

Time: 10 Minutes	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 انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

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

سطح اور نارمل کے درمیان زاویہ ہمیشہ کے برابر ہوتا ہے:

(a) 45°	(b) 60°	(c) 80°	(d) 90°
---------	---------	---------	---------

2. Which equation shows to law of reflection?

کون سی مساوات ریفلیکشن کے قانون کو ظاہر کرتی ہے؟

(a) $\angle i \geq \angle r$	(b) $\angle i < \angle r$	(c) $\angle i = \angle r$	(d) $\angle i \neq \angle r$
------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 4 = 8)

مختصر جوابات لکھیں۔

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

ریفلیکٹڈ اینگل 40° کے لیے انسیڈینٹ اینگل کیا ہوگا؟

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

انسیڈینٹ اینگل 45° کے لیے ریفلیکشن اینگل کیا ہوگا؟

Time: 10 Minutes	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 انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

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

سطح اور نارمل کے درمیان زاویہ ہمیشہ کے برابر ہوتا ہے:

(a) 45°	(b) 60°	(c) 80°	(d) 90°
---------	---------	---------	---------

2. Which equation shows to law of reflection?

کون سی مساوات ریفلیکشن کے قانون کو ظاہر کرتی ہے؟

(a) $\angle i \geq \angle r$	(b) $\angle i < \angle r$	(c) $\angle i = \angle r$	(d) $\angle i \neq \angle r$
------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 4 = 8)

مختصر جوابات لکھیں۔

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

ریفلیکٹڈ اینگل 40° کے لیے انسیڈینٹ اینگل کیا ہوگا؟

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

انسیڈینٹ اینگل 45° کے لیے ریفلیکشن اینگل کیا ہوگا؟
