

Science

Week: 1

Subject: Science

Grade: 8

Book: Sindh Textbook Board

Unit: Human organ System

انسانی عضون جو سرشتو

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

جاندارن جا سڀئي ضروري ڪم جيئن جسم جو گرمي پد برقرار رکڻ، سوچڻ ۽ محسوس ڪرڻ تي ضابطو رکندو آهي

Nervous system.

(A)

تنني سرشتو.

Digestive system.

(B)

هاضمي جو سرشتو.

Excretory system.

(C)

نيڪال جو سرشتو.

Circulatory system.

(D)

دوري جو سرشتو.

CRQ

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

شعوري ۽ لاشعوري عملن وچ ۾ ڪي به ٻه فرق ٻڌايو.

(2 Marks)

Voluntary actions. شعوري عمل	Involuntary actions لاشعوري عمل

3. Draw and label human excretory system

انساني نيڪال جو سرشتو ٺاهيو ۽ ان کي ليبل ڪريو.

(2 Marks)

Week: 2

Subject: Science

Grade: 8

Book: Sindh Textbook Board

Unit: Heredity in organisms

جاندارن ۾ موروثيت

Page no: 19- 31

MCQ

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

هيٺين مان مائٽوسس جي پهرئين مرحلي جي سڃاڻپ ڪريو.

Metaphase

Ⓐ

ميٽا فيز

Telophase

Ⓑ

ٽيلوفيز

Anaphase

Ⓒ

اينا فيز

Prophase

Ⓓ

پروفيز

CRQ

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

جيوگهرڙي جي ورهاست جا ٻه اهم مرحلا بيان
ڪريو ۽ انهن جا نالا لکو.

(2 Marks)

3. Define gene and give one function of gene.

جين جي وصف لکو ۽ جين جو ڪو به هڪ ڪم
لکو.

(1 Mark)

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

هيٺ ڏنل خاڪي جي سڃاڻپ ڪريو ۽ جاندارن ۾ موروثيت ۾ ان جي اهميت بيان ڪريو.

(1 Mark)



Week: 3

Subject: Science

Grade: 8

Book: Sindh Textbook Board

Unit: Chemical Reactions

ڪيميائي رد عمل

Page no: 53-67

MCQ

1. Complete the following chemical equation.

هيٺ ڏنل ڪيميائي مساوات کي مڪمل ڪريو.

Methane + Oxygen → _____

ميٿين + آڪسيجن ← _____

Carbon + water

(A)

ڪاربان + پاڻي

Carbon dioxide + Water

(B)

ڪاربان ڊاءِ آڪسائيڊ + پاڻي

Carbon dioxide+ oxygen

(C)

ڪاربان ڊاءِ آڪسائيڊ + آڪسيجن

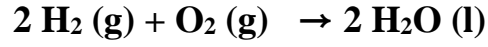
Carbon dioxide + hydrogen

(D)

ڪاربان ڊاءِ آڪسائيڊ + هائيڊروجن

CRQ's

2. Explain the rearrangement of atoms in the chemical equation given below. هيٺ ڏنل ڪيميائي مساوات ۾ ايٽمن جي ٻيهر ترتيب ڪي بيان ڪريو.



(2 Marks)

3. Define chemical reaction with the help of any one example. ڪنهن به هڪ مثال جي مدد سان ڪيميائي ردعمل بيان ڪريو.

(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

شمسي پينلس، شمسي سيلس تي مشتمل هوندا آهن جن کي سٽيو ويندو آهي

Neutral cells.

Ⓐ

نيوٽرل سيلس.

Battery cells.

Ⓑ

بيٽري سيلس.

Chemical cells.

Ⓒ

ڪيميڪل سيلس.

Photo voltaic cells.

Ⓓ

فوٽو وولٽئڪ سيلس .

CRQ

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

تجربي جي مدد سان بجلي کيئن پيدا ڪري
سگهجي ٿي وضاحت ڪريو. تجربي ۾ استعمال
ٿيندڙ شين جون شڪليون ٺاهيو ۽ انهن جا نالا لکو.

(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.

هينين مان زور جي ايڪي جي سڃاڻپ ڪريو.

Gram

Ⓐ

گرام

meter

Ⓑ

ميٽر

Newton

Ⓒ

نيوٽن

Kilogram

Ⓓ

ڪلو گرام

CRQ

2. Complete the following unit of conversion.

هيٺين ايڪي جي تبديلي کي مڪمل ڪريو.

10 meter is equal to _____
decameter.

10 ميٽر برابر آهن
ڊيڪا ميٽر جي.

(1 Mark)