		1						
Time: 10 Minutes	Paper S	Paper Science 7		Total Marks: 10				
1st Month, 3rd Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 1 Exercise								
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6=3)$								
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائر ہ لگا کیں۔								
i. Water and dissolved salts are conducted from roots to leaves by:								
جڑوں سے پتوں تک پالی اور طن شدہ نمکیات کی ترسیل کے ذریعے ہوتی ہے۔								
(a) Root hairs روٹ میئر (b)	زائیکم Xylem	(c)	Phloem	(d) Ston) فلوئم	سٹومبیٹا nata			
ii. The innermost layer of cortex in the root: جزمیں کارتکس کی سب سے بیرونی تہد بے:								
(a) Epidermis ايپى ڈرمس (b)	اینڈوڈ رمسEndodemis	(c)	ں Pericycle	(d) Cam) پیری سائیک	کیمبیم bium			
iii. The pruducts of respiration are carbon dioxide and:								
	•	<u>ب</u> ں۔	ئيزاور	یکش کاربن ڈائی آ کسا	ریسپائریشن کی پروا			
(a) Water	پانی	(b)	Oxygen		آ کسیجن			
(c) Mitochondria	مائٹو کانڈر یا	(d)	Chloropla	st	كلوروپلاسٹ			
تکلوروفلمین موجود ہوتا ہے۔ iv. Chlorophyll is present in:								
(a) Mesophyll cells	ميزوفل سيلز	(b)	Upper epi	dermis	بالائى اېپى ڈرمس			
(c) Lower epidermis	زىريںا بى ڈرمس	(d)	Endoderm	nis	اينڈوڈرمس			
v. The force between the molecules of water: پانی کے مالیولز کے درمیان فورس ہوتی ہے:								
(a) Adhesive force	ايژبيبوفورس	(b)	Cohesive	force	كومبيوفورس			
(c) Repulsive force	ريپلسوفورس	(d)	Magnetic	force	ميكنيك فورس			
vi. Rate of transpiration decreases with the increase of:								
		-4	سے کم ہوجا تا <u>ہ</u>	یک <i>ر برا هن</i>	ٹرانسپائ ^{ری} شنکار یہ			
(a) Temerature	م <u>پر چ</u> ر	(b)	Light inte	nsity	روشنی کی شدت			
(c) Humidity in air	ہوامیں نمی	(d)	Wind spe	ed	ہوا کی رفتار			
ومختصر جوابات لکھیں۔(2×2=4) Q.No.2. Write short answers.								
(i) Write equation of re	espiration.			ات کھیں۔	ریسپریش کی مساو			
(ii) Differentiate between transpiration and evaporation.								
ٹرانسپا ئرلیشن اورا یو بیورلیشن کے درمیان فرق واضح کریں۔ جو ب								
Q.No.3. Write long answer. (3) مصيلي جواب للحصين-(3)								
(i) Describe the role of magnesium and nitrogen in plants nutrition.								
یودول کی غذامیں میکنیشیہ ماورنائٹر وجن کا کردار بیان کریں۔								

Time: 10 Minutes	Paper	Paper Science 7		Total Marks: 10				
1st Month, 3rd Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 1 Exercise								
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6=3)$								
درج ذیل میں سے درست جواب کا متخاب کریں اور اُس کے کر ددائرہ لگا میں۔								
i. Water and dissolved salts are conducted from roots to leaves by:								
جڑوں سے پتوں تک پایی اورحک شدہ تملیات کی ترسیل کے ذریعے ہوتی ہے۔ ا								
(a) Root hairs روٹ میئر (b) Xy	راغيكم lem	; (c)	Phloem	سٹومیٹا Stomata (d) قلوتم				
ii. The innermost layer of cortex in the root: جرمین کارتکس کی سب سے بیرونی تنہ ہے:								
(a) Epidermis ايپى ڈرمس (b) End	ینڈوڈر سdodemis	(c)	ں Pericycle	کیمبیم Cambium (d) پیری سائگا				
iii. The pruducts of respiration are carbon dioxide and:								
		-0;*	ئيژاور	رىيىپائرىشن كى پرودىش كارىن دانى آكسا				
(a) Water	إنى	(b)	Oxygen	آ کسیجن				
(c) Mitochondria	ائٹوکانڈریا	(d)	Chloropla	كلوروپلاسٹ st				
کلوروفلمین موجود ہوتا ہے۔								
(a) Mesophyll cells	ييزوفل سيلز	• (b)	Upper epi	بالانی، چې درمس dermis				
(c) Lower epidermis	زىريا بى درمس	; (d)	Endodern	اينڈوڈرمس nis				
v. The force between the molecules of water: پالی بران ورس ہوتی ہے:								
(a) Adhesive force	ىيرىبيبوفورس	(b)	Cohesive	کومېيوفورس force				
(c) Repulsive force	ي پېلسو نو رس	(d)	Magnetic	میکنیٹک فورس force				
vi. Rate of transpiration decreases with the increase of:								
F 1		-4	سے کم ہوجا تات	ٹرانسپائزلیتن کاریٹ کے بڑھنے۔ این				
(a) Temerature	مپر <u>چ</u> ر	(b)	Light inte	روشی کی شدت nsity				
(c) Humidity in air	ہوامیں نمی	; (d)	Wind spe	ہوا کی رفتار ed				
Q.No.2. Write short answers. (2×2=4) مختفر جوابات ککھیں۔								
(i) Write equation of respiration.								
(ii) Differentiate between transpiration and evaporation.								
		-	ق داح کریں۔	ٹرانسپائریشن اورایو یپوریسن کے درمیان قرا تند ب				
Q.No.3. Write long answer. (3) مصيلى جواب للصين-(3)								
(i) Describe the role of magnesium and nitrogen in plants nutrition.								
		<u>_</u> ل	کا کردار بیان کر	لودول في عذا ين ميلنيشيم اورنا تروبن				

1