



What do Animals Eat ?

سوال 1: اپنے گھر میں موجود ایسے جانوروں کے نام بتائیں جن کی خوراک کی عادت ایک جیسی ہو۔

جواب: ہمارے گھر میں بلی اور کتا گوشت کھاتے ہیں، اس لیے ان کی خوراک کی عادت ایک جیسی ہے۔ اسی طرح مرغیاں اور کبوتر دانے اور بیج کھاتے ہیں، ان کی خوراک بھی ایک جیسی ہوتی ہے۔

سوال 2: اپنے ارد گرد مشاہدہ کریں:

(الف) گائے گھاس کیسے کھاتی ہے؟

(ب) کون سے اعضاء استعمال ہوتے ہیں؟

(ج) آپ اسے سبزی خور کیوں کہتے ہیں؟

جواب:

(الف) گائے زبان سے گھاس لپیٹتی ہے اور چبا کر نکلتی ہے۔

(ب) زبان، دانت، ہونٹ استعمال ہوتے ہیں۔

(ج) گائے صرف پودے کھاتی ہے، اس لیے یہ سبزی خور ہے۔

سوال 3: کتے اور مرغی کی ٹانگوں اور ناخنوں کا موازنہ کریں اور بتائیں کہ وہ کیوں مختلف ہیں؟

جواب: کتے کی ٹانگیں دوڑنے کے لیے مضبوط اور ناخن تیز ہوتے ہیں تاکہ شکار پکڑ سکے۔ مرغی کی ٹانگیں زمین پر چلنے اور کریدنے کے لیے بنی ہوتی ہیں اور ناخن زمین کھودنے کے کام آتے ہیں۔ دونوں کی بناوٹ ان کی ضرورت کے مطابق ہے۔

سوال 4: قریبی تالاب میں جا کر یہ مشاہدہ کریں کہ کرین (crane) مچھلی کیسے پکڑتی ہے۔

جواب: کرین بہت دھیرے دھیرے پانی میں کھڑی رہتی ہے۔ جیسے ہی مچھلی قریب آتی ہے، وہ اچانک اپنی تیز اور نوک دار چونچ سے اسے پکڑ لیتی ہے۔ اس کی لمبی ٹانگیں پانی میں کھڑے ہونے میں مدد دیتی ہیں۔



سوال 5: ان جانوروں کے نام بتائیں جو زبان کو کھانے کے لیے بطور آلہ استعمال کرتے ہیں۔

جواب: مینڈک

• گائے

• چمگادڑ

• چیونٹی خور (ant-eater)

یہ جانور زبان سے خوراک پکڑتے یا چاٹتے ہیں۔

سوال 6: تتلی پھولوں سے شہد چوسنے کے لیے..... استعمال کرتی ہے۔

جواب: تتلی پھولوں سے شہد چوسنے کے لیے اپنی لمبی نلی نما زبان جسے "سکر (sucker)" کہتے ہیں، استعمال کرتی ہے۔

سوال 7: درج ذیل مشاہدہ کریں: گیلا مٹی والا ڈبہ لیں، اس میں دو کچھوے ڈال کر ڈھکن بند کریں (ڈھکن میں سوراخ ہوں)، پھر دیکھیں وہ خوراک کیسے حاصل کرتے ہیں۔

جواب: کچھوے گیلی مٹی میں موجود سڑے گلے پودے یا ذرات کو کھاتے ہیں۔ وہ منہ کے ذریعے مٹی چھان کر خوراک حاصل کرتے ہیں۔ وہ نرم مٹی میں آسانی سے حرکت کرتے ہیں۔

سوال 8: جنگل میں وہ کون سے جانور ہیں جو صرف پودوں یا صرف جانوروں پر خوراک کے لیے انحصار کرتے ہیں؟

جواب: صرف پودوں پر: ہرن، ہاتھی، نیل گائے

صرف جانوروں پر: شیر، چیتا، بھیڑیا

یہ جانور اپنی خوراک کے لحاظ سے سبزی خور یا گوشت خور کہلاتے ہیں۔

سوال 9: جدول مکمل کریں:

مثالیں	جسم کا حصہ جس سے خوراک حاصل ہوتی ہے
مرغی، طوطا	چونچ (Beak)



میدنڈک، گائے	زبان (Tongue)
شیر، انسان	دانت (Teeth)
تتلی، مچھر	سکر (Sucker)
چیل، عقاب	مضبوط پنچے (Strong legs with claws)

سوال 10: زیادہ تر گوشت خور جانور جنگل میں کیوں رہتے ہیں؟

جواب: گوشت خور جانور جنگل میں شکار کے لیے دوسرے جانوروں پر انحصار کرتے ہیں۔ جنگل میں زیادہ تعداد میں شکار جیسے ہرن، خرگوش اور پرندے ہوتے ہیں، اس لیے وہیں ان کا گزارا ہوتا ہے۔

سوال 11: اپنی خود کی فوڈ چین بنائیں اور کلاس میں دکھائیں۔

جواب: ایک سادہ فوڈ چین:

گھاس → ٹڈی → مینا (پرنده) → سانپ → عقاب

یہ فوڈ چین توانائی کے بہاؤ کو ظاہر کرتی ہے کہ کیسے ایک جاندار دوسرے جاندار کا کھانا بنتا ہے۔

سوال 12: جانوروں کی فوڈ جمع کریں اور انہیں تین گروپوں میں تقسیم کریں:

جواب: گوشت خور: (Carnivores) شیر، چیتا، عقاب

سبزی خور: (Herbivores) گائے، ہرن، خرگوش

سب خور: (Omnivores) انسان، ریچھ، سور

طلبہ ایک اسکرپ بک میں ان کی تصاویر اور نام چسپاں کریں۔

سوال 13: درج ذیل بیانات میں سے غلط جملے پہچانیں اور وجہ لکھیں:

(الف) جو پانی میں رہتا ہے وہ جانور نہیں کھا سکتا۔ غلط، مچھلیاں بھی چھوٹی مچھلیاں کھاتی ہیں۔

(ب) ہاتھی اور ہرن جنگل کے سبزی خور ہیں۔ درست



(ج) پرندوں کی چونچ ان کی خوراک کے مطابق ہوتی ہے۔ درست

(د) تیز پنچے شکار کے لیے فائدہ مند ہوتے ہیں۔ درست

(ہ) زیادہ تر نوڈ چین سبزی خور پر ختم ہوتی ہے۔ غلط، زیادہ تر نوڈ چین گوشت خور پر ختم ہوتی ہے۔

سوال 14: اگر آپ نوڈ چین کو بہتر سمجھنا چاہتے ہیں تو آپ کون سے سوالات پوچھیں گے؟

جواب: نوڈ چین کیا ہے؟

• ایک جانور دوسرے پر کیوں انحصار کرتا ہے؟

• نوڈ چین میں توانائی کیسے منتقل ہوتی ہے؟

• اگر نوڈ چین ٹوٹ جائے تو کیا ہوگا؟

• ہر جاندار کا اس میں کیا کردار ہے؟

سوال 15: طوطا اور شیر کے درمیان خوراک کی عادت پر مکالمہ لکھیں۔

جواب: شیر: میں گوشت کھاتا ہوں، میرے تیز دانت اور پنچے شکار کے کام آتے ہیں۔

طوطا: میں پھل اور بیج کھاتا ہوں، میری چونچ سخت اور نوکیلی ہے تاکہ آسانی سے کھاسکوں۔

شیر: ہم دونوں کی خوراک مختلف ہے، مگر اللہ نے ہمیں خاص بنایا ہے۔

** سوال 16: دیے گئے جانور کی شناخت کریں:

• یہ کیا کھاتا ہے؟

• کھانے میں کون سا حصہ مدد دیتا ہے؟ **

جواب:

مثال: خرگوش

• یہ سبزیاں، پتے، گاجرو وغیرہ کھاتا ہے۔

• اس کے سامنے کے دو بڑے دانت کھانے کو کاٹنے میں مدد دیتے ہیں۔

