



v d knfed v f h i j s . k k d s f o f / k k / V a h k z e a v f / k x e v k n r d s l E C U k d k v / ; ; u

MANJU CHOUDAHARY

Manju Choudhary (Education Department, Banasthali Vidyapith, Post Banasthali Vidyapith, Rajasthan 301001)

SUJEET MISHRA

Associate Professor, Guru Ghasidas Vishwavidyalaya, Bilaspur Chathisgarh, 4950009

KEYWORDS :

अध्ययन आदत में अभिप्रेरणा की बहुत भूमिका होती है। जीवन के हर क्षेत्र में तथा कार्यों में अभिप्रेरणा का प्रमुख हाथ होता है, इसलिए हमारे जीवन में सफलता प्राप्त अभिप्रेरणा पर ही निर्भर करती है अभिप्रेरणा को "सीखने का हृदय" माना जाता है।

प्रेरणार्थ प्राणी की स्वाभाविक मनोवृत्तियों को कहते हैं। व्यक्ति की मनोवृत्ति ही इस प्रकार की होती है कि वह किसी कार्य को करने के लिये प्रेरित हो उठता है। ये मनोवृत्तियाँ प्राकृतिक होती हैं। इस प्रकार अच्छे कार्य को करने के लिए अपनी योग्यता के आधार पर अपने आप को साबित करना, चाहे उसे जितनी भी बाधाओं से संघर्ष करना पड़े, उस कार्य को करते हुए अपने लक्ष्य को प्राप्त करना ही प्रेरणा कहलाता है, बच्चे के द्वारा जो भी कार्य किया जाता है उसमें किसी न किसी रूप में अभिप्रेरणा सम्मिलित होती है।

बालक जिस प्रकार का अभिप्रेरित व्यवहार करता है वह उसके अधिगम का आधार बनता है। अभिप्रेरित व्यवहार में स्पष्टतः गति और दिशा निश्चित होती है तथा बालक में उचित शैक्षिक अभिप्रेरणा होने पर उसके व्यवहार में स्थायीत्व आ जाता है। वह शिक्षा प्राप्त करने में सक्षम होता है व समय कम लेता है और अधिक से अधिक ज्ञान प्राप्त करता है।

संक्षेप में कह सकते हैं कि किसी कार्य के लिये अभिप्रेरणा देने का तात्पर्य व्यक्ति की आवश्यकताओं, मानसिक प्रवृत्तियों तथा अभिरुचियों में सम्बन्ध स्थापित करना है। अभिप्रेरणा द्वारा ही व्यक्ति सफलता प्राप्त करने व असफलता को दूर करने के लिए प्रेरित होता है जिससे वह लक्ष्य तक पहुँचने का प्रयास करता है।

शिक्षक और उसके पढ़ाने के तरीकों पर बहुत निर्भर करता है। एक अच्छा अध्यापक पढ़ाने की उचित विधियों एवं प्रविधियों को अपनाकर बच्चों का शिक्षण अधिगम की मंजिलों को ठीक तरह तय करने में पूरी मदद कर सकता है। उचित विधियों का चयन जिसमें उपयुक्त प्रविधियों, शिक्षण सामग्री तथा सहायक साधन का उपयोग और आधुनिक तकनीकों का समावेश हो, सभी प्रकार से विद्यार्थियों को अभिप्रेरित करने में पूरी-पूरी मदद करता हुआ देखा जा सकता है। शिक्षा के क्षेत्र में आदतें मुख्य भूमिका निभाती हैं। जिन बच्चों को अध्ययन में ध्यान लगाने की आदत है उन्हें स्कूल व घर में पढ़ते समय थकान देरी से होती है। जिन बच्चों को अध्ययन के दौरान चिन्तन, तर्कवितर्क करने की आदत हो, वे बच्चे कम समय में व ज्यादा आसानी से अध्ययन सम्बन्धी ज्ञान अर्जन करते हैं इस प्रकार अध्ययन आदतें बच्चे के शैक्षिक विकास में अहम् भूमिका निभाती हैं।

माध्यमिक शिक्षा जो कि प्रारम्भिक शिक्षा और उच्च शिक्षा के बीच की कड़ी है जहाँ प्राथमिक शिक्षा से नींव तैयार होती है वहीं माध्यमिक शिक्षा इस नींव को उच्च शिक्षा के लिये मजबूती प्रदान करती है। अतः किसी भी प्रकार की शिक्षा का ढाँचा हो उसमें माध्यमिक शिक्षा का विशेष स्थान है। माध्यमिक स्तर के विद्यार्थी उस आयु स्तर के होते हैं जिन्हें हम न तो छोटा कह सकते हैं और न ही बड़े क्योंकि वो न तो पूर्ण परिपक्वता की अवस्था में होते हैं इस प्रकार की अवस्था में उनके द्वारा निर्धारित किए गये लक्ष्यों व उद्देश्यों के रास्ते से भटकने का संदेह बना रहता है।

वर्तमान समय में माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों में शैक्षिक गतिविधियों के प्रति तथा घरेलू परिवेश, अकादमिक अभिप्रेरणा, अधिगम आदत में बहुत सीधा सम्बन्ध होता है इस संदर्भ में प्रस्तुत शोध पत्र में अकादमिक अभिप्रेरणा के विधियों पहलू के संदर्भ में कुछ अध्ययन किया गया।

Ek okW | oZNVk 12012k13v / ; u eabE fDv , dMed ek/roku bu LVNVI i kDj ; w - LVNVI 1kM 68/2/2dkfy ; kDlVv ; W OkW , Li k jskul में पाया गया कि अहम् के अन्तर्गत 5 गुणा ज्यादा शैक्षिक अभिप्रेरित हो सकते हैं। विद्यालय स्तर पर 44 प्रतिशत ने अहम् भाव को पसन्द नहीं किया। 15 गुणा अहम् के अन्तर्गत शैक्षिक अभिप्रेरित हो सकते हैं। 40 प्रतिशत सिखने के कार्य में सम्मिलित नहीं होना चाहते। 17 गुणा ज्यादा अपने कार्य से शैक्षिक अभिप्रेरित हो सकते हैं। 14 प्रतिशत ने स्कूल और उनके भविष्य के बीच सम्बन्ध के आधार पर हम कह सकते हैं कि 7 गुणा ज्यादा अध्यापक सहायता से शैक्षिक अभिप्रेरित हो सकते हैं। 40 प्रतिशत को अध्यापक सहयोग नहीं मिल पा रहा। 3 गुणा ज्यादा अध्यापक सहयोग से शैक्षिक अभिप्रेरित हो सकते हैं। कोगलिया संस्था के अनुसार 58 प्रतिशत बच्चों का लगता है कि उन्हें साथी सहयोग नहीं मिल रहा है। ; wh foy dsesi gE fQ j , . M , y Y k s f Q j f x f y V s 12012/2usvi usv / ; u ^ dMed ek/roku vKQ LVNVI n teZ d s ** अध्ययन में यह पाया गया कि शैक्षिक अभिप्रेरणा का निर्माण आन्तरिक व बाह्य पक्ष रखते हैं जो कि एक दूसरे के विरोधाभासी नहीं है यदि विद्यार्थी आन्तरिक रूप से अभिप्रेरित है तो एक अतिरिक्त चयनित प्रेरणा आन्तरिक अभिप्रेरणा को नष्ट नहीं करती है दूसरी ओर हम कह सकते हैं शैक्षिक अभिप्रेरणा के दोनों बाह्य व आन्तरिक पक्ष विश्वविद्यालय अध्ययन में एक साथ रहते हैं। यह भी पाया गया कि अध्ययन

का क्षेत्र व व्यावसायिक संगठन आन्तरिक व बाह्य अभिप्रेरणा पर विश्लेषणात्मक प्रभाव डालते हैं। वे विद्यार्थी जो विज्ञान के प्रति प्रेम के कारण विद्यालय जाते हैं तो अधिक वित्तिय पुरस्कार की अपेक्षा नहीं करते वे आन्तरिक रूप से अभिप्रेरित होते हैं। अन्तिम परिणाम के अनुसार छठे विशेषताएँ और न ही सामाजिक पृष्ठभूमि अभिप्रेरणा को प्रभावित करते हैं तथा यह पाया गया कि शिक्षण प्राप्त कर रहे विद्यार्थियों की वैज्ञानिक सोच के प्रति प्रेम उनकी शैक्षिक अभिप्रेरणा को बढ़ाती है। , fy t k c k f i ; w u , . M y t k , - V j u j 12008/2usvi usv / ; u ^ LVNVI , dMed ek/roku j f y s k u f o n i s s l y H k i e R j v k / k s i e h x s l v a , . M l i j f o t u , T ; d s k u y t u j y v k Q V , D i j e a y , T ; d s k u y l k b D y k s t * अध्ययन में पाया गया कि लड़के व लड़कियों के आकार में अन्तर पाया गया। लड़कियों में प्रत्यक्ष ज्ञान के नियंत्रण का पूर्वानुमान अभिभावकों के उत्साह व पर्यवेक्षण से लगाया और लड़कों में प्रत्यक्ष ज्ञान के पूर्वानुमान में केवल अभिभावकों के उत्साह का सार्थक प्रभाव था। प्रत्यक्ष ज्ञान के नियंत्रण ने लड़के व लड़कियों के ग्रेड प्वांट के औसत का पूर्वानुमान लगाया। बच्चों के अभिप्रेरणात्मक विचारों के विकास में अभिभावकों का प्रभाव शैशवास्था व किशोरावस्था में ज्यादा होता है जो कि महाविद्यालय स्तर तक निरंतर महत्वपूर्ण प्रभाव डालता है। निष्कर्षतः यह भी पाया गया कि बच्चों का लिंग भेद अभिभावकों के प्रभाव को कम भी करता है। l h , b R k g k W u , V - y - 12007/2h us / o b o S V - v K Q V s y f o t u v k W LVNVI - LVNVI g f V - ** अध्ययन किया तो पाया कि जो 18 से 24 वर्ष के कॉलेज जाने वाले विद्यार्थी वे वे हिसंक और यौनशोषण से सम्बन्धित कार्यक्रम अधिक देखते हैं जिससे उनकी पढ़ाई पर अधिक प्रभाव पड़ता है। x b j , . M e s j 12007/2h us / o b o S V - v K Q V s y f o t u o k p a v k W LVNVI g f V - ** अध्ययन में पाया कि टी.वी. सभी बच्चों पर अधिक प्रभाव डालता है टी.वी. बच्चों की क्षमता पर सीधा असर डालता है। जिसमें उनके आधारभूत विकास की योग्यता के साथ पढ़ना और लिखना भी सम्मिलित है। f i j k g j f o f u r k 12004/2 ** LVNVI v K Q V . M j , p h o e s l / b u f j y s k u V v L V M h g f V - . M , s V - w * अध्ययन में पाया कि एक विशेष समूह को अध्ययन आदतों सम्बन्धी दिशा निर्देशों की आवश्यकता है। M h d e q j u 12003/2v k k z i b t s k u y D y k e s v , . M , d M e d i j O k e s ** अध्ययन में पाया कि प्राथमिक स्कूलों पर एकल व सामूहिक रूप से विभिन्न कारकों का नकारात्मक व सकारात्मक दोनों प्रकार का प्रभाव पाया गया। पाँचवी कक्षा के विद्यार्थियों की अधिगम उपलब्धि व प्रत्येक विषय तथा सम्पूर्ण शैक्षिक उपलब्धि में अन्तर पाया गया। g i t s k d e q j o f k B 14991/2h n p e k / f e d L r j d s f o k F H z k e d h i k j o k j d ' k s k d f l F r d k f o j k F z k e d h v / ; u v k n r k s j i j k o d k v / ; u * अध्ययन में पाय कि बीकानेर जिले के माध्यमिक स्तर के शिक्षित परिवारों के विद्यार्थियों की अध्ययन आदतें अशिक्षित परिवारों के विद्यार्थियों की अपेक्षा अधिक सकारात्मक होती है। i k s j u k 14990/2f u j k r c k y k g d s c k y d o c k y d k / k e d h v / ; u v k n r k e d k d v / ; u * f o k i j v i u s k e k e a i k k f d f u j k r c k y k g d s c k y d o c k y d k / k e d h v / ; u आदतों में कोई सार्थक अन्तर नहीं है।

उपरोक्त शोध अध्ययन में यह पाया गया कि अकादमिक अभिप्रेरणा व अधिगम आदत से सम्बन्धित विभिन्न पहलुओं का एक दूसरे पर प्रभाव पड़ता है। ऐसे में प्रस्तुत शोध पत्र विधियों पहलू जो अकादमिक अभिप्रेरणा का महत्वपूर्ण पक्ष है का अध्ययन किया गया।

' k s k f o f / k शोधकर्त्री द्वारा अपने शोध में सर्वेक्षण विधि का प्रयोग किया गया।

U k n k d k p : u प्रस्तुत अध्ययन में शोधकर्त्री द्वारा अलवर शहर, राजगढ़, मालाखेडा व उमैरग ब्लॉक के अन्तर्गत आने वाले ग्रामीण व शहरी सरकारी विद्यालयों के संचित अभिलेख व विद्यालय अभिलेख के आधार पर 442 माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों जिसमें 207 बालक व 235 बालिकाओं को लिया गया।

Ø 1 a	{k	Nk=	Nk=k	d g
1	शहरी	44	35	79
2	ग्रामीण	163	200	363
	कुल	207	235	442

प्रामाणिक उपकरण 1-v d knfed v f h i j s . k k e k i u h - स्वनिर्मित इस मापनी की विश्वसनीयता दो विधियों द्वारा निर्धारित की गयी-अर्द्ध-विच्छेदी विधि एवं परीक्षण-पुनः परीक्षण विधि।

f i o l u h r k & अर्द्ध-विच्छेदी विधि द्वारा विश्वसनीयता तत्र.778 पायी गयी।

o s r k & म्चमतज टंसपकपजल का प्रयोग कर ब्दजमदज टंसपकपजल अधिक वैधता

पायी। माध्य 4.57 प्राप्त हुआ जो कि बहुत अच्छी श्रेणी में आता है।

2-vf/xe v knr ek ul& स्वनिर्मित
fo'ol uh r k& अर्द्ध-विच्छेदी विधि द्वारा विश्वसनीयता तत्र.839 पायी गयी।

o\$rk & माचमतज टंसपकपजल का प्रयोग कर ब्दजमदज टंसपकपजल अधिक वैद्यता पायी। माध्य 4.38 प्राप्त हुआ जो कि बहुत अच्छी श्रेणी में आता है।

सुजीत कुमार एवं मंजू चौधरी द्वारा स्वनिर्मित मापनी का प्रयोग किया गया।

l k& : d hfof/k
शोधकर्त्री द्वारा निष्कर्ष निकालने हेतु मध्यमान, टी-परीक्षण व सहसम्बन्ध का प्रयोग किया गया।

l k& . kh l k& : k&1
fof/k kv v f/xe v knr ds/ d k& k& y& a H is ds/ k& i j ½ n& k& fo' y& k k

	/d k& s u k e	Nk=	Nk=k a
1	समय	0 ^{०0}	0 ^{००8}
2	शैली	0 ^{००6}	0 ^{००8}
3	स्त्रोत	0 ^{०12}	0 ^{००4}
4	वातावरण	0 ^{००0}	0 ^{००3}
5	भौतिक सुविधाएं	0 ^{००8}	0 ^{००3}
6	अध्ययन आदत	0 ^{००4}	0 ^{००7}
7	अधिगम अभिप्रेरणा	0 ^{००6}	0 ^{००4}
8	स्मृति	0 ^{००3}	0 ^{००3}
9	स्वास्थ्य	0 ^{०12}	0 ^{००2}
10	विषय एकत्र करना	0 ^{००1}	0 ^{००3}
11	परीक्षा समय	0 ^{००1}	0 ^{००8}
12	अधिगम आदत	0 ^{००2}	0 ^{००7}
	संख्या	207	235

* (d.f.=207 table value for r=0.14 at .05 level, d.f.=235 table value for r=0.14 at .05 level)

उपरोक्त सारणी संख्या-1 में छात्र समूह में अकादमिक अभिप्रेरणाके घटक विधियों से संबंधित अधिगम आदत के घटक समय, शैली, स्त्रोत वातावरण, भौतिक सुविधाएं, अध्ययन आदत, अधिगम अभिप्रेरणा, स्मृति, स्वास्थ्य, विषय एकत्र करना, परीक्षा समय, अधिगम आदत के साथ सार्थक सहसम्बन्ध नहीं पाया गया है।

छात्रा समूह में अकादमिक अभिप्रेरणाके घटक विधियों के साथ अधिगम आदत के घटक समय, शैली, स्त्रोत, वातावरण, भौतिक सुविधाएं, अध्ययन आदत, अधिगम अभिप्रेरणा, स्मृति, स्वास्थ्य, विषय एकत्र करना, परीक्षा समय, अधिगम आदत के साथ सार्थक सहसम्बन्ध नहीं पाया गया है।

l k& . kh l k& : k&2
fof/k kv v f/xe v knr ds/ d k& k& y& a H is ds/ k& i j ½ n& k& fo' y& k k

	घटकों के नाम	X& h k	' k j h
1	समय	0.02	0.075
2	शैली	0.02	0.010
3	स्त्रोत	0.11	0.060
4	वातावरण	0.13*	0.011
5	भौतिक सुविधाएं	0.015	0.014
6	अध्ययन आदत	0.05	0.129
7	अधिगम अभिप्रेरणा	0.04	0.020
8	स्मृति	0.025	0.023
9	स्वास्थ्य	0.14*	0.048
10	विषय एकत्र करना	0.09	0.004
11	परीक्षा समय	0.04	0.102
12	अधिगम आदत	0.01	0.05
	संख्या	265	177

* (d.f.=265 table value for r=0.12 at .05 level, d.f.=177 table value for r=0.15 at .05 level)

उपरोक्त सारणी संख्या-2 में ग्रामीण विद्यार्थियों के समूह में अकादमिक अभिप्रेरणा के घटक विधियों से संबंधित अधिगम आदत के घटक वातावरण में सहसंबंध का मान (r=0.13), स्वास्थ्य में सहसंबंध का मान (r=0.14), पाया गया जो कि .05 स्तर पर सहसंबंध के तालिका मान (.12) के मान से अधिक है। अतः सार्थक सहसंबंध पाया गया है तथा समय, शैली, स्त्रोत, वातावरण, भौतिक सुविधाएं, अध्ययन आदत, अधिगम अभिप्रेरणा, स्मृति, स्वास्थ्य, विषय एकत्र करना, परीक्षा समय, अधिगम आदत के साथ सार्थक सहसम्बन्ध नहीं पाया गया है। शहरी विद्यार्थियों के समूह में अकादमिक अभिप्रेरणा के घटक विधियों से संबंधित अधिगम आदत के घटक समय, शैली, स्त्रोत, वातावरण, भौतिक सुविधाएं, अध्ययन आदत, अधिगम अभिप्रेरणा, स्मृति, स्वास्थ्य, विषय एकत्र करना, परीक्षा समय, अधिगम आदत के साथ सार्थक सहसम्बन्ध नहीं पाया गया है।

l k& . kh l k& : k&3
fof/k kv v f/xe v knr ds/ d k& k& y& a H is ds/ k& i j ½ n& k& fo' y& k k

/d k& s u k e	n& s d k j r	, d y d k j r
समय	0.10	0.01
शैली	0.02	0.07
स्त्रोत	0.08	0.10
वातावरण	0.04	0.04
भौतिक सुविधाएं	0.04	0.03
अध्ययन आदत	0.10	0.05
अधिगम अभिप्रेरणा	0.08	0.05
स्मृति	0.02	0.10
स्वास्थ्य	0.08	0.08
विषय एकत्र करना	0.05	0.08
परीक्षा समय	0.06	0.02
अधिगम आदत	0.04	0.09
संख्या	169	268

* (d.f.=169 table value for r=0.15 at .05 level & d.f.=268 table value for r=0.12 at .05 level)

उपरोक्त सारणी संख्या-3 में दोनों कार्यरत समूह में अकादमिक अभिप्रेरणा के घटक विधियों से संबंधित अधिगम आदत के घटक समय, शैली, स्त्रोत, वातावरण, भौतिक सुविधाएं, अध्ययन आदत, अधिगम अभिप्रेरणा, स्मृति, स्वास्थ्य, विषय एकत्र करना, परीक्षा समय, अधिगम आदत के साथ सार्थक सहसम्बन्ध नहीं पाया गया है।

एकल कार्यरत समूह में अकादमिक अभिप्रेरणा के घटक विधियों से संबंधित अधिगम आदत के घटक समय, शैली, स्त्रोत, वातावरण, भौतिक सुविधाएं, अध्ययन आदत, अधिगम अभिप्रेरणा, स्मृति, स्वास्थ्य, विषय एकत्र करना, परीक्षा समय, अधिगम आदत के साथ सार्थक सहसम्बन्ध नहीं पाया गया है।

fi' d " k z
निष्कर्ष रूप से कहा जा सकता है कि छात्र-छात्राओं, ग्रामीण-शहरी व दोनों कार्यरत एवं एकल कार्यरत के आधार पर कहा जा सकता है कि विधियों पहलू के कुछ घटकों का सार्थक सहसम्बन्ध पाया गया व कुछ घटकों का सार्थक सहसम्बन्ध नहीं पाया गया।

l a h k & k l p h

1. p h i f i f j k f j r q 2010 भारत के शिक्षक की भूमिका, आर.लाल बुक डिपो, मेरठ संस्करण।
2. v k & j , y d s 2012 शिक्षा की दार्शनिक पृष्ठभूमि, राजस्थान हिन्दी अकादमी, जयपुर।
3. l d k u , u v k j - p r q h i f r k k l x i 2012 23वें दशक में शिक्षक, रजि. विनय C/o आर. लाल बुक डिपो, निकट गवर्नमेंट इण्टर कॉलेज, वेगम रिज रोड, मेरठ 25000।
4. Santrock, W. John (2006) Education Psychology Tata MC Graw Hill Edition New Delhi.
5. ri k' k j j k k h (संस्करण 2006) शिक्षा मनोविज्ञान, वंदना पब्लिकेशन, नई दिल्ली-110002।
6. Santrock, W. John (2006) Educational Psychology Tata MC Graw-Hill Education New Delhi.
7. Nagaraju, M.T.V. (2004) First Published Study Habits of Secondary School Students, Discovery Publishing House New Delhi। 110002.
8. विनय, जे. गुड व पॉल के डॉट: मैथड्स इन सोशल रिसर्च, मैग्रेहिल कम्पनी, न्यूयार्क, 1956, पृष्ठ संख्या-35।
9. शैक्षिक अनुसंधान : आलोचक रस्तोगी व श्रीशरण, बजरंग प्रकाशन, वैस्ट सागर पुर, नई दिल्ली, पृष्ठ संख्या- 112।
10. कपिल, एच.के., अनुसंधान विधियों मार्ग व मनन, कचहरी घाट, आगरा, पृष्ठ संख्या- 67, 68, 69।
11. वर्मा, प्रीति, श्रीवास्तव, डी.एन.: मनोवैज्ञानिक और शिक्षा में सांख्यिकीय मापन प्रकाशन, विनोद पुस्तक मन्दिर, आगरा।
12. गुप्ता, एस.पी., सांख्यिकी विधियों, शारदा पुस्तक भवन इलाहाबाद, 2015.
13. गुप्ता, एस.पी., अनुसंधान संदर्भिका, शारदा पुस्तक भवन इलाहाबाद, 2011.
14. माय वॉयस सर्वे डाल (2012-13) अध्ययन में इमेक्टिव एकेडमिक मोटीवेशन इन स्टूडेंट्स प्रोफाईल यू.एस. स्टूडेंट्स (शेड 6-12) कोगलियाइन्स्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च।
15. सूची विलकंसमैन हेक फिसर एण्ड एलांकेडी फिर्गलिटो (2012) एकेडमिक मोटीवेशन ऑफ स्टूडेंट्स द जर्मन केस।
16. एलियाबेथ फ्यूलटन एण्ड लीजा ए. टरनर (2008) स्टूडेंट्स एकेडमिक मोटीवेशन, रिसेन्स विट्टू फेरेंटल मारमथ, ओटोमोनी ग्रेटिंग एण्ड सुपर विजन एज्यूकेशनल जनरल ऑफ एक्सपेरिमेंटल एज्यूकेशनल साइबलोजी।
17. सी. एड्वा हॉरटन एट.एल. (2007) द नेगेटिव इफेक्ट्स ऑफ टेलिविजन ऑन स्टूडेंट्स स्टडी हेबिट्स।
18. गुप्ता एण्ड मेहलर (2007) द नेगेटिव इफेक्ट्स ऑफ टेलिविजन वाधिग ऑन स्टडी हेबिट्स।
19. सिरोही, विनित (2004) ए स्टडी ऑफ आम्प्ट एवीमेन्ट इन रिसेन्स दू स्टडी हेबिट्स एण्ड एटिट्यूड।
20. डी., कुमारन (2003) आर्गेनाइजेशनल बलाइमेट एण्ड एकेडमिक परफोरमेंस।
21. हरजेशकुमार, वशिष्ठ (1991) उच्च माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों की पारिवारिक शैक्षिक स्थिति का विद्यार्थियों की अध्ययन आदतों पर प्रभाव का अध्ययन।
22. पोखरण (1990) निराश्रित बालागृह के बालक व बालिकाओं की अध्ययन आदतों का एक अध्ययन।