| Time: 10 Minutes  |                                    |             |            |        | Paper Science 4 |   |              | Т             | Total Marks: 10       |                     |                        |  |
|---|------------------------------------|-------------|------------|--------|-----------------|---|--------------|---------------|-----------------------|---------------------|------------------------|--|
| 1st Month, 4 Week, 2nd Day  |                                    |             |            |        | Sylla           | yllabus: Unit # 1 Root, Stem and Leaves |              |               |                       |                     |                        |  |
| 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 ددائرہ لگائیں۔<br>نج دے کا کون سا حصہ اسے زمین میں فکس کرتا ہے؟  (a) Leave  (b) Stem  (c) Root  * (d) Seed  (d) Seed                      |                                    |             |            |        |                 |   |              |               |                       |                     |                        |  |
| i.  | Which par                          | rt of p     | lan        | ancho  | r it in soi     | 1?                                      | ځ:           | میں فحس کرتا. | هزمين                 | احعداسي             | <u>پو</u> دے کا کون سا |  |
| (a)   | Leave                              | پ           | <b>(b)</b> | Stem   | تنا             | (c)                                     | Root         | 7.            | (d)                   | Seed                | Ü                      |  |
| ii. The transports water and minerals in plants.  - پودوں میں پانی اور منر لز کی ترسیل کرتا ہے۔  (a) Flower پنجول (b) Stem تا (c) Root اللہ (d) Seed تا اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ ا    |                                    |             |            |        |                 |   |              |               |                       |                     |                        |  |
|   | -                                  |             |            |        |                 | I                                       | ناہ۔         | زی رسیل کر:   | اور منرل <sup>ن</sup> | میں پائی ا          | لپودول                 |  |
| (a)   | Flower                             | <u>پھول</u> | ` ′        | Stem   | تنا             | (c)                                     | Root         | 7.            | (d)                   | Seed                | <u> </u>               |  |
| iii. The important function of leaves is: : نجار کا ایم کام بے:  (a) To supports plant اور کے کوسہاراوینا (b) To absorbs water نی جذب کرنا (c) To makes food نوراک بنانا (d) To transports food |                                    |             |            |        |                 |   |              |               |                       |                     | پتوں کا اہم کام        |  |
| (a)   | پودے کوسہارادینا To supports plant |             |            |        |                 |   | To absor     | rbs water     | r                     |                     | يانى جذب كرنا          |  |
| (c) To makes food   |                                    |             |            |        |                 | (d)                                     | To trans     | ports foo     | od                    | ں کرنا              | خوراک کی ترسیا         |  |
| iv. Which part of plant supports it? بردے کا کون سا حصدا سے سہارادیتا ہے؟  (a) Flower بیول (b) Stem تا (c) Root بیول Seed بیوادیتا ہے۔  |                                    |             |            |        |                 |   |              |               |                       |                     |                        |  |
| (a)   | Flower                             | يھول        | <b>(b)</b> | Stem   | تنا             | (c)                                     | Root         | 7.            | (d)                   |                     |                        |  |
| v. The colour of leaves is:   |                                    |             |            |        |                 |   |              |               |                       |                     | پتول کارنگ ہو:         |  |
| (a)   | White                              | سفير        | <b>(b)</b> | Yellow | پيلا            | (c)                                     | Red          | ئىرخ          | (d)                   | Green               | سبر<br><b>پی</b> خقف   |  |
| vi.   | Leave are                          | of dif      | fere       | nt:    |                 |   | 1            | يں۔           | ہوتے                  | <u></u>             | يخ مختلف               |  |
| (a)   | Colours                            | رنگوں       | <b>(b)</b> | Sizes  | سائزز           | (c)                                     | Shapes       | اشكال         | (d)                   | Both b &            | اوری دونول c &         |  |
| Q.No.2. Write short answers. (2×2=4) وابات کلیس (2×2=4)   |                                    |             |            |        |                 |   |              |               |                       |                     |                        |  |
| (i) How is fruit formed? الم  |                                    |             |            |        |                 |   |              |               |                       | کھل کیسے بنتانے     |                        |  |
| (ii) What are flowers?  |                                    |             |            |        |                 |   |              |               |                       |                     | پھول کیا ہیں؟<br>م     |  |
| Q.No.3. Write long answer. (3) نفصيل جواب لكصيل جواب كلصيل  |                                    |             |            |        |                 |   |              |               |                       |                     |                        |  |
| (i)   | (i) Write a note on followings:    |             |            |        |                 |   |              |               | ,                     | <sup>ل</sup> لکھیں۔ | درج ذیل پرنور          |  |
| (a) Stem $\ddot{\mathcal{E}}$   |                                    |             |            |        |                 |   | (b) Leaves 🚎 |               |                       |                     |                        |  |
|   |                                    |             |            |        |                 |   |              |               |                       |                     |                        |  |
|   |                                    |             |            |        |                 |   |              |               |                       |                     |                        |  |