

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Time: 25 Minutes | Paper Science 4 | Total Marks: 25 |
| 1st Month, 4 Week, 6th Day | Syllabus: Unit # 1 Monthly Test | |

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×10=10)

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

i. The major groups of living things are: جانداروں کے بڑے گروہ ہیں:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 3 | (c) 4 | (d) 6 |
|-------|-------|-------|-------|

ii. Which character is common between animals and plants?

کون سی خاصیت جانوروں اور پودوں کے درمیان مشترک ہے؟

| | | | |
|----------------|----------------------------|-------------------|--------------------|
| (a) Colour رنگ | (b) Reproduction ریپروڈکشن | (c) Movement حرکت | (d) None کوئی نہیں |
|----------------|----------------------------|-------------------|--------------------|

iii. Which of the following gas is produced by plants? پودوں سے کون سی گیس پیدا ہوتی ہے؟

| | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| (a) Hydrogen ہائیڈروجن | (b) Nitrogen نائٹروجن | (c) Oxygen آکسیجن | (d) Helium ہیلیم |
|------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|

iv. Which one of the following animal have no backbone?

ان میں سے کون سا جانور ریڑھ کی ہڈی نہیں رکھتا؟

| | | | |
|----------------------|------------------|-------------------|----------------|
| (a) Starfish سٹار فش | (b) Pigeon کبوتر | (c) Lizard چھپکلی | (d) Frog مینڈک |
|----------------------|------------------|-------------------|----------------|

v. An example of non flowering plant is: غیر پھول دار پودے کی مثال ہے:

| | | | |
|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| (a) Lemon لیموں | (b) Rose گلاب | (c) Mustard سرسوں | (d) Fern فرن |
|-----------------|---------------|-------------------|--------------|

vi. A tiger has large: ٹائیگر بڑے رکھتا ہے:

| | | | |
|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------------|
| (a) Incisors انسائزرز | (b) Canines کینائنز | (c) Molar مولر | (d) Premolar پری مولر |
|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------------|

vii. Which organ works like a pump throughout the life?

کون سا آرگن پوری زندگی پمپ کی طرح کام کرتا ہے؟

| | | | |
|------------------|-----------------|--------------|----------------|
| (a) Stomach معدہ | (b) Kidney گردہ | (c) Heart دل | (d) Brain دماغ |
|------------------|-----------------|--------------|----------------|

viii. When we smile _____ muscles are needed. جب ہم مسکراتے ہیں تو..... مسلز کی ضرورت ہوتی ہے۔

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) 10 | (b) 12 | (c) 14 | (d) 16 |
|--------|--------|--------|--------|

ix. Which part of plant support it? پودے کا کون سا حصہ اسے سہارا دیتا ہے؟

| | | | |
|--------------|-----------------|----------------|-------------|
| (a) Stem تنہ | (b) Flower پھول | (c) Leaves پتا | (d) Root جڑ |
|--------------|-----------------|----------------|-------------|

x. What is common among butterfly, bird and bat? پتلی، پرندے اور چمگادڑ میں کیا مشترک ہے؟

| | | | |
|----------------|--------------|-----------------|--------------|
| (a) Teeth دانت | (b) Hair بال | (c) Bones ہڈیاں | (d) Wings پر |
|----------------|--------------|-----------------|--------------|

Q.No.2. Write short answers. مختصر جوابات لکھیں۔ (2×6=12)

(i) What functions do bones and muscles perform together?

ہڈیاں اور مسلز مل کر کیا کام سرانجام دیتے ہیں؟

(ii) What is the function of leaves?

پتوں کا کیا کام ہوتا ہے؟

(iii) What is stomach?

معدہ کیا ہے؟

(iv) Define biodiversity.

بائیو ڈائورسٹی کی تعریف کریں۔

(v) Write down uses of conifers.

کوئیفرز کے استعمالات لکھیں۔

(vi) What is the difference between vertebrates and invertebrates?

ورٹیبریٹس اور انورٹیبریٹس کے درمیان کیا فرق ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Write a note on the classification of plants.

پودوں کی کلاسیفیکیشن پر نوٹ لکھیں۔
