

قابل لمسی کامیابیاں بھارت میں بریل، حقوق اور شمولیت

کلیدی نکات :

بریل کا عالمی دن، ہر سال 4 جنوری کو منایا جاتا ہے

معذور افراد کے حقوق کے قانون، 2016 میں شامل ہندوستان کے پالیسی ماحولیاتی نظام نے تعلیمی اصلاحات، معاون اسکیموں اور ڈیجیٹل پلیٹ فارمز کے ذریعے بریل تک رسائی کو مسلسل بڑھایا ہے۔ حکومت کے زیر قیادت اقدامات جیسے سوگمیا بھارت ابھیان، این ای پی 2020، اور سوگمیا پستکالیہ اقوام متحدہ کے معذوری کی شمولیت کے فریم ورک کے ساتھ قریب سے ہم آہنگ ہیں، جس سے ”کسی کو پیچھے نہ چھوڑنے“ کے ہندوستان کے عزم کو تقویت ملتی ہے۔

بریل کا عالمی دن

ہر سال 4 جنوری کو بریل کا عالمی دن منایا جاتا ہے، بریل کو محض پڑھنے کے نظام کے طور پر نہیں بلکہ بصارت سے محروم افراد کے لیے تعلیم، وقار اور مساوی شرکت کے لیے ایک گیٹ وے کے طور پر منایا جاتا ہے۔ یہ اہمیت جامع تعلیم کے لیے بریل کو اپنانے اور اسے معیاری بنانے کی ہندوستان کی کوششوں میں نظر آتی ہے۔ بریل رسم الخط کو ہندوستان میں 1887 میں متعارف کرایا گیا تھا۔ لیکن، 1951 میں، ایک واحد قومی معیار، بھارتی بریل، کو ہندوستانی زبانوں کے لیے مشترکہ کوڈز کے ساتھ اپنایا گیا۔ 2011 کی مردم شماری کے مطابق، ہندوستان میں بصارت سے محروم 50,32,463 افراد ہیں، جنہیں صحت کی دیکھ بھال، تعلیم اور روزگار تک رسائی میں اہم رکاوٹوں کا سامنا ہے۔ اس آبادی کی ضروریات کو تسلیم کرتے ہوئے، ہندوستان میں بریل ایک حقوق پر مبنی ایکو سسٹم میں شامل ہے جو معذور افراد کے حقوق، 2016، اور قومی تعلیمی پالیسی (این ای پی) 2020 اور دیگر جیسے اقدامات، ایکٹ اور پالیسیوں میں شامل ہے۔ یہ کوششیں بریل کو خواندگی کے آلے اور عوامی رسائی کے معیار دونوں کے طور پر رکھتی ہیں۔



بریل کیا ہے اور یہ کیسے کام کرتا ہے؟

بریل لکھنے اور پڑھنے کا ایک ایسا نظام ہے جو نابینا یا کم بینائی والے لوگ استعمال کرتے ہیں۔ یہ چھ نقطوں والے سیل پر مبنی ہے، ہر ایک کو تین نقطوں کے دو کالموں میں ترتیب دیا گیا ہے۔ ابھرے ہوئے نقطوں کے مختلف امتزاج حروف، بندسوں، اوقاف کے نشانات اور علامتوں کی نمائندگی کرتے ہیں، جو صارفین کو ٹچ کے ذریعے پڑھنے کے قابل بناتے ہیں۔

Print Number Symbols	Braille Number Symbols
1.	⠠⠠
2.	⠠⠠
3.	⠠⠠
4.	⠠⠠
5.	⠠⠠
6.	⠠⠠
7.	⠠⠠
8.	⠠⠠
9.	⠠⠠
0.	⠠⠠

بریل (19ویں صدی کے فرانس میں اس کے موجد لوئس بریل کے نام پر رکھا گیا) کوئی زبان نہیں ہے بلکہ ایک کوڈ ہے جو متعدد زبانوں کو لمس کی شکل میں پڑھنے اور لکھنے کی اجازت دیتا ہے۔

Braille English Alphabets

a	f	k	p	u	z
b	g	l	q	v	
c	h	m	r	w	
d	i	n	s	x	
e	j	o	t	y	

بریل کی اہمیت

Importance of Braille

Role in Literacy and Education

- Foundational to early and lifelong literacy for children and adults with visual impairment.
- Enables structured learning, accurate spelling and better reading comprehension.
- Supports cognitive development in ways that audio-based tools alone cannot fully achieve.
- Essential for equitable participation in formal education systems.

Impact on Independence and Employment

- Empowers persons with visual disabilities to access written information independently.
- Facilitates everyday tasks.
- Strengthens access to higher education, vocational training and skilled employment.
- Contributes to economic self-reliance and social inclusion.

Braille as a Human Rights and Accessibility Issue

- Recognised internationally as a rights-based entitlement.
- Integral to the realisation of equality, dignity and non-discrimination.
- Lack of access to Braille and other accessible formats can limit participation in public life.
- Central to fulfilling obligations under the UN Convention on the Rights of Persons with Disabilities (UNCPRD).

بریل بصارت سے محروم افراد کے لیے خواندگی، آزادی اور باختیار بنانے میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔ یہ جامع تعلیم اور سماجی اور اقتصادی زندگی میں مساوی شرکت کے لیے مرکزی حیثیت رکھتا ہے۔

ہندوستان، معذور افراد کے حقوق پر اقوام متحدہ کے کنونشن (یو این سی آر پی ڈی) کے ایک ریاستی فریق کے طور پر، بریل سمیت قابل رسائی فارمیٹس میں معلومات اور تعلیم تک رسائی کو یقینی بنانے کے لیے پرعزم ہے۔

حکومت ہند: پالیسی اور پروگرام ایکو سسٹم سپورٹنگ بریل

حکومت ہند نے بصارت سے محروم افراد کی شمولیت اور انہیں باختیار بنانے کے لیے بریل کی ترقی، پھیلاؤ اور استعمال کو فروغ دینے کے لیے ایک جامع ماحولیاتی نظام قائم کیا ہے۔ مساوات، وقار، اور سماجی انصاف کے آئینی وعدوں میں جڑے ہوئے، یہ اقدامات تعلیم، سماجی بہبود، مہارت کی ترقی، اور ڈیجیٹل رسائی پر محیط ہیں۔

(1) قانونی بنیاد: معذور افراد کے حقوق ایکٹ، 2016 (آر پی ڈبلیو ڈی ایکٹ)

ہندوستان کا بریل ماحولیاتی نظام معذور افراد کے حقوق کے قانون، 2016 کے ذریعے حقوق پر مبنی قانونی فریم ورک میں لنگر انداز ہے۔ یہ ایکٹ معذور افراد کے لیے جامع تعلیم کو لازمی قرار دیتا ہے، بریل تک رسائی اور خواندگی کو بنیادی ضرورت بناتا ہے۔

تعلیمی اداروں کے فرض کے طور پر جامع تعلیم: ایکٹ کے تحت حکومت کی طرف سے فنڈز/تسلیم شدہ تعلیمی اداروں کی ضرورت ہے تاکہ جامع تعلیم اور قابل رسائی انفراسٹرکچر (عمارتیں/کیمپس/سہولیات)، مناسب رہائش اور مناسب مدد کو یقینی بنایا جاسکے۔

اسکولنگ میں بریل اور کمیونیکیشن کے طریقے: ان طلباء کے لیے جو نابینا ہیں (یا بہرے ہیں)، ایکٹ انتہائی مناسب زبانوں اور طریقوں/ذرائع ابلاغ میں تعلیم پر زور دیتا ہے اور واضح طور پر بریل اور متعلقہ فارمیٹس کی حمایت کرتا ہے۔

مفت سیکھنے کا مواد اور معاون آلات (18 سال تک): ایکٹ میں ایسے اقدامات شامل ہیں جیسے بینچ مارک معذور طلباء کے لیے کتابیں/سیکھنے کا مواد اور معاون آلات مفت فراہم کرنا۔

(2) بھارتی بریل: ہندوستان کا معیاری بریل اسکرپٹ



حکومت ہند بھارت بریل کو متعدد ہندوستانی زبانوں کے لیے متحد رسم الخط کے طور پر تسلیم کرتی ہے۔ معذور افراد کو باختیار بنانے کے محکمے اور بصری معذور افراد کے باختیار بنانے کے قومی ادارہ (این آئی وی پی وی ڈی) کے زیر اہتمام، ایک معیاری بھارتی بریل کوڈ (یونی کوڈ میپنگ کے ساتھ) 04 جنوری 2025 کو شائع کیا گیا ہے جس میں تعلیم اور رسائی کے لیے ہندوستانی زبانوں میں مستقل بریل نظام کو سرکاری طور پر اپنایا گیا ہے۔ 03 دسمبر 2024 کو شائع ہونے والے مسودے پر عوامی مشاورت کے بعد اسے اپنایا گیا ہے۔

بھارتی بریل کیسے کام کرتی ہے۔

1. ہندوستانی زبانوں کے لیے یونیفائیڈ بریل سسٹم

بھارتی بریل ایک معیاری تحریری نظام ہے جو زیادہ تر ہندوستانی زبانوں میں استعمال ہوتا ہے۔ یہ متعدد متضاد بریل اسکرپٹس کو ہم آہنگ کرنے کے لیے تیار کیا گیا تھا جو کہ تمام زبانوں میں موجود تھے ایک واحد، مستقل کوڈ میں۔ یہ اس بات کو یقینی بناتا ہے کہ بصارت سے محروم قارئین متعدد ہندوستانی زبانوں میں ایک مشترکہ بریل سسٹم سیکھ اور استعمال کر سکتے ہیں۔ یہ معیاری چھ نقطوں والا بریل سیل استعمال کرتا ہے۔

2. معیاری کاری اور یونیکوڈ میپنگ

حکومت نے (این آئی ای پی وی ڈی / ڈی ای پی ڈبلیو ڈی کے ذریعے) معیاری بھارتی بریل کوڈز جاری کیے ہیں جن میں یونیکوڈ میپنگز شامل ہیں، جس سے ڈیجیٹل مطابقت کو فعال کیا گیا ہے۔ اس کا مطلب ہے کہ ہر بریل سیل پیٹرن کو ایک مخصوص یونی کوڈ کوڈ پوائنٹ پر نقشہ بنایا جاتا ہے، جس سے ڈیجیٹل ریڈنگ رائٹنگ، اسکرین ریڈر سپورٹ، بریل ڈسپلے اور سافٹ ویئر ایپلی کیشنز کی سہولت ہوتی ہے۔ بھارتی بریل میں قابل رسائی ڈیجیٹل مواد کے لیے یونیکوڈ میپنگ بہت ضروری ہے۔

3. تمام زبانوں میں مستقل نمائندگی

معیاری بھارتی بریل کوڈز مختلف ہندوستانی رسم الخط جیسے ہندی، مراٹھی، بنگالی، تیلگو، کنڑ، ملیالم وغیرہ میں سر، تلفظ، ہندسوں اور اوقاف کی نمائندگی کرنے کے لیے قواعد فراہم کرتے ہیں، ایک مشترکہ ٹچائل فریم ورک کا استعمال کرتے ہوئے۔ یہ مختلف بریل کوڈز کو دوبارہ سیکھے بغیر بریل پڑھتے ہوئے زبانوں کے درمیان بصری خرابی کے شکار سیکھنے والوں کی مدد کرتا ہے۔ 4. تدریس، اشاعت اور ڈیجیٹل رسائی کی بنیاد

بھارتی بریل بھارت میں بریل کی تعلیم، نقل، اشاعت اور قابل رسائی مواد کی تیاری کی بنیاد کے طور پر کام کرتی ہے۔

معیارات کا استعمال پبلشرز، بریل پریس، اور ایکسیسیبیلٹی نافذ کرنے والے نصابی کتب، سیکھنے کا مواد اور ڈیجیٹل بریل مواد تیار کرنے کے لیے کرتے ہیں جو مستقل اور قابل اعتماد ہوں۔

یہ معیار جامع تعلیم اور خواندگی کے لیے قومی اقدامات کی حمایت کرتا ہے۔

حالیہ اقدامات:

نیشنل انسٹی ٹیوٹ فار دی امپاورمنٹ آف پرسنز ود ویژول ڈس ایبلٹیز (این آئی ای پی وی ڈی) نے تکنیکی انضمام کے لیے نظرثانی شدہ بھارتی بریل کی توثیق پر ایک پروجیکٹ کا انعقاد کیا اور لیوی لیس ٹیبلز کی توثیق کے بعد ڈرافٹ بھارتی بریل 2.1 تیار کیا۔ یہ مسودہ ملک کے مختلف خطوں میں منعقدہ فوکل گروپ ڈسکشن کے ذریعے توثیق ورکشاپس اور مشاورت کے ذریعے تیار کیا گیا ہے۔ مسودہ 04 جنوری 2026 (ورلڈ بریل ڈے) کو 15 دنوں کی مدت کے لیے این آئی ای پی وی ڈی کی ویب سائٹ پر اپ لوڈ کیا جا رہا ہے، جس میں تمام اسٹیک ہولڈرز، بشمول معلمین، بریل ماہرین، بصارت سے محروم افراد، پبلشرز، محققین، اور ٹیکنالوجی ڈویلپرز سے تبصرے اور تاثرات طلب کیے جا رہے ہیں۔

این آئی ای پی وی ڈی علاقائی زبان میں بھارتی بریل پر تربیت بھی کر رہا ہے۔ حال ہی میں، انسٹی ٹیوٹ نے تمل، ملیالم اور اوڈیا بریل پر تربیت کا اہتمام کیا ہے۔

(3) قابل رسائی ہندوستان مہم: بنیادی ڈھانچے، نقل و حرکت، اور معلومات اور مواصلاتی ٹیکنالوجی میں جامع رسائی کو مضبوط بنانا

قابل رسائی ہندوستان مہم (سگمیا بھارت ابھیان) ہندوستان کی قومی پہل ہے، جسے معذور افراد کے باختیار بنانے کے محکمے (ڈی ای پی ڈبلیو ڈی) نے 2015 میں شروع کیا تھا، تاکہ معذور افراد (پی ڈبلیو ایس) کے لیے ایک رکاوٹ سے پاک، جامع ماحول پیدا کیا جاسکے، بشمول بصارت سے محروم افراد۔ یہ مہم تعمیر شدہ ماحول (عمارتیں، نقل و حمل)، معلومات اور مواصلاتی ماحولیاتی نظام (ویب سائٹس، میڈیا)، اور نقل و حمل کے نظاموں کو عالمی طور پر قابل رسائی بنا کر رسائی کے لیے ایک جامع نقطہ نظر اپناتی ہے۔ یہ بریل اشارے (2,000 زائد ریلوے اسٹیشنوں پر محیط)، ریلوے، میٹرو اسٹیشنوں اور ہوائی اڈوں پر بنیادی ڈھانچے کو بہتر بنانے، اور قومی ویب سائٹ تک رسائی کے رہنما خطوط کو لاگو کرنے پر عمارتوں اور عوامی مقامات کو دوبارہ تیار کرنے پر توجہ مرکوز کرتا ہے۔



(4) این آئی پی 2020 کا بریل انضمام

قومی تعلیمی پالیسی (این آئی پی) 2020 واضح طور پر تسلیم کرتی ہے کہ شمولیت کے لیے عملی سیکھنے کی معاونت کی ضرورت ہے — معاون آلات اور قابل رسائی تدریسی سیکھنے کے مواد، بشمول بریل۔

این ای پی معذور بچوں کی شرکت کو ترجیح دیتا ہے، اور یہ کہتا ہے کہ زبان کے لیے موزوں تدریسی اور سیکھنے کا مواد — بشمول بڑے پرنٹ اور بریل جیسے قابل رسائی فارمیٹس میں نصابی کتابیں — کو کلاس رومز میں انضمام کی حمایت کے لیے دستیاب کرایا جانا چاہیے۔

این سی ای آر ٹی اسکول کے نصاب اور نصابی کتابوں کو این ای پی 2020 کے مطابق تیار کرتا ہے، اور اسکولی تعلیم کے لیے بریل اور قابل رسائی فارمیٹ کی نصابی کتب تیار کرنے اور اسے فعال کرنے کا ذمہ دار ہے۔

(5) بریل تک اعلیٰ تعلیم اور ادارہ جاتی رسائی

جیسے جیسے بصری معذوری والے طلباء اعلیٰ تعلیم میں داخل ہوتے ہیں، بریل اور دیگر قابل رسائی فارمیٹس کو مرکزی دھارے کے تعلیمی نظاموں میں ضم کرنے کی ضرورت ہے۔ حکومت کی حمایت یافتہ ڈیجیٹل لائبریریاں اور ادارہ جاتی مینڈیٹ یونیورسٹیوں کو ایڈہاک رہائش سے ڈھانچہ، کیمپس میں وسیع رسائی کے طریقوں کی طرف منتقل کرنے کے قابل بنا رہے ہیں۔ ڈی اے ایل ایم پروجیکٹ اپنی نافذ کرنے والی ایجنسیوں کے ذریعے مفت بریل کتابوں کی فراہمی کے ذریعے اعلیٰ تعلیم حاصل کرنے والے بصارت سے محروم طلباء کی مدد کرتا ہے۔

سوگمیا پستکالیہ

یہ بصری اور دیگر طباعت سے محروم افراد کے لیے ایک جامع ڈیجیٹل لائبریری ہے، جس میں متعدد زبانوں میں قابل رسائی کتابیں اور عالمی ذرائع کے لنکس ہیں۔ اس کی شروعات این ای پی وی ڈی (نیشنل انسٹی ٹیوٹ فار امپاورمنٹ آف پرسنز آف ویژول ڈس ایبلٹیز) کے ساتھ ٹاٹا کنسلٹنسی سروسز اور ڈیزی فورم آف انڈیا کے نام سے ایک غیر منافع بخش تنظیم کے ساتھ مل کر کی گئی تھی۔ پورٹل ڈیجیٹل بریل فارمیٹ میں کتابوں اور سیکھنے کے مواد کی دستیابی پیش کرتا ہے۔ اس میں شامل اداروں کی ضرورت ہے:

قابل رسائی فارمیٹ کی کتابیں تلاش کریں۔

اگر دستیاب نہ ہو تو تبدیل کریں۔

نقل سے بچنے کے لیے سگمیا پستکالیہ پر اپ لوڈ کریں۔

پرنٹ کی معذوری والے طلباء/ فیکلٹی کو رکنیت فراہم کریں۔



(6) ایسے پروگرام جو بریل سیکھنے کے مواد کو فنڈ اور ان کو فعال کرتے ہیں۔

حکومت ہند نے بریل تک رسائی کو حقیقی، توسیع پذیر سیکھنے کے مواد میں ترجمہ کرنے کے لیے وقف فنڈنگ میکانزم بنایا ہے۔ یہ پروگرام بڑے پیمانے پر پیداوار، مفت تقسیم اور ادارہ جاتی صلاحیت کی تعمیر پر توجہ مرکوز کرتے ہیں تاکہ اس بات کو یقینی بنایا جا سکے کہ قابل رسائی مواد کی کمی کی وجہ سے بصری معذوری کے حامل طلباء کو خارج نہ کیا جائے۔

ڈی اے ایل ایم (قابل رسائی سیکھنے کے مواد کی ترقی کے لیے مالی معاونت کا منصوبہ)

ڈی اے ایل ایم پروجیکٹ (اس سے پہلے "بریل پریس پروجیکٹ" کے نام سے جانا جاتا تھا)، ایس آئی ی ڈی اے (اسکیم فار پرسنل ود ڈس ایبلٹیز ایکٹ) کے تحت لاگو کیا گیا، پورے ہندوستان میں بصارت سے محروم افراد کو مفت بریل نصابی کتب اور کورس کا مواد فراہم کرتا ہے، جس میں اسکول اور اعلیٰ تعلیم دونوں کا احاطہ کیا جاتا ہے۔ 2014 میں اپنے آغاز کے بعد سے، اس پروجیکٹ نے 1,69,782 طلباء کو قابل رسائی فارمیٹ کی اسکول کی نصابی کتابیں اور دیگر سیکھنے کا مواد تقسیم کیا ہے۔



(7) صلاحیت کی تعمیر جو بریل کو برقرار رکھتی ہے (تربیت، خصوصی تعلیم)

سرکاری ادارے اور قانونی ریگولیٹرز ملک بھر میں تربیت کو معیاری بنانے، اداروں کو تسلیم کرنے اور پیشہ ورانہ معیار کو برقرار رکھنے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ این آئی ای پی وی ڈی، دہرادون، بریل خواندگی اور بریل کی ترقی کی سرگرمیوں کے فروغ کے لیے مختلف تربیتی پروگراموں کا انعقاد کر رہا ہے۔

بحالی کونسل آف انڈیا

بحالی کونسل آف انڈیا (آر سی آئی) حکومت ہند کا ایک قانونی ادارہ ہے جسے بحالی کونسل آف انڈیا ایکٹ 1992 کے تحت قائم کیا گیا تھا۔ یہ 22 جون 1993 کو اس وقت وجود میں آیا جب اس ایکٹ کو پارلیمنٹ نے نافذ کیا تھا۔ 2000 میں ایک ترمیم نے اس کا دائرہ وسیع کر دیا۔ اس کے مقاصد یہ ہیں:

ہندوستان بھر میں معذور افراد کے ساتھ کام کرنے والے پیشہ ور افراد کے لیے بحالی کی تعلیم اور تربیت کو منظم اور معیاری بنائیں۔

بحالی کی خدمات میں معیار اور یکسانیت کو یقینی بنانے کے لیے کم از کم تعلیمی اور تربیتی معیارات تجویز کریں اور نافذ کریں۔

بحالی اور خصوصی تعلیم کے شعبے میں ملکی اور غیر ملکی قابلیت سمیت اداروں اور کورسز کو پہچاننا اور ان کی نگرانی کرنا۔

بحالی کے مستند پیشہ ور افراد اور اہلکاروں کی رجسٹریشن اور ریگولیشن کے لیے سنٹرل ری ہیبیلیٹیشن رجسٹر (سی آر آر) کو برقرار رکھیں۔

بحالی اور خصوصی تعلیم میں تحقیق، ڈیٹا اکٹھا کرنے، اور مسلسل پیشہ ورانہ ترقی کو فروغ دیں۔

بنیادی ادارے اور ترسیل کے ماحولیاتی نظام

بریل لائبریری سروس، دہلی پبلک لائبریری - بریل کتابیں اور رسالے فراہم کرتی ہے۔

دہلی پبلک لائبریری (ڈی پی ایل) کے تحت کام کرتی ہے، جو وزارت ثقافت، حکومت ہند کی ایک خود مختار تنظیم ہے۔

بصارت سے محروم افراد کے لیے بریل کتابیں، رسالے اور رسالے فراہم کرتا ہے۔

ایک قومی سطح کی پبلک بریل لائبریری سروس کے طور پر کام کرتا ہے، پڑھنے، تعلیم اور زندگی بھر سیکھنے میں معاونت کرتا ہے۔

بریل ریسورس سینٹر، بنگلور یونیورسٹی - اکیڈمک بریل ریسورس سپورٹ۔

اکیڈمک سپورٹ سینٹر کی پیشکش کے طور پر کام کرتا ہے:

بریل ٹرانسکرپشن سپورٹ

قابل رسائی مطالعاتی مواد

نابینا طلباء کے لیے تعلیمی امداد

یو جی سی کی رسائی کے رہنما خطوط کے مطابق جامع اعلیٰ تعلیم کی حمایت کرتا ہے۔

بریل پریس اور وسائل کے مراکز

سماجی انصاف اور باختیاریت کی وزارت کے تحت پیشہ ورانہ، قومی اور اعلیٰ معذوری کے اداروں اور ان کے عملے کو پہچان کر اور رجسٹر کر کے افرادی قوت کی ترقی کو مضبوط بنائیں۔

نتیجہ: رکاوٹ سے پاک مستقبل کی طرف

عالمی بریل ڈے ایک سادہ لیکن طاقتور سچائی کو اجاگر کرتا ہے: معلومات تک رسائی مواقع تک رسائی کا تعین کرتی ہے۔ ہندوستان کا ترقی پذیر بریل ماحولیاتی نظام قانون میں جڑا ہوا ہے، ادارہ جاتی میکانزم سے مضبوط اور اقوام متحدہ کے حقوق پر مبنی وژن کے ساتھ منسلک ہے۔ بریل کو معیاری بنا کر اور قابل رسائی سیکھنے کے مواد میں سرمایہ کاری کر کے، ہندوستان جامع تعلیم کی بنیادوں کو مزید مضبوط کر رہا ہے۔ عوامی خدمات میں سپریش کی معلومات کو یکجا کرنا اور پیشہ ورانہ صلاحیت کی تعمیر سے آئینی اصولوں کو بامعنی، زندہ رسائی میں تبدیل کرنے میں مزید مدد مل رہی ہے۔ جیسے جیسے یہ کوششیں مزید پھیل رہی ہیں، بریل کو نہ صرف ایک مخصوص رہائش کے طور پر بلکہ بصارت سے محروم افراد کے لیے برابری، شرکت اور وقار کے لیے ایک اہم پل کے طور پر تسلیم کیا جاتا ہے۔

حوالہ جات:

سماجی انصاف اور اختیارات کی وزارت:

- https://www.indiacode.nic.in/bitstream/123456789/15939/1/the_rights_of_persons_with_disabilities_act%2C_2016.pdf
- Homepage | Department of Empowerment of Persons with Disabilities (DEPwD) -Home | DEPwD | भारत
- <https://cdnbbsr.s3waas.gov.in/s36ee69d3769e832ec77c9584e0b7ba112/uploads/2024/12/20241213710399415.pdf>
- Microsoft Word - Project Guidelines - DALM Project.docx
- <https://cdnbbsr.s3waas.gov.in/s36ee69d3769e832ec77c9584e0b7ba112/uploads/2024/12/20241213710399415.pdf>
- <https://rehabcouncil.nic.in/objectives/>
- <https://cdnbbsr.s3waas.gov.in/s36ee69d3769e832ec77c9584e0b7ba112/uploads/2025/01/20250104954295710.pdf>
- <https://cdnbbsr.s3waas.gov.in/s36ee69d3769e832ec77c9584e0b7ba112/uploads/2024/12/202412131431869544.pdf>

وزارت تعلیم

- https://www.ugc.gov.in/pdfnews/8572354_Final-Accessibility-Guidelines.pdf
- https://www.education.gov.in/sites/upload_files/mhrd/files/NEP_Final_English_0.pdf

اقوام متحدہ:

- <https://social.desa.un.org/issues/disability/news/shaping-a-future-where-everyone-is-included>
- <https://www.un.org/en/observances/world-braille-day>
- <https://www.un.org/en/observances/braille-day/background>

حکومت ہند (مرکزی حکومت) اور حکومت دہلی کی این سی ٹی

- <https://x.com/OfficialDMRC/status/1182246500283244545>

[Download PDF](#)

ش ح - ال - ع ر

UR-110