

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018	2
تلخيص الوحدة الأولى في مادة العلوم منهج جديد	3
بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم	4
نموذج اجابة بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم	5



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

(نموذج إجابته) امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول

في مجال العلوم للصف الثامن

العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

عدد الأوراق : ٥

الزمن : ساعتان

الدرجة : ٦٠

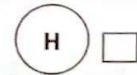
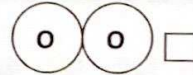
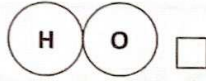
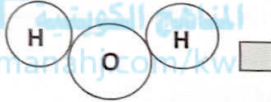
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (٢×٨)



١- العدد الكتلي في الذرة المقابلة يساوي : ص ٢٤

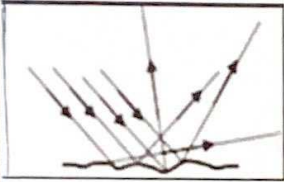
٢ ٣ ٤ ١

٢- الصيغة الجزيئية لجزيء الماء هي : ص ٣٣



٣- يحدث الانعكاس في الشكل المقابل عندما يسقط الضوء على : ص ٨٨

الماء الساكن المرآة المستوية الحائط الأسطح الفلزية المصقولة

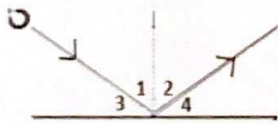


٤- إذا كان بعد الجسم عن المرآة المستوية (٣٠) سم فإن الصورة التقديرية المتكونة تبعد عن المرآة مسافة: ص ٩٣

١٠ سم ٣٠ سم ١٥ سم ٦٠ سم

٥- إذا كان البعد بين مركز التكور و قطب المرآة يساوي (٤) سم فإن البعد البؤري يساوي : ص ٩٦

١ سم ٤ سم ٨ سم ٢ سم



٦- زاوية السقوط في الشكل المقابل يمثلها الرقم : ص ٨

١ ٢ ٣ ٤

٧- تستخدم المرآة المحدبة في : ص ٩٨

صالونات الحلاقة المجهر البسيط مواقف السيارات فحص الاسنان

٨- الجزء الخارجي من العين وظيفتها تحمي أجزاء العين الداخلية : ص ١٤٥

القزحية القرنية الشبكية الصلبة

١٦

درجة السؤال الأول

السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ)

امام العبارة غير الصحيحة فيما يلي : (٢×٤)

- ١- الألعاب النارية من التفاعلات الكيميائية البطيئة جدا .
٢- المرآة المحدبة سطحها العاكس هو السطح الخارجي
٣- حجم بؤبؤ العين في الضوء الخافت أكبر من حجمه في الضوء الساطع
٤- الشعاع الساقط والشعاع المنعكس جميعها تقع على مستوى موازي للسطح العاكس (خطأ) ص ٨٨



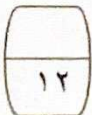
درجة السؤال الثاني

موقع
الماناهي الكويتية
almanahi.com/kw

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها

امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (٢×٦)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(١)	- جزيئات الهواء يمثلها الرسم : ص ١٧	 ١ ٢ ٣
(٢)	- جزيئات العصير يمثلها الرسم :	
(٥)	- عنصر يقع في المجموعة الأولى ص ٢٩	 ٤ ٥ ٦
(٤)	- عنصر يقع في المجموعة الثالثة	
(٩)	- الشكل الذي يمثل قطب المرآة ص ٩٦	
(٧)	- الشكل الذي يمثل مركز التكور	



درجة السؤال الثالث

١٢

السؤال الرابع (أ) : علل ما يلي تعليلا علميا سليما: (٢×٢)



٤

(١) يصنع الفرن الشمسي من المرآة المقعرة. ص ٩٤-٩٨
السبب لان المرآة المقعرة تجمع الاشعة المنعكسة في البؤرة

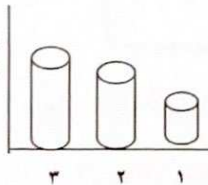
(٢) ينفذ الضوء على استقامته عند سقوطه عموديا على السطح الفاصل بين وسطين شفافين مختلفين .
لأن زاوية السقوط تساوي زاوية الإنكسار وتساوي صفر ص ١٠٧

٤

(ب): أكمل جدول المقارنه كما هو مطلوب : (٢×٢)

وجه المقارنة ص ٣٤	Na ₁₁	Cl ₁₇
شحنة أيون الذرة	موجب	سالب
وجه المقارنة ص ١١٣		
نوع البؤرة	تقديرية	حقيقية

الكثافة
الضوئية



ص ١٠٥

٢

(ج) أدرس الرسم البياني المقابل وأكمل المطلوب (٢×٢) :

سرعة الضوء أكبر ما تكون في المادة رقم ١.....

عندما ينتقل الضوء من المادة رقم (٢) إلى المادة رقم (٣) فإنه ينكسر مقتربا من العمود المقام

٢

(د) صنف التفاعلات التالية كما هو مطلوب في الجدول التالي : ص ٤١

احتراق الوقود ، التقاط صورة فوتوغرافية ، توهج شريط المغنيسيوم ، البناء الضوئي

تفاعلات ماصة للحرارة	تفاعلات طاردة للحرارة
التقاط صورة فوتوغرافية	احتراق الوقود
البناء الضوئي	توهج شريط المغنيسيوم

١٢

درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس (أ) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: (٢×٢)

٤

١- الحديد النحاس الكبريت الألومنيوم

ص ٣٣

الإجابة : الكبريت السبب : لأنه من اللافلزات أما الباقي من الفلزات

٢- تغيير اللون ذوبان المادة تكون راسب انطلاق طاقة

ص ٤١

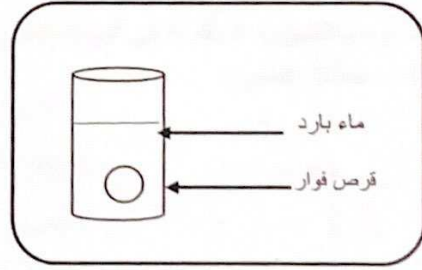
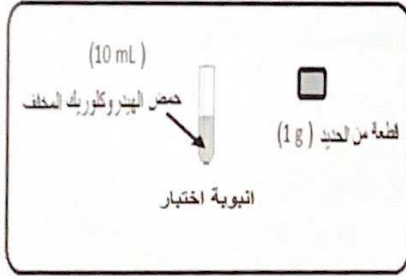
الإجابة : ذوبان المادة السبب : ليس من أدلة حدوث التفاعل الكيميائي

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com

(ب) أجريت التجربة التالية في المختبر أدرسها جيدا ثم أجب عن المطلوب: (٢×٢)

١- اقترح طريقة لزيادة سرعة التفاعل في التجارب التالية ص ٤٧

٢



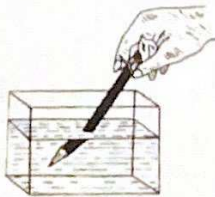
المقترح : نستخدم برادة الحديد بدل قطعة الحديد

المقترح : نستخدم ماء ساخن بدل الماء البارد

أو نستخدم حمض هيدروكلوريك مركز

٢- في الشكل المقابل نرى القلم مكسورا عند وضعه مانلا ص ١٠٤

٢



الاستنتاج : ينكسر الضوء عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين

