



Step Academy official

Model Town Grw PH: 03016652757

CLASS: 9th [New Books]

Biology

TOTAL MARKS: 25

STUDENT NAME:

PAPER CODE: 49232

TIME: 40

Paper Date: 2025-12-05

Q4. Choose the correct answer.

5X1=5

چار مکملہ جوابات میں سے درست جواب چار لکھیں

1. If tissue level is not developed in the levels of organization, which of the next level will not be formed?

1. اگر تنظیم کے لیولز میں ٹشویول تیار نہیں ہوتا ہے، تو کونسا اگلا لیول نہیں بنے گا؟

- (A) مالیکیولر لیول (B) ایٹمک لیول (C) آرگن لیول (D) آرگیزم لیول
- Molecular level Organelle level

2. What is an example of an organ system in animals?

2. جانوروں میں ایک آرگن سسٹم کی کیا مثال ہے؟

- (A) سرکولیٹری سسٹم (B) ڈائجسٹو سسٹم (C) ریسپائرٹری سسٹم (D) مندرجہ بالا تمام
- Circulatory system Digestive system Respiratory system All of the above

3. What is the highest level of organization in living organisms?

3. زندہ جانداروں میں تنظیم کا اعلیٰ لیول کونسا ہے؟

- (A) آرگن سسٹم (B) آرگن (C) ٹشو (D) جاندار
- Organ system Organ Tissue Organism

4. "The whole is greater than the sum of its parts" is said by:

4. مکمل اس کے حصوں کے مجموعے سے بڑا ہے، کہا تھا:

- (A) ابو علی سینا (B) ارسطو (C) ابن رشد (D) ابو عثمان عمر الجہیز
- Abu Ali Sina Aristotle Ibn Rushd Abu Usman Umar Al-Jahiz

Abu Usman Umar Al-Jahiz

5. Which of the following statement best describes homeostasis?

5.

مندرجہ ذیل میں سے کونسا بیان ہو میو سیٹس کو بہترین بیان کرتا ہے؟

- (A) جسم کو مستقل اور غیر تبدیل شدہ حالت میں رکھنا (B) متحرک خوراک (C) تقریباً مستقل اندرونی ماحول کو برقرار رکھنا (D) جسم کی ضرورت کے لیے بیرونی ماحول کو تبدیل کرنا
- Dynamic equilibrium

Altering the external environment to accommodate the body's needs

Maintaining a near-constant internal environment

Keeping the body in a fixed and unaltered state

Q5. Write short answers of the following questions.

5X2=10

مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

1. How different tissues form stomach?

1. مختلف ٹشوز کیسے معدہ بناتے ہیں؟

2. Write the names of plant organs.

2. پلانٹ آرگنز کے نام لکھیں۔

3. What is the function of the flower in a plant?

3. پودے میں پھول کا کیا کام ہوتا ہے؟

4. What is the function of respiratory system?

4. ریسیریٹری سسٹم کا کام کیا ہے؟

5. What is the role of cardiovascular system in homeostasis?

5. کارڈیو سیکولر سسٹم کا ہومیوسٹیسس میں کیا کردار ہے؟

Q6. Write detailed answers of the following questions. 2X5=10

مندرجہ ذیل سوالات کے تفصیلاً جوابات تحریر کریں۔

1.

Explain the levels of organization in multicellular organism. How does each level contribute to the overall functioning of an organism?

1. ملٹی سیلولر جانداروں میں تنظیم کے لیولز کی وضاحت کریں۔ ہر لیول کس طرح جاندار کے مجموعی افعال میں کردار ادا کرتا ہے؟

2. What is a tissue level? Explain plant and animal tissues.

2.

نشو لیول سے کیا مراد ہے؟ پودوں اور جانوروں کے نشووز کی وضاحت کریں۔

