1

**Total Marks: 10** 

11me: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	1 otal Marks: 10		11me: 10	Minutes	Paper G.	Science 8th	1 otal Marks: 10
5th Month, 1st Week, 4th	5th Month, 1	st Week, 4th	Day Syllab	ous: Unit # 9: 1	Regular and diffused reflection			
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2) Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)								
	، کریں اوراُس کے گر دوائر ہ لگا ئیں۔	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب				ائرەلگائىي-	لریں اوراُس کے گردد	رج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب
1. How many types of reflection are there? يفليكشن كي تتى اقسام بين؟				1. How many types of reflection are there? بفليكشن كى كتنى اقسام بين؟				
(a) Two (b) T	hree تين (c) Four	پانچ Five چپار		(a) Two	99 <b>(b)</b> Th	ين ree	(c) Four	اِنچ (d) Five عپار
2. Which type of surfac	e is required to form regula	_		2. Which typ	e of surface	-	to form regul	_
	) کی ضرورت ہوتی ہے؟	ریگولر یفلیکشن بنانے کے لیے س تنم کی سطح				•	کی ضرورت ہوتی ہے؟	یوار ایفلیکشن بنانے کے لیے سفتم کی سطح
(a) Rough	<b>(b)</b> Smooth	بموار		(a) Rough		کھر دری	(b) Smooth	موار
(c) Shiny	( <b>d)</b> Both b&c	c&b دونو ں		(c) Shiny		بكدار	(d) Both b&c	ا&c&tدونو <u>ن</u>
3. In diffused reflection	, the reflected light is not:			3. In diffused	d reflection,	the reflected	l light is not:	
	وتى:	وفيوز ڈریفلیکشن میں ریفلیکٹڈ لائٹ نہیں ہو					تى:	فيوز ڈریفلیکشن میں یفلیکوٹہ لائٹ نہیں ہو
(a) Perpendicular	(b) Parallel	پيرالل		(a) Perpendicu	ılar	نبودي	(b) Parallel	بيرالل
(c) Horizontal	<b>(d)</b> None	کوئی نہیں		(c) Horizontal		توازی	(d) None	كوئى نېيں
4. Which of the following	4. Which of the following is a rough surface? إن مين سے كون ى كمر درى سطح بے؟							
(a) Mirror شیشه (b) C	Class گلاس (c) Paper	تمام all کاغذ		(a) Mirror	( <b>b)</b> اشیشه	ass گلاس	(c) Paper	نام all ( <b>d)</b> کاغذ
Q.No.2. Write the short a	answers. $(2 \times 2 = 4)$	مخضر جوابات لکھیں۔		Q.No.2. Write	e the short a	nswers.	$(2 \times 2 = 4)$	فضر جوابات کھیں۔
(i) Why we cannot see our	r images in a plastic sheets cle	-		(i) Why we ca	nnot see our	images in a p	plastic sheets cl	•
	نہیں دیکھ سکتے ؟	ہم پلاسٹک کی شیٹس میں اپنی تصاوریں کیوا					نہیں دیکھ سکتے ؟ ماہیں دیکھ سکتے ؟	م پلاسٹک کی شیٹس میں اپنی تصاوریں کیول
(ii) Why in diffused reflection, image cannot be obtained?				(ii) Why in diffused reflection, image cannot be obtained?				
	ن هوشکتی ؟	دْ فيوز دْر <sup>يفليك</sup> شن مين تصوير حاصل كيون نهير					هو شکتی ؟	فيوز ڈریفلکیشن میں تصویر حاصل کیوں نہیں
Q.No.3. Differentiate between regular and diffused reflections. (4)				Q.No.3. Differentiate between regular and diffused reflections. (4)				
	واضح کریں۔	ڈ فیوز ڈ اورر نگولرر یفلیکشنز کے در میان فرق					اصح کریں۔	ِفیوز ڈاورر یگولرر <sup>یفل</sup> یکشنز کے درمیان فرق و