

Science

Week: 1

Subject: Science

Grade: 8

Book: Sindh Textbook Board

Unit: Human organ System

Page no: 1-18

MCQ

1. All the vital functions necessary for living organisms such as maintaining body temperature, thinking and feeling are controlled by

جاندار کے لئے تمام ضروری عمل حیات جیسا کہ جسم کے درجہ حرارت کو برقرار رکھنا، سوچنا اور محسوس کرنا کنٹرول ہوتے ہیں

Nervous system.

(A)

اعصابی نظام سے۔

Digestive system.

(B)

نظام انہظام سے۔

Excretory system.

(C)

نظام اخراج سے۔

Circulatory system.

(D)

دوران نظام سے۔

CRQ

2. Give any two differences between voluntary and Involuntary actions.

انسانی جسم میں رضاکارانہ اور غیر رضاکارانہ عمل میں فرق کریں۔

(2 Marks)

Voluntary actions. رضاکارانہ	Involuntary actions غیر رضاکارانہ

3. Draw and label human excretory system

انسانی نظام اخراج کی تصویر بنائیں اور اسے لیبل کریں۔

(2 Marks)

Week: 2

Subject: Science

Grade: 8

Book: Sindh Textbook Board

Unit: Heredity in organisms

Page no: 19- 31

MCQ

1. Identify the first stage of Mitosis from the following.

مائی ٹوسس کے پہلے درجہ کی نشاندہی کریں۔

Metaphase

(A)

میٹا فیز۔

Telophase

(B)

ٹیلو فیز۔

Anaphase

(C)

اینافیز۔

Prophase

(D)

پرو فیز۔

CRQ

2. Name and explain the two main processes of cell division.

خلوی تقسیم کے دو اہم طریقوں کے نام لکھیں اور ان کی وضاحت کریں۔

(2 Marks)

3. Define gene and give one function of gene.

جین کی تعریف کریں اور اس کا کوئی ایک عمل یا کام لکھیں۔

(1 Mark)

4. Identify the diagram given below and explain the importance of it in heredity of organisms.

نیچے دی گئی تصویر کی شناخت کریں اور اس کی اہمیت کی وضاحت کریں جانداروں میں توارث کے مطابق۔

(1 Mark)



Week: 3

Subject: Science

Grade: 8

Book: Sindh Textbook Board

Unit: Chemical Reactions

Page no: 53-67

MCQ

1. Complete the following chemical equation.

مندرجہ ذیل کیمیائی مساوات کو مکمل کریں۔

Methane + Oxygen → _____

_____ ← میتھین + آکسیجن

Carbon + water

(A)

کاربن + پانی

Carbon dioxide + Water

(B)

کاربن ڈائی آکسائیڈ + پانی

Carbon dioxide+ oxygen

(C)

کاربن ڈائی آکسائیڈ + آکسیجن

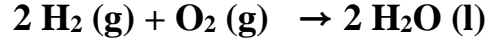
Carbon dioxide + hydrogen

(D)

کاربن ڈائی آکسائیڈ + ہائیڈروجن

CRQ's

2. Explain the rearrangement of atoms in the chemical equation given below. مندرجہ ذیل دی گئی کیمیائی مساوات کو دیکھ کر ایٹموں کی نئی ترتیب کی وضاحت کریں۔



(2 Marks)

3. Define chemical reaction with the help of any one example. کوئی ایک مثال کی مدد سے کیمیائی تعامل کی تعریف کریں۔

(2 Marks)

Week: 4

Subject: Science

Grade: 8

Book: Sindh Textbook Board

Unit: Electricity in action

Page no: 157-172

MCQ

1. Solar panels contains solar cells which are called

شمسی پینل میں شمسی سیل ہوتے ہیں جنہیں ہم کہتے ہیں

Neutral cells.

(A)

نیوٹرل سیل۔

Battery cells.

(B)

بیٹری سیل۔

Chemical cells.

(C)

کیمیکل سیل۔

Photo voltaic cells.

(D)

فوٹو وولٹائی سیل۔

CRQ

2. Explain how to generate electricity with the help of an experiment. Draw and mention the objects used in the experiment.

تجربہ کی مدد سے برقی قوت کو پیدا کرنے کی وضاحت کریں۔ تجربہ میں استعمال ہونے والی اشیاء کے بارے میں لکھیں اور اسکی تصویر بنائیں۔

(2 Marks)

Book: Sindh Textbook Board

Unit: Measurement of Physical quantities

Page no: 105 – 119

MCQ

1. Identify the unit of force from the following.

مندرجہ ذیل میں سے قوت کی اکائی کی شناخت کریں۔

Gram

Ⓐ

گرام

meter

Ⓑ

میٹر

Newton

Ⓒ

نیوٹن

Kilogram

Ⓓ

کلو گرام

