

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>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة أحمد الفارسي 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



اسم الطالب : الصف : 8 /

الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول:- اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع (✓) في المربع المقابل لها:- (2×8)

1- إحدى المواد التالية رديئة التوصيل للحرارة والكهرباء ، وغير قابلة للطرق والسحب والتشكيل:

☒ الكربون ☐ الألمنيوم ☐ الحديد ☐ النحاس

2- أحد المكونات التالية لا يوجد في منقي الماء الموجود داخل المنزل:

☐ قطن ☒ برادة حديد ☐ إسفنج ☐ سيراميك

3- تم تصنيف العناصر في الجدول الدوري تبعاً لتزايد :

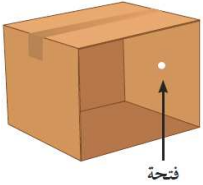
☒ العدد الذري ☐ الكتلة الذرية ☐ العدد الكتلي ☐ عدد النيوترونات

4- إذا اكتسبت ذرة عنصر الكلور (Cl) إلكترون واحد فإنها تصبح أيون يحمل شحنة:

☐ Cl^{-2} ☒ Cl^{-} ☐ Cl^{+} ☐ Cl^{+2}

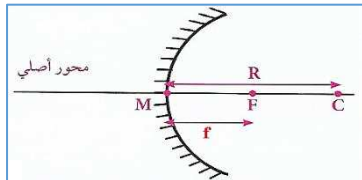
5- الرسم البياني الذي يعبر عن نوع العلاقة بين تركيز المتفاعلات وسرعة التفاعل الكيميائي هو:

☐  ☐  ☒  ☐ 



6- إحدى الصفات التالية ليست من صفات صورة الشمعة المتكونة داخل الصندوق المقابل:

☒ مقلوبة ☐ مصغرة ☐ حقيقية ☒ تقديرية



7- في الشكل المقابل ، إذا كانت قيمة (f=2cm) فإن قيمة (R=) :

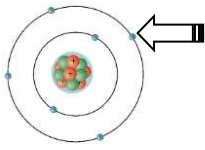
☐ 8cm ☐ 6cm ☒ 4cm ☐ 2cm



8- يتكون المظهر الجيولوجي المقابل في الكهوف بسبب:

☐ الكائنات الحية ☒ التكرين ☐ الأكسدة ☐ الرياح

السؤال الثاني:- اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارات الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارات الخطأ:- (1×8)

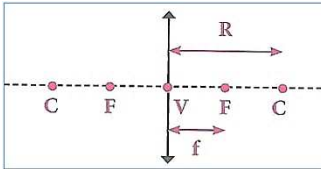


1- تتركز كتلة الذرة في الجزء المشار إليه بالسهم المقابل. (خطأ..)

2- يعد ماء البحر المصدر الرئيسي للماء العذب. (خطأ..)

3- حجم الأيون الموجب أصغر من حجم الذرة. (صحيحة)

4- المعادلة التي تعبر عن التفاعل الطارد للطاقة هي (مادة أصلية + طاقة → مادة جديدة). (خطأ..)



5- في العدسة المقابلة ، النقطة التي تشير إلى المركز البصري هي (C). (خطأ..)

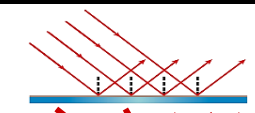

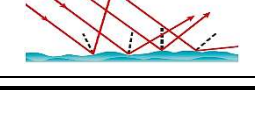
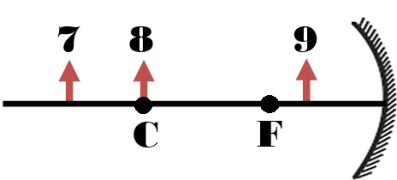
6- علامات النيم المتشكلة في الشكل المقابل هي بفعل الأمواج. (خطأ..)



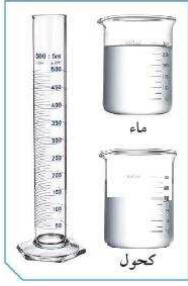
7- تجمد وانسار الماء داخل شقوق الصخر المقابل يسبب تجوية بيولوجية. (خطأ)

8- التعرية هي تآكل ونقل الفتات الصخري الناتج عن عملية التجوية وترسيبه. (صحيحة)

السؤال الثالث:- أختار العبارة المناسبة من المجموعة (ب) و اكتب رقمها أمام العبارة المناسبة لها من المجموعة (أ):-

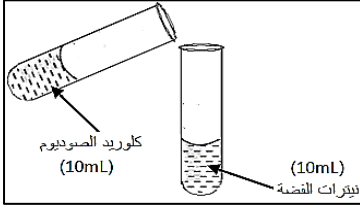
الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	- معدل تغير تركيز المواد المتفاعلة أو المواد الناتجة خلال وحدة الزمن .	1- المعادلة الكيميائية
(3)	- مواد تزيد من سرعة التفاعل الكيميائي دون استهلاكها.	2- سرعة التفاعل الكيميائي
(4)	- شكل يعبر عن الانعكاس المنتظم.	3- المواد المحفزة
(6)	- شكل يعبر عن الانعكاس غير المنتظم.	4- 
(9)	- الجسم الذي تكون صورته تقديرية هو الرقم	5- 
(8)	- الجسم الذي تكون صورته مساوية له هو الرقم	6- 
		7- 

الأسئلة المقالية



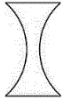
السؤال الأول:- علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً:- (1×3)

- 1- عند مزج (200) سم³ من الكحول مع (300) سم³ من الماء فإن الحجم الكلي للمحلول يصبح أقل من (500) سم³.
بسبب وجود فراغات بين جزيئات الماء سمحت بانتشار جزيئات الكحول.
- 2- يجب غلي ماء البرك (الخباري) قبل استخدامه.
لأنه يحتوي على ميكروبات يمكن أن تؤذي الإنسان..
- 3- يتكون راسب أبيض من كلوريد الفضة عند إضافة مكونات الأنابيبين المقابلين إلى بعضهما البعض.
لأنه حدث تفاعل كيميائي / لأن تكون الراسب من أدلة حدوث التفاعل.

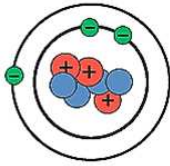


السؤال الثاني:- ماذا يحدث في الحالات التالية:- (1×3)

- 1- عندما تفقد ذرة العنصر الفلزي إلكترون أو أكثر.
تصبح أيون موجب.
- 2- عند وضع قطعة الصوديوم المقابلة في كأس به ماء.
تظهر شرارة ضوئية وترتفع حرارة الماء دليل على حدوث تفاعل كيميائي.
- 3- عندما تسقط الأشعة الضوئية على أحد أوجه العدسة المقابلة.
تنكسر الأشعة متفرقة وتتجمع امتداداتها في البؤرة.



السؤال الثالث:- ادرس الشكل التالي ، ثم أكمل الجدول التالي بما هو مناسب علمياً:- (2/1×4)



عدد النيوترونات	العدد الكتلي	العدد الذري	رمز العنصر
4	7	3	Li

السؤال الرابع:- أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:- (1×2)

- أ- (لا طعم له ولا لون ولا رائحة - خالي من الشوائب والملوثات مثل البكتيريا والفيروسات - لا يحتوي على أملاح - له درجة حموضة (pH) محددة)
- 1- الذي لا ينتمي للمجموعة هو: .. لا يحتوي على أملاح..
- 2- السبب : لأنه ليس من خصائص الماء الصالح للشرب.

السؤال الخامس:- ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المطلوب:- (2/1×6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	د																
2																	
3																	ج
4														هـ			
5																	
6																	
7																	

أ

ب

1- تتشابه خواص العناصر في (المجموعة / الدورة) الواحدة .

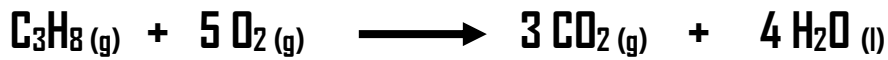
فسر: . لأن لعناصر المجموعة الواحدة نفس عدد الإلكترونات في مستوى الطاقة الأخير .

2- صنف العناصر التالية حسب ما هو موضح في الجدول: (هـ - د - ج)

شبه فلز	لا فلز	فلز
هـ	ج	د

3- الرمز الذي يشير إلى اللانثينيدات هو (_ / ب) ، وهو يتبع الدورة .. السادسة..

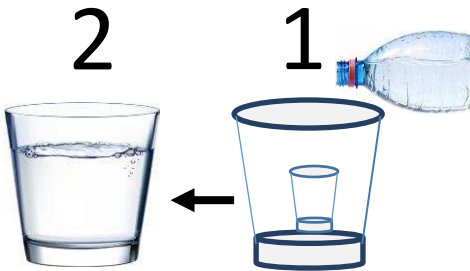
السؤال السادس:- زن المعادلة التالية:- (1/2×2)



السؤال السابع:- ادرس الأشكال المقابلة جيداً ثم أجب عن المطلوب:- (2/1×2)

الشكل رقم (1) يبين كأسين داخل بعض ، قمنا بصب الماء داخلهما

فحصلنا على الشكل رقم (2).



1- ماذا نسمي هذه الظاهرة؟ .. الوهم البصري ..

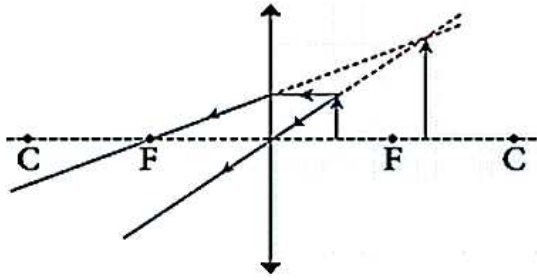
2- سبب اختفاء الكأس الصغير: .. بسبب انكسار الضوء

عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين ..

5

4

السؤال الثامن:- الشكل المقابل يبين جسم أمام عدسة ، أدرسه جيداً ثم أجب عن المطلوب:- (2/1×2)



1- أكمل مسار الأشعة الضوئية الساقطة على العدسة

بحيث تحصل على صورة الجسم:

2- أذكر صفة واحدة من صفات الصورة الناتجة:

. تقديرية ، معتدلة ، مكبرة .

تقع الصورة بجانب الجسم (في الجهة التي يوجد فيها)

السؤال التاسع:- صنف مراحل الرؤية بوضع الرقم المناسب:- (2/1×4)

2 تتعكس الأشعة الضوئية عن الجسم.

4 تمر الأشعة الضوئية خلال العدسة ثم تنكسر متجمعة في بؤرتها لتتكوّن صورة على الشبكية.

3 تدخل الأشعة الضوئية إلى العين.

1 تسقط الأشعة الضوئية على الجسم المراد رؤيته.

السؤال العاشر:- قارن بين كلاً مما يلي حسب ما هو موضح في الجدول التالي:- (2/1×2)

النشاط	ضوء ليزر	ليف بصري	ضوء ليزر	خرطوم
				
نفاذ الضوء في حال ثني الليف والخرطوم	..ينفذ..	..لا ينفذ..		

السؤال الخامس:- الشكّلين المقابلين يبينان دورقين ، ادرسهما جيداً ثم أجب عن المطلوب:- (2/1×2)



حجر جيرى + ماء

2

حجر جيرى + حمض

1

5

مع دعائنا لكم بالنجاح والتفوق