1

Total Marks: 10

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10		Time: 10 M	Iinutes 1	Paper G. Science 8	th Tota	l Marks: 10	
5th Month, 3rd Week, 1s	Syllabus: Unit # 9: with a convex mirror	Spherical mirrors to image	5	th Month, 3rd	l Week, 1st Da	y Syllabus: Unit with a convex mirr	•	mirrors to image	
Q.No.1 Encircle the corre	ect answer from the followi	ng choices. $(0.5\times4=2)$	Q.	No.1 Encircle	e the correct a	nswer from the fol	llowing choice	es. $(0.5 \times 4 = 2)$	
	ب کریں اور اُس کے گرددائر ہ لگا ئیں۔	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب				اوراُس کے گرددائرہ لگائیں۔	جواب كاانتخاب كرين	-	
1. How many types of mirrors are there?			1.	1. How many types of mirrors are there?				مررز کی کتنی اقسام ہیں؟	
(a) Two (b) Ti	hree تين (c) Four	پانچ (d) Five پاپار	(a)	Two	(b) Three	(c) Four	(d) چ پ ار	پانچ Five	
2. The inner curved sur	face of concave mirror is: :2	کنکیومررکی اندرونی مڑی ہوئی سطح ہوتی ہے	2.	The inner c	urved surface	of concave mirror	وکی سطے ہوتی ہے: is:	كنكيومرر كى اندرونى مژى ۾	
(a) Reflecting	(b) Refracting	ریفر بیٹنگ		Reflecting		(b) Refra ریفلیکٹنگ		ريفر يكثنگ	
(c) Diafracting	(d) None ۋايافر يكڻنگ	کوئی نہیں	(c)	Diafracting		(d) None ڈایافریکٹنگ	:	كوئى نہيں	
3. The image of concave	e mirror may be:	كنكومررى تصوير بوسكتى ہے:	3.	The image of	of concave min	ror may be:	:4	کنکیو مرر کی تصویر ہوسکتی ہے	
(a) Larger	لائی (b) Smaller	حچيوڻي	(a)	Larger		ぴぱ(b) Smal	ler	حپھوٹی	
(c) Equal to object size	d) All جسم کے سائز کے برابر	تمام	(c)	Equal to obj	ے برابر ect size	(d) جسم کے سائز		تمام	
4. Which mirror can for	rm real as well as virtual im	age?	4.	Which mirr	or can form r	eal as well as virtu	al image?		
	?ج	كون سامر رحققى اورور چوائل تصوير بناسكتا	. _	<u></u>			ل تصویر بناسکتاہے؟	كون سامر رحقيقى اورور چوائل	
(a) Plane mirror	لپین مرر (b) Concave n	nirror کنکو مرر	(a)	Plane mirror	•	(b) Conc لپین مرر	eave mirror	كنكيومرر	
(c) Convex mirror	(d) Curved mi	أكروة مرر irror	(c)	Convex miri	or	(d) Curv کنویکس مرر	ed mirror	کروڈ مرر	
Q.No.2. Write the short a	answers. $(2 \times 2 = 4)$	مخضرجوابات لكعين _	_	No.2. Write t	the short answ	vers. $(2 \times 2 = 4)$	•)	مخضر جوابات لكھيں۔	
(i) What is principal focus	s?	یر شیل فو کس کیا ہے؟	(i)	What is prine	cipal focus?			رنسپل فو کس کیاہے؟	
(ii) Define spherical mirror	r.	سفیریکل مرر کی تعریف کریں۔	(ii)	Define spher	rical mirror.		-ب	سفيريكل مرركى تعريف كرير	
Q.No.3. Explain image fo	ormation with a convex mir	ror. (4)	Q.	No.3. Explai	n image forma	ntion with a convex	mirror.	(4)	
	<i>ڪري</i> ن۔	كنومكس مررس بنني والى تصوير كى وضاحه				-	ضومركي وضاحت كري	كنومكس مررس بنني والياتق	
			-						