

भारत में प्रौद्योगिकी और समान शिक्षा

भारत को प्रौद्योगिकी का उपयोग करके समान शिक्षा प्रदान करने का चुनौतीपूर्ण कार्य है, खासकर वंचित वर्गों के लिए। डिजिटल समाधान बहुत आशाजनक हैं, लेकिन उन लोगों को सबसे अधिक लाभ पहुंचाने के लिए एक स्पष्ट रोडमैप की आवश्यकता है जिन्हें इसकी सबसे अधिक जरूरत है। कोविड-19 महामारी द्वारा त्वरित डिजिटल क्रांति ने ग्रामीण घरों में स्मार्टफोन के उपयोग में वृद्धि देखी है, लेकिन इसका शिक्षा पर असमान प्रभाव पड़ा है।

 by OJAANK IAS



ग्रामीण भारत में स्मार्टफोन पहुंच

बढ़ती स्वामित्व

2018 में, ग्रामीण घरों में 36% स्मार्टफोन थे। 2022 तक यह बढ़कर 74% से अधिक हो गया, और ASER 2024 इसमें और वृद्धि का संकेत देता है।

व्यक्तिगत पहुंच

14-16 वर्ष के बच्चों में स्मार्टफोन स्वामित्व का अनुपात एक वर्ष में 19% से लगभग 31% तक बढ़ गया है, जो अधिक व्यक्तिगत पहुंच का संकेत देता है।



महामारी के दौरान स्मार्टफोन का उपयोग

1

पाठ और वीडियो

स्मार्टफोन मुख्य रूप से पाठ्य पुस्तकों के स्थान पर पाठ, कार्यपत्रक और वीडियो का वाहक बने।

2

आभासी प्रशिक्षण

आभासी प्रशिक्षण सत्र आम हो गए, जिससे डिजिटल कौशल में वृद्धि हुई, जो महामारी के बाद भी बनी रही।

3

AI उत्साह

जैसे-जैसे महामारी कम होती गई, कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) और इसके संभावित अनुप्रयोगों के बारे में एक नया उत्साह बढ़ने लगा।

खुले शिक्षा का वादा

माताओं की शिक्षा

स्कूली बच्चों की 40% से अधिक माताओं के पास पांचवीं कक्षा से कम की शिक्षा है, जो बच्चों के सीखने को समर्थन देने के लिए माताओं को शिक्षित करने की आवश्यकता को रेखांकित करता है।

माताओं में निवेश

माताओं को शिक्षित करना एक ऐसा निवेश है जिसे भारत को बच्चों की शिक्षा को त्वरित और मजबूत करने के लिए करना चाहिए, जिससे एक लहर प्रभाव पैदा होगा।



Ojaank Test Series
Your Progress Partner in UPSC Journey

NCERT-RFR
MENTORSHIP ₹499/-
IAS 2026 Per Month
15 + 30 + 15
METHOD

240 Days-RFR
MENTORSHIP ₹599/-
IAS 2026 Per Month
15 + 30 + 15
METHOD

SHAKTI
ALL INDIA TEST SERIES - PRELIMS (20 Tests)
• 8 Fundamental Tests
• 7 Advanced Tests
• 5 Full Length Tests
• Current Affairs
EACH TEST HAVE 100 QUESTIONS
₹2700 ₹2300

M - RFR
#IAS with Ojaank Sir
M - बोले तो Memory
M - बोले तो Mains

Economic Survey
2024-25 based
RFR (TEST)
7 Feb 2025
500 Questions With Pointwise Notes
IF YOU WANT TO ATTEMPT FREE TEST
Download the Ojaank App

COMING SOON
Spectrum based Test Series
Coming soon

TEST BASED ON
BIPAN CHANDRA
₹699
REPUBLIC DAY OFFER
IAS & PCS

DAILY FREE QUIZ
"SELECTION वाली CLASS"
BY OJAANK SIR

Test Based on
Based on Laxmikant
₹699/-
IAS 2025 6 Months
15 + 30 + 15
METHOD

1) Get full Laxmikant Test Series For UPSC Prelims 2025

Link - <https://ojaankias.akamai.net.in/new-courses/501>

2) Get full Bipan Chandra Test Series For UPSC Prelims 2025

Link - <https://ojaankias.akamai.net.in/new-courses/500>

3) Get full SHAKTI All India Test Series PRELIMS - 2025

Link - <https://ojaankias.akamai.net.in/new-courses/499>

4) Get Daily Free Quiz (Newspaper wali Class) By Ojaank Sir

Free Test Link - <https://ojaankias.akamai.net.in/new-courses/493>

5) Get full NCERT RFR Mentorship (1st Month) Course from Ojaank App Now.

Link - <https://ojaankias.akamai.net.in/new-courses/490>

6) Get full 240 Days RFR Mentorship (1st Month) Course from Ojaank App Now.

Link - <https://ojaankias.akamai.net.in/new-courses/492>

7) Get full Economic Survey (2024-25) based RFR Test Course from Ojaank App Now.

Link - <https://ojaankias.akamai.net.in/new-courses/508>

8) Get full (OJAANK SIR M RFR) Course from Ojaank App Now.

Link - <https://ojaankias.akamai.net.in/new-courses/506>

प्रौद्योगिकी का पूरा वादा पूरा नहीं हुआ



कंप्यूटर क्रांति

कंप्यूटर क्रांति ने आशा जगाई लेकिन सस्ती होने के मुद्दे के कारण समान शिक्षा प्रदान करने में पूरी तरह से सफल नहीं हुई।



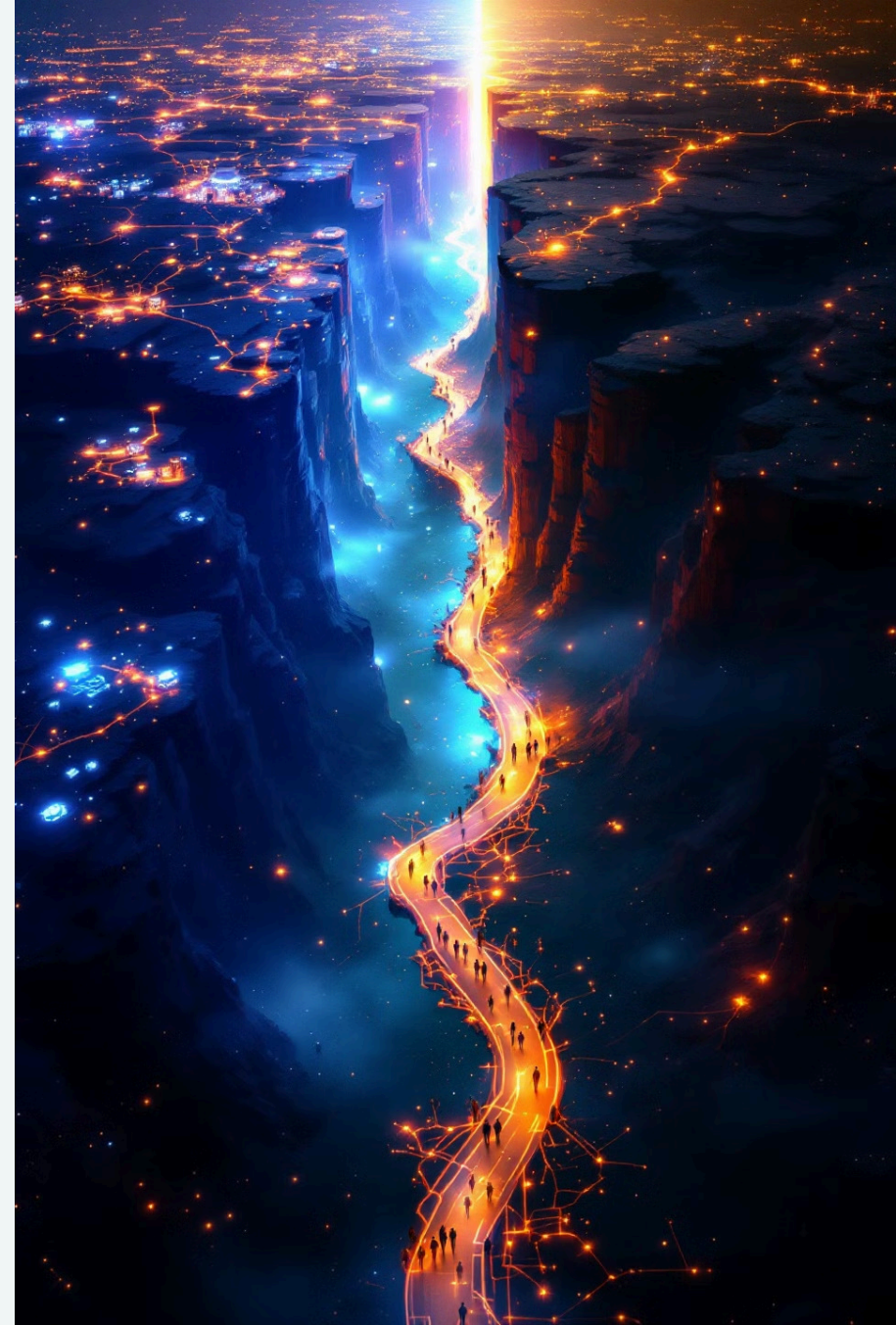
इंटरनेट क्रांति

इंटरनेट क्रांति ने भी समान चुनौतियों का सामना किया, जहां विशेषाधिकार प्राप्त लोगों को अधिक लाभ हुआ।



मोबाइल क्रांति

मोबाइल क्रांति अब चल रही है, लेकिन स्मार्टफोन की बढ़ती उपलब्धता के बावजूद समान पहुंच एक चिंता का विषय है।



हार्डवेयर उपलब्धता और भाषा बाधाएं

1

हार्डवेयर पहुंच

व्यक्तिगत स्वामित्व वाले स्मार्टफोन की उपलब्धता एक बाधा नहीं रह गई है, क्योंकि अधिकांश ग्रामीण घरों में पहुंच है।

2

भाषा समाधान

भाषा अब एक प्रमुख बाधा नहीं है, क्योंकि स्थानीय भाषाओं में लेखन और अनुवाद अब आसानी से संभव है।

3

उपकरणों तक पहुंच

सीखने के लिए सभी आवश्यक उपकरण पहुंच में हैं, बशर्ते कोई जाने कि क्या पहुंचना है, कहां, और उन्हें कैसे नेविगेट करना है।



स्कूलों और समुदाय सीखने की भूमिका

स्कूल पहुंच

स्कूलों तक पहुंच पूर्ण है, लेकिन गांवों में विभिन्न शैक्षिक विकल्पों के कारण उपस्थिति एक समस्या बनी हुई है।

1

समुदाय अराजकता

गांव स्तर पर अराजक स्थिति, जहां बच्चे विभिन्न स्कूलों या किसी भी स्कूल में नहीं जाते हैं, सीखने की गुणवत्ता को प्रभावित करती है।

2

प्रसारण सीखना

केंद्रीय बिंदुओं से प्रसारित होने वाले सीखने के कार्यक्रम समूह सीखने को संगठित कर सकते हैं, नए स्कूल मॉडल बना सकते हैं।

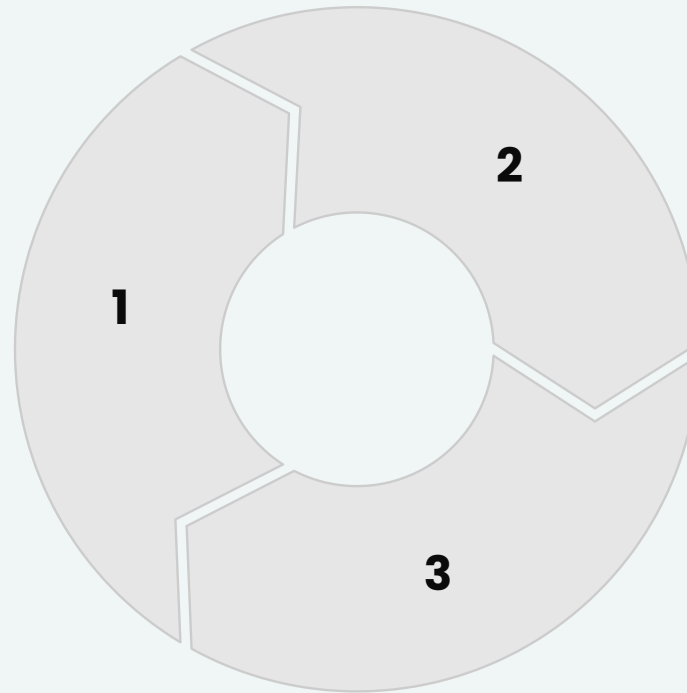
3



शिक्षा एक एकीकरण कारक के रूप में

सभ्यता प्रणालियां

इतिहास में, शिक्षा प्रणालियां समय, स्थान, संस्कृति और प्रौद्योगिकी में अंतर के कारण सभ्यताओं में भिन्न थीं।



विज्ञान द्वारा एकीकरण

साम्राज्यवाद और औपनिवेशिक युग ने सभ्यताओं को एकीकृत करना शुरू कर दिया, और आज देश विज्ञान और प्रौद्योगिकी द्वारा एकीकृत हैं।

शिक्षा की भूमिका

शिक्षा एक एकीकरण कारक के रूप में कार्य करती है, लेकिन लाभ भी ऐसा करता है, जो प्रौद्योगिकी नवाचारों की पहुंच को प्रभावित करता है।

LIMITED TIME
OFFER

ब्रह्माstra

IAS Prelims 2025

What will you get:

- ✓ Selection Wali Class
- ✓ GS Test Series (~~Rs. 2300~~ Free)
- ✓ CSAT
- ✓ GS (100 Hours)



BY OJAANK SIR

~~Rs. 30,000~~

Rs. 25,000



First 3 Day Classes
Free



IAS With Ojaank Sir



www.ojaank.com



8506845434
8750711100



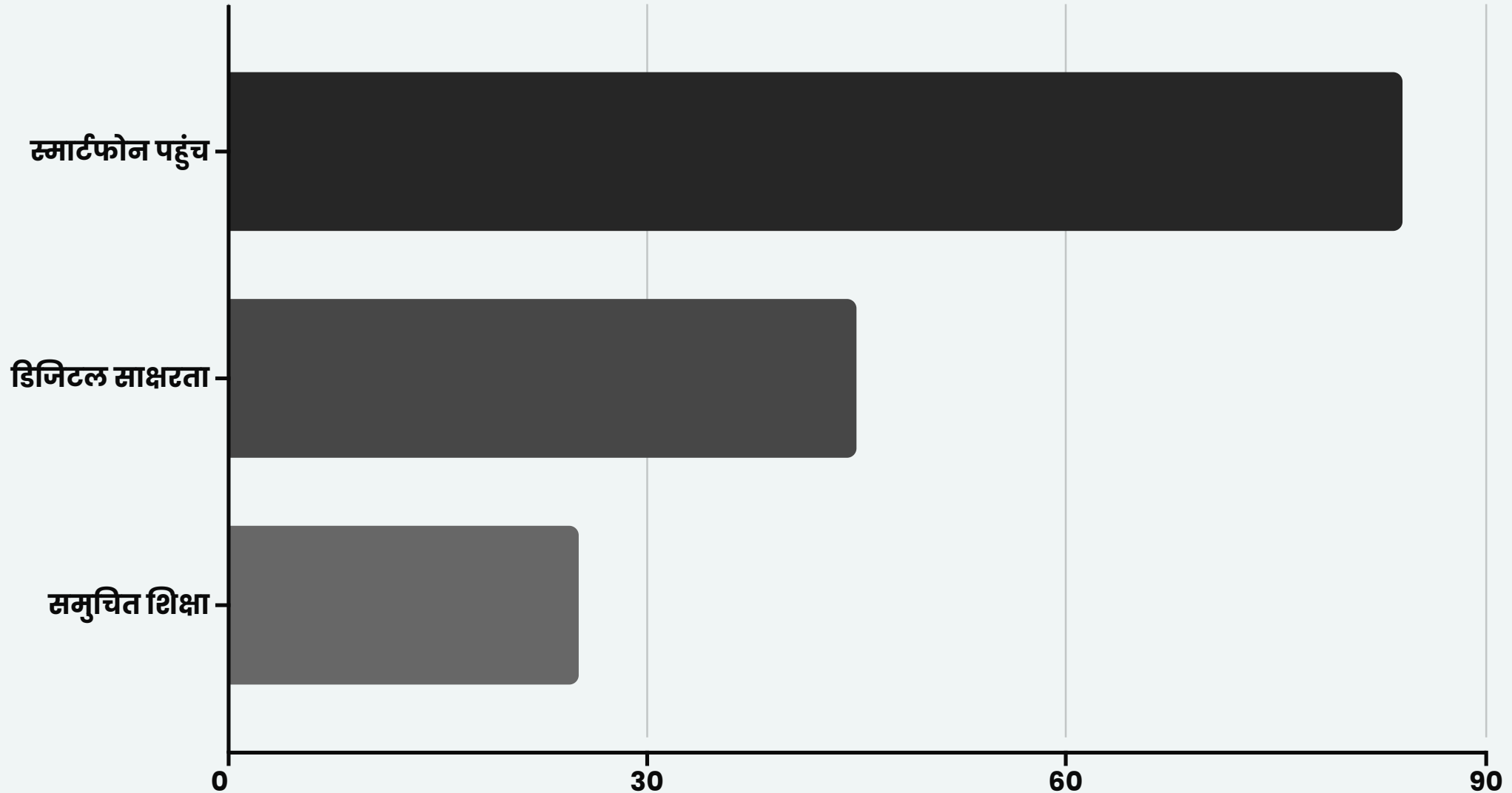
8285894079

लाभ और सार्वजनिक भलाई के बीच की चुनौती



जबकि हार्डवेयर सस्ता हो गया है, एआई नवाचारों के लिए उच्च-स्तरीय हार्डवेयर की आवश्यकता है, जिससे सार्वभौमिक पहुंच पर सवाल उठते हैं। एआई के नवाचारों के साथ उच्च क्रम और बड़े हार्डवेयर की आवश्यकता बढ़ रही है। क्या दानी निवेश शिक्षा को क्रांतिकारी बना सकने वाले नवाचारों को सार्वभौमिक बनाने में पर्याप्त होंगे?

राष्ट्रीय रोडमैप की आवश्यकता



भारत को उन लोगों के लिए लाभ के लिए प्रौद्योगिकी का लाभ उठाने के लिए एक रोडमैप की आवश्यकता है। चार्ट स्मार्टफोन पहुंच, डिजिटल साक्षरता और समुचित शिक्षा की वर्तमान स्थिति दिखाता है।

प्रमुख निष्कर्ष और अगले कदम



समान पहुंच

विशेष रूप से वंचित लोगों के लिए प्रौद्योगिकी और डिजिटल संसाधनों तक समान पहुंच सुनिश्चित करें।



डिजिटल साक्षरता

छात्रों, शिक्षकों और माता-पिता के बीच डिजिटल साक्षरता को बढ़ावा दें ताकि प्रौद्योगिकी के लाभों का अधिकतम उपयोग किया जा सके।



राष्ट्रीय रोडमैप

डिजिटल खाई को पाटने के लिए शिक्षा में प्रौद्योगिकी को एकीकृत करने वाला एक राष्ट्रीय रोडमैप विकसित करें।

Follow Ojaank Sir



IAS with Ojaank Sir



Ojaank_Sir



IAS with Ojaank Sir

Free **PDF** Content
पाने के लिए अभी JOIN करें



8285894079



8285894079

👉 ऐसी ही UPSC Special Current News PDF के लिए Visit करें हमारी Official Website : www.ojaank.com

👉 DAILY FREE ENGLISH NEWS PDFs Link :

<https://www.ojaank.com/books/current-affairs-magazine>

👉 DAILY FREE ENGLISH NEWS PDFs Link : <https://www.ojaank.com/hindi/books/current-affairs-magazine>