

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
2nd Month, 4th Week, 1st Day		Syllabus: Unit # 4: Bile, Importance of Digestion + Do you know? Informative.

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5 × 6 = 3)

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

1. Which enzyme acts on starch?

شارج پر کون سا اینزائم عمل کرتا ہے؟

(a) Sucrase سکروز	(b) Lipase لائی پیسز	(c) Zymase زائی میز	(d) Maltase مالٹیز
-------------------	----------------------	---------------------	--------------------

2. Bile is stored in:

بائل.....میں ذخیرہ ہوتی ہے۔

(a) Liver جگر	(b) Stomach معدہ
(c) Kidney گردے	(d) Gallbladder گال بلڈر

3. There are _____ gastric glands in the wall of stomach.

معدے کی دیوار میں.....گیسٹریک گلینڈز ہوتے ہیں۔

(a) 20,000	(b) 30,000	(c) 40,000	(d) 50,000
------------	------------	------------	------------

4. Bile along with other enzymes helps in digestion of:

بائل دوسرے اینزائمز کے ساتھ.....کی ڈائجیشن میں مدد کرتی ہے۔

(a) Proteins پروٹینز	(b) Carbohydrates کاربوہائیڈریٹس
(c) Fats فٹس	(d) Vitamins وٹامنز

5. Digestion of carbohydrates, proteins and fats in laboratory requires:

لیبارٹری میں کاربوہائیڈریٹس، پروٹینز اور فٹس کی ڈائجیشن کے لیے ضرورت ہوتی ہے:

(a) High Pressure کم ٹیپرچر	(b) Low temperature زیادہ پریشر
(c) High volume زیادہ ٹیپرچر	(d) High temperature زیادہ والیوم

6. You secrete _____ litre gastric juice daily.

روزانہ آپ.....لیٹر گیسٹریک جوس خارج کرتے ہیں۔

(a) 1-1.5	(b) 2-2.5	(c) 3-3.5	(d) 1-2
-----------	-----------	-----------	---------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are gastric glands?

گیسٹریک گلینڈز کیا ہیں؟

(ii) Write the function of enzymes.

اینزائمز کا کام لکھیں۔

Q.No.3. Define digestion and what is its importance? Explain. (3)

(3)

ڈائجیشن کی تعریف کریں اور اس کی اہمیت کیا ہے؟ وضاحت کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
2nd Month, 4th Week, 1st Day		Syllabus: Unit # 4: Bile, Importance of Digestion + Do you know? Informative.

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5 × 6 = 3)

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

1. Which enzyme acts on starch?

شارج پر کون سا اینزائم عمل کرتا ہے؟

(a) Sucrase سکروز	(b) Lipase لائی پیسز	(c) Zymase زائی میز	(d) Maltase مالٹیز
-------------------	----------------------	---------------------	--------------------

2. Bile is stored in:

بائل.....میں ذخیرہ ہوتی ہے۔

(a) Liver جگر	(b) Stomach معدہ
(c) Kidney گردے	(d) Gallbladder گال بلڈر

3. There are _____ gastric glands in the wall of stomach.

معدے کی دیوار میں.....گیسٹریک گلینڈز ہوتے ہیں۔

(a) 20,000	(b) 30,000	(c) 40,000	(d) 50,000
------------	------------	------------	------------

4. Bile along with other enzymes helps in digestion of:

بائل دوسرے اینزائمز کے ساتھ.....کی ڈائجیشن میں مدد کرتی ہے۔

(a) Proteins پروٹینز	(b) Carbohydrates کاربوہائیڈریٹس
(c) Fats فٹس	(d) Vitamins وٹامنز

5. Digestion of carbohydrates, proteins and fats in laboratory requires:

لیبارٹری میں کاربوہائیڈریٹس، پروٹینز اور فٹس کی ڈائجیشن کے لیے ضرورت ہوتی ہے:

(a) High Pressure کم ٹیپرچر	(b) Low temperature زیادہ پریشر
(c) High volume زیادہ ٹیپرچر	(d) High temperature زیادہ والیوم

6. You secrete _____ litre gastric juice daily.

روزانہ آپ.....لیٹر گیسٹریک جوس خارج کرتے ہیں۔

(a) 1-1.5	(b) 2-2.5	(c) 3-3.5	(d) 1-2
-----------	-----------	-----------	---------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are gastric glands?

گیسٹریک گلینڈز کیا ہیں؟

(ii) Write the function of enzymes.

اینزائمز کا کام لکھیں۔

Q.No.3. Define digestion and what is its importance? Explain. (3)

(3)

ڈائجیشن کی تعریف کریں اور اس کی اہمیت کیا ہے؟ وضاحت کریں۔