

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 4th Day	Syllabus: Unit # 9: Regular and diffused reflection	

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 گرد دائرہ لگائیں۔

1. How many types of reflection are there? رینفلیکشن کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Four چار	(d) Five پانچ
------------	---------------	--------------	---------------

2. Which type of surface is required to form regular reflection?

ریگولر رینفلیکشن بنانے کے لیے کس قسم کی سطح کی ضرورت ہوتی ہے؟

(a) Rough کھردری	(b) Smooth ہموار
(c) Shiny چمکدار	(d) Both b&c c&b دونوں

3. In diffused reflection, the reflected light is not:

ڈیفوزڈ رینفلیکشن میں رینفلیکٹڈ لائٹ نہیں ہوتی:

(a) Perpendicular عمودی	(b) Parallel پیرالل
(c) Horizontal کوئی نہیں	(d) None

4. Which of the following is a rough surface? ان میں سے کون سی کھردری سطح ہے؟

(a) Mirror شیشہ	(b) Class گلاس	(c) Paper کاغذ	(d) all تمام
-----------------	----------------	----------------	--------------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why we cannot see our images in a plastic sheets clearly?

ہم پلاسٹک کی شیٹس میں اپنی تصاویر کیوں نہیں دیکھ سکتے؟

(ii) Why in diffused reflection, image cannot be obtained?

ڈیفوزڈ رینفلیکشن میں تصویر حاصل کیوں نہیں ہو سکتی؟

Q.No.3. Differentiate between regular and diffused reflections. (4)

ڈیفوزڈ اور ریگولر رینفلیکشن کے درمیان فرق واضح کریں۔

---



---

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 4th Day	Syllabus: Unit # 9: Regular and diffused reflection	

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 گرد دائرہ لگائیں۔

1. How many types of reflection are there? رینفلیکشن کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Four چار	(d) Five پانچ
------------	---------------	--------------	---------------

2. Which type of surface is required to form regular reflection?

ریگولر رینفلیکشن بنانے کے لیے کس قسم کی سطح کی ضرورت ہوتی ہے؟

(a) Rough کھردری	(b) Smooth ہموار
(c) Shiny چمکدار	(d) Both b&c c&b دونوں

3. In diffused reflection, the reflected light is not:

ڈیفوزڈ رینفلیکشن میں رینفلیکٹڈ لائٹ نہیں ہوتی:

(a) Perpendicular عمودی	(b) Parallel پیرالل
(c) Horizontal کوئی نہیں	(d) None

4. Which of the following is a rough surface? ان میں سے کون سی کھردری سطح ہے؟

(a) Mirror شیشہ	(b) Class گلاس	(c) Paper کاغذ	(d) all تمام
-----------------	----------------	----------------	--------------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why we cannot see our images in a plastic sheets clearly?

ہم پلاسٹک کی شیٹس میں اپنی تصاویر کیوں نہیں دیکھ سکتے؟

(ii) Why in diffused reflection, image cannot be obtained?

ڈیفوزڈ رینفلیکشن میں تصویر حاصل کیوں نہیں ہو سکتی؟

Q.No.3. Differentiate between regular and diffused reflections. (4)

ڈیفوزڈ اور ریگولر رینفلیکشن کے درمیان فرق واضح کریں۔

---



---