

## باب 10

### قانون اور سماجی انصاف



کیا آپ کو ساتویں جماعت کی کتاب میں پڑھا ہوا سبق ایک قمیض کا قصہ یاد ہے؟ اس میں ہم نے دیکھا تھا کہ بازاروں کا سلسلہ کس طرح کپاس پیدا کرنے والوں کو سپر بازار میں قمیض خریدنے والے خریدار سے جوڑ دیتا ہے۔ ہر قدم پر خرید و فروخت اس زنجیر کی مختلف کریاں ہیں۔

بہت سے لوگ براہ راست یا بالواسطہ قمیض کی تیاری سے جڑے ہوئے ہیں۔ کپاس اگانے والا معمولی کسان، ایروڈ کے بُنڈر یا سلے ہوئے کپڑے درآمد کرنے والے کارخانے کے کارگر تمام لوگ بازار میں استھصال یا غیر منصفانہ طور طریقوں کا شکار ہوتے ہیں۔ بازاروں کا میلان ہر جگہ استھصال کی طرف ہوتا ہے خواہ وہ مزدور ہوں، صارفین ہوں یا صنعت کار۔

لوگوں کو اس استھصال سے بچانے کے لیے حکومت کچھ قوانین بناتی ہے۔ یہ قوانین اس بات کو یقینی بنانے کی کوشش کرتے ہیں کہ جہاں تک ممکن ہو بازار میں غیر منصفانہ طور طریقے کم سے کم پنپ سکیں۔



ہمیں اقل ترین مزدوری کے قانون کی کیوں ضرورت ہے؟

معلوم کیجیے:

(a) آپ کی ریاست میں ایک تعمیراتی مزدوری کی اقل ترین مزدوری کیا ہے؟

(b) کیا آپ تعمیراتی مزدوری کی اس مزدوری کو مناسب، سمجھتے ہیں یا پھر کم بازیادہ؟

(c) اقل ترین مزدوری کوں طے کرتا ہے؟

آئیے ہم بازار کی عمومی صورت حال پر غور کریں جہاں قانون کی بڑی اہمیت ہے۔ یہ مسئلہ کارگروں کی مزدوری کا ہے۔ پرائیویٹ کمپنیاں، ٹھیکے دار اور تاجر حضرات بالعموم زیادہ سے زیادہ منافع کمانا چاہتے ہیں۔ مثال کے طور پر منافع کمانے کی ذہن میں وہ مزوروں کے حقوق کا انکار کر سکتے ہیں اور انھیں مزدوری سے محروم کر سکتے ہیں۔ قانون کی نظر میں کسی مزدور کو اس کی مزدوری سے محروم کرنا غلط یا غیر قانونی ہے۔ اسی لیے اس بات کو یقینی بنانے کے لیے کہ کسی مزدور کی مزدوری کم نہ ہو یا یہ کہ اسے اچھی مزدوری دی جائے، اقل ترین اجرت کا قانون بنایا گیا ہے جس میں یہ بات کہی گئی ہے کہ کسی کارگر کو اجرت مزدوری کی اقل ترین شرح سے کم نہ ملے۔ چند سال کے وقت سے اقل ترین شرح میں اضافے کے لیے نظر ثانی ہوتی رہتی ہے۔

مزوروں کو تحفظ فراہم کرنے والے اقل ترین مزدوری کے قانون کے ساتھ ایسے قوانین بھی ہیں جن سے کارخانے داروں اور بازار سے خریداری کرنے والوں کے مفادات کا تحفظ ہوتا ہے۔ اس طرح حتی الامکان کوشش ہوتی ہے کہ تینوں پارٹیوں — مزدور، صارف اور کارخانے دار (Producer) اور کارخانے دار (Consumer) کو ایک ایسے سلسلے سے مربوط رکھا جائے جس کے تحت کسی کا استھصال نہ ہو۔

احمد آباد کی ایک کپڑا میں کام کرتے مزدور — پارلوم سے زبردست مسابقت میں اکثر ملیں 1980 اور 1990 کے درمیان بند ہو چکی ہیں۔ پارلوم صنعت میں 4 سے 6 مشین کر گھوں کی ایک کالائی ہوتی ہے۔ لوم کے مالک مزدوروں اور اپنے گھروالوں کی مدد سے خود کام کرتے ہیں۔ یہ بات اچھی طرح معلوم ہے کہ پارلوم کی صنعت میں بھی کام کی صورت حال اطمینان بخش نہیں ہے۔



جدول نمبر 1 میں مختلف مفادات کے تحفظ کے لیے بنائے گئے کچھ اہم قوانین پیش کیے گئے ہیں۔ اس جدول کے کالم نمبر (2) اور (3) میں یہ بات کہی گئی ہے کہ یہ قوانین کن لوگوں کے لیے ہیں اور کیوں ضروری ہیں؟ جماعت میں کی گئی بحث کی روشنی میں جدول کے خالی خانوں کو پرکھیجئے۔

## جدول 1

قانون	یہ کیوں ضروری ہے؟	قانون کس کے مفادات کا تحفظ کرتا ہے؟
اقل ترین اجرت کا قانون یہ وضاحت کرتا ہے کہ کام کرنے کی جگہ پر مناسب حفاظتی انتظامات ہونے چاہئیں، جیسے خطرے کی گھنٹی، ایر جنسی دروازہ، اور درست مشینی۔	بہت سے مزدوروں کو ان کے مالک مناسب اجرت نہیں دیتے۔ جو نکاح کے پاس مزدوری کرنے کے علاوہ کوئی تبادل نہیں ہے، اس لیے وہ مول بھاؤ نہیں کر پاتے اور کم مزدوری پر کام کرنے کو مجبور ہوتے ہیں۔	یہ قانون ہر طرح کے مزدوروں کے مفادات کی حفاظت کے لیے ہے، خاص طور سے کھیت کے مزدور، تعمیر اتنی مزدور، فیکٹری کے مزدور اور خانگی مزدور (شاغر د پیشہ)، وغیرہ
اس بات کا قانون کہ تیار شدہ سامان ایک مقررہ معیار پر پورا اترتا ہو۔ جیسے بجلی سے چلنے والے آلات اور سامان کو حفاظت کے مقررہ معیار پر کھرا ترنا چاہیے۔	صارفین تیار مال کے خراب معیار کی وجہ سے خطرے میں پڑ سکتے ہیں جیسے بجلی کا سامان، خوردنی اشیا اور دواؤں کے خراب معیار کی وجہ سے۔	غربیوں کے مفادات کا تحفظ تاکہ ان کی رسائی ان اشیا تک ہو سکے۔
اس بات کا قانون کہ فیکٹریاں ہوا اور پانی کو آسودہ نہ کریں۔		
کارخانوں میں بچہ مزدوری کے خاتمہ کا قانون		
مزدور یوینین یا ایسوی ایشن بنانے کی اجازت دینے کا قانون۔	تاکہ یوینین کی شکل میں اپنی تنظیم کر کے مزدور اپنی اجتماعی قوت کو اجرت بڑھانے اور کام کی جگہوں پر بہتر ماحول بنانے کے مطالبے کے لیے استعمال کر سکیں۔	

لیکن صرف قانون سازی کافی نہیں ہے۔ حکومت کو یہ بھی دیکھنا ہے کہ یہ قانون تینی طور پر نافذ ہوں۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ قانون کی حکمرانی ہو۔ قانون کا حقیقی نفاذ اس وقت زیادہ ضروری ہو جاتا ہے جب قانون کا مقصد طاقتور لوگوں سے کمزوروں کی حفاظت کرنا ہو۔ مثال کے طور پر یہ دیکھنے کے لیے کہ ہر مزدور کو مناسب مزدوری مل رہی ہے یا نہیں۔ حکومت کو باقاعدگی سے کام کی جگہوں کا معائنہ کرتے رہنا چاہیے اور قانون کی خلاف ورزی کرنے والوں کو سزا دینی چاہیے۔ جب مزدور غریب یا کمزور ہوتے ہیں تو مستقبل میں نوکری کھونے کا خوف یا مالک کا انتقام انھیں مجبور کرتا ہے کہ وہ کم مزدوری قبول کر لیں۔ مالک اس بات کو بتونی جانتے ہیں اس لیے وہ اپنی قوت کے بل بوتے پر مزدوروں کو مناسب اجرت سے محروم رکھتے ہیں۔ ان حالات میں یہ بے انتہا ضروری ہو جاتا ہے کہ قانون کا نفاذختی سے کیا جائے۔

ان قوانین کو وضع کرنے، نافذ کرنے اور ان کی بالادستی کو قائم رکھنے کے نقطہ نظر سے حکومت فرد یا کمپنی کی کارگزاریوں پر نگرانی رکھتی ہے تاکہ سماجی انصاف قائم ہو۔ ان میں سے کئی قوانین ان بنیادی حقوق پر مبنی ہیں جن کے تحفظ کی ضمانت ہندوستان کے آئینے نے دی ہے۔ مثال کے طور پر استھمال کے خلاف جو حق دیا گیا ہے اس میں کہا گیا ہے کہ کسی شخص کو کم اجرت پر یا غلامی میں کام کرنے کے لیے مجبور نہیں کیا جاسکتا۔ آئین یہ بھی کہتا ہے کہ ”14 سال سے کم عمر کے کسی بچے سے فیکٹری، کانوں یا کسی دوسری پر خطر جگہوں پر کام نہیں لیا جائے گا۔“

یہ قوانین عملی طور پر کب نکارہ ہو جاتے ہیں؟ سماجی انصاف کے مطالبات کو یہ کس حد تک پورا کرتے ہیں؟ یہ چند سوالات ہیں جن کا جواب اس باب کے اگلے حصوں میں تلاش کیا جائے گا۔



2001 کی مردم شماری کے مطابق 5 سے 14 سال کے 12 ملین بچے مختلف پیشوں سے جڑے ہوئے ہیں جن میں بہت سارے بچے پر خطر پیشوں سے وابستہ ہیں۔ اکتوبر 2006 میں حکومت نے بچہ مزدوری پر پابندی کے قانون میں ترمیم کی اور 14 سال سے کم عمر بچوں کے ذریعے گھر بیلو خادم کی ہیئت سے یا ڈھاپوں، ہوٹلوں اور چائے خانوں میں کام کرنے پر پابندی عائد کر دی۔ ان جگہوں پر بچوں سے کام لینے کو قانونی جرم قرار دے دیا۔ اس پابندی کی خلاف ورزی کرنے والے کے لیے تین میں سے لے کر دو سال تک جیل کی سزا یا اس ہزار روپیے سے تیس ہزار تک کا جرمانہ مقرر کیا گیا ہے۔ مرکزی حکومت نے ریاستی حکومتوں سے کہا کہ گھر بیلو کام کرنے والے بچوں کو بچانے اور انھیں بنانے کے لیے منصوبے تیار کریں۔ اب تک صرف تین ریاستی حکومتوں مہاراشٹر، کرناٹک، اور تمل ناڈو نے اس منصوبے کو شتمہ کیا ہے۔ اس قانون کے پاس ہونے کے ایک سال بعد آج بھی گھروں میں کام کرنے والے 74 فیصد بچوں کی عمر 16 سال سے کم ہے۔



چوبیس سال پہلے بھوپال میں دنیا کا سب سے بڑا اور المناک ترین صنعتی سانحہ رونما ہوا۔ بھوپال شہر میں امریکی کمپنی یونین کار بائیڈ (UC) کی ایک فیکٹری قائم تھی جس میں وہ جراثیم کش دوائیں تیار کرتی تھی۔ 2 دسمبر 1984 کی آدمی رات کو میتھا مل آئوسا سانحہ (MIC) نام کی ایک خطرناک زہر لی گیس اس یونین کار بائیڈ پلانت سے رہنا شروع ہوئی.....



عزیزیہ سلطان جو اس گیس حادثہ سے بچ گئی تھی، اس سانحہ کو یاد کرتے ہوئے کہتی ہے : ”اپنے بچ کے بری طرح کھانے کی آواز سے آدمی رات کو میری آنکھ کھل گئی۔ مھم روشنی میں میں نے دیکھا کہ کمرہ سفید پادلوں سے بھرا ہوا ہے۔ میں نے لوگوں کو چلاتے ہوئے سنا ’بھاگو! بھاگو!‘۔ اس کے بعد میں بھی کھانے لگی۔ ہر سانس پر معلوم ہوتا تھا گویا یعنی میں آگ بھری ہوئی ہے۔ میری آنکھیں جلنے لگیں۔“

اگی صح

تین دن کے اندر 8000 سے زیادہ آدمی موت کا شکار ہو گئے۔ سیکڑوں ہزاروں آدمی جسمانی طور پر معذور ہو گئے۔



اجتماعی طور پر آخری رسومات



زہر لی گیس کا شکار ہونے والے زیادہ تر لوگ غریب اور مزدور خاندانوں سے تعلق رکھتے تھے جن میں سے آج بھی تقریباً چھاپس ہزار افراد طرح طرح کے امراض کی وجہ سے کام کرنے سے معذور ہیں۔ بچ جانے والوں میں بہت سے سانس لینے کی تکلیف کے شکاریں، بہت سے لوگ آنکھوں کی اور دوسری بیماریوں میں متلا ہیں۔ بچ عجیب و غریب طرح کی معذوریوں کا شکار ہوئے جیسا کہ تصویر میں ایک لڑکی کو دیکھا جاسکتا ہے۔

گیس سے بری طرح متاثر ایک بچہ



یونین کاربایڈ کے ملازمین کی یونین کے نمایاں کا احتجاج

آفت کوئی حادثہ نہیں تھی۔ یونین کاربایڈ نے تیاری کی لگتے کوکم کرنے کے لیے جان بوجھ کر لازمی حفاظتی اقدامات کو نظر انداز کیا تھا۔ بھوپال کے اس ساخے سے پہلے بھی یہیں رنسے کے حادثات ہوئے تھے جن میں ایک مزدور ہلاک اور کوئی مجرد ہو چکے تھے۔

ایسی بہت سی شہادتوں کے باوجود کہ یونین کاربایڈ اس بتابی کی پوری طرح ذمہ دار ہے، کمپنی نے اس ذمہ داری کو قبول کرنے سے انکار کر دیا۔ قانونی چارہ جوئی ہوئی اس میں حکومت نے یونین کاربایڈ کے خلاف گیس کا شکار ہونے والوں کی نمائندگی کرتے ہوئے 1985 میں تین بلین ڈالر معاوضہ کا ایک سو لکھ دائر کیا۔ لیکن 1989 میں مخفض 470 ملین ڈالر کی معمولی رقم قبول کر لی۔ فتح جانے والوں نے اس معاهدے کے خلاف اپل کی لیکن سپریم کورٹ نے فیصلہ دیا کہ معاوضہ یہی رہے گا۔



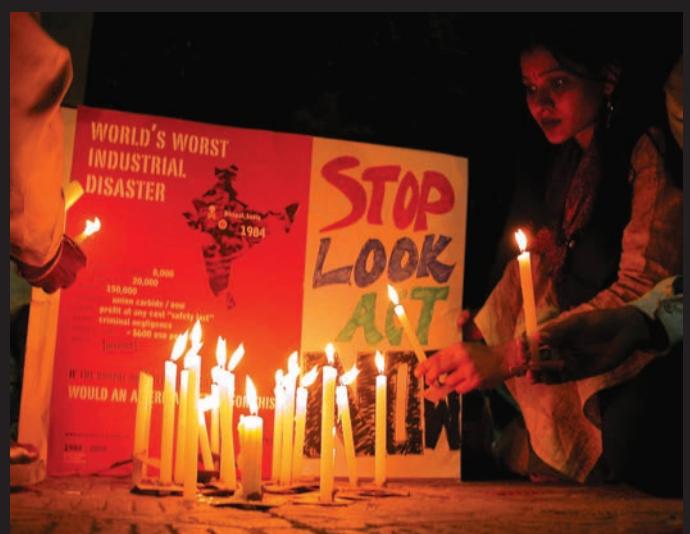
گیس کے شکار گیس راحت وزیر کے ساتھ

یونین کاربایڈ کمپنی نے کام بند کر دیا۔ لیکن اپنے پیچھے کئی ٹن زہر یہی کیمیکل کا ملہ جھوڑ گئی۔ یہ کیمیکل رس کرز میں کے اندر پہنچ گیا اور اس نے پانی کو آلوہ کر دیا۔ ایک دوسری کمپنی ڈوکیمیکل اب اس پلانٹ (کارخانہ) کی مالک ہے جو اس مادہ کی صفائی کی ذمہ داری قبول کرنے سے انکار کر رہی ہے۔



کیساں مادے کی بوریاں یونین کاربایڈ پلانٹ کے گرد بکھری ہوئی ہیں۔

چوبیس سال بعد بھی انصاف کی لڑائی جاری ہے۔ پینے کے صاف پانی، حفاظتی صحت کی سہولتوں اور کمپنی کے ذریعہ زہر یہی کیمیکل کے شکار لوگوں کے لیے روزگار کی مانگ کی جا رہی ہے۔ ان کا یہ بھی مطالبہ ہے کہ یونین کاربایڈ کے چیر میں اینڈر سن کو، جس پر فوجداری کے مقدمات چل رہے ہیں گرفتار کیا جائے۔



انصاف کی لڑائی بھی جاری ہے.....

## مزدور کی وقعت کیا ہے؟

اگر ہم بھوپال گیس کے الیکٹریسٹیک سمجھنا چاہتے ہیں تو ہمیں یہ سوال پوچھنا ہوگا: یونین کاربائیڈ نے ہندوستان میں ہی اپنا پلانٹ کیوں لگایا؟

بیرونی کمپنیوں کے ہندوستان میں آنے کا ایک سبب یہاں کی سستی مزدوری ہے۔ امریکہ جیسے ملک میں کام کرنے والوں کی مزدوری ہندوستان جیسے غریب ملکوں میں دی جانے والی مزدوری کے مقابلہ میں بہت زیادہ ہے۔ کم تنوادہ دے کر یہ کمپنیاں زیادہ دریک کام لے سکتی ہیں۔ مزدوروں کو رہائش جیسی دوسری سہولتیں بھی کم ہی دی جاتی ہیں۔ اس طرح کمپنیاں کم لاگت میں زیادہ نفع کمائیں ہیں۔

لاگت میں کمی دوسرے زیادہ خطرناک طریقوں سے بھی کی جاسکتی ہے۔ کارخانوں میں کام کرنے کا خراب ماحول اور حفاظتی انتظامات کو نظر انداز کرنا، لاگت کم رکھنے کے بہت سے طریقوں میں سے ایک ہے۔ یونین کاربائیڈ کے پلانٹ میں کوئی حفاظتی آلہ ٹھیک طور سے کام نہیں کر رہا تھا بلکہ حفاظت کے صحیح آلات اور انتظام موجود ہی نہیں تھے۔ 1980 اور 1984 کے درمیان میتھا کل آئوس سائنس (MIC) کارخانے میں کام کرنے والوں کی تعداد گھٹا کر 12 سے 6 کر دی گئی تھی۔ مزدوروں کے لیے حفاظتی تربیت کی میعاد چھ مہینے سے کم کر کے صرف پندرہ دن کر دی گئی تھی۔ پلانٹ میں رات کی شفت میں کام کرنے والے مزدور کی اسمائی ختم کر دی گئی۔

بھوپال کے یونین کاربائیڈ کارخانے اور امریکہ میں واقع اس کے دوسرے پلانٹ کے حفاظتی انتظام کا مقابلہ ذیل میں دیا گیا ہے۔ دونوں کا بغور مطالعہ کیجیے:

ویسٹ ورجینیا (امریکہ) میں گیس نکلنے پر خبر دار کرنے اور اس کی نگرانی کا کمپیوٹر سے جڑا ہوا نظام موجود ہے جب کہ بھوپال کے یونین کاربائیڈ کارخانے میں گیس کے اخراج کا پتہ لگانے کا کام پرانے طریقے اور انسانی حواس پر منحصر تھا۔ ویسٹ ورجینیا پلانٹ میں ہنگامی حالات میں فوری انخلا کا انتظام موجود تھا جب کہ بھوپال میں ایسا کوئی انتظام نہیں تھا۔

دولکوں کے حفاظتی انتظامات میں اتنا زبردست فرق کیوں ہے؟ اور جب یہ تباہ کن سانحہ ہو گیا تو متاثرین کو دیا جانے والا معاوضہ اتنا تحریر کیوں تھا؟



تغیری مقامات پر حادثات عام ہیں۔ اس کے باوجود اکثر و پیشتر احتیاطی اور تکنیکی اقدامات کو نظر انداز کیا جاتا ہے۔

اس کے جواب کا ایک جز تو یہ ہے کہ ایک ہندوستانی مزدور کی کوئی وقعت نہیں سمجھی جاتی۔ ایک کی جگہ دوسرا مزدور آسانی سے مل سکتا ہے۔ چوں کہ بے روزگاری بے حد بڑھی ہوئی ہے اس لیے مزدوری کی خاطر بہت سے مزدور غیر محفوظ حالات میں کام کرنے کے لیے تیار ہو جاتے ہیں۔ مزدوروں کی اس مجبوری کا فائدہ اٹھا کر کام کی جگہوں پر حفاظتی انتظامات کو نظر انداز کر دیا جاتا ہے۔ یہی سبب ہے کہ بھوپال گیس سانحہ کے کئی سال بعد بھی مستقل ایسی خبریں آتی رہتی ہیں کہ مالکوں کے بے حس رویے کی وجہ سے تعمیراتی جگہوں، کانوں اور کارخانوں میں ایسے حادثات مسلسل پیش آرہے ہیں۔

### حفاظتی قوانین کا نفاذ

قانون بنانے اور نافذ کرنے کے ذمہ دار کی حیثیت سے حکومت سے توقع کی جاتی ہے کہ وہ ان قوانین کے نفاذ کو یقینی بنائے۔ حکومت کی یہ بھی ذمہ داری ہے کہ زندہ رہنے کے حق کی، جس کا آئینہ کے آرٹیکل 21 نے یقین دلایا ہے، کسی طرح پامالی نہ ہو۔ آخر جب یونین کارباٹیڈ میں حفاظتی معیار پامال ہو رہے تھے تو حکومت کیا کر رہی تھی؟ پہلی بات تو یہ ہے کہ ہندوستان میں حفاظتی قانون ہی ڈھیلے تھے۔ دوسرے یہ کمزور قوانین بھی صحیح طریقے سے نافذ نہیں کیے جا رہے تھے۔

سرکاری افسروں نے اس پلانٹ کو پُر خطر تسلیم کرنے سے انکار کر دیا تھا اور ایک آباد علاقے میں اسے کام کرنے کی اجازت دے رکھی تھی۔ جب بھوپال کے کچھ میونسپل افسران نے یہ اعتراض کیا کہ 1978 میں میتھاکل آنسو سانسٹ گیس تیار کرنے والی یونٹ قائم کرنے سے حفاظتی اقدامات کی خلاف ورزی ہو رہی ہے تو حکومت کی جانب سے یہ دلیل دی گئی کہ بھوپال پلانٹ میں مسلسل سرمایہ کاری (Investment) کی ضرورت ہے تاکہ لوگوں کو روزگار حاصل ہوتا رہے۔ اس کے خیال میں یونین کارباٹیڈ کو بہتر نہیں کیا جائے یا حفاظتی اقدامات کے لیے کہنے کے بارے میں سوچا بھی نہیں جاسکتا تھا۔ حکومت کے اسپکٹر پلانٹ کے طریق کارکوبار بار منظوری دیتے رہے حالاں کہ گیس کے اخراج کے واقعات مسلسل پیش آرہے تھے جس سے صاف ظاہر ہوتا تھا کہ نظام میں کوئی خرابی ضرور ہے۔

آپ جانتے ہیں کہ یہ قانون بنانے اور اسے نافذ کرنے والے ادارے کے لیے یہ رویہ صحیح نہیں ہے۔ اس میں لوگوں کے مفادات کے حفاظت کی بجائے حکومت اور بخی کپنیاں دونوں ہی ان کے تحفظ کو نظر انداز کر رہی تھیں۔



حال ہی میں ایک بڑی ٹریول ایجنٹی کو بطور ہرجانہ سیاحوں کے ایک گروپ کو آٹھ لاکھ روپیے ادا کرنے کا حکم دیا گیا کیوں کہ سفر کا انتظام درست نہ ہونے کی وجہ سے سیاح ڈزنی لینڈ دیکھنے اور پیرس میں خریداری سے محروم رہ گئے تھے۔ آخر بھوپال میں گیس الیہ کے متاثرین کو ان کی پوری زندگی کی تکلیفوں اور آزمائشوں کے عوض اتنا تحریم معاوضہ کیوں دیا گیا؟

پروردیہ واضح طور سے ناقابل قبول ہے۔ مقامی اور بینوی تجارت کے لیے ہندوستان میں صنعتی کارخانوں میں اضافے کی وجہ سے اس بات کی زیادہ ضرورت ہے کہ مزدوروں کے حقوق کے تحفظ کے لیے زیادہ سخت قوانین بنائے جائیں اور انھیں زیادہ بہتر طریقے سے نافذ بھی کیا جائے۔

### ماحولیاتی تحفظ کے نئے قانون

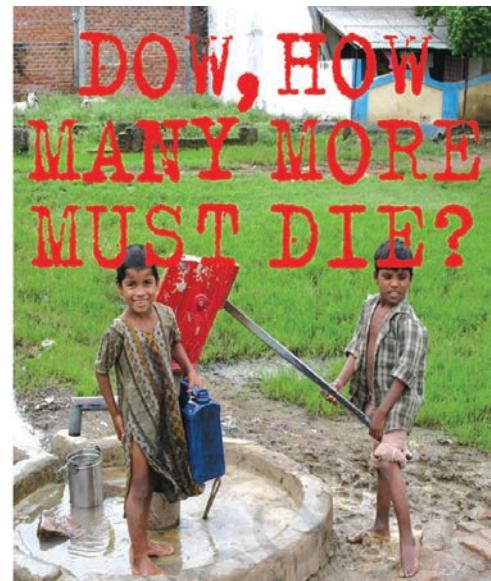
1984ء میں ہندوستان میں ماحولیاتی تحفظ کے لیے قوانین کافی کم تھے اور وہ نافذ بھی نہیں کیے جاتے تھے۔ ماہول کو ایک 'مفت' کی شے سمجھا جاتا تھا۔ کوئی بھی صنعت کار بلا کسی رکاوٹ کے ہوا یا پانی کو آلوودہ کر سکتا تھا۔ خواہ ندیاں ہوں یا ہوا یا زمین دوز پانی۔ ماحولیات کو آلوودہ کیا جا رہا تھا اور لوگوں کی صحت کے ساتھ کھیلنا جا رہا تھا۔

اس طرح یونین کاربائیڈ نے نہ صرف ناقص حفاظتی معیار کا فائدہ اٹھایا بلکہ اس نے گندگی اور ملبے کو صاف کرنے پر بھی کوئی رقم خرچ نہیں کی۔ امریکہ میں کسی بھی پلانٹ کی تیاری کے مراحل کا یہ ایک لازمی حصہ ہوا کرتا ہے۔

بھوپال گیس سانچے نے ماہول کے سوال کو سب سے اہم سوال بنادیا۔ ہزارہا لوگ جن کا کارخانے کے ساتھ کسی بھی طرح سے کوئی تعلق نہ تھا، کارخانے سے خارج ہونے والی زہری لی گیس سے بُری طرح متاثر ہوئے۔ اس حادثے نے لوگوں میں یہ احساس پیدا کیا کہ موجودہ قوانین خواہ کمزور ہی ہوں، کے دائرے میں صرف انفرادی مزدور ہی آتے ہیں نہ کہ دوسرا لوگ بھی جو صنعتی حادثوں سے متاثر اور زخمی ہوتے ہیں۔

بھوپال سانچے کے بعد ماحولیاتی رضا کاروں اور دوسرا لوگوں کے برسوں کے دباو کے نتیجے میں حکومت نے ماہول کے تحفظ کے نئے قوانین بنائے۔ اس کے بعد سے گندگی پھیلانے والوں کو ماحولیات کے نقصان کا ذمہ دار گردانا جانے لگا۔ ماحولیات پر آنے والی نسلوں کا بھی حق ہے اور اسے صرف صنعتی ترقی کے نام پر تباہ نہیں کیا جاسکتا۔

عدالتوں نے بھی زندہ رہنے کے بنیادی حق کے ایک لازمی جزو کی حیثیت سے صحت مند ماہول کے حق میں کئی فیصلے کیے ہیں۔ سبھاش کمار بنام ریاست بھارا (1991) کے فیصلے میں سپریم کورٹ نے کہا کہ آرٹیکل 21 کے تحت "زندہ رہنے کا حق" ایک بنیادی حق ہے اور اس میں صاف پانی اور ہوا کا حصول بھی شامل ہے۔ حکومت ایسے قوانین اور ضوابط بنانے کی پابند ہے جس سے آلوگی کروکا جاسکے، دریاؤں میں صفائی رہے اور گندگی پھیلانے والوں پر بھاری جرمانہ عائد کیا جائے۔



بھوپال میں یونین کاربائیڈ فیکٹری کے اطراف میں واقع کنوؤوں کے پیپوں کو خطرناک مان کر سرخ رنگ سے رنگ دیا گیا ہے۔ اس کے باوجود مقامی لوگ انھیں مسلسل استعمال کر رہے ہیں کیونکہ صاف پانی حاصل کرنے کا کوئی دوسرا ذریعہ ان کے پاس نہیں ہے۔

**'صاف ستر ماہول ایک عوامی سہولت ہے۔ کیا آپ اس بیان کی وضاحت کر سکتے ہیں؟**  
**ہمیں نئے قوانین کی ضرورت کیوں ہے؟**  
**کمپنیاں اور ٹھیکیدار ماحولیات کے قوانین کی خلاف ورزی کیوں کرتے ہیں؟**

## ماحول بہ حیثیت حکومی سہولت

گزشتہ چند برسوں میں عدالتون نے ماحولیات کے منتعلق معاملات میں کئی سخت احکامات دیے ہیں البتہ ایسے بعض احکامات سے لوگوں کے روزگار پر منفی اثر بھی پڑتا ہے۔

مثال کے طور پر عدالت نے دہلی میں رہائشی علاقوں میں واقع صنعتی کارخانوں کو بند کرنے یا انھیں شہر کے باہری علاقوں میں منتقل کرنے کا حکم دیا گیا تھا۔ ان میں سے بہت سی صنعتیں ضابطہ کی پابندی کے بغیر قائم کی گئی تھیں۔ وہ اطراف کے ماحول کو آلودہ کر رہی تھی اور ان کا فضلہ جمناندی کے پانی کو گند کر رہا تھا۔

عدالتی فیصلے نے اگرچہ ایک مسئلہ حل کیا لیکن اس سے دوسرا مسئلہ پیدا ہو گیا۔ کارخانوں کے بند ہونے سے بہت سے مزدور بے کار رہو گئے۔ کچھ دوسرے ان دور راز کے علاقوں میں جانے پر مجبور ہوئے جہاں یہ کارخانے دوبارہ قائم کیے گئے تھے۔ اب وہی مسائل یہاں بھی پیدا ہونے لگے کیوں کہ اب یہ علاقے بھی آلودگی سے متاثر ہونے لگے اور مزدوروں کی حفاظت کا مسئلہ اپنی جگہ قائم رہا۔

ماحولیاتی مسائل پر حالیہ تحقیق میں اس حقیقت کا انکشاف ہوا ہے کہ ہندوستان کے متوسط طبقے کی ماحولیات پر زیادہ توجہ اور فکر کے نتیجے میں اکثر غربیوں کا نقصان ہوتا ہے۔ مثال کے طور پر شہروں کو خوبصورت بنانے کے لیے جھگٹ جھونپڑیوں کا صفائیا بھی ضروری ہے یا اوپر کے بیان کے مطابق آلودگی پیدا کرنے والے کارخانوں کو مضادات سے باہر منتقل کر دیا جانا ضروری ہے لیکن لوگوں میں سخت مند ماحول کا خیال جیسے جیسے بڑھ رہا ہے، مزدوروں کے تحفظ کی فکر کم ہوتی جا رہی ہے۔

چیلنج یہ ہے کہ مسئلہ اس طرح حل کیا جائے کہ ہر شخص کو صاف سترے ماحول کا فائدہ حاصل ہو۔ اس کا ایک طریقہ یہ ہو سکتا ہے کہ کارخانوں میں بذریغ زیادہ صاف تیکنا لو جی اور کام کے نئے طریقے اختیار کیے جائیں۔ حکومت کو بھی چاہیے کہ وہ اس کام میں کارخانوں کو تعاوون دے، ان کی حوصلہ افزائی کرے اور گندگی پھیلانے والوں پر جرمانہ عائد کرے۔ اس سے مزدوروں کا روزگار بھی محفوظ رہے گا اور کارخانوں کے اطراف میں رہنے والے لوگوں اور مزدور کو صحت مند ماحول مل جائے گا۔

کیا آپ کے خیال میں اوپر بیان کی ہوئی مثال میں ہر کسی کو انصاف ملا؟

کیا آپ ماحولیات کے تحفظ کے لیے کوئی اور طریقہ تجویز کر سکتے ہیں؟ اپنی جماعت میں اس پر بحث کیجیے۔



گاڑیوں سے نکلنے والا دھوان آلودگی کا سب سے بڑا سبب ہے۔ 1998 کے بعد کے فیصلوں میں پریم کورٹ نے پیکٹ ٹرانسپورٹ گاڑیوں کو ڈیزل کی جگہ کمپرسیڈ نپچر گیس (Compressed Natural Gas) میں تبدیل کرنے کی ہدایت دی۔ اس اقدام کا نتیجہ برآمد ہوا کہ دہلی میں ہوائی آلودگی میں خاصی کمی واقع ہوئی۔ لیکن سنٹر فار سائنس انڈ انوائرنمنٹ، نی دہلی کے ایک جائزے نے بتایا کہ ہوا میں زہریلے مادے کی مقدار بڑھ گئی ہے۔ اس کا سبب ڈیزل کی کاروں سے نکلنے والا دھوان ہے۔ ایک اور سبب کاروں کی بڑھتی ہوئی تعداد بھی ہے۔



کارخانے میں تالاگ جانے سے باہر کھڑے ہوئے مزدور۔ بے کار ہو جانے کے بعد بہت سے مزدوروں نے چھوٹا موٹا دھندا شروع کر دیا یا یومیہ مزدوری پر کام کرنے لگے۔ کچھ لوگ مزید چھوٹی یوں میں کام کرنے پر مجبور ہوئے جہاں استعمال زیادہ اور قانون کا نفاذ مزید کمزور ہوتا ہے۔



## ماحصل

خواہ بازار ہو یا دفتر ہو یا کارخانہ، بہت سے حالات میں لوگوں کو غیر منصفانہ سلوک سے محفوظ رکھنے کے لیے قوانین لازمی ہوتے ہیں۔ پرائیویٹ کمپنیاں، ٹیکنیکل اور تاجری زیادہ نفع حاصل کرنے کی خاطر ناجائز طریقے استعمال کرتے ہیں۔ مثلاً کام کرنے والوں کو مزدوری کم دینا، بچوں سے کام لینا، کام کرنے کے ماحول کو نظر انداز کرنا نیز ماحولیاتی آسودگی کو بھی پس پشت ڈالنا وغیرہ، اور اس طرح وہ اطراف کے لوگوں کو متاثر کرتے ہیں۔

اس لیے حکومت کی ایک بڑی ذمہ داری یہ ہے کہ پرائیویٹ کمپنیوں کی کارگزاریوں کو قابو میں رکھنے کے لیے قوانین وضع کرے اور انھیں نافذ کرے تاکہ ناجائز کاموں کو روکا جاسکے اور سماجی انصاف کو یقینی بنایا جائے۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ حکومت ”مناسب قوانین“ بنائے اور ان کو موثر طریقے سے نافذ بھی کرے۔ کمزور قوانین اور ان کا کمزور نفاذ زبردست نقصان کا سبب بن سکتے ہیں جیسا کہ بھوپال گیسالمیہ نے دکھایا ہے۔

حالاں کے اس سلسلے میں حکومت کا کردار بنیادی ہے لیکن عوام بھی حکومت پر دباؤ ڈال سکتے ہیں تاکہ پرائیویٹ کمپنیاں اور حکومت دونوں سماج کے مفاد میں کام کریں۔ جیسا کہ ہم نے دیکھا ماحول، ایک ایسی مثال ہے جہاں لوگوں نے عوامی مفاد کے لیے اپنی قوت کو استعمال کیا ہے اور عدالتون نے زندہ رہنے کے حق کے لازمی جزو کے طور پر صحت مند ماحول کے حق کو تسلیم کیا ہے۔ ہم نے اس باب میں اس بات پر بحث کی ہے کہ اب وہ وقت آگیا ہے کہ جب لوگوں کو لازمی طور سے مطالبة کرنا چاہیے کہ صحت مند ماحول کی یہ سہولت سب لوگوں کو ملے۔ اسی طرح مزدوروں کے حقوق (کام کرنے کا حق، مناسب مزدوری کا حق اور کام کرنے کے بہتر ماحول کا حق) بھی ایک ایسا شعبہ ہے جس کی حالت ابھی تک بہت خراب ہے۔ لوگوں کو چاہیے کہ مزدوروں کے مفاد کی حفاظت کے لیے زیادہ سخت قانون کا مطالبہ کریں تاکہ تمام لوگوں کو مساوی طور پر زندہ رہنے کا حق حاصل ہو سکے۔

ترقی یا نہ ممکن زہر ملی اور نقصان دہ صنعتوں کو ترقی پذیر ملکوں میں منتقل کر رہے ہیں تاکہ وہاں کے کمزور قوانین کا فائدہ حاصل کریں اور اپنے ملک کو محفوظ رکھیں۔ جنوبی ایشیا کے ملک بالخصوص ہندوستان، بنگلہ دیش اور پاکستان جو ایشیم کش ادیہ، جستہ اور سیسے کے کارخانوں کی میزبانی کر رہے ہیں۔

بھری جہازوں کو توڑنا ایک خطرناک صنعت ہے جو جنوبی ایشیا میں تیزی سے پھیل رہی ہے۔ پرانے ناقابل استعمال بھری جہاز ہندوستان اور بنگلہ دیش کی گودیوں میں بھیج دیے جاتے ہیں۔ ان جہازوں میں خطرناک اور نقصان دہ مادہ ہوتا ہے۔ اس تصویر میں الانگ (گجرات) میں مزدوروں کو ایک جہاز کو توڑتے ہوئے دکھایا گیا ہے۔

## مشقیں

1۔ دو مزدوروں (مثلاً تعمیراتی مزدور، کھیت مزدور، کارخانے اور دوکانوں میں کام کرنے والے مزدور) سے یہ جاننے کے لیے گفتگو کیجیے کہ کیا انھیں قانون کے مطابق اقل ترین اجر تمل رہی ہے۔

2۔ بیرونی ممالک کی کمپنیوں کو ہندوستان میں اپنے کارخانے قائم کرنے کے کیافائدے ہیں؟

3۔ کیا آپ کے خیال میں بھوپال گیس الیہ کے متاثرین کو انصاف مل گیا ہے؟ بحث کیجیے۔

4۔ جب ہم قانون کے نفاذ کی بات کرتے ہیں تو اس کا کیا مطلب ہوتا ہے؟ قانون کو نافذ کرنے کی ذمہ داری کس کی ہے؟ نفاذ کا مسئلہ اتنا ہم کیوں ہے؟

5۔ قوانین اس بات کو کیسے یقینی بناسکتے ہیں کہ بازار صاف سترے انداز میں کام کریں؟ اپنے جواب کی تائید میں دو مثالیں دیجیے۔

6۔ آپ خود کو ایک ایسے کیمیائی کارخانے کا مزدور تصور کیجیے جسے حکومت کی طرف سے موجودہ جگہ سے 100 کلومیٹر دور منتقل ہونے کا حکم ملا ہے۔ آپ کی زندگی میں کیا تبدیلی آئے گی؟ اپنے جواب کو کاس روم میں پڑھ کر سنائیے۔

7۔ آپ نے اس اکائی میں حکومت کی مختلف ذمے داریوں کے بارے میں جو کچھ پڑھا ہے اس پر ایک اقتباس لکھیے۔

8۔ آپ کے علاقے میں محولی آلو ڈگی کے کیا اسباب ہیں؟ (a) ہوا (b) پانی، اور (c) مٹی کے بارے میں گفتگو کیجیے۔ آلو ڈگی کو کم کرنے کے لیے کیا کیا اقدامات کیے جا رہے ہیں؟ کیا آپ کچھ دوسرے طریقوں کی نشاندہی کر سکتے ہیں؟

9۔ محول کے سلسلے میں پہلے کیسا رویہ تھا؟ لوگوں کے نقطہ نظر میں اب کیا تبدیلی آئی ہے؟ بحث کیجیے۔

10۔ آپ کے خیال میں اس کارٹون میں مشہور کارٹونسٹ آر۔ کے

لکشمی نے کیا بتانے کی کوشش کی ہے؟ اس کارٹون کا 2006 کے

اُس قانون سے کیا تعلق ہے جسے آپ نے صفحہ 123 پر دیکھا ہے؟



چھوٹے بچوں پر اتنا بوجھلا دینا واقعی سنگدلی ہے؟ مجھے اپنے بیٹے کی مدد کے لیے اس بڑھ کے کو ملزم رکھنا پڑا۔

11۔ آپ بھوپال گیس سانچہ اور اس کے سلسلے میں جاری جدوجہد کے بارے میں پڑھ چکے ہیں۔ دنیا کے دوسرے ممالک کے طلباء انصاف کی اس جدوجہد کی حمایت میں شریک ہو گئے ہیں۔ اجتماعی جلوس سے لے کر معلومات فراہم کرنے کی مہم تک آپ ان لوگوں کی کارگزاریوں کے متعلق اس ویب سائٹ پر پڑھ سکتے ہیں [www.studentsforbhopal.com](http://www.studentsforbhopal.com) اس ویب سائٹ پر اونچی وسائل موجود ہیں، جیسے تصاویر، اشتہار، دستاویزی فلمیں، نیز متأثرین کے بیانات وغیرہ۔

اس مواد کو اور دوسرے ذرائع سے حاصل مواد کو بھوپال گیس سانچہ کے موضوع پر اپنے کلاس روم میں وال پیپر بنانے کے لیے یا نمائش کے لیے استعمال کیجیے۔ پورے اسکول کو اسے دیکھنے اور اس موضوع پر گفتگو کرنے کے لیے مدعو کیجیے۔

## فرہنگ

**صارف (Consumer):** وہ شخص جو کوئی سامان اپنے ذاتی استعمال کے لیے خریدتا ہے، دوبارہ فروخت کرنے کے لیے نہیں۔  
**پروڈیوسر یا صنعت کار (Producer):** کوئی فرد یا ادارہ جو مارکیٹ میں فروخت کے لیے سامان تیار کرتا ہے۔ کبھی کبھی وہ اس تیار مال کا کچھ حصہ اپنے استعمال کے لیے رکھ لیتا ہے، جیسے ایک کسان۔

**سرمایہ کاری (Investment):** وہ تم جوئی میشوں کو خریدنے یا عمارتوں کی تعمیر یا تربیت دینے میں استعمال ہوتی ہے تاکہ مستقبل میں پیداوار میں اضافہ ہو یا اس کی جدید کاری کی جائے۔

**مزدوروں کی تنظیم (Workers' Union):** کام کرنے والوں کی تنظیمیں کارخانوں اور دفاتر میں عام ہیں لیکن یہ الگ قسم کے مزدوروں کی بھی ہو سکتی ہیں جیسے گھر بیو خادموں کی یونین۔ یونین کے لیڈر اپنے ممبروں کے حق میں مالکوں سے مول قول کرتے ہیں۔ ان کے مسائل میں تنخواہ، ملازمت اور مزدوری کے قوانین، مزدوروں کو رکھنے کا لئے اور ترقی دینے کے قوانین، ان کو ملنے والے مالی فوائد اور کام کی جگہوں پر حاصل تحفظ جیسے امور بھی شامل ہوتے ہیں

## آئین۔ ایک زندہ تصور

زندہ رہنے کا حق بنیادی حق ہے۔ ملک کے ہر شہری کو دستور ہند نے اس حق کی حفاظت دی ہے۔ آپ نے اس کتاب میں پڑھا ہے کہ گذشتہ چند برسوں میں عام شہریوں نے اس حق کو یعنی آرٹیکل 21 کو استعمال کرتے ہوئے اپنی جدوجہد سے اس میں کئی امور کوشال کرالیا ہے، جس کی وجہ سے یہ حق زیادہ بامعنی اور زیادہ پراشر ثابت ہوا ہے۔ مثال کے طور پر آپ نے پڑھا ہے کہ زخمی کسان حکیم شیخ کے مقدمے نے زندہ رہنے کے حق کے ایک حصے کے طور پر صحت کے حق کو بھی تشییم کرالیا۔ اسی طرح آپ نے پڑھا کہ مُبتنی جمونپر ٹپیوں سے نکالے جانے والوں کے مقدمے میں زندہ رہنے کے حق کے ایک حصے کے طور پر روزگار کے حق کو بھی عدالت نے تشییم کر لیا۔ اس باب کے مطالعے سے آپ کو یہ بھی معلوم ہوا کہ عدالت نے زندہ رہنے کے حق کے ایک حصے کے طور پر آلوہی سے پاک پانی اور ہوا کو خوش و خرم زندگی گزارنے کے لیے ضروری تشییم کیا ہے۔ کیا ان مقدمات کے علاوہ آرٹیکل 21 کی توسعہ کرتے ہوئے عدالتون نے تعلیم کے حق اور رہائش کے حق کو بنیادی حقوق میں شامل کرنے کا فیصلہ دیا ہے۔

زندہ رہنے کے حق کی یہ توسعہ ترقیہم اور اس کا مطلب لوگوں پر اس وقت واضح ہو اجنب عام شہریوں نے عدالتون سے انصاف حاصل کرنے کی مسلسل جدوجہد کی، خصوصاً اس وقت جب انھیں کامل احساس اور یقین ہو گیا کہ ان کے حقوق پامال کیے جا رہے ہیں۔ اس کتاب کی کئی مثالاں سے آپ کو علم ہوا ہے کہ بنیادی حقوق کی مدد سے ہی شہریوں نے مختلف موقع پر اپنے تحفظ کے لیے نئے قانون بنوائے اور پالیسیاں وضع کرانے کا بنیادی کام کیا۔ یہ سب اس لیے ممکن ہوا کہ ہمارا آئین بشرنو ازی اور انسان دوستی کا جذبہ رکھتا ہے اور بھارت کے ہر شہری کے وقار اور خودداری کے استحکام اور بقا کی حفاظت دیتا ہے اور قانون کی مکانہ خلاف درزی سے محفوظ رکھتا ہے۔ حقوق میں جو باتیں شامل ہوئی چاہیے ان کا بیان بنیادی حقوق کی مختلف دفعات اور قانون کی حکمرانی کے ذیل میں کیا گیا ہے۔

لیکن جیسا کہ مندرجہ بالامثالوں میں واضح ہوتا ہے ہمارے دستور کا ایک جزاں کی نظری پک ہے جو انصاف کی حفاظت دیتے ہوئے اس کے دائرے کو مسلسل توسعہ کرتی ہے اور نئے مسائل کو شامل کرنے کی اجازت دیتی ہے۔ یہ پچ ہمیں آئین و قانون کی نئے سرے سے تشریع کرنے کا موقع دیتی ہے اور اس وجہ سے آئین کو ہم زندہ جاوید دستاویز کہہ سکتے ہیں۔ صحت کا حق، رہائش کا حق ایسے معاملات ہیں جو تحریری شکل میں اس آئین میں موجود نہیں تھے جسے مجلس قانون ساز کے اراکین نے 1949ء میں پیش کیا تھا لیکن ان کی روح دستاویز میں موجود تھی اور مثالی جمہوریت کے نظریات جو آئین کی بنیاد ہیں، عوام کو اجازت دیتے ہیں کہ وہ سیاسی طریقوں کے ذریعے مسلسل اس کی کوشش کریں کہ عام شہریوں کی زندہ رہنے میں مثالی جمہوریت حقیقت بن جائے۔

جیسا کہ اس کتاب میں بیان کیا گیا ہے آئینی تصورات کو حقیقی بنانے کی بہت سی کوششیں کی گئی ہیں۔ لیکن ان ابواب سے ظاہر ہے ابھی بہت کچھ کرنا ہاتھی ہے۔ بہت سی تحریریں اور جدوجہد جو ملک کے مختلف علاقوں میں جاری ہیں ہمیں یادداشتی رہتی ہیں کہ مساوات، انسانی وقار اور عزت نفس کی قدروں سے آبادی کی اکثریت اب تک محروم ہے۔ جیسا آپ نے ساتویں جماعت کی کتاب میں پڑھا ہے کہ میدیا میں اس جدوجہد کی خبریں شاذ ہی دکھائی جاتی ہیں، لیکن اس سے اس توجہ کی اہمیت میں کوئی کمی نہیں ہوتی جس توجہ کی وہ مستحق ہیں۔

اس کتاب کے مختلف ابواب میں آئین میں بیان کی ہوئی جمہوری قدروں اور مثالی جمہوریت کو واضح کرنے کی کوشش کی گئی ہے اور یہ بھی ظاہر کیا گیا ہے کہ عوام کی روزمرہ کی زندگی پر ان کا کیا اثر ہوتا ہے۔ ہم نے اس ارادے سے ان عنوانات پر بحث کی ہے کہ آپ کے پاس معلومات کا یہ خزانہ ہوتا ہے آپ خود اپنے طور پر تنقیدی جائزہ لیتے ہوئے ان مسائل کو سمجھیں، اپنے اردوگرد کی دنیا کا مشاہدہ کریں اور آئین کی ہدایات کے مطابق اس کا ایک حصہ بن جائیں۔

## حوالہ جات

### کتابیں

آسٹن، گرین ول، 1966، دی انڈین کانسٹی ٹیوشن: کاربراسٹون آف اے نیشن، آکسفورڈ: کلیرنڈن پرلس۔

آسٹن، گرین ول، 1999، ورکنگ اے ڈیمو کریٹک کانسٹی ٹیوشن: دی انڈین ایکسپرینس، نئی دہلی: آکسفورڈ۔

لارس کلکٹیو، 2007، اسٹینک الائیو: فرسٹ مانیٹرنگ اینڈ ایویلویشن رپورٹ 2007 آن دی پروٹیکشن آف وومین فرام ڈومسٹک وائلنس ایکٹ 2005، نئی دہلی: لارس کلکٹیو۔

راماسوامی، گیتا۔ 2005 انڈیا استنکنگ: مینول اسکیونجرس ان آندھرا پردیش اینڈ دیر ورک، نئی دہلی: نوانیا پبلشنگ۔

### اخباری مضمایں

پی۔ سائی ناٹھ، ”ہوزیکری فاکس از اٹ اینی وے؟“ دی هندو، 6 ستمبر 1998۔

### عدالتی مقدمے

او لگاٹس بنام ممبئی میونسپل کاریوریشن (1985) 3 ایس سی 545۔

پچھم بنگا کھیت مزدور سمیتی بنام ریاست بنگال (1996)

ریاست (دہلی انتظامیہ) بنام لکشمن کمار اور دیگر (1985) 4 ایس سی 476۔

سبھاش کمار بنام ریاست بھار (1991) 1 ایس سی 598۔

### ویب سائٹس

بھوپال گیس المیہ، (<http://www.studentsforbhopal.org / What Happened.html>) (Accessed on 12 January 2008)

سی۔ کے۔ جانو، ([www.countercurrents.org](http://www.countercurrents.org)) (Accessed on 12 November 2007)

نیپال میں جمہوریت، (<http://www.himalmag.com>) (Accessed on 15 December 2007)

ہاتھوں سے فضلہ صاف کرنا، ([www.hrdc.net / sahrdc / hrfeatures / HRF 129.html](http://www.hrdc.net / sahrdc / hrfeatures / HRF 129.html)) (Accessed on 2 January 2008)