

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 ولجميع 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>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا [bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

الروابط التالية هي روابط الصف الثامن على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

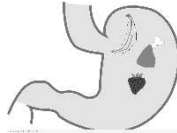
رياضيات على التلغرام

الصف الثامن العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

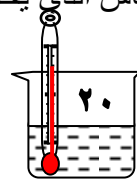
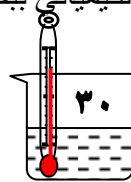
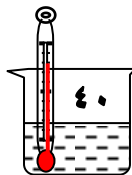
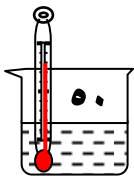
### السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة علميا مما يلي وضع علامة (√) في المربع المقابل لها ( 2 × 8 )

(١) جميع الأدلة التالية تدل على حدوث التغير الكيميائي عدا:



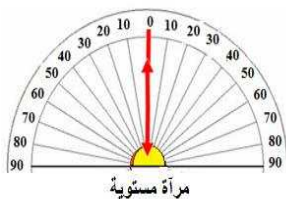
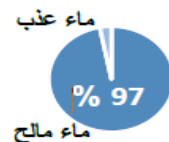
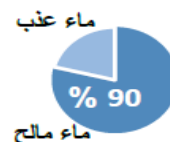
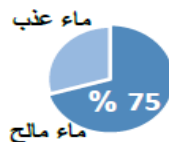
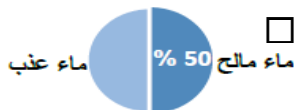
(٢) الكأس الذي يحدث فيه التفاعل الكيميائي ببطء هو:



(٣) جميع الاجسام التالية نراها لأنها تصدر اشعة ضوئية تصل الى العين مباشرة عدا



(٤) الشكل الصحيح الذي يوضح النسبة بين الماء العذب والمالح في الأرض هو :



٥) الشعاع الساقط عموديا على السطح العاكس تكون زاوية سقوطه تساوي

074

030 ☐

○ 1人 □

09. ☐

٦) إذا كانت الكثافة الضوئية لقلب الليف الضوئي تساوي (١,٥) فإن الكثافة الضوئية للعاكس يجب ان تساوي :

1,7 ☐

1,6 □

۱,۳ ☐

1,5 ☐

(٧) الخاصية الفلزية أكبر مايمكن عند العنصر

A ☐

**X** ☐

Y ☐

**Z** ☐

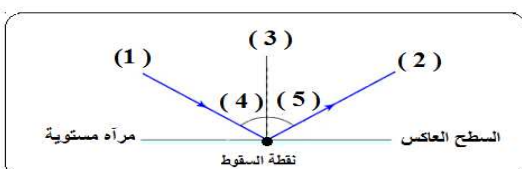
(٨) الرقم ( ١ ) يشير الى:

□ الشعاع المنعكس

□ زاوية الانعكاس

□ الشعاع الساقط

□ زاوية السقوط



## السؤال الثاني :

( أ ) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة الغير صحيحة في كل مما يلي: ( ٨ × ١ )

- (١) العدد الذري هو عدد البروتونات في نواة ذرة العنصر. (.....)
- (٢) تعتمد دولة الكويت علي تحلية ماء البحر للحصول علي ماء الشرب . (.....)
- (٣) الماء العذب الصالح للشرب يكون خاليا من الاملاح. (.....)
- (٤) كلما زادت الكثافة الضوئية للوسط كلما زادت سرعة الضوء فيه. (.....)
- (٥) الأراضي الرملية الصحراوية تقاوم التعرية اكثر من الأرض المزروعة . (.....)
- (٦) عندما يرفع الشخص يده اليمنى فإن صورته ترفع اليد اليسرى. (.....)
- (٧) تكرار تمدد المعادن وانكماشها في الصخور يؤدي الى تفككها وتفتتها . (.....)
- (٨) جذور النباتات تعمل على تثبيت التربة لذلك تقاوم عوامل التعرية . (.....)

( ب ) في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة ( أ )

: ( ٦ × ١ )

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
(.... )	حالة المادة التي لها شكل ثابت وحجم ثابت	(١) الغازية
(.... )	حالة المادة التي لها حجم ثابت وشكل يتغير بتغير الوعاء	(٢) السائلة
(.... )	حالة المادة التي ليس لها حجم ثابت وليس لها شكل ثابت	(٣) الصلبة
		(٤) البلازما

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
(.... )	تتحكم بحجم البؤبؤ وبكمية الضوء التي تدخل إلي العين	(١) قصر النظر
(.... )	تكسر وتجمع الأشعة الضوئية لتكون الصور علي الشبكية	(٢) طول النظر
(.... )	عيب الإبصار الذي تكون الصورة فيه أمام الشبكية	(٣) عدسة العين
		(٤) القرحة

( ج ) أي مما يلي لا ينتمي إلى المجموعة مع ذكر السبب : ( ٢ × ١ )



الذي لا ينتمي هو : .....

السبب : .....

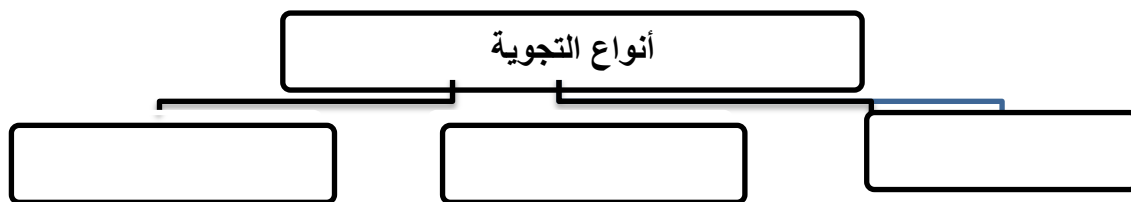
البناء الضوئي - التنفس - طهي الطعام - التحليل الكهربائي للماء

الذي لا ينتمي هو : .....

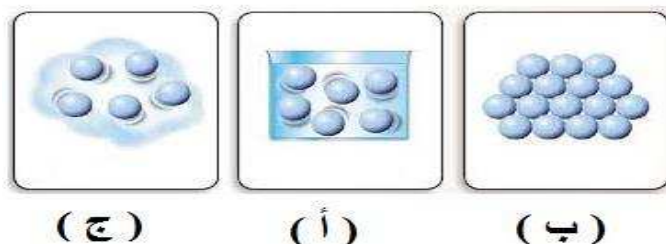
السبب : .....

(أ) أكمل المخطط التالي : ( ٣ × ١ )

٩

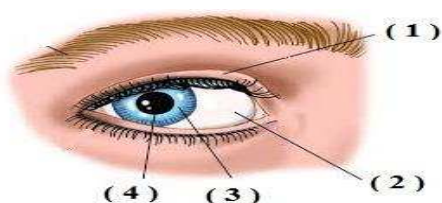


(ب) ادرس الرسومات التالية ثم اجب عما يلي : ( ٣ × ١ )



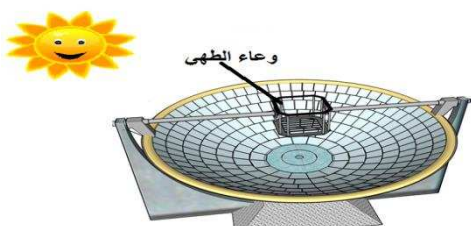
(١) الترتيب الصحيح بخار ثم ثلج ثم ماء هو

..... ثم ..... ثم .....



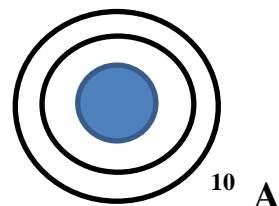
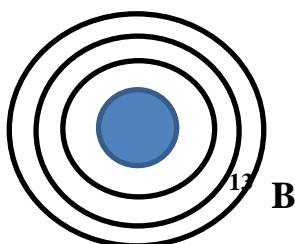
(٢) الصلبة يمثلها الرقم .....

البؤبؤ يمثلها الرقم .....



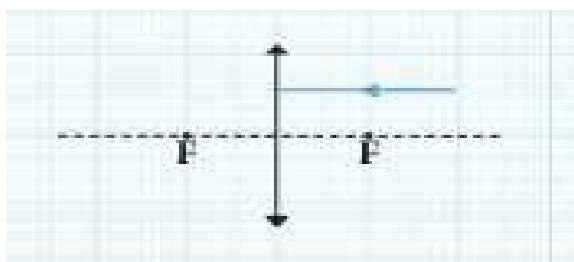
(٣) الجهاز الذي امامك يسمى .....

نوع المرايا التي تستخدم فيه .....

(ج) وضح بالرسم التوزيع الإلكتروني لذرات عناصر أعدادها الذرية  $^{13}\text{B}$   $^{10}\text{A}$  ( ١ × ١ )

(د) ارسم مسار الشعاع الذي يسقط على أحد وجهي العدسة

المحدبة موازيا للمحور الأصلي ( ١ × ١ )



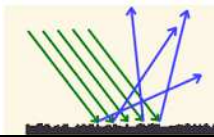
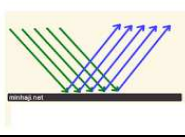
(هـ) زن المعادلات الكيميائية التالية :- ( ١ × ١ )

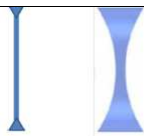
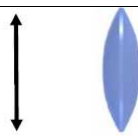


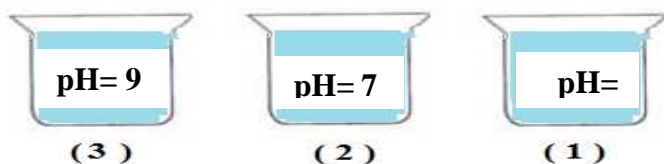
## السؤال الرابع

( أ ) قارن بين كلا مما يلي كما هو مطلوب : ( ١٠ × ٥ )

وجه المقارنة	حجم الأيون الموجب	حجم الأيون السالب
بالنسبة الى حجم الذرة أكبر / أصغر		

وجه المقارنة		
نوع الانعكاس		
نوع السطح		

وجه المقارنة		
اسم العدسة		
الإستخدام		



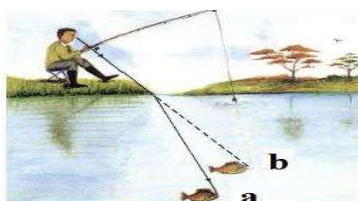
( ب ) أجب عن الأسئلة التالية : ( ٤ × ١ )

( ١ ) الماء الصالح للشرب يوجد في الكأس .....



بم تفسر ماء الآبار صالح للشرب ؟

( ٢ ) بم تفسر يرى الصياد السمكة في غير موقعها الحقيقي ؟



( ٣ ) بم تفسر انكسار الضوء مهم في حياتنا