utes	Pape	er G. S	Scie	nce 8th	T	<b>'otal</b>	Marks: 10
eek, 2nd	1 1 1 2 3 7 1 1	-		J <b>nit # 9:</b> (	Occuran	ice of	reflection + lav
he corre	ect answ	er fro	m tl	he followi	ng cho	oices	. (0.5×4=2
	ئى <u> </u>	دوائر ولگا	کےگرہ	. کریں اور اُس	. كاانتخاب	ن جوار	ج ذیل میں سے در سن
urs whe	n the ra	y of li	ght	strikes a		_•	
			1 1	پیداہوتی ہے۔	ر تفليكش ر	ئے تو	بروشنی کی شعاع <i>نگر</i> اق <sub>د</sub>
							ىكدار سطح ستطيل نماسطح
face	سطح	مثلث نمأ	(d)	Rectangul	ar surf	ace	تتطيل نماسطح
ne is dei	noted by	<b>/:</b>		تى ہے:	ظاہر کی جا		نارطل لائن
(b)	N		(c)			(4)	
on show	s law of	reflec	tior	ر تی ہے؟ ?۱	شن كوخلام	يفليك ر	دن ی مساوات لاءآف
<b>(b)</b>	∠i < ∠	∠r	(c)	∠i = .	∠r	(d)	∠i ≠ ∠r
nt strike	s the re	flectin	g su	ıface is ca	lled:		
				) کہلاتی ہے:	) کی شعار	الى روشخ	فلیکننگ سطح کونکرانے و
	رے	ر يفليكڻه ر	<b>(b)</b>				رمل رہے
							و ئى نېيى
short a							<u> </u>
by reflec	ted ray?					وہے؟	بفلیکٹڈرے سے کیامرا
f inciden	it? How	can it l	be d	enoted?			
				. من ب ب	· .	٦ ر	به بنر بداینگل کی تعربه
		?	باہے:	يشيطا هركيا جاسك	ے۔اب	ب تر إ	حيد عندانه الأناري
laws of	reflectio		h th	e help of o	liagra	m.	(4
laws of	reflectio		h th	e help of o	liagra	m.	
laws of	reflectio		h th	e help of o	liagra	m.	(4
laws of	reflectio		h th	e help of o	liagra	m.	(4
	reek, 2nd the corre turs whee  face the is den to show the strike the short a the by reflect	when the rate is denoted by the strikes the results that strikes the re	Syllabu of reflect the correct answer fro المعروري سطح المعروري سطح المعروبي المعرو	Syllabus: U of reflection  the correct answer from th	לפפא, 2nd Day   Syllabus: Unit # 9: Co of reflection    he correct answer from the followi   שנו וועל בי בי ל פרול פול לי על הייני בי ל פרול פול לי על הייני בי ל פרול פול לי על הייני בי ל פרול פול פרול פול פרול פול פרול פרול	Syllabus: Unit # 9: Occurant of reflection  he correct answer from the following che المنتخب كري اورائر ولكا ثمين اورائر ولكا ثمين اورائر ولكا ثمين الموق عليه الموق الم	לפפא, 2nd Day   Syllabus: Unit # 9: Occurance of of reflection   Syllabus: Unit # 9: Occurance of reflection   O

					1		
	Time: 10 Minutes	Paper	G. S	Scie	nce 8th	Total	Marks: 10
5tl	h Month, 1st Week, 2nd	1 1937	labu eflec			Occurance of	reflection + laws
Q.N	No.1 Encircle the corre					U	` ′
		گا <sup>کی</sup> ں۔	ددائرهأ	کےگر	. کریں اور اُس۔	ن جواب کاا <sup>م</sup> تخاب	درج ذیل میں سے درسنہ
	Reflection occurs when	n the ray	of li	ght		•	
					پیراہوتی ہے۔	، پاہنور مفلیکشن	جب روشنی کی شعاع فکرانی
(a)	Rough surface	ری طح ری طح	كهروا	(b)	Shiny surf	face	چىكىدار ش <del>ط</del>
(c)	Triangular surface	بنما سطح	مثلث	(d)	Rectangul	ar surface	منتطيل نماسطح
2.	The normal line is den	oted by:			تى ہے:	_نے ظاہر کی جا	نار <del>ل</del> لائن

[(a) n (b) N (c) m (d) p

3. Which equation shows law of reflection? i = i = i(a) i = i = i(b) i = i = i(c) i = i = i(d) i = i = i(e) i = i = i(d) i = i = i

4. The ray of light strikes the reflecting suface is called:

		یفلیکنگ سطح کوککرانے والی روشی کی شعاع کہلاتی ہے:					
(a)	Reflected ray	ر یفلیکڈرے	(b)	Normal ray	نار <i>نل رے</i>		
(c)	Incident ray	) انسیڈ بینٹ رے	(d)	None	کو ئی نہیں		

Q.No.2. Write the short answers.  $(2 \times 2 = 4)$ 

(i) What is meant by reflected ray?

ریفلیکٹڈ رے سے کیامراد ہے؟

(ii) Define angle of incident? How can it be denoted?

انسیڈ ینٹ اینگل کی تعریف کریں۔اسے کیسے ظاہر کیا جاسکتا ہے؟

Q.NO.3. Explain laws of reflection with the help of diagram. (4)

ڈایا گرام کی مردسے ریفلیشن کے قوانین کی وضاحت کریں۔