

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 9: Applications of regular and diffused reflection image formation by a plane mirror	

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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. We can see the image due to: ہم تصویر کی وجہ سے دیکھ سکتے ہیں:

(a) Diafraction	ڈایافریکشن	(b) Refraction	ریفریکشن
(c) Diffused reflection	ڈیفوزڈ ریفلیکشن	(d) Regular reflection	ریگولر ریفلیکشن

2. We can see things on cloudy day due to: ہم ابر آلود دن کو چیزیں دیکھ سکتے ہیں:

(a) Refraction	ریفریکشن	(b) Absorption	ابزارپشن
(c) Diffused reflection	ڈیفوزڈ ریفلیکشن	(d) Regular reflection	ریگولر ریفلیکشن

3. Which of the following is used coat the backside of the mirror?

ان میں سے کیاشیٹے کی پچھلی طرف کوٹ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

(a) Copper	کاپر	(b) Silver	سلور	(c) Zinc	زنک	(d) Iron	آئرن
------------	------	------------	------	----------	-----	----------	------

4. The appearance of image in mirror is called: شیشے میں تصویر کا نظر آنا ہے:

(a) Diafraction	ڈایافریکشن	(b) Refraction	ریفریکشن
(c) Reflection	ریفلیکشن	(d) Diffused reflection	ڈیفوزڈ ریفلیکشن

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How can we turn the sunlight towards the dark object?

ہم سورج کی روشنی کو کالے جسم کی طرف کیسے موڑ سکتے ہیں؟

(ii) What happens after silvering?

سلورنگ کے بعد کیا ہوتا ہے؟

Q.No.3. Write down the characteristics of images formed by plane mirror. (4)

پلین مرر سے بننے والی تصویر کی خصوصیات لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 9: Applications of regular and diffused reflection image formation by a plane mirror	

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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. We can see the image due to: ہم تصویر کی وجہ سے دیکھ سکتے ہیں:

(a) Diafraction	ڈایافریکشن	(b) Refraction	ریفریکشن
(c) Diffused reflection	ڈیفوزڈ ریفلیکشن	(d) Regular reflection	ریگولر ریفلیکشن

2. We can see things on cloudy day due to: ہم ابر آلود دن کو چیزیں دیکھ سکتے ہیں:

(a) Refraction	ریفریکشن	(b) Absorption	ابزارپشن
(c) Diffused reflection	ڈیفوزڈ ریفلیکشن	(d) Regular reflection	ریگولر ریفلیکشن

3. Which of the following is used coat the backside of the mirror?

ان میں سے کیاشیٹے کی پچھلی طرف کوٹ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

(a) Copper	کاپر	(b) Silver	سلور	(c) Zinc	زنک	(d) Iron	آئرن
------------	------	------------	------	----------	-----	----------	------

4. The appearance of image in mirror is called: شیشے میں تصویر کا نظر آنا ہے:

(a) Diafraction	ڈایافریکشن	(b) Refraction	ریفریکشن
(c) Reflection	ریفلیکشن	(d) Diffused reflection	ڈیفوزڈ ریفلیکشن

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How can we turn the sunlight towards the dark object?

ہم سورج کی روشنی کو کالے جسم کی طرف کیسے موڑ سکتے ہیں؟

(ii) What happens after silvering?

سلورنگ کے بعد کیا ہوتا ہے؟

Q.No.3. Write down the characteristics of images formed by plane mirror. (4)

پلین مرر سے بننے والی تصویر کی خصوصیات لکھیں۔
