

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 7th	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 1: Endodermis, Vascular system, Shoot system	

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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. The innermost layer of cortex is called: کارٹیکس کی سب سے اندرونی تہہ کہلاتی ہے:

(a) Epidermis	اپنی ڈرس	(b) Endodermis	اینڈوڈرس
(c) Xylem	زائلم	(d) Phloem	فلوئم

2. The function of xylem in plants is: پودوں میں زائلم کا کام ہے:

(a) To prepare food	خوراک کو تیار کرنا	(b) To provide protection	تحفظ فراہم کرنا
(c) To transport water and minerals	پانی اور منرلز کو ٹرانسپورٹ کرنا	(d) To transport food	خوراک کو ٹرانسپورٹ کرنا

3. The shape of endodermis is: اینڈوڈرس کی شکل ہے:

(a) Triangular shaped	مثلث نما	(b) Barrel shaped	بیرل نما
(c) Cube shaped	مکعب نما	(d) Disc shaped	ڈسک نما

4. The vascular system consist of: ویکولر سسٹم پر مشتمل ہوتا ہے۔

(a) Xylem	زائلم	(b) Phloem	فلوئم	(c) Cortex	کارٹیکس	(d) Both a & b	دونوں
-----------	-------	------------	-------	------------	---------	----------------	-------

5. What is the function of phloem in plants? پودوں میں فلوئم کا کیا کام ہے؟

(a) To absorb nutrients	غذائی اجزاء کو جذب کرنا	(b) To transport food	خوراک ٹرانسپورٹ کرنا
(c) To transport water	پانی کو ٹرانسپورٹ کرنا	(d) To protect from diseases	بیماریوں سے محفوظ کرنا

6. _____ is the part of shoot system. شوٹ سسٹم کا حصہ ہے۔

(a) Fruit	پھل	(b) Leave	پتا	(c) Flower	پھول	(d) All of these	یہ تمام
-----------	-----	-----------	-----	------------	------	------------------	---------

Q.No.2. Write the short answers. (2×2=4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is shoot system? شوٹ سسٹم کیا ہے؟

(ii) Define Endodermis. اینڈوڈرس کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write the difference between vascular and shoot system. (3)

ویکولر اور شوٹ سسٹم کے درمیان فرق لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 7th	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 1: Endodermis, Vascular system, Shoot system	

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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. The innermost layer of cortex is called: کارٹیکس کی سب سے اندرونی تہہ کہلاتی ہے:

(a) Epidermis	اپنی ڈرس	(b) Endodermis	اینڈوڈرس
(c) Xylem	زائلم	(d) Phloem	فلوئم

2. The function of xylem in plants is: پودوں میں زائلم کا کام ہے:

(a) To prepare food	خوراک کو تیار کرنا	(b) To provide protection	تحفظ فراہم کرنا
(c) To transport water and minerals	پانی اور منرلز کو ٹرانسپورٹ کرنا	(d) To transport food	خوراک کو ٹرانسپورٹ کرنا

3. The shape of endodermis is: اینڈوڈرس کی شکل ہے:

(a) Triangular shaped	مثلث نما	(b) Barrel shaped	بیرل نما
(c) Cube shaped	مکعب نما	(d) Disc shaped	ڈسک نما

4. The vascular system consist of: ویکولر سسٹم پر مشتمل ہوتا ہے۔

(a) Xylem	زائلم	(b) Phloem	فلوئم	(c) Cortex	کارٹیکس	(d) Both a & b	دونوں
-----------	-------	------------	-------	------------	---------	----------------	-------

5. What is the function of phloem in plants? پودوں میں فلوئم کا کیا کام ہے؟

(a) To absorb nutrients	غذائی اجزاء کو جذب کرنا	(b) To transport food	خوراک ٹرانسپورٹ کرنا
(c) To transport water	پانی کو ٹرانسپورٹ کرنا	(d) To protect from diseases	بیماریوں سے محفوظ کرنا

6. _____ is the part of shoot system. شوٹ سسٹم کا حصہ ہے۔

(a) Fruit	پھل	(b) Leave	پتا	(c) Flower	پھول	(d) All of these	یہ تمام
-----------	-----	-----------	-----	------------	------	------------------	---------

Q.No.2. Write the short answers. (2×2=4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is shoot system? شوٹ سسٹم کیا ہے؟

(ii) Define Endodermis. اینڈوڈرس کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write the difference between vascular and shoot system. (3)

ویکولر اور شوٹ سسٹم کے درمیان فرق لکھیں۔