Time: 10 Minutes	Paper G. Scienc	ce 8th	Total Marks: 10								
5th Month, 2nd Week, 4th Day Syllabus: Unit # 9: Rainbow											
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)											
درج ذیل میں سے درست جواب کا امتخاب کریں اوراُس کے گر د دائر ہ لگا ئیں۔											
1. A rainbow is natural of			قوس قزح کا قدرتی مظام								
(a) Reflection	(b) Ro ريفليكشن		ريفر يكشن								
(c) Diafraction	(d) و ايافريكشن	ispersion	ۇسپرش ق								
2. Rainbow is always formed in a direction opposite to that of											
	ے۔	_سمت میں بنتی _	نوسِ قزح ہمیشہ کی مخالفہ مریخ								
(a) Moon چاند (b) Ve											
3. Each droplet in air act	ts like a:	رح کام کرتاہے	ہوامیں یانی کا ہرذرہ <u></u> کی ط								
(a) Mirror	(b) Pr شیشه	rism	پرزم								
(c) Plastic sheet	(d) لپلاسٹک شیٹ	eriscope	پیری سکوپ								
4. Which colour of light bends least? بوقنى كاكون سارنگ تعوز امرتا بي اله (a) Yellow ييل (b) Green بنر (c) Red بيلا (d) Violet											
(a) Yellow ييا (b) Gr	een بنر (c) Ro	ed	وائك Violet (d) سرخ								
Q.No.2. Write the short a		,	مخضر جوابات کھیں۔								
(i) Why rainbow is only observed after rain fall? ہوں قوس قزح صرف بارش کے بعد کیوں نظر آتی ہے؟											
(ii) What happens when the sun rays enters the droplets?											
جب سورج کی شعاعیں پانی کے قطروں میں داخل ہوتی ہیں تو کیا ہوتا ہے؟											
Q.No.3. Explain the proce	ess of rainbow.		(4)								
			+) نو س قزح کے عمل کی وضاحت کریں۔								

Time: 10 Minutes Pap				aper G. S	per G. Science 8th			Total Marks: 10			
5th Month, 2nd Week, 4th Day Syllabus: Unit #9: Rainbow											
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)											
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر د دائر ہ لگا ئیں۔											
1.	A rainbow i	is natu	ral demo	onstration	ı of	: :ج	مظاهره	کاقدرنی	<u> </u>	قوس	
(a)	Reflection			يفليكش ر	(b)	Refraction	Į.		بكشن	ر يفر َ	
(c)	Diafraction			ڈایا فر ^{یکش} ن	(d)	Dispersion	1		اِن	ۇ سىپر ^غ	
2. Rainbow is always formed in a direction opposite to that of											
		1	_		_	ت میں بنتی ہے۔	بامخالف	5	قزح ہمیشہ	قو سِ	
(a)	Moon	b) جإند) Venus	وينس	(c)	ت میں بنتی ہے۔ Sun	سورج	(d) Ma	قزح ہمیشہ rs	مریخ	
3.	Each drople	et in ai	r acts lik			ح کام کرتاہے:	_ کی طرر		ں پانی کاہر ذرہ	بوامير	
(a)	Mirror			شيشه	(b)	Prism				پرزم	
(c)	Plastic sheet	t		بلاستك شيث	(d)	Periscope			سكوپ	پیری	
4.	Which color	ur of li	ght benc	ls least?			?	فوڑ امر ^ر تا <u>۔</u>	كا كون سارنگ	روشیٰ	
(a)	Yellow	ییلا (b) Green	سبز	(c)	Red	ىرخ	(d) Vic	ك let	وائلن	
4. Which colour of light bends least? بيلاً (a) Yellow بيلاً (b) Green براك الله الله الله الله الله الله الله ال											
تو س قزح صرف بارش کے بعد کیوں نظر آتی ہے؟ Why rainbow is only observed after rain fall?											
(ii) What happens when the sun rays enters the droplets?											
جب سورج کی شعاعیں پانی کے قطروں میں داخل ہوتی ہیں تو کیا ہوتا ہے؟											
Q.N	No.3. Explai	n the p	rocess of	f rainbow	7.					(4)	
							ري-	وضاحت كر	قزح کے مل کی	قوسِ	
_											