

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 7th	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 1: Internal structure of root To cortex	

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۔

1. The main part in the internal structure of root is: جڑ کی اندرونی ساخت کا اہم حصہ ہے:

(a) Epidermis	اپنی ڈرمس	(b) Endodermis	اینڈوڈرمس
(c) Cortex	کارٹیکس	(d) All of these	یہ تمام

2. _____ is the outermost layer of thin walled cells in plants.

پودوں میں پتلی دیواروں والے سیلز کی سب سے بیرونی تہ ہے۔

(a) Endodermis	اینڈوڈرمس	(b) Hypodermis	ہائپوڈرمس	(c) Epidermis	اپنی ڈرمس	(d) Root cap	روٹ کیپ
----------------	-----------	----------------	-----------	---------------	-----------	--------------	---------

3. The function of epidermis is: اپنی ڈرمس کا کام ہے:

(a) To provide protection	تحفظ فراہم کرنا	(b) To store food	خوراک کو محفوظ کرنا
(c) To transport water	پانی کو ٹرانسپورٹ کرنا	(d) None of these	ان میں سے کوئی نہیں

4. The thin walled cells having unicellular outgrowths called:

پتلی دیواروں والے سیلز جن کی یونی سیلر شاخیں ہوں کہلاتے ہیں:

(a) Endodermis	اینڈوڈرمس	(b) Collenchyma cells	کالن کائنہ سیلز
(c) Cortex	کارٹیکس	(d) Root hairs	روٹ ہیئرز

5. Inside the epidermis, many layers of rounded cells are present in the form of _____. اپنی ڈرمس کے اندر، راؤنڈ سیلز کی بہت ساری تہیں..... کی شکل میں موجود ہوتی ہیں۔

(a) Endodermis	اینڈوڈرمس	(b) Cortex	کارٹیکس
(c) Parenchyma cells	پیرن کائنہ سیلز	(d) Sclerenchyma cells	سکلیرن کائنہ سیلز

6. Water and minerals absorbed by _____ in plants.

پودوں میں پانی اور نمکیات..... کے ذریعے جذب ہوتے ہیں۔

(a) Root hairs	روٹ ہیئرز	(b) Stems	تنبوں	(c) Leaves	پتوں	(d) Flowers	پھولوں
----------------	-----------	-----------	-------	------------	------	-------------	--------

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

(i) Write the name of main parts of internal structure of root.

جڑ کی اندرونی ساخت کے اہم حصوں کے نام لکھیں۔

(ii) Define root hairs.

روٹ ہیئرز کی تعریف کریں۔

Q.No.3. What is the difference between epidermis and cortex. (3)

اپنی ڈرمس اور کارٹیکس کے درمیان کیا فرق ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 7th	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 1: Internal structure of root To cortex	

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۔

1. The main part in the internal structure of root is: جڑ کی اندرونی ساخت کا اہم حصہ ہے:

(a) Epidermis	اپنی ڈرمس	(b) Endodermis	اینڈوڈرمس
(c) Cortex	کارٹیکس	(d) All of these	یہ تمام

2. _____ is the outermost layer of thin walled cells in plants.

پودوں میں پتلی دیواروں والے سیلز کی سب سے بیرونی تہ ہے۔

(a) Endodermis	اینڈوڈرمس	(b) Hypodermis	ہائپوڈرمس	(c) Epidermis	اپنی ڈرمس	(d) Root cap	روٹ کیپ
----------------	-----------	----------------	-----------	---------------	-----------	--------------	---------

3. The function of epidermis is: اپنی ڈرمس کا کام ہے:

(a) To provide protection	تحفظ فراہم کرنا	(b) To store food	خوراک کو محفوظ کرنا
(c) To transport water	پانی کو ٹرانسپورٹ کرنا	(d) None of these	ان میں سے کوئی نہیں

4. The thin walled cells having unicellular outgrowths called:

پتلی دیواروں والے سیلز جن کی یونی سیلر شاخیں ہوں کہلاتے ہیں:

(a) Endodermis	اینڈوڈرمس	(b) Collenchyma cells	کالن کائنہ سیلز
(c) Cortex	کارٹیکس	(d) Root hairs	روٹ ہیئرز

5. Inside the epidermis, many layers of rounded cells are present in the form of _____. اپنی ڈرمس کے اندر، راؤنڈ سیلز کی بہت ساری تہیں..... کی شکل میں موجود ہوتی ہیں۔

(a) Endodermis	اینڈوڈرمس	(b) Cortex	کارٹیکس
(c) Parenchyma cells	پیرن کائنہ سیلز	(d) Sclerenchyma cells	سکلیرن کائنہ سیلز

6. Water and minerals absorbed by _____ in plants.

پودوں میں پانی اور نمکیات..... کے ذریعے جذب ہوتے ہیں۔

(a) Root hairs	روٹ ہیئرز	(b) Stems	تنبوں	(c) Leaves	پتوں	(d) Flowers	پھولوں
----------------	-----------	-----------	-------	------------	------	-------------	--------

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

(i) Write the name of main parts of internal structure of root.

جڑ کی اندرونی ساخت کے اہم حصوں کے نام لکھیں۔

(ii) Define root hairs.

روٹ ہیئرز کی تعریف کریں۔

Q.No.3. What is the difference between epidermis and cortex. (3)

اپنی ڈرمس اور کارٹیکس کے درمیان کیا فرق ہے؟