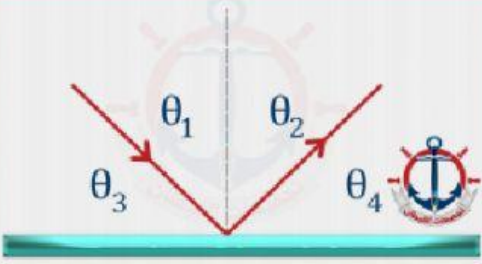


أوراق مراجعة الفصل الثاني ثالث علمي

556 الانعكاس في الضوء يكون في :						
a	بعد واحد	b	بعدين	c	ثلاثة أبعاد	d لا يمكن التنبؤ

557 إذا سقط شعاع ضوئي بزاوية 20° فإنه ينعكس بزاوية :						
a	90°	b	50°	c	40°	d 20°

558		في الشكل المجاور سقط شعاع على مرآة مستوية أي مما يلي صحيح؟ 	
a	$\theta_1 = \theta_2$	c	$\theta_1 = \theta_4$
b	$\theta_1 = \theta_3$	d	$\theta_2 = \theta_4$

		قياس الزاوية A° في الشكل المجاور يساوي		559			
a	25	b	40	c	65	d	155

560		ناتج سقوط الشعاع ا في الشكل القابل هو الشعاع ... 					
a	2	b	3	c	4	d	5

561	تم قياس الزاوية المحصورة بين السطح العاكس والاشعاع الساقط وكانت تساوي 40° فإن زاوية الانعكاس تساوي:						
a	40°	b	50°	c	140°	d	0°
562	الانعكاس غير المنتظم يحدث على الأسطح :						
a	الملاء	b	الخشنة	c	المرايا	d	جميع الأسطح
563	تكون الصور في المرايا مثال على انعكاس :						
a	منتظم	b	غير منتظم	c	مضطرب	d	دوراني
564	تكون المرايا المستوية صوراً:						
a	مصغرة	b	نفس الحجم	c	مكبرة	d	جميع ما سبق
565	مرآة صورها وهمية معكوسة جانبياً وحجم الصورة نفسه حجم الجسم..						
a	المحدبة		c	المستوية			
B	المقعرة		d	المحدبة والمقعرة			
566	إذا وضع جسم طوله 1m أمام مرآة مستوية وعلى بعد 2m منها ، فكم يكون طول الصورة :						
a	1m	b	2m	c	4m	d	6m
567	مرآة سطحها العاكس وحوافه منحنية بعيداً عن المشاهد						
a	الكروية	b	المحدبة	c	المقعرة	d	المستوية
568	مرآة تعكس الضوء عن سطحها المقوس إلى الداخل :						
a	مرآة مستوية	b	مرآة مقعرة	c	مرآة محدبة	d	مرآة متعرجة
569	نصف قطر المرآة (r) :..... البعد البؤري						
	ربع	b	نصف	c	يساوي	d	ضعف
570	خط مستقيم عمودي على سطح المرآة يقسمها إلى نصفين:						
a	المحور الرئيسي	b	المحور الثانوي	c	البعد البؤري	d	خط الاستواء
571	كل شعاع مواز للمحور الرئيس لمرآة مقعرة ينعكس ماراً						
a	بين مركز التكور والبؤرة		c	بمركز التكور			
b	بين قطب المرآة والبؤرة		d	بالبؤرة			