



Step Academy official

Model Town Grw PH: 03016652757

CLASS: 10th

Biology

TOTAL MARKS: 25

STUDENT NAME:

PAPER CODE: 50804

TIME: 40

Paper Date: 2026-01-03

1	(A)	(B)	(C)	(D)	2	(A)	(B)	(C)	(D)	3	(A)	(B)	(C)	(D)	4	(A)	(B)	(C)	(D)	5	(A)	(B)	(C)	(D)
---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

Q1. Choose the correct answer.

5X1=5

چار مکنتہ جوابات میں سے درست چار انتخاب کریں

- The middle layer of eye ball is :
(A) سکلیرا (B) کورائیڈ (C) ریتینا (D) آئرس
- Rhodopsin is present in a part of an eye :
(A) رڈز (B) سکلیرا (C) لگامنٹ (D) فوویا
- Iodopsin is present in :
(A) کارنیا (B) کورائیڈ (C) کونز (D) رڈز
- Hypermetropia is also called :
(A) بعید نظری (B) قریب نظری (C) مائی اوپیا (D) شب کوری
- Power of speaking is only gifted to :
(A) انسان کو (B) بندر کو (C) طوطے کو (D) کوءے کو

Q2. Write short answers of the following questions.

5X2=10

مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- What are effectors? Explain with examples.
1. ایفیکٹرز کیا ہیں؟ مثالوں سے وضاحت کریں۔
- What is a cerebral cortex? Write the names and functions of its four lobes.
2. سیربرل کارٹیکس کیا ہے؟ اس کے چار لوبز کے نام اور ان کے کام لکھیں۔
- Differentiate between reflex action and reflex arc.
3. ریفلیکس ایکشن اور ریفلیکس آرک میں فرق کریں۔
- Write the parts of hindbrain.
4. ہائنڈ برین کے حصوں کے نام لکھیں۔
- What hormones are produced by testes and ovaries? Give their functions.
5. ٹیسٹس اور اووریز میں کونسے ہارمونز پیدا ہوتے ہیں؟ ان کے کام بیان کریں۔

Q3. Write detailed answers of the following questions. 2X5=10

مندرجہ ذیل سوالات کے تفصیلاً جوابات تحریر کریں۔

1. Describe the peripheral nervous system of humans.

1. انسان کا پیریفیرل نروس سسٹم لکھیں۔

2. What do you know about thyroid gland? Name its hormones and describe their functions.

2.

تھائی رائیڈ گلینڈ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

