	Time: 10 Minutes	Panor G S	cion	co 7th	Total N	otal Marks, 10							
Time: 10 Minutes Paper G.S						Total Marks: 10							
1st Month, 2nd Week, 4th Day Syllabus: Unit#1: Respiration in plants to Transpiration													
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 ولگا ئیں۔													
1.	دری دیں کی سے درست ہوا ہوا ہوا ہوا ہوا کی ہے کہ دورار ملکا گیا ہے۔ 1 takes place in all the cells of living bodies.												
	نده جانداروں کے تمام سکڑیں وقوع پذیر ہوتی ہے۔												
(a)	Respiration					فو ٹو شنتھی سیز							
	Transpiration	ٹرانسپائریشن	(d)	Transloca	tion	ٹرانسلو کیشن							
2.	2. Which of the following are called the power house of cell?												
	المندرجية في ميں كون يمل كے ياور ہاؤس كہلائے جاتے ہيں؟ (a) Mitochondria (b) Chloroplasts (c) Ribosomes (d) Nucleus required for respiration comes from photosynthesis. پودوں ميں ريسيائريشن كے ليے ضروري												
(a)	Mitochondria	مائٹو کا نڈریا	(b)	Chloropla	sts	كلورو بلاستس							
(c)	Ribosomes	را ئبوسومز	(d)	Nucleus		نيوليئس							
3. In plants, the required for respiration comes from photosynthesis.													
پودوں میں ریسیائریش کے کیے ضرور کی و تو تھی سیز ہے آئی ہے۔ کار بن ڈائی آ کسائیڈ Carbon dioxide کار بن ڈائی آ کسائیڈ													
(a)	Chlorine	ملور ب <u>ن</u>	(b)	Carbon di	oxide	کاربن ڈائی آ کسائیڈ							
	Hydrogen			Nitrogen		نائٹروجن نائٹروجن							
4. In animals, the exchange of gases takes place through: - چانوروں میں، گیسوں کا تبادلہک ذریعے ہوتا ہے۔													
(a)	Month منه (b) No Which of the following	se ناک	(c)	Lungs 4	(d) Ea	rs کان							
5.	Which of the following	reactants are	iny	olved duri	ng photosyn	thesis?							
		<u>ں شامل ہوتے ہیں؟</u>	المليد	ان کون سےری	ئو تھی سیز کےدورا	مندرجہذیل میں سے فو							
(a)	پاِئیCarbon dioxide and water	کاربن ڈائی آ کسائیڈاور	(b)	Glucose a	nd water	گلوکوزاور پایک							
(c)	Oxygen and water	ہے تسیجن اور پانی	(d)	Glucose a	nd Oxygen	گلوکوزاور آئسیجن							
6.	In, the exce aerial parts of the plan	essive water	is r	emoved t	hrough stom	ata and from							
uie	ا سرفان ج کماها تا م	دی. بیون کرار مل حصو	لعرادر	سثومة الكرقي	وربة سرزياد وبافي	میل بض							
(a)	Canillary action	رپو ن ہے، بری کبیل ی _ا بکشن	(h)	Transnirat	ional null	طین پریشنل مل طین پریشنل مل							
(a)	ں سے خارج کیاجاتا ہے۔ Capillary action Transpiration	مپرن ش ٹرانسائریشن	(4)	Turgor pre	essure	را سپار س پ <u>ی</u> ٹرگر پر نشہ							
					23341 C	مختصد لکھ							
Q.N	Io.2. Write the short an	swers.	(2>	(2=4)	_	مصرجوابات معیں۔ • ر م							
Q.No.2. Write the short answers. (2×2=4) مختفر جوابات کیمیں۔ (i) Define transpiration. رانسپائریشن کی تعریف کریں۔ (ii) What is the importance of respiration in plants?													
(ii) What is the importance of respiration in plants?													
Q.No.3. Compare the process of photosynthesis and respiration. (3) فوٹوسٹنتھی سیزاورریسپائریشن کے ممل کامواز نہ کریں۔													

	Time: 10 Minutes	Paper G.Science 7th			Total Marks: 10							
1st Month, 2nd Week, 4th Day Syllabus: Unit#1: Respiration in plants to Transpiration												
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)												
4	ورج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرددائر ہ لگا کیں۔											
1.	takes place in all the cells of living bodies. نده جا نداروں کے تمام سیلز میں وقوع پذیر ہموتی ہے۔											
(a)	Respiration	ريسپائريشن	(b)	Photosynt	hesis		فوٹوسنتھی سیز ٹرانسلوکیشن					
(c)	Transpiration	ٹرانسپائریشن	(d)	تسلوکیشن Translocation								
2.	Which of the following are called the power house of cell? مندرجہ ذیل میں کون سیل کے یاور ہاؤس کہلا نے جاتے ہیں؟ A) Mitochondria اسٹو کا نڈریا (b) Chloroplasts کاورو پلاسٹس (b) Ribosomes ارکائیس (d) Nucleus											
	مندرجہ ذیل میں کون بیل کے یاور ہاؤس کہلائے جاتے ہیں؟											
(a)	Mitochondria		(b)	Chloropla	sts		كلورو بلاستس					
(c)	Ribosomes	را بئوسومز	(d)	Nucleus			نيوسيئس					
3.	c) Ribosomes المناسس (d) Nucleus المناسس (المبوسومز) الما Nucleus المساسس (المبوسومز) المساسس (المبوسومز) المساسس المساسس المباسس الم											
		سےآئیہے۔	سيز <u>-</u>	فولو سمی	مروری	ریس کے کیے	لودول بين ريسيار					
	Chlorine				oxide	مائن <u>ڈ</u>	کاربن ڈائی آ کس					
(c)	Hydrogen	ہائڈروجن -	(d)	Nitrogen			نائٹروجن					
(c) rydrogen (عربر الله الله الله الله الله الله الله الل												
, ,		<u>-</u>	ام.	٠ <u>ے در ہے ہوں</u>	. 05	و ن 6 تبادله	جا ورو <u>ل پي</u>					
(a) 5	الاontn منه (b) No Which of the following	ناك se	(c)	Lungs 4	ng nhơ	(a) Ears	osis?					
جانوروں میں،کیسوں کا تبادلہکذریعے ہوتا ہے۔ کان Ears کان پیسیرٹ (d) جسیرٹ (c) Lungs ناک (b) منہ (d) امنہ (a) Month منہ Which of the following reactants are involved during photosynthesis? مندرجہذیل میں سے فو ٹوسٹھی سیز کے دوران کون سے ری ایکٹیٹس شامل ہوتے ہیں؟												
(a)	کاربن ڈائی آ کسائیڈاور پانی Carbon dioxide and water مرسیجن اور پانی Oxygen and water			وزاور پانی Glucose and water								
(c)	Oxygen and water	م ^ى سىجن اوريانى	(d)	Glucose a	nd Oxy	gen ر	گلوکوزاور آ کسیجن					
6 In the excessive water is removed through stemata and from												
une aeriai parts Of the plants. من بيضرور هن الدو الأسطوط كن العلور تقل كرار فل جعبول سردان ج كراه الإسرا												
(a)	Capillary action	رپو ن س کیبلری ایکشن	(b)	Transpirat	ional r	null	ي <u>ل</u> ٹانه ارکشنل مل					
(c)	Transpiration	<u>پرن ہیں ۔</u> ٹرانسائریشن	(d)	Turgor pre	essure		را مي د س پي ٹرگر پريشر					
the aerial parts of the plants. - الله على الله الله الله الله الله الله الله ال												
(i) Define transpiration.												
پودول میں ریسپائریشن کی کیااہمیت ہے؟												
Q.No.3. Compare the process of photosynthesis and respiration. (3)												
	(3) Q.No.3. Compare the process of photosynthesis and respiration. فوٹوسلتھی سیزاورریسپائریشن کے ممل کامواز نہ کریں۔											
						•						