

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 6th	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 2 <sup>nd</sup> Day	Syllabus: Unit # 1 Tissues to Mesophyll tissue.	
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) Plant cells are mostly _____ in shape. - شکل میں ہوتے ہیں۔		
(a) Triangular	مثلاث	(b) Cube
(c) Round	گول	(d) Rectangular

(ii) The outer protective layer in roots, stem and leaves of plants is called:

پودوں کی جڑوں، تنے اور پتوں کی بیرونی حفاظتی تہ کہلاتی ہے:

(a) Epidermis	اپنی ڈرمس	(b) Endodermis	اینڈوڈرمس	(c) Dermis	ڈرمس	(d) Hypodermis	ہائپوڈرمس
---------------	-----------	----------------	-----------	------------	------	----------------	-----------

(iii) Which of the following is called photosynthetic tissue?

مندرجہ ذیل میں سے کون فوٹوسینتھیک ٹشو کہلاتا ہے؟

(a) Epidermal tissue	اپنی ڈرمل ٹشو	(b) Mesophyll tissue	میزوفل ٹشو
(c) Vascular tissue	وئسکولر ٹشو	(d) Plant tissue	پودے کا ٹشو

(iv) \_\_\_\_\_ are rich in chloroplasts and prepare food during photosynthesis.

..... کلوروپلاسٹس سے بھر پور ہوتے ہیں اور فوٹوسنتھی سز کے دوران خوراک کی تیاری میں مدد کرتے ہیں۔

(a) Palisade mesophyll cells	پیلی سیڈ میزوفل سیلز	(b) Spongy mesophyll cells	سپونجی میزوفل سیلز
(c) Companion cells	کمپینین سیلز	(d) Both a & B	a اور b دونوں

(v) \_\_\_\_\_ also takes place in spongy mesophyll cells. - بھی سپونجی میزوفل سیلز میں ہوتی ہے۔

(a) Respiration	ریسپائریشن	(b) Photosynthesis	فوٹوسنتھی سز
(c) Seed germination	سیڈ جرمینیشن	(d) Transpiration	ٹرانسپائریشن

(vi) Where are mesophyll tissues located?

میزوفل ٹشو کہاں واقع ہوتے ہیں؟

(a) Flowers	پھولوں میں	(b) Roots	جڑوں میں	(c) Stem	تنے میں	(d) Leaves	پتوں میں
-------------	------------	-----------	----------	----------	---------	------------	----------

Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How does epidermis is formed?

اپنی ڈرمس کیسے بنتی ہے؟

(ii) What are palisade cells?

پیلی سیڈ سیلز کیا ہیں؟

Q.No.3. Write long answer. (3)

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) What is the difference between epidermal tissue and mesophyll tissue?

اپنی ڈرمل ٹشو اور میزوفل ٹشو کے درمیان کیا فرق ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 6th	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 2 <sup>nd</sup> Day	Syllabus: Unit # 1 Tissues to Mesophyll tissue.	
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) Plant cells are mostly _____ in shape. - شکل میں ہوتے ہیں۔		
(a) Triangular	مثلاث	(b) Cube
(c) Round	گول	(d) Rectangular

(ii) The outer protective layer in roots, stem and leaves of plants is called:

پودوں کی جڑوں، تنے اور پتوں کی بیرونی حفاظتی تہ کہلاتی ہے:

(a) Epidermis	اپنی ڈرمس	(b) Endodermis	اینڈوڈرمس	(c) Dermis	ڈرمس	(d) Hypodermis	ہائپوڈرمس
---------------	-----------	----------------	-----------	------------	------	----------------	-----------

(iii) Which of the following is called photosynthetic tissue?

مندرجہ ذیل میں سے کون فوٹوسینتھیک ٹشو کہلاتا ہے؟

(a) Epidermal tissue	اپنی ڈرمل ٹشو	(b) Mesophyll tissue	میزوفل ٹشو
(c) Vascular tissue	وئسکولر ٹشو	(d) Plant tissue	پودے کا ٹشو

(iv) \_\_\_\_\_ are rich in chloroplasts and prepare food during photosynthesis.

..... کلوروپلاسٹس سے بھر پور ہوتے ہیں اور فوٹوسنتھی سز کے دوران خوراک کی تیاری میں مدد کرتے ہیں۔

(a) Palisade mesophyll cells	پیلی سیڈ میزوفل سیلز	(b) Spongy mesophyll cells	سپونجی میزوفل سیلز
(c) Companion cells	کمپینین سیلز	(d) Both a & B	a اور b دونوں

(v) \_\_\_\_\_ also takes place in spongy mesophyll cells. - بھی سپونجی میزوفل سیلز میں ہوتی ہے۔

(a) Respiration	ریسپائریشن	(b) Photosynthesis	فوٹوسنتھی سز
(c) Seed germination	سیڈ جرمینیشن	(d) Transpiration	ٹرانسپائریشن

(vi) Where are mesophyll tissues located?

میزوفل ٹشو کہاں واقع ہوتے ہیں؟

(a) Flowers	پھولوں میں	(b) Roots	جڑوں میں	(c) Stem	تنے میں	(d) Leaves	پتوں میں
-------------	------------	-----------	----------	----------	---------	------------	----------

Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How does epidermis is formed?

اپنی ڈرمس کیسے بنتی ہے؟

(ii) What are palisade cells?

پیلی سیڈ سیلز کیا ہیں؟

Q.No.3. Write long answer. (3)

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) What is the difference between epidermal tissue and mesophyll tissue?

اپنی ڈرمل ٹشو اور میزوفل ٹشو کے درمیان کیا فرق ہے؟