

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أوراق عمل درس العناصر

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:46:45 2025-02-16

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة درب السعادة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

عرض بوربوينت حل مراجعة الدرس الثاني القوى والحركة

1

عرض بوربوينت درس Geosphere the of Effect منهج انسابير

2

عرض بوربوينت حل مراجعة الدرس الثالث الشغل والطاقة

3

عرض بوربوينت حل مراجعة الدرس الأول الحركة من الوحدة السابعة

4

عرض بوربوينت حل الدرس الأول الحركة من الوحدة السابعة استخدام القوى

5

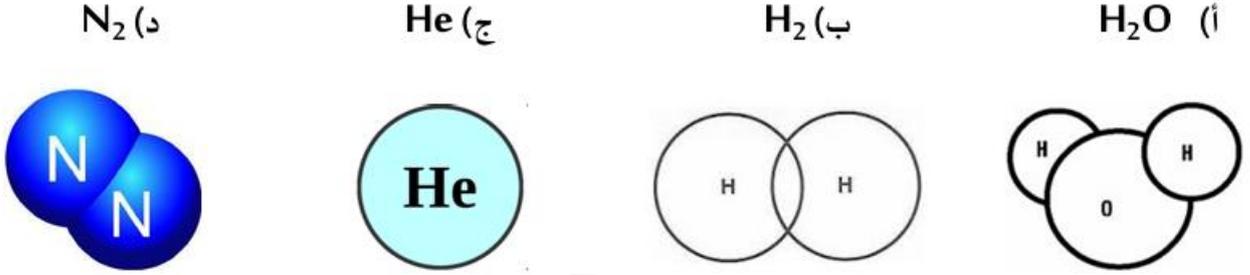


اسم الطالب :
الصف الخامس ، الشعبة :
التاريخ : 2025 / /

ورقة عمل - مادة العلوم - درس العناصر
الفصل الدراسي الثاني - 2024 - 2025

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :

1- أي مما يلي ليس جزيئاً:



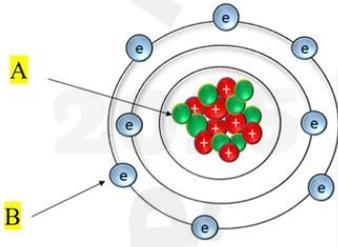
2- يتكون الجدول الدوري من دورات أفقية .
أ- 7 ب- 17 ج- 18 د- 10

3- معظم كتلة القشرة الأرضية من عنصر :
أ- النيتروجين ثم الأكسجين ب- الأكسجين ثم السليكون
ج- الأكسجين ثم الهيدروجين

استعن بالرسم للإجابة عن سؤال 4-5

4- أي الجسيمات المشار إليها سالبة الشحنة :
أ- A ب- B

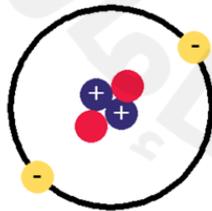
5- تمثل الصورة المجاورة نموذج ذرة عنصر.....
أ- أكسجين ب- كربون
ج- هيدروجين د- ليثيوم



السؤال الثاني / أجب عما يلي :

أ/ ذرة الهيليوم :

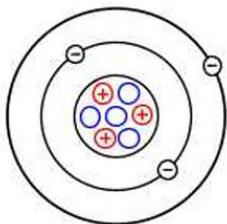
- 1- رمزها الكيميائي
- 2- العدد الذري لها
- 3- احسب العدد الكتلي ؟ أكتب وحدة القياس



4- لماذا لا يتم حساب الإلكترونات في العدد الكتلي ؟

ب/ اكتشف الذرة التالية :

- 1- عددها الذري
- 2- عدد الإلكترونات
- 3- اسم العنصر : ورمزه
- 4- فسر استخدام اللافلزات كمواد عازلة ؟





ج/ أجب عما يلي من خلال الاستعانة بالجدول الدوري :

	1																18	
1	H	2																
2																	F	Ne
3	Na		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Al					
4		Ca																
5																	I	
6													Hg					
7		Ra																

- 1- أي العنصر هو الأقل كتلة على الإطلاق
- 2- أي العنصر يقع في العمود 12 والدورة 16
- 3- أي العنصر من الغازات النبيلة
- 4- أيهما أكثر فلزية (Ra / Ca)
- 5- أيهما أكثر فلزية (Na / Al)
- 6- أيهما أكثر لافلزية (F / I)
- 7- من هو العالم الذي رتب العناصر في الجدول الدوري :
أ- بور ب- دالتون ج- مندلييف

السؤال الثالث / أجب عما يلي :

1- هل تعتقد أن الجزيئات معظمها فراغ ؟ فسر اجابتك ؟

.....

2- قدم نقداً للعبارة التالية : يمكن رؤية الذرة باستخدام مجهر بسيط ؟

.....

3- اعتقد الفيلسوف اليوناني القديم أرسطو أن المواد كلها مكونة من أربعة عناصر هي الماء والهواء والنار والأرض . حلل هذه العبارة وقدم أدلة تثبت مدى صحتها أو عدم صحتها ؟
كيف يمكننا أن نتصور فكرة أرسطو لو كان لديه الأدوات التكنولوجية والعلمية الحديثة مثل المجاهر الإلكترونية أو النظريات الذرية المتقدمة؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....