

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 06:21:56 2023-03-15

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



## روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الثاني

[نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

1

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الظاهرة](#)

2

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظتي مسقط والداخلية](#)

3

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة](#)

4

[نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

5

## الاختبار القصير الأول للصف التاسع

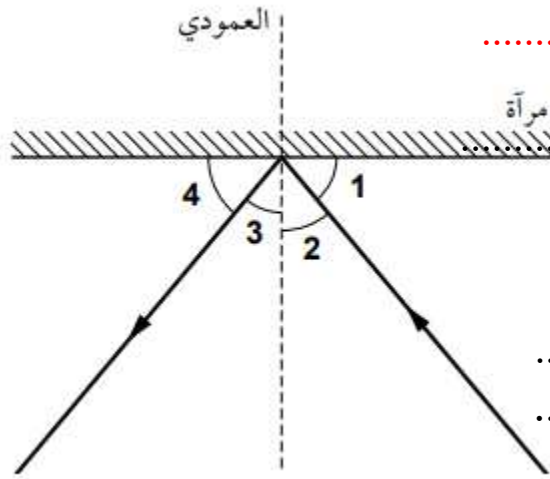
الطالبة / .....  
الدرجة /

1- اي الخيارات في الجدول يوضح خصائص الصورة التي تكونت بواسطة مرآة مستوية

النوع	الموقع	الحجم	
تقديرية	خلف المرآة	أصغر من الجسم	أ
حقيقية	خلف المرآة	أصغر من الجسم	ب
حقيقية	أمام المرآة	نفس حجم الجسم	ج
تقديرية	خلف المرآة	نفس حجم الجسم	د

- يوضح الرسم التخطيطي المقابل ما يحدث عندما يصطدم شعاع من الضوء بمرآة مستوية .

ب- اذكر قانون الانعكاس في الضوء ؟



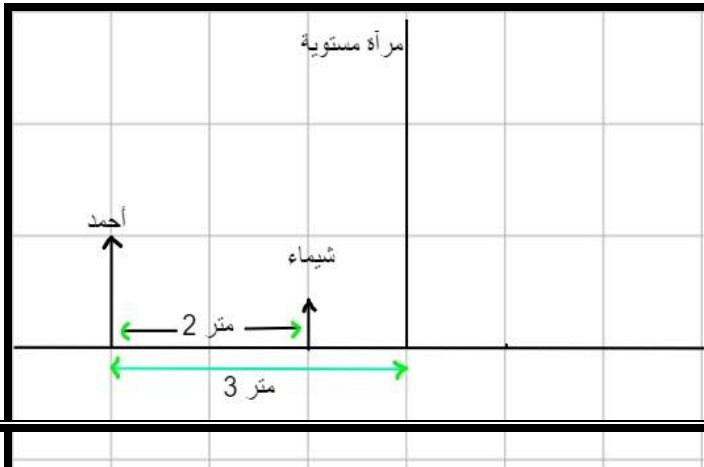
و حددي زوايا السقوط و الانعكاس من الشكل

( ج ) اذا كان قياس الزاوية 4 يساوى 40° .  
احسب الزاوية رقم 2 ؟

.....  
.....

د- ادرسي الشكل المقابل ، ثم أجب عما يليه:

أحسب بعد صورة شيماء عند أحمد المتكونة على المرآة ؟



السؤال الثاني

أ- اقترح مصدرين اثنين من المصادر المتجددة للطاقة يمكن استخدامها لانتاج الكهرباء .

و .....

ب- حددي في الجدول المقابل ما اذا كانت مصادر الطاقة التالية متجددة او غير متجددة مع ذكر السبب

السبب	نوع الطاقة متجددة / غير متجددة	
		طاقة نووية تعمل باليورانيوم
		طاقة الامواج

ج- يستهلك مصباح اضاءة كهربائي اخر 22 وات من القدرة الكهربائية و ينبعث منه 9.9 وات كضوء , فأن كفاءة هذا المصباح

%45

%50

% 54

%40

د- محطة أ تعمل على الغاز MW من الطاقة كل ثانية وتنتج 450 ميغاوات من الطاقة الكهربائية كل ثانية يتم تزويدها ب 1000

محطة ب تعمل على الفحم الحجري ويتم تزويدها ب 600 ميغاوات من الطاقة كل ثانية وتنتج 150 ميغاوات من الطاقة الكهربائية كل ثانية

أحسبي كفاءة كل من محطة الكهرباء أ و محطة الكهرباء ب

.....  
.....  
.....

- اي محطة كهرباء أكثر كفاءة ؟

السؤال الثالث

اكمل العبارة التالية بالمصطلح المناسب

أ- مادة متكونة من كائنات مينة منذ القدم تستخدم كوقود ويمكن استخدامها لانتاج الكهرباء

ب- يمكن استخدام مخطط تدفق الطاقة لتمثيل تغيرات الطاقة . يوضح المخطط التوضيحي أدناه تغيرات الطاقة في مصباح ذو فتيل التنغستن

اكتب في المكان الصحيح من المخطط اعلاه كمية الطاقة المنتجة في كل ثانية اذا علمتي ان كمية الطاقة الحرارية الضائعة

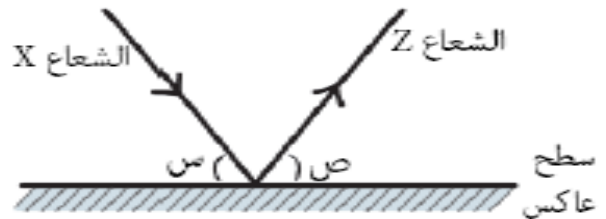
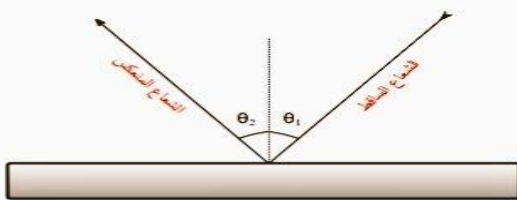
85 جول



ج- احسبي كفاءة الصباح الكهربائي

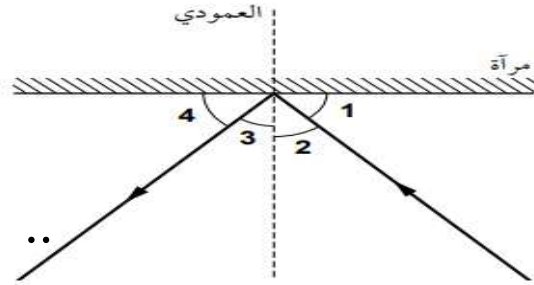
د- تنبأ اي الشكلين له زاوية انعكاس أكبر؟

اذا علمت ان الزاوية المحصورة بين الشعاع الساقط و سطح المرآة في الشكل الأول تساوي 55 وفي الشكل الثاني تكون الزاوية المحصورة بين الشعاع المنعكس و سطح المرآة تساوي 65



## الشكل 1

## الشكل 2



هـ- إذا كان قياس الزاوية 4 يساوي  $30^\circ$   
فإن قياس الزاوية رقم 2 تساوي

60

30

45

90

المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الدرجة	الإجابة	المفردة	السؤال
معرفة	12-1	1	د	أ	الأول
معرفة	12-2	1	زاوية السقوط = زاوية الانعكاس	ب	
معرفة	12-2	1	زاوية السقوط 2 زاوية الانعكاس 3		
تطبيق	12-3	1	50	ج	
تطبيق	12-1	1	4 سم	د	
معرفة	11-1-	1	طاقة الشمس و طاقة الرياح	أ	السؤال الثاني

			و طاقة الامواج طاقة المد و الجزر		
معرفة	11-3	1	اليورانيوم طاقة غير متجددة تنفذ بمجرد استهلاكها الامواج طاقة متجددة لانها تتجدد ب استمرار	ب	
تطبيق	11-7	1	- 45%	ج	
تطبيق	11-7	2	كفاءة $1000/450 \times 100 = 45\%$ لمحطة أ كفاءة المحطة ب = $150/600 \times 100 = 25\%$	د	
معرفة	11-2-	1	الوقود الاحفوري	أ	السؤال الثالث
تطبيق	11-7	1	15 جول	ب	
تطبيق	11-7	1	الكفاءة $15\% = 100 \times 100/15$ A -1	ج	السؤال الرابع
استدلال	12-2	1	زاوية السقوط في الشكل 1 = 35 وتساوي زاوية الانعكاس زاوية الانعكاس = 25 اذن زاوية الانعكاس أكبر في الشكل 1	د	

استدلال

3-12

1

الزاوية 2 = 90 - 30 = 60°