

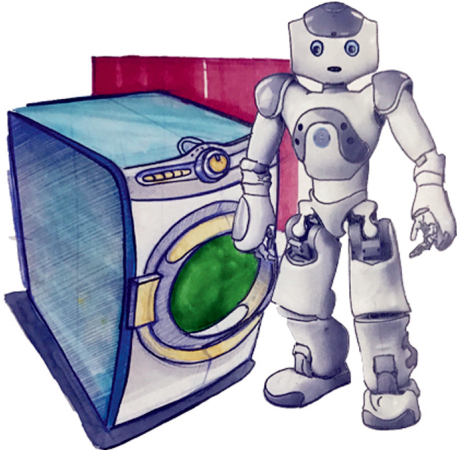


پہلی بات:

کھیلنے کودنے کے بعد جب آپ کے کپڑے میلے ہو جاتے ہیں تو آپ کی امی میلے کپڑوں کو واشنگ مشین میں ڈالتی ہیں اور آپ کے کپڑے دھل جاتے ہیں۔ واشنگ مشین سائنس کی ایجاد ہے۔ سائنس نے انسانی ضرورتوں کو پورا کرنے کے لیے نئی نئی چیزیں ایجاد کی ہیں۔ ان چیزوں کے استعمال سے کم محنت میں آدمی بہت سے کام کر سکتا ہے۔ اسی طرح سائنس دانوں نے لوہے کا ایسا آدمی بنایا ہے جسے مشینی آدمی یا روبوٹ کہتے ہیں۔ شاعر نے 'مشینی آدمی' میں بتایا ہے کہ روبوٹ آپ کے کون کون سے کام انجام دے سکتا ہے۔

جان پہچان:

ظفر گورکھپوری کا اصل نام ظفر الدین ہے۔ وہ ۵/۱۹۳۵ء کو بیدولی بابو ضلع گورکھپور میں پیدا ہوئے۔ تعلیم و تربیت ممبئی میں ہوئی اور یہیں معلم کے طور پر ممبئی میونسپل کارپوریشن کے محکمہ تعلیم میں ملازمت کرنے کے بعد وظیفہ یاب ہوئے۔ ان کی شاعری کے کئی مجموعے شائع ہو چکے ہیں جن میں بڑوں کے لیے 'تیشہ'، وادی سنگ، گوکھرو کے پھول اور بچوں کے لیے 'ناچ ری گڑیا' (نظمیں) اور 'سچائیاں' (کہانیاں) شامل ہیں۔ ۲۹ جولائی ۲۰۱۷ء کو ممبئی میں ان کا انتقال ہوا۔



ذہن بجلی کا ، بدن لوہے کا ، کیا پیکر ہے تو
کون جانے دیو ہے ، جن ہے کہ جادوگر ہے تو
تو نے پایا ہے دماغ ایسا ، نہیں جس کی مثال
بات کوئی سن لے اور پھر بھول جائے ، کیا مجال
آدمی کے حکم پر آٹھوں پہر تیار ہے
جو کبھی تھکتا نہیں ، تو ایسا خدمت گار ہے

تجربہ گاہوں میں ہے ، صنعت گھروں میں ہے کہیں
تو نرالا ہے ، نرالے تیرے سارے کام کاج
دیکھ کے حیران ہوں میں تیرے اوصاف و کمال
تو دکانوں میں کہیں ہے ، دفتروں میں ہے کہیں
وقت سے پہلے بتا دیتا ہے موسم کا مزاج
اے مشینی آدمی تجھ سے ہے لیکن اک سوال
کیا ترے سینے میں دل جیسی کوئی نعمت بھی ہے
تیرے دامن میں کہیں احساس کی دولت بھی ہے

خلاصہ کلام:

مشینی آدمی سائنس دانوں کی ایک حیرت انگیز ایجاد ہے۔ وہ کسی جن یا جادوگر کی طرح پلک جھپکتے آپ کے سارے کام کر سکتا ہے۔ وہ کبھی تھکتا نہیں۔ دفتروں، کارخانوں اور دکانوں میں وہ ہر جگہ ہر کام کر سکتا ہے۔ یہاں تک کہ وہ انسانوں کی طرح سوچ بھی سکتا ہے مگر کسی کے درد و محسوس نہیں کر سکتا کیونکہ اس کے سینے میں دل نہیں ہے۔

معنی و اشارات Glossary

Laboratory	تجربہ گاہ - جانچ کی جگہ
Industry	صنعت گھر - کارخانہ
Office	دفتر - آفس
Important thing	نعمت - اہم چیز

Robot	مشینی آدمی - (نولادی)
Appearance	پیکر - شکل و صورت
Not possible	کیا مجال - مراد ناممکن
Every time	آٹھوں پہر - دن رات، ہر گھڑی
Servant	خدمت گار - خدمت کرنے والا

Exercise مشق



آئیے زبان سیکھیں (Learning Language)

قواعد Grammar

سوالیہ علامت اور فجا سیہ علامت

(Question mark and Exclamation mark)

یہ جملہ پڑھیے: کتنے مقدمے پیش ہوں گے؟

اس جملے میں سوال پوچھا گیا ہے۔ سوال ظاہر کرنے کے لیے جملے کے آخر میں '؟' علامت لگاتے ہیں۔ اسے 'سوالیہ

نشان' (Question mark) کہتے ہیں۔

اسی طرح تعجب، حیرت، افسوس اور خوشی ظاہر کرنے کے لیے جو الفاظ استعمال ہوتے ہیں ان کے آگے علامت '!' کا

استعمال ہوتا ہے۔ اسے 'فجا سیہ نشان' (Exclamation

mark) کہتے ہیں مثلاً ہائے!، ارے!، واہ وا!

اگر پورے جملے سے حیرت کا اظہار ہو تو جملے کے آخر میں یہ نشان لگاتے ہیں جیسے

۱۔ ارے!

۲۔ ارے، تم ابھی تک سو رہے ہو!

۳۔ اوہو!

۴۔ اوہو، اتنا چھوٹا بچہ اور اتنی اونچی پھلانگ!

۵۔ ہائے!

۶۔ ہائے، میری کتاب کچھڑ میں گر گئی!

○ ایک جملے میں جواب لکھیے۔

Answer in one sentence.

- ۱۔ مشینی آدمی کا ذہن اور بدن کس قسم کا ہے؟
- ۲۔ دیو، جن اور جادوگر کس کو کہا جا رہا ہے؟
- ۳۔ مشینی آدمی کے دماغ کو بے مثال کیوں کہا گیا ہے؟

○ مختصر جواب لکھیے۔ Answer in short.

- ۱۔ اس نظم میں مشینی آدمی کی کن خوبیوں کا ذکر کیا گیا ہے؟
- ۲۔ شاعر کس بات پر حیران ہے؟

وسعت میرے بیان کی Expansion of ideas



○ درج ذیل شعر کا مطلب بیان کیجیے۔

Explain the following couplet.

کیا ترے سینے میں دل جیسی کوئی نعمت بھی ہے
تیرے دامن میں کہیں احساس کی دولت بھی ہے

سرگرمی/منصوبہ (Project / Activity) :

- ۱۔ ان اچھے کاموں کی فہرست بنائیے جو آپ انجام دے سکتے ہیں۔
- ۲۔ مختلف قسم کے روبوٹ کی تصویریں جمع کر کے اپنی بیاض میں چسپاں کیجیے۔
- ۳۔ کارڈ شیٹ کی مدد سے روبوٹ بنائیے۔