شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الظاهرة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع

روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الثاني

1	نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة
2	الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الظاهرة
3	الامتحان الرسمي النهائي بمحافظتي مسقط والداخلية
4	الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة
5	نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي بمحافظة جنوب الباطنة

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الظاهرة

امتحان مادة الفيزياء للصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني – الدور الاول

للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

- **زمن الامتحان : (ساعة ونصف)**
- **عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦) صفحات.**

اسم الطالب			
المدرسة		الصف	

- **الإجابة في الدفتر نفسه .**

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية
alManahj.com/om

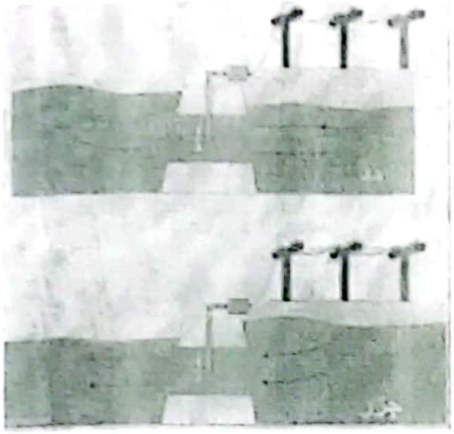
السؤال	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

امتحان مادة: الفيزياء الصف: التاسع

الدور الاول ـ الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

أجب عن جميع الأسئلة الآتية



السؤال الأول: (٤ درجات)

١ـ الشكل المقابل يوضح إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام طاقة المد والجزر

وضح خطوات إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام هذه الطاقة

.....

.....

..... [٢]

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

٢ـ قارن بين الوقود الاحفوري وطاقة الرياح من حيث تركيز الطاقة وقابلية التجدد.

.....

.....[٢]

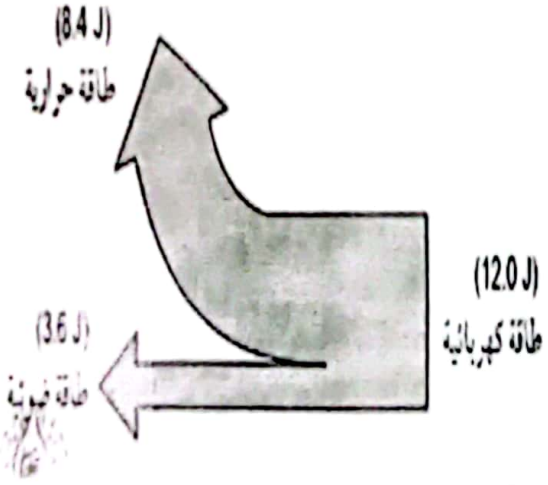
almanahj.com/om

٣ـ طاقة وضع الجاذبية المختزنة في مياه الأمطار تعبر عن الطاقة: (ظلل الإجابة الصحيحة) [١]

○ الطاقة الكهرومائية ○ الطاقة الحرارية الجوفية

○ طاقة المد والجزر ○ الطاقة النووية

السؤال الثاني:



١ـ يوضح الشكل المقابل تغيرات الطاقة في المصباح الكهربائي.

أ- ما مقدار الطاقة الداخلة في المصباح

.....[١]

ب-احسب كفاءة المصباح.

.....

..... [٢]

ج- هل تنصح باستخدام هذا النوع من المصابيح؟ .....

فسر إجابتك ..... [١]

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

امتحان مادة: الفيزياء الصف: التاسع
الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

٢ - يتم تزويد محرك الغسالة بطاقة مقدارها 300J في الثانية الواحدة ويستهلك 100J فقط لتدوير شفرات الغسالة فإن مقدار الطاقة الضائعة بوحدة الجول يكون: (ظلل الإجابة الصحيحة) [١]

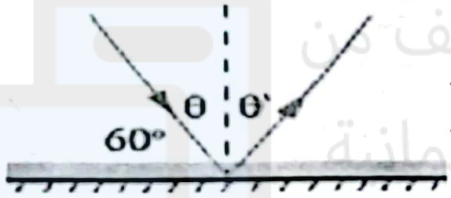
3 O 100 O 200 O 300 O

السؤال الثالث:

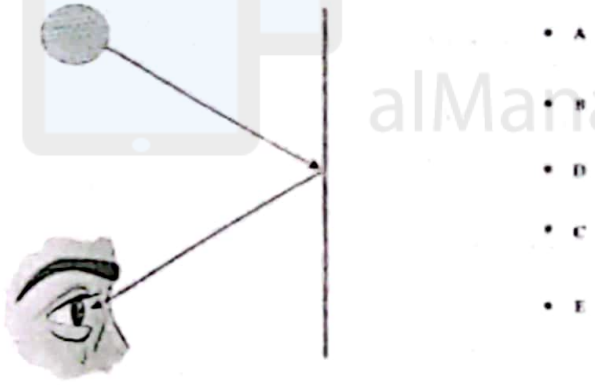
١- الشكل الاتي يوضح انعكاس الضوء من مرآة.

مقدار زاوية الانعكاس في الشكل المقابل تكون :

..... [١]



قم بتحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية
alManahj.com/om



٢- وضع محمد كرة أمام مرآه مستوية، يكون الموضع الصحيح لصورة الكرة هو :[١]

E O C O B O A O

٣- اذكر خاصيتين لصورة الجسم عندما ينعكس من على مرآة.

....

..... [١]

٤- يوضح الجدول المقابل معامل الانكسار لبعض المواد . عندما يعبر شعاع ضوئي هذه المواد فإن المادة التي تكون سرعة الضوء بها اكبر هي..... [١]

المادة	معامل الإنكسار
الألماس	2.419
زجاج(كرون)	1.523
جليد	1.309
كلوريد الصوديوم	1.544
كوارتز مصهور	1.458

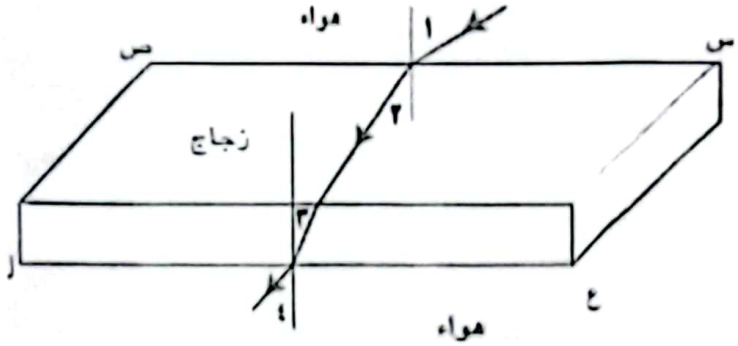
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

امتحان مادة: الفيزياء الصف: التاسع

الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال الرابع:

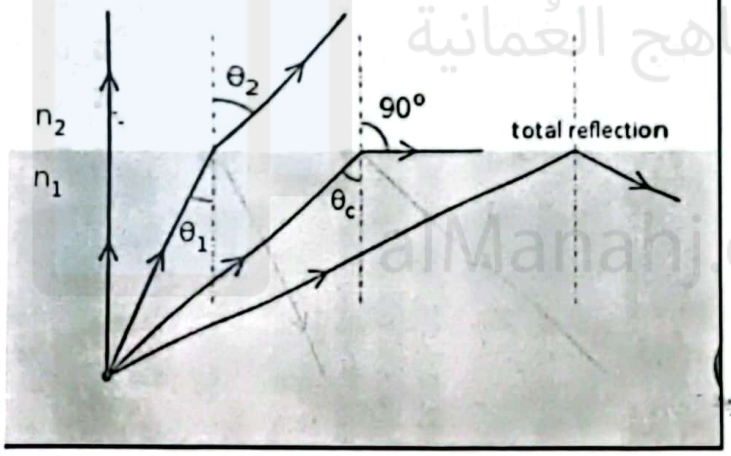
١- يوضح الشكل الاتي مسار شعاع ضوئي عند انتقاله من الهواء إلى الزجاج ومن ثم إلى الهواء مرة أخرى.



- إذا كانت قيمة الزاوية رقم ١ تساوي 60° فإن قيمة الزاوية رقم ٤ تكون:

20° O 30° O 60° O 70° O [١]

٢- يوضح الشكل الاتي الانعكاس الداخلي الكلي



أ- اكتب من خلال الشكل رمز الزاوية الحرجة ..... [١]

ب-ضع دائرة في الرسم لموقع الانعكاس الكلي الداخلي. [١]

ج- علل: ينتقل الضوء داخل الالياف البصرية بالانعكاس الداخلي الكلي

.....

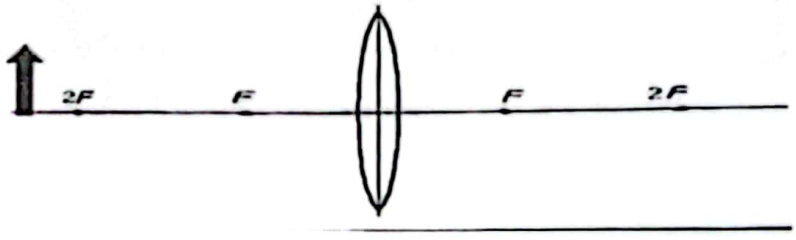
..... [٢]

السؤال الخامس:

١- إحدى الخصائص الآتية ليست من خصائص الصورة التي تكونها العدسة المحدبة:

أ- مقلوبة ب- مصغرة ج- أبعد إلى العدسة من الجسم د- حقيقية

٢- ادرس الرسم المقابل ثم أجب عن الأسئلة الأتية:



أ- أكمل الرسم بحيث تحدد موقع صورة الجسم. [٢]

ب-ما المقصود بالبؤرة؟

.....

.....

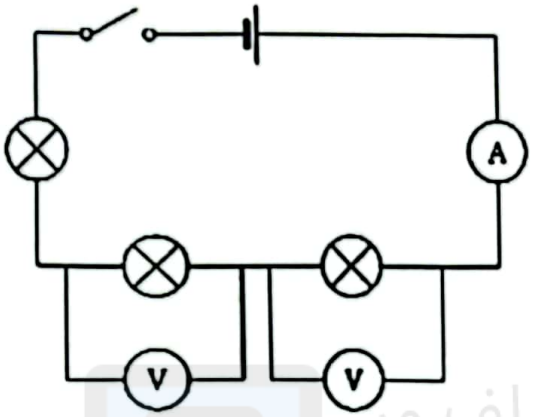
..... [١]

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

امتحان مادة: الفيزياء الصف: التاسع
الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال السادس:

- يوضح الشكل التخطيطي المقابل دائرة كهربائية:



١- ما الجهاز الموصل بين طرفي المصباح؟
..... [١]

٢- علل: يوصل الجهاز (A) على التوالي في الدائرة الكهربائية المقابلة.
.....
.....[١]

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

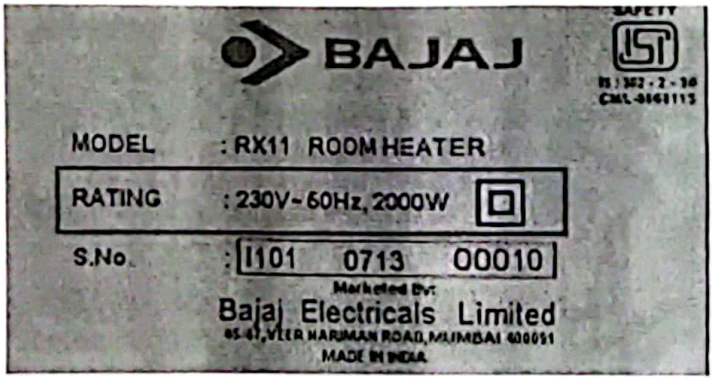
السؤال السابع:

١- ما المقصود بشدة التيار الكهربائي؟
.....
..... [٢]

٢- تيار كهربائي شدته (6A) يتدفق في دائرة كهربائية ما، فإن مقدار الشحنة التي تتدفق في نقطة من الدائرة خلال (2_s) بوحدة الكولوم (C) تكون :(ظلل الإجابة الصحيحة)

[١] 12 O 6 O 4 O 2 O

السؤال الثامن:



١- يوضح الشكل المقابل ملصق تعريفي على الجزء الخلفي من مدفأه :

أ- كم تبلغ القدرة التشغيلية لهذه المدفأه
.....[١]

ب-كيف استطاع المصنعون لهذه المدفأة حساب هذه القدرة ؟
.....
.....[١]

ج- إذا كانت القدرة التشغيلية الموضحة في الشكل هي خلال ثانية واحدة فكم تكون القدرة التشغيلية خلال دقيقة ؟ ..... [١]

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

امتحان مادة: الفيزياء الصف: التاسع
الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال التاسع :

١- أكتب معادلة تربط بين الوات والفولت والأمبير.

..... [١]

٢- سخان كهربائي يتدفق خلاله تيار كهربائي مقدار شدته (6A) موصل بمصدر جهد كهربائي مقداره (24V).

أ- أحسب مقاومة المصباح.

.....

..... [٢]

ب- الوحدة المستخدمة لقياس المقاومة الكهربائية هي: (ظلل الإجابة الصحيحة) [١]

O الأوم O الفولت O الأمبير O الكولوم

ج- إذا زاد فرق الجهد هل سيزداد تدفق التيار الكهربائي في السخان أم يقل؟ ..... [١]

٣- لديك سلك طوله (5 m) ومقاومته (60Ω)، إذا ستبدلانه بسلك آخر طوله (10 m) ومساحة المقطع العرضي له قلت إلى النصف عن السلك الأول فإن قيمة مقاومة هذا السلك تصبح:(ظلل الإجابة الصحيحة) [١]

O 30 O 60 O 120 O 240

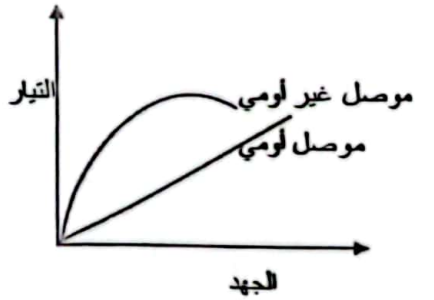
السؤال العاشر:

١- يوضح منحنى التمثيل البياني الاتي الفرق بين الموصل الأومي والموصل غير الأومي في المقاومة

أ- ما المقصود بالمقاوم الأومي؟

.....

..... [١]



ب- المنحنى الذي يمثل المصباح ذو الفتيل هو:

O الموصل الأومي O الموصل غير الأومي (ظلل الأجابة الصحيحة) [١]

ج- لماذا يصبح المنحنى غير الأومي مقوسا مع زيادة فرق الجهد؟

..... [١]

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner