Time: 10 Minutes	Paper G.Science 7th		Total Marks: 10					
1st Month, 2nd Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 1: Adaptations in leaf structure for photosynthesis To Nitrogen								
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. The of leaves are flat and absorb maximum light required for								
photosynthesis. پتوں کے ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔								
اروسی کوجذب کرتے ہیں۔	بے در کارزیادہ سے زیادہ	و تو تھی سیز کے کے	عیٹے ہوتے ہیں اور ق	پتوں کے				
(a) Petioles پیٹیولز (b) Bla	بلیرز ides	(c) Midribs	(d) None	کوئی جہیں				
2 are the chemical substances required by an organism for growth								
and other vital functions. - بین جن کی ایک آرگنزم کونشو دنما اور دوسر ہے اہم کا موں کے لیے ضرورت ہوتی ہے۔ (a) Minerals افر ٹیلائز رزک (c) Fertilizers) افر ٹیلائز رزک (d) Hormones								
ا کے لیے طرورت ہوئی ہے۔	اوردونمرےا،م کالمول ا	ب ارتئزم کونسوونماا	وہ تیمیای مادے ہیں جن ی اب	.				
(a) Minerals منراز (b) Nu	غذالی اجزاء trients	(c) Fertilizers	Hormon (d) فرٹیلائزرز	es אָריפני				
3. Which of the following nutrient is required by the plants in large quantities?								
مندرجہذیل میں سے پودوں کوکون سے فغرائی جزکی زیادہ مقدار میں ضرورت ہوتی ہے؟ (a) Carbon کاربن (b) Sulphur کاربن (c) Phosphorus کاربن								
(a) Carbon کاربن (b) Sul	سلفر phur	(c) Phosphoru	d) Potassiu فاسفورس s	پوڻاشيم m				
4. The deficiency of magnesium causes: : مَكِنَيْتُم كَلَى وَجِنْقَ ہِ								
(a) Poor growth	خراب نشوونما	(b) Yellowing	وجانا of leaves	پتوں کا پیلا ہ				
(c) Wilting of leaves		(d) All of the		پيتمام				
5in the form of its compounds is required by plants for marking								
chlorophyll and amino acid	ls.							
(a) Oxygen آگيجن (b) Nit	نائٹروجن rogen	(c) Hydrogen	Sulphur لإندُّروجَن	سلفر				
6 are necessary for growth, repair and defensive functions.								
نشو ونما،مرمت اورمقا بلے کے افعال کے لیے ضروری ہیں۔								
(a) Carbohydrats	ь.		-	فيٹس				
(c) Proteins	پروٹیز	(d) Lipids		لپڈز				
Q.No.2. Write the short an	swers.	(2×2=4)	لکھیں۔	مخضرجوا بات				
(i) What are the functions of minerals in plants? پیدوں میں منرلز کے کیا کام ہیں؟								
(ii) What are two main deficiency diseases of nitrogen in plants?								
، پودوں میں نائشروجن کی کی سے ہونے والی دواہم بیاریاں کیا ہیں؟								
Q.No.3. Write any three adaptations in leaf structure for photosynthesis. (3) وْ تُوسَاتِتَى سِيْرِ كَـ لِيهِ عِي سَاحْت مِيسَ كُونَى مِنْ مِينَ مِطَالِقَت كَامِيسٍ _								

Time: 10 Minutes Paper G.S				al Marks: 10			
1st Month, 2nd Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 1: Adaptations in leaf structure for photosynthesis To Nitrogen							
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 گر ددائر ہ لگا ئیں۔							
1. The of leaves are flat and absorb maximum light required for							
photosynthesis.							
روشی کوجذب کرتے ہیں۔	کے لیے در کارزیا دہ سے زیادہ	فوٹو معھی سیز_	چیٹے ہوتے ہیں اور	پتوں کے			
روثنی کوجذب کرتے ہیں۔ (a) Petioles پیٹیولز (b) Bla	(c) بلیرز	Midribs	(d) ألمُدِيز (d) N	کوئی نہیں lone			
2 are the chemical substances required by an organism for growth							
and other vital functions. - میانی مادے ہیں جن کی ایک آرگنز م کونشو وٹما اور دوسر ہے اہم کاموں کے لیے ضرورت ہوتی ہے۔							
(a) Minerals منرلز (b) Nu	(c) غذائی اجزاء	Fertilizers.	d) فرٹیلائزرا	ہارمونز ormones			
3. Which of the following nutrient is required by the plants in large quantities?							
مندرجہذیل میں سے پودوں کوکون سے غذائی جز کی زیادہ مقدار میں ضرورت ہوتی ہے؟							
(a) Carbon کارین (b) Su	(c) سلفر	Phosphorus	d) افاسفورس	پوٹاشیم otassium			
4. The deficiency of magnesium causes: : میکنیدهیم کی کی دجباتی ہے:							
(a) Poor growth	(b) خراب نشو دنما	Yellowing	of leaves	پتوں کا پیلا ہوجانا			
(c) Wilting of leaves	(d) پتوں کا مرجھا نا	All of thes	e	بيتمام			
5in the form of its compounds is required by plants for marking							
chlorophyll and amino acid	ds.						
پودوں کواپنے کمپاؤنڈز کی صورت میں کلوروفل اورا مائنوالیںڈ زبنانے کے لیے ضرورت ہوتی ہے۔							
(a) Oxygen آکسیجن (b) Nit	trogen نائٹروجن (c)	Hydrogen	d) کا کٹرروجن S	سلفر ulphur			
6 are necessary for growth, repair and defensive functions.							
(a) Carbohydrats	(b) کار بوہائیڈریٹس		`	فييس			
(c) Proteins	رd) يروڻينز			ليدز			
Q.No.2. Write the short an	swers. (2×	2=4)		مخضر جوابات لکھیں۔			
(i) What are the functions of minerals in plants? پین؟ (ii) What are the functions of minerals in plants?							
(ii) What are two main deficiency diseases of nitrogen in plants?							
بودوں میں نائٹروجن کی کی سے ہونے والی دواہم بہاریاں کیا ہیں؟							
Q.No.3. Write any three adaptations in leaf structure for photosynthesis. (3) فونوسنتھی سیز کے لیے بیتے کی ساخت میں کوئی سی بھی تین مطابقت کھیں۔							