

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 الثاني عشر العلمي اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/14>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر العلمي في مادة كيمياء وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/14chemistry>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر العلمي في مادة كيمياء الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/14chemistry1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر العلمي اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade14>

[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 الثاني عشر العلمي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها في كل مما يلي :

1 - جميع ما يلي من المتشابهات الالكترونية ما عدا :



2 - احد الانواع التالية يحتوي علي نوعين من الروابط الكيميائية



ب ؛ علل لما يأتي تغيلا علميا صحيحا :

1 - تميل ذرة الماغنسيوم فقد الكترونين عند تكوين الرابطة الايونية

.....
.....

السؤال الثاني : لديك العناصر الافتراضية التالية ^{17}Cl ، ^{20}Ca

باستخدام الترتيب الالكتروني النقطي وضح بكتابة المعادلة كيف يتن الترابط بين العنصرين السابقين

معادلة التفاعل

.....

اسم المركب

باستخدام الترتيب الالكتروني النقطي وضح كيف يتم الترابط بين 8O ، 1H

.....

.....

اسم المركب

مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها في كل مما يلي :

1- أى من الأزواج التالية تكون رابطة تساهمية :

☐ المغنسيوم و الكلور ☐ الصوديوم والاكسجين ☐ النيتروجين والهيدروجين ☐ الكبريت والبوتاسيوم

2 - الصيغة الكيميائية الصحيحة لكبريتات الباريوم :

☐ $BaSO_4$ ☐ BaS ☐ $BaSO_3$ ☐ $BaHSO_4$

ب- علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا :

المركب الايوني متعادل الشحنة الكهربائية

.....

السؤال الثاني : لديك العناصر الافتراضية التالية 6_6C 1_1H 7_7N ${}^{12}_{12}Mg$

- وضح باستخدام الترتيب الالكتروني النقطي كيف يتم الترابط بين عنصري الماغنسيوم والنيتروجين

- معادلة التفاعل

-

- اسم المركب

ثانيا :- كيف يتم الترابط بين الكربون والهيدروجين

.....

اسم المركب

مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح

العام الدراسي 2019-2020

الاختبار القصير الثاني لمادة الكيمياء

وزارة التربية

الصف العاشر

الفترة الدراسية الأولى

منطقة

الاسم

قسم الكيمياء والفيزياء

مدرسة

السؤال الأول : اكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا :

- 1 - محاليل و مصاهير المركبات الأيونية التيار الكهربائي
- 2 - الترتيب النقطي لانيون الكلوريد هو

ب ؛ علل لما يأتي تغليلا علميا صحيحا :

- 1 - تمتاز المركبات الأيونية بأنها مركبات صلبة في درجة حرارة الغرفة ودرجة انصهارها وغليانها مرتفعة

.....
.....

السؤال الثاني : لديك العناصر الافتراضية التالية $^{12}_{8}\text{O}$ ، $^{1}_{7}\text{N}$

باستخدام الترتيب الإلكتروني النقطي وضح بكتابة المعادلة كيف يتن الترابط بين العنصرين السابقين
معادلة التفاعل

.....

اسم المركب

باستخدام الترتيب الإلكتروني النقطي وضح كيف يتم الترابط بين $^{1}_{7}\text{N}$ ، $^{1}_{1}\text{H}$

.....

.....

اسم المركب

مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح

منطقة الفترة الدراسية الأولى الصف العاشر
مدرسة قسم الكيمياء والفيزياء الاسم

السؤال الأول : اكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا :

- 1 - رابطة تتقاسم فيها الذرتان زوجين من الالكترونات تسمى الرابطة
- 2 - الصيغة الكيميائية لكاربونات الكالسيوم هي

ب ؛ علل لما ياتي تعليلا علميا صحيحا :

- 1 - الرابطة في جزي الماء بين ذرة الاكسجين و الهيدروجين رابطة تساهمية احادية

.....
.....

السؤال الثاني : لديك العناصر الافتراضية التالية ${}_{19}K$, ${}_{9}F$

- باستخدام الترتيب الالكتروني النقطة وضح بكتابة المعادلة كيف يتن الترابط بين العنصرين السابقين

معادلة التفاعل
.....

اسم المركب

- وضح كيف يتم الترابط بين كاتيون الهيدروجين H^+ وجزيء الماء H_2O

.....
.....

نوع الرابطة

مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح