

## سیٹ میں سیٹ: تحت سیٹ بنانا

تم اب گروہ بنانے کا کام کئی بار کر چکے ہو اور کئی بار تعلیمی سیروں پر

بھی گئے ہو۔

- اس کتاب کے جتنے سبق ہیں ان کے نام ایک ساتھ لکھو۔ (1)
- اگر ہم اس فہرست کو ایک گروہ مان لیں تو اس کا نام کیا ہوگا؟ (2)
- اب اس فہرست میں سے ایسے سبق چھانٹ کر ان کا نام الگ سے لکھو جن میں کسی تعلیمی سیر کا ذکر ہو۔ (3)
- کیا یہ چھوٹی فہرست بھی ایک سیٹ ہے؟ (4)
- اگلے سال درجہ سات میں تم ایک سبق پڑھو گے ”فصلوں کے دشمن“ اس کے لئے بھی تم کو تعلیمی سیر پر بھی جانا ہوگا۔
- کیا یہ سبق بھی درجہ چھ کے تعلیمی سیروں والے سبقوں کے سیٹ میں شامل کیا جاسکتا ہے؟ (7)
- چلو سائیکل، ٹرک، ہیل گاڑی، رکشا، بس، ناؤ، ہوائی جہاز، موٹر کار، ٹھیلا، ٹمپو، موٹر سائیکل، پانی کا جہاز وغیرہ کو ملا کر ایک سیٹ بناتے ہیں۔ اسے ہم ”سوار یوں کا سیٹ“ کہیں گے۔
- اب ان سوار یوں کو نیچے لکھی ہوئی خصوصیات کے مطابق

چھوٹے چھوٹے سیٹوں میں بانٹو۔

(الف) دو پیسے والی

(ب) تین پیسے والی

(ج) چار پیسے والی

(د) لکڑی کے پیسے والی

(ر) ٹائر کے پیسے والی

(س) ایندھن سے چلنے والی

(ش) آدمی یا جانور کی طاقت سے چلنے والی

اب تم نے ایک بڑے سیٹ کو چھوٹے چھوٹے حصوں میں بانٹ دیا

ہے۔ کسی سیٹ کے اس طرح کے چھوٹے حصے کو ”تحت سیٹ“ کہتے ہیں۔

ہر تحت سیٹ کے کسی بھی رکن یا ممبر میں اس تحت سیٹ کی ساری

خصوصیات ہونا ضروری ہے۔ ساتھ ساتھ یہ بھی ضروری ہے کہ اس میں اس

سیٹ کی خصوصیات بھی موجود ہوں جس میں سے یہ تحت سیٹ بنایا گیا ہے۔

جیسے تم نے ایک تحت سیٹ بنایا ہے۔ آدمی یا جانور کی طاقت سے چلنے والی

سواریاں۔ کیا اس تحت سیٹ کا کوئی ایسا رکن ہے جس میں بڑے سیٹ کی

خصوصیات نہ ہوں؟ ہل بھی تو جانور کی طاقت سے چلتا ہے۔

تحت سیٹ کی

دو خصوصیات

● کیا ہل کو بھی اس تحت سیٹ میں شامل کر سکتے ہیں؟ اس سوال کا

جواب دو اور اس کی وجہ بھی بتاؤ۔ (7)

- کیا کوئی ایسی چیز ہے جو کہ ایک سے زیادہ تحت سیٹوں میں شامل ہو
- ایسی چیزوں کی فہرست بناؤ۔ (8)
- خریف کی فصلوں کے نام لکھو۔ (9)
- یہ ایک سیٹ ہے۔
- اب اس کے تین تحت سیٹ بناؤ۔ (10)

### بحث کرے لئے ایک سوال

گڑیانے ”سائنس کٹ میں پلاسٹک کی بنی چیزیں“ سیٹ کے تحت سیٹ بنائے۔ انہیں ایک تحت سیٹ تھا۔ ”جمیں پانی بھرا جا سکتا ہے“۔ اس تحت سیٹ میں اسنے بیکر، پلاسٹک کا گلاس، پنا گلاس اور ابال ٹلی کور کھا۔

متنی نے گڑیا سے کہا ”تم نے غلطی کی ہے“۔

گڑیانے کہا ”نہیں میں نے جو تحت سیٹ بنایا ہے صحیح ہے۔

● کٹ کی ان چاروں چیزوں کو نکال کر دیکھو اور بتاؤ کہ گڑیانے سچ مچ غلطی کی ہے یا نہیں۔ اپنے جواب کی وجہ بھی لکھو۔ (11)

جمیلہ نے کہا، چلو چھٹی کلاس کے بچوں کے چار تحت سیٹ بنائے جائیں۔ جن بچوں کا قد چھ بالشت سے کم ہے ایک تحت سیٹ ان کا۔ چھ اور سات بالشت کے بیچ کے قد کے بچوں کا ایک اور تحت سیٹ۔ پھر سات اور آٹھ بالشت کے بیچ قد والے بچوں کا تحت سیٹ۔ آخری تحت سیٹ میں وہ بچے جن کا قد آٹھ بالشت سے زیادہ ہو۔ جب یہ سیٹ بن گئے تو جمیلہ نے دیکھا کہ سارے تحت سیٹوں میں برابر برابر بچے تھے۔ لیکن آٹھ بالشت سے

زیادہ قد والے تحت سیٹ میں ایک بچہ کم تھا۔ اس سیٹ میں تعداد پوری کرنے کیلئے جمیلہ نے اس سیٹ میں اپنی چھوٹی بہن کا نام شامل کر لیا۔ جس کا قد آٹھ بالشت 14 انگل تھا۔ اور جو آٹھویں درجے میں پڑھتی تھی۔

● کیا جمیلہ کے اس طرح سیٹ بنانے کو ہم صحیح مان سکتے ہیں؟

آپس میں بحث کر کے جواب دو اور اسکی وجہ بھی بتاؤ۔ (12)

● ایسی خصوصیات سوچ کر اپنی کاپی میں لکھو جنکی بنیاد پر تحت سیٹ بنائیں

تو اپنے درجے کے صرف تم ہی اسکے اکیلے رکن ہو سکو۔ (13)

● کیا کوئی ایسا تحت سیٹ سوچ سکتے ہو جس میں کوئی بھی ممبر نہ

ہو؟ (14)

## دماغی مشق

### کے لئے

یہ کھیل تم اپنے ساتھیوں کے ساتھ کھیل سکتے ہو۔ کھیل کیسے کھیلا

جائے۔ یہ نیچے پڑھ کر سیکھو۔

یہ کھیل دو ٹولیوں یا دو لوگوں کے بیچ کھیلا جا سکتا ہے۔

اس کھیل کے لئے 20-25 مختلف چیزیں اکٹھی کر کے ایک جگہ

رکھ لو۔

ایک ٹولی ان چیزوں میں سے کسی ایک چیز کا نام کاغذ پر لکھ کر

چھپالے۔

اب دوسری ٹولی کو پتہ لگانا ہے کہ کاغذ پر کس چیز کا نام لکھا گیا ہے۔

اس کے لئے پہلی ٹولی سے صرف دو سوال پوچھ کر اس چیز کا اتہ پتہ معلوم

## صحیح سیٹ بناؤ

### ایک مزے دار

### کھیل جیتو

کر سکتے ہیں۔ یہ سوالات ایسے ہونے چاہئے جنکے جواب صرف 'ہاں' یا 'نا' میں دیئے جاسکیں۔ مثال کے طور پر:

”چیز کارنگ کیا ہے؟“ غلط سوال ہے اور اسکا جواب نہیں دیا جائے گا۔

”کیا چیز کارنگ کالا ہے؟“ صحیح سوال ہے اور اسکا جواب ”ہاں“ یا ”نا“ میں مل سکتا ہے۔

”چیز کتنی لمبی ہے؟“ غلط سوال ہے۔

”کیا چیز ایک بالشت سے زیادہ لمبی ہے؟“ صحیح سوال ہے۔

”کیا چیز لمبی ہے؟“ سوال تو صحیح ہے لیکن اس کا جواب ”ہاں“ بھی مل سکتا ہے

اور ”نا“ بھی۔ یہ اس بات پر منحصر ہے کہ جواب دینے والا کس چیز کو لمبا مانتا ہے کس کو نہیں۔ اس لئے یہ سوال چیز کا پتہ لگانے کے لئے ٹھیک نہیں ہے۔

ہر صحیح سوال پوچھنے پر پوچھنے والی ٹولی کے حساب میں 1 نمبر اور

غلط سوال پوچھنے پر 2 نمبر چڑھائے جاتے ہیں۔

چیز کا نام پتہ لگانے پر دوسری ٹولی کی باری شروع ہوتی ہے۔ اب

دوسری ٹولی کسی چیز کا نام لکھ کر چھپالے گی۔ پہلی ٹولی اب سوال پوچھے گی اور اب

اس کے حساب میں نمبر چڑھیں گے۔

دونوں ٹولیوں کو برابر باریاں ملنے پر ہی کھیل ختم ہوتا ہے۔ جس ٹولی

کے حساب میں کم نمبر چڑھے ہوتے ہیں اسکی ہی جیت ہوتی ہے۔

● اگر کوئی ٹولی کسی صحیح سوال کا غلط جواب دے تو اسے کیا سزا ملنی

چاہئے؟ اس کو تم خود آپس میں طے کر لو۔

● سوال صحیح ہے یا غلط اسکا فیصلہ کون کرے؟ اس کے لئے ایک ریفری  
چن لو۔

● پہلی باری کس کی ہو یہ فیصلہ ایک سکہ اچھال کر چت پٹ کر کے  
دیکھ لو۔

اس کھیل میں جو ٹولی سوچ سمجھ کر صحیح خصوصیات چن کر سیٹ اور تحت  
سیٹ بنائے گی وہی کم سے کم سوال پوچھ کر کھیل جیت سکے گی۔

نئے الفاظ

تحت سیٹ      رکن