Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10								
5th Month, 2nd Week, 2nd	d Day Syllabus: Unit	# 9: Refraction in different								
mediums (Air& glass) + laws of refraction										
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1\times2=2)$										
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر ددائر ولگا ئیں۔										
1. Which of the following	g is a transparent mater	ان میں سے کون ساسفاف جسم ہے؟ 🔹 ial								
(a) Paper	(b) Cardbo	عارة بورة ard								
(c) Glass	(d) Both ad	ا ن میں سے کون ساسفاف جسم ہے؟ کارڈ بورڈ کارڈ بورڈ کام دونوں								
		reflection when light passes								
from:										
_گزرتی ہے:	اہے جب روثنی کی طرفہ	انسیڈینس اینگل، ریفلیکٹن اینگل سے بڑا ہوتا								
(a) Air to water	(b) Water t ہواہے پانی	يانى سے ہوا to air								
(c) Glass to air	(d) All گلاس سے پانی	تمام								
Q.No.2. Write the short a	nswers. $(2 \times 4 = 8)$	انسیڈینس اینگل، ریفلیکٹن اینگل سے بڑا ہوت پانی سے ہوا تام تمام مختصر جوابات ککھیں۔								
(i) What is meant by transp		شفاف چیز سے کیا مراد ہے؟								
(ii) Define laws of refractio	n.	ریفریشن کے قوانین کی تعریف کریں۔								

Time: 10 Minutes Pa			Paper G. S	Paper G. Science 8th		Total Marks: 10				
5tl	5th Month, 2nd Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 9: Refraction in differen									
<u></u>			medium	s (A	ir& glass) +	laws of refrac	tion			
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1\times2=2)$										
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گرددائر ہلگا ئیں۔ 										
1.	Which of the	e following	g is a transpa	ren	t material	فافجسم ہے؟ ?	ان میں ہے کون ساسہ			
	Paper		كاغذ	(b)	Cardboard	l	کارڈ بورڈ			
(c)	Glass		گلاس	(d)	Both a&b		a&b دونوں			
2.	The angle in	ncidence is	s greater tha	n a	ngle of re	flection when	light passes			
fro	m:									
		ف گزرتی ہے:	کی طرف	وشني_	ا ہوتا ہے جبر	ملیکھن اینگل سے بڑ	انسیڈینساینگل، رین			
(a)	Air to water		ہواسے پانی	(b)	Water to a	air	پانی ہے ہوا			
(c)	Glass to air		گلا <i>س سے</i> پانی	(d)	All		انسیڈینس اینگل، ریا پانی ہے ہوا تمام مختصر جوابات کلھیں۔ شفاف چز سے کیا مر			
Q.N	No.2. Write t	he short aı	nswers.	(2 ×	4 = 8)		مخضرجوابات كصيں_			
(i)	What is mean	nt by transp	arent material	?		ادہے؟	شفاف چیز سے کیا مرا			
(ii)	Define laws of) کی تعریف کریں۔	ريفريكشن كےقوانين			
_										
_										
_										
_										