

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 6th	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 1 Shapes and functions of Plant Cells, levels of cellular organization	

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۔

(i) The Shape of epidermal cells is: اپنی ڈبل سیلز کی شکل ہے:

(a) Elongated لمبوتری	(b) Tile-like ٹائل کی طرح	(c) Disc ڈسک	(d) Round گول
-----------------------	---------------------------	--------------	---------------

(ii) The function of mesophyll cells in plants is: پودوں میں میزوفیل سیلز کا فنکشن ہے:

(a) To store nutrients خوراک کی ترسیل کرنا	(b) To transport food غذائی اجزاء کو محفوظ کرنا	(c) To prepare food پانی محفوظ کرنا	(d) To store water خوراک تیار کرنا
--	---	-------------------------------------	------------------------------------

(iii) _____ are used for exchange of gases and removal of water.

گیسوں کے تبادلے اور پانی کے اخراج کے لیے استعمال ہوتے ہیں۔

(a) Stomata سٹومیٹا	(b) Cristae کرسٹی	(c) xylem زائلم	(d) phloem فلوئم
---------------------	-------------------	-----------------	------------------

(iv) What is formed when different tissues are organized to perform related Jobs?

جب مختلف ٹشوز متعلقہ کام سرانجام دینے کے لیے منظم کیے جائیں تو کیا بنتا ہے؟

(a) Cell Organelle آرگن سسٹم	(b) Organ system سیل آرگنلی	(c) Organism آرگنزم	(d) Organ آرگن
------------------------------	-----------------------------	---------------------	----------------

(v) In Multicellular Organisms, cells with similar shapes and structures combine to form: ملٹی سیلولر آرگنزمز میں، ایک جیسی شکلوں اور ساختوں والے سیلز مل کر بناتے ہیں:

(a) Cell Organelle سیل آرگنلی	(b) Organism آرگنزم	(c) Tissue ٹشو	(d) Organ system آرگن سسٹم
-------------------------------	---------------------	----------------	----------------------------

(vi) The shape of guard cells is: گارڈ سیلز کی شکل ہے:

(a) tubular ٹیوبولر	(b) Irregular بے ترتیب	(c) Kidney-shaped گردہ نما	(d) Oval-shaped اٹڈہ نما
---------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------

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

(i) Define tissue. ٹشو کی تعریف کریں۔

(ii) What is the phloem function of cells in plants. پودوں میں فلوئم سیلز کا فنکشن کیا ہے؟

Q.No.3. Write long answer. (3) تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write a note on the importance of levels of cellular organization. سیلولر آرگنائزیشن کے لیولز کی اہمیت پر ایک نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 6th	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 1 Shapes and functions of Plant Cells, levels of cellular organization	

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۔

(i) The Shape of epidermal cells is: اپنی ڈبل سیلز کی شکل ہے:

(a) Elongated لمبوتری	(b) Tile-like ٹائل کی طرح	(c) Disc ڈسک	(d) Round گول
-----------------------	---------------------------	--------------	---------------

(ii) The function of mesophyll cells in plants is: پودوں میں میزوفیل سیلز کا فنکشن ہے:

(a) To store nutrients خوراک کی ترسیل کرنا	(b) To transport food غذائی اجزاء کو محفوظ کرنا	(c) To prepare food پانی محفوظ کرنا	(d) To store water خوراک تیار کرنا
--	---	-------------------------------------	------------------------------------

(iii) _____ are used for exchange of gases and removal of water.

گیسوں کے تبادلے اور پانی کے اخراج کے لیے استعمال ہوتے ہیں۔

(a) Stomata سٹومیٹا	(b) Cristae کرسٹی	(c) xylem زائلم	(d) phloem فلوئم
---------------------	-------------------	-----------------	------------------

(iv) What is formed when different tissues are organized to perform related Jobs?

جب مختلف ٹشوز متعلقہ کام سرانجام دینے کے لیے منظم کیے جائیں تو کیا بنتا ہے؟

(a) Cell Organelle آرگن سسٹم	(b) Organ system سیل آرگنلی	(c) Organism آرگنزم	(d) Organ آرگن
------------------------------	-----------------------------	---------------------	----------------

(v) In Multicellular Organisms, cells with similar shapes and structures combine to form: ملٹی سیلولر آرگنزمز میں، ایک جیسی شکلوں اور ساختوں والے سیلز مل کر بناتے ہیں:

(a) Cell Organelle سیل آرگنلی	(b) Organism آرگنزم	(c) Tissue ٹشو	(d) Organ system آرگن سسٹم
-------------------------------	---------------------	----------------	----------------------------

(vi) The shape of guard cells is: گارڈ سیلز کی شکل ہے:

(a) tubular ٹیوبولر	(b) Irregular بے ترتیب	(c) Kidney-shaped گردہ نما	(d) Oval-shaped اٹڈہ نما
---------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------

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

(i) Define tissue. ٹشو کی تعریف کریں۔

(ii) What is the phloem function of cells in plants. پودوں میں فلوئم سیلز کا فنکشن کیا ہے؟

Q.No.3. Write long answer. (3) تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write a note on the importance of levels of cellular organization. سیلولر آرگنائزیشن کے لیولز کی اہمیت پر ایک نوٹ لکھیں۔