

Time: 10 Minutes	Paper G-Science 6	Total Marks: 10
1st Month, 3rd Week, 5th Day		
Syllabus: Unit # 2, Asexual reproduction in plants to runners.		

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 گرد دائرہ لگائیں۔

i. An underground stem with thick leaves is called: **موٹے پتوں کے ساتھ زیر زمین تکا کہلاتا ہے:**

(a) Runner	رز	(b) Tuber	ٹیوبر	(c) Bulb	بلب	(d) Grafting	گرافٹنگ
------------	----	-----------	-------	----------	-----	--------------	---------

ii. Which of the following is an example of tuber? **مندرجہ ذیل میں سے کون سی مثال ٹیوبر کی ہے؟**

(a) Tulip	ٹیولپ	(b) Onion	پیاز	(c) Potato	آلو	(d) Mango	آم
-----------	-------	-----------	------	------------	-----	-----------	----

iii. In runners, stems are spread \_\_\_\_\_ above the ground.

رز میں تنے زمین کے اوپر..... پھیلے ہوتے ہیں۔

(a) Parallel	متوازی	(b) Horizontally	افقی	(c) Vertically	عمودی	(d) Slanty	ترجھی
--------------	--------	------------------	------	----------------	-------	------------	-------

iv. Which of the following is an example of runner? **مندرجہ ذیل میں سے کون سی مثال رز کی ہے؟**

(a) Strawberry	اسٹرابیری	(b) Banana	کیلا	(c) Cabbage	بندگوبھی	(d) Tulip	ٹیولپ
----------------	-----------	------------	------	-------------	----------	-----------	-------

v. During vegetative propagation, which part of the parent plant can grow into new plants? **وہجی ٹیوبر ویکیشن کے دوران آبائی پودے کا کون سا حصہ نئے پودے کے طور پر نشوونما پاتا ہے؟**

(a) Root	جڑ	(b) Stem	تنا	(c) Leave	پتا	(d) All of these	یہ تمام
----------	----	----------	-----	-----------	-----	------------------	---------

vi. \_\_\_\_\_ is an underground thick stem of plant. **..... زیر زمین پودے کا موٹا تنا ہے۔**

(a) Layering	لیرنگ	(b) Grafting	گرافٹنگ	(c) Bulb	بلب	(d) Tuber	ٹیوبر
--------------	-------	--------------	---------	----------	-----	-----------	-------

Q.No.2. Write short answers.

(2×2=4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write some examples of natural vegetative propagation.

قدرتی وہجی ٹیوبر ویکیشن کی چند مثالیں لکھیں۔

(ii) What is the bulb?

بلب کیا ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Explain Asexual reproduction in plants. **پودوں میں اے سیکسول ریپروڈکشن کی وضاحت کریں۔**

Time: 10 Minutes	Paper G-Science 6	Total Marks: 10
1st Month, 3rd Week, 5th Day		
Syllabus: Unit # 2, Asexual reproduction in plants to runners.		

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 گرد دائرہ لگائیں۔

i. An underground stem with thick leaves is called: **موٹے پتوں کے ساتھ زیر زمین تکا کہلاتا ہے:**

(a) Runner	رز	(b) Tuber	ٹیوبر	(c) Bulb	بلب	(d) Grafting	گرافٹنگ
------------	----	-----------	-------	----------	-----	--------------	---------

ii. Which of the following is an example of tuber? **مندرجہ ذیل میں سے کون سی مثال ٹیوبر کی ہے؟**

(a) Tulip	ٹیولپ	(b) Onion	پیاز	(c) Potato	آلو	(d) Mango	آم
-----------	-------	-----------	------	------------	-----	-----------	----

iii. In runners, stems are spread \_\_\_\_\_ above the ground.

رز میں تنے زمین کے اوپر..... پھیلے ہوتے ہیں۔

(a) Parallel	متوازی	(b) Horizontally	افقی	(c) Vertically	عمودی	(d) Slanty	ترجھی
--------------	--------	------------------	------	----------------	-------	------------	-------

iv. Which of the following is an example of runner? **مندرجہ ذیل میں سے کون سی مثال رز کی ہے؟**

(a) Strawberry	اسٹرابیری	(b) Banana	کیلا	(c) Cabbage	بندگوبھی	(d) Tulip	ٹیولپ
----------------	-----------	------------	------	-------------	----------	-----------	-------

v. During vegetative propagation, which part of the parent plant can grow into new plants? **وہجی ٹیوبر ویکیشن کے دوران آبائی پودے کا کون سا حصہ نئے پودے کے طور پر نشوونما پاتا ہے؟**

(a) Root	جڑ	(b) Stem	تنا	(c) Leave	پتا	(d) All of these	یہ تمام
----------	----	----------	-----	-----------	-----	------------------	---------

vi. \_\_\_\_\_ is an underground thick stem of plant. **..... زیر زمین پودے کا موٹا تنا ہے۔**

(a) Layering	لیرنگ	(b) Grafting	گرافٹنگ	(c) Bulb	بلب	(d) Tuber	ٹیوبر
--------------	-------	--------------	---------	----------	-----	-----------	-------

Q.No.2. Write short answers.

(2×2=4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write some examples of natural vegetative propagation.

قدرتی وہجی ٹیوبر ویکیشن کی چند مثالیں لکھیں۔

(ii) What is the bulb?

بلب کیا ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Explain Asexual reproduction in plants. **پودوں میں اے سیکسول ریپروڈکشن کی وضاحت کریں۔**