

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
2nd Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 4: Physical digestion to chemical digestion.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Enzymes are made of: ایزائمز کے بنے ہوئے ہیں۔

(a) Lipids	لیپڈز	(b) Carbohydrates	کاربوہائیڈریٹس
(c) Proteins	پروٹینز	(d) Vitamins	وٹامنز

2. Enzymes change _____ of substance. ایزائمز چیز کی تبدیل کرتے ہیں۔

(a) Shape	شکل	(b) Composition	کمپوزیشن	(c) Activity	کام	(d) All of these	یہ تمام
-----------	-----	-----------------	----------	--------------	-----	------------------	---------

3. How many types of digestion? ڈائجیشن کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

4. Muscular walls of _____ break down the food into smaller pieces.

..... کی مسکولر دیواریں خوراک کو چھوٹے ذرات میں توڑتی ہیں۔

(a) Liver	لیور	(b) Kidney	گر دے
(c) Stomach	معدہ	(d) Oral cavity	اورل کیوویٹی

5. In which region of digestive system large food molecules are crushed into small pieces with help of teeth?

ڈائجیسٹو سسٹم کے کس حصے میں دانتوں کی مدد سے خوراک کے بڑے مالیکیولز کو چھوٹے حصوں میں توڑا جاتا ہے؟

(a) Stomach	معدہ	(b) Oesophagus	ایسوفیجس
(c) Oral cavity	اورل کیوویٹی	(d) None	کوئی نہیں

6. Which of the following is not an enzyme? ان میں سے کون ایزائمز نہیں ہے؟

(a) Amylase	امائی لیز	(b) Lipase	لائی بیز	(c) Protease	پروٹی ایز	(d) Maltose	مالٹوز
-------------	-----------	------------	----------	--------------	-----------	-------------	--------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the function of enzymes? ایزائمز کا کیا کام ہے؟

(ii) Differentiate between physical digestion and chemical digestion.

فزیکل ڈائجیشن اور کیمیکل ڈائجیشن کے درمیان فرق واضح کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
2nd Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 4: Physical digestion to chemical digestion.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Enzymes are made of: ایزائمز کے بنے ہوئے ہیں۔

(a) Lipids	لیپڈز	(b) Carbohydrates	کاربوہائیڈریٹس
(c) Proteins	پروٹینز	(d) Vitamins	وٹامنز

2. Enzymes change _____ of substance. ایزائمز چیز کی تبدیل کرتے ہیں۔

(a) Shape	شکل	(b) Composition	کمپوزیشن	(c) Activity	کام	(d) All of these	یہ تمام
-----------	-----	-----------------	----------	--------------	-----	------------------	---------

3. How many types of digestion? ڈائجیشن کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

4. Muscular walls of _____ break down the food into smaller pieces.

..... کی مسکولر دیواریں خوراک کو چھوٹے ذرات میں توڑتی ہیں۔

(a) Liver	لیور	(b) Kidney	گر دے
(c) Stomach	معدہ	(d) Oral cavity	اورل کیوویٹی

5. In which region of digestive system large food molecules are crushed into small pieces with help of teeth?

ڈائجیسٹو سسٹم کے کس حصے میں دانتوں کی مدد سے خوراک کے بڑے مالیکیولز کو چھوٹے حصوں میں توڑا جاتا ہے؟

(a) Stomach	معدہ	(b) Oesophagus	ایسوفیجس
(c) Oral cavity	اورل کیوویٹی	(d) None	کوئی نہیں

6. Which of the following is not an enzyme? ان میں سے کون ایزائمز نہیں ہے؟

(a) Amylase	امائی لیز	(b) Lipase	لائی بیز	(c) Protease	پروٹی ایز	(d) Maltose	مالٹوز
-------------	-----------	------------	----------	--------------	-----------	-------------	--------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the function of enzymes? ایزائمز کا کیا کام ہے؟

(ii) Differentiate between physical digestion and chemical digestion.

فزیکل ڈائجیشن اور کیمیکل ڈائجیشن کے درمیان فرق واضح کریں۔