Time: 10 Minutes		Paper G.	Paper G. Science 8th		Total Marks: 10				
5th Month, 1st Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 9: Activity 9.1+ Find out									
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×2=2)									
درج ذیل میں سے درست جواب کا امتخاب کریں اوراُس کے گرد دائر ہ لگا ئیں۔									
1. The angle between surface and normal always equal to:									
<u> </u>	<u> </u>	ې:	کے برابر ہوتا۔	ن زاویه بمیشه	سطح اور نارل کے درمیاا °90				
(a) 45°	(b)	60°	(c) 80°	(d)	90°				
2. Which equation shows to law of reflection? \[\begin{align*} \display{\dintdefay{\display{\display{\display{\dinta\di									
<u> </u>			ہر کرتی ہے؟	هن کے قانون کوظا	کون مساوات ریفکیا				
(a) $\angle i \ge 1$	∠r (b)	∠i < ∠r	(c) ∠i =	$\angle r$ (d)	∠i ≠ ∠r				
Q.No.2. Writ	e the short	answers.	$(2 \times 4 = 8)$		مخضر جوابات لکھیں۔				
(i) What will	be the angl	e of incident for			4				
			<u>گل کیا ہوگا؟</u>	کے کیےانسیڈ ینٹ این	رىڧلىكەيەراينگل°40ك				
(ii) What will be the angle of reflection for the incident angle 45°? انسیڈ بینٹ اینگل °45 کے لیے ریفل کیا ہوگا؟									
			ينكل كيا هوگا؟	کے کیےر مسیکشن ا	انسیڈ ینٹاینکل°45				

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10							
5th Month, 1st Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 9: Activity 9.1+ Find out									
O No 1 Encircle the correct answer from the following choices $(1\times2=2)$									

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گرد دائر ہ لگائیں۔

1. The angle between surface and normal always equal to:

			:	رموتا	ہے برا؛	اوبيهميث	سطحاورنارمل کےدر میان ز
(a)	45°	(b)	60°	(c)	80°	(d)	90°

2. Which equation shows to law of reflection?

$$(a)$$
 $2i \ge 2r$ (b) $2i < 2r$ (c) $2i = 2r$ (d) $2i \ne 2r$

Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 4 = 8)$

the reflected angle 40°2

(i) What will be the angle of incident for the reflected angle 40° ?

(ii) What will be the angle of reflection for the incident angle 45°?