		'								
	Time: 10 Minutes	Paper G.S	cier	nce 7th Tot		al 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 اوراُس کے گرددائر ہ لگا ئیں۔ ۔										
1.	الرقیکس کی سب سے اندرونی تہدکہلاتی ہے: . The innermost layer of cortex is called:									
(a)	Epidermis	*		اینڈوڈرمس Endodermis						
(c)	Xylem			Phloem			فلوئم			
2. The function of xylem in plants is:				پودوں میں زائیلم کا کام ہے: تحفظ فراہم کرنا To provide protection (b)						
(a)	To prepare food	خوراك كوتيار كرنا	(b)	To provide	e protect	ion	تحفظ فراہم کر:			
(c)	To transport water an	d minerals	(d)	To transpo	ort food	بورٹ کرنا	خوراك كوٹرانس			
	. کرنا	پانی اور منرلز کوٹرانسپورٹ								
3. The shape of endodermis is: اينډُ ووْرْمَس کي شکل ہے:  (a) Triangular shaped اشلت نما (b) Barrel shaped										
(a)	Triangular shaped	مثلث نما	(b)	Barrel sha	ped		بيرل نما			
(c)	Cube shaped	مكعب نما	(d)	Disc shape			ڈ س <b>ک</b> نما			
4.	The vascular system o	شتمل ہوتا ہے	• <b>{</b>	يسكولرسستم						
(a)	<b>(b)</b> ازائیلم Xylem	فلوتم hloem	(c)	Cortex	d) کارٹیکس	) Both a	دو <b>نو</b> ل b &			
5. What is the function of phloem in plants?										
(a)	To absorb nutrients	غذائى اجزاء كوجذب كرن	(b)	To transpo	ort food	رڪ ڪرنا	خوراك ٹرانسپو			
(c)	To transport water	پانی کوٹرانسپورٹ کرنا	(d)	To protect	from disea	ظ کرنا ases	بيار يول سيمحفو			
6.	is the part o	f shoot system.			مہے۔	ئوٹ مسٹم کا ح	·			
(a)	<b>(b)</b> Lپچل	eave پ <u>ټ</u>	(c)	Flower	d) پھول	) All of ti	ىيتمام nese			
Q.N	مخضر جوابات کصیں۔									
(i) \										
(ii)	(i) What is shoot system? شوٹ سٹم کیا ہے؟ اینڈوڈرمس کی تعریف کریں۔									
Q.No.3. Write the difference between vascular and shoot system. (3) ویسکولراورشوٹ سٹم کے درمیان فرق ککھیں۔										

Time: 10 Minutes	Paper G.Sc	cience 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 اوراُس کے گرد دائر ہ لگا ئیں۔ بہتریں											
1. The innermost layer of cortex is called: $= \frac{1}{2}$											
(a) Epidermis	ا بی ڈرمس	(b) Endoderm									
(c) Xylem	زائيكم	(d) Phloem	فلوتم								
2. The function of xylem in plants is: پودوں میں زائیلم کا کام ہے:											
(a) To prepare food			e protection تخفظ فراہم کرنا								
(c) To transport water and		(d) To transpo	خوراک کوٹرانسپورٹ کرنا To transport food								
ر کرنا	یانی اور منرلز کوٹرانسپور										
3. The shape of endodermis is: اینڈوؤر ش کی شکل ہے:											
(a) Triangular shaped	مثلث نما	(b) Barrel sha	بیرلنما ped								
(c) Cube shaped	مكعب نما	(d) Disc shape									
4. The vascular system consist of: پر شمتل ہوتا ہے۔											
(a) Xylem زائیلم (b) Phl	افلونم oem	(c) Cortex	دونوں Both a & b کارٹیکس								
5. What is the function of phloem in plants?   \$\frac{1}{2} \text{2.5} \text											
(a) To absorb nutrients لرنا	غذائى اجزاء كوجذب	(b) To transpo	خوراکٹرانسپورٹ کرنا ort food								
(c) To transport water	بیار یول سے محفوظ کرنا To transport water پانی کوٹرانسپورٹ کرنا To transport water (d)										
6is the part of shoot systemشوٺ سٹم کا حصہ ہے۔											
(a) Fruit پيل (b) Lea	ave ٿِ	(c) Flower									
Q.No.2. Write the short answers. (2×2=4) مخضر جوابات کصیں۔											
(i) What is shoot system? جياب ؟											
(ii) Define Endodermis.											
Q.No.3. Write the difference between vascular and shoot system. (3)											
ويسكولرا ورشوك سنتم كيدرميان فرق لكعين -											