

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 2nd Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 9: Refraction in different mediums (Air& glass) + laws of refraction	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×2=2)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which of the following is a transparent material? ان میں سے کون سا شفاف جسم ہے؟

(a) Paper	کاغذ	(b) Cardboard	کارڈ بورڈ
(c) Glass	گلاس	(d) Both a&b	a&b دونوں

2. The angle incidence is greater than angle of reflection when light passes from:

انسڈینس اینگل، ریفلکشن اینگل سے بڑا ہوتا ہے جب روشنی کی طرف گزرتی ہے:

(a) Air to water	ہوا سے پانی	(b) Water to air	پانی سے ہوا
(c) Glass to air	گلاس سے پانی	(d) All	تمام

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is meant by transparent material?

شفاف چیز سے کیا مراد ہے؟

(ii) Define laws of refraction.

ریفریکشن کے قوانین کی تعریف کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 2nd Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 9: Refraction in different mediums (Air& glass) + laws of refraction	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×2=2)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which of the following is a transparent material? ان میں سے کون سا شفاف جسم ہے؟

(a) Paper	کاغذ	(b) Cardboard	کارڈ بورڈ
(c) Glass	گلاس	(d) Both a&b	a&b دونوں

2. The angle incidence is greater than angle of reflection when light passes from:

انسڈینس اینگل، ریفلکشن اینگل سے بڑا ہوتا ہے جب روشنی کی طرف گزرتی ہے:

(a) Air to water	ہوا سے پانی	(b) Water to air	پانی سے ہوا
(c) Glass to air	گلاس سے پانی	(d) All	تمام

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is meant by transparent material?

شفاف چیز سے کیا مراد ہے؟

(ii) Define laws of refraction.

ریفریکشن کے قوانین کی تعریف کریں۔
