



# ऑनलाइन शिक्षा बनाम पारंपरिक शिक्षा: एक तुलनात्मक और विश्लेषणात्मक अध्ययन

\*<sup>1</sup>श्रद्धा पटेल और <sup>2</sup>डॉ. धारा श्री श्रीवास

\*<sup>1,2</sup>सहायक प्राध्यापिका, शिक्षा विभाग, स्व. गुलाब बाई यादव स्मृति शिक्षा महाविद्यालय, बोरवाँ, मध्य प्रदेश, भारत।

## सारांश

आधुनिक युग में सूचना प्रौद्योगिकी के विस्तार ने शिक्षा के क्षेत्र में व्यापक परिवर्तन किए हैं, जिससे ऑनलाइन शिक्षा और पारंपरिक शिक्षा के मध्य एक तुलनात्मक विमर्श का जन्म हुआ है। यह अध्ययन इन दोनों पद्धतियों के विभिन्न आयामों, उनकी प्रभावशीलता और चुनौतियों का विश्लेषण करता है। पारंपरिक शिक्षा प्रणाली अपनी प्रत्यक्ष अंतः क्रिया (Face-to-face interaction) के लिए जानी जाती है। इसका मुख्य केंद्र विद्यालय या महाविद्यालय का भौतिक परिसर होता है, जहाँ शिक्षक और छात्र एक निश्चित समय पर उपस्थित होते हैं। इस पद्धति का सबसे बड़ा मनोवैज्ञानिक लाभ अनुशासन, सामाजिक कौशल का विकास और तत्काल प्रतिपुष्टि (Feedback) है। यहाँ छात्र समूह में रहकर मानवीय संवेदनाओं, नैतिकता और टीम वर्क को व्यावहारिक रूप से सीखते हैं। दूसरी ओर, ऑनलाइन शिक्षा लचीलेपन और सुलभता का पर्याय बनकर उभरी है। यह समय और स्थान की बाधाओं को समाप्त करती है, जिससे कामकाजी पेशेवर या दूर-दराज के क्षेत्रों में रहने वाले छात्र भी गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्राप्त कर सकते हैं। यह पद्धति आधुनिक तकनीकों जैसे एआई (AI), वर्चुअल क्लासरूम और रिकॉर्डेड लेक्चर्स का उपयोग करती है, जो 'स्व-गति से सीखने' (Self-paced learning) की सुविधा प्रदान करती है। आर्थिक दृष्टिकोण से यह पद्धति अक्सर अधिक सस्ती सिद्ध होती है क्योंकि इसमें यात्रा और बुनियादी ढांचे का खर्च कम होता है। हालाँकि, दोनों पद्धतियों की अपनी चुनौतियाँ हैं। जहाँ पारंपरिक शिक्षा में भौगोलिक सीमाएँ और उच्च लागत बाधा बनती हैं, वहीं ऑनलाइन शिक्षा में तकनीकी अंतराल (Digital Divide), व्यावहारिक अनुभवों (Practical sessions) की कमी और एकाग्रता का अभाव जैसी समस्याएँ देखी जाती हैं।

**मुख्य शब्द:** ऑनलाइन शिक्षा, पारंपरिक शिक्षा, तुलनात्मक विश्लेषण।

## 1. प्रस्तावना

### 1.1. शिक्षा का बदलता स्वरूप (बिना गुरु के ज्ञान असम्भव)

वर्तमान समय में लोग कहते हैं कि गुरु व शिष्य के बीच सेवा भाव का लोप हो गया है। लेकिन ऐसा नहीं है। गुरु अपने शिष्य को विद्यालय से अलग बुलाकर विशेष तरीके से उसको शिक्षित करता है। शिष्य भी अपने कर्तव्य से पीछे नहीं हटता है। अपने गुरु व गुरुजी के घर के सारे कामों को बखूबी जिम्मेदारी से करता है। आधुनिक गुरु अर्थात् अध्यापक लोग अपने शिष्यों यानी छात्रों के लिये विशेष शिक्षा केन्द्रजैसे कोचिंग सेंटर व इंस्टीट्यूट जैसे कुटीर व लघु शिक्षा केन्द्रों (उद्योग धर्मों) का शुभारम्भ किया बल्कि उसे पूर्ण रूप से विकसित भी किया। इस प्रक्रिया को वह लोग निरन्तर प्रगति की ओर बढ़ाते भी जा रहे हैं।

हमारे देश में कई वेद, शास्त्र व पुराण अनेक विद्वानों द्वारा लिखे गये। लेकिन इस कोचिंग व्यवस्था पर कोई ग्रन्थ या पुराण नहीं लिखा गया। शास्त्रों की बखिया उधेड़ने वाले उन विद्वानों के लिए यह डूब मरने की बात है जिन्होंने वेदों में प्रमुख ऋग्वेद, यजुर्वेद, सामवेद, अथर्ववेद और शास्त्रों और पुराणों में अग्निपुराण, भागवतपुराण,

भविष्यपुराण, ब्रह्मपुराण, ब्रह्माण्डपुराण, गरुणपुराण, कर्मपुराण, लिंगपुराण, मारकाण्डेय पुराण, मतस्यपुराण, नारद पुराण, नरसिंहापुराण, पदमपुराण, शिवपुराण, स्कन्द पुराण, वैवत्रपुराण, वामन पुराण, वारहपुराण, विष्णुपुराण। लेकिन कलयुग के इस आधुनिक युग के लिये एक बेहद जरूरी व महत्वपूर्ण ग्रन्थ लिखना भूल गये। जिसका नाम मेरे हिसाब से कोचिंग सेंटर या फिर लघु व कुटीर उद्योग शिक्षा-शास्त्र/पुराण होना चाहिये।

हमारे आधुनिक अध्यापक इस ग्रन्थ की उपयोगिता व आवश्यकता को समझते हुये इसकी नींव रख दी है। वे छात्रों को कोचिंग पढ़ने के लिये अपने नवीनतम तरीकों से मजबूर करते रहते हैं।

इसके कई तरीके हैं- कक्षा में देर से आना, कक्षा में पहुँचकर माथा पकड़कर बैठ जाना। एकाध सवाल समझाकर सारे कठिन सवाल गृह-कार्य के रूप में देना। यदि छात्र कक्षा में कुछ पूछे तो - 'कक्षा के बाद पूछ लेना' कह देना। कक्षा के बाद पूछे तो 'घर आओ तब ही ढंग से बताया जा सकता है।' दूसरी विधि-छमाही परीक्षा में चार-पाँच को छोड़ बाकी छात्रों को फेल कर देना। फिर देखिए सुबह-शाम छात्रों की भीड़ अध्यापकों के घर में दिखने लगती है।

अभिभावक लोग अध्यापक से न जाने क्यों जलते हैं? जो अपनी ही आग में जला जा रहा है उस बेचारे से क्या जलना? राम तो विष्णु के अवतार थे उन्हें भी गुरु के घर जाना पड़ा। यह कारण था कि अल्पकाल में ही उन्होंने सारी विद्याएँ प्राप्त कर लीं थीं। गोस्वामी तुलसीदास जी ने भी इस बात की पुष्टि की है- गुरु गृह गए पढ़न रघुराई। अल्पकाल विद्या सब पाई। जब भगवान का यह हाल था तो भला आज के छात्र की क्या औकात कि वह अपने विषय के अध्यापक से विशेष प्रकार की शिक्षा ग्रहण (ट्यूशन न पढ़े) न करे। कलयुगी अध्यापकों ने अपनी काबिलियत और ज्ञान को बेचना अपना पेशा बना लिया है। ये कोचिंग सेण्टर के नाम से अपनी दुकानें चलाते हैं। कुछ लोग यह काम बड़े स्तर पर करते हैं। इसके लिये वे इंस्टीट्यूट नामक बड़े उद्योग की शुरूआत करते हैं।

इस प्रकार जब उनकी दुकानें चल निकलती हैं तो दो शिफ्टों में सुबह और शाम को वास्तविक पढ़ाई शुरू हो जाती है। गुरु जी पढ़ाते समय विभिन्न दैनिक एवं पारिवारिक कार्यों को भी संपन्न करते रहते हैं, अच्छा भी है-एक पंथ दो काज।

कुछ लोग कहते हैं कि छात्रों के हृदय से सेवा-भावना का लोप हो रहा है। इन गैर सरकारी 'कुटीर एवं लघु शिक्षा केन्द्रों व इंस्टीट्यूट जैसे बड़ी उद्योग फर्मों का निरीक्षण करें तो उन्हें अपनी विचारधारा बदल देनी पड़ेगी। सुबह के समय एक छात्र डेरी से दूध ला रहा है। दूसरा छात्र अपने गुरु के पुत्र को उसके विद्यालय पहुँचा रहा है। तीसरा छात्र गुरु पत्नी की सेवा में जुटा है और सिल पर मसाला पीस रहा है, चौथा छात्र घर की रसोई में सहायता कर रहा है। चक्की से गेहूँ पीसवा कर लाना, सब्जी मंडी से सब्जी लाना, धोबी के यहाँ मैले कपड़े भिजवाना, गुरु जी के लिए दुकान से बीड़ी-पान खरीद कर लाना इन सभी कार्यों को छात्र ही संपन्न करते हैं। उसके बावजूद भी कुछ बुद्धिजीवी लोग यही कहते हैं कि छात्रों के हृदय से अपने गुरु अर्थात् अध्यापक के प्रति सेवा-भावना का लोप हो रहा है। यह तो सरासर नाइन्साफी है छात्रों के साथ।

यदि सेवा भावना से गुरु प्रसन्न है तब भगवान भी कुछ नहीं बिगाड़ सकता। गुरु जी अगर नाराज है तो भगवान भी सहायता नहीं कर सकते। ज्ञान ध्यान स्नान के लिए एकांत होना आवश्यक है। कक्षा की भीड़-भाड़ में ज्ञान-चर्चा करना व्यर्थ है। आज हमारी सरकार शिक्षा-नीति के परिवर्तन पर बहुत ध्यान दे रही हैं। मेरी सलाह कोई माने तो 'हींग लगे न फिटकारी रंग चोखा चढ़े।' सब विद्यालय बंद करा दिए जाएं। भवन-निर्माण, फर्नीचर, वेतन सभी खर्च समाप्त। छात्रों के उज्ज्वल भविष्य व अच्छी पढ़ाई के लिये कुटीर एवं लघु उद्योग व शिक्षा-केंद्र चलाने के लिए धाकड़ अध्यापकों को प्रोत्साहित किया जाए। क्योंकि वर्तमान में जाने-अनजाने में हो तो यही रहा है। विद्यालय में छात्रों की संख्या भले ही कम हो लेकिन इन पढ़ाई के कुटीर एवं लघु उद्योग व शिक्षा-केंद्रों पर किसी विद्यालय के छात्रों की संख्या से यहां की संख्या कम नहीं होती। इस कारण अध्यापकों का भी कर्तव्य बनता है कि वह अपने प्रिय छात्रों का विशेष रूप से ध्यान रखें। आखिर वह बड़ी-बड़ी रकम ट्यूशन फीस के रूप में जो देते हैं। इसलिये अध्यापक अपने इस कर्तव्य पथ से जरा भी भ्रमित नहीं होते। अपना कार्य वे बखूबी निभाते हैं।

अपने प्रिय छात्र के लिए अध्यापक को कम पापड़ नहीं बेलने पड़ते हैं। परीक्षा कक्ष में नकल की विशेष छूट देना, पेपर आउट करना, कापी में नंबर बढ़ाना या घर जाकर कापी में लिखवाना। लिखित परीक्षा में दस प्रतिशत नंबर लाने वाले छात्र को प्रयोगात्मक परीक्षा में नब्बे प्रतिशत अंक दिलवाना आदि बहुत-सी सेवाएँ सम्मिलित हो जाती हैं।

यदि कोई सनकी अध्यापक इनके धंधे-पानी में बाधा बनता है तो ये विषैले साँप बनकर उसे डसने का मौका ढूँढ़ते रहते हैं। मुँह का ज़ायका बदलने के लिए ये चुगली का भी सहारा लेते हैं। यदि अर्ध-

वार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले छात्रों को बोर्ड की परीक्षा से वंचित करने का नियम दिया जाए। इससे ट्यूशन के कुटीर उद्योग को प्रोत्साहन मिलेगा तथा धंधे की गिरती हुई प्रतिष्ठा को बल मिलेगा।

कानपुर कभी अनेक लघु एवं कुटीर उद्योग धन्धे व बड़े-बड़े कारखाने का केन्द्र माना जाता था। लेकिन समय के साथ वे सब तो बन्द हो गये लेकिन कानपुर वासियों ने उसकी अस्मिता को बचाये रखा। उन्होंने कोचिंग व ट्यूशन के बहाने से कुटीर एवं लघु उद्योग व शिक्षा-केन्द्रों का न कि शुभारम्भ किया बल्कि उसे पूर्ण रूप से विकसित भी किया। वर्तमान में कानपुर शिक्षा का केन्द्र माना जाने लगा है। कोचिंग सेण्टर व कुटीर एवं लघु उद्योग व इंस्टीट्यूट जैसी बहुत सी फर्मों जो जगह-जगह हैं इस बात का प्रमाण हैं।

## 1.2. डिजिटल युग में सीखने के नए तरीके

डिजिटल युग (Digital Age) में सीखने के तरीके पहले से काफी बदल चुके हैं। अब सीखना सिर्फ किताबों या क्लासरूम तक सीमित नहीं रहा, बल्कि टेक्नोलॉजी की मदद से कहीं भी और कभी भी संभव है। यहाँ कुछ नए और प्रभावी तरीके दिए गए हैं:

- Online Learning Platforms:** आजकल कई प्लेटफॉर्म जैसे Coursera, Udemy और Khan Academy पर आप अलग-अलग विषयों को घर बैठे सीख सकते हैं।
- YouTube और Video Learning :** YouTube पर फ्री में हजारों educational channels उपलब्ध हैं, जहाँ visual तरीके से concepts समझना आसान होता है।
- Micro Learning:** छोटे-छोटे lessons (5-10 मिनट) में सीखना—जैसे apps पर daily quizzes या short videos—आजकल बहुत popular है। इससे सीखना आसान और याद रखने योग्य बनता है।
- Interactive Apps:** ऐप्स जैसे Duo lingo सीखने को गेम की तरह बना देते हैं, जिससे motivation बना रहता है।
- Virtual Reality (VR) और Augmented Reality (AR):** अब VR/AR की मदद से practical experience लिया जा सकता है—जैसे virtual labs, 3D models आदि से सीखना।
- Podcasts और Audio books:** चलते-फिरते सीखने के लिए podcasts और audio books बहुत उपयोगी हैं। ये multitasking के साथ learning का अच्छा तरीका है।
- Social Media Learning:** Platforms जैसे Instagram और LinkedIn पर भी educational content और experts से सीखने का मौका मिलता है।
- AI-based Learning:** Artificial Intelligence अब personalized learning experience देता है—आपकी speed और interest के हिसाब से content suggest करता है।

## 2. ऑनलाइन शिक्षा/दूरस्थ शिक्षा/ई-लर्निंग

ऑनलाइन शिक्षा ने शिक्षा के क्षेत्र में नई दिशा दी है। यह छात्रों को घर बैठे ही अपनी पसंद के कोर्स और विषयों को पढ़ने का अवसर प्रदान करती है। यह एक ऐसा मंच है जहाँ आधुनिक तकनीकी एवं इंटरनेट के माध्यम से शिक्षार्थी अपने पाठ्यक्रमों के साथ कहीं भी कभी भी जुड़ सकते हैं।

### फायदे:

- लचीलापन:** ऑनलाइन शिक्षा समय और स्थान के बंधनों को तोड़ती है। विद्यार्थी अपनी सुविधा के अनुसार पढ़ सकते हैं।
- व्यक्तिगत गति:** प्रत्येक छात्र अपनी गति से पढ़ाई कर सकता है, जिससे वह अपनी समझ के अनुसार पाठ को ग्रहण कर

सकता है।

- iii). **विविधता:** विश्वभर के विभिन्न शिक्षकों और संस्थानों से ज्ञान प्राप्त करने का अवसर होता है।
- iv). **तकनीकी कौशल:** ऑनलाइन शिक्षा के माध्यम से छात्र तकनीकी कौशल को भी विकसित कर सकते हैं।

**नुकसान:**

- i). **स्व-अनुशासन की कमी:** ऑनलाइन शिक्षा में आत्म-अनुशासन और स्वयं प्रेरणा की आवश्यकता होती है।
- ii). **सीमित सामाजिक संपर्क:** शिक्षकों और सहपाठियों के साथ व्यक्तिगत संपर्क की कमी होती है।
- iii). **तकनीकी समस्याएँ:** इंटरनेट कनेक्टिविटी और तकनीकी उपकरणों की समस्याएँ अक्सर बाधा बनती हैं।

### 3. पारंपरिक शिक्षा

पारंपरिक शिक्षा प्रणाली में छात्रों को शारीरिक रूप से विद्यालय, कॉलेज या विश्वविद्यालय में उपस्थित होना पड़ता है। इससे सामाजिक संपर्कों के कारण आपसी बातचीत के फलस्वरूप और टीम भावना

### 4. ऑनलाइन शिक्षा और पारंपरिक शिक्षा के बीच तुलनात्मक विश्लेषण एक नज़र में

#### 4.1. उच्च शिक्षा का भविष्य: हाइब्रिड मॉडल की ओर कदम

क्रमांक	पहलू	दूरस्थ शिक्षा	पारंपरिक शिक्षा
1	लचीलापन	उच्च (स्वयं के अनुसार कभी भी कहीं पर भी सीखें)	सीमित (निश्चित समय सारणी, स्थान बद्ध)
2	सरल उपयोग	व्यापक वैश्विक पहुँच स्थान पर कम निर्भरता	भौगोलिक बाधाएँ लागू होती हैं
3	पारस्परिक सहभागिता/संपर्क	आभासी होता है	प्रत्यक्ष होता है
4	सीखने का तरीका	स्व गति एवं व्यक्ति केंद्रित	एक समान गति एवं सामूहिक केंद्रित
5	प्रौद्योगिकी पर निर्भरता	बहुत ज्यादा और सहभागिता के लिए आवश्यक	पूरक उपकरण के रूप में उपयोगिता पर निर्भर
6	पाठ्यक्रम का दायरा	विविध विशिष्ट एवं अति विशिष्ट विषयों के साथ	व्यापक एवं समग्र विकास पर ध्यान केंद्रित करते हुए
8	शिक्षक की भागीदारी	अप्रत्यक्ष एवं भविष्यकाल में संभावित	प्रत्यक्ष एवं तत्काल
9	लागत और निवेश	सीमित साधन के फलस्वरूप लागत कम आती है	सुविधाओं और अधिक कर्मचारियों के कारण लागत अधिक आती है
10	पर्यावरण और आत्म अनुशासन	घर पर आधारित होने के कारण पर्यावरण दूषित नहीं होता है आत्मविश्वास कम विकसित होता है	भौतिक कक्षाओं के फलस्वरूप वाहनों के कारण पर्यावरण दूषित होता है, आत्मविश्वास में वृद्धि होती है



#### उच्च शिक्षा का भविष्य: हाइब्रिड मॉडल की ओर कदम

इन आधुनिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए संस्थानों को अपने कैम्पस डिज़ाइन पर पुनर्विचार करने की ज़रूरत है। स्पेसटोर की रिपोर्ट "Designing for Education" आधुनिक शैक्षणिक वास्तुकला में उभरते इन रुझानों और चुनौतियों पर ध्यान केंद्रित करती है। लचीलापन और व्यक्तिगत अनुभव हर समुदाय की अपनी विशिष्ट ज़रूरतें होती हैं, इसलिए "वन-साइज़-फिट्स-ऑल" ढांचा

में काम करने से व्यक्तिगत विकास के अवसर प्राप्त होते हैं, व्यक्तित्व के सुदृढ़ होने की संभावना बढ़ जाती है।

**फायदे:**

- i). **सामाजिक संपर्क:** शिक्षकों और सहपाठियों के साथ सीधा संपर्क होता है, जिससे सामाजिक कौशल का विकास होता है।
- ii). **संरचित वातावरण:** कक्षा में पढ़ाई का संरचित और अनुशासित वातावरण होता है।
- iii). **व्यावहारिक शिक्षा:** प्रयोगशालाओं और कार्यशालाओं में व्यावहारिक शिक्षा का अवसर मिलता है।

**नुकसान:**

- i). **समय और स्थान की बाधयता:** छात्र और शिक्षक दोनों को निर्धारित समय और स्थान पर उपस्थित होना पड़ता है।
- ii). **सीमित विकल्प:** पारंपरिक शिक्षा में विषय और कोर्स विकल्प सीमित होते हैं।
- iii). **लागत:** पारंपरिक शिक्षा का खर्च अधिक हो सकता है, जिसमें यात्रा, पुस्तकें और अन्य सामग्री शामिल हैं।

अपनाने की बजाय लचीले और विविध शिक्षण स्थान बनाए जाने चाहिए। ऐसे स्थान जहाँ छात्र अपनी व्यक्तिगत या सामूहिक आवश्यकताओं के अनुसार जगह को बदल सकें।

बर्मिंघम सिटी यूनिवर्सिटी के साथ हमारी साझेदारी इसका उत्कृष्ट उदाहरण है। यहाँ "रेलवे कैरिज बूथ्स" लगाए गए, जो छात्रों को व्यक्तिगत फोकस एरिया और समूह कार्यक्षेत्र दोनों प्रदान करते हैं। तकनीकी सुविधाओं, पावर सप्लाई और निजीकरण की क्षमता के साथ ये बूथ अत्यंत लचीले शिक्षण स्थानों का प्रतिनिधित्व करते हैं। व्यक्तिगतकरण भी उतना ही महत्वपूर्ण है — जब छात्र अपने वातावरण को अपना मानते हैं, तो उनकी सहभागिता और जुड़ाव दोनों बढ़ते हैं। इसके लिए HotLockers जैसी सुविधाएँ छात्रों को सुरक्षित, निजी भंडारण की सुविधा देती हैं, जो उनके टाइमटेबल के अनुसार अनुकूलित की जा सकती हैं। इससे छात्रों में "संबद्धता की भावना" पैदा होती है, जो उनके मानसिक स्वास्थ्य के लिए भी ज़रूरी है।

#### 4.2. तकनीक-सक्षम शिक्षण वातावरण

हाइब्रिड लर्निंग की सफलता का मूल आधार तकनीक है। विश्वविद्यालय अब स्मार्ट क्लासरूम अपना रहे हैं जिनमें इंटरएक्टिव स्क्रीन, वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग टूल और एकीकृत सॉफ्टवेयर शामिल हैं,

जो भौतिक और दूरस्थ सहभागिता दोनों को जोड़ते हैं। स्पेसस्टोर का "Portals Studio" इसी दिशा में एक कदम है — जो समूह सहयोग और वर्चुअल मीटिंग्स को सहज बनाने के लिए तकनीक को शिक्षा से जोड़ता है।

यूनिवर्सिटी ऑफ ईस्ट लंदन के साथ साझेदारी में "Residence Connect Booths" स्थापित किए गए, जिनमें कस्टम लाइटिंग, एर्गोनॉमिक सीटिंग और इंटीग्रेटेड टेक्नोलॉजी शामिल है — ताकि छात्र भौतिक और वर्चुअल दोनों तरह के लर्निंग स्पेस में डूब सकें।

यह दृष्टिकोण Work Design Magazine की उस रिपोर्ट से मेल खाता है जिसमें कहा गया है कि शिक्षा में तकनीक का समावेश सीखने के अनुभव को बेहतर बनाता है — चाहे वह ऑफलाइन हो या ऑनलाइन।

#### 4.3. संपूर्ण कल्याण पर ध्यान केंद्रित

शिक्षण स्थानों का केवल कार्यात्मक होना पर्याप्त नहीं है; उन्हें शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य को भी प्रोत्साहित करना चाहिए। वाइली की 2022 रिपोर्ट में कहा गया है कि छात्रों के आर्थिक, मानसिक और भावनात्मक संघर्षों में सहयोग देना न केवल उनकी भलाई के लिए, बल्कि संस्थान की एनरोलमेंट, रिटेंशन और एंगेजमेंट दरों के लिए भी लाभकारी है। नए विश्वविद्यालय डिज़ाइन का यह मॉडल इस व्यापक सांस्कृतिक परिवर्तन का हिस्सा है, जो शिक्षा को केवल सीखने की प्रक्रिया नहीं, बल्कि मन और शरीर दोनों के पोषण से जोड़ता है।

#### 4.4. समुदाय और जुड़ाव की भावना

हाइब्रिड लर्निंग की सबसे बड़ी चुनौती है — छात्रों में समुदाय और जुड़ाव की भावना बनाए रखना, भले ही उनकी कुछ शिक्षा ऑनलाइन हो। जेनस्लर के एजुकेशन एंगेजमेंट इंडेक्स के अनुसार, "संबद्धता" और "साझेदारी" का सीधा संबंध प्रेरणा, सहभागिता और सीखने के परिणामों से है।

इस दृष्टि से, विश्वविद्यालयों को ऐसे स्थान विकसित करने चाहिए जो सहयोग, संवाद और सामाजिक सहभागिता को प्रोत्साहित करें। यूनिवर्सिटी ऑफ ईस्ट लंदन का उदाहरण उल्लेखनीय है — वहाँ के "रेलवे कैरिज बूथ्स" और "मॉड्यूलर ब्लिचर्स सीटिंग सिस्टम" छात्रों को सहयोगी मीटिंग्स, समूह कार्य या एकांत में अध्ययन के लिए उपयुक्त स्थान प्रदान करते हैं।

यह विचारशील डिज़ाइन छात्रों को समूह और स्वतंत्र अध्ययन के बीच सहज रूप से स्थानांतरित होने देता है, जिससे एक समुदाय आधारित सीखने का वातावरण विकसित होता है।

#### 4.5. उच्च शिक्षा का भविष्य: हाइब्रिड मॉडल की ओर कदम

उच्च शिक्षा का भविष्य अब पूरी तरह हाइब्रिड होता जा रहा है— जहाँ कैंपस और ऑनलाइन लर्निंग का संतुलन मिलकर एक ऐसा लचीला और सुलभ मॉडल बना रहे हैं जो विश्वविद्यालयों की पारंपरिक व्यवस्था को पुनर्परिभाषित कर रहा है।

अब लचीलापन किसी अतिरिक्त सुविधा की तरह नहीं, बल्कि एक जरूरत बन चुका है। महामारी के दौरान हाइब्रिड शिक्षा का अनुभव लेने वाली नई पीढ़ी आज सीखने के तौर-तरीकों को नई दिशा दे रही है। महामारी के बाद किए गए अध्ययनों से पता चला है कि छात्रों की सीखने की प्राथमिकताओं में विविध बदलाव आए हैं। जेनस्लर की 2023 एजुकेशन इंडेक्स रिपोर्ट के अनुसार, जहाँ 45% छात्र पूर्णतः ऑन-कैंपस अनुभव चाहते हैं, वहीं अधिकांश छात्र, शिक्षक और कर्मचारी हाइब्रिड या वर्चुअल मॉडल को प्राथमिकता दे रहे हैं — जो ऑफ-कैंपस नहीं, बल्कि वैकल्पिक सीखने के स्थानों से जुड़ा है।

#### 4.6. नए युग के लिए नए कैंपस डिज़ाइन

**शिक्षा का भविष्य हाइब्रिड है:** भविष्य की शिक्षा का केंद्रबिंदु हाइब्रिड मॉडल होगा — जहाँ आमने-सामने की बातचीत और डिजिटल सीखने दोनों का संतुलन होगा। अब विश्वविद्यालयों के सामने सबसे बड़ी चुनौती यही है कि वे अपने कैंपस नियोजन और रणनीति को इस नए युग के अनुसार पुनर्परिभाषित करें।

#### 5. निष्कर्ष

ऑनलाइन शिक्षा और पारंपरिक शिक्षा दोनों के अपने-अपने लाभ और चुनौतियाँ हैं। ऑनलाइन शिक्षा के माध्यम से छात्रों को लचीलापन और विविधता मिलती है, वहीं पारंपरिक शिक्षा सामाजिक और व्यावहारिक कौशल को विकसित करने में मदद करती है। सही चुनाव प्रत्येक छात्र की व्यक्तिगत आवश्यकताओं, उद्देश्य और संसाधनों पर निर्भर करता है।

दोनों शिक्षण विधियों का संयोग एक समग्र और प्रभावी शिक्षा प्रणाली का निर्माण कर सकता है। भविष्य की शिक्षा प्रणाली में ऑनलाइन और पारंपरिक शिक्षा का तालमेल ही सबसे प्रभावी और परिणामदायक हो सकता है।

#### References

1. [https://edinbox.com/hindi/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=ja\\_teline](https://edinbox.com/hindi/index.php?option=com_content&view=category&layout=ja_teline)
2. <https://testbook.com/blog/hi/traditional-education-vs-online-education-in-hindi>
3. <https://www.acacia.edu/blog/online-education-or-traditional-which-is-right-for-you/>
4. <https://eduww.net/online-education/online-learning-vs-traditional-education-pros-and-cons/>
5. <https://elearning.company/blog/online-learning-an-effective-alternative-to-traditional-classrooms/>
6. <https://www.chsonline.org.uk/blog/remote-learning-vs-traditional-learning-a-comparative-analysis>
7. <https://khabareyahanhai.blogspot.com/2025/10>