

Science

Week: 1

Chapter 1: Human organ system

Book: Sindh Text book

Grade: 7

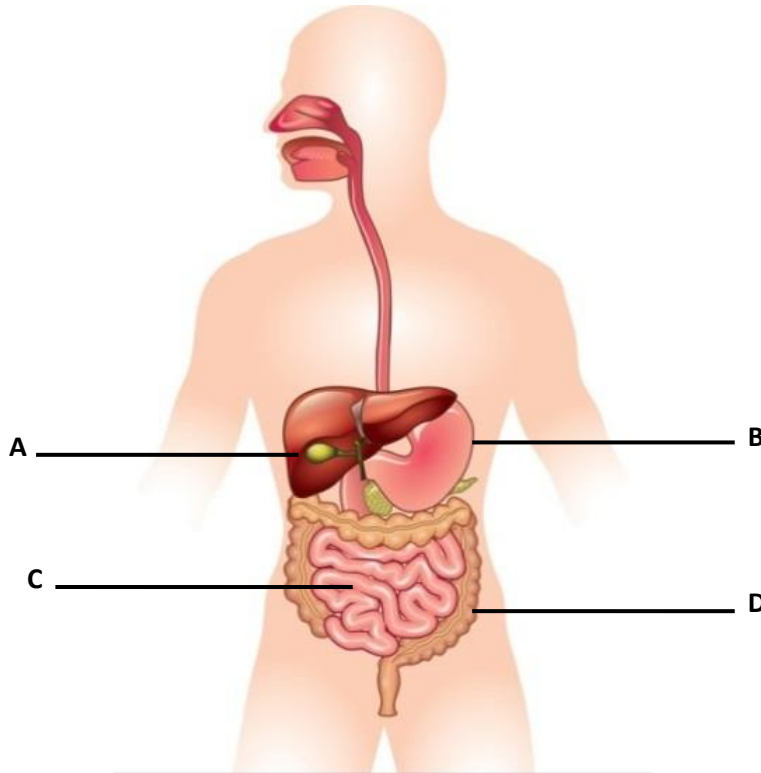
Subject: Science

Page no: 1-19

MCQ

1. Identify the part mainly responsible for storage of food from the diagram given below.

مندرجہ ذیل تصویر میں اس حصے کی شناخت کریں جو غذا کو اسٹور کرتا ہے۔



CRQ

2. Explain the process of human digestion in the stomach.

انسان میں عمل انہضام کی وضاحت کریں۔

(3 Marks)

3. Draw the structure of human stomach.

انسان کے معدے کی تصویر بنائیں۔

(1 Mark)

Week: 2

Grade: 7

Subject: Science

Book: Sindh Text book

Chapter: Transport system in Human and Plants

Page no: 24-39

MCQ

1. The total number of chamber in human heart is/are

انسانی دل میں مجموعی خانے ہوتے ہیں

2

Ⓐ

3

Ⓑ

4

Ⓒ

5

Ⓓ

CRQ

2. Give any two symptoms of a heart attack.

دل کے دورے کی کوئی دو علامات لکھیں۔

(2 Marks)

3. Write any one function of the following blood vessels.

خون کی رنگوں کا کوئی ایک عمل لکھیں۔

(2 Marks)

Blood vessel خون کی رگیں	Function عمل / کام
artery شریان	
vein وریڈ	
capillary عروق شعریہ	

Week: 3

Grade: 7

Subject: Science

Book: Sindh Text book

Chapter: Structure of an atom

Page no: 93-107

MCQ

1. Which of the following formula is used to calculate the distribution of electrons.

مندرجہ ذیل فارمولوں میں سے کونسا فارمولا شیل کے اندر الیکٹرون کی تقسیم کے لئے استعمال ہوتا ہے۔

- $2n^2$ (A)
- N^2 (B)
- $2nn$ (C)
- $2n_2$ (D)

CRQ

2. Write the chemical formula for the following compounds.

مندرجہ ذیل مرکبوں کا کیمیائی فارمولا لکھیں۔

(3 Marks)

- Sodium chloride

سوڈیم کلورائیڈ

- Calcium chloride

کیلشیم کلورائیڈ

- Ammonia

ایمونیا

3. Name the particles present inside the nucleus of an atom and also write their electrical charges.

ایٹم کے اندر نیوکلئیس میں موجود ذرات کا نام اور انکی برقی چارج لکھیں۔

(2 Marks)

Week: 4

Grade: 7

Subject: Science

Book: Sindh Text book

Chapter: Physical and chemical changes and process.

Page no: 108-120

MCQ

1. Identify the simplest hydrocarbon from the following.

مندرجہ ذیل میں سے سب سے سادہ ہائڈرو کی شناخت کریں۔

Methane

(A)

میٹھین

Propane

(B)

پروپین

Butane

(C)

بیوٹین

Ethane

(D)

ایتھین

CRQ

2. Identify three chemical and three physical changes from the diagram given below.

مندرجہ ذیل تصویر میں سے کوئی تین طبعی اور کیمیائی تبدیلیوں کی شناخت کریں۔

(3 Marks)



Frying eggs



Toast



Cracking eggs



Boiling Water



Fresh Lemonade



Slicing Bread



Lighting a Match



Roasting Marshmallows



Mowing the Lawn



Fireworks

Physical changes طبعی تبدیلی	Chemical changes کیمیائی تبدیلی

Chapter: Dispersion of Light

Page no: 140-154

MCQ

1. When light passes from a rare to the denser medium, it changes its speed and bends, this bending of light is called

جب روشنی کسی لطیف واسطے سے کثیف واسطے میں داخل ہوتی ہے تو وہ اپنی رفتار تبدیلی کر کے مڑ جاتی ہے۔ روشنی کے اس عمل کو کہتے ہیں

Refraction

(A)

انعطاف۔

Reflection

(B)

عکاسی۔

Spectrum

(C)

سپیکٹرم۔

Reflective index

(D)

عکاسی اشاریہ۔