

भारतीय शिक्षा में रूपांतरण: दीर्घकालिक दृष्टिकोण

यह एडटोरियल 21/12/2023 को 'इंडियन एक्सप्रेस' में प्रकाशित ["A broken education system: Apps and coaching classes are the wrong solution"](#) लेख पर आधारित है। इसमें चर्चा की गई है कि शिक्षा क्षेत्र आंशिक रूप से लापरवाह व्यावसायीकरण एवं राजनीतिकरण के कारण संकट की स्थिति में है, जैसे चरण-दर-चरण रणनीति और एक ऐसी राष्ट्रीय सहमति के साथ पुनर्गठित करने की आवश्यकता है जो इसे संकीर्ण राजनीतिक दृष्टिकोणों से रोधित करने के लिये प्रतबिद्ध हो।

प्रलिस के लिये:

[शिक्षा के लिये एकीकृत जिला सूचना प्रणाली \(UDISE\)](#), [राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020](#), [राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संवर्धित शिक्षण कार्यक्रम, PRAGYATA](#), [पीएम शरी स्कूल](#), [राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण -5](#), [संयुक्त राष्ट्र बाल कोष \(UNICEF\)](#), [कृत्रिम बुद्धिमत्ता](#)।

मेन्स के लिये:

[राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020](#) की विशेषताएँ, भारत में शिक्षा क्षेत्र से संबंधित प्रमुख मुद्दे, शैक्षिक सुधारों से संबंधित सरकारी पहल।

वर्ष 2030 तक भारत में विश्व की सबसे बड़ी युवा आबादी मौजूद होगी। जनसंख्या का यह वृहत आकार तभी वरदान सिद्ध होगा जब ये युवा कार्यबल में शामिल हो सकने के लिये पर्याप्त कुशल होंगे। [गुणवत्तापूर्ण शिक्षा](#) इसमें प्रमुख भूमिका निभाएगी। लेकिन शिक्षा की वर्तमान स्थिति को पर्याप्त अवसरचना की कमी, शिक्षा पर नमिन सरकारी व्यय ([जीडीपी के 3.5% से भी कम](#)) और प्राथमिक विद्यालयों में नमिन छात्र-शिक्षक अनुपात—जो [शिक्षा के लिये एकीकृत जिला सूचना प्रणाली \(Unified District Information System For Education- UDISE\)](#) के अनुसार [राष्ट्रीय स्तर पर 24:1 है, जैसी कई प्रमुख चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है](#)। इस परिदृश्य में यह उपयुक्त समय होगा कि भारतीय शिक्षा प्रणाली को वैश्विक मानकों के अनुरूप बनाया जाए और आधुनिक शिक्षण दृष्टिकोण अपनाए जाएँ जो उत्तरदायी एवं प्रासंगिक हों। इसके अलावा, [राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020](#) को भी जीवंत बनाया जाए ताकि इसके उद्देश्य साकार हो सकें।

भारत में शिक्षा व्यवस्था की स्थिति

■ इतिहास:

- प्राचीन भारत में 'गुरुकुल' शिक्षा परंपरा पाई जाती थी जहाँ शिष्य गुरु के आश्रम में रहकर शिक्षा ग्रहण करते थे। [नालंदा में विश्व की प्राचीनतम विश्वविद्यालय शिक्षा प्रणाली](#) पाई जाती थी। तब विश्व भर के छात्र भारतीय ज्ञान प्रणालियों की ओर आकर्षित हुए थे।
- ब्रिटिश सरकार मैकाले समिति अनुशांसा, [बुड्स डिसिप्लिन, हंटर कमीशन रिपोर्ट, इंडियन यूनिवर्सिटी एक्ट \(1904\)](#) आदि के माध्यम से शिक्षा प्रणाली में [वभिन्न सुधार लेकर आई जनिका समाज पर गहरा प्रभाव पड़ा](#)।

■ भारत में शिक्षा की वर्तमान स्थिति:

- भारत में साक्षरता में लैंगिक अंतराल वर्ष 1991 से कम होना शुरू हुआ जहाँ तेज़ी से सुधार के रास्ते पर आगे बढ़ा गया। हालाँकि भारत में वर्तमान महिला साक्षरता दर अभी भी वैश्विक औसत 87% से पर्याप्त कम है, जैसा कि [वर्ष 2015 में यूनेस्को \(UNESCO\) द्वारा रिपोर्ट किया गया था](#)।
- इसके अलावा, [भारत की कुल साक्षरता दर 74.04% है जो वैश्विक औसत 86.3% से कम है](#)। भारत में कई राज्य इस औसत सीमा के भीतर आते हैं जहाँ साक्षरता दर राष्ट्रीय साक्षरता स्तर से कुछ ऊपर है।

//

Table 1
Literacy Rate Trend in India 1951-2011

Census Year	Persons	Decadal Increase	Males	Females	Gender gap
1951	18.33		27.16	8.86	18.30
1961	28.3	9.97	40.40	15.35	25.05
1971	34.45	6.15	45.96	21.97	23.99
1981	43.57	9.12	56.38	29.76	26.62
1991	52.21	8.64	64.13	39.29	24.84
2001	64.83	12.62	75.26	53.67	21.59
2011	74.04	9.21	82.14	65.46	16.68

■ **वभिन्न वधिक एवं संवैधानिक प्रावधान:**

○ **वधिक प्रावधान:**

- सरकार ने प्राथमिक स्तर (6-14 वर्ष) के लिये **शिक्षा का अधिकार (RTE) अधिनियम** के एक भाग के रूप में **सर्व शिक्षा अभियान(SSA)** को कार्यान्वित किया है।
- माध्यमिक स्तर (आयु वर्ग 14-18) की ओर बढ़ते हुए सरकार ने **राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान** के माध्यम से SSA का वसितार माध्यमिक शिक्षा तक किया है।
- उच्चतर शिक्षा—जिसमें स्नातक, स्नातकोत्तर और एमफलि/पीएचडी स्तर शामिल हैं, को सरकार द्वारा **राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान (RUSA)** के माध्यम से संबोधित किया जाता है ताकि उच्चतर शिक्षा की आवश्यकताओं की पूर्ति हो सके।
 - इन सभी योजनाओं को 'समग्र शिक्षा अभियान' की छत्र योजना के अंतर्गत शामिल किया गया है।

○ **संवैधानिक प्रावधान:**

- **राज्य की नीतिके नदिशक तत्व (DPSP) के अनुच्छेद 45** में आरंभ में यह नरिधारित किया गया था कि सरकार को संवैधानिक के लागू होने के 10 वर्षों के भीतर 14 वर्ष की आयु तक के सभी बच्चों के लिये निःशुल्क एवं अनविर्य शिक्षा सुनिश्चित करनी चाहिये।
 - बाद में अनुच्छेद 45 को संशोधित करते हुए इसके दायरे का वसितार छह वर्ष से कम आयु के बच्चों के लिये आरंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा के लिये किया गया।
- चूँकि यह उद्देश्य साकार नहीं हो सका, **86वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2002** के माध्यम से अनुच्छेद 21A प्रस्तुत किया गया जिससे प्रारंभिक शिक्षा को नदिशक तत्व के बजाय मूल अधिकार में बदल दिया गया।

भारत में स्कूली शिक्षा प्रणाली से संबद्ध प्रमुख मुद्दे

■ **सरकार का चुनाव-परेरति फोकस:**

- चुनावों के दौरान गरीबों को सौदेबाजी की शक्ति प्राप्त होती है जहाँ फरि मुफ्त सुवधियों/फ्रीबीज़ और गारंटी जैसी तात्कालिक ज़रूरतों पर ध्यान केंद्रित हो जाता है। जबकि लोग आय सुरक्षा और बेहतर बुनियादी हकदारियों (entitlements) की आकांक्षा रखते हैं, **शिक्षा, स्वास्थ्य, वास दशाओं आदि के संबंध में सरकार की प्रतबिद्धता के बारे में सशंकित होते हैं।**

■ **शिक्षा क्षेत्र का संकट:**

- **लापरवाह वाणज्यीकरण और राजनीतिकरण के कारण शिक्षा क्षेत्र संकट में है।** इसमें चरण-दर-चरण रणनीति और राष्ट्रीय सहमति का अभाव है तथा गुणवत्तापूर्ण शिक्षा में लोस नविश के विकल्प के रूप में प्रौद्योगिकी जैसे आसान समाधानों पर ध्यान केंद्रित किया गया है।

■ **एडुटेक (Edutech) की सीमाएँ :**

- पुस्तक 'द लर्निंग ट्रेप' (The Learning Trap) में बहाल शिक्षा प्रणाली को बेहतर कर सकने में प्रौद्योगिकी की सीमाओं को उजागर किया गया है। **एडुटेक स्टार्ट-अप (जैसे Byju's)** अपने वादों की पूर्ति में वफिल रहे हैं जो प्रौद्योगिकीय समाधानों के बजाय अच्छे शिक्षकों की आवश्यकता को इंगित करता है।

■ **ट्यूशन उद्योग का प्रभाव:**

- **58 बलियन रुपए से अधिक मूल्य का ट्यूशन उद्योग तेज़ी से वसितार कर रहा है।** **हाई स्कूल परीक्षाओं का अवमूल्यन और पेशेवर करियर के प्रवेश द्वार के रूप में राष्ट्रीय परीक्षाओं पर ध्यान केंद्रित करने वाली सरकारी नीतियाँ** इस समानांतर शिक्षा प्रणाली के विकास में योगदान देती हैं।

■ **ट्यूशन केंद्रों को प्राथमिकता:**

- **माता-पिता द्वारा नयिमति स्कूलों के बजाय ट्यूशन केंद्रों को प्राथमिकता दी जा रही है,** जिससे छात्रों के बीच मानसिक स्वास्थ्य

समस्या और तनाव के कारण आत्महत्या जैसी घटनाओं की वृद्धि हो रही है। **सुशिक्षित और कम-शिक्षित छात्रों के बीच का वभाजन बढ़ता जा रहा है।**

- **स्कूलों में गुणवत्ता की भिन्नता:**
 - भारत के सार्वजनिक और नजीक स्कूलों में गुणवत्ता के अलग-अलग स्तर पाए जाते हैं, जहाँ अपर्याप्त प्रशिक्षित एवं वेतनभोगी शिक्षक ट्यूशन केंद्रों के उभार में योगदान दे रहे हैं। स्वयं के स्कूल संचालन पर सरकार का ध्यान नगिरानी एवं गुणवत्ता सुधार की उपेक्षा करता है।
- **शैक्षिक वभाजन का वसितार:**
 - अमीर और गरीब के बीच शैक्षिक वभाजन बढ़ रहा है, जहाँ छात्रों की दूसरी श्रेणी एक असफल प्रणाली के भीतर संघर्ष कर रही है। शिक्षण सामग्री के प्रति सरकार के दृष्टिकोण में नवीनता का अभाव है और यह बढ़ती चुनौतियों का समाधान करने में वफिल है।
- **सामाजिक भागीदारी का अभाव:**
 - शिक्षा को केवल सरकारी उत्तरदायित्व के बजाय एक सामाजिक सरोकार बनना चाहिये, जिसका भारतीय संदर्भ में अभाव पाया जाता है।
 - समाधानों में सामाजिक भागीदारी को व्यापक बनाना, नागरिक समाज को संलग्न करना और स्वयंसेवा को प्रोत्साहित करना शामिल है; इसमें शिक्षकों को परणामों के लिये जवाबदेह बनाना भी शामिल है।
- **शिक्षा पर अपर्याप्त व्यय:**
 - भारत का शिक्षा व्यय अपर्याप्त है जो सकल घरेलू उत्पाद के 2.61% पर गतहीन बना हुआ है। यह 'एजुकेशन 2030 फ्रेमवर्क फॉर एक्शन' द्वारा अनुशंसित 6% से पर्याप्त कम है। वास्तविक वृद्धि एवं विकास के लिये पर्याप्त ध्यान और बजट आवंटन में वृद्धि का अभाव है।
- **राजनीतिक नेतृत्व और राजकोषीय कल्पना:**
 - वास्तविक वृद्धि और विकास राजनीतिक नेतृत्व की प्रतबिद्धता और राजकोषीय कल्पना पर निर्भर करता है। शिक्षा पर भारत का व्यय कम बने रहने के कारण एक ऐसा बुनियादी बदलाव घटित नहीं हो रहा जो चुनौतियों का सामना कर सके और शिक्षा में वैश्विक नेतृत्व हासिल कर सके।
- **स्कूलों में अपर्याप्त अवसंरचना:**
 - UDISE (2019-20) के अनुसार, केवल 12% स्कूलों में इंटरनेट सुविधाएँ और 30% में कंप्यूटर मौजूद हैं।
 - इनमें से लगभग 42% स्कूलों में फर्नीचर की कमी थी, 23% में बजिली की कमी थी, 22% में शारीरिक रूप से दवियांगजनों के लिये रैंप की कमी थी और 15% में 'वॉश' (WASH) सुविधाएँ—जिसमें पेयजल, शौचालय और हाथ धोने के बेसिन शामिल हैं, की कमी थी।
- **उच्च ड्रॉपआउट दर:**
 - प्राथमिक और माध्यमिक स्तर पर ड्रॉपआउट दर अत्यंत उच्च है। 6-14 आयु वर्ग के अधिकांश छात्र अपनी शिक्षा पूरी करने से पहले ही स्कूल छोड़ देते हैं। इससे वृत्तीय और मानव संसाधनों की बर्बादी होती है।
 - राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 (NFHS-5) के अनुसार, वर्ष 2019-20 स्कूल वर्ष से पहले स्कूल छोड़ने के लिये 6 से 17 वर्ष की आयु वर्ग की 21.4% बालिकाओं और 35.7% बालकों द्वारा पढाई में रुचि न होने को कारण बताया गया।

भारत में शिक्षा प्रणाली के दीर्घकालिक समाधान क्या हो सकते हैं?

- **अनुभवात्मक अधिगम दृष्टिकोण (Experiential Learning Approach) की ओर आगे बढ़ना:**
 - छात्रों को व्यावहारिक अधिगम अनुभव प्रदान करने और कार्यबल में प्रवेश करने पर बाहरी दुनिया का सामना कर सकने में उन्हें तैयार करने के लिये स्कूली पाठ्यक्रम में समस्या-समाधान और नरिणय-नरिमाण से संबंधित वषियों को शामिल करने की आवश्यकता है।
 - अनुभवात्मक अधिगम प्रत्येक छात्र से सक्रिय भागीदारी प्राप्त कर सकने की अपनी क्षमता के माध्यम से अधिकतम लाभ प्राप्त कर सकती है, जो बदले में उनकी **भावनात्मक बुद्धिमत्ता (emotional intelligence)** को उत्प्रेरित करती है और उन्हें स्व-अधिगम के (self-learning) मार्ग पर आगे बढ़ाती है।
 - **कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI)** को शैक्षिक क्षेत्र से संबद्ध करने से अनुभवात्मक अधिगम की सुविधा भी मिलेगी।
- **राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) का कार्यान्वयन:**
 - NEP का कार्यान्वयन शिक्षा प्रणाली की तंदरा को तोड़ने में मदद कर सकता है।
 - वर्तमान 10+2 प्रणाली से हटकर 5+3+3+4 प्रणाली में आगे बढ़ने से प्री-स्कूल आयु समूह को औपचारिक रूप से शिक्षा व्यवस्था में लाया जा सकेगा, जिससे अभी सभी राज्यों में समान रूप से लागू नहीं किया जा रहा है।
- **शिक्षा-रोजगार गलियारा (Education-Employment Corridor):**
 - व्यावसायिक शिक्षा को मुख्यधारा शिक्षा के साथ एकीकृत कर और स्कूल में (वशेषकर सरकारी स्कूलों में) सही मार्गदर्शन प्रदान कर भारत की शैक्षिक व्यवस्था को उन्नत बनाने की जरूरत है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि छात्रों को आरंभ से ही सही दिशा में नरिदेशित किया जाए और वे करियर के अवसरों के बारे में जागरूक हों।
 - ग्रामीण क्षेत्रों के छात्रों में भी पर्याप्त क्षमताएँ मौजूद हैं और वे पढाई के लिये प्रेरित भी होते हैं, लेकिन उनके पास सही मार्गदर्शन का अभाव है। यह न केवल बच्चों के लिये बल्कि उनके माता-पिता के लिये भी आवश्यक है जो एक तरह से शिक्षा में लैंगिक अंतराल को भी कम करेगा।
- **भाषाई अवरोध को कम करना:**
 - अंतरराष्ट्रीय समझ के लिये शिक्षा (Education for International Understanding- EIU) के साधन के रूप में अंगरेजी को रखते हुए भी अन्य भारतीय भाषाओं को समान महत्त्व देना अत्यंत आवश्यक है।

- संसाधनों को वभिन्न भाषाओं में अनुवाद करने के लिये विशेष प्रकाशन एजेंसियों की स्थापना की जा सकती है ताकि सभी भारतीय छात्रों को, वे कसि भी भाषाई पृष्ठभूमि के हों, समान अवसर मलि सके ।
- भवषिय के लिये अतीत के अनुभवों से प्रेरणा ग्रहण करना:
 - अपनी लंबे समय से स्थापति जडों को ध्यान में रखते हुए भवषिय की ओर देखना महत्त्वपूर्ण है ।
 - प्राचीन भारत की 'गुरुकुल' परंपरा से बहुत कुछ सीखा जा सकता है, जो आधुनिक शिक्षा में चर्चा का वषिय बनने के सदरियों पहले से अकादमिक शिक्षा से परे समग्र विकास पर ध्यान केंद्रति करता था ।
 - प्राचीन भारतीय शिक्षा प्रणाली में नीतशास्त्रीयता एवं मूल्य शिक्षा (Ethics and value education) शिक्षा के मूल में रही थी । आत्मनिर्भरता, समानुभूति, रचनात्मकता और अखंडता जैसे मूल्य प्राचीन भारत में एक प्रमुख क्षेत्र बने रहे थे, जनिकी आज भी प्रासंगिकता है ।
 - शिक्षा का प्राचीन मूल्यांकन वषियगत ज्ञान की ग्रेडिंग तक ही सीमति नहीं था । छात्रों का मूल्यांकन उनके द्वारा सीखे गए कौशल और व्यावहारिक ज्ञान को वास्तविक जीवन की स्थतियों में सफलतापूर्वक लागू कर सकने की उनकी क्षमता के आधार पर कयिा जाता था ।
 - आधुनिक शिक्षा प्रणाली भी मूल्यांकन की ऐसी ही एक प्रणाली विकसति कर सकती है ।

शैक्षिक सुधारों से संबंधति प्रमुख सरकारी पहलें:

- [नेशनल प्रोग्राम ऑन टेक्नोलॉजी एनहांसड लरनिंग \(NPTEL\)](#)
- [समग्र शिक्षा अभियान](#)
- [प्रजज्ञाता \(PRAGYATA\)](#)
- [मध्याहन भोजन योजना](#)
- [बेटी बचाओ बेटी पढाओ](#)
- [पीएम शरी स्कूल \(PM SHRI School\)](#)

अभ्यास प्रश्न: भारत में स्कूली शिक्षा प्रणाली से संबद्ध प्रमुख मुद्दे क्या हैं? भारत में वर्तमान प्रणाली इन चुनौतियों का कसि प्रकार समाधान कर सकती है और समावेशी गुणवत्तापूर्ण शिक्षा कैसे सुनिश्चित कर सकती है?

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

[?/?/?/?/?/?/?/?/?/?]:

प्रश्न. संवधान के नमिनलखिति में से कसि प्रावधान का भारत की शिक्षा पर प्रभाव पडता है? (2012)

1. राज्य के नीतिनिदेशक सिद्धांत
2. ग्रामीण एवं शहरी स्थानीय निकाय
3. पाँचवी अनुसूची
4. छठी अनुसूची
5. सातवी अनुसूची

नीचे दयि गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनयि:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 3, 4 और 5
- (c) केवल 1, 2 और 5
- (d) 1, 2, 3, 4 और 5

उत्तर- (d)

[?/?/?/?/?/?]:

प्रश्न. भारत में डिजिटल पहल ने कसि प्रकार से देश की शिक्षा व्यवस्था के संचालन में योगदान कयिा है? वसित्तुत उत्तर दीजयि । (2020)

प्रश्न. जनसंख्या शिक्षा के मुख्य उद्देश्यों की वविचना करते हुए भारत में इन्हें प्राप्त करने के उपायों पर वसित्तुत प्रकाश डालयि । (2021)

