

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

نموذج رقم (1)
إجابة النموذج التدريبي
عدد الأوراق : خمسة أوراق

50

المادة : علوم
الفصل الدراسي الأول
الصف الثامن المتوسط



اسم الطالب : الصف : 8 /

الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول:- أختَر 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

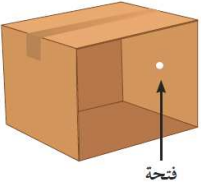
3- تم تصنيف العناصر في الجدول الدوري تبعاً لتزايد :

العدد الذري الكتلة الذرية العدد الكتلي عدد النيوترونات

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

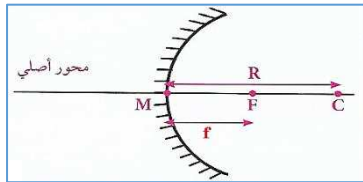
Cl^{-2} Cl^{-} Cl^{+} Cl^{+2}

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=) :

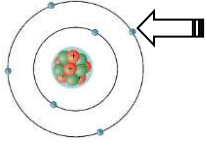
8cm 6cm 4cm 2cm



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)

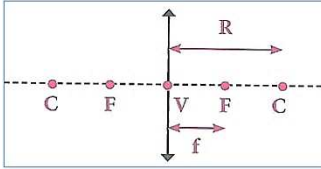


1- تتركز كتلة الذرة في الجزء المشار إليه بالسهم المقابل. (خطأ..)

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..)

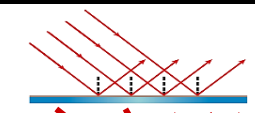

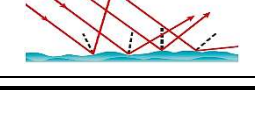
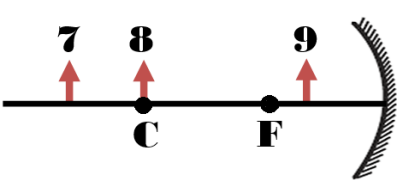
6- علامات النيم المتشكلة في الشكل المقابل هي بفعل الأمواج. (خطأ..)



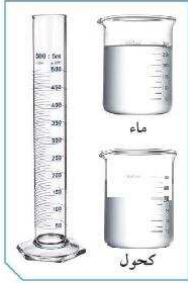
7- تجمد وانسار الماء داخل شقوق الصخر المقابل يسبب تجوية بيولوجية. (خطأ)

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):-

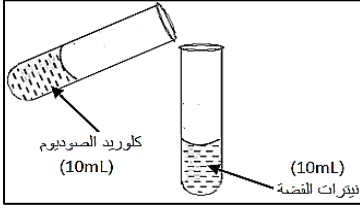
الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	- معدل تغير تركيز المواد المتفاعلة أو المواد الناتجة خلال وحدة الزمن .	1- المعادلة الكيميائية
(3)	- مواد تزيد من سرعة التفاعل الكيميائي دون استهلاكها.	2- سرعة التفاعل الكيميائي
(4)	- شكل يعبر عن الانعكاس المنتظم.	3- المواد المحفزة
(6)	- شكل يعبر عن الانعكاس غير المنتظم.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

الأسئلة المقالية



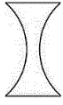
السؤال الأول:- علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً:- (1×3)

- 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 الأنوبيين المقابلين إلى بعضهما البعض.
لأنه حدث تفاعل كيميائي / لأن تكوّن الراسب من أدلة حدوث التفاعل.



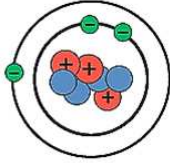
السؤال الثاني:- ماذا يحدث في الحالات التالية:- (1×3)

- 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

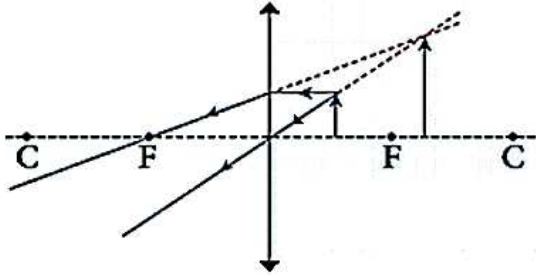
السؤال الرابع:- أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:- (1×2)

- أ- (لا طعم له ولا لون ولا رائحة - خالٍ 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 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)

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

السؤال الخامس:- الشكلين 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