

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 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

امتحان تدريبي
نموذج رقم (1)
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

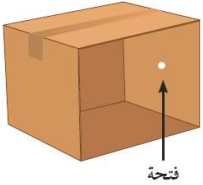
3- تم تصنيف العناصر في الجدول الدوري تبعاً لتزايد :

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

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

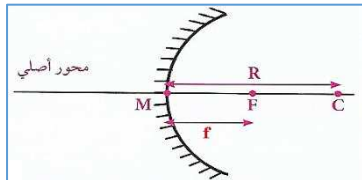
☐ Cl^{-2} ☐ Cl^{-} ☐ Cl^{+} ☐ Cl^{+2}

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=) :

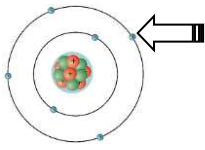
☐ 8cm ☐ 6cm ☐ 4cm ☐ 2cm



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.

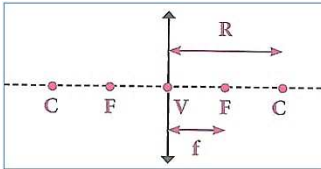
(.....)

2- يعد ماء البحر المصدر الرئيسي للماء العذب.

(.....)

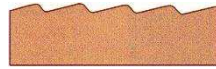
3- حجم الأيون الموجب أصغر من حجم الذرة.

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



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

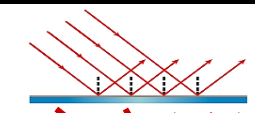

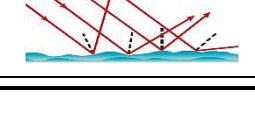
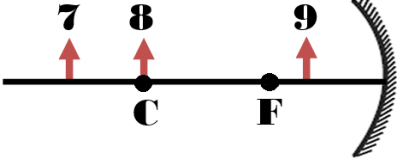
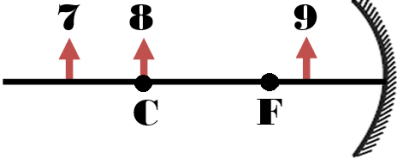
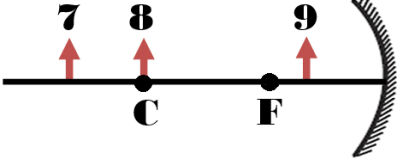
6- علامات النيم المتشكلة في الشكل المقابل هي بفعل الأمواج. (.....)



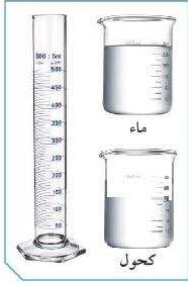
7- تجمد وانسار الماء داخل شقوق الصخر المقابل يسبب تجوية بيولوجية. (.....)

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

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

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

الأسئلة المقالية

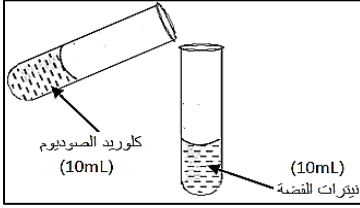


السؤال الأول:- علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً:- (1×3)

1- عند مزج (200) سم³ من الكحول مع (300) سم³ من الماء فإن الحجم الكلي للمحلول يصبح أقل من (500) سم³.

2- يجب غلي ماء البرك (الخباري) قبل استخدامه.

3- يتكون راسب أبيض من كلوريد الفضة عند إضافة مكونات الأنوبيين المقابلين إلى بعضهما البعض.

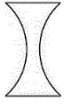


السؤال الثاني:- ماذا يحدث في الحالات التالية:- (1×3)

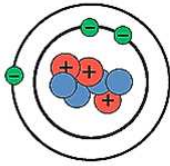
1- عندما تفقد ذرة العنصر الفلزي إلكترون أو أكثر.

2- عند وضع قطعة الصوديوم المقابلة في كأس به ماء.

3- عندما تسقط الأشعة الضوئية على أحد أوجه العدسة المقابلة.



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



عدد النيوترونات	العدد الكتلي	العدد الذري	رمز العنصر
.....

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:

2- السبب :

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 .

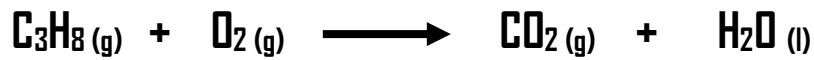
فسر:

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

شبه فلز	لا فلز	فلز
.....

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

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



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

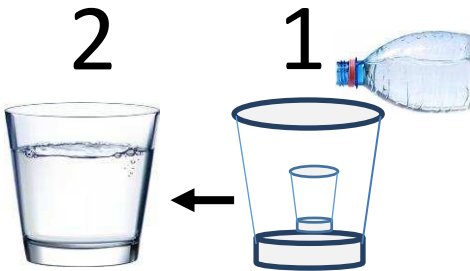
الشكل رقم (1) يبين كأسين داخل بعض ، قمنا بصب الماء داخلهما

فحصلنا على الشكل رقم (2).

1- ماذا نسمي هذه الظاهرة؟

2- سبب اختفاء الكأس الصغير:

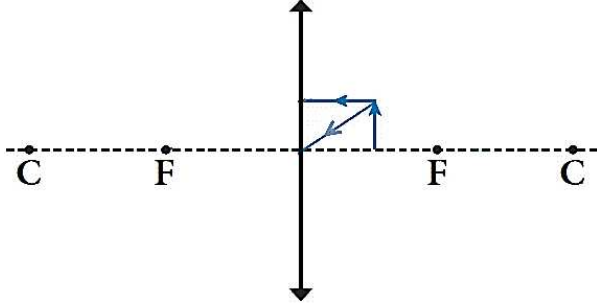
.....



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:

.....

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


☐ تنعكس الأشعة الضوئية عن الجسم.

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

☐ تدخل الأشعة الضوئية إلى العين.

☐ 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

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



1- الدورق الذي تحدث فيه تجوية كيميائية

للحجر الجيري هو الرقم (.....)

2- السبب:

.....

حجر جيري + ماء

2

حجر جيري + حمض

1

5

مع دعائنا لكم بالنجاح والتفوق

