

# “वाणिज्य के छात्रों में वाणिज्य विषय के प्रति अखिले के करणों का अध्ययन”

छत्रपति शाहू जी महाराज विश्वविद्यालय, कानपुर

बी. एड. उपाधि हेतु प्रस्तुत

(कियात्मक अनुसंधान)

2010-2011



निर्देशक:-

डॉ. मोहम्मद मुश्तकीम

शिक्षक- शिक्षण प्रशिक्षण विभाग

अनुसंधानकर्ता:-

रवि कुमार गुप्ता

बी० एड० (छात्राध्यापक)

हिल्म मुस्लिम स्नातकोत्तर महाविद्यालय, कानपुर

GOVT COLLEGE SOUTHERN BHARAT, KANNAPUR

## घोषणा-पत्र

मैं रवि कुमार गुप्ता यह घोषणा करता हूँ कि प्रस्तुत कियात्मक अनुसंधान मेरी मौलिक कृति है तथा इसके पूर्व यह कियात्मक अनुसंधान किसी दूसरे छात्र या छात्रा के द्वारा प्रस्तुत नहीं किया गया है।

अपने विद्वान निर्देशक “डॉ मोहम्मद मुश्तकीम” के सफल निर्देशन में शोधकर्ता के द्वारा इस कियात्मक अनुसंधान की खना में जिन विविध स्रोतों का प्रयोग किया गया है उनका संकेत संदर्भ ग्रन्थ सूची में कर दिया गया है।

शोधकर्ता

(रवि कुमार गुप्ता)  
छात्राध्यापक(बी० एड०)

Snow Kids

## आशार स्वीकृति

प्रस्तुत कियात्मक अनुसंधान “वणिज्य के छात्रों में वणिज्य विषय के प्रति अच्छि के कारणों का अध्ययन” है।

मैं अपने निर्देशक “डॉ मोहम्मद मुश्तकीम” का अत्याधिक आभारी हूँ जिनके प्रखर निर्देशन और प्रोत्साहन से मैंने अपना शोध कार्य पूरा किया। आपके मार्गदर्शन और अमूल्य सुझावों के परिणाम स्वरूप ही यह कियात्मक अनुसंधान साकार रूप में प्रस्तुत हो सका है।

मैं आदरणीय श्री अंसार अहमद, विभागाध्यक्ष बी. एड., हलीम मुरिलम पी०जी० कालेज, का भी आभारी हूँ जिन्होंने इस कियात्मक अनुसंधान को पूरा करने में अपना अमूल्य सहयोग प्रदान किया।

तत्पृथ्वी मैं हलीम मुरिलम पी०जी० कालेज, चमनगंज, कानपुर के अध्यापकों तथा छात्रों को भी विशेष रूप से धन्यवाद देता हूँ, क्योंकि इनके सहयोग के बिना यह कियात्मक अनुसंधान पूरा न हो पाता।

शोधकर्ता

(रवि कुमार गुप्ता)

## "कियात्मक अनुसंधान पर आधारित प्रायोगिक परियोजना का प्रतिवेदन"

परियोजना का शीर्षक

: “वणिज्य के छात्रों में वणिज्य विषय के प्रति अखंचि के कारणों का अध्ययन”

अनुसंधानकर्ता का नाम

: रवि कुमार गुप्ता

अनुसंधान निर्देशक का नाम

: डॉ मोहम्मद मुश्तकीम

विद्यालय का नाम

: डॉ श्रीम राव अम्बेडकर उत्तर माध्यमिक विद्यालय,  
गाँधी नगर, कानपुर

कष्ट॥

: 9

अनुसंधान की अवधि

: 25 जनवरी 2011 से  
24 फरवरी 2011 तक

**“वणिज्य के छात्रों में वणिज्य विषय के प्रति**

**अखंचि के कारणों का अध्ययन”**

**समस्या की पृष्ठभूमि**

छात्राध्यापक ने कक्षा अध्यापन कार्य करते समय देखा कि कुछ छात्र वणिज्य विषय के घटे में अनुपस्थित रहते हैं तथा शेष छात्र भी वणिज्य विषय में रुचि नहीं लेते। जिसके कारण शिक्षण प्रक्रिया प्रभावशाली रूप से न चल पाने तथा अनुशःसन भंग हो जाने की स्थिति उत्पन्न हो जाती है और शिक्षण कार्य प्रभावित होता है। जैसे बच्चे शेर करने लगते हैं, शिक्षण कार्य में रुचि न लेते हुये दूसरे विषयों की किताबें पढ़ने लगते हैं या पीछे बैठने वाले छात्र एक दूसरे से अन्य विषयों पर बातचीत करने लगते हैं या अपने चेहरे पर ऐसे भाव उत्पन्न करने लगते हैं जैसे यह शिक्षण कार्य उन पर बोझ हो और कभी-कभी शिक्षण कार्य वाले घटे में छात्र कक्षा से पलायन भी कर जाते हैं। यह सभी कारण छात्रों में वणिज्य विषय के प्रति उत्पन्न अखंचि को दर्शाते हैं और इस अखंचि का प्रभाव छात्रों पर तथा छात्र के स्वयं के परीक्षाफल पर और कुल मिलाकर विद्यालय के परीक्षाफल पर भी पड़ता है। जिससे विद्यालय का नाम भी खराब होता है।

अतः उपरोक्त समस्या का अनुभव करते हुये छात्राध्यापक ने वणिज्य विषय के प्रति छात्रों में रुचि उत्पन्न करने के लिये इस समस्या के कारणों का अध्ययन किया तथा एक परियोजना के आधार पर इसे हल करने का प्रयास किया।

## परियोजना के उद्देश्य

छात्राध्यापक ने इस समस्या के अध्ययन हेतु एक परियोजना बनाई जिसके उद्देश्य निम्न हैं-

- ✓ विद्यार्थियों को वणिज्य विषय या वणिज्य शिक्षण के महत्व व समय की उपयोगिता का ज्ञान कराना।
- ✓ विद्यार्थियों के मानसिक योग्यता के स्तर को उठाने के लिये पाठ्य संहार्गमी क्रियाओं का आयोजन कराना।
- ✓ विद्यार्थियों को आज के व्यापारिक दौर में वणिज्य विषय की उपयोगिता का वर्णन करते हुये वर्तमान परिषेक्ष्य में वणिज्य शिक्षण के महत्व को बताना।
- ✓ वर्तमान समय में वणिज्य शिक्षा की आवश्यकता को बताते हुये वणिज्य विषय अध्ययन के लिये प्रेरित करना।
- ✓ शिक्षण प्रक्रिया के दौरान अनुशःसनहीनता के कारणों तथा वणिज्य विषय के प्रति अखंचि के कारणों का पता लगाकर उसको दूर करना।
- ✓ विद्यालय के वातावरण को सुधारने के लिये कार्यक्रम बनाना।
- ✓ विद्यार्थियों की रुचियों, आवश्यकताओं एवं योग्यताओं को समझकर उनके अनुरूप शिक्षण प्रक्रिया अपनाने में शिक्षक की सहायता करना।
- ✓ छात्रों को अर्थशास्त्र से सम्बन्धित ज्ञान प्रदान करना, ताकि वे देश की अर्थव्यवस्था के बारें में उचित ज्ञान प्राप्त कर सकें।
- ✓ विद्यार्थियों के समुह में वणिज्य विषय से सम्बन्धित प्रोजेक्ट कार्य देकर उनमें सहयोग की भावना को जाग्रत करना।

## परियोजना का महत्व

यह परियोजना वाणिज्य विषय में अरुचि रखने छात्रों तथा उन्हें पढ़ाने वाले शिक्षकों के लिये अत्यन्त महत्वपूर्ण है। छात्र इसके द्वारा प्रेरणा प्राप्त करके वाणिज्य शिक्षण में रुचि ले सकते हैं, जबकि शिक्षक इसके द्वारा प्राप्त कारणों को दूर करके अपने शिक्षण कार्य को और भी अधिक महत्वपूर्ण और प्रभावशाली बना सकते हैं। इसके अतिरिक्त यह परियोजना अनेक लोगों के लिये महत्वपूर्ण है क्योंकि-

- ❖ इस परियोजना के माध्यम से छात्रों में वाणिज्य विषय के प्रति रुचि उत्पन्न की जा सकती है।
- ❖ इस परियोजना के द्वारा छात्रों में विद्यालय में उपस्थित रहने की प्रवृत्ति को बढ़ाया जा सकता है।
- ❖ इस परियोजना के माध्यम से वाणिज्य विषय के प्रति अरुचि से उत्पन्न हानियों के विषय में जानकारी देकर, उनमें वाणिज्य विषय के प्रति रुचि उत्पन्न की जा सकती है।
- ❖ इस परियोजना के माध्यम से छात्रों के मानसिक व शारीरिक विकास के रूप को उठाने का प्रयत्न किया जाता है।
- ❖ इस परियोजना की सहायता से छात्रों के परिक्षाफल में वाणिज्य विषय में अंक बढ़ाये जा सकते हैं, जिससे विद्यालय का परिक्षाफल भी अच्छा होगा और विद्यालय के सम्मान में भी तृद्धि होगी।
- ❖ इस परियोजना के माध्यम से छात्रों को वर्तमान समय में वाणिज्य शिक्षा की आवश्यकता का वर्णन करते हुये वाणिज्य विषय के अध्ययन के लिये प्रेरित किया जा सकता है।

## "छात्रों में वणिज्य विषय के प्रति असर्चि" के कारण

छात्रों में वणिज्य विषय के प्रति असर्चि के कई कारण होते हैं। इन कारणों में व्यवितरण या परिवारिक कारण, आर्थिक कारण, सामाजिक कारण एवं मनौवैज्ञानिक कारण प्रमुख हैं। इन कारणों को हम निम्न लिखित बिन्दुओं के द्वारा समझ सकते हैं-

### व्यवितरण या परिवारिक कारण:-

- कुछ बच्चों के सरंक्षक बहुत सख्त होते हैं, जो हर समय छोटी-छोटी बात पर डॉटते व मारते रहते हैं, जिसके कारण बच्चे बाहर रहना अधिक पसंद करते हैं या विद्यालय जाते हैं तो हर समय तनावभरत रहते हैं। बच्चों में अध्ययन के प्रति असर्चि उत्पन्न होने लगती है।
- कभी-कभी सरंक्षक भी अपने बच्चों की शिक्षा के प्रति लापरवाही बरतते हैं।
- कभी-कभी परिवार के बड़ा होने के कारण बच्चे पढ़ाई पर ध्यान नहीं देते।
- घर में पढ़ाई के अनुकूल वातावरण न होने के कारण बच्चे पढ़ाई में पिछड़ जाते हैं।

### आर्थिक कारण:-

- आर्थिक कमी की वजह से छात्रों को सम्पूर्ण पाठ्य सामग्री नहीं प्राप्त हो पाती, जिसकी वजह से वह चाह कर भी नहीं पढ़ पाता।
- कभी-कभी छात्र किसी अन्य विद्यालय में पढ़ना चाहता है, परन्तु कुछ कारणों से उसे दूसरे विद्यालय में पढ़ना पढ़ता है, जैसे:- पिता जी का किसी अन्य शहर में स्थानान्तरण हो जाने के कारण उसकी पढ़ाई से लहरि कम होने लगती है।

### संरथागत कारण:-

- विद्यालय का वातावरण अध्ययन व अध्यापन के अनुकूल न होने से बच्चे पढ़ाई पर ध्यान नहीं देते।

- शिक्षक के द्वारा उचित शिक्षण विधियों व प्रतिधियों का प्रयोग न किये जाने के कारण बच्चों की पढ़ाई से रुचि कम होने लगती है।
- शिक्षक के अत्यधिक कठोर होने के कारण छात्र अध्ययन से भागने लगते हैं।
- कक्षा में पढ़ने वाले सहपाठियों के द्वारा सहयोग न दिये जाने के कारण छात्र पढ़ाई से अलग हटने लगते हैं।
- शिक्षकों के द्वारा आकिंक प्रश्नों को उचित प्रकार से उपष्ट न किये जाने के कारण छात्र उन्हें हल नहीं कर पाते तथा वाणिज्य विषय से उनकी रुचि कम होने लगती है।
- शिक्षक के द्वारा उचित उदाहरणों व मॉडल आदि का प्रयोग न किये जाने के कारण बच्चों की पढ़ाई से रुचि कम होने लगती है।

#### सामाजिक कारण:-

- भारत के कुछ भागों में आज भी जॉति-पाति व धार्मिक भेटभात को मान्यता प्राप्त है, ऐसी दशाओं में समाज व कक्षा में पढ़ने वाले सहपाठियों के द्वारा सहयोग न दिये जाने के कारण छात्र पढ़ाई से अलग हटने लगते हैं।

#### मनौवैज्ञानिक कारण:-

- समाज में व्याप्त बेरोजगारी की समस्या के कारण छात्र यह अनुभव करने लगता है कि जब उसे नौकरी मिलेगी ही नहीं तो वह पढ़ कर क्या करेगा। अतः उसकी रुचि पढ़ाई से कम होने लगती है।

## समस्या का अधिकथन

प्रस्तुत परियोजना में छात्राध्यापक ने “वणिज्य के छात्रों में वणिज्य विषय के प्रति अखंचि के कारणों का अध्ययन” किया है।

## समस्या का परिसीमन

इस समस्या के कारणों का अध्ययन करने हेतु व इसका समाधान करने हेतु “डॉ. भीम राव अम्बेडकर उच्चतर माध्यमिक विद्यालय”, गॉदी नगर, कानपुर के कक्षा 9 के विद्यार्थियों को लिया गया है।

## समस्या के कारणों का विश्लेषण

क्रम संख्या	समस्या के सम्भावित कारण	साक्ष्य	तथ्य या अनुमान	अनुसंधानकर्ता का नियंत्रण	प्राथमिकता क्रम
1	छात्रों के पास सम्पूर्ण पाठ्य सामग्री का आभाव होना।	विद्यार्थियों से पूछताछ करके।	तथ्य	शिक्षा विभाग एवं राज्य केन्द्र सरकार के द्वारा नियंत्रण किया जा सकता है।	4
2	शिक्षण प्रक्रिया के समय छात्रों में विषय के प्रति अल्पचि तथा अन्य क्रियाओं में लिप्त होना।	कक्षा में प्रत्यक्ष निरीक्षण के द्वारा।	तथ्य	नियंत्रण नहीं किया जा सकता।	5
3	छात्रों से प्रोजेक्ट कार्य एवं पाठ का विश्लेषण कार्य न करवाना।	छात्रों से पूछताछ करके।	तथ्य	शिक्षकों की सहायता से नियंत्रित किया जा सकता है।	2
4	संरक्षकों का बच्चों के प्रति लापरवाही बरतना।	संरक्षकों से साक्षात्कार द्वारा ज्ञात किया।	तथ्य	नियंत्रित किया जा सकता है।	3
5	अध्यापकों द्वारा कक्षा में आंकिक प्रश्नों को सही ढंग से न समझाना।	कक्षा निरीक्षण के द्वारा त छात्रों से पूछताछ करके।	तथ्य	शिक्षकों की सहायता से नियंत्रित किया जा सकता है।	1

## क्रियात्मक परिकल्पनाओं का निर्माण

समस्या के कारणों के विष्लेषण के आधार पर क्रियात्मक अनुसंधान की परिकल्पनाओं का निर्माण किया जाता है। इसमें परिकल्पनाओं का आधार वे कारण होते हैं जिन पर अनुसंधानकर्ता का नियंत्रण होता है। अतः अनुसंधानकर्ता ने यहाँ पर दो परिकल्पनाएं बनायी हैं:-

### प्रथम क्रियात्मक परिकल्पना

विद्यालय के उन समस्त छात्रों को जो वणिज्य विषय में अखंचि रखते हैं, समझाकर तथा उनके अभिभावकों एवं अध्यापकों के द्वारा उनकी समस्याओं का निराकरण करके विद्यालय के छात्रों में वणिज्य विषय के प्रति रुचि को उत्पन्न किया जा सकता है।

### द्वितीय क्रियात्मक परिकल्पना

उन सार्थक उपायों को लागू करके जो शिक्षक तथा विद्यालय प्रशासन के द्वारा बनाये गये हैं, वणिज्य विषय में अखंचि रखने वाले छात्रों में अनुशासन पूर्वक अध्ययन करने की प्रवृत्ति का विकास किया जा सकता है।

## उपकरणों का चयन

समस्या के अध्ययन हेतु बनाई गयी परिकल्पना के परिक्षण के लिये अनुसंधानकर्ता ने कई तथ्य एकत्रित किये जिसके लिये उसने निम्न उपकरणों का चयन किया:-

- प्रेक्षण/निरीक्षण
- साक्षात्कार
- प्रतिपृच्छा
- सूचना

Snow Kids

## प्रथम क्रियात्मक परिकल्पना के परिक्षण हेतु कार्य विधि

क्रम संख्या	किया गया कार्य	कार्य विधि	प्रयुक्त उपकरण	समय-अवधि
1	छात्राध्यापक ने वणिज्य विषय में अरुचि के कारणों का पता लगाया।	छात्रों से पूछताछ करके तथा छात्रों की गतिविधियों को गुप्त रूप से देखकर।	प्रतिपृच्छा	7 दिन
2	छात्राध्यापक ने कक्षा में छात्रों से आंकिक अशुद्धियां होने के कारणों का पता लगाया।	छात्रों से पूछताछ करके	प्रतिपृच्छा	4 दिन
3	छात्राध्यापक द्वारा प्रधानाचार्य की अनुमति से सभी छात्रों के अभिभावकों को विचार-विमर्श के लिये बुलाया गया।	अध्यापक व प्रधानाचार्य की सहमति से सभी छात्रों की डायरी में सूचना लिखकर।	अभिभावकों को सूचना	1 दिन
4	अभिभावकों से विचार-विमर्श के समय छात्राध्यापक द्वारा अभिभावकों को छात्रों में वणिज्य विषय के प्रति उत्पन्न अरुचि के सम्पूर्ण कारण बताये गये।	उन कारणों की जानकारी दी गयी जिससे छात्र वणिज्य विषय में अरुचि लेते हैं, शिक्षण प्रक्रिया के दौरान अन्य क्रियाओं में लिप्त हो जाते हैं या पलायन कर जाते हैं तथा उन तथ्यों पर अमल करने की सलाह दी गयी जिनसे छात्र वणिज्य विषय में रुचि लेने लगें।	छात्रों के अभिभावकों से विचार-विमर्श करके	2 दिन

## प्रथम क्रियात्मक परिकल्पना के आँकड़ों का विश्लेषण

---

छात्राध्यापक ने प्रथम क्रियात्मक परिकल्पना परिक्षण हेतु 14 दिनों तक कार्य किया। इसके अवलोकन के पश्चात् उसने पाया कि छात्रों के अभिभावकों के प्रयास से छात्रों में वाणिज्य विषय के प्रति कुछ रुचि उत्पन्न हुई है किन्तु वे कक्षा में पूर्ण रूप से अनुशासित नहीं हैं, और उनमें अभी भी उतनी रुचि उत्पन्न नहीं हुई है जो संतोषजनक हो। अतः छात्राध्यापक को 14 दिनों तक कार्योपरान्त संतोषजनक सफलता नहीं मिली। तत्पश्चात् छात्राध्यापक ने द्वितीय परिकल्पना के परिक्षण हेतु कार्य किया, जो अग्रतालिका में विस्तृत रूप से दिया गया है।

## द्वितीय क्रियात्मक परिकल्पना के परिक्षण हेतु कार्य विधि

क्रम संख्या	किया गया कार्य	कार्य विधि	प्रयुक्त उपकरण	समय
1	छात्राध्यापक ने कक्षा में छात्रों को वणिज्य विषय में रुचि न लेकर पढ़ने से होने वाली हानियाँ बताकर तथा वर्तमान समय में वणिज्य शिक्षा की आवश्यकता का वर्णन करके	विद्यालय से पलायन तथा वणिज्य विषय में अरुचि से होने वाली हानियाँ बताकर तथा वर्तमान समय में वणिज्य शिक्षा की आवश्यकता का वर्णन करके	सुझाव	4 दिन
2	छात्राध्यापक व अध्यापकों के मध्य उचित शिक्षण विधियों व प्रविधियों के प्रयोग व कुशल ढंग से पढ़ाने के तरीकों की चर्चा की गयी।	अध्यापकों के मध्य परिचर्चा के माध्यम से महत्वपूर्ण निर्णय लिये गये।	साक्षात्कार	4 दिन
3	छात्राध्यापक के सुझाव पर विद्यालय के प्रशासन को चुस्त बनाकर लागू किया गया।	प्रधानाचार्य व प्रबन्धक के मध्य बैठक में विद्यालय के प्रशासन को चुस्त बनाने की कार्रवाही की गयी।	प्रधानाचार्य व प्रबन्धक की सहायता	2 दिन
4	छात्रों की विभिन्न प्रवृत्तियों की तथा कक्षा में अनुशासनपूर्वक अध्ययन करने की जानकारी ली गयी और शिक्षण कार्य किया गया।	विद्यालय में शिक्षण अवधि में छात्रों के क्रियाकलापों की जॉच की गयी तथा पढ़ाये गये पाठ से सम्बन्धित प्रश्नोत्तर कार्य किया गया।	प्रेक्षण/निरीक्षण	6 दिन

## द्वितीय क्रियात्मक परिकल्पना के अँकड़ों का विश्लेषण

छात्राध्यापक ने द्वितीय क्रियात्मक परिकल्पना के परीक्षण हेतु 16 दिनों तक कार्य किया और छात्राध्यापक ने देखा कि विद्यार्थियों में गुणात्मक सुधार हुये हैं। इस प्रकार यह पाया गया कि अभिभावकों, शिक्षाकों व प्रधानाध्यापक के द्वारा परियोजना के अनुसार कार्य करने पर छात्रों में वणिज्य विषय के में अपेक्षापूर्वक रुचि उत्पन्न हो गयी है। जो छात्राध्यापक के लिये संतोषजनक परिणाम है। अतः छात्राध्यापक को अपने निरीक्षण में क्रिया-कलापों, साक्षात्कार व शिक्षण के द्वारा पता चला कि छात्रों में वणिज्य विषय के प्रति अध्ययन में जो अरुचि थी वह समाप्त होकर अपेक्षापूर्वक रुचि में बदल गयी है।

Snow K

## परिणाम:-

छात्राध्यापक के द्वारा विद्यालय के छात्रों में वणिज्य विषय के शिक्षण में अल्पता को रुचि में बदलने के लिये लगभग 30 दिनों तक दो क्रियात्मक परिकल्पनाओं के अनुरूप कार्य किया गया। परिणामस्वरूप यह देखा गया कि समस्या के अध्ययन में सम्मिलित सभी 23 विद्यार्थियों में वणिज्य शिक्षण के प्रति अल्पता समाप्त हो गयी है और सभी 23 विद्यार्थी विद्यालय में अनुशासनपूर्वक अध्ययन करने लगे हैं।

## परियोजना का मूल्यांकन:-

छात्राध्यापक ने लगभग 30 दिनों तक इस परियोजना पर कार्य किया तथा किये गये कार्य का अवलोकन करने के पश्चात् विद्यार्थियों एवं अन्य शिक्षकों से साक्षात्कार के माध्यम से ऑकड़े एकत्र किये। एकत्रित ऑकड़ों का अवलोकन करने के पश्चात् छात्राध्यापक ने पाया कि परियोजना के क्रियान्वयन से कक्षा 9 के वणिज्य शिक्षण में रुचि न लेने वाले विद्यार्थियों के कार्यों में काफी सुधार आया है। अब वे नियमित रूप से विद्यालय में आकर कक्षा में रुचि पूर्वक अध्ययन कार्य करने लगे हैं। अतः छात्राध्यापक द्वारा बनाई गयी परियोजना सफल हुई और परियोजना की सफलता से विद्यार्थियों, अध्यापकों तथा विद्यालय सभी को लाभ हुआ।

## निष्कर्ष:-

परियोजना के उपरोक्त मूल्यांकन के आधार पर निष्कर्ष के रूप में यह कहा जा सकता है कि विद्यार्थियों को उचित निर्देश एवं परामर्श देकर और उनके कार्यों का निरीक्षण करके एवं उनसे स्वयं कार्य करवाकर सामने आने वाली समस्याओं का समाधान किया जा सकता है। अतः अध्यापकों को शिक्षण कार्य के समय अपने क्रियाकलापों में सुधार करके तथा छात्रों को उचित निर्देश के द्वारा उनका मार्गदर्शन करना चाहिये।

## सुझाव

बागाध्यापक के द्वारा परियोजना के क्रियान्वयन के पश्चात् निकाले गये निष्कर्षों के आधार पर शिक्षकों, प्रधानाचार्य तथा शिक्षा व्यवस्था से जुड़े सभी व्यवितयों को निम्नलिखित सुझाव दिये जा सकते हैं:-

- ⇒ शिक्षकों को कक्षा में विषय और पाठ के प्रति रोचकता उत्पन्न करनी चाहिये।
- ⇒ विद्यार्थियों को समय-समय पर नौतिकता व अच्छे चरित्र वाले व्यवितयों का उदाहरण देना चाहिये।
- ⇒ शिक्षकों तथा प्रधानाचार्य को विद्यार्थियों की आपराधिक प्रवृत्ति से सम्बन्धित वरतविक समस्या पर अध्ययन करना चाहिये ताकि विद्यार्थियों में गुणात्मक सुधार हो सके।
- ⇒ शिक्षकों को ऐसे साधनों का उपयोग कक्षा में करना चाहिये जो पाठ या विषय से सम्बन्धित हों और उनके माध्यम से रोचकता को बनाये रखने का प्रयास करना चाहिये।
- ⇒ प्रधानाचार्य व प्रबन्धक को अपने विद्यालय में समुचित शासन व्यवस्था लागू करनी चाहिये तथा उल्लंघन करने पर उचित टण्ड देना चाहिये।
- ⇒ शिक्षकों को आपराधिक प्रवृत्ति वाले छात्रों को पाठ्य सहगामी क्रियाओं में भाग लेने के लिये प्रेरित करना चाहिये।
- ⇒ शिक्षकों को ऐसे साधनों का उपयोग कक्षा में करना चाहिये जिसके द्वारा आकिंक प्रश्नों को उचित प्रकार से कक्षा में रपट किया जा सके।

## सन्दर्भ ग्रन्थ सूची

---

- सिंह, डा० कर्ण, (2006) वाणिज्य शिक्षण, गोविन्द प्रकाशन, लखीमपुर खीरी।
- सिंह, डा० रामपाल, (2004) वाणिज्य शिक्षण, विनोद प्रस्तक मंदिर, आगरा।
- शर्मा, ए० आर०, (2003) शिक्षा अनुसंधान, लाल बुक डिपों, मेरठ।
- Singh, R. P., (2004) Teaching of Commerce, Surya Publication, Merat.

**हलीम मुस्लिम स्नातकोत्तर महाविद्यालय, कानपुर**  
**छोब और छोब जौपकास भौतिकावत् फॉर्म**

**सत्र : 2010-2011**