

Class: 7th

Sub: Science

اکتسابی صلاحیت: نظام عمل تنفس کے متعلق جاننا

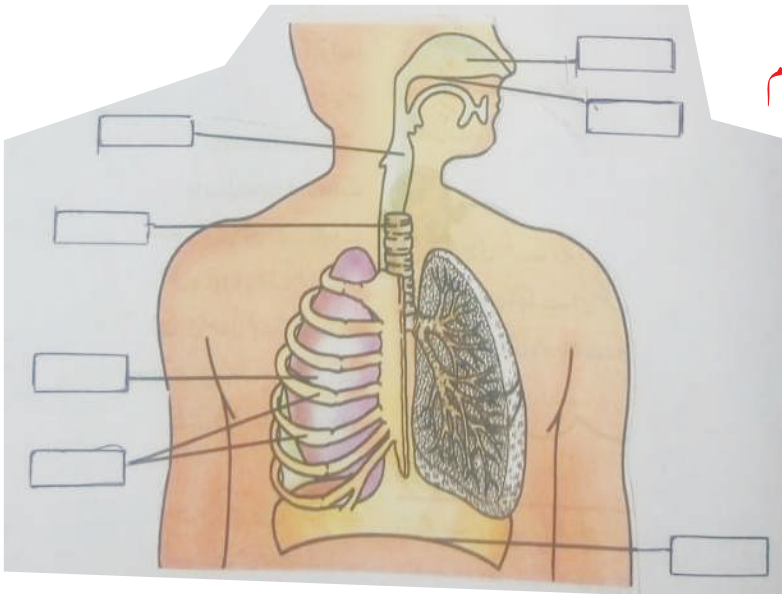
Work Sheet-1

سوال نمبر I مندرجہ ذیل کی خانہ پُری کریں۔

- (۱) سانس لینے اور سانس چھوڑنے کے عمل کو..... کہتے ہیں۔
- (۲) اگر غذا آکسیجن کی مدد سے ٹوٹی ہے تو اس کو..... کہتے ہیں۔
- (۳) اگر غذا آکسیجن کے بغیر ٹوٹی ہے تو اس کو..... کہتے ہیں۔
- (۴)..... تنفس زیادہ پر پودوں اور جانوروں میں واقع ہوتی ہے۔
- (۵) مچھلی کا تنفسی اعضاء..... ہے۔

سوال نمبر II مندرجہ ذیل جوڑ لگائیں۔

B	A
اسپریٹلز	پتیاں 6
اسٹومیٹا	مینڈک 7
کھال	انسان 8
پھیپھڑے	کچھوے 9
پھیپھڑے اور کھال	کا کروچ 10



سوال نمبر III عمل تنفس کے اعضاء کے نام

Class: 7th

Sub: Science

اکتسابی صلاحیت: جانوروں اور پودوں میں نقل و حمل کے متعلق جاننا

Work Sheet-2

سوال نمبر 1 مندرجہ ذیل میں صحیح جواب چُن کو (ب) کا نشان لگائیں۔

(1) پودوں میں پانی کی نقل و حمل کرنے والی نسیج ہے۔

a شریان b زائلم c فلوئم d عروق

(2) دل سے جسم کے تمام حصوں کی طرف خون لے جانے والی نالیاں ہیں۔

a وریدیں b شریان c زائلم

(3) انسانوں میں اہم اخراجی ماہصل ہے۔

a یورک ایسڈ b یوریتھرا c یوریا

(4) اگر خون میں یہ نہ ہوں تو خون منجمد نہ ہوگا۔

a پلیٹ لیٹس b سرخ دموی خلیے c سفید دموی خلیے

(5) پودوں سے لگاتار پانی اسٹومیٹا کے ذریعہ بھاہ بنتا رہتا ہے یہ عمل کہلاتا ہے۔

a عمل اخراج b عمل شریان c عمل تقطیر

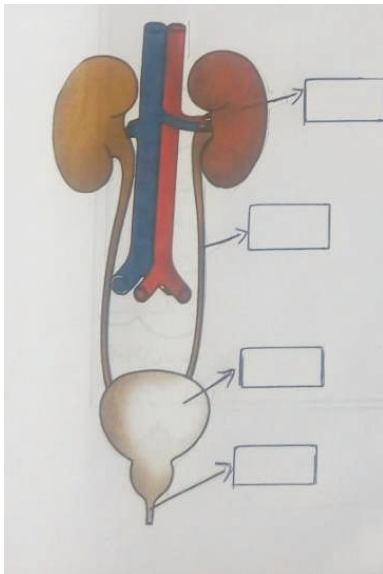
سوال نمبر 2 مندرجہ ذیل سوالات کے ایک جملے میں جواب دیں۔

(1) خون کا اہم کام کیا ہے۔

ج

(2) خون کا رنگ سرخ کس وجہ سے ہوتا ہے؟

ج



سوال نمبر 3 مندرجہ ذیل شکل کے حصوں کے نام لکھو۔

Class: 7th

Sub: Science

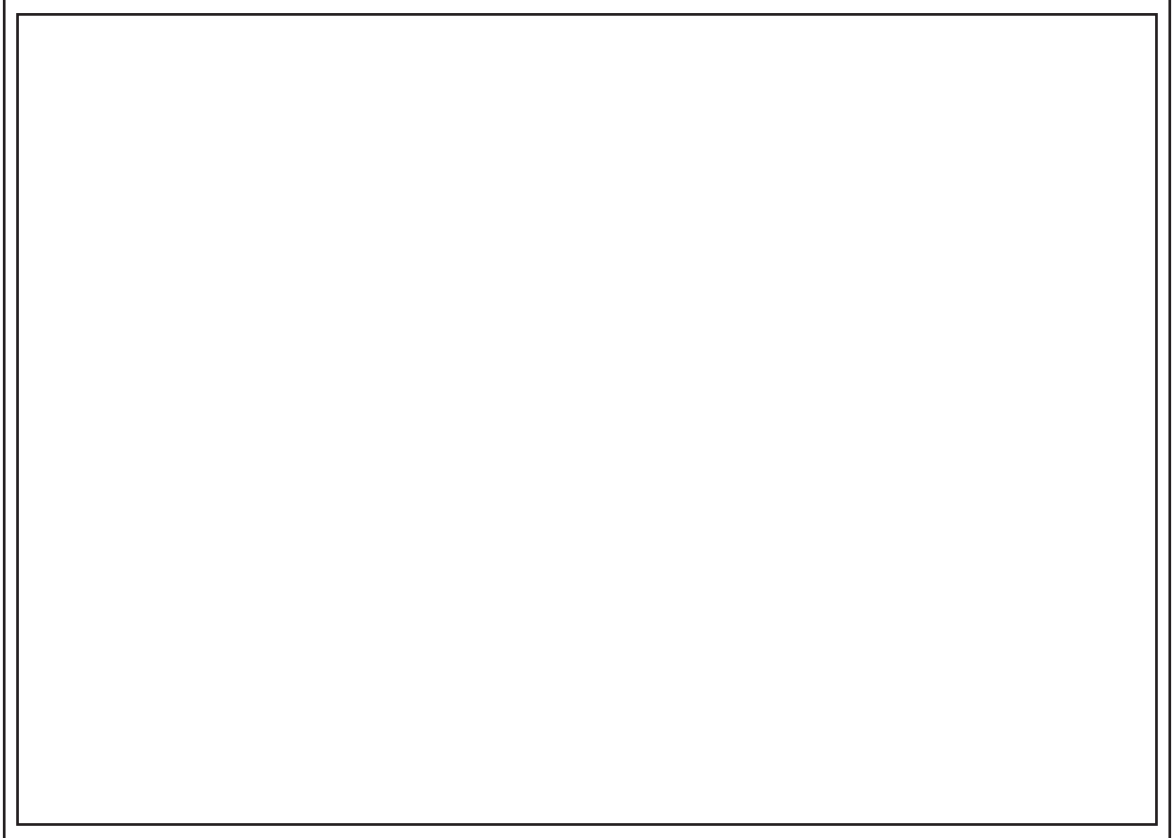
اكتسابی حاصل: پودوں میں تولید کے اقسام

Work Sheet-3

سوال نمبر 1 مندرجہ ذیل کی خانہ پری کریں۔

- (1) مورث کے نباتاتی حصے سے نئے افراد کی تولید _____ کہلاتی ہے۔
- (2) بلب نما حصہ (کلی) سے نئے پودے کی تشکیل _____ کہلاتی ہے۔
- (3) ایک عضویہ اگر دو یا دو سے زیادہ ٹکڑوں میں ٹوٹ کر نیا فرد بن جاتا ہے تو وہ _____ کہلاتا ہے۔
- (4) غیر پھولدار پودوں میں بذرے جو کہ ایک سخت حفاظتی پرت سے ڈھکے ہوتے ہیں تولید کا عمل انجام دیتے ہیں یہ طریقہ _____ کہلاتا ہے۔
- (5) اگر تولید کے عمل میں بیج کی پیداوار شامل ہے تو وہ _____ تولید کہلاتی ہے۔
(منفی تولید، پارگی، بذرہ کی تشکیل، کلیانا، نباتاتی افزائش)

سوال نمبر 2 پھول کا صاف خانہ نکال کر حصوں کے نام لکھو۔



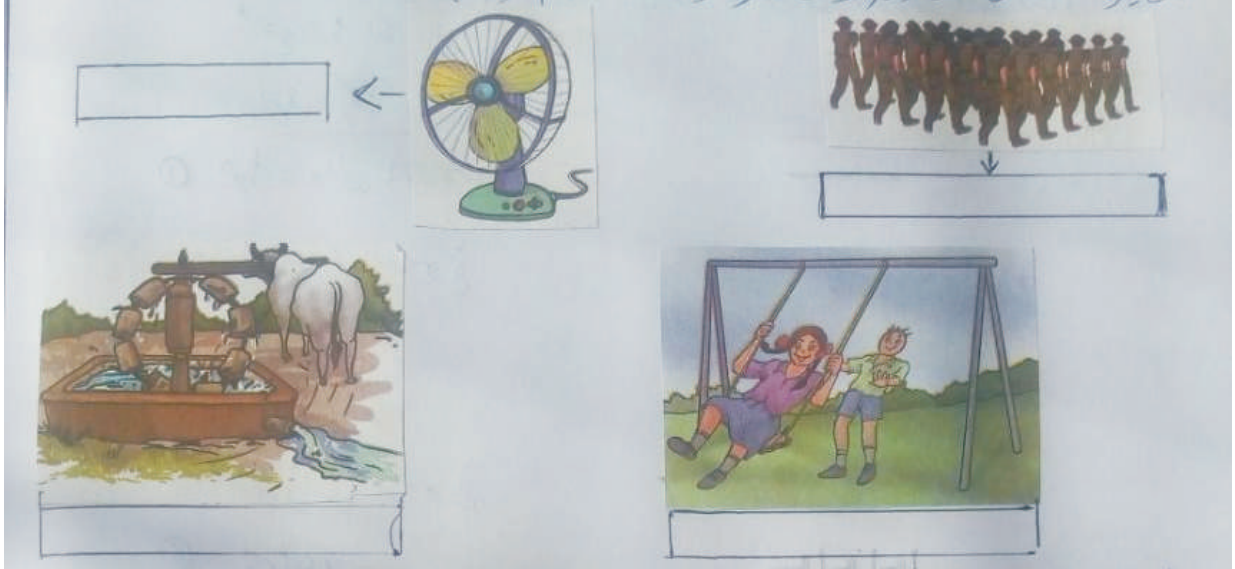
Class: 7th

Sub: Science

اکتسابی ماحصل: چال، حرکت اور وقت کی پیمائش کے متعلق جاننا۔

Work Sheet-4

سوال نمبر 1 دی گئی تصاویر کو دیکھ کر حرکت کے اقسام کو پہچان کر لکھو۔



سوال نمبر 2 مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات لکھو۔

(1) وقت کی بنیادی اکائی کیا ہے؟

(2) چال کا ضابطہ لکھو۔

(3) ایک سادہ پینڈولم کو 40 ہتزاز پورے کرنے میں 24 سیکنڈ لگتے ہیں تو پینڈولم کا دوری وقت کیا ہے؟

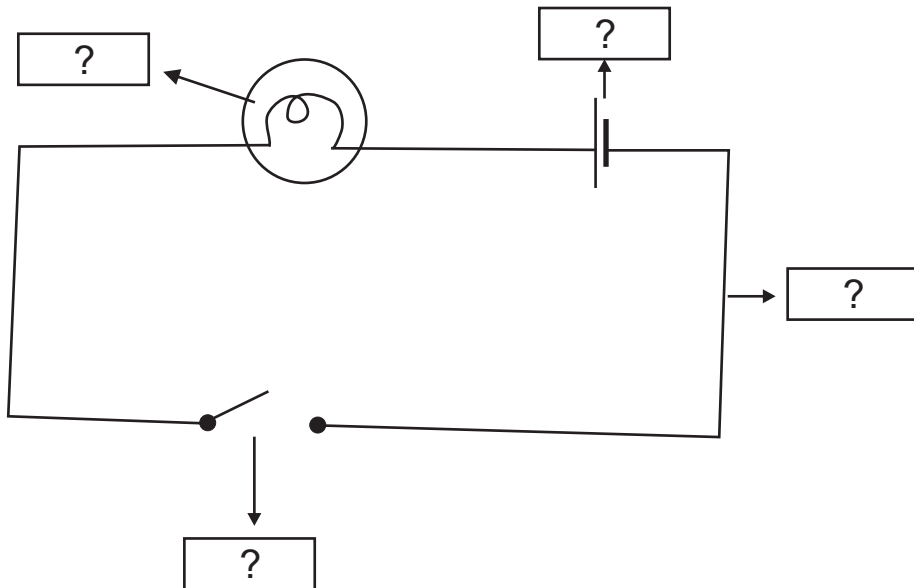
(4) دو شہروں کے درمیان کا فاصلہ 460 کلومیٹر ہے اگر ایک بس اس فاصلہ کو 4 گھنٹوں میں طے کرتی ہے تو ٹرین کی چال بتائیے۔

Work Sheet-5

سوال نمبر 1 مندرجہ ذیل میں گُل پرزوں کو دکھانے کے لئے ان کی علامتیں دی گئی ہیں۔
صحیح جوڑ لگائیں

<u>علامت</u>	<u>برقی سرکٹ کے اجزاء</u>
—	1 جوڑنے والی تار
— / —	2 آن حالت میں سوئچ
— () —	3 بہل
— —	4 بیٹری
— o —	5 آف حالت میں سوئچ
— —	6 بلب

سوال نمبر 2 سرکٹ کے ڈائیگرام میں برقی سرکٹ کے اجزاء کے نام لکھو۔



Work Sheet-6

سوال 1 مندرجہ ذیل میں صحیح جوڑ لگائیں

B	A
وہ شیبہ جسے اسکرین پر حاصل نہیں کر سکتے	حقیقی شیبہ 1
بننے والی شیبہ ہمیشہ مجازی اور چھوٹے سائز کی ہوتی ہے۔	مجازی شیبہ 2
بننے والی شیبہ شے کی مساوی سائز کی ہوتی ہے۔	مقعر آئینہ 3
وہ شیبہ جسے اسکرین پر حاصل کر سکتے ہیں۔	محدب آئینہ 4
حقیقی، بڑی اور الٹی شیبہ بناتے ہیں۔	مسطح آئینہ 5

سوال 2 مندرجہ ذیل میں ہر ایک کا ایک استعمال لکھو۔

- (1) مسطح آئینہ: _____
- (2) محدب آئینہ: _____
- (3) مقعر آئینہ: _____

سوال نمبر 3 دی گئی تصویر کے متعلق اپنے خیالات لکھو۔ (مسطح آئینہ میں بننے والی شیبہ کے تعلق سے)



Class: 7th

Sub: Science

اكتسابي مراحل: پاني كى شكليں اور آبي دور كے سرعل كو جاننا

Work Sheet-7

سوال نمبر 1 مندرجہ ذيل تصاوير ديكھ كر اپنے خيالات كو پيش كريں۔



سوال نمبر 2 آبي دور كى صاف شكل نكال كر تمام آبي مراحل كى شناخت كريں۔