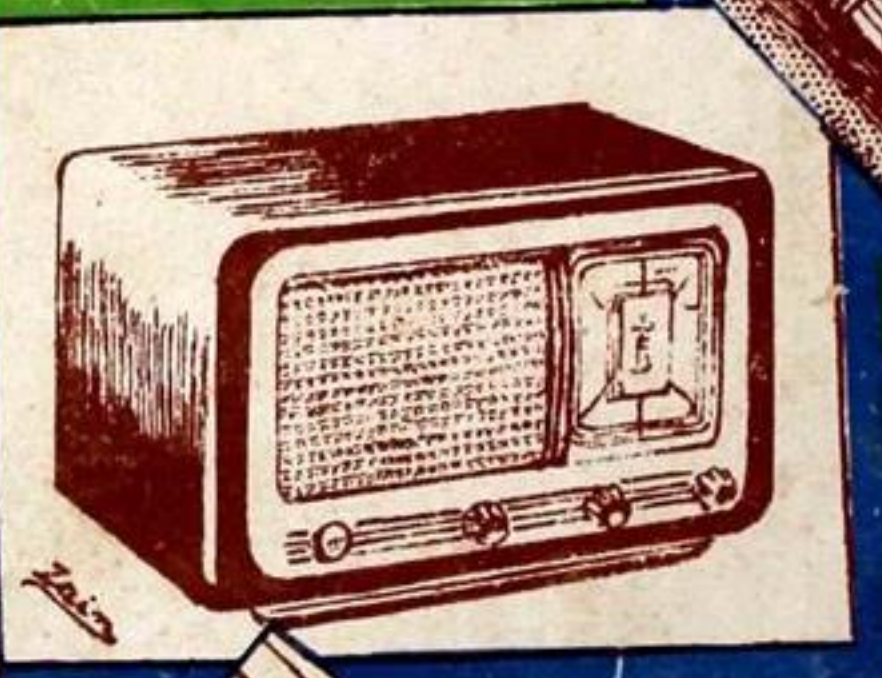


۱۳۷۱۰ ب-۳۹

پل کی کہانی



کتابی دنیا
ممتازہل - ملک پیٹھ - حیدرآباد
مطبوعہ اعظم

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

شوکت۔ آپ آج کھیل میں بڑا مزہ آیا۔
 رفعت۔ اچھا: وہ کونسا مزے دار کھیل تھا ذرا ہمیں تو سناؤ
 شوکت۔ نہیں آیا۔ پہلے آپ وعدہ کیجئے کہ آپ ہمیں آج
 ایک اچھی سی کہانی سنائیں گی۔ کیوں سنائیں گی نا۔
 رفعت۔ اچھا سناؤں گی۔ پہلے تم اپنا کھیل تو بیان کرو
 شوکت۔ آپا جب آپ مدرسہ چلی گئیں اور ہم اپنا سبق یاد
 کر چکے تو نغمہ نے کہا چلو ریل کا کھیل کھیلیں گے۔
 رفعت۔ نزہت کے انجن کے ساتھ کھیلے ہو گے۔ دیکھو تم اس
 کے کھلونے لے لیتے ہو اور وہ روتی ہے۔

شوکت۔ نہیں آیا۔ آپ تو سنتی نہیں ہیں۔ ہم نے بنایا وہاج
 کو انجن۔ ان کا دامن پیچھے سے میں نے پکڑ لیا میرا دامن

نجر نے پکڑا۔ نجر کا ریحانہ نے پکڑا۔ اب ہماری ریل چلی کو،
 چھک چھک کرتی ہوئی۔ کبھی باغ کے اندر جاتی۔ کبھی حوض
 کے پاس سے گذرتی۔ کبھی اونچے ٹیلے کے اوپر چڑھتی۔
 رفعت۔ ریل خالی جارہی تھی یا اس پر مسافر بھی تھے؟
 شوکت۔ ہاں ہاں۔ گزریاں گڈے سوار تھے ان کے بستر
 اور صندوق لے ہوئے تھے۔
 رفعت۔ اچھا تو پھر۔
 شوکت۔ ہاں تو ہوا یہ۔ سامنے آگیا نالا۔ ریل کیسے گذرے
 ایک پتلا سا لکڑی کا تختہ رکھ کر پل بنایا گیا اور اس پر سے



ہماری ریل گزری۔ آہستہ آہستہ آہستہ۔
 رفعت۔ کوئی ڈبہ ریل کا گرا تو نہیں۔
 شوکت۔ سنئے تو۔ انجن صاحب جب پل پار کر چکے تو تیزی
 سے بھاگے۔ انھوں نے سوچا نہیں کہ ابھی ڈبے پل پر سے
 گذر رہے ہیں۔ میں گرتے گرتے بچا۔ بخر بھی سنبھل گئی
 ریحانہ تھی موٹی۔ پاؤں جو پھسلا تو بیچاری چلی گئی کچھڑ میں
 کپڑے کچھڑ میں لت پت ہو گئے۔ ٹریا کی گڑیوں اور
 گڈوں کے چہرے کالے ہو گئے اور ان کے جوتے نہ جانے
 کدھر بہ گئے۔

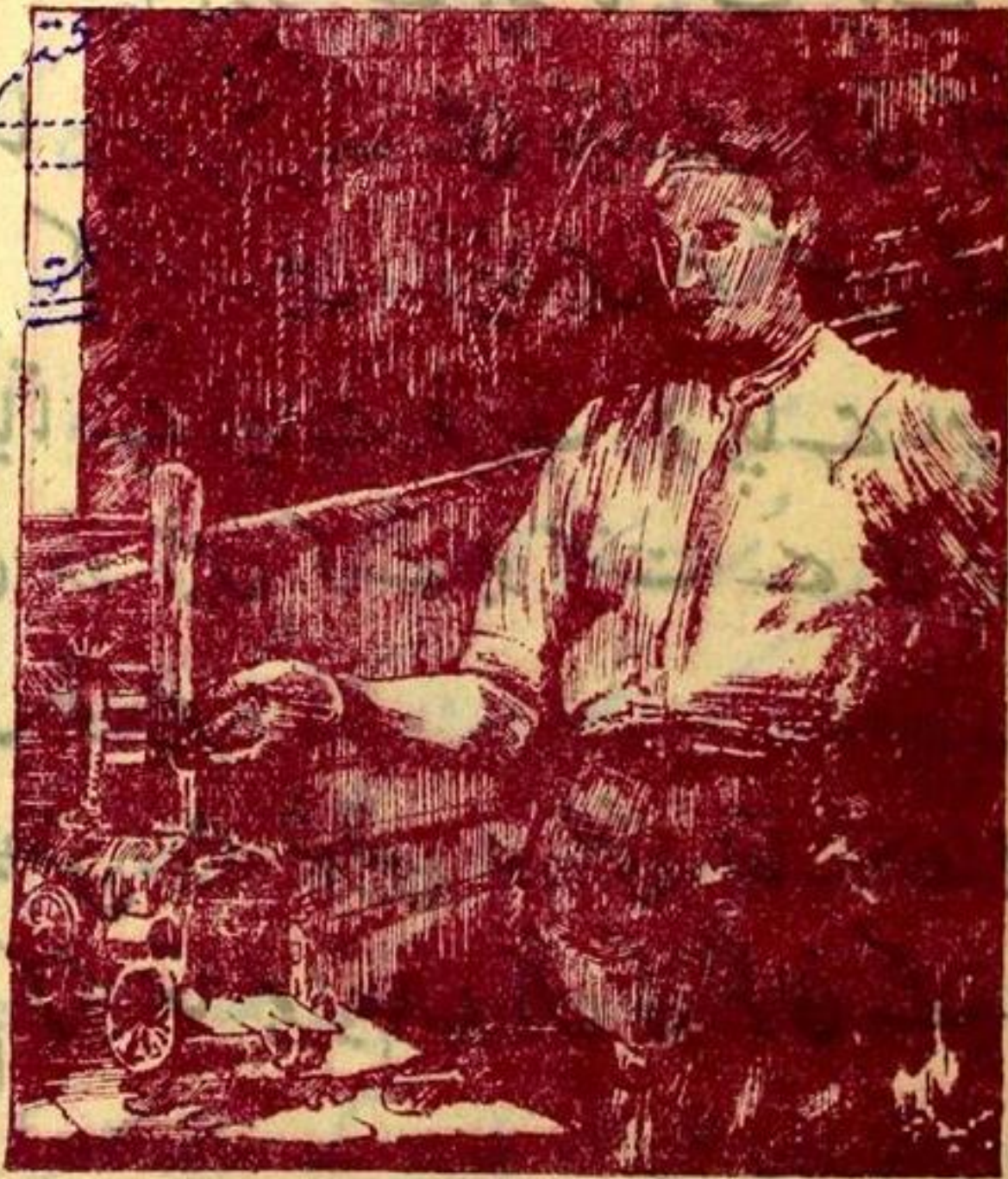
رفعت۔ پھر کیا ہوا۔ مار پڑی۔
 شوکت۔ واہ آپا آپ تو ہمیشہ پٹنے کی بات سوچتی رہتی
 ہیں۔ میں تو اندر گیا نہیں۔ وہاں کے رونے کی آواز آہی
 تھی شاید پٹے ہوں۔
 رفعت۔ کھیل تمھارا تو سچ مچ مزیدار تھا۔ لیکن وہاں بے گناہ
 پٹ گیا۔ تم اندر جا کر صبح صبح قصہ سناتے تو یہ نوبت نہ آتی

دیکھو دوسروں کی مدد کرنا ہر انسان کا فرض ہے۔
 شوکت۔ ہاں تو آپ ایک کہانی سنائیے۔
 رفعت۔ اچھا سنو پہلے یہ تو بتاؤ کہ عشا کی نماز پڑھ لی
 کہانی سننے کے بعد سو جاؤ گے۔
 شوکت۔ جی ہاں میں پڑھ چکا ہوں۔

ریل کا ابن کس نے بنایا

رفعت۔ بتاؤ آج تمہیں ریل کا کھیل سوجھا کیسے؟
 شوکت۔ آپا اس روز حیدرآباد اسٹیشن پر ہم لوگ کئی گھنٹے
 ٹھہرے رہے تھے۔ نہ معلوم کتنی ریلیں آئیں اور گئیں بس
 انہیں کو دیکھ کر آج ہم نے ریل چلائی تھی۔
 رفعت۔ شوکت تمہیں معلوم ہے کہ سب سے پہلا ریل کا ابن
 کس نے بنایا۔
 شوکت۔ جی نہیں آپا۔ ہمیں کسی نے بتایا ہی نہیں۔

رفت۔ سُنو آج میں بتاتی ہوں۔ انگریزوں کے ملک میں ایک
 مقام ہے نیو کیسل۔ اس گاؤں میں ایک لڑکا پیدا ہوا جس کا
 نام تھا اسٹیفنس۔ جب یہ لڑکا بڑا ہوا تو اس نے سب سے پہلا
 انجن بنایا۔



شوکت۔ آپا ہم بھی اب کتاب و کتاب نہیں پڑھیں گے کل سے
 انجن بنائیں گے۔

رفت - واہ بغیر پڑھے لکھے بھی کوئی انجن بنا سکتا ہے۔

ہاں تو سٹیفنسن کے ماں باپ بچارے بہت غریب تھے۔ کوئلے کی ایک کان میں کام کرتے تھے۔ جو کچھ جیسے

ملتے ان سے اپنا اور اپنے بچے کا پیٹ پالتے۔

شوکت - کیا غریب لوگ بھی دُنیا میں ترقی کر سکتے ہیں؟

رفت - ہاں کیوں نہیں۔ دُنیا میں جو شخص بھی محنت کرتا ہے

پھل ضرور پاتا ہے چاہے غریب ہو چاہے امیر۔ اللہ میاں

اس شخص کی مدد نہیں کرتے جو محنت سے جی چراتا ہے۔

شوکت - ہاں تو پھر۔

رفت - اسٹیفنسن بڑا شوقین اور محنتی تھا۔ دن بھر اپنے باپ

کے ساتھ کام کرتا تھا جو یہاں انجن کی نگرانی کے لئے مقرر کیا

گیا تھا۔

شوکت - انجن کیسا۔ انجن تو اسٹیفنسن سے پہلے کسی نے بنایا

ہی نہیں تھا۔

رفت - یہ چلنے والا انجن نہیں تھا بلکہ پانی پھینکنے والا انجن تھا

اس دن میں بتا چکی ہوں تمہیں یاد ہوگا کہ کوئلہ کی کانوں میں اکثر پانی آ جاتا ہے۔ پانی کو نکالنے کے لئے انجن لگائے جاتے ہیں۔

شوکت جی ہاں یاد آگیا۔ اچھا تو پھر۔

رفعت۔ شیفسن بھی باپ کا ہاتھ بٹاتا تھا۔ انجن کے ہر حصہ کو بڑے غور سے دیکھتا تھا کہ کونسا پُرزہ کیسا کام کرتا ہے۔

شوکت۔ کل سے میں بھی ابا جان کی موٹر کے کل پُرزے دیکھا کروں گا۔ اور انہیں درست کیا کروں گا۔

رفعت۔ کل پُرزوں کو دیکھا ضرور کرو مگر ابھی تم چھوٹے ہو انہیں چھونا نہیں ورنہ موٹر خراب ہو جائے گی ابا جان کچھری کیسے جائیں گے

شوکت۔ اچھا تو وہ روزانہ انجن دیکھتا تھا۔ پھر کیا کیا؟

رفعت۔ ہاں تو دن میں وہ باپ کے ساتھ کام کرتا اور رات

میں مدرسہ جا کر پڑھتا تھا۔

شوکت۔ آہا۔ رات میں بھی مدرسہ کہیں کھلتا ہے؟

رفعت۔ ہاں شوکت جو ملک ترقی کرتے ہیں وہاں رات میں

بھی مدرسے چلتے ہیں تاکہ مزدوری کرنے والے لڑکے دن بھر
مزدوری کر کے ماں باپ کی مدد کریں اور رات میں پڑھیں
لکھیں۔

شوکت۔ اچھا تو پھر۔
رفعت۔ اسٹیفنس پڑھنے لکھنے میں اتنا تیز تھا کہ تمام لڑکے
اس کی عزت کرتے تھے۔ کھیل کود میں بھی بہت تیز اور چالاک
تھا۔ دوڑنے میں کودنے میں اور کشتی لڑنے میں سب سے
بازی لے جاتا تھا۔

شوکت۔ پھر تو تمام لڑکے اسٹیفنس سے بہت ڈرتے ہوں گے۔
رفعت۔ نہیں۔ اسٹیفنس بڑا نیک اور شریف تھا۔ طاقتور
تو تھا لیکن کمزور لڑکوں کی ہمیشہ مدد کرتا تھا۔ اور کسی کو بلاوجہ
بھیڑتا نہیں تھا۔ اسی لئے سب لڑکے اس سے بہت خوش تھے۔

شوکت۔ آپا میں بھی کسی کو نہیں ماروں گا۔
رفعت۔ شاباش تم بھی اچھے بچے ہو۔ اللہ میاں ایسے بچوں
سے بہت خوش ہوتے ہیں اور ان کی مدد کرتے ہیں۔ ہاں تو

خوب محنت کرنے کے بعد اسٹیفنس کو پڑھنا لکھنا آگیا۔ حساب کے سوالات بھی آسانی سے حل کر لیتا تھا یہاں تک کہ گاؤں میں سب سے زیادہ پڑھا لکھا آدمی سمجھا جانے لگا۔ جب وہ بڑا ہو گیا تو اس کی شادی ہو گئی۔ یہاں بیوی ہنسی خوشی ایک چھوٹے سے مکان میں رہنے لگے۔ اس مکان میں صرف



دو کمرے تھے۔ کچھ دنوں کے بعد اللہ میاں نے ایک خوبصورت سا بچہ دیا۔ اس ہنس مکھ بچے کو دیکھ کر دونوں بہت خوش ہوئے اور خدا کا شکر ادا کیا۔ اس کا نام انھوں نے رابرٹ رکھا۔

سٹیفنس پر کیا مصیبت پڑی

رفعت - شادی ہوئے ابھی چند ہی سال ہوئے تھے رابرٹ بالکل چھوٹا تھا اس کی بیوی کا انتقال ہو گیا۔ شوکت - ارے اس کا انتقال ہو گیا۔ بڑا دکھ پہنچا ہو گا سٹیفنس کو۔ رفعت - ہاں اسے بڑا رنج ہوا۔ لیکن اللہ میاں کی یہی مرضی تھی۔ ہر انسان کو مصیبت کے وقت کہنا چاہئے اے اللہ ہر چیز تیری ہے اور ہر چیز کو تیرے ہی پاس لوٹنا ہے۔ شوکت - تو یہ کہنے سے کیا فائدہ۔

رفعت - اس سے یہ فائدہ ہے کہ انسان کے لئے مصیبت آنا ہو جاتی ہے اور اس کے کام میں تکلیفیں رکاوٹ نہیں ڈالتیں۔ ہاں تو سٹیفنس نے بھی اس رنج کو برداشت کیا اور صبر سے کام لیا۔ اپنے پیارے بیٹے کو دادی اور دادا کے پاس چھوڑ کر کچھ دنوں کے لئے باہر چلا گیا۔ اس سفر میں اسے کئی میل پیدل

چلنا پڑا۔ اس وقت اس نے خیال کیا کہ ”کیا اچھا ہوا اگر
 میں ایک ایسا رجن بنا لوں جس سے لاکھوں انسان پیدل چلنے
 کی تکلیف سے بچ جائیں“ جب وہ اپنے سفر سے لواپس ہوا تو
 معلوم ہوا کہ اس کا باپ بچارا اندھا ہو گیا۔

شوکت۔ بچارہ اب تو بہت ہی رنجیدہ ہوا ہوگا۔
 رفعت۔ ہاں بہت افسوس ہوا۔ مصیبتوں کی وجہ سے بعض وقت
 رو دیتا تھا۔ کبھی بیوی یار آتی تھی اور کبھی باپ کی حالت کو
 دیکھ کر دکھ پہنچتا تھا۔ لیکن ایفینسن ایسا آدمی نہیں تھا جو اپنی
 قسمت کو روتا بیٹھے۔ اس نے خیال کیا کہ جو کچھ ہونا تھا ہو گیا
 رونے دھونے سے کیا فائدہ۔ اب پوہ اپنے باپ کی خدمت
 اور زیادہ کرنے لگا۔ لہذا رجن اپنی زندگی کا تمام
 شوکت جو لوگ اپنے ماں باپ کی خدمت کرتے ہیں اللہ میاں
 تو بہت خوش ہوتے ہوں گے۔ اللہ کے لئے دعا ہے کہ وہ بچا
 رفعت۔ ہاں اللہ میاں کہتے ہیں ”اپنے ماں باپ کے سامنے
 ہوں تک نہ کہو اور حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا ہے کہ ماؤں کے

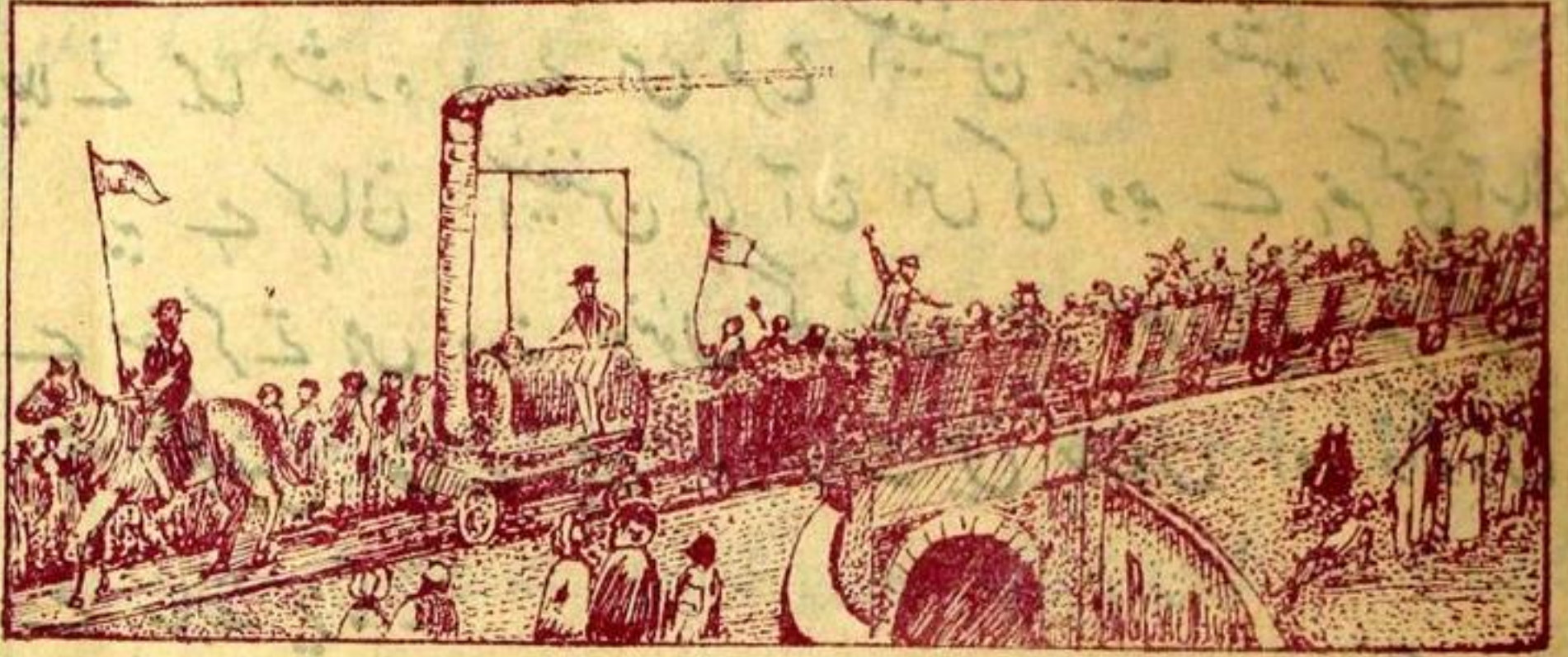
قدموں کے نیچے جنت ہے۔
 شوکت - کل سے میں بھی ابا جان کے پیر و باؤں گا۔
 رفعت - شاباش - پیر بھی دباؤ اور جو کچھ وہ کہیں اسے مان لیا
 کرو۔

تکلیف کے بعد ہمیشہ آرام ملتا ہے

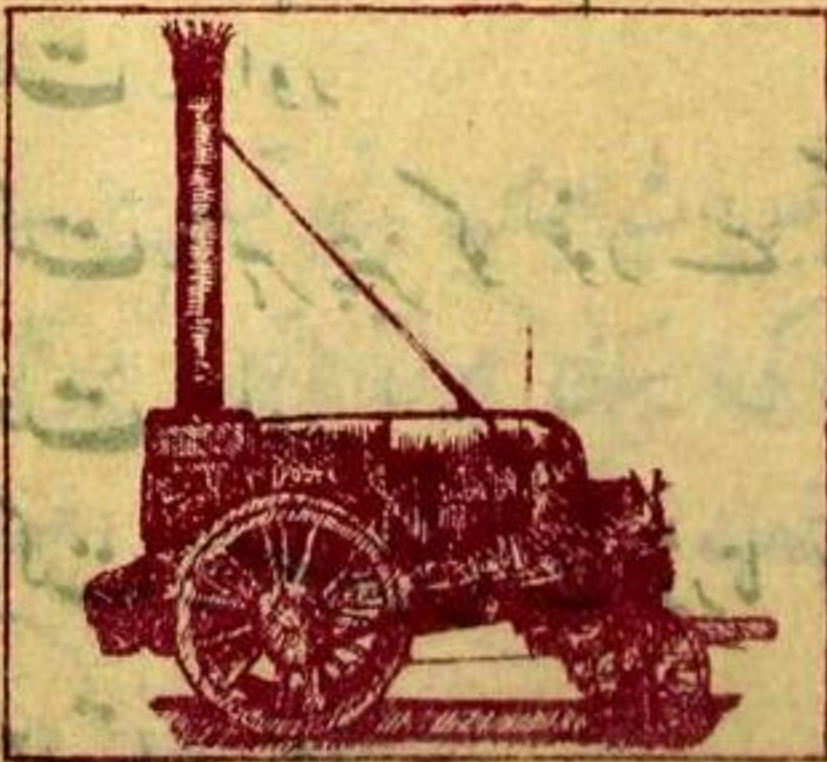
شوکت - اچھا تو پھر۔
 رفعت - اسٹیفنس کو کوئلہ کی ایک دوسری کان میں بڑا اچھا کام
 مل گیا۔ اس کان میں پانی نکالنے والا ایک انجن تھا جو کمزور
 تھا۔ کوئلہ کی کان میں پانی بھرا رہتا تھا جسے تیزی کے ساتھ
 باہر نکالنے کی ضرورت تھی۔ لیکن انجن بہت سست چلتا تھا۔
 بڑے بڑے کاریگروں نے اسے طاقتور بنانے کی کوشش کی لیکن
 کامیاب نہیں ہو سکے۔ اسٹیفنس نے کہا میں درست کروں گا۔
 سب لوگ ہنسنے لگے کہ بڑے بڑے کاریگر جب کچھ نہ کر سکے تو یہ کیا

کرے گا۔ تو اسٹیفنس نے کیا کہا۔ خوب بگڑا ہوگا؟
 شوکت۔ نہیں خفا ہونے کی ضرورت نہ تھی۔ اس نے انجن کے
 کل پُرزے کھولے اور چند پُرزوں کو بدل کر دوسرے لگا دیے
 اور پھر سب کو جوڑ دیا۔ جب انجن چلا تو اس نے تمام پانی آن
 کی آن میں باہر پھینک دیا۔
 شوکت۔ ہنسنے والے لوگ شرمندہ ہوئے ہوں گے۔
 رفعت۔ ہاں مذاق اڑانے والوں کا منہ اسی طرح بند کیا جاتا
 ہے۔ کسی کے ہنسنے سے کبھی ہمت نہ مارنا چاہئے ہاں تو کان
 کا مالک بہت خوش ہوا اور اس نے تنخواہ بڑھا دی۔ اور اب
 اسٹیفنس مالدار ہو گیا۔
 کانوں کے اندر کوئلہ ایک جگہ سے دوسری جگہ پہنچایا جاتا ہے
 پرانے زمانے میں لکڑی کی پٹریوں پر کوئلے سے بھرے ہوئے
 ڈبے چلتے تھے اور ان ڈبوں کو گھوڑے کھینچا کرتے تھے۔ اسٹیفنس
 انجن کے کل پُرزوں سے خوب واقف ہو گیا تھا اور اب اس کے پاس

پیسے بھی کافی ہو گئے تھے۔ اس نے بڑی محنت اور غور کے بعد
 ایک انجن بنایا جو پٹریوں پر چلتا تھا اور ڈبے گھیٹتا تھا۔ اس
 کامیابی سے وہ بڑا خوش ہوا۔ اس نے کان کے اندر ہی اپنی ریل
 گاڑی چلائی جو دنیا میں سب سے پہلی تھی۔
 شوکت۔ پہلی مرتبہ انجن کو دیکھ کر لوگوں کو بڑا تعجب ہوا ہوگا؟
 رفعت۔ ہاں لوگوں کو بڑا ہی تعجب ہوا۔ جاہل لوگ کہتے تھے
 کہ یہ کوئی جادو ہے یا انجن دیو ہے جو نہ جانے کہاں سے آگیا
 ہے۔ ہاں تو کان کا مالک بہت خوش ہوا اور اس نے ایک
 بڑی رقم دی کہ وہ انجن اور ڈبے بنائے۔ سفینس نے فوراً کام
 شروع کر دیا اور دو شہروں کے بیچ میں ۲۰ میل کی پٹریاں بچھا کر
 ستمبر کے مہینہ میں آج سے سوا سو سال پہلے ریل گاڑی چلائی
 لوگ گھوڑوں پر سوار ہو کر آگے آگے چلے سمجھے تھے کہ ریل مقابلہ
 نہ کر سکے گی لیکن انجن نے سپیٹی بجائی اور گاڑی سب سے آگے
 نکل گئی اس گاڑی پر کوئی آدمی چڑھے ہوئے تھے اور
 یہ گاڑی ۱۵ میل فی گھنٹہ کی رفتار سے چلی تھی۔



سب سے پہلی ریل
 شوکت۔ اسٹیشن کے علاوہ کسی اور نے بھی بنایا تھا۔
 رفعت۔ ہاں چند اور لوگوں نے بھی بنایا تھا لیکن ایک روز
 جب ان سب کا مقابلہ ہوا تو اسٹیشن کا ابن سب سے آگے
 نکل گیا۔ اور اس نے ۵ پونڈ کا انعام جیت لیا اس ابن کا
 نام راکٹ تھا۔



اس کے بعد اسٹیشن کی
 قسمت جاگ ابھی۔ دنیا کے
 مختلف ملکوں سے اسٹیشن کو
 بلایا جانے لگا۔ کہ وہ ریلوں کے

چلانے میں مشورہ دے اس طرح اسٹیفنس بہت مشہور ہو گیا۔
 یہ ہے کہانی اسٹیفنس کی آج اس کی وجہ سے ہم کتنی آسانی
 سے سفر کرتے ہیں ورنہ اونٹوں گھوڑوں اور بیلوں پر سفر کرنا
 پڑتا۔ تکلیفیں اٹھاتے چلتے اور راتے میں چوروں اور ڈاکوؤں
 سے سابقہ پڑتا۔

شوکت اس نے بڑا کام کیا آیا۔ ریل نہ ہوتی تو ہم لوگ
 سال میں کئی مرتبہ سفر نہ کرتے۔ اچھا اسٹیفنس کی کہانی تو سن لی اس کی زندگی سے کیا سبق
 حاصل کیا؟

شوکت۔ ہم کو خوب پڑھنا لکھنا چاہئے اور محنت کرنا چاہئے۔
 رفعت۔ اور

شوکت۔ ہر چیز کو غور سے دیکھنا چاہئے۔
 رفعت۔ اور

شوکت۔ مصیبتوں سے ڈرنا نہیں چاہئے۔
 رفعت۔ اور

شوکت - ایسی چیز بنانا چاہئے جس سے تمام انسانوں کو فائدہ پہنچے۔

رفت - شاباش - اور تم کیا کرو گے۔

شوکت - میں مدرسہ اصفیہ میں پڑھوں گا اور ایک بڑا سائنس دان بنوں گا اور ایسی چیزیں بناؤں گا جن سے تمام انسانوں کی تکلیفیں دور ہوں۔

رفت - جب کچھ ارادہ کیا کرو تو کہا کرو "اگر خدا نے چاہا تو" کیونکہ بغیر اللہ کی مدد کے کوئی شخص اپنے ارادوں میں کامیاب نہیں ہوتا۔

شوکت - اچھا یہ بتاؤ شیخس کو کس نے پیدا کیا؟

رفت - ٹھیک ہے۔ اسی طرح دیکھو اللہ میاں نے تمام مٹھوں کے سائنسدانوں کو پیدا کیا۔ اگر ہم اس کی بتائی ہوئی باتوں پر عمل کریں تو وہ خوش ہوتا ہے اور ہم خوب ترقی کر سکتے ہیں۔ اچھا جاؤ اب سو رہو۔ خدا حافظ۔

انجن کسے چلتا ہے

رفعت۔ کل تمہیں کس کی کہانی سُنائی تھی بتاؤ تو سہی؟
شوکت۔ دیکھئے... انجن جس نے ایجاد کیا تھا۔ ہاں یاد
آیا شیفسن

رفعت۔ آج میں تمہیں چند تصویریں دکھاؤں گی جس سے
معلوم ہوگا شیفسن کے بعد ریل کے انجن نے اور کیا کیا
ترقیوں کیں۔

شوکت۔ واہ آپ نے تو بتایا ہی نہیں کہ انجن چلتا کیسے
ہے۔

رفعت۔ ہاں یہ اصل چیز تو رہ ہی گئی تھی۔ لو سنو چائے
روزانہ تم پیتے ہو کبھی غور کیا ہے کہ چائے دانی سے جو بھاپ
نکلتی ہے اس میں کتنی طاقت ہے۔
شوکت۔ بھاپ کوئی پہلوان تھوڑا ہی ہے جو طاقتور ہو۔

پانی اور ہوا ہے بس۔

رفت۔ میاں شوکت یہی تو پہلوان ہے جو سیکڑوں آدمیوں کو اور ہزاروں من سامان لیکر ریلیں کھینچتی پھرتی ہے۔

شوکت۔ تو کیا ریل کا انجن بھاپ سے چلتا ہے؟

رفت۔ ہاں اور کیا۔ انجن کے ایک حصہ میں پانی بھرتے

ہیں اور کوئلہ جلا کر پانی خوب گرم کرتے ہیں اس سے جو

بھاپ نکلتی ہے وہ ایک نالی کے ذریعہ نیچے کے حصہ

میں جاتی ہے اور پیہوں کو ڈھکیلتی ہے۔ پیہے گھومتے ہیں

اور انجن چلنے لگتا ہے۔ تصویر دیکھ کر بتاؤ تو بھاپ کس جگہ

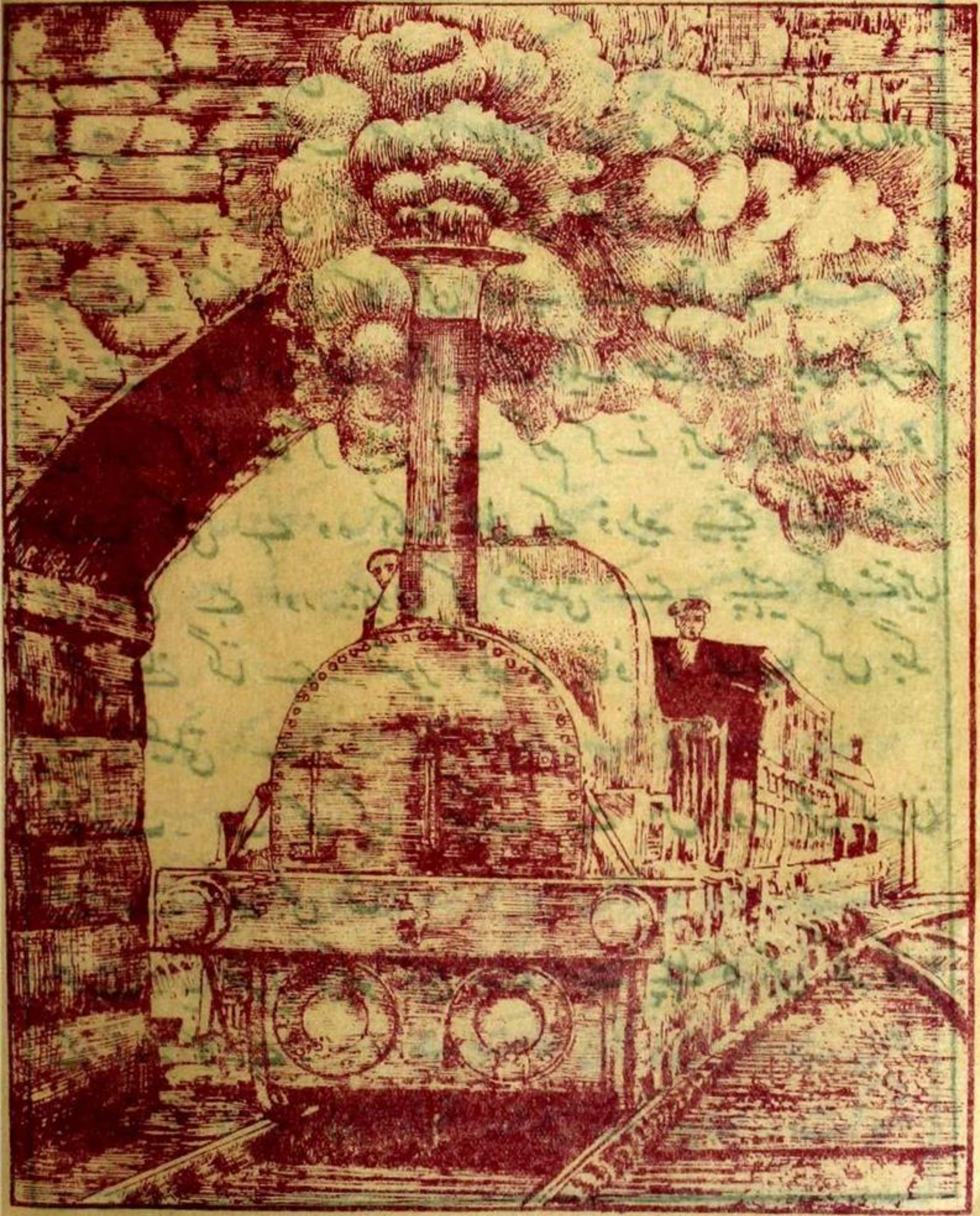
پیہے ڈھکیلتی ہے؟

شوکت۔ اب سمجھ گیا۔ ٹھیک ہے اس روز انجن کو پانی

لیتے ہوئے دیکھا بھی تھا۔

رفت۔ یہ تصویر دیکھو آج سے بہت پہلے کا انجن ملکہ وکٹوریہ

کے زمانہ کا ہے۔



ملکہ وکٹوریہ کے زمانہ کا ایجن

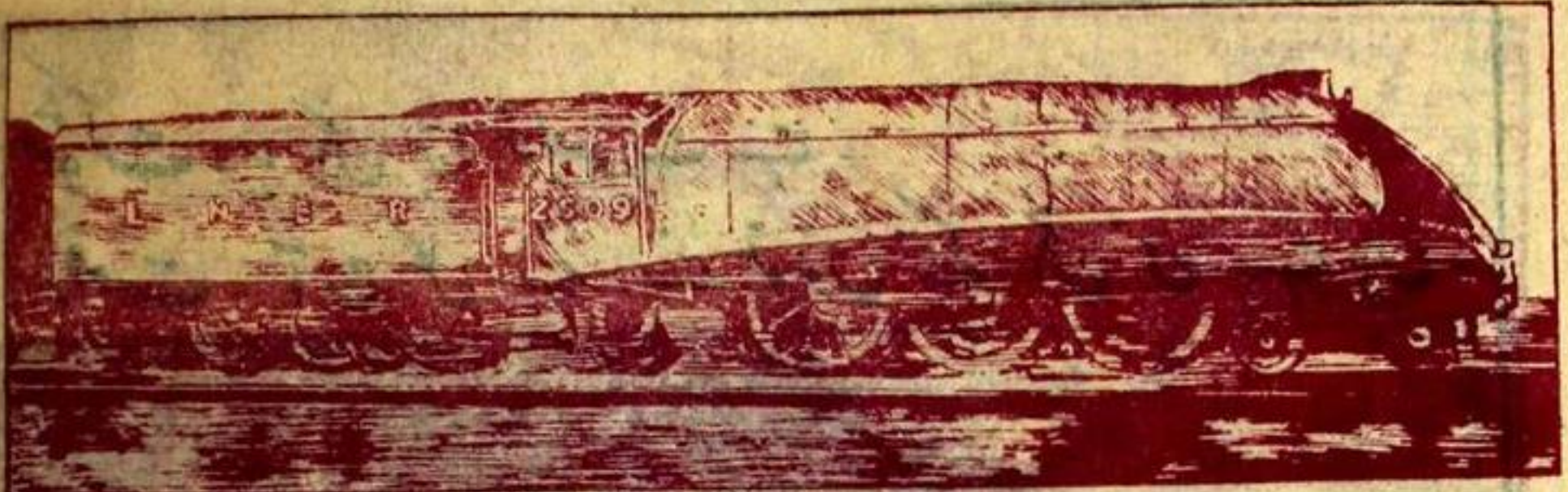
شوکت - یہ انجن بڑا خوبصورت ہے۔

رفعت - آج کل نئے نئے نمونوں کے انجن بن رہے ہیں۔



ایک نئے قسم کا انجن

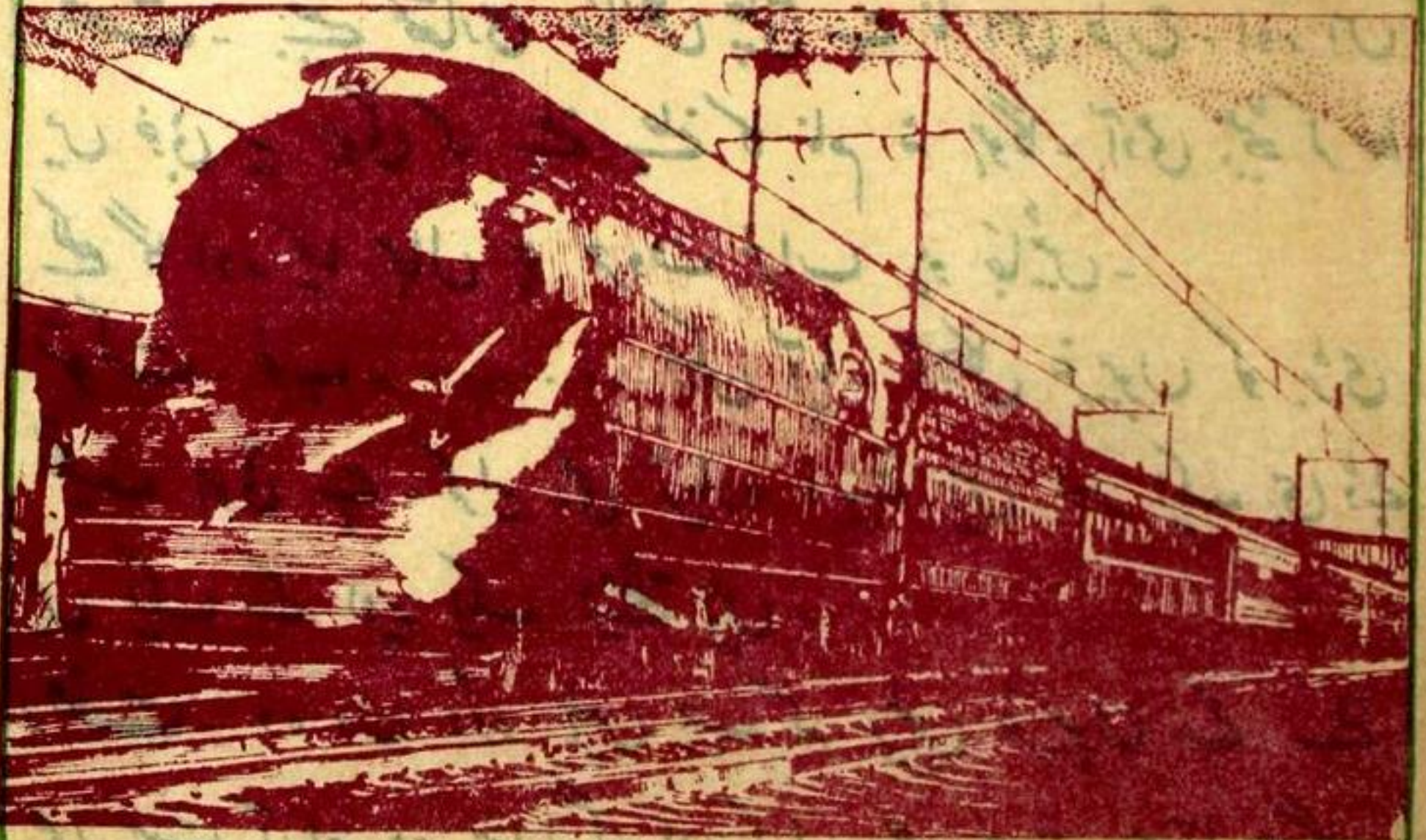
رفعت - یہ انجن دیکھو کتنا لمبا ہے۔ اس کی لمبائی ۷۰ فٹ
ہے۔ شاید دُنیا میں سب سے زیادہ لمبا انجن ہے۔ اس کا
نام سلور لنک ہے اور انگلستان میں چلتا ہے۔



سلورلنک
 شوکت۔ یہ انجن دیکھو کتنا بڑا ہے دیو کا دیو ہے۔
 رفعت۔ ہاں یہ دنیا کے بڑے انجنوں میں سے ہے۔ کنیڈا
 میں چلتا ہے۔



شوکت اس میں دھواں نکلنے کا راستہ ہی نہیں ہے۔ اس کی
 رفعت ہے کیوں نہیں۔ لیکن ایسا انتظام کیا ہے کہ دھواں
 اس طرح اوپر نکل جاتا ہے کہ انجن اور پیچھے کے ڈبے خراب
 نہیں ہونے پاتے۔



دھوئیں سے بچنے کے لئے ریلیں بجلی سے بھی چلائی جاتی
 ہیں۔ مگر ان پر بہت زیادہ خرچ آتا ہے۔ اس سبب
 شوکت۔ کتنا بڑا فرق ہو گیا کہاں شیفتس کا انجن اور کہاں

