

سالم علی

دنیا میں بہت سے علوم ہیں جو انسانی زندگی کو کسی نہ کسی طور پر متاثر کرتے ہیں، انہیں علوم میں ایک علم، علم طیور بھی ہے۔ یہ پرندوں سے متعلق علم ہے جس کے ذریعہ ہم پرندوں کے متعلق بہت سی جانکاری حاصل کرتے ہیں۔ اس علم کے ماہرین میں سالم علی کا نام بہت ہی اہم ہے۔

سالم علی پہلے ہندوستانی ہیں جنہوں نے ہندوستانی چڑیوں کے سلسلے میں باقاعدہ تحقیق کی۔ انہوں نے چڑیوں سے متعلق ہمیں کئی کارآمد اور تفصیلی جانکاریاں دیں۔ ان کے اس اہم کارنامے کی شہرت ہوئی اور آج دنیا انہیں برڈمین آف انڈیا (Birdman of India) کے نام سے یاد کرتی ہے۔

سالم علی کا اصلی نام سالم معزالدین عبدالعلی تھا۔ وہ 12 نومبر 1896ء کو ممبئی کے کھیت واڑی علاقے میں پیدا ہوئے۔ وہ جب 10 سال کے تھے ان کے والد چل بسے اور وہ یتیم ہو گئے۔ ان کی پرورش ان کے ماموں نے کی۔ چونکہ ان کی کوئی اولاد نہیں تھی اس لئے وہ سالم علی کو بہت چاہتے تھے۔ ان کا طور طریقہ اور رہن سہن سب کو پسند تھا۔ اس خوبی کے لئے انہیں انعام بھی ملا۔ انعام کی شکل میں اسکول کی طرف سے انہیں ایک کتاب دی گئی۔ اس کتاب کا نام تھا ”ہمارے دوست جانور“۔

سالم علی کو بچپن سے ہی کھلے ماحول میں گھومنے پھرنے کا شوق تھا۔ ایک دن گھومتے پھرتے وہ ایک درخت کے قریب پہنچے۔ اس درخت پر انہوں نے ایک گوریا کو دیکھا۔ اس کی گردن پر پیلے دھبے تھے۔ انہوں نے گوریا کو مارا گرایا جب گوریا ان کے ہاتھ لگی تو وہ سوچ میں پڑ گئے۔ وہ اس کی نسل کے متعلق سوچنے لگے۔ جب ان کا

تجسس اور بڑھا تو وہ اپنے ماموں کے پاس گئے اور ان سے بھی گوریا کی نسل کے متعلق دریافت کیا لیکن ان کے ماموں انہیں اپنی باتوں سے مطمئن نہ کر سکے لیکن انہوں نے اتنا کیا کہ بھانجے کی مدد کی غرض سے اپنے ایک ملاقاتی میلارڈ صاحب سے ملوایا۔ اتنے چھوٹے لڑکے کے اندر پرندوں میں اس قدر دلچسپی اور تجسس دیکھ کر میلارڈ صاحب بہت خوش ہوئے۔ سالم علی نے ان سے بھی پرندوں کے سلسلے میں طرح طرح کے سوالات کئے۔ میلارڈ صاحب نے جواب تو دیا ہی ساتھ ہی انہوں نے سالم علی کو اپنے خاص کمرے میں بلایا۔ وہاں مختلف پرندوں کے بے جان جسم رکھے ہوئے تھے۔ ان بے جان جسموں کو دیکھ کر سالم علی کا اشتیاق اور بڑھ گیا۔ تھوڑی دیر بعد میلارڈ صاحب نے اپنی الماری سے نکال کر بالکل ویسی ہی ایک گوریا کو دکھایا جسے سالم علی نے مار گرایا تھا۔ میلارڈ صاحب نے اس گوریا کے متعلق تفصیلی جانکاری دی تب جا کر سالم علی کو اطمینان ہوا۔ اس دوران انہوں نے پرندوں کے متعلق اور بھی بہت سی اہم باتیں ان کو بتائیں۔ پرندوں میں سالم علی کے غیر معمولی شوق کو دیکھ کر میلارڈ صاحب بہت متاثر ہوئے تھے۔ اس لئے انہوں نے ان کو اپنے میوزیم میں آنے کی دعوت دی، بعد میں انہوں نے پرندوں کے جسم کو محفوظ رکھنے کا طریقہ اور فن بھی انہیں سکھا دیا۔

بڑے ہو کر سالم علی اپنے خاندانی کاروبار میں ہاتھ بٹانے کی غرض سے برما (میانمار) چلے گئے لیکن ان کا دھیان تو پرندوں میں تھا اس لئے کاروباری کام میں دل نہ لگا۔ وہ کام میں دلچسپی لینے کے بجائے ہمیشہ پرندوں کے بارے میں سوچتے رہتے اور ان کی تلاش میں سرگرداں رہتے۔ ان کے بھائی نے ان کے اندر کام کے بدلے پرندوں سے جنون کی حد تک دلچسپی کو دیکھا تو انہیں بہت سمجھایا لیکن ان کا شوق کم نہ ہوا۔ اس لئے انہوں نے سالم علی کو واپس ممبئی بھیج دیا۔ سالم علی نے ممبئی میں تعلیم مکمل کرنے کے بعد نیچرل ہسٹری میوزیم میں گائڈ کی ملازمت حاصل کر لی۔ پرندوں کے بارے میں ان کا شوق جاری رہا۔ یہاں تک کہ اس سلسلے کی مزید تعلیم حاصل کرنے کے لئے انہوں نے جرمنی کا سفر اختیار کیا۔

وہ ساری زندگی گھوم گھوم کر پرندوں کا بغور مطالعہ کرتے رہے اور اس علم میں مہارت حاصل کرتے رہے۔ چونکہ وہ پرندوں کے عادات و اطوار کو ایک نوٹ بک میں درج کیا کرتے تھے اس لئے جب کافی مواد جمع ہو گیا تو

انہوں نے اسے ترتیب دے کر کتابی شکل میں شائع کروادیا۔ ان کے اس نمایاں اور اہم ترین کارنامے کے لئے انہیں بہت سارے اعزازات و انعامات دئے گئے۔ وہ اکیانوے (91) برس کی عمر میں 20 جون 1987ء کو اس دنیا سے رخصت ہو گئے۔

سالم علی نے جس محنت، شوق اور جانفشانی سے بے زبان پرندوں کو دیکھا، ان کی چچھاہٹ کو سنا، ان کے مزاج کو پرکھا یہ کوئی معلولی بات نہ تھی۔ اس سے قبل پرندوں کو کسی نے اتنی گہرائی اور سنجیدگی سے نہیں لیا تھا۔ سالم علی وہ شخص تھے جنہوں نے اپنی کوششوں سے باضابطہ ایک نئی قسم کے علم (علم طیور) کی راہ ہموار کی اور دنیا کو یہ بتایا کہ ان بے زبان پرندوں کو بھی تحقیق کا موضوع بنایا جاسکتا ہے۔ سالم علی کی پرندوں سے متعلق تحقیق کو دنیا بھر کے سائنس دانوں نے قدر کی نگاہوں سے دیکھا۔ آج سالم علی کو دنیا ایک عظیم ہندوستانی ماہر طیور (Birdman of India) کی حیثیت سے جانتی ہے۔

مشکل الفاظ کے معنی

لفظ	معنی
تجسس	کھوج، جستجو، کسی چیز کو جاننے کی خواہش
اشتیاق	شوق، تمنا، آرزو
میوزیم	عجائب گھر
فن	ہنر، گن
جانفشانی	جی توڑ محنت، کوشش
علم طیور	پرندوں کا علم (طیور لفظ طائر کی جمع ہے، طاہر بمعنی پرندہ)
ماہر طیور	پرندوں کے علم کا ماہر

آپ نے پڑھا اور جانا

پرنڈوں سے متعلق علم کو علم طیور کہتے ہیں۔ سالم علی شہرت یافتہ ہندوستانی ماہر طیور تھے جنہوں نے اس فن میں کارہائے نمایاں انجام دیئے۔ انہیں بچپن سے ہی پرنڈوں میں دلچسپی تھی اور پوری زندگی انہوں نے پرنڈوں کی تحقیق میں صرف کردی۔ ان کے کام کو پوری دنیا نے سراہا اور انہیں 'برڈ مین آف انڈیا' کے لقب سے نوازا۔

1. مندرجہ ذیل سوالات کے چار ممکنہ جوابات میں سے سب سے زیادہ مناسب جواب کی نشاندہی کریں

(i) سالم علی کیا تھے؟

- (الف) ماہر طب
(ب) ماہر طیور
(ج) ماہر فلکیات
(د) ان میں سے کوئی نہیں

(ii) سالم علی کی پیدائش کب اور کہاں ہوئی؟

- (الف) 1896ء کو علی گڑھ میں
(ب) 1896ء کو جنتی میں
(ج) 1896ء کو لکھنؤ میں
(د) 1896ء کو ممبئی میں

(iii) سالم علی کو ان کے ماموں نے کس سے ملوایا؟

- (الف) رابرٹ صاحب سے
(ب) الفریڈ صاحب سے
(ج) سی لارڈ صاحب سے
(د) میلارڈ صاحب سے

(iv) پہلی بار کس چیز یا کو دیکھنے کے بعد سالم علی کو پرنڈوں کے بارے میں

جاننے کا شوق پیدا ہوا؟

(ب) مینا کو

(الف) گوریا کو

(د) کپوتر کو

(ج) طوطا کو

(v) سالم علی کو کس لقب سے نوازا گیا؟

(ب) برائٹ مین آف انڈیا

(الف) بریڈ مین آف انڈیا

(د) بیسٹ مین آف انڈیا

(ج) برڈ مین آف انڈیا

(iv) جن کے والد انتقال کر گئے ہوں اسے کہتے ہیں

(ب) غریب

(الف) بے سہارا

(د) بد قسمت

(ج) یتیم

(vii) درج ذیل الفاظ میں اسم صفت تلاش کریں

(ب) گوریا

(الف) سالم علی

(د) برڈ مین آف انڈیا

(ج) بچپن

(viii) سائنس داں میں 'داں' کیا ہے؟

(ب) لاحقہ

(الف) سابقہ

(د) محاورہ

(ج) ضمیر

(ix) اطوار کس لفظ کی جمع ہے؟

(ب) طیر کی

(الف) اتوار کی

(د) طور کی

(ج) طور کی

(x) درج ذیل الفاظ میں کس لفظ کا املا درست ہے؟

- (الف) عُمر
(ب) أَمْر
(ج) عومر
(د) ان میں سے کوئی نہیں

2. مختصر ترین سوالات

درج ذیل سوالات کے جواب ایک لفظ یا ایک جملہ میں دیں

- (i) سالم علی کا اصل نام کیا تھا؟
(ii) سالم علی کی پرورش کس نے کی؟
(iii) اسکول میں سالم علی کو کون سی کتاب بطور انعام ملی؟
(iv) سالم علی خاندانی کاروبار میں ہاتھ بٹانے کی غرض سے کہاں گئے؟
(v) انتقال کے وقت سالم علی کی عمر کیا تھی؟

3. مختصر سوالات

درج ذیل سوالات کے جواب زیادہ سے زیادہ پانچ جملوں میں دیں

- (i) سالم علی کے بچپن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
(ii) سالم علی نے میلا رڈ صاحب کو کیوں متاثر کیا؟
(iii) انہوں نے پرندوں کے بارے میں جانکاریاں کس طرح حاصل کیں؟
(iv) سالم علم کو ماہر ٹیور کیوں کہا جاتا ہے؟

.4 طویل سوالات

- (i) سالم علی کی زندگی کے بارے میں ایک نوٹ لکھیں
(ii) آپ کو کس موضوع میں دلچسپی ہے اور کیوں؟

.5 پڑھئے سمجھئے اور لکھئے

اسم فاعل وہ اسم ہے جو فعل سے بنتا ہے اور اس کے معنی کام کرنے والے کے ہوتے ہیں۔ جیسے تیرنا سے تیراک، کھیلنا سے کھلاڑی وغیرہ۔

.6 مندرجہ ذیل کے لئے اسی طرح ایک لفظ یعنی اسم فاعل لکھیں۔

.....	شعر کہنے والا	.....	سائنس جاننے والا
.....	فتح حاصل کرنے والا	.....	جج کرنے والا
.....	سفر کرنے والا	.....	نماز پڑھنے والا
.....	ملازمت کرنے والا	.....	مہارت رکھنے والا
.....	تعلیم دینے والا	.....	تصویر بنانے والا

عملی سرگرمیاں

• سالم علی کے علاوہ کس ساٹمنداں سے آپ متاثر ہیں؟ ان کے بارے میں جو بھی جانکاری حاصل ہو لکھیں۔

• جس طرح پرندوں کے علم کا ماہر ماہر طیور کہلاتا ہے اسی طرح ذیل کے ماہرین کو کیا کہیں گے؟

کیمیا کا ماہر

طب کا ماہر

زبان کا ماہر

کسی بھی فن کا ماہر

چاندستاروں کا ماہر

تعلیم کا ماہر