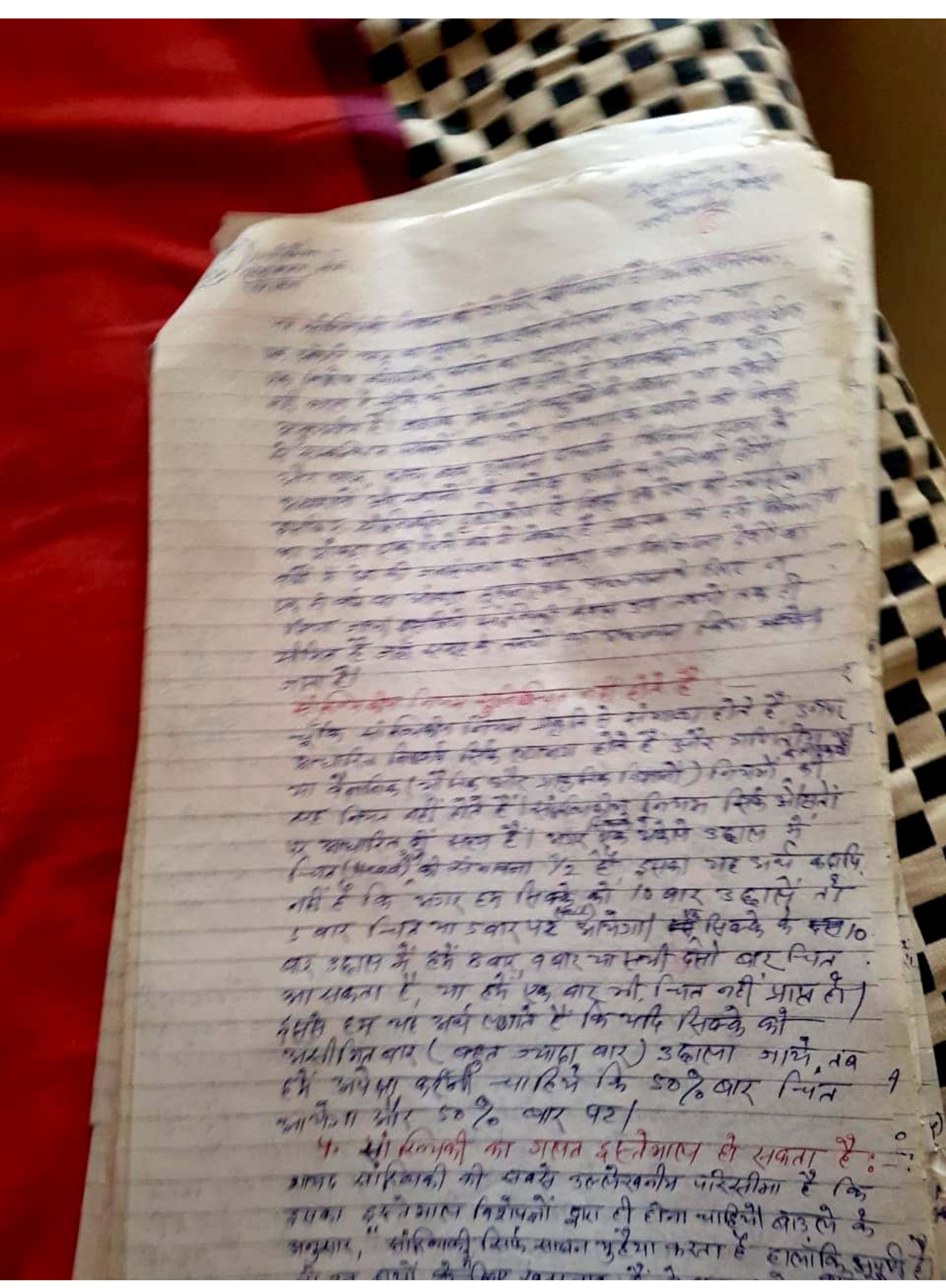


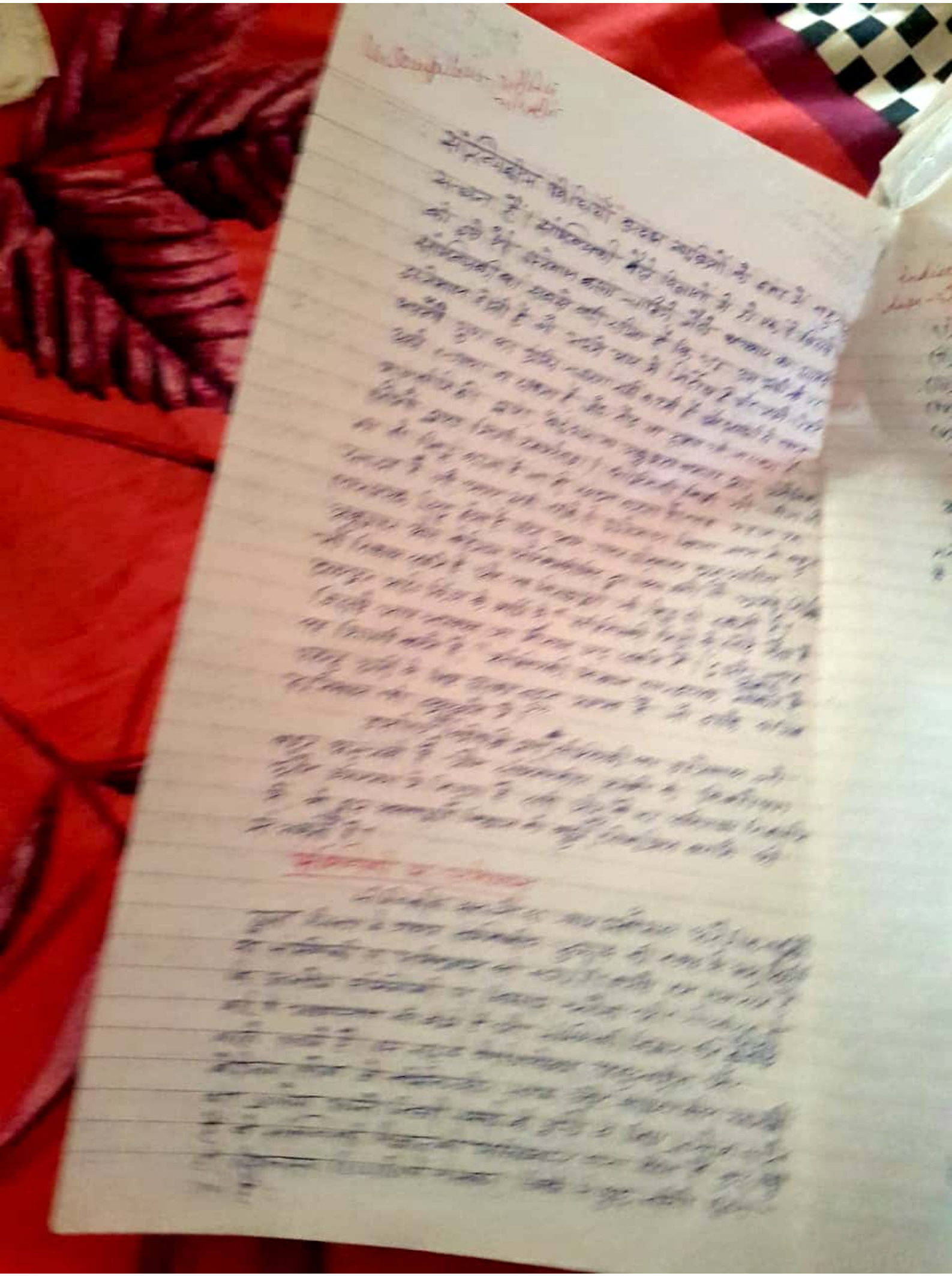
[illegible]

[illegible] जाता है।

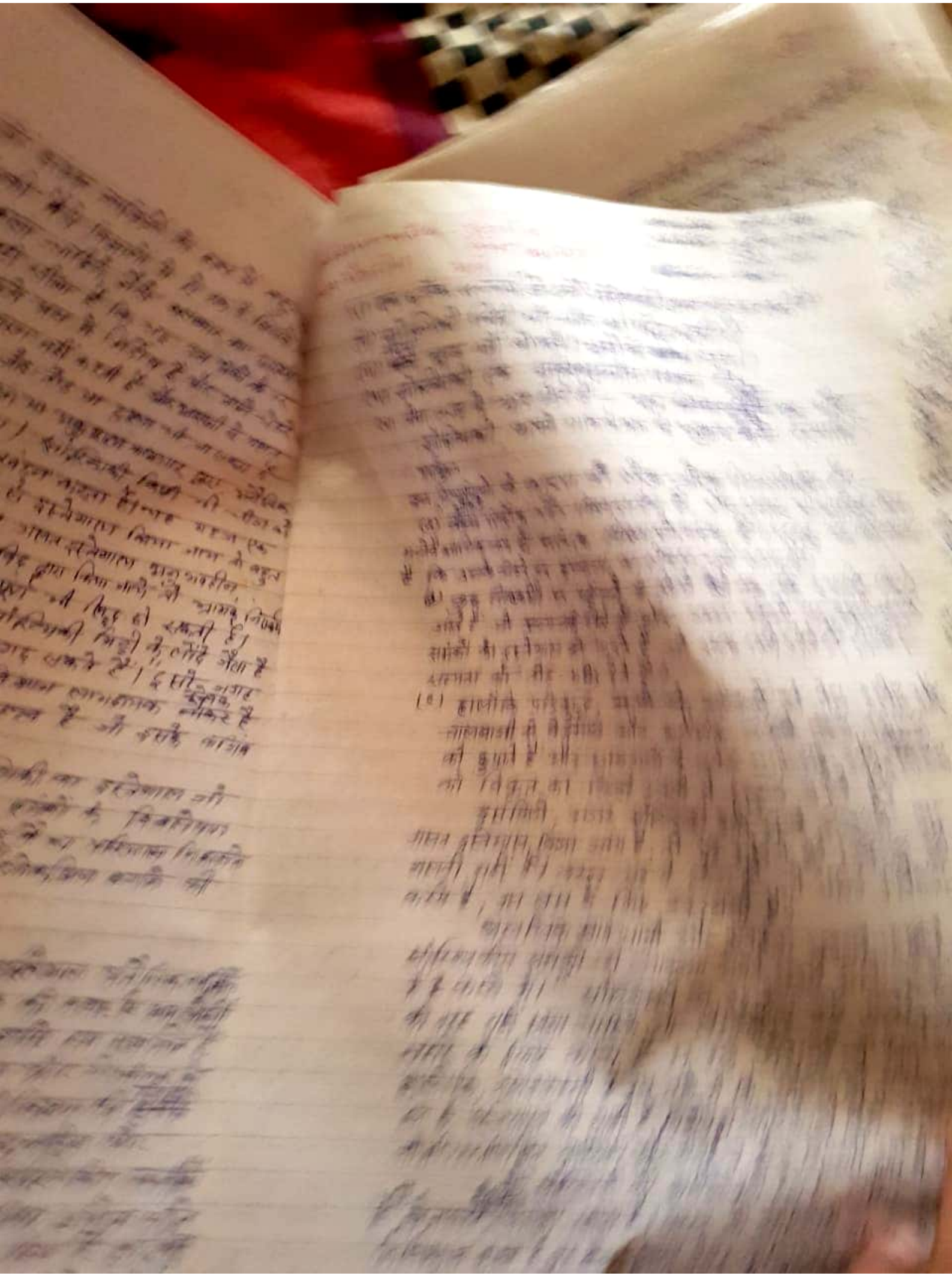
सांख्यिकीय नियम [illegible] नहीं होते हैं

चूंकि सांख्यिकीय नियम प्रकृति से संभावित होते हैं इसका अनुमानित निष्कर्ष सिर्फ संभावित होते हैं और [illegible] या वैकल्पिक (भौतिक और रसायनिक विज्ञानों) नियमों की तरह निश्चित नहीं होते हैं। सांख्यिकीय नियम सिर्फ औसतों पर आधारित ही सत्य हैं। अगर एक सिक्के उछाल में चित (Head) की संभावना 1/2 है। इसका यह अर्थ कदापि नहीं है कि अगर हम सिक्के को 10 बार उछालें तो 5 बार चित या 5 बार पट आयेगा। सिक्के के 10 बार उछाल में हमें 8 बार, 9 बार या सभी दसों बार चित आ सकता है, या हमें एक बार भी चित नहीं प्राप्त हो। इससे हम यह अर्थ लगाते हैं कि यदि सिक्के को असीमित बार (बहुत ज्यादा बार) उछाला जाये, तब हमें अपेक्षा करनी चाहिये कि 50% बार चित आयेगा और 50% बार पट।

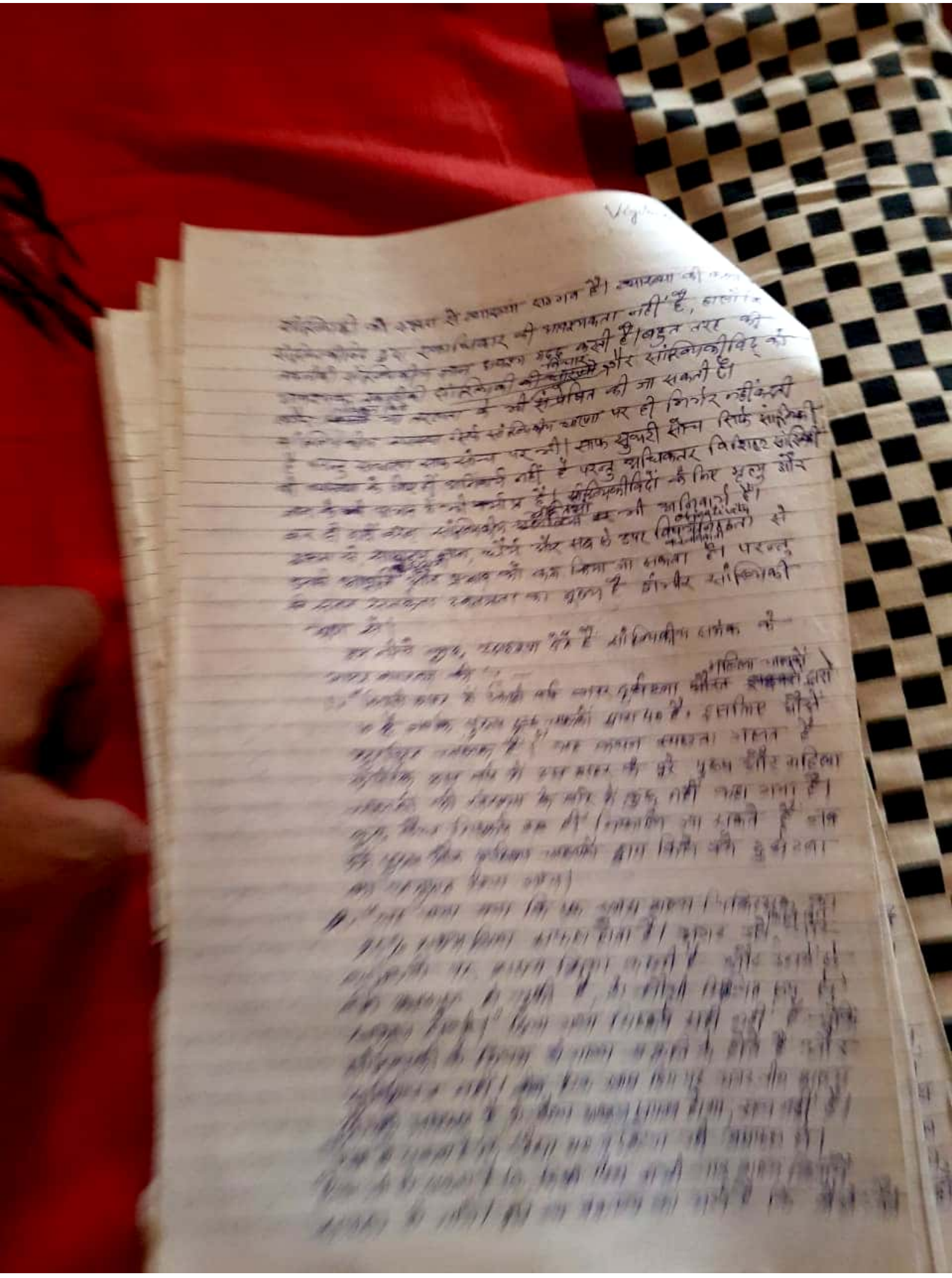
4. सांख्यिकी का गलत इस्तेमाल हो सकता है:
शायद सांख्यिकी की सबसे उल्लेखनीय परिसीमा है कि इसका इस्तेमाल विशेषज्ञों द्वारा ही होना चाहिये। बाउले के अनुसार, "सांख्यिकी सिर्फ साधन मुहैया करता है हालांकि अपूर्ण है [illegible]



Scanned with CamScanner



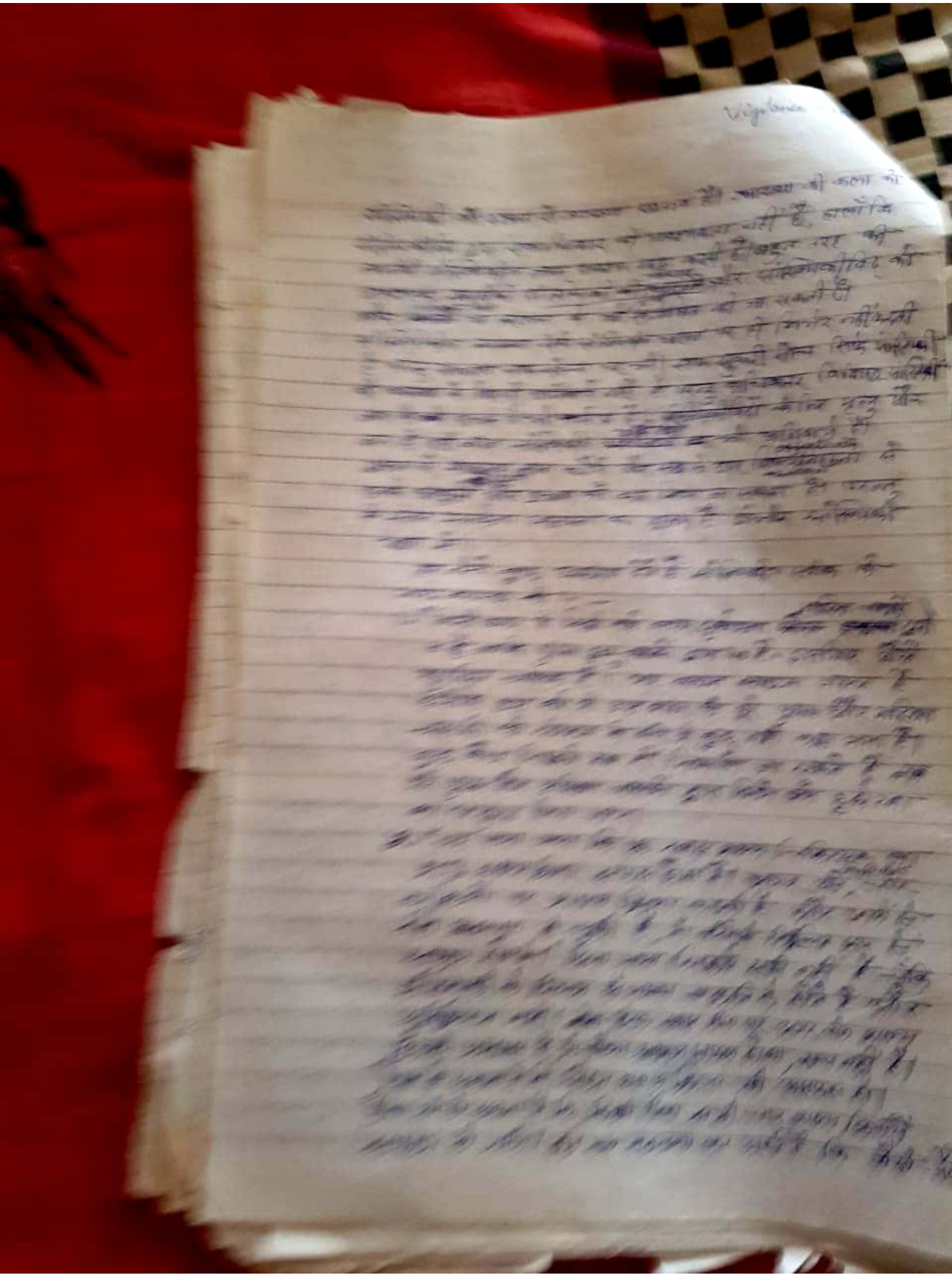
Scanned with CamScanner



[illegible] है। [illegible] की [illegible]
[illegible] आवश्यकता नहीं है, हालांकि
[illegible] की आवश्यकता नहीं है, [illegible] मदद करती है। बहुत तरह की
[illegible] और सांख्यिकीविद् को
[illegible] की जा सकती है।
[illegible] पर ही निर्भर नहीं करती
[illegible] पर भी। साफ सुथरी [illegible] सिर्फ [illegible]
[illegible] नहीं है परन्तु अधिकतर विशेष [illegible]
[illegible] सांख्यिकीविदों के लिए मूल्य और
[illegible] भी अनिवार्य है।
[illegible] के ऊपर [illegible] से
[illegible] किया जा सकता है परन्तु
[illegible] गंभीर सांख्यिकी
[illegible]

[illegible] सांख्यिकीय [illegible]

[illegible] महिला [illegible] द्वारा
[illegible] इसलिए [illegible]
[illegible] पुरुष और महिला
[illegible]



Scanned with CamScanner