

Science

Week: 1

Book: Sindh Text Book Board

Grade # 4

Unit: 1 (Our body)

Page No: (1-16)

Total Marks (4)

1. Which of the following part of the human body is responsible for the digestion of food?

مندرجہ ذیل دیے گئے انسان کے جسم کے حصوں میں سے کونسا حصہ اعذا کے انہضام کا ذمیدار ہوتا ہے۔

Stomach

Ⓐ

معدہ

Lungs

Ⓑ

پھیپے

Mouth

Ⓒ

منہ

2. The part of a human body that controls the overall movements in it is

انسانی جسم کا وہ حصہ جو جسم کی تمام ہرکات کو کنٹرول کرتا ہے وہ ہے

bone

Ⓐ

ہڈی۔

heart

Ⓑ

دل۔

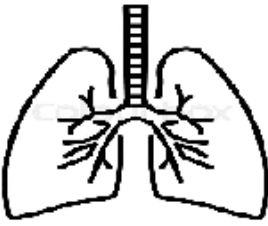
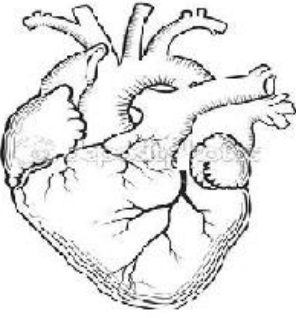
brains

Ⓒ

دماغ۔

3. In the table given below, parts of a human body with their common disorders are shown. Write any **one** cause for each related with the disorders.

دئے گئے جدول میں سے انسانی جسم کے مختلف حصوں اور ان کی عام بیماریوں کو دکھایا گیا ہے۔ حرر دکھائی ہوئی بیماری کی کوئی ایک وجہ لکھیں۔

Body parts جسمانی اعضاء	Common disorders عام بیماری	Causes اثرات
	<p>Asthma is a common breathing disorder.</p> <p>دمہ سانس کی ایک عام بیماری ہے</p>	
	<p>Heart disease is high blood pressure, hardening of blood vessels and chest pain, heart attacks and strokes.</p> <p>دل کی بیماریاں، بلند فشار خون، خون کی نالیوں کا سخت ہو جانا، سینے میں درد، دل کا دورہ پڑنا اور فالج</p>	

Week: 2

Book: Sindh Text Book Board

Grade # 4

Unit: 1 (Our body)

Page No: (1-16)

Max marks (5)

1. One of the most common causes of 'high blood pressure' is

بلند فشار خون کی سب سے عام وجہ ہے۔

breathing in pollution.

Ⓐ

آلودگی میں سانس لینا۔

fast eating.

Ⓑ

جلدی میں کھانا۔

stress and overweight.

Ⓒ

دباؤ اور زیادہ وزن۔

2. The largest part of the human body is

انسانی جسم کا سب سے بڑا ہوتا ہے

3. Write the key functions of the following body parts.

مندرجہ ذیل میں دیئے گئے انسانی جسم کے حصوں کے اہم افعال یا کام لکھیں۔

Body parts	Function
جسمانی اعضاء	افعال
Eye	
آنکھ	
Stomach	
معدہ	
Lungs	
پھیپڑے	

Week: 3

Book: Sindh Text Book Board

Grade # 4

Unit: 2 (Characteristics and needs of living things)

Page No: (17-29)

Total Marks (5)

Answer the following questions.

مندرجہ ذیل دیئے گئے سوالات کے جوابات دیں۔

1. A butterfly lays hundreds of eggs
on/in the

ایک تتلی ہزاروں انڈے دیتی ہے

leaves.

Ⓐ

پتوں میں۔

nest.

Ⓑ

گھوسلے میں۔

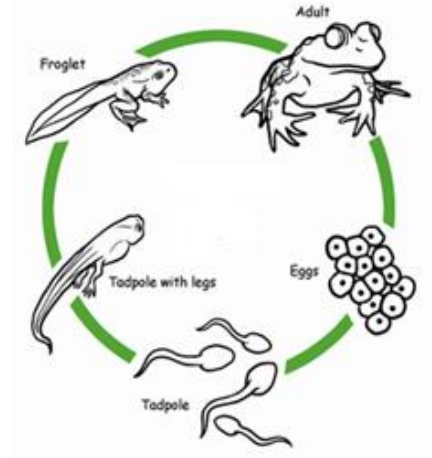
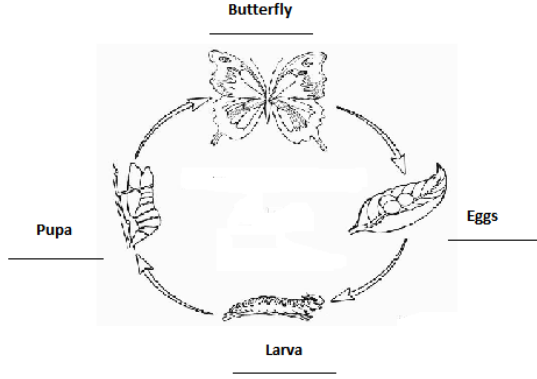
sand.

Ⓒ

مٹی میں۔

2. Compare the life cycle of a butterfly and write the difference and similarities between them.

تتلی اور مینڈک کے دور حیات کا موازنہ کریں اور لکھیں وہ کس طرح ایک دوسرے میں مشابہہ اور کس طرح مختلف ہیں۔



Similarities مشابہت	Differences فرق
1.	1.
2.	2.

Week: 4

Book: Sindh Text Book Board

Grade # 4

Unit: 2 (Characteristics and needs of living things)

Page No: (1-16)

Total Marks (6)

1. A specific group of animals that belongs together and have some similar qualities are/is called

جانوروں کا وہ مخصوص گروہ جو ایک دوسرے سے منسلک ہے اور اس میں کچھ مشترکہ طبعی خصوصیات پائی جاتی ہیں کہلاتا ہے

inheritance.

Ⓐ

وارث۔

species.

Ⓑ

اسپیشیز یہ انواع

offspring.

Ⓒ

نسل

2. Differentiate between a living plant and a plastic plant. Place a (tick) in front each characteristics which is related to either plants.

نشان کی مدد سے جاندار پودے اور مصنوعی پودے میں فرق ظاہر کریں۔

Characteristics خصوصیات	A living potted plant جاندار پودا	A plastic/paper plant مصنوعی پودا
Is able to move حرکت کر سکتا ہے		
Needs water and oxygen آکسیجن اور پانی کی ضرورت ہے		
Doesn't need sunlight سورج کی روشنی کی ضرورت نہیں		

3. What are the factors necessary for both plants and animals to survive?
Write **any two** of them.

وہ کونسے عوامل ہیں جو پودوں اور جانوروں کے زندہ رہنے کے لئے
ضروری ہیں۔ کوئی دو تحریر کریں۔

Factors عوامل
1.
2.