

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة علوم وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/8science1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade8>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس منطقة حولي التعليمية اضغط هنا

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

\* للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الثامن على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

منطقة حولي التعليمية

اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى

العام الدراسي 2020/2019م

الصف الثامن

نموذج إجابة اختبار مادة

العلوم

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (✓)

في المربع المقابل لها :

١. يتشابه العنصر في الشكل المقابل في الخواص الكيميائية مع العنصر : ص ١٣ (منهج مساند)

4

Be

14Si ☐11Na ☐12Mg ☒13Al ☐

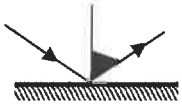
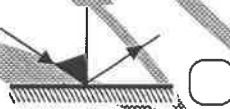
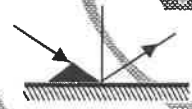
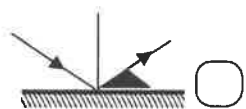
٢. يقع العنصر في الشكل المقابل من الجدول الدوري في المجموعة: ص ١٥ (المنهج المساند)

الثامنة ☐الثالثة ☒الثانية ☐الأولى ☐

٣. الماء الأكثر صلاحية للشرب يوجد في القنينة : ص 39

☐☐☒☐

٤. زاوية الانعكاس تمثلها الزاوية المظللة في الشكل : ص ٥٦

☒☐☐☐

٥. قطب المرآة أحد أجزاء المرايا الكروية ويقع في النقطة : ص ٦٤

(د) ☐(ج) ☒(ب) ☐(أ) ☐

٦. كلما زادت كثافة الوسط فإن سرعة الضوء : ص 73

تتضاعف ☐لا تتغير ☐تقل ☒تزيد ☐

٧. تحدث الرؤية نتيجة انعكاس الضوء من الجسم ودخوله للعين بالترتيب التالي : ص ١٠٨

شبكة-قرنية-قزحية ☐ قرنية-قزحية-شبكة ☒ قزحية-قرنية-شبكة ☐ قزحية-شبكة-قزحية ☐

٨. أحد العوامل التالية من عوامل التجوية الكيميائية : ص ١٤٠

التجمد ☐التكرين ☒الرياح ☐الأمواج ☐

السؤال الثاني: ( أ ) في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة ( ب ) وأكتب رقمها

أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة ( أ ) :

رقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
٣	* عنصر يوجد في مستواه الأخير (١) الكترون	ص ١٣ (المنهج المساند)
٢	* عنصر يوجد في مستواه الأخير (٢) الكترون	
٦	* موقع الجسم عندما تتكون الصورة خلف المرآة	ص ٦٩
٥	* موقع الجسم عندما تتكون الصورة في مركز الثكور	
٩	* غاز يتحد مع الفلز مكونا أكسيد الفلز في بعض الصخور	ص ١٤٠
٨	* غاز يتحد مع الماء مكونا حمض الكربونيك في بعض الصخور	

السؤال الثاني ( ب ) : أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ )

للعبارات غير الصحيحة لما يأتي :

- جزيئات الزجاج تتحرك حركة انتقالية . ص ١٧
- تتركز كتلة الذرة في النواة لأنها تضم البروتونات والنيوترونات . ص ٢٤
- تزداد الخاصية الفلزية بزيادة العدد الذري لعناصر الدورة الواحدة . (منهج مساند) ص ١٥
- حجم الأيون السالب يكون أكبر من حجم ذرته المتعادلة . ص ١٩ (منهج مساند)
- ترتبط العناصر في الشكل المقابل برابطة أيونية .
- البؤرة الحقيقية ناتجة من تلاقي امتدادات الأشعة المنعكسة .
- الصورة المتكونة في العدسة المقابلة تكون تقديرية معتدلة مصغرة دائماً .
- تعتبر الصخور من المواد رديئة التوصيل للحرارة . ص ١٣٨

**السؤال الثالث ( أ ) علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً :**

١. غاز الهيليوم لا يميل للارتباط بعناصر أخرى . ص ١٧ (منهج مساند)

لأن المستوى الخارجي لذراته مستقر بالالكترونات / لأنه غاز خامل (نبيل) غير نشط

٢. يستخدم طبيب الأسنان مرآة مقعرة لفحص الأسنان . ص ٦٦

لأنها تعطي صورة مكبرة

**السؤال الثالث ( ب ) : ماذا يحدث في كل حالة من الحالات التالية عند :**

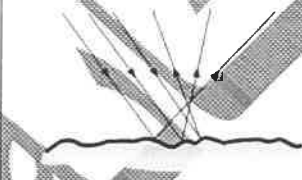
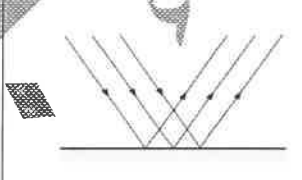
١- استخدام منقيات الماء في المنزل . ص ٤٨

يصبح الماء في المنزل خالي من الشوائب العالقة

٢- إفراز جذور النباتات النامية بين الصخور لأحماض عضوية . ص ١٤١

تتفتت ( تتكسر ) الصخور / تتحلل التربة / تتغير خصائص التربة

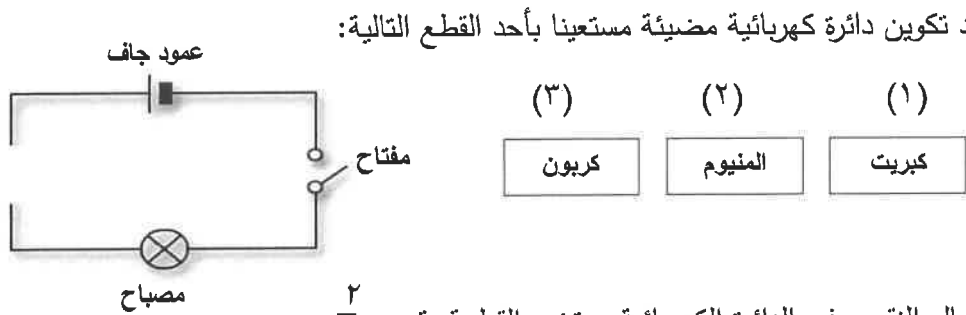
**السؤال الثالث ( ج ) : قارن بين كل مما يلي من خلال إكمال الجدول التالي :**

١٦S	١١Na	وجه المقارنة
٦	١	عدد الكترونات المستوى الأخير
		وجه المقارنة
<u>انعكاس غير منتظم</u>	<u>انعكاس منتظم</u>	نوع الانعكاس

**السؤال الثالث ( د ) : زن المعادلة الكيميائية التالية : ص ٢٦ (منهج مساند)**



**السؤال الرابع : اقرأ الفقرات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب : ص ١٩**



١- أراد حمد تكوين دائرة كهربائية مضيئة مستعينا بأحد القطع التالية:

(١) (٢) (٣)

كبريت المنيوم كربون

\* لاستكمال النقص في الدائرة الكهربائية يستخدم القطعة رقم ٢.....

لأن الألمنيوم من المواد الموصلة للكهرباء

\* فسر اجابتك : .....

٢- جلست فتاتين في عرفتتين منفصلتين . ص ١٠٧

- برأيك ، الفتاة التي تجلس في الغرفة المظلمة هي :



(ب)



(أ)

(أ) ☒

(ب) ☐

كلما زادت شدة الإضاءة قل حجم بؤبة العين / كلما قلت شدة الإضاءة

فسر إجابتك : زاد حجم بؤبة العين .....

ص ١٤٥

٣- قام صالح بشراء قطعة أرض في الوفرة ونصحها البائع بإيجاد حل لها

عند تعرضها لعواصف ترابية.

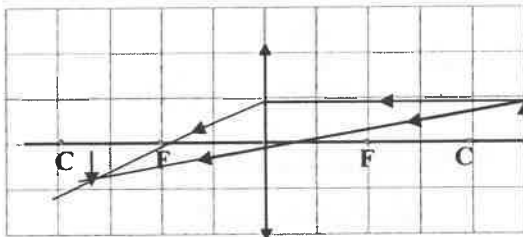


اقترح على صالح الحل المناسب لتقليل أثر العواصف الترابية على أرضه

زراعة النباتات لتثبيت التربة

.....

٤- ارسم الصورة المتكونة للجسم في العدسة المحدبة وحدد صفاتها ص ٨٣



مصغرة / بين البؤرة

ومركز التكور

صفات الصورة :

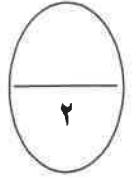
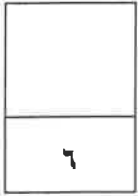
مقلوبة

حقيقية ، ، .....

( نصف درجة ) ( نصف درجة )

الرسم درجتين : ( لكل سهم صحيح نصف درجة : ٣ أسهم + صورة الجسم )

**السؤال الخامس : أدرس الرسومات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب: ص ٧٥**



١- سقطت قطعة نقدية في بركة الماء من شيماء

فقامت بالبحث عنها بمساعدة أخيها.

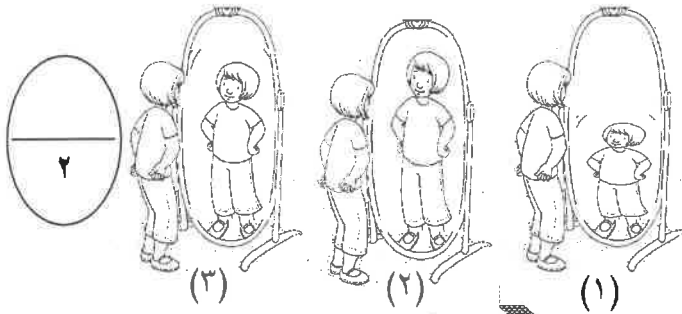
\*أيهما يرى قطعة النقود في موقعها غير الحقيقي؟

شيماء

ظاهرة الانكسار

ويحدث ذلك بسبب

ص ٦٦



٢- ذهبت أميرة إلى مدينة الألعاب وخلال مرورها بلعبة

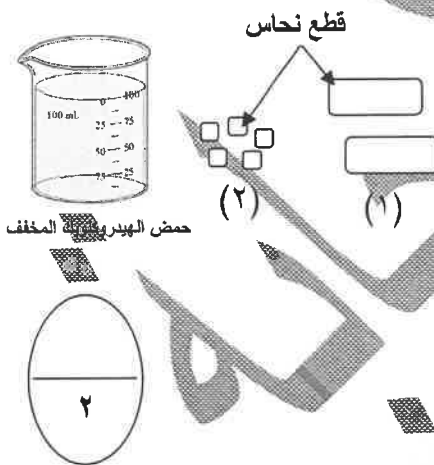
متاهة المرايا لاحظت اختلاف حجم صورتها .

\* المرأة المحدبة هي رقم ١

لأنها تصغر الحجم

تجعل الأشياء الكبيرة تبدو صغيرة

ص ٣١ (منهج مساند)



٣- أمامك قطع من النحاس مختلفة الشكل كما هو موضح

(٢)

لزيادة سرعة التفاعل نستخدم قطع النحاس رقم .....

لأن القطع الصغيرة مساحة سطحها أكبر فتزيد من سرعة التفاعل

السبب

انتهت الأسئلة

انتهت الأسئلة مع دعائنا لكم بالتوفيق