|  |                        | I  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|------------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|
| Time: 10 Minutes   | Paper S                | cience 5   | Total Marks: 10   |  |  |  |  |  |  |
| Month 1st, Week 3rd, D   | ay 1st S               | yllabus: Unit  | # 1: Classification of  |  |  |  |  |  |  |
|  |                        | inverteb   | rates, sponges.   |  |  |  |  |  |  |
| Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6=3)$  |                        |  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | ددائر <b>دلگا</b> ئیں۔ | کریں اور اُس کے گرد                                      | درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب  |  |  |  |  |  |  |
| i. Which of the following  |                        |  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |                        | پ ۾؟   | ان میں سے کون ساانو رطب <sub>ط</sub> میس کااہم کروں<br>میں ایسان                            |  |  |  |  |  |  |
| (a) Reptiles ریپٹائٹز (b) E  | پرندے sirds            | (c) Mammals  | ان <b>میں سے کون ساانور ٹیچر میٹس کااہم گروبر</b><br>سپونجز Sponges (d) امیملز<br>مید مید د |  |  |  |  |  |  |
| ii are equatic an  | imals.                 |  | آبي جالور ٻين:  |  |  |  |  |  |  |
| (a) Insects حشرات (b) N  | لیملز lammals          | (c) Reptiles   | سپونجز (d) Sponges ریپط کلز   |  |  |  |  |  |  |
| iii. Most of sponges live  | in:                    |  | زیادہ تر سیونجزمیں رہتے ہیں۔<br>کینال Canal (d) سمندر                                       |  |  |  |  |  |  |
| (a) Lake حجميل (b) R   | دریا iver              | (c) Ocean  | کینال Canal (d) سمندر   |  |  |  |  |  |  |
| iv. Which of the following   | •                      |  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | •                      | <i>ه جڑے دہتے ہی</i> ں؟                                  | ا <b>ن میں سے کون عام طور پر پھروں کے سات</b> م<br>میملز (d) Mammals ورمز                   |  |  |  |  |  |  |
|  |                        |  |   |  |  |  |  |  |  |
| v. It any part of body b   |                        |  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | میں ب                  | بارہ بناسلتے ہیں۔<br>حالیہ ا                             | گرج <b>نم کاکوئی حصہ ٹوٹ جائے تو وہ اسے دو</b><br>ریپٹا ئلز Reptiles (d) سیونچز             |  |  |  |  |  |  |
|  |                        | (c) Sponges  |   |  |  |  |  |  |  |
| vi. Sponges are example  |                        |  | سپوڅجزمثال <i>بي</i> ن:<br>مذهبه بد   |  |  |  |  |  |  |
| (a) Vertebrates  | ور ٹیبر میس<br>رب ہڈ   | <ul><li>(b) Invertebra</li><li>(d) None of the</li></ul> | انور ٹیبریٹس ates<br>ان میں ہے کوئی نہیں hese   |  |  |  |  |  |  |
| (c) Chordates  |                        | (d) None of t  | ان بی سے تولی ہیں ۔<br>مختصر جوامات ککھیں۔(4=2×2)   |  |  |  |  |  |  |
| Q.No.2. Write short ans  |                        |  |   |  |  |  |  |  |  |
| (i) What is the color of sponges? سيونجز کارنگ کيا ہوتا ہے؟  |                        |  |   |  |  |  |  |  |  |
| (ii) How does water enter  | ers and exists fr      | om sponges?  | شپوجز سے پان سیسےدا کاورحارن،وتاہے<br>تفصل در کھھ ۔ دی                                      |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>(ii) How does water enters and exists from sponges?? بي الن كيب داخل اورخارج بوتا ب?? (iii) How does water enters and exists from sponges?</li> <li>(i) Write down the characteristics of sponges.</li> </ul> |                        |  |   |  |  |  |  |  |  |
| (i) Write down the characteristics of sponges.   |                        |  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |                        |  |   |  |  |  |  |  |  |

| Time: 10 Minutes         | ]     | Paper Science 5                       | Total Marks: 10 |  |  |  |
|--------------------------|-------|---------------------------------------|-----------------|--|--|--|
| Month 1st, Week 3rd, Day | / 1st | Syllabus: Unit # 1: Classification of |                 |  |  |  |
|                          |       | invertebrates, sponges.               |                 |  |  |  |

1

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 اُس کے گر دوائر ہ لگا کیں۔

i. Which of the following is a major group of invertebrates?

|                         |                              |          |     |         |       |     | پ ې؟     | کا اہم گرو۔ | ريش | <u> </u>   | ان میں ۔ |
|-------------------------|------------------------------|----------|-----|---------|-------|-----|----------|-------------|-----|------------|----------|
| (a)                     | Reptiles                     | رىپپائلز | (b) | Birds   | پرندے | (c) | Mammals  | ميملز       | (d) | Sponges    | سپونجز   |
| ii are equatic animals. |                              |          |     |         |       |     |          |             | ېي: | آبی جانور  |          |
| (a)                     | Insects                      | حثرات    | (b) | Mammals | ميملز | (c) | Reptiles | رىپچائلز    | (d) | Sponges    | سپونجز   |
| iii.                    | زیادہ تر سپونچرمیں رہتے ہیں۔ |          |     |         |       |     |          |             |     | زیادہ ترسپ |          |
| (a)                     | Lake                         | حجيل     | (b) | River   | دريا  | (c) | Ocean    | سمندر       | (d) | Canal      | كينال    |

iv. Which of the following usually remain attached to stones?

|             |                    | لف جڑے رہے ہیں؟         | بپقروں کے ساتم | <i>سے</i> کون عام طور پ | ان میں |
|-------------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|--------|
| (a) Insects | <b>(b)</b> Sponges | <b>(c)</b> Worms سپونجز | (d) ورمز       | Mammals                 | ميملز  |

v. It any part of body breaks, they can form it again.

|  | • •   |       | •   |         | •     |     |                                  |                          |              |          |          |  |
|--|---|-------|-----|---------|-------|-----|----------------------------------|--------------------------|--------------|----------|----------|--|
|  | کرجسم کا کوئی حصہ ٹوٹ جائے تو وہ اسے دوبارہ بنا سکتے ہیں۔             |       |     |         |       |     |                                  |                          | اگرجسم کاکو  |          |          |  |
| (a)  | Insects   | حثرات | (b) | Mammals | ميملز | (c) | Sponges                          | سپونجز                   | (d)          | Reptiles | رىپچاڭلز |  |
| vi. Sponges are example of: سپونجر مثال بین:   |   |       |     |         |       |     |                                  |                          |              |          |          |  |
| (a)  | l) ورٹیبریٹس Vertebrates  |       |     |         |       |     | انور ٹیبریٹس Invertebrates (     |                          |              |          |          |  |
| (c)  | کارڈیٹس Chordates   |       |     |         |       |     | یں سے کوئی نہیں None of these (ا |                          |              |          | ان میں۔  |  |
| Q.N  | مختصر جوابات للعيس-(2×2=4)  |       |     |         |       |     |                                  |                          |              |          |          |  |
| (i)  | ) What is the color of sponges? • • • • • • • • • • • • • • • • • • • |       |     |         |       |     |                                  |                          | سپونجز کارنگ |          |          |  |
| (ii) How does water enters and exists from sponges?? سيونجز سے پانی کیسےداخل اور خارج ?? |   |       |     |         |       |     |                                  |                          |              |          |          |  |
| ي Q.No.3. Write long answer. (3) منصيلي جواب کھيں۔(3)                                    |   |       |     |         |       |     |                                  |                          |              |          |          |  |
| (i)  | i) Write down the characteristics of sponge                           |       |     |         |       |     |                                  | سپونجز کی خصوصیات ککھیں۔ |              |          |          |  |