- कच्ची सड़क	.....
1- पक्की सड़क	=====
12- पहाड़	/////
13- नाला, नदी	
14- तालाब/वांध	
15- पंचायत क्षेत्र	
16- पंचायत मुख्यालय	P
17- राजस्व गांव क्षेत्र	.....
18- राजस्व गांव	V
19- सघन बस्ती	B
20- बिखरी बस्ती	H

## प्रयोग शाला का तक्ष्यात्मक विवरः

प्रयोग शाला क्षेत्र में 3 पंचायतों का सम्पूर्ण क्षेत्र एवं 2 पंचायतों का एक-एक गांव सम्मिलित हैं जो निम्नानुसार है—

पंचायत—	गांव—
1- पुनाली	सभी गांव
2- कोलखण्डा	”
3- पाल माण्डव	”
4- भोजातों का ओडा	कालू गामड़ा
5- राघेला	राघेला

राघेला का सर्वे रेकार्ड उपलब्ध नहीं हो पाने के कारण इसे विद्यालय मानचित्रांक न में सम्मिलित नहीं किया गया—

### जनसंख्या—

क्षेत्र/गांव	परिवार	जन संख्या	अजा	अजजा	त्रि० वि०	अन्य
पं. पुनाली	1187	6964	406	3225	105	3228
पं. कोलखण्डा	901	5197	356	4151	166	524
पं. पाल माण्डव	547	3350	—	3345	5	—
कालूगामड़ा	90	543	—	519	—	24
पं. (भोजातों का ओडा)	—	—	—	—	—	—
	2725	16054	762	11240	276	3776

उपरोक्त विवरण से निम्न तथ्य उजागर होते हैं—

- (I) क्षेत्र में 70 % जन संख्या अ. ज. जा. वर्ग की है।  
 (II) पं. पुनाली को छोड़कर शेष क्षेत्र में अन्य वर्ग की जनसंख्या बहुत कम है।

### 1- धरातलीय स्वरूप-

सम्पूर्ण क्षेत्र पहाड़ी है। पहाड़ों के बीच यत्र तत्र थोड़ी बहुत जमीन समतल मिलती हैं। इस प्रकार के स्वरूप के कारण आवागमन में पहाड़ एवं नाले अवरोधक के रूप में हैं।

### 2- बस्ती का स्वरूप-

घन बस्ती बहुत कम है। अधिकांश लोग छितरी बस्ती में रहते हैं। सामान्यतया मकान पहाड़ियों या उनके दलानों पर बने हुए हैं।

### 3- 6-11 आयु वर्ग के बालक। बालिकाएं

क्षेत्र/गांव	कुल	अध्ययनरत	परित्यागकर्ता	अध्ययनरत नहीं कभी भर्ती नहीं हुए	योग
पं. पुनाली	1550	1454	31	65	96
पं. कोलखण्डा	1219	824	127	268	395
पं. पालमाण्डव	593	341	21	231	252
कालूगामड़ा	86	81	1	4	5
(पं. भोजातों का ओडा)					
	3448	2700	180	568	748

6-11 आयु वर्ग के 21-69% बालक/बालिकाएं विद्यालय में नामांकित नहीं हैं। उन्हें औपचारिक विद्यालय/अनौ० शि० केन्द्र से जोड़ने आवश्यकता है।

### 4- शिक्षण संस्थाएं

क्षेत्र/गांव	मा. वि.	उ. प्रा. वि.	प्रा. वि.
पं. पुनाली	1- पुनाली	3- पुनाली गेहूँवाड़ा, पांतली	3- पुनाली, वाड़ा नयागांव
पं. कोलखंडा	—	3- कोल खंडा खास कोल खण्डा पाल जोगीवाड़ा	डूंगरा, बारी, रामा, कुबेरा, समोता का ओडा, माण्डव माईन्स
पं. पाल माण्डव कालूगामड़ा	—	1- पालमाण्डव	2- डूंगरा दराखांडा
पं. भोजातों का ओडा राधेला	—	—	1- कालूगामड़ा
पं. राधेला	—	1- राधेला	—
	1	8	12

## 5- विद्यालय स्थित गांवों । फलों तक पहुंच की सुविधा—

क्षेत्र/गांव	बस सेवा उपलब्ध	पैदल दूरी		मार्ग		
		किमी	सं०	पक्की सड़क	कच्ची सड़क	पगठण्डी
पं० पुनाली	2	2	— 1	2	4	—
		3	— 1			
		4	— 1			
		5	— 1			
पं० कोलखंडा	3	1	— 2	3	4	2
		2	— 1			
		3	— 2			
		6	— 1			
पं० पाल माण्डव	1	2	— 1	—	1	1
		5	— 1			
कालूगामड़ा	×	10	— 1	—	1	1
(पं० भोजातों का ओडा)	—	—	—	—	—	—
राधेला						

19 विद्यालय में स्थित गांवों में से 6 गांवों तक पहुँच के लिए बस सेवा उपलब्ध है। शेष विद्यालय स्थित गांवों तक पहुंच के लिए पैदल चलना पड़ता है। पैदल दूरी अनुसार विद्यालयों की संख्या निम्नानुसार है—

पैदल दूरी किमी	विद्यालयों की सं०
1	2
2	3
3	2
4	1
5	2
6	1
10	1

5 विद्यालय स्थित गांवों के लिए पहुँच के लिए पक्की सड़क है। 10 विद्यालय स्थित गांवों तक पहुंचने के लिए कच्ची सड़क उपलब्ध है। ऐसे गांव जिन तक पहुंच के पगठण्डी मार्ग का प्रयोग करना पड़ता है, की संख्या 4 हैं।

## 6- विद्यालय स्थित गांवों में अन्य आवश्यक सुविधाएँ—

क्षेत्र गांव	बिजली	टेलिफोन	पो० ओ०	टी० बी०	जल प्रदाय	चिकित्सा
पं० पुनाली	6	2	2	1	2	2
पं० कोलखंडा	6	—	—	—	1	2
पं० पाल माण्डव	—	—	—	—	—	—
कालूगामड़ा	—	—	—	—	—	—
(पं० भोजातों का ओडा)						
राधेला	—	—	—	—	—	—
(पं० राधेला)						
	12	2	2	2	3	4

उक्त विवरण दर्शाता है कि विद्यालय स्थित गांवों में आवश्यक सुविधाओं का अभाव सा है।

## 7- निरक्षरों की संख्या

क्षेत्र/गांव	निरक्षर (15-35 आयु)	साक्षरता केन्द्र पर अध्ययनरत	निरक्षर जिनको साक्षरता से जोड़ा जाता है
पं. पुनाली	318	208	110
पं. कोलखण्डा	737	193	554
पं. पाल माण्डव	818	317	501
	1873	718	1153

आंकड़ों से स्पष्ट होता है कि व्यापक साक्षरता के कार्यक्रम के निष्पादन के बावजूद भी 61.7% निरक्षरों को साक्षरता से जोड़ना शेष है।

## 8- क्षेत्र में स्थित विद्यालयों के भौतिक संसाधन

## (क) भवन

क्षेत्र/विद्यालय	भवन पक्के कच्चे कच्चे पक्के			उपलब्ध कमरों की संख्या		कमरों की आवश्यक- ता	छूत रिसने वाले कमरों की संख्या	बाउण्ड्री		
	कक्षा	कक्षा	अन्य	कक्षा	अन्य			पूर्ण	आंशिक	नहीं
पं. पुनाली उ. प्रा. वि. - 3 प्रा. वि. - 3	3	—	—	23	4	4	15	1	1	1
	2	—	1	15	2	2	7	1	—	1
पं. कोलखण्डा उ. प्रा. वि. - 3 प्रा. वि. - 6	2	—	1	21	2	—	13	2	—	1
	6	—	—	11	2	10	10	—	—	6
पं. पाल माण्डव उ. प्रा. वि. - 1 प्रा. वि. - 2	1	—	—	7	1	—	5	—	1	—
	2	—	—	4	2	1	5	—	—	2
प्रा. वि. कालूगामड़ा एवं भोजातों का ओड़ा	1	—	—	2	1	—	—	1	1	—
योग उ. प्रा. वि. 7 प्रा. वि. 12	6	—	1	51	7	4	33	4	2	2
	11	—	1	32	7	13	22	2	—	9
महायोग	17	—	2	83	14	17	55	6	2	11

मात्र दो विद्यालयों के भवन कच्चे-पक्के हैं। शेष के भवन पक्के हैं। भवन पक्के होते हुए भी 56.7% कमरों में पानी रिसता है। उपलब्ध तथ्यों के अनुसार उ. प्रा. वि. के सभी कमरों में और 4 उ. प्रा. वि. में आधे से अधिक कमरों में पानी रिसता है। दो प्रा. वि. में पानी नहीं टपकता है। सभी कमरों में पानी टपकने वाले प्रा. वि. की संख्या 6 हैं तथा आधे अधिक कमरों में पानी गिरने वाले प्रा. वि. की संख्या 4 हैं।

## (ख) भूमि की उपलब्धता एवं उपयोग

क्षेत्र/विद्यालय	विद्यालय की संख्या	क्षेत्रफल	उपयोग खेल मैदान	वृक्षारोपण
पं. पुनाली				
उ प्रा. वि. 3	3	2 बीघा से	2	2
प्रा. वि. 2	2	10 बीघा	2	2
पं. कोलखण्डा				
उ प्रा. वि. 3	1	1/2 बीघा से	1	1
प्रा. वि. 6	3	6 $\frac{1}{4}$ बीघा	2	3
पं. पाल माण्डव				
उ प्रा. वि. 1	1	2 बीघा	1	—
प्रा. वि. 2	—	—	—	—
कालूगामड़ा	1	—	—	1
योग				
उ प्रा.	5		4	3
प्रा. वि.	6		4	6
महायोग	11	1/2 बीघा से 10 बीघा	8	9

लगभग 50 प्रतिशत विद्यालयों में भूमि उपलब्ध है। उपलब्धता की सीमा 1/2 से 10 बीघा के बीच है। उपलब्ध भूमि का उपयोग खेल के मैदान व वृक्षारोपण के लिए किया जा रहा है। उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार कुछ विद्यालयों में थोड़ी बहुत भूमि पहाड़ी होने से पड़त हैं। उ. प्रा. वि. गेहूँवाड़ा में 250 वृक्ष लगे हुए हैं। प्रा. वि. नयागांव व बारी में 100-100 वृक्ष हैं।

## (ग) पेयजल की उपलब्धता (विद्यालयों की संख्या)

क्षेत्र/विद्यालय	परिसर के निकट	परिसर से दूर	बिशेष
पं. पुनाली			
उ प्रा. वि. 3	3	—	प्रा. वि. नयागांव
प्रा. वि. 1	2	1	1 कि. मी. दूर
पं. कोलखण्डा			
उ प्रा. वि. 3	3	—	प्रा. वि. कुवेरा 1 $\frac{1}{2}$ किमी
प्रा. वि. 6	3	3	—'— रामा 1/2 किमी —'— समोता का ओड़ा $\frac{1}{2}$ किमी
पं. पाल माण्डव			
उ प्रा. वि. 1	1		
प्रा. वि. 1	1	1	प्रा. वि. डूंगरा 1/2 किमी
प्रा. वि. कालूगामड़ा	1	—	



समस्त उच्च प्राथमिक विद्यालय में पेयजल परिसर या उसके निकट उपलब्ध हैं। 50% प्रा० वि० के लिए पेयजल की उपलब्धता दूर हैं। यह दूरी 1/2 किमी से 1 1/2 किमी की सीमा तक है।

(घ) मुन्नालय की उपलब्धता

क्षेत्र/विद्यालय	बालकों के लिए	बालिकाओं के लिए	शिक्षकों के लिए	सभी के लिए एक	उपलब्ध नहीं
पं० पुनाली					
उ० प्रा० 3	—	—	—	3	—
प्रा० वि० 3	—	—	—	3	—
पं० कोलखण्डा					
उ० प्रा० वि० 3	—	—	—	3	—
प्रा० वि० 6	—	—	—	4	2
पं० पाल माण्डव					
उ० प्रा० वि० 1	1	1	—	—	—
प्रा० वि० 2	—	—	—	—	2
प्रा० वि० कालुगामड़ा	—	—	—	1	—
योग—					
उ० प्रा० वि०	1	1	—	6	—
प्रा० वि०	—	—	—	8	4

तालिका से स्पष्ट होता है कि एक ही उ० प्रा० वि० में बालकों एवं बालिकाओं के पृथक-पृथक मुन्नालय हैं। शेष सभी उच्च प्राथमिक विद्यालय में सभी के लिए एक ही मुन्नालय हैं। 4 प्राथमिक विद्यालय में मुन्नालय उपलब्ध नहीं हैं। शेष में सभी के लिए एक ही मुन्नालय है।

(ङ) शौचालय की उपलब्धता

क्षेत्र/विद्यालय	बालकों के लिए	बालिकाओं के लिए	शिक्षकों के लिए	सभी के लिए एक	उपलब्ध नहीं
पं० पुनाली					
उ० प्रा० वि० 3	—	1	—	2	—
प्रा० वि० 3	—	—	—	3	—
पं० कोलखण्डा					
उ० प्रा० वि० 3	1	1	—	2	—
प्रा० वि० 6	—	—	—	3	3

पं० पाल माण्डव					
उ० प्रा० वि० 1	—	—	—	1	—
प्रा० वि० 2	—	—	—	—	2
प्रा० वि० कालूगामड़ा	—	—	—	—	1
योग-					
उ० प्रा० वि०	1	2	—	5	—
प्रा० वि०	—	—	—	6	6
महायोग-	1	2	—	11	6

उक्त तथ्यों के अवलोकन से प्रगट होता है कि सिर्फ एक उच्च प्राथमिक विद्यालय में बालक बालिकाओं के लिए पृथक-पृथक शौचालय है। शेष में सभी के लिए एक शौचालय हैं। आधे प्राथमिक विद्यालयों में शौचालय नहीं है जबकि शेष आधे प्राथमिक विद्यालयों में सभी के लिए एक शौचालय है।

### (च) पुस्तकालय हेतु पुस्तकों की उपलब्धता

क्षेत्र/विद्यालय	उपलब्धता	उपलब्धता नहीं	रखने की सुविधा
पं० पुनाली			
उ० प्रा० वि० 3	3	—	2
प्रा० वि० 3	2	1	1
पं० कोल खण्डा			
उ० प्रा० वि० 3	3	—	3
प्रा० वि० 6	2	4	2
पं० पाल माण्डव			
उ० प्रा० वि० 1	1	—	1
प्रा० वि० 2	1	1	1
प्रा० वि० कालूगामड़ा	1	—	1
योग-			
उ० प्रा० वि०	7	—	6
प्रा० वि०	6	1	5
महायोग-	13	6	11

सभी उच्च प्राथमिक विद्यालय में पुस्तकालय हेतु पुस्तकें उपलब्ध है तथा इनमें से एक को छोड़ शेष में पुस्तकें रखने की सुविधा उपलब्ध है। 50% प्राथमिक विद्यालयों में पुस्तकालय हेतु पुस्तकें उपलब्ध है तथा उनमें एक में पुस्तकें रखने की सुविधा नहीं है।

## (छ) पत्र-पत्रिकाओं की उपलब्धता

क्षेत्र/विद्यालय	उपलब्ध		उपलब्ध नहीं	
	दैन. पत्र	मा. पत्र	वार्षिक	
पं० पुनाली				
उ० प्रा० वि० 3	3	1	—	—
प्रा० वि० 3	—	—	—	3
पं० कोलखण्डा				
उ० प्रा० वि० 3	2	1	—	—
प्रा० वि० 6	—	—	—	6
पं० पाल माण्डव				
उ० प्रा० वि० 1	—	—	—	1
प्रा० वि० 2	—	—	—	2
प्रा० वि० कालूगामड़ा	—	—	—	1
योग-				
उ० प्रा० वि०	5	2	—	1
प्रा० वि०	—	—	—	12
महयोग	5	2	—	13

एक उच्च प्राथमिक विद्यालय में पत्र-पत्रिका की सुविधा नहीं है। मा० पत्र सिर्फ दो उच्च प्राथमिक विद्यालय में आता है। वार्षिक पत्रिका तो किसी भी उच्च प्राथमिक विद्यालय को उपलब्ध नहीं है। किसी भी प्राथमिक विद्यालय में किसी भी प्रकार की पत्र-पत्रिका की सुविधा उपलब्ध नहीं है।

## (ज) फर्नीचर की उपलब्धता

क्षेत्र, विद्यालय	शिक्षकों के लिए			विद्यार्थियों के लिए			अन्य कार्य हेतु		
	पर्याप्त	अपर्याप्त	उप० नहीं	पर्याप्त	अपर्याप्त	उप० नहीं	पर्याप्त	अपर्याप्त	उप० नहीं
पं० पुनाली									
उ० प्रा० वि० 3	—	3	—	—	3	—	1	2	—
प्रा० वि० 3	1	2	—	—	3	—	—	3	—
पं० कोलखण्डा									
उ० प्रा० वि० 3	—	3	—	—	3	—	—	3	—
प्रा० वि० 6	1	5	—	2	5	—	—	6	—

पं० पाल वाण्डव									
उ० प्रा० वि० 1	—	1	—	—	1	—	—	1	—
प्रा० वि० 2	—	2	—	—	2	—	—	2	—
प्रा० वि० कालूगामड़ा	1	—	—	—	1	—	—	1	—
योग—									
उ० प्रा० वि०	—	7	—	—	7	—	1	6	—
प्रा० वि०	3	9	—	2	10	—	—	12	—
महा योग	3	16	—	2	17	—	1	18	—

सभी उच्च प्राथमिक विद्यालय में शिक्षकों एवं बालकों के लिए फर्नीचर अपर्याप्त हैं। अन्य कार्यों हेतु एक ही उच्च प्राथमिक विद्यालय फर्नीचर पर्याप्त है प्राथमिक विद्यालयों में 3 में शिक्षकों के लिए एवं 2 में बालकों के लिए फर्नीचर पर्याप्त हैं अन्य कार्यों के लिए किसी भी प्राथमिक विद्यालय में फर्नीचर पर्याप्त नहीं है

**(ज) ओपरेशन ब्लेक बोर्ड के अन्तर्गत प्रस्तावित संदर्भ साहित्य सहायक शिक्षण सामग्री एवं अन्य उपकरणों की उपलब्धता**

क्षेत्र/विद्यालय	उपलब्धता		
	पर्याप्त	अपर्याप्त	नहीं
पं० पुनाली			
उ० प्रा० वि० 3	—	3	—
प्रा० वि० 3	1	2	—
पं० कोलखण्डा			
उ० प्रा० वि० 3	—	3	—
प्रा० वि० 6	3	—	3
पं० पाल माण्डव			
उ० प्रा० वि० 1	—	1	—
प्रा० वि० 2	2	—	3
प्रा० वि० कालूगामड़ा	1	—	—
योग—			
उ० प्रा० वि०	—	7	—
प्रा० वि०	7	2	3
महायोग—	7	9	3

सभी उच्च प्राथमिक विद्यालय में उक्त सामग्री अपर्याप्त हैं। 7 प्राथमिक विद्यालय में सामग्री पर्याप्त है जबकि 2 प्राथमिक विद्यालय में सामग्री अपर्याप्त है। 3 प्राथमिक विद्यालय में सामग्री उपलब्ध नहीं है।

## 11- विद्यालय में मानवीय संसाधन

## (अ) शिक्षक-

विद्यालय	कार्यरत			रिक्त	आवश्यकता
	पुरुष	महिला	योग		
बा० उ० प्रा० वि० पुनाली	—	8	8	—	—
उ० प्रा० वि० गेहूँवाड़ा	6	—	6	2	—
” पांतली	9	1	10	—	—
” कोलखण्डा खास	7	—	7	—	—
” ” पाल	6	—	6	—	2
” जोगीवाड़ा	7	—	—	—	—
” पाल माण्डव	7	—	7	—	—
प्रा० वि० पुनाली	4	2	6	—	2
वाड़ा	1	2	3	—	2
नयागांव	2	—	2	—	—
डूंगरा (को०)	1	1	2	—	1
बारी	2	—	2	—	1
रामा	1	1	2	—	—
कुबेरा	1	—	1	—	—
समोता का ओडा	1	1	2	—	1
माण्डव माइन्स	2	—	2	—	—
डूंगरा (पा. मा.)	2	—	2	—	....
दराखांडा	2	—	2	—	1

उपरोक्त आँकड़े दर्शाते हैं कि बा० उच्च प्राथमिक विद्यालय में कोई पुरुष शिक्षक नहीं है और अन्य उच्च प्राथमिक विद्यालयों में से सिर्फ एक में महिला शिक्षिका हैं 50% प्राथमिक विद्यालय में ही महिला शिक्षिका है। रिक्त पद सिर्फ एक उच्च प्राथमिक विद्यालय में है। एक उच्च प्राथमिक विद्यालय तथा 5 प्राथमिक विद्यालय में अतिरिक्त पदों की आवश्यकता है।

## (ब) विद्यालयों में विद्यार्थियों की संख्या

नाम विद्यालय	छात्र संख्या कुल	कक्षावार		
		VI	VII	VIII
बा० उ० प्रा० वि० पुनाली	349	48	30	26
उ० प्रा० वि० गेहूँवाड़ा	140	21	19	10
” पांतली	196	13	10	14
” कोलखण्डा खास	134	18	10	6
” पाल	144	14	14	12
” जोगीवाड़ा	154	26	10	6
” पाल माण्डव	132	21	22	8
प्रा० वि० पुनाली	250			
” वाड़ा	149			
” नयागांव	152			
” डूंगरा (को)	33 (कक्षा-1)			
” बारी	99			
” कुबेरा	46 (कक्षा-1-2)			
” रामा	60			
” समोता का ओडा	47 (कक्षा-1-2)			
” माण्डव माइन्स	113			
” डूंगरा	70			
” दराखांडा	121			
” कालूगामड़ा	75			

छात्र संख्या को देखते हुए किसी भी विद्यालय को अनार्थिक नहीं कहा जा सकता है, और न ही किसी विद्यालय को स्थानान्तरित / सम्मिलित करने / बन्द करने की आवश्यकता प्रतीत है। कतिपय उ० प्रा० वि० में कक्षा VIII में छात्र संख्या कम है क्योंकि ये अपेक्षाकृत नवीन विद्यालय हैं। प्रा० वि० डूंगरा (को.) कुबेरा समोता का ओड़ा में सिर्फ कक्षा 1 या कक्षा 1 व 2 ही होने से छात्र संख्या कम है। अगली कक्षाएँ प्रारम्भ होने पर छात्र संख्या में वृद्धि होगी।

## 12- विद्यालयों की विशिष्ट समस्याएँ एवं विशेषताएँ

### (अ) विशिष्ट समस्याएँ

प्रा० वि० पुनाली— परिसर में बा० उ० प्रा० वि० स्थित होने से व्यवधान।

प्रा० वि० डूंगरा (पा.मा) बस्ती के बीच पहाड़ आने से पहाड़ के दूसरे ओर अधिक जनसंख्या वाले भाग के बालक / बालिकाओं के विद्यालय पहुंचने में कठिनाई।

उ० प्रा० वि० गेहूँबाड़ा — शिक्षकों के आवास की समस्या।

### (ब) विशेषताएँ

उ० प्रा० वि० पांतली— 1- प्रति वर्ष एक / दो छात्रों का त्रिदय विद्यालय में प्रवेशार्थ चयन।  
2- पीछले तीन वर्षों से कबड्डी में प्रथम / द्वितीय स्थान।

उ० प्रा० वि० गेहूँबाड़ा— परिसर में 250 वृक्ष

प्रा० वि० बारी/नय गांव—परिसर में 100 वृक्ष

बा० उ० प्रा० वि० — प्रार्थना सभा का प्रभावी आयोजन

यह विचित्र स्थिति है कि क्षेत्र में कुल विद्यालय जिस स्थान से चल रहे हैं, वे किसी अन्य स्थान पर चल रहे हैं। विद्यालय के नाम एवं विद्यालय स्थित गांव के नाम में भिन्नता के कारण अनजान भ्रमित हो जाता है। ऐसे विद्यालय निम्न हैं :—

क्र. सं.	नाम विद्यालय	अवस्थिति का स्थान
1—	उ० प्रा० वि० पाल माण्डव	हड़मतिया
2—	प्रा० वि० दरा खाण्डा	दरा
3—	उ० प्रा० वि० पांतली	कमलोता फला
4—	प्रा० वि० माण्डव माईन्स	समोता
5—	उ० प्रा० वि० पाल कोलखण्डा	ओड़ा फला

उचित यह प्रतीत होता है कि विद्यालय का नाम विद्यालय स्थित के अनुरूप है।

# वर्तमान विद्यालयों का विश्लेषणात्मक विवरण

पं० पुनाली

## (1) प्राथमिक विद्यालय पुनाली

विद्यालय सत्र 83-84 में स्थापित हुआ। विद्यालय स्थित गांव तक पहुंचने के लिए पक्की सड़क है तथा बस सुविधा उपलब्ध है। गांव में सभी आवश्यक सुविधाएँ यथा बिजली, टेलीफोन, पोस्ट ऑफिस जल प्रदाय. टी. वी, चिकित्सा सुविधा है।

विद्यार्थी 250 है। गांव में बा० उ० प्रा० वि० होने से बालिकाओं की संख्या सिर्फ 44 है। शिक्षकों की संख्या 6 है जिनमें से 2 महिलाएँ है। कक्षा 1 में 120 छात्र होने व विद्यालय वेतन केन्द्र होने से 2 शिक्षकों की ओर आवश्यकता है।

भवन पक्का है। कुल 8 कमरे है जिनमें 6 कक्षा कक्ष है। 8 कक्षाओं में 6 कक्षाओं में पानी टपकता है। कक्षा कक्षाओं की साइज 20' X 15' है। कक्ष पर्याप्त है बाउण्ड्री बनी हुई है। 2 बीघा भूमि उपलब्ध है जिसमें खो-खो, कबड्डी, वॉलीबाल के मैदान है। परिसर में 4 वृक्ष लगे हुए है। पेयजल हेवु हेण्ड पम्प है।

मुत्रालय एक ही है। बालिकाओं के लिए पृथक मुत्रालय की आवश्यकता है। शौचालय नहीं है।

पुस्तकालय में 200 पुस्तकें हैं। कोई पत्र पत्रिका नहीं आती है ओपरेशन ब्लेक बोर्ड की सूची में प्रस्तावित सामग्री उपलब्ध है।

रेकार्ड रखने के लिए दो अलमारियों के अलावा कोई फर्नीचर की आवश्यकता नहीं।

विद्यालय की समस्याएँ है- (1) सड़क के निकट स्थित होना (2) परिसर में ही बा० उ० प्रा० वि० स्थित होना।

## (2) प्राथमिक विद्यालय वाड़ा

विद्यालय की स्थापना 83-84 में हुई। निकटतम बस स्टेशन से 4 किमी दूर है। पहुंच के लिए कच्ची सड़क है। गांव में सिर्फ बिजली की सुविधा है।

विद्यार्थियों की संख्या 149 है। छात्र-छात्रा अनुपात 3:2 है। 3 शिक्षकों में से 2 महिलाएँ है। मानदंडानुसार एक और शिक्षक की आवश्यकता है।

भवन पक्का है। कक्षा कक्ष 4 एवं 1 कक्षालय कक्ष है। दो कमरों की साइज 18 X 16 तथा दो कमरों की साइज 16X12 है। चारों कक्षा कक्षाओं में पानी गिरता है। कक्षा कक्षाओं की आवश्यकता है दो कक्षाएँ बरामदों में बैठती हैं। आंशिक क्षेत्र की बाउण्ड्री बनी हुई है। न तो खेल के मैदान है और न ही भूमि उपलब्ध है। परिसर में 8 वृक्ष है। पेयजल निकट हेण्ड पम्प से लाया जाता है।

मुत्रालय एक ही है। बालिकाओं के लिए पृथक मुत्रालय की आवश्यकता है। शौचालय नहीं है।

पुस्तकालय में पुस्तकें 200 है। कोई पत्र पत्रिकाएँ नहीं आती है। ओपरेशन ब्लेक बोर्ड सूची में वर्णित सामग्री उपलब्ध है :

### (3) प्राथमिक विद्यालय नयागांव

विद्यालय बस स्टेण्ड से 2 किमी दूर है। पहुंच के लिए कच्ची सड़क है। गांव में बिजली के अलावा अन्य कोई सुविधा नहीं है।

विद्यार्थी 152 हैं। छात्र-छात्रा अनुपात 3:2 है। 4 शिक्षक हैं जिनमें से 3 महिलाएँ हैं। कक्षा 1 में छात्र संख्या अधिक होने से एक और शिक्षक की आवश्यकता है।

भवन में कुछ कक्ष पक्के हैं एवं कुछ कक्ष कच्चे हैं। 4 कक्षा कक्षों में से 3 में पानी रिसता है। कक्षा कक्षों की साईज  $14' \times 9'$   $20' \times 8'$   $15' \times 2'$  हैं। एक कक्ष में श्याम पट्ट नहीं है। दो कक्षाओं की आवश्यकता है। बाउण्ड्री नहीं है। 20 वर्ग मीटर भूमि उपलब्ध है जिसमें कबड्डी एवं खो-खो के मैदान और वृक्ष हैं। परिसर में 100 वृक्ष हैं। पेयजल 1 किमी दूर से लाया जाता है।

पुस्तकालय में 120 पुस्तकें हैं। पत्र-पत्रिका उपलब्ध नहीं है। ओपरेशन ब्लेक बोर्ड सूची में वर्णित सामग्री उपलब्ध है। एक ही मुद्रालय है, बालिकाओं के लिए पृथक मुद्रालय की आवश्यकता है। एक शौचालय है। 2 शिक्षकों के लिए टेबल कुर्सी की आवश्यकता है विद्यार्थियों के लिए दरी-पट्टियाँ अर्थात् है।

विद्यालय की विशेषता हैं-भामाशाहों द्वारा विद्यार्थियों को प्रोत्साहन।

### (4) उच्च प्राथमिक विद्यालय पांतली

विद्यालय सत्र 81-82 में क्रमोन्नत हुआ। निकटतम बस स्टेण्ड 3 किमी दूर है। पहुंच हेतु कच्ची सड़क है। गांव में बिजली के अलावा कोई सुविधा नहीं है।

विद्यार्थी 197 हैं। छात्र-छात्रा अनुपात 1.7:1 है। शिक्षक 10 हैं जिनमें से 1 महिला हैं।

भवन पक्का है। कक्षा कक्ष 6 हैं जिनमें से 3 में छत से पानी का रिसाव होता है। दो कक्षाएँ बरामदे में बैठती हैं। तीन कमरों की आवश्यकता है। आशिक क्षेत्र की बाउण्ड्री है। 200 वर्ग मीटर भूमि उपलब्ध है जो बागवानी एवं वृक्षारोपण में प्रयुक्त हो रही है। न तो खेल के मैदान है और न ही उसके लिए भूमि उपलब्ध है। पेयजल हेतु हेण्ड पम्प है।

पुस्तकालय की पुस्तकों को रखने की सुविधा उपलब्ध है। एक दैनिक पत्र की सुविधा है। ओपरेशन ब्लेक बोर्ड की सभी बस्तुएँ उपलब्ध नहीं हैं।

एक ही मुद्रालय है। बालिकाओं के लिए मुद्रालय की आवश्यकता है। एक शौचालय है।

5 शिक्षकों के लिए टेबल कुर्सी एवं 50 विद्यार्थियों के लिए दरी पट्टी की आवश्यकता है रेकार्ड रखने के लिए दो अलमारियों और 2 पेटियों की भी आवश्यकता है।

विद्यालय की विशेषता हैं। (1) प्रति वर्ष एक/दो विद्यार्थियों का नवोदय विद्यालय में प्रवेशार्थ चयन (2) तीन वर्षों से लगातार कबड्डी में प्रथम/द्वितीय स्थान।



### (5) उच्च प्राथमिक विद्यालय गेहूँवाड़ा

विद्यालय 84-85 में क्रमोन्नत हुआ। निकटतम बस स्टेशन 5 किमी दूर है। पहुँच के लिए कच्ची सड़क है। गांव में बिजली एवं टेलिफोन की सुविधा उपलब्ध है।

विद्यार्थियों की संख्या 140 है। छात्र/छात्रा अनुपात 1.5:1 है। शिक्षकों के 8 पद स्वीकृत है। कार्यरत शिक्षक 6 है। महिला शिक्षिका नहीं है।

भवन पक्का है जिसमें आठ कमरे हैं। कमरों की साईज  $\frac{18' \times 9'}{7}$ ,  $\frac{20' \times 16'}{1}$  हैं। 7 कक्षा कक्ष हैं तथा 1 कार्यालय कक्ष है। एक कक्ष में श्याम पट्ट नहीं है। सभी कक्षों में पानी गिरता है। बाउण्ड्री बनी हुई है। 10 बीघा भूमि उपलब्ध है जिसमें से 3 बीघा भूमि में खो-खो एवं वालीबॉल के मैदान हैं। 5 बोघा भूमि वृक्षारोपण एवं बागवानी में प्रयुक्त हो रही है। 250 वृक्ष लगे हुए हैं। शेष 2 बोघा भूमि पहाड़ी होने से पड़त है पेयजल हेतु हेण्ड पम्प की सुविधा है।

एक ही मुत्रालय है। बालिकाओं के लिए पृथक मुत्रालय की आवश्यकता है। एक शौचालय है।

पुस्तकालय में 300 पुस्तकें हैं, एक दैनिक पत्र एवं एक मासिक पत्रिका आती है। ओपरेशन ज्लेक बोर्ड की सूची में वर्णित वस्तुओं में कई वस्तुएं उपलब्ध नहीं है

तीन शिक्षकों लिए टेबल कुर्सी एवं 100 विद्यार्थियों के लिए दरी पट्टी की आवश्यकता है। रोकड रखने के लिए डबल लोक और सामग्री व रेकार्ड रखने के लिए एक अलमारी और 3 पेटियों की आवश्यकता है।

### (6) बा0 उच्च प्राथमिक विद्यालय पुनाली

विद्यालय की क्रमोन्नति सत्र 89-90 में हुई। विद्यालय स्थित गांव तक पहुँच हेतु बस सुविधा उपलब्ध है।

आठ अध्यापिकाएं कार्यरत है। कोई रिक्त पद नहीं है। नामांकन 349 है। छात्र छात्रा अनुपात 1:4 है।

भवन पक्का है। 10 कक्षा कक्ष हैं जिनमें से 5 में पानी टपकता है। कार्यालय एवं भंडार कक्ष भी हैं। करीब 15000 वर्ग मीटर भूमि उपलब्ध है जिसमें से 11000 वर्ग मीटर में खो-खो वालीबॉल कबड्डी के मैदान है। शेष भूमि पड़त है। वृक्षारोपण नहीं है। पेयजल हेतु हेण्ड पम्प है।

मुत्रालय एक ही है। बालक-बालिकाओं के लिए पृथक मुत्रालय की आवश्यकता है। एक शौचालय है।

पुस्तकालय में 200 पुस्तकें हैं जिनके रखने के लिए अलमारी उपलब्ध है। एक दैनिक पत्र की सुविधा है।

6 शिक्षकों के लिये टेबल कुर्सी की आवश्यकता है। विद्यार्थियों के लिए टाट-पट्टियां अपर्याप्त है।

### पंचायत कोलखण्डा

#### (1) प्राथमिक विद्यालय कुबेरा

विद्यालय की स्थापना सत्र 93-94 में हुई। निकटतम बस स्टेशन से इसकी दूरी 1 किमी है। पहुँच के लिए पगदंडी मार्ग है। गांव में बिजली एवं जल प्रदाय की सुविधा विद्यमान है।

विद्यार्थी 46 अध्ययनरत है। संख्या कम होने का कारण अभी वहां कक्षा 1 एवं 2 ही हैं। छात्र-छात्रा अनुपात 1.3:1 है। एक शिक्षक पद स्थापित है।

भवन पक्का है जिनमें 20 X 15 के दो कक्षा-कक्ष हैं। दोनों ही कक्षाओं में पानी गिरता है।

वर्तमान में भवन पर्याप्त है, परन्तु अगली कक्षाओं के प्रारम्भ होने पर अतिरिक्त कक्षा-कक्षाओं की आवश्यकता रहेगी। बाउण्ड्री नहीं है। 100 वर्ग मीटर भूमि उपलब्ध है जो वृक्षारोपण एवं बागवानी में प्रयुक्त है। न तो खेल के मैदान है और न ही इसके लिए भूमि उपलब्ध है। पेयजल 1/2 किमी दूर से लाना पड़ता है। मुन्नालय एवं शौचालय नहीं हैं।

पुस्तकालय हेतु पुस्तकें नहीं हैं। कोई पत्र पत्रिका नहीं आती है। ओपरेशन ब्लैक बोर्ड की सूची में वर्णित अधिकांश सामग्री नहीं है।

शिक्षकों के लिए टेबल कुर्सी एवं विद्यार्थियों के लिए दरी पट्टी की आवश्यकता है। सामग्री एवं रेकॉर्ड रखने के लिए अलमारी का होना आवश्यक है।

### (3) प्राथमिक विद्यालय रामा

विद्यालय सत्र 92-93 में स्थापित हुआ। निकटतम बस स्टैण्ड से विद्यालय 1 किमी दूर है। पहुँच हेतु पगडंडी मार्ग है। गांव में बिजली के अलावा अन्य कोई सुविधा नहीं है।

विद्यार्थियों की संख्या 60 है। छात्र संख्या में कमी का कारण नया विद्यालय होने से कक्षा 3 तक ही अध्यापन कराया जाना है। छात्र-छात्रा अनुपात 6 : 7 है। एक पुरुष एवं एक महिला शिक्षक कार्यरत हैं।

भवन पक्का है। इसमें दो कक्ष (साईज 20'X10') एवं एक कार्यालय कक्ष (साईज 14'X7') है। दोनों ही कक्षा कक्षाओं में पानी रिसता। वर्तमान में भवन पर्याप्त है। बाउण्ड्री नहीं है। 1/2 किमी दूर स्थित हेण्डपम्प से पानी लाया जाता है।

एक मुन्नालय है बालिकाओं के लिए पृथक मुन्नालय नहीं है। शौचालय नहीं है।

पुस्तकालय की दृष्टि से कोई पुस्तकें उपलब्ध नहीं हैं। पत्र-पत्रिका की सुविधा भी नहीं है। ओपरेशन ब्लैक बोर्ड की सूची में वर्णित अधिकांश सामग्री उपलब्ध नहीं है।

शिक्षकों के टेबल-कुर्सी तथा विद्यार्थियों के लिए दरी पट्टी पर्याप्त नहीं है। सामग्री एवं रेकॉर्ड रखने के लिए एक अलमारी एवं दो पेडियों की आवश्यकता है।

### 3 प्रा. वि. समोता का ओड़ा

विद्यालय सत्र 93-94 में खुला है। बस सुविधा उपलब्ध है। पहुँच हेतु पक्की सड़क है। गांव में बिजली एवं टेलीफोन की सुविधा उपलब्ध है।

नवीन विद्यालय होने से कक्षा 1 एवं 2 ही है। विद्यार्थियों की संख्या 47 है। छात्र-छात्रा अनुपात 2, 1 है। दो शिक्षक कार्यरत हैं जिसमें से एक महिला है।

भवन पक्का है 120'X15' के दो कक्षा कक्ष हैं। कार्यालय कक्ष नहीं है। वर्तमान में भवन पर्याप्त है। दोनों ही कक्षाओं में पानी टपकता है। बाउण्ड्री नहीं है। न तो खेल का मैदान है और न ही भूमि उपलब्ध है। 100 मीटर दूर स्थित हेण्डपम्प पेयजल का स्रोत है।

मुन्नालय एवं शौचालय नहीं हैं।

पुस्तकालय हेतु पुस्तकें उपलब्ध नहीं हैं। न ही पत्र-पत्रिका की कोई सुविधा है। ओपरेशन ब्लेक बोर्ड की सूची में बहुत कम सामग्री उपलब्ध है।

एक शिक्षक के टेबल कुर्सी एवं रेकॉर्ड/सामग्री रखने के लिए एक अलमारी की आवश्यकता है।

#### 4 प्रा. वि. माण्डव माईन्स

यह विद्यालय समोता नामक गांव में अवस्थित है। इसकी स्थापना सत्र 72-73 में हुई। विद्यालय बस स्टेण्ड के निकट है। पहुँच हेतु पक्की सड़क है। गांव में सिर्फ बिजली की सुविधा है।

भवन पक्का है। 15'X18' की साईज के दो कक्षा कक्ष हैं। दोनों ही कमरों में पानी गिरता है। दो अतिरिक्त कक्षा कक्षों की आवश्यकता है। बाउण्ड्री नहीं है। 1/2 बीघा भूमि उपलब्ध है जिसमें 8 वृक्ष लगे हुए हैं। न तो खेल के मैदान हैं और न ही इसके लिए भूमि उपलब्ध है। पेयजल हेतु हेण्डपम्प है।

एक मुन्नालय है; बालिकाओं के लिए पृथक मुन्नालय अपेक्षित है। एक शौचालय है।

पुस्तकालय हेतु पुस्तकें उपलब्ध नहीं हैं। कोई पत्र-पत्रिका की सुविधा नहीं है। ओपरेशन ब्लेक बोर्ड की सूची में वर्णित अधिकांश सामग्री उपलब्ध है।

एक शिक्षक के लिए टेबल कुर्सी एवं रेकॉर्ड/सामग्री रखने हेतु 2 पेड़ों की आवश्यकता है।

#### 5 प्रा. वि. डूंगरा

विद्यालय की स्थापना सत्र 80-81 में हुई। निकटस्थ बस स्टेण्ड विद्यालय 3 कि० मी० दूर है। पहुँच के लिए कच्ची सड़क है। गांव में कोई आवश्यक सुविधा नहीं है।

विद्यार्थियों की संख्या 93 है। छात्र छात्रा अनुपात 5:4 है। दो शिक्षक कार्यरत हैं जिनमें से एक महिला है।

भवन पक्का है। तीन कक्षा कक्ष 20X12 है। अन्य दो कक्षा कक्ष 10X8 कार्यालय एवं भण्डार हेतु प्रयुक्त हो रहे हैं। तीनों कक्षा कक्षों में पानी गिरता है। वर्तमान में भवन पर्याप्त है। बाउण्ड्री नहीं है। पेयजल हेतु हेण्डपम्प उपलब्ध है। 80'X60' मोटर भूमि उपलब्ध है जिसमें कबड्डी एवं खो-खो के मैदान हैं।

एक मुन्नालय है; बालिकाओं के लिए पृथक मुन्नालय अपेक्षित है। एक शौचालय है।

पुस्तकालय हेतु 200 पुस्तकें उपलब्ध हैं, पत्र-पत्रिका की सुविधा नहीं है। ओपरेशन ब्लेक बोर्ड में की सूची में वर्णित सामग्री में से कुछ सामग्री उपलब्ध है।

80 छात्रों के लिए दरी पट्टी एवं रेकॉर्ड रखने हेतु एक अलमारी की आवश्यकता है।

## 6 प्रा. वि. बारी

विद्यालय की स्थापना सत्र 84-85 में हुई। बस सेवा उपलब्ध है। पहुँच के लिए पक्की सड़क है। विद्यालय स्थित फले में कोई आवश्यक सुविधा नहीं है।

विद्यालय में नामांकन 109 है। छात्र-छात्रा का अनुपात 5 : 4 है। दो शिक्षक कार्यरत है। महिला शिक्षिका नहीं है। एक और शिक्षक की अपेक्षित है।

भवन पक्का है। दो कक्षा कक्ष (20'X10') है। दोनों में ही पानी गिरता है। वर्तमान में भवन पर्याप्त है आंशिक क्षेत्र की बाउण्ड्री बनी हुई है। उपलब्ध भूमि में कबड्डी एवं खो-खो के मैदान है। एवं 100 वृक्ष लगे हुए है। पेयजल हेतु हेण्डपम्प है।

एक ही मुत्रालय है, बालिकाओं के लिए पृथक से मुत्रालय अपेक्षित है। एक शौचालय है।

पुस्तकालय हेतु 150 पुस्तकें उपलब्ध है। पत्र-पत्रिका की सुविधा नहीं है।

दो शिक्षकों के लिए टेबल कुर्सी की आवश्यकता है। विद्यार्थियों के लिए दरी पट्टियाँ अपर्याप्त है : रेकर्ड एवं सामग्री रखने के लिए 2 अलमारियों एवं 2 पेटियों की आवश्यकता है।

## 7 उ. प्रा. वि. कोलखण्डा खास

विद्यालय स्थित गांव तक पहुँचने के लिए बस सेवा नहीं है। निकटतम बस स्टैण्ड से विद्यालय की दूरी 6 किमी है। पहुँच हेतु कच्ची सड़क है। गांव में बिजली एवं टेलीफोन के अलावा अन्य सुविधा नहीं है।

विद्यार्थियों का नामांकन 154 है। छात्र-छात्रा अनुपात 8 : 5 4 है। शिक्षकों के स्वीकृत पद 7 है। कोई पद रिक्त नहीं है। एक महिला शिक्षिका है।

भवन पक्का है। 7 कक्षा कक्ष है एक कार्यालय कक्ष है। कक्षाओं की साईज 20'X15 है। भवन पर्याप्त है परन्तु अभी कक्षाओं में पानी रिसता है। बाउण्ड्री बनी हुई है। न तो खेल के मैदान है एवं न ही उसके लिए भूमि उपलब्ध है। पेयजल हेतु विद्यालय के निकट हेण्डपम्प है।

तीन शिक्षकों के लिए टेबल कुर्सी की आवश्यकता है। विद्यार्थियों के बैठाने के लिए दरी पट्टियाँ अपर्याप्त है। रेकर्ड रखने के लिए डबल लॉक एवं सामग्री रेकर्ड रखने के लिए दो अलमारियों एवं दो पेटियों की आवश्यकता है।

एक ही मुत्रालय है, बालिकाओं के लिए पृथक मुत्रालय की आवश्यकता है। शौचालय नहीं है।

पुस्तकालय हेतु 145 पुस्तकें उपलब्ध है। एक दैनिक पत्र आता है।

## 8 उ. प्रा. वि. कोलखण्डा पाल

विद्यालय ओडा फला में अवस्थित है। निकटतम बस स्टैण्ड से इसकी दूरी 3 किमी है। पहुँच के लिए कच्ची सड़क है। बिजली के अलावा अन्य कोई सुविधा नहीं है।

विद्यार्थी नामांकन 144 है। छात्र-छात्रा अनुपात 4 : 3 है। शिक्षकों के स्वीकृत पद 6 है। दो अतिरिक्त

शिक्षकों की आवश्यकता है। महिला शिक्षिका नहीं है।

भवन पक्का है। 7 कक्षा कक्ष (20'X18') है। चार कक्षों में पानी गिरता है। भवन पर्याप्त है। बाउण्ड्री बनी हुई है। न तो खेल के मैदान हैं और न ही इसके लिए भूमि उपलब्ध है। परिसर में पांच वृक्ष हैं। पेयजल हेतु हेण्डपम्प है।

मुत्रालय एक ही हैं। बालिकाओं के लिए पृथक मुत्रालय की आवश्यकता है।

पुस्तकालय हेतु 200 पुस्तकें उपलब्ध हैं। एक मासिक पत्रिका आती है।

शिक्षकों के लिये पर्याप्त फर्नीचर है, परन्तु विद्यार्थियों के लिये दरी पट्टी अपर्याप्त है। रेकार्ड रखने के लिए एक अलमारी की भी आवश्यकता है।

### 9 उच्च प्राथमिक विद्यालय जोगीवाड़ा

विद्यालय सत्र 84-85 में क्रमोन्नत हुआ। निकटतम बस स्टैण्ड से इसकी दूरी 2 किमी है। पहुँच हेतु कच्ची सड़क है। गाँव में बिजली के अलावा कोई सुविधा नहीं है।

विद्यार्थियों की संख्या 154। छात्र-छात्रा अनुपात 2:1:1 है स्वीकृत पद 7 है। महिला शिक्षिका नहीं है।

भवन में कुछ कमरे पक्के एवं कुछ कमरे कच्चे हैं। 7 कक्षा कक्ष (20'X18') तथा कार्यालय कक्ष (18'X15') हैं। एक कक्ष में पानी गिरता है। बाउण्ड्री नहीं है। 6.25 बीघा भूमि उपलब्ध है जिसमें से 4 बीघा में खेल मैदान है। 12 बीघा भूमि वृक्षारोपण एवं बागवानी में प्रयुक्त हो रही है। शेष बीघा भूमि पड़त है। पेयजल हेतु हेण्ड पम्प है।

एक ही मुत्रालय हैं; बालिकाओं के लिए पृथक मुत्रालय की आवश्यकता है।

तीन शिक्षकों के लिए टेबल कुर्सियों की आवश्यकता है। विद्यार्थियों के बैठने के लिये दरीपट्टी पर्याप्त नहीं है। रेकार्ड एवं सामग्री रखने के लिए दो अलमारियों की आवश्यकता है।

### 10 पं. पाल माण्डव

#### 1 प्राथमिक विद्यालय दराखांडा

विद्यालय दरा नामक गाँव में अवस्थित है। इसकी स्थापना सत्र 1960-61 में हुई। निकटतम बस स्टैण्ड की दूरी 5 किमी है। पहुँच के लिए कच्ची सड़क है। गाँव में सिर्फ पोस्ट ऑफिस की सुविधा है।

विद्यालय में नामांकन 121 है। छात्र छात्रा का अनुपात 2:1 है। 2 शिक्षक कार्यरत हैं। महिला शिक्षिका नहीं है। मानदण्डानुसार एक और शिक्षक की आवश्यकता है।

भवन पक्का है। दो कक्षा कक्ष (10'X15' एवं 10'X12) हैं। दानों में ही पानी गिरता है। एक और कक्ष की आवश्यकता है। न तो खेल का मैदान है और न ही इसके लिए भूमि उपलब्ध है। पेयजल हेतु हेण्डपम्प है।

न तो मुत्रालय है और न ही शौचालय है। पुस्तकालय की दृष्टि से पुस्तकें उपलब्ध नहीं हैं। पत्र-पत्रिका की सुविधा नहीं है। ओपरेशन ब्लेक बोर्ड की सूची में वर्णित सामग्री में से अधिकांश सामग्री उपलब्ध नहीं है।

## 2 प्राथमिक विद्यालय डूंगरा

विद्यालय का स्थापना सत्र 78-79 है। विद्यालय बस स्टेशन से 6 किमी दूर है। पहुँच हेतु पगदण्डी मार्ग हैं। गाँव में कोई आवश्यक सुविधा नहीं है।

विद्यार्थियों की संख्या 70 है। छात्र-छात्रा अनुपात 4:3 है। दो शिक्षक कार्यरत हैं। महिला शिक्षिका नहीं है।

भवन पक्का है। 20' X 10' के दो कक्षा कक्ष एवं 14' X 7' कार्यालय कक्ष हैं। एक कक्षा कक्ष में श्याम पट्ट नहीं है। सभी शक्षों में पानी गिरता है। एक कक्षा कक्ष की आवश्यकता है। बाउण्ड्री नहीं है। न तो खेल मैदान है और न ही इसके लिए भूमि उपलब्ध है। पेयजल 500 मी० दूरी कुएँ से लाया जाता है।

न तो मुत्रालय है और न ही शौचालय है।

पुस्तकालय में 181 पुस्तकें हैं। पत्र-पत्रिका की सुविधा नहीं है। ओपरेशन ब्लेक बोर्ड की सूची में वर्णित अधिकांश सामग्री उपलब्ध है।

एक शिक्षक के लिए टेबल कुर्सी और सामग्री रखने के लिए 1 अलमारी व 1 पेटी की आवश्यकता है।

विद्यालय की समस्या है ;— नामांकन वृद्धि में भौगोलिक अवरोध। बस्ती के बीच ऊँचा पहाड़ होने से पहाड़ के दूसरी ओर के बालक / बालिकाओं के विद्यालय तक पहुँचने में कठिनाई होने से नामांकन नहीं बढ़ पा रहा है।

## 3 उ. प्रा. वि. पाल माण्डव

विद्यालय की क्रमोन्नति 1976 में हुई। यह पाल माण्डव के फलों में स्थित होकर रे० वि० हड़मतिया में स्थित है। बस सुविधा उपलब्ध है। पहुँच हेतु पक्की सड़क है। गाँव में अन्य कोई आवश्यक सुविधा नहीं है।

नामांकन 191 है। छात्र छात्रा अनुपात 5 : 1 है। शिक्षक 7 है। महिला शिक्षिका नहीं है।

भवन पक्का है। कक्षा कक्ष 8 ( 14' X 14' ) है। भवन पर्याप्त है। तीन कमरों में श्याम पट्ट नहीं है। पाँच कक्षों में पानी रिसता है। आंशिक बाउण्ड्री बनी हुई है।

बालक एवं बालिकाओं के लिए पृथक-पृथक मुत्रालय हैं। एक शौचालय है।

पुस्तकालय में 300 पुस्तकें हैं। एक दैनिक पत्र आता है। ओपरेशन ब्लेक बोर्ड की सूची में वर्णित सामग्री में कुछ सामग्री उपलब्ध नहीं है।

3 शिक्षक के टेबल-कुर्सी, रोकड़ रखने के लिए डबल लोक, सामग्री रिकर्ड रखने के लिए अलमारी व पेटी की आवश्यकता है।

## पं० भोजातों का ओडा

### प्राथमिक विद्यालय कालूगामड़ा

विद्यालय की स्थापना सत्र 84-85 में हुई। निकटतम बस स्टेशन से 10 किमी दूर है। पहुँच हेतु कच्ची सड़क है। गाँव में कोई आवश्यक सुविधा नहीं है।

नामांकन 75 हैं। छात्र छात्रा अनुपात 2 : 1 है। दो शिक्षक कार्यरत है। महिला शिक्षिका नहीं हैं।

भवन पक्का है। दो कक्षा कक्ष (20'X12') तथा एक कार्यालय कक्ष (10'X8') हैं। 1500 वर्ग मीटर भूमि उपलब्ध है जिसमें 600 वर्ग मीटर में 100 वृक्ष लगे हैं। भूमि पहाड़ी होने से खेल मैदान नहीं बनाये जा सके हैं। पेयजल  $1\frac{1}{2}$  किमी दूर से लाया जाता है।

मुत्रालय एवं शौचालय नहीं हैं। पुस्तकालय में 200 पुस्तकें हैं। पत्र-पत्रिका की सुविधा नहीं है।

विद्यार्थियों के लिए दूरी पट्टी अपर्याप्त है। रेकॉर्ड रखने के लिए अलमारी की आवश्यकता है।



## नई शिक्षण संस्थाओं की स्थापना

प्रयोगशाला क्षेत्र के सर्वे से ज्ञात होता है कि कई बस्तियों से विद्यालयों की दूरी निर्धारित मानदण्ड 1 किमी से काफी अधिक हैं। कहीं कहीं तो यह दूरी 4-5 किमी है। पहाड़ी क्षेत्र होने से धरातलीय अवरोध भी विद्यार्थियों के विद्यालय तक पहुँच में व्यवधान प्रस्तुत करते हैं। जिन स्थानों पर नये विद्यालय / अ. शि. केन्द्र की आवश्यकता अनुभव की जा रही है, उनका विवरण प्रस्तुत किया जाना अपेक्षित है।

### (अ) नये प्राथमिक विद्यालयों की स्थापना

#### 1 पं. पुनाली

पं. पुनाली में तीन राजस्व गाँव हैं— पुनाली, नयागाँव, एव गेहूँवाड़ा।

रा. गाँ. पुनाली में निम्न फले हैं— पुनाली, वाड़ा, रतनावाड़ा, माछलिया। पुनाली एवं वाड़ा में प्रा. वि. है। रतनावाड़ा (ज. सं. 303) से निकटस्थ प्रा. वि. पुनाली की दूरी 3 किमी है। अतः वहाँ प्रा. वि. स्थापित किया जाना अपेक्षित है।

रा. गाँ. नयागाँव में फले हैं— नयागाँव, (पाटीदार फला) भागेला फला, भटात फला एवं आडीवाट। नयागाँव [पाटीदार फला] में प्रा. वि. है। इस गाँव के भागेला फला [ज सं [243] एवं नयागाँव [ज. सं. 529] के बीच बड़ा तालाब है तथा रा. प्रा. वि. की भागेला फला से दूरी भी 4 किमी. है। इन कारणों से भागेला फला के बालक / बालिकाओं को रा. प्रा. वि. नयागाँव पहुँचने में कठिनाई है। अतः भागेला फला में प्रा. वि. खोलना नितान्त आवश्यक है। 67 नामांकन संभावित हैं।

रा. गाँ. गेहूँवाड़ा के भागेला फला [ज. सं. 366] निकटतम प्रा. वि. पुनाली 4 किमी दूर है। दूरी को देखते हुए वहाँ प्रा. वि. स्थापित किये जाने की आवश्यकता प्रतीत होती है। संभावित नामांकन 49 हैं।

रा. गाँ. पाँतली में निम्न फले हैं— सामारेट फला [284], कमलोता फला [661], बीडा फला [119], फुटी तलाई [238], पाँतली खास [284]। इनमें से कमलोता फले में उ० प्रा० वि० पाँतली है। सामारेट फला [235] के निकटतम विद्यालय उ० प्रा० वि० पाँतली है जो 3 किमी दूर है। बीच एक नाला भी है। अतः वहाँ प्राथमिक विद्यालय अपेक्षित है। संभावित नामांकन 58 हैं। इसी प्रकार पाँतली खास (284) से निकटतम प्रा० वि० पुनाली है जिसकी दूरी 2 किमी है। जन संख्या एवं दूरी को देखते हुए वहाँ प्रा० वि० की आवश्यकता प्रतीत होती है। संभावित नामांकन 63 हैं।

#### 2 पं० कोलखण्डा

पंचायत कोलखण्डा में निम्नानुसार राजस्व गाँव है—

कोलखण्डा खास, कोलखण्डा पाल, जोगीवाड़ा। रा. गाँ. कोलखण्डा खास (745) में कोई फला नहीं। इसमें उच्च प्राथमिक विद्यालय है। रा० गाँ० जोगीवाड़ा में निम्न फले हैं— जोगीवाड़ा (630) समोता का ओडा (372), समोता (379), रामा (328), कुबेरा (179) हैं। इनमें से जोगीवाड़ा में उच्च प्राथमिक विद्यालय है, तथा शेष प्रत्येक में प्राथमिक विद्यालय है। रा०-गाँ० कोलखण्डा पाल में निम्न फले हैं— लेंडिया फला (156); ओड़ा फला (822), पुनेला फला (360), कालिया हेला (350),



धनेर फला (142), डूंगरा फला (561), सुरेला फला ( ), बारी फला (329) हैं।

कोलखण्डा खास में उच्च प्राथमिक विद्यालय है। जोगीवाड़ा में उच्च प्राथमिक विद्यालय तथा तथा उसके प्रत्येक फले में प्राथमिक विद्यालय है। कोलखण्डा पाल में ओडाफला में उच्च प्राथमिक विद्यालय पाल कोलखण्डा है। शेष फलों में से बारी एवं डूंगरा में प्राथमिक विद्यालय है।

लेडिया फला (156) से निकटस्थ विद्यालय उच्च प्राथमिक विद्यालय पाल कोलखण्डा है जिसकी दूरी 3 किमी है। बीच में एक बड़ा तालाब भी है। ऐसी स्थिति में वहां प्राथमिक विद्यालय खोलना उचित होगा। नामांकन 80 संभावित हैं।

पुनेला फला (360) के निकटस्थ विद्यालय उच्च प्राथमिक विद्यालय कोलखण्डा खास एवं पाल है। इनकी दूरी पुनेला से 3 किमी दूर हैं। दूरी को देखते हुए पुनेला में प्राथमिक विद्यालय स्थापित करने की आवश्यकता है। संभावित नामांकन 100 हैं।

कालिया हेला (350) और धनेर (142) में शिक्षा की सुविधा नहीं है। कालिया हेला की कुछ जनसंख्या उच्च प्राथमिक विद्यालय कोलखण्डा खास के निकट है। शेष के लिए वह विद्यालय 2/3 किमी दूर हैं। इसी से सटा हुआ धनेर फला हैं जिसके निकटस्थ विद्यालय प्राथमिक विद्यालय डूंगरा हैं जिसकी दूरी 1 1/2 किमी है परन्तु बीच में नाला होने से वर्षा के दिनों में अवरोध है। कालिया हेला एवं धनेर फला की सीमा पर कालिया हेला के नाम से प्राथमिक विद्यालय खोलना उचित प्रतीत होता है। 60 नामांकन की संभावना है।

### 3 पं० पाल माण्डव

पंचायत पाल माण्डव में राजस्व गांव है- पाल माण्डव, (1504) दरा (608), खाण्डा (419), देवली (364) और हड़मतिया (455)।

राजस्व गांव हड़मतियां में उच्च प्राथमिक विद्यालय पाल माण्डव अवस्थित है। राजस्व गांव दरा में प्राथमिक विद्यालय दराखांडा है।

राजस्व गांव पाल माण्डव में तीन फले हैं— डूंगरा, मालोता और घटियादरा। इनकी जनसंख्या क्रमशः 787, 443, 274 हैं। डूंगरा में प्राथमिक विद्यालय हैं, परन्तु बस्ती के बीच नाहर मगरा नामक ऊंचा पहाड़ बस्ती को भागों में विभाजित करने के कारण पहाड़ के दूसरी ओर की बस्ती जिसकी जनसंख्या अपेक्षाकृत अधिक (483) है, के बालक/बालिकाएँ पहाड़ को लांघ कर विद्यालय नहीं आ पाते हैं। यही कारण है कि डूंगरा में 360 बालक/बालिकाओं में से 224 अध्ययनरत नहीं है। ऐसी स्थिति में पहाड़ के दूसरी ओर की बस्ती में प्राथमिक विद्यालय खोले जाने की नितांत आवश्यकता है। यदि वहां प्राथमिक विद्यालय खोला जाता है, तो संभावित नामांकन 120 होगा। मालोता एवं घटिया दरा में भी प्रा० विद्यालय खोले जाने अपेक्षित है। मालोता का निकटस्थ प्रा० वि० डूंगरा है जो उससे 4 किमी दूर है। बीच में पहाड़ भी हैं। 130 विद्यालय आने योग्य बालक/बालिकाओं में से 30 बालक/बालिकाएँ ही अध्ययनरत हैं। इसी प्रकार घटिया दरा निकटस्थ विद्यालय समोता का ओडा है (पं० कोलखण्डा) हैं जिसकी दूरी 2 किमी है। इस स्थान के चारों ओर दरें एवं नाले होने से बालक/बालिकाओं को समोता का ओडा पहुंचने में कनिटाई होती है। मालोता एवं घटिया दरा में प्राथमिक विद्यालय खोलने पर संभावित नामांकन क्रमशः 100 एवं 70 रहेगा।

राजस्व गांव देवली (364) एवं राजस्व गांव खाण्डा (419) की जनसंख्या विद्यालय खोलने की दृष्टि से पर्याप्त है। इन गांवों के निकटस्थ विद्यालय प्राथमिक विद्यालय दरा खाण्डा है। देवली एवं खाण्डा से इस विद्यालय की दूरी क्रमशः 4 किमी एवं 2½ किमी है। जनसंख्या एवं दूरी को देखते हुए दोनों ही राजस्व गांवों में प्राथमिक विद्यालय की आवश्यकता है। इन गांवों में नामांकन क्रमशः 100 एवं 120 संभावित हैं।

### पंचायत भोजातों का ओडा

इस पंचायत का एक ही राजस्व गांव प्रयोग शाला क्षेत्र में है इसका नाम कालूगामड़ा है। इसमें फले हैं- वीकावली (89), रहँट वाला (161), कालियां (49) ननोमा फला (102), होलिया (142)। रहँटवाला में प्राथमिक विद्यालय कालूगामड़ा है। इसमें रहँट वाला एवं वीकावली के बालक/बालिका सुविधा से पहुँच पा रहे हैं, परन्तु ननोमा फला, होलियां कालियां और प्राथमिक विद्यालय कालूगामड़ा के बीच बड़ा नाला पड़ने से उन फलों को विद्यालय पहुँचने में व्यवधान है। इन फलों से अन्य विद्यालय प्राथमिक विद्यालय बोकड़ सोल एवं काकरी की दूरी करीब 3 किमी है। अतः होलिया फला एवं ननोमा फला की सीमा पर होलिया फला के नाम से प्राथमिक विद्यालय खोला जाना समीचीन है।

### (ब) अनौपचारिक शिक्षा केन्द्र

क्षेत्र में पांतली, नयागांव, कोलखण्डा खास में अनौपचारिक शिक्षा केन्द्र है। पं० पुनाली के रा० गांव पुनाली के फले साछलिया [ ज० सं० 100 ] से निकटतम प्रा० वि० की दूरी 4 कि० मी० है। दूर्गम एवं पहाड़ी क्षेत्र है। अतः वहाँ अनौपचारिक शिक्षा केन्द्र की स्थापना समीचीन लगती है। संभावित नामांकन 16 है।

पंचायत पुनाली के ही फले बलवणीया एवं गरणा वाटिया में क्रमशः 161 व 76 जनसंख्या हैं। निकटस्थ विद्यालय उच्च प्राथमिक विद्यालय गेहूँवाड़ा है जिसकी इन फलों से दूरी 2 किमी है। पहाड़ों एवं नालों के कारण बालक/बालिकाओं को उक्त विद्यालय तक पहुँचने में कठिनाई है। अतः इन दोनों फलों के बीच अनौ० शि० केन्द्र की स्थापना आवश्यक है।



## विद्यालयों की क्रमोन्नति

### 1. उच्च प्राथमिक विद्यालय में क्रमोन्नति

#### पंचायत पुनाली

वर्तमान में नयागांव में प्राथमिक विद्यालय है जिसमें 152 विद्यार्थी अध्ययनरत हैं। गांव की जनसंख्या 529 है। आगे अध्ययन हेतु निकटतम सुविधा पुनाली में उपलब्ध है जिसकी दूरी 8 किमी है। इस विद्यालय के क्रमोन्नत होने से प्राथमिक विद्यालय वाड़ा के विद्यार्थियों को भी आगे अध्ययन हेतु सुविधा निकट उपलब्ध होगी। कक्षा VI में संभावित नामांकन 30 है। भवन हेतु जन सहयोग प्राप्त करने की संभावना है।

#### पंचायत पालमाण्डव

राजस्व गांव दरा में प्राथमिक विद्यालय दराखांडा अर्थात् स्थित है। इस गांव की जनसंख्या 608 है। इसके आस-पास देवली (364), खांडा (419) और डूंगरा (787) है।

विद्यालय में 153 विद्यार्थी हैं। निकटतम उच्च प्राथमिक विद्यालय स्तर के शिक्षा की सुविधा हड़मतिया में है जिसकी दूरी 5 किमी है। कक्षा VI में 23 नामांकन संभावित है। अतः प्राथमिक विद्यालय दराखांडा को क्रमोन्नत किया जाना अपेक्षित है।

### 2. माध्यमिक विद्यालय क्रमोन्नति

#### पंचायत पुनाली

बालिका उच्च प्राथमिक विद्यालय में 340 नामांकन है। वैसे पुनाली में माध्यमिक विद्यालय (सहृषिक्षा) है जिसमें इस विद्यालय की कुछ छात्राएं कक्षा IX में प्रवेश लेती हैं, परन्तु ग्रामीण सोच के कारण कई अभिभावक माध्यमिक विद्यालय में छात्रों के साथ बालिकाओं को अध्ययन कराना उचित नहीं समझ कर अपनी बालिकाओं का अध्ययन बंद करवा देते हैं। अतः बालिका उच्च प्राथमिक विद्यालय को बालिका माध्यमिक विद्यालय में क्रमोन्नति की आवश्यकता प्रतीत होती है। कक्षा IX में संभावित नामांकन 30 है।

#### पंचायत कोलखण्डा

कोलखण्डा खास (745) में उच्च प्राथमिक विद्यालय हैं जिसमें 134 विद्यार्थी अध्ययनरत हैं। पंचायत कोलखण्डा में दो और उच्च प्राथमिक विद्यालय हैं। पाल कोलखण्डा एवं जोगीवाड़ा जिनमें क्रमशः 144 एवं 154 विद्यार्थी हैं। कोलखण्डा खास, पाल कोलखण्डा एवं जोगीवाड़ा की सम्मिलित जनसंख्या 2759 है। कोलखण्डा खास से निकटतम मा० विद्यालय भासौर में हैं जो 8 किमी. दूर हैं। क्षेत्र की जन संख्या एवं फिडिंग विद्यालयों की संख्या देखते हुए कोलखण्डा खास में अर्वास्थित उच्च प्राथमिक विद्यालय को माध्यमिक में क्रमोन्नति की आवश्यकता है। कक्षा IX में संभावित नामांकन 30 है।

### 3. सो० माध्यमिक विद्यालय में क्रमोन्नति

माध्यमिक विद्यालय पुनाली में विद्यार्थियों की संख्या 310 है। कक्षा X में 37 विद्यार्थी अध्ययनरत

है । निकटस्थ सी० माध्यमिक विद्यालय बनकोड़ा व फलोज हैं जिनकी दूरी क्रमशः 15 व 16 किमी हैं । दूरी के कारण विद्यालय से कक्षा X उत्तीर्ण करने के पश्चात कई विद्यार्थी विशेषकर बालिकाएँ आगे अध्ययन नहीं कर पाती हैं । अतः माध्यमिक विद्यालय पुनाली को सी० माध्यमिक विद्यालय में क्रमोन्नति उचित जान पड़ती है । इसकी क्रमोन्नति से माध्यमिक विद्यालय दामड़ी के कई छात्रों को निकट अध्ययन की सुविधा उपलब्ध हो सकती है । कक्षा XI में 40 नामांकन होना संभावित है ।



## सार - संक्षेप

### 1. प्रयोगशाला क्षेत्र का तथ्यात्मक विवरण

- (i) क्षेत्र के 20 विद्यालयों में से 19 विद्यालयों के क्षेत्र का विद्यालय मानचित्रांकन किया गया है।
- (ii) इस क्षेत्र में 2725 परिवार तथा जनसंख्या 16054 हैं। 70 % जनसंख्या अ.ज.जा. वर्ग की है।
- (iii) पहाड़ी क्षेत्र होने से पहाड़ एवं नाले आवागमन में अवरोध प्रस्तुत करते हैं।
- (iv) अधिकांश लोग छितरी बस्ती में रहते हैं। मकान पहाड़ियों पर या उनके ढलालों पर बने हुए हैं।
- (v) 6-11 आयु वर्ग के कुल 3448 बालक / बालिकाओं में से 2700 (78.3%) नामांकित हैं।
- (vi) क्षेत्र में माध्यमिक विद्यालय 1, उच्च प्राथमिक विद्यालय 8, प्राथमिक विद्यालय 12 है।
- (vii) 7 विद्यालय स्थित गांवों तक पहुंच हेतु बस सेवा उपलब्ध है। शेष तक पहुंच के लिए निम्ना-पैदल दूरी तय करना पड़ती है—

पैदल दूरी (किमी)	विद्यालयों की संख्या
1	2
2	3
3	2
4	1
5	2
6	1
10	1

पहुंच के लिए विद्यालयों तक पक्का मार्ग, 10 विद्यालयों के लिए कच्चे मार्ग और 4 विद्यालयों के लिए पगदण्डी मार्ग की सुविधा है।

(viii) विद्यालय स्थित गांवों में अन्य आवश्यक सुविधाएं निम्नानुसार उपलब्ध है—

आवश्यक सुविधायें	बिजली	टेलिफोन	पो० ऑ०	टी० वी०	जल प्रदाय	चिकित्सा
विद्यालय स्थित गांवों की संख्या जहां सुविधायें उपलब्ध है।	12	2	2	2	3	4

उक्त विवरण से स्पष्ट होता है कि विद्यालय स्थित गांवों में आवश्यक सुविधाओं का अभाव सा है।

- (ix) आयु वर्ग 15-35 में निरक्षरों की संख्या 1873 है जिसमें से 718 साक्षरता केन्द्र पर अध्ययनरत हैं। शेष निरक्षरों को साक्षरता से जोड़ा जाना है।
- (x) क्षेत्र में स्थित विद्यालयों के भौतिक संसाधन—

### (क) भवन

क्षेत्र के दो विद्यालयों के भवन कच्चे पक्के हैं। शेष के भवन पक्के हैं। भवन पक्के होते हुए भी .....% कमरों में पानी टपकता है। सभी कमरों में पानी रिसने की स्थिति वाले उच्च प्राथमिक विद्यालय 2 तथा प्राथमिक विद्यालय 6 है। आधे से अधिक कमरों में पानी टपकने की स्थिति वाले उच्च प्राथमिक विद्यालय 4 है। एक उच्च प्राथमिक विद्यालय तथा दो प्राथमिक विद्यालय में पानी नहीं रिसता है।

### (ख) भूमि की उपलब्धता एवं उपयोग

50% विद्यालयों में भूमि उपलब्ध है। उपलब्धता की सीमा 1/2 बीघा से 10 बीघा हैं। उपलब्ध भूमि का उपयोग खेल के मैदान एवं वृक्षारोपण के लिए किया जा रहा है। उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार कुछ विद्यालयों में थोड़ी बहुत भूमि पहाड़ी होने से पड़त हैं। उच्च प्राथमिक विद्यालय गेहूँबाड़ा में 250 वृक्ष लगे हुए हैं। प्राथमिक विद्यालय नयागांव व बारी में 100-100 वृक्ष हैं।

### (ग) पेयजल की उपलब्धता ( विद्यालयों की संख्या )

समस्त उच्च प्राथमिक विद्यालय में पेयजल परिसर में उपलब्ध है। 50% प्राथमिक विद्यालय के लिए पेयजल की उपलब्धता परिसर से दूर है। यह दूरी 1/2 किमी से 1 1/2 किमी की सीमा तक है।

### (घ) मुत्रालय की उपलब्धता

4 प्राथमिक विद्यालय में मुत्रालय नहीं है। विद्यालय में बालक/बालिकाओं के लिए पृथक-पृथक मुत्रालय अपेक्षित है, परन्तु एक उच्च प्राथमिक विद्यालय को छोड़ शेष सभी उच्च प्राथमिक विद्यालय सभी के लिए एक ही मुत्रालय हैं। जिन प्राथमिक विद्यालय में मुत्रालय की सुविधा है। उनमें बालिकाओं के लिए पृथक मुत्रालय की व्यवस्था नहीं है।

### (ङ) शौचालय की उपलब्धता

एक उच्च प्राथमिक विद्यालय में बालक और बालिकाओं के लिए पृथक-पृथक शौचालय हैं। शेष में सभी के लिए एक शौचालय हैं। आधे प्राथमिक विद्यालयों में शौचालय नहीं है जबकि शेष आधे प्राथमिक विद्यालयों में सभी के लिए एक शौचालय हैं।

### (च) पुस्तकालय हेतु पुस्तकों की उपलब्धता

सभी उच्च प्राथमिक विद्यालय में पुस्तकालय हेतु पुस्तकें उपलब्ध हैं तथा उनमें से एक को छोड़ शेष में पुस्तकें रखने की सुविधा उपलब्ध है। 50% प्राथमिक विद्यालय में पुस्तकालय हेतु पुस्तकें उपलब्ध है तथा उनमें से एक में पुस्तकें रखने की सुविधा नहीं है।

### [छ] पत्र-पत्रिकाओं की उपलब्धता

एक उच्च प्राथमिक विद्यालय में दैनिक पत्र की सुविधा नहीं है। मासिक पत्रिका सिर्फ दो उच्च प्राथमिक विद्यालय में आती है। वार्षिक पत्रिका किसी भी उच्च प्राथमिक विद्यालय को उपलब्ध नहीं है किसी भी प्राथमिक विद्यालय में किसी भी प्रकार की पत्र-पत्रिका की सुविधा उपलब्ध नहीं है।

### [ज] फर्नीचर की उपलब्धता

सभी उच्च प्राथमिक विद्यालय में शिक्षकों एवं विद्यार्थियों के लिए फर्नीचर अपर्याप्त है। अथ

कार्यों हेतु फर्नीचर की पर्याप्त उपलब्धता वाला एक उच्च प्राथमिक विद्यालय है। प्राथमिक विद्यालय में से 3 प्राथमिक विद्यालय में शिक्षकों के लिए एवं 2 प्राथमिक विद्यालय में विद्यार्थियों के लिए फर्नीचर पर्याप्त है। अन्य कार्यों के लिए किसी भी प्राथमिक विद्यालय में फर्नीचर पर्याप्त नहीं है।

### ज ओपरेशन ब्लेक बोर्ड के अन्तर्गत प्रस्तावित संदर्भ साहित्य सहायक शिक्षण सामग्री एवं अन्य उपकरणों की उपलब्धता

सभी उच्च प्राथमिक विद्यालय में उक्त सामग्री अपर्याप्त है। 7 प्राथमिक विद्यालय में सामग्री पर्याप्त है जबकि 2 प्राथमिक विद्यालय में सामग्री अपर्याप्त है। 3 प्राथमिक विद्यालय में सामग्री उपलब्ध नहीं है।

उपरोक्त विवरण से स्पष्ट है कि भौतिक संसाधन की दृष्टि से विद्यालयों की अच्छी स्थिति नहीं है। शिक्षा में गुणात्मक सुधार हेतु विद्यालयों की भौतिक स्थिति सुधारने के प्रयास अपेक्षित हैं।

### (XI) विद्यालयों में मानवीय संसाधन

#### अ. शिक्षकों की उपलब्धता

बालिका उच्च प्राथमिक विद्यालय में कोई पुरुष शिक्षक नहीं है और अन्य उच्च प्राथमिक वि० में से सिर्फ एक में महिला शिक्षिका है। 50% प्राथमिक विद्यालय में ही महिला शिक्षिका हैं। रिक्त पद सिर्फ एक उच्च प्राथमिक विद्यालय हैं। एक उच्च प्राथमिक विद्यालय तथा पांच प्राथमिक विद्यालय में अतिरिक्त पदों की आवश्यकता है।

प्रत्येक विद्यालय में पुरुष एवं महिला शिक्षिका दोनों की नियुक्ति आवश्यक है। विद्यालय में आवश्यकतानुसार पदों का सृजन एवं नियुक्ति अपेक्षित है।

#### ब. विद्यार्थियों की संख्या

प्रत्येक विद्यालय में विद्यार्थियों की संख्या मानदण्डानुसार पर्याप्त है। छात्र संख्या की दृष्टि से किसी भी विद्यालय को अनाथिक नहीं कहा जा सकता है, और न ही किसी विद्यालय को स्थानान्तरित/सम्मिलित करने/बंद करने की आवश्यकता प्रतीत होती है।

### 2. नये शिक्षण संस्थाओं की स्थापना

दूरी, भौगोलिक अवरोधों एवं जनसंख्या की पर्याप्तता को देखते हुए क्षेत्र में निम्नानुसार नयी शिक्षण संस्थाओं की स्थापना की आवश्यकता प्रतीत होती है-

#### अ. प्राथमिक विद्यालय

क्र. सं.	स्थान जहाँ प्रा० वि० खोला जाना अपेक्षित है मय जनसंख्या	निकटतम विद्यालय एवं दूरी	खोले जाने का कारण	संभावित नामांकन
1-	भागेला फला (ज.सं. 243) रा. गां. नयागांव पुनाली	प्रा. वि. नयागांव 4 किमी	रास्ते में बड़ा तालाब, दूरी जनसंख्या की पर्याप्तता	

2-	नागेला फला ( ज. सं. 366 ) रा. गाँ. गेहूँवाड़ा (पं. पुनाली)	प्रा. वि. पुनाली 4 कि.मी.	दूरी एवं जनसंख्या की पर्याप्तता	
3-	सामरेट फला (ज. सं. 235) रा. गाँ. पांतली (पं. पुनाली)	उ.प्रा.वि. पांतली 3 किमी	दूरी एवं जनसंख्या की पर्याप्तता	58
4-	पांतली खास (ज.सं. 284) रा.गां. पांतली (पं. पुनाली)	प्रा.वि. पुनाली 2 किमी	—”—	63
5-	लेडिया फला (ज. सं. 156) रा.गां. पाल कोलखण्डा (पं. कोलखण्डा)	उ प्रा.वि. पाल कोलखण्डा 3 किमी	रास्ते में बड़ा तालाब एवं दूरी	80
5-	पुनेला फला (ज.सं. 360) रा.गां. पाल कोलखण्डा (पं. कोलखण्डा)	उ.प्रा.वि. पाल कोलखण्डा कोलखण्डा खास 3 किमी	दूरी एवं पर्याप्त जनसंख्या	100
7-	कालिया हेला (ज. सं. 350) रा.गां. पाल कोलखण्डा फिडिंग धनेरा ज.सं. 142	उ.प्रा.वि. कोलखण्डा खास खास 2-3 किमी	—”—	60
8-	डूँगरा बी. (ज.सं 483) रा.गाँ. पाल माण्डव (पं. पाल माण्डव)	प्रा. वि. डूँगरा 2 किमी	बीच में ऊँचा पहाड़ एवं जनसंख्या की पर्याप्तता	120
9-	मालोता (ज सं. 443) रा गां. पाल माण्डव [पं. पाल माण्डव]	प्रा.वि. डूँगरा 4 किमी	बीच में पहाड़ एवं दूरी	100
10-	घटिया दरा (ज.सं. 274) रा.गां. पाल माण्डव (पं. पाल माण्डव)	प्रा.वि. समोता का थोड़ा (कोलखण्डा) 2 किमी	दूरी एवं जनसंख्या की पर्याप्तता	70
11-	रा.गां. देवली (ज.सं. 364) (पं. पाल माण्डव)	प्रा.वि. दराखाण्डा 4 किमी	—”—	100
12-	रा.गां. खाण्डा (ज.सं. 419) (पं. पाल माण्डव)	प्रा.वि. दराखाण्डा 2½ किमी	—”—	120
13-	होलिया फला (ज सं. 142) रा.गां. कालुगामड़ा (पं. भोजातो का थोड़ा) फिडिंग ननोमा फला (ज.सं. 102)	प्रा.वि. नोकड़सोल एवं काकरी 3 किमी	बीच में पहाड़ एवं दूरी	60



**[ ब ] अनौपचारिक शिक्षा केन्द्र**

क्र. सं.	स्थान जहां अ. शि. केन्द्र स्थापित किया जाना अपेक्षित है।	निकटतम विद्यालय का नाम व दूरी	खोलने की आवश्यकता का कारण	संभावित नामांकन
1-	माछलिया [ज सं. 100] रा.गां पुनाली (प. पुनाली)	रा प्रा. वि पुनाली 4 किमी	दुर्गम एवं पहाड़ी क्षेत्र	16
2-	बलवणिया (ज.सं. 161) रा.गां. गेहूँवाड़ा (प. पुनाली)	उ प्रा.वि गेहूँवाड़ा 2 किमी	पहाड़ एवं नाले	22
3-	गरगा वाटिया (ज सं. 76) रा.गां. गेहूँवाड़ा (प पुनाली)	उ.प्रा.वि. गेहूँवाड़ा 2 किमी	पहाड़ एवं नाले	15

**(3) विद्यालयों की क्रमोन्नति**

**(अ) उ. प्रा. विद्यालय में**

क्र. सं.	नाम विद्यालय	निकटतम स्तर वाले विद्यालय का नाम व दूरी	क्रमोन्नत किये जाने की आवश्यकता का कारण	नयी कक्षा में संभावित नामांकन
1-	प्रा वि. नयागांव (पं. पुनाली)	रा.मा.वि. पुनाली 8 किमी	दूरी	30
2-	प्रा.वि. दराखाण्डा (पं. पाल माण्डव)	रा.उ प्रा वि. हड़मतिया 5 किमी	दूरी	23

**(ब) मा. वि. में**

1-	बा.उ प्रा.वि पुनाली	मा. वि. पुनाली	सहशिक्षा विद्यालय में पढ़ाने में संकोच	30
2-	उ.प्रा वि. कोलखण्डा खास	मा.वि. भासौर 8 किमी	दूरी एवं फिटिंग उ.प्रा.वि, 2	30

**(स) सी. मा. वि. में**

1-	मा. वि. पुनाली	सी.मा.वि. बनकोड़ा व फलोज दूरी क्रमशः 15, 16 किमी	दूरी	40
----	----------------	---	------	----

## विद्यालय खोलने एवं क्रमोन्नति हेतु मानदण्ड

### 1. शिक्षण संस्थाओं की व्यवस्था हेतु

#### अ. नवीन संस्थाओं की स्थापना

- (i) मैदानी क्षेत्र में 250 की जनसंख्या एवं पहाड़ी / रेगिस्तानी क्षेत्र में 150 की जनसंख्या वाले बस्तियों/ फिडिंग बस्तियों के लिए 1 किमी की पैदल दूरी के अन्दर प्राथमिक विद्यालय स्थापित किया जाना चाहिये।

1 किमी की पैदल दूरी के भीतरी द्वितीय प्राथमिक विद्यालय की व्यवस्था तभी की जानी चाहिये जब वर्तमान विद्यालय में 200 से अधिक विद्यार्थी हों।

- (ii) अनौपचारिक शिक्षा केन्द्र उन सभी क्षेत्रों में खोले जाने चाहिए जहाँ मानदण्डानुसार प्राथमिक विद्यालय खोलना संभव न हो तथा आयुवर्ग 6-14 वर्ष के कम से कम 15 बच्चे उपलब्ध हों।

#### ब. उच्च प्राथमिक विद्यालय में क्रमोन्नति

	मैदानी क्षेत्र	पहाड़ी/रेगिस्तान
(i) बस्ती/फिडिंग बस्ती की जनसंख्या	1,000	500
(ii) विद्यालय/फिडिंग विद्यालयों में नामांकन	150	75
(iii) अन्तिम कक्षा (कक्षा V) में कम से कम नामांकन	20	15
(iv) निकटतम उच्च प्राथमिक विद्यालय से दूरी	3 किमी	2 किमी
(v) खेल मैदान आदि हेतु गांव की जनता द्वारा उपलब्ध कराई जाने वाली भूमि	2 एकड़	1 एकड़
(vi) अप्रारेशन ब्लैक बोर्ड के अन्तर्गत सुभाई गई सुविधाएँ		

नोट- [i] जिन प्राथमिक विद्यालयों में प्रयासों के बावजूद भी पिछले दो अकादमिक सत्रों में नामांकन मैदानी क्षेत्र में 30/पहाड़ी या रेगिस्तानी क्षेत्र में 20 से कम रहता है, उन्हें अनार्थिक घोषित कर स्थानान्तरित या अन्य विद्यालयों के साथ सम्मिलित कर दिया जाय।

### 2. स्टाफ व्यवस्था हेतु

स्टाफ की संख्या निर्धारण सेक्शनस की संख्या के आधार पर किया जाना अपेक्षित है। सेक्शनस का निर्माण निम्नानुसार होना चाहिये-

	कम से कम		अधिकतम
	मैदानी क्षेत्र	पहाड़ी/रेगिस्तानी क्षेत्र	
प्राथमिक कक्षाएँ	30	20	40
उच्च प्राथमिक विद्यालय	20	15	40

नोट- [i] प्राथमिक स्तर पर कक्षा I से V को एक कक्षा मानी जाय ।

[ii] उच्च प्राथमिक विद्यालय स्तर के प्रत्येक कक्षा को अलग अलग माना जाय ।

[iii] किसी भी स्तर पर नया सेक्सन तभी खोला जाय जब अधिकतम सीमा से अधिक विद्यार्थी हो ।

## स्टाफ की संख्या का निर्धारण-

### अ. प्राथमिक विद्यालय के लिए

[i] कक्षा 1-3 वाले प्राथमिक विद्यालय में एक तथा कक्षा 1-5 कक्षा वाले प्राथमिक विद्यालय में 2 शिक्षक

[ii] नामांकन अधिक होने पर निम्नानुसार शिक्क हैं—

नामांकन	शिक्षक
70-99	3
100-124	4
125 से अधिक	5

[iii] प्रत्येक अतिरिक्त कक्षा के लिए एक शिक्षक

### ब. उच्च प्राथमिक विद्यालय के लिए

[i] प्राथमिक कक्षाओं के लिए उपरोक्तानुसार तथा उच्च प्राथमिक कक्षाओं के लिए प्रति कक्षा/वर्ग के लिए एक शिक्षक

[ii] क्रमोन्नति होने पर

प्रथम वर्ष- प्रा० वि० स्टाफ प्र. अ., च. अ. अ.

द्वितीय वर्ष- 2 अतिरिक्त शिक्षक

( 1 सामान्य + 1 शा. शि. )

तृतीय वर्ष- 1 अतिरिक्त शिक्षक

चतुर्थ वर्ष- 1 " "

प्राथमिक विद्यालय स्टाफ हटाने पर प्रत्येक वर्ग के लिए 1.5 शिक्षक



## विद्यालय सूचना प्रपत्र

[ स्कूल में विद्यालय के संदर्भ में ]

1- विद्यालय का नाम मय गाँव व पंचायत.....

2- स्थापना / क्रमोन्नति वर्ष.....

3- विद्यालय स्थित गाँव में सुविधाएँ

क- क्या गाँव तक पहुँचने बस सुविधा है ? हो / नहीं

ख- यदि नहीं तो निकटतम बस स्टैण्ड से पैदल दूरी.....किमी.....

ग- गाँव तक पहुँचने हेतु मार्ग - पक्की.....सड़क / कच्ची.....सड़क / पगदण्डी.....मार्ग

घ- गाँव अन्य उपलब्ध आवश्यक सुविधाएँ [ टिक करें ]

बिजली / टेलीफोन / जलप्रदाय / पोस्ट ऑफिस / टी. वी. / अस्पताल / औषधालय

4- अध्यापक मय प्रधानाध्यापक

1992-93

1993-94

1994-95

क. आवश्यक / स्वीकृत

ख. कार्यरत पुरुष

महिला

योग-

ग- रिक्त / कम

नोट- f. बिन्दु क में प्राथमिक विद्यालय सम्बन्धित सत्र में छात्र एवं कक्षा आधार पर निर्धारित मानदण्ड अनुसार आवश्यक पद अंकित करें। उच्च प्राथमिक विद्यालय उक्त बिन्दु में मानदण्डानुसार आवश्यक एवं स्वीकृत दोनों की संख्या भिन्न में लिखें- आवश्यक की संख्या

स्वीकृत की संख्या

II बिन्दु ग में प्राथमिक विद्यालय आवश्यक - कार्यरत की संख्या लिखें।

उच्च प्राथमिक विद्यालय इस बिन्दु में आवश्यक - कार्यरत संख्या अंकित करें।

स्वीकृत - कार्यरत

5- पिछले तीन वर्षों का नामांकन-

कक्षा	1992-93			1993-94			1994-95		
	छात्र	छात्रा	योग	छात्र	छात्रा	योग	छात्र	छात्रा	योग
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

योग-

## 6- विद्यालय भवन एवं भूमि-

क- विद्यालय भवन का स्वरूप : कच्चा / पक्का / कच्चा / पक्का

ख- छत का विवरण

I- छत हैं पक्की / टीन शेड / खपरैल / आंशिक पक्की

II- क्या वर्षा में पानी टपकता है ? हाँ / नहीं  
यदि हाँ, तो कितने कमरों में पानी टपकता है ?

म- कुल कक्ष :

I- कक्षा - कक्ष-

कक्ष क्रमांक कक्षा जो इसमें बैठती है कमरे की साईज छात्र सं० श्याम पट्ट है/नहीं

1

2

3

II- जिन कक्षाओं के लिए कक्ष उपलब्ध नहीं है उनकी संख्या एवं उनके बैठने के लिए वर्तमान व्यवस्था-

छात्र संख्या को देखते हुए कितने कक्ष साईज की दृष्टि से छोटे हैं ?

II अन्य कक्ष-

कक्ष क्रमांक कार्य जिसके लिए प्रयोग में लाया जा साईज  
रहा है।

III- कक्षों की आवश्यकता-

-क्या कक्षों की संख्या पर्याप्त है ? हाँ / नहीं

यदि तो उनकी आवश्यकता का विवरण-

क्र. सं. प्रयोजन जिसके लिए कक्ष की आवश्यकता है संख्या 1

घ- बाउण्ड्री

I बाउण्ड्री है - पूर्ण सत्र की / आंशिक क्षेत्र की

II बाउण्ड्री का स्वरूप - बाड / पत्थर का कोट / तार

ङ- विद्यालय भूमि एवं उसका उपयोग-

I उपलब्ध भूमि का क्षेत्रफल-----वर्ग मीटर

क्या भूमि विद्यालय खाते में है ? हाँ / नहीं

यदि नहीं तो उसका कारण एवं तत्सम्बन्धी की गई कार्यवाही का विवरण

II खेल के मैदानों में प्रयुक्त भूमि का क्षेत्रफल.....वर्गमीटर

-किस किस खेल के मैदान है ?

1.....2.....3.....4.....

-क्या वांछित मैदान हेतु भूमि उपलब्ध है ! हाँ / नहीं

III वृक्षारोपण एवं वागवानी में प्रयुक्त भूमि..... वर्गमीटर  
परिसर में वृक्षों की संख्या.....

IV शेष पड़त भूमि.....वर्गमीटर और उसका उपयोग नहीं होने का  
कारण .....

6- विद्यालय में अन्य आवश्यक सुविधाएँ—

क- क्या जल का स्रोत कुआँ, नल, हैंडपम्प, विद्यालय परिसर या उसके निकट हैं ?  
हां / नहीं । यदि नहीं तो जल कितनी दूरी से एवं किस स्रोत से लाना पड़ता है?.....

II जल संग्रह किया जाता है - मटकियों में / टंकी में

ख- मूत्रालय की उपलब्धता—

बालकों के लिए / बालिकाओं के लिए / दोनों के लिए एक

ग- शौचालय की उपलब्धता—

बालकों के लिए / बालिकाओं के लिए / दोनों के लिए एक

घ- पुस्तकालय में उपलब्ध पुस्तकों की संख्या एवं उनके रखने की सुविधा  
.....

ङ- क्या विद्यालय में वाचनालय की व्यवस्था है ? हाँ / नहीं

-विद्यालय में आने वाली पत्र-पत्रिकाओं की संख्या

दैनिक साप्ताहिक पाक्षिक मासिक वार्षिक  
.....

च- उपकरणों की उपलब्धता—

I ओपरेशन ब्लेक बोर्ड के अन्तर्गत प्रस्तावित न्यूनतम उपकरणों की सूची में वर्णित वस्तुओं  
के आगे पर्याप्त / अपर्याप्त / नहीं लिखें एवं उक्त सूची को इस प्रपत्र के साथ नत्थी करें ।

II उक्त सूची में वर्णित वस्तुओं के अलावा अन्य वांछित उपकरण एवं उनकी संख्या

छ- फर्नीचर—

I क्या शिक्षकों के लिए फर्नीचर पर्याप्त हैं ? हाँ / नहीं

यदि नहीं तो विवरण दें ।

कितने शिक्षकों के लिए  
फर्नीचर हैं ?

कितने शिक्षकों के लिए  
फर्नीचर चाहिए ?

फर्नीचर जो बाहिए  
उसका नाम एवं संख्या

ज- क्या विद्यार्थियों के लिए फर्नीचर पर्याप्त है ? हाँ / नहीं यदि नहीं तो विवरण दें ।

कितने छात्रों के लिए फर्नीचर उपलब्ध है ?	कितने छात्रों के लिए फर्नीचर चाहिए ?	फर्नीचर जो चाहिए उसका नाम एवं संख्या
--	--------------------------------------	--------------------------------------

झ- क्या रोकड़ / रेकॉर्ड / सामग्री रखने के लिए डबल लोक / अलमारियाँ / पेटियाँ पर्याप्त हैं ? हाँ/ नहीं । यदि नहीं तो विवरण दें ।

वस्तु जो चाहिए	संख्या	प्रयोजन
----------------	--------	---------

7- आपके विद्यालय की तीन प्रमुख समस्याएँ ? ( प्राथमिकता के क्रम में )

1-

2-

3-

8- आपके विद्यालय की तीन प्रमुख विशेषताएँ ( प्राथमिकता के क्रम में )

1-

2-

3-

ह० प्रधानाध्यापक मय सील



## परिशिष्ट-3

## प्राथमिक विद्यालय में आवश्यक सामग्री की उपलब्धता

	आवश्यक संख्या	उपलब्धता पर्याप्त अपर्याप्त नहीं
1- शिक्षक के साधन		
1 पाठ्यक्रम पुस्तिका	1	
2 पाठ्यपुस्तके (प्रत्येक कक्षा के लिये)	निर्धारित पाठ्यपुस्तके	
3 अध्यापक दर्शिकाएँ	प्रत्येक पाठ्यपुस्तक के लिए	
2- कक्षा शिक्षण सामग्री		
1 नक्शे-जिला, राज्य, देश, विश्व	प्रत्येक एक	
2 प्लास्टिक ग्लोब	1	
3 शैक्षिक चार्टस (स्वास्थ्य सामाजिक अध्ययन, भाषा)	15	
3- खिलौने		
1 बिजड़म ब्लॉक्स	3 सेट	
2 पशु एवं पक्षी पजल	"	
3 खिलौने (गुडियाएँ, मानव आकृतियाँ, जानवर, विज्ञान (खिलौना)	2 सेट	
4- खेल के साधन		
1 उछल रस्सी	10 मीटर	
2 बॉल-फुट बॉल	2	
वालीबॉल	2	
रबर बॉल	10	
3 वायुपम्प	1	
4 रिंग	5	
5 टायर सहित झुलने की रस्सी	1	
5- प्राइमरी विज्ञान किट	1	
6- छोटा टूल बॉक्स	1	
7- गणित किट	1	
8- पुस्तकालय हेतु पुस्तकें		
1 संदर्भ पुस्तकें-शब्दकोष	2	
ज्ञानकोष	1	
2 बच्चों की पुस्तके	200	
3 दैनिक पत्र	1	
4 बच्चों की पत्रिकाएँ	3	



9- विद्यालय घण्टी	1
10- वाद्य यन्त्र	
ढोलक / तबला	1
हारमोनियम	1
मजिरा	2
11- भवन एवं फर्नीचर	
कक्षा कक्ष मय बरामदा	2
मुन्नालय	2
चटाईयां	आवश्यकतानुसार
कुर्सियां	2
टेबल	2
सन्दूक	2
12- श्याम पट्ट	2
13- चाक एवं डस्टर	आवश्यकतानुसार
14- पानी हेतु घड़ा, गिलास आदि	—
15- श्रेश केन	10

क्र० सं०

शिक्षा के सार्वजनीनीकरण हेतु गृहस्थीवार सर्वेकार्ड

दिनांक

1. पता एवं मकान नम्बर

2. गांव/मोहला

3. सर्वे प्रभारी का स्कूल का पता

4. परिवार के मुखिया का नाम

5. परिवार / मुखिया का व्यवसाय

6. परिवार के सदस्यों की संख्या

पुरुष

महिला

योग

7. अ. जा. / अ. ज. जा. / पिछड़ा वर्ग / अन्य

8. निकटस्थ शाला की दुरी (कि.मी. में)

प्राथमिक विद्यालय.....

उच्च प्राथमिक विद्यालय

अनौपचारिक शिक्षा केन्द्र

प्रोढ़ पाठशाला





## सर्वे सारांश प्रपत्र

### प्रपत्र-1

सर्वेकर्ता ..... विद्यालय ..... गांव ..... संकुल ..... पंचायत .....

क्रम सं०	मोहल्ला/फला/बस्ती का नाम	परिवारों की संख्या	पुरुष	जनसंख्या महिला	योग	अ. जा.	अ. ज. जा.	पिछड़ा वर्ग	अन्य	निकटस्थ का नाम
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

योग-

### प्रपत्र-2

सर्वेकर्ता ..... विद्यालय ..... गांव ..... संकुल ..... पंचायत .....

क्रम सं०	मोहल्ला/फला/बस्ती का नाम	कुल पीढ़े निरक्षर (15-35 आयु)	पुरुष महिला	योग	साक्षरता केन्द्र पर अध्ययनरत की संख्या	साक्षरता केन्द्र पर अध्ययनरत नहीं रहने वालों की संख्या	सुभाबानुसार अध्ययन के इच्छुक व्यक्तियों की सं०	यदि साक्षरता केन्द्र प्रारम्भ किया जाना है तो प्रस्तावित स्थान (प्रति 20 निरक्षर के लिए एक)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

योग-

## प्रपत्र-3

सर्वे कर्ता ..... विद्यालय ..... गांव ..... संकुल ..... पंचायत .....

क्र. सं.	बालक फला की	बालक/बालिकाओं की सं०			अध्ययनरत की संस्था			परित्याग करने वालों की संख्या			कभी भर्ती नहीं हुए की संख्या		
		बालक	बालिका	योग	बालक	बालिका	योग	बालक	बालिका	योग	बालक	बालिका	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

योग-

बालक/बालिका की संस्था जिन्हें विद्यालय/अ. शि. के. में  
भर्ती होने हेतु सुझाव दिया गया

विद्यालय में

अ० शि० के० में

यदि नया प्रा० वि० खोलना आवश्यक हो तो कहीं,  
क्यों एवं सम्भावित छात्र संख्या

यदि अनौपचारिक शिक्षा केन्द्र खोलना आवश्यक  
है तो कहां एवं सम्भावित छात्र संख्या

## बरती यहां नया प्राथमिक खोला जाना है

गाँव.....पंचायत.....स्कूल.....

क्र. सं.	बस्ती का नाम	बस्ती की जनसंख्या	फिडिंग बस्तियों की जनसंख्या	निकटतम प्रा.वि./उ प्रा वि. का नाम व दूरी	सभी बस्तियों से संभावित नामांकन संख्या	भवन की उपलब्धता	स्थानीय सहयोग सीमा	वि०
1	2	3	4	5	6	7	8	9

### प्रपत्र-2

## प्रा. वि. की उ. प्रा. वि. में क्रमोन्नति

गाँव.....पंचायत.....स्कूल.....

बस्ती	जनसंख्या	क्रमोन्नत किये जाने विद्यालय का नाम	निकटतम उ.प्रा.वि./मा.वि./सी.मा वि. का नाम	नामांकन					याग
				I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

फिडिंग बस्तियाँ नाम	फिडिंग बस्तियाँ जनसंख्या	फिडिंग विद्यालय नाम कुल छात्र संख्या	कक्षा V की छात्र संख्या	कक्षा VI में संभावित छात्र संख्या	अति भूमि उपलब्ध है/नहीं	भवन एवं भूमि उपलब्धता अति भवन की आवश्यकता	जन सहयोग की सीमा	विशेष एवं प्रकृति	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

### प्रपत्र-3

## प्रा. वि. / उ. प्रा. वि. का स्थान परिवर्तन

गाँव.....पंचायत.....स्कूल.....

विद्यालय का नाम	अध्यापकों की संख्या	नामांकन	प्रस्तावित स्थान	स्थान परिवर्तन का लिए कारण	
				जन संख्या/क्षेत्र का वर्तमान करवेज	जनसंख्या/क्षेत्र का भावी कबरेज
1	2	3	4	5	6

## प्रपत्र-4

## सम्मिलित किये जाने वाले विद्यालय

गांव..... पंचायत..... संकुल.....

विद्यालय जिसे अन्य विद्यालय में सम्मिलित किया जाना है			विद्यालय जिसमें सम्मिलित किया जाना है			सम्मिलित करने पर स्थिति	अतिरिक्त आवश्यकता		कारण
नाम	नामांकन	अध्यापक	नाम	नामांकन	अध्यापक	संभावित छात्र संख्या	शिक्षक	भवन	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## प्रपत्र-5

## अनार्थिक प्रा. वि./उ. प्रा. विद्यालय

गांव..... पंचायत..... संकुल.....

नाम विद्यालय	स्थापना वर्ष	सत्र जिससे अनार्थिक हो गया	अनार्थिक होने का कारण	शिक्षकों की संख्या	छात्र संख्या	प्रस्तावित कार्य
1	2	3	4	5	6	7

## प्रपत्र-6

## अधिशेष/कम स्टाफ वाले विद्यालय

गांव..... पंचायत..... संकुल.....

क्रम संख्या	नाम विद्यालय	स्वीकृत पद	रिक्त पद	स्वीकृत पदों की संख्या कम हो तो कारण	अधिशेष पद अतिरिक्त आवश्यक पद	प्रस्तावित कार्य
1	2	3	4	5	6	7

नोट— कक्षावार छात्र संख्या, कक्षावार एवं शिक्षकवार समय विभाग चक्र नत्थी करें ।



## विद्यालय रहित बस्ती अनौ. शिक्षा केन्द्र खोलना

गांव..... पंचायत..... संकुल.....

क्रम सं०	बस्ती	जनसंख्या			निकटतम प्रा. विद्यालय नाम	निकटतम उ.प्रा.वि०/मा. वि./सो. मा. वि. दूरी	नाम	दूरी
		कुल	अज्ञा	अज्ञा				
1	2	3	4	5	6	7	8	9

प्रस्तावित अ. शि. केन्द्र का स्थान	संभावित छात्र संख्या	स्थानीय अनुदेशक की उपलब्धता	प्रस्तावित समय	विशेष
10	11	12	13	14

## 1 किमी मे प्रा.वि./3 किमी में उ.प्रा. वि./सैक<sup>3</sup> होने पर भी अनौ. शिक्षा केन्द्र खोलना

गांव..... पंचायत..... संकुल.....

क्र. सं.	मोहल्ला बस्ती	जनसंख्या			साक्षरता का %	लोगों का मुख्य व्यवसाय
		कुल	अज्ञा	अज्ञा		
1	2	3	4	5	6	

प्रस्तावित अ. शि. के. का स्थान	प्रस्तावित समय	स्थानीय अनुदेशक की उपलब्धता	विशेष
6	7	8	9

## साक्षरता केन्द्र की स्थापना

गांव..... पंचायत..... संकुल.....

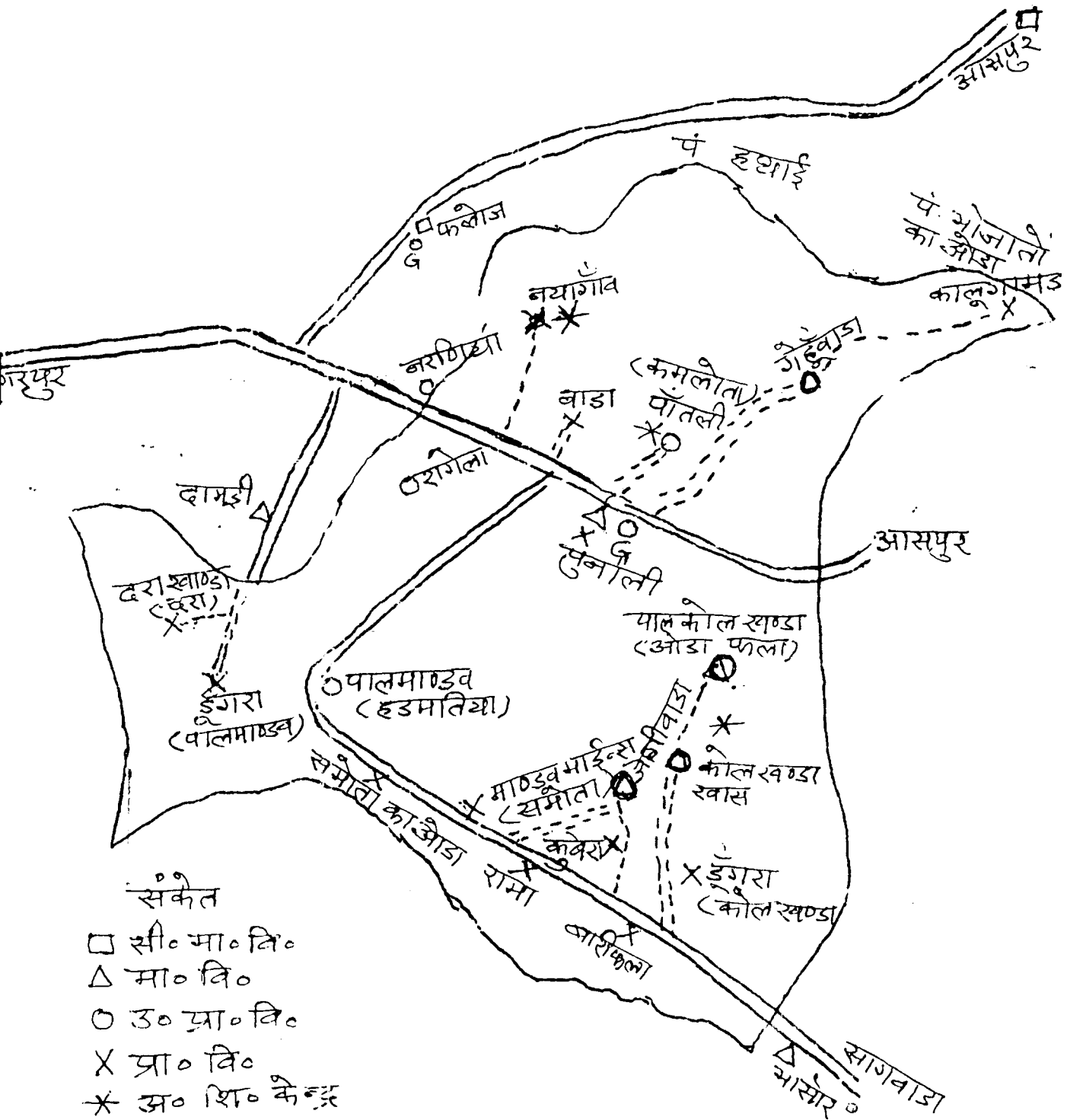
क्रम संख्या	मोहल्ला/बस्ती	साक्षरता का %	निरक्षरों (15-35 आयु) की संख्या	प्रस्तावित साक्षरता केन्द्र का स्थान (प्रति 20 निरक्षर पर एक केन्द्र)
1	2	3	4	5

स्थानीय सेवक	विशेष
6	7

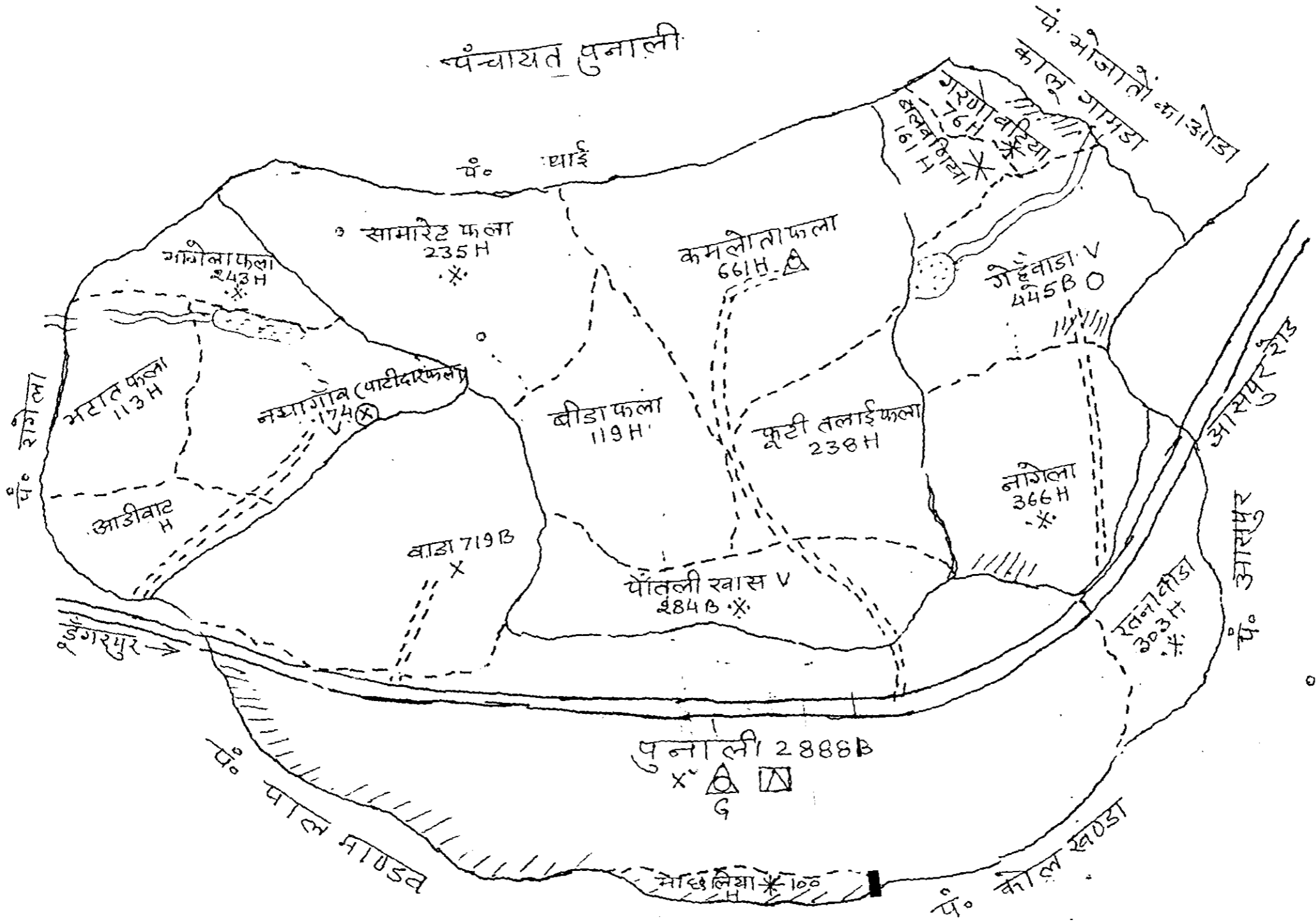
LIBRARY & DOCUMENTATION  
National Institute of Educational  
Planning and Administration,  
17-B, Sri Aurobindo Marg,  
New Delhi-110016  
DOC. No. ....  
Date .....

D-9216  
24-7-76

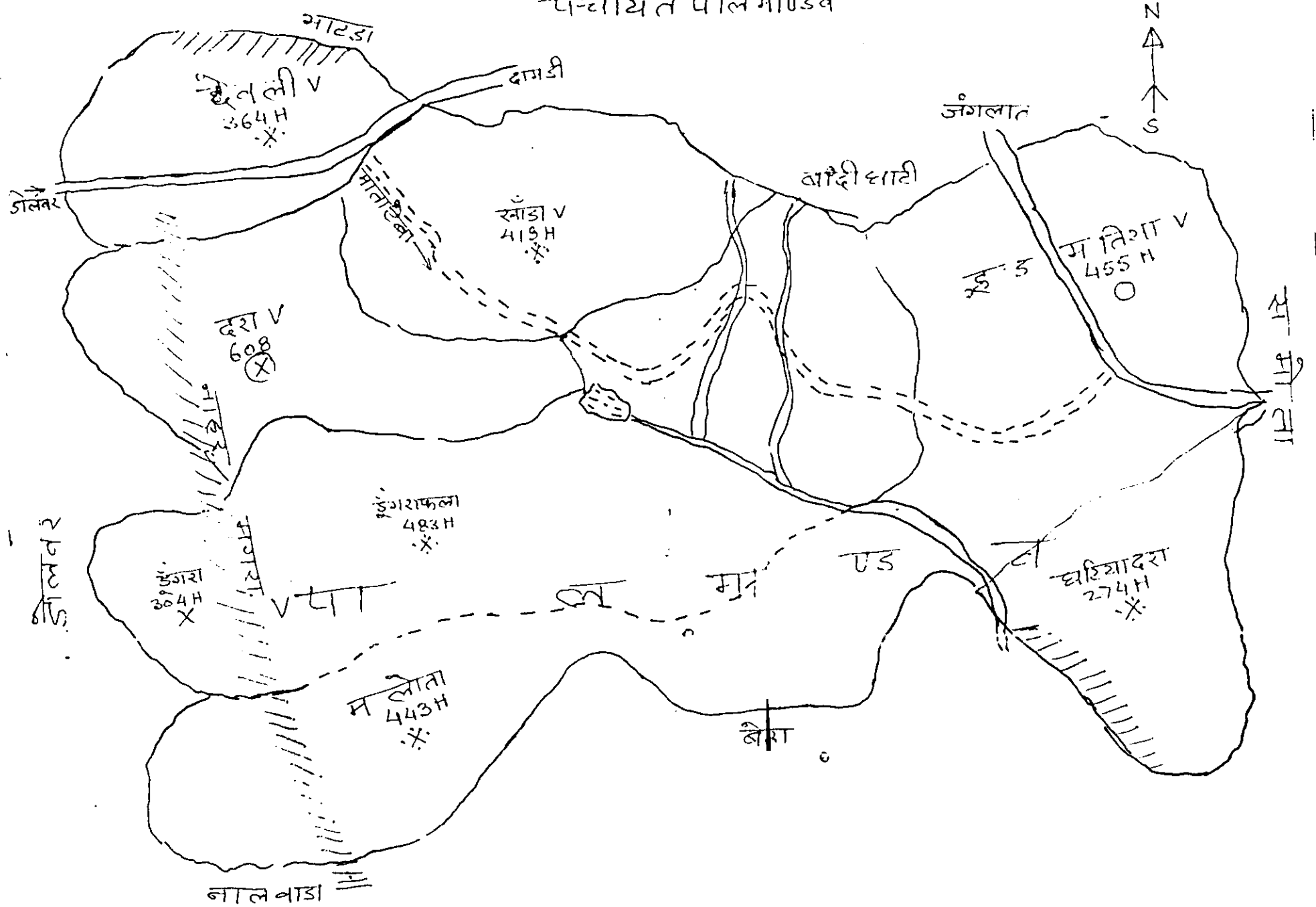
# प्रयोग शाला क्षेत्र शिक्षण संस्थाएँ



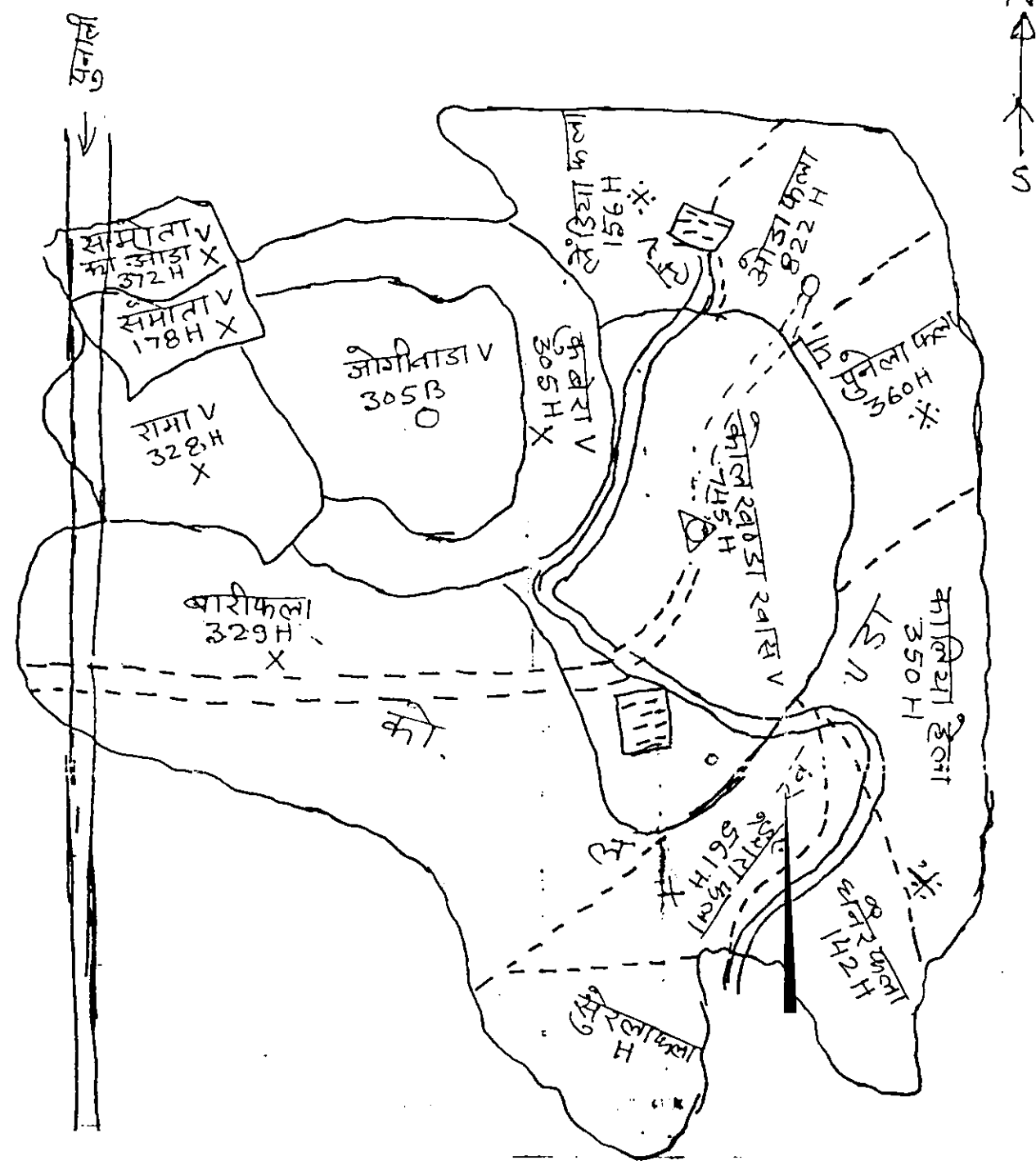
पंचायत पुनाली

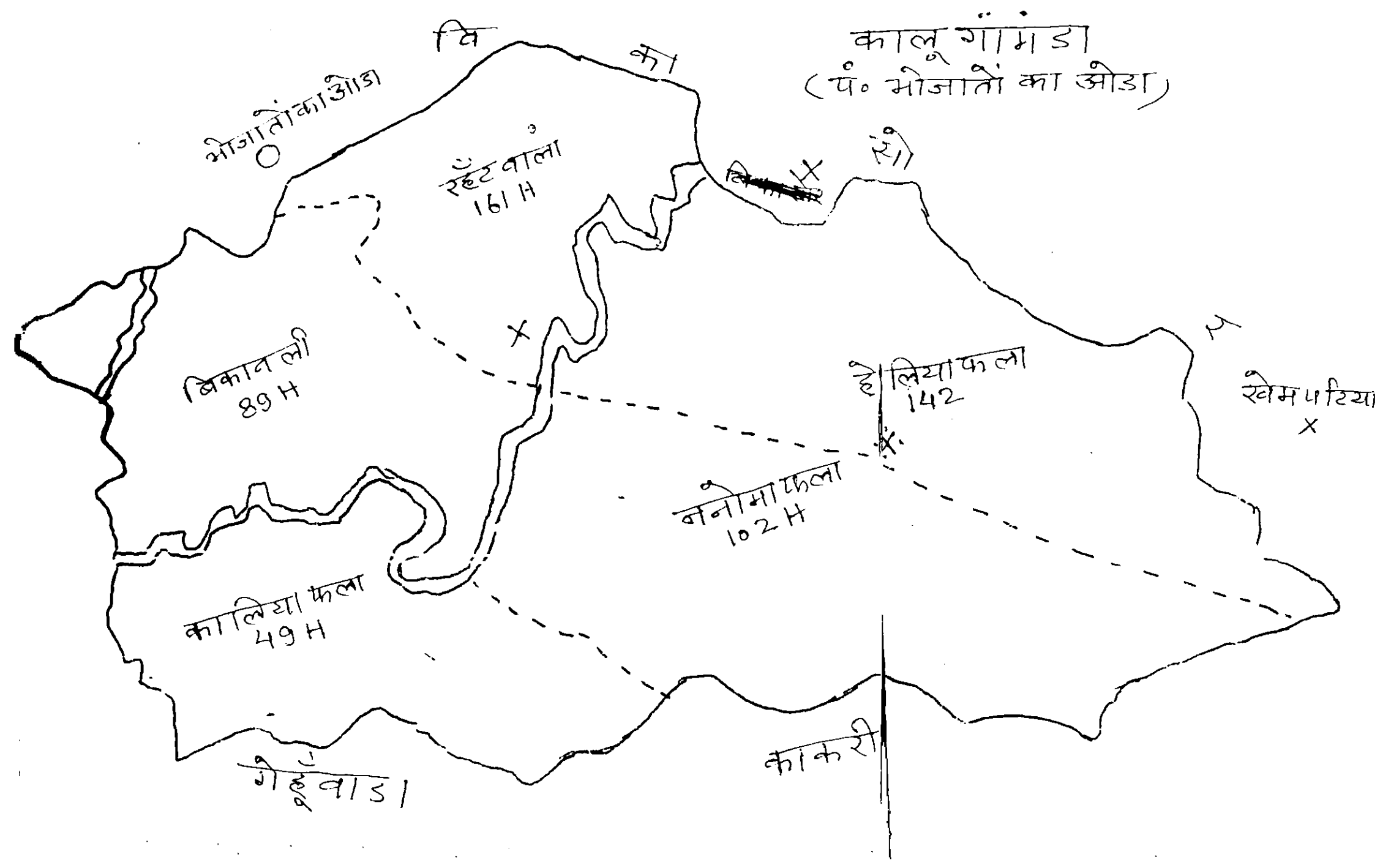


पंचायत पालगाडव



# पंचायत कौलखण्डा





## हमारे प्रकाशन

1- डूंगरपुर जिले के माध्यमिक एवं उच्च माध्यमिक विद्यालयों में भौतिक एवं मानवीय संसाधनों का स्थिति परक अध्ययन	1991-9 2
2- जिले में उच्च प्राथमिक विद्यालय एवं छात्र शिक्षक अनुगत	"
3- प्राथमिक विद्यालयों में संसाधन	"
4- प्रज्ञा (वार्षिक पत्रिका)	"
5- वन्दना	"
6- प्रश्न बैंक ( प्राथमिक विद्यालय स्तर )	"
7- आदर्श विद्यालय योजना	"
8- अल्प व्ययी शिक्षण सामग्री कक्षा 3 से 5	"
9- प्रश्न बैंक ( उच्च प्राथमिक विद्यालय स्तर )	1992-9 3
10- प्रधानाध्यापक मार्ग-दर्शिका ( प्राथमिक विद्यालय एवं उच्च प्राथमिक विद्यालय )	"
11- प्रज्ञा ( वार्षिक पत्रिका )	"
12- अल्प व्ययी शिक्षण सामग्री ( उच्च प्राथमिक विद्यालय स्तर )	"
13- अनुसंधान-जिला अनुसंधान वाक पीठ	"
14- स्थानीय परिवेश आधारित सदर्थ पुस्तिका	"
15- प्रयोग शाला क्षेत्र परिचय, कार्यक्रम एवं अध्ययन	1993-9 4
16- अल्प व्ययी सामग्री की सूची एवं क्रिया विधि	"
17- प्रज्ञा ( वार्षिक पत्रिका )	1994-9 5
18- त्रैमासिक प्रकाशन	"
19- प्रेरिका	"
20- कार्यानुभव संदर्शिका	"
21- प्राथमिक स्तर पर न्यूनतम अधिगम स्तर पर आधारित सहायक शिक्षण सामग्री	"
22- डूंगरपुर जिले में संचालित शिक्षण संस्थाएं	"
23- शोध सरिता	1995-9 6
25- डूंगरपुर की निधियां	"
25- प्रयोग शाला क्षेत्र का विद्यालय मानचित्रांकन	"



NIEPA DC



D09216