وزارة التربية والتعليم
امتحان التقويم الأول ـ الفصل الدراسي الثالث
ـ للعام الدراسي 2012/2013 م
المادة : العلوم
زمن الاجابة : 20دقيقة

الأسئلة في صفحتان وعلى
الطالب التأكد من ذلك الإجابة
على الورقة نفسها

منطقة دبي التعليمية
مدرسة الإدريسي للتعليم الأساسي "ح2"
الصف السابع

20

الاسم / ..... الصف: ..... /7 التاريخ : 05/05/2013

السؤال الأول :	10	

أ) ضع علامة (✓) يمين التكملة الصحيحة لكل مما يأتي

10

1) أي الجسيمات التالية يحمل شحنة موجبة؟
* البروتون * النيوترون * الإلكترون * الذرة

2) ماذا تُسمى العناصر ذات اللمعان والموصلة الجيدة للحرارة والكهرباء؟
* الفلزات * اللافلزات * أشباه الفلزات * المركبات

3) أي مما يلي يعد مثالاً على محلول غاز في سائل؟
* الجيلي * البرونز * المياه الغازية * الشاي

4) أي مما يلي لا يشتت الضوء؟
* المحلول * الغروي * المعلق * الحليب

5) كيف تتغير قابلية ذوبان الغازات في السوائل عند رفع درجة الحرارة؟
* تزيد * تقل * لا تتأثر * لا تذوب

6) أي الجسيمات التالية يحمل شحنة سالبة؟
* البروتون * النيوترون * الإلكترون * الذرة

7) ماذا تُدعى العناصر التي تحتوي ذراتها على أعداد مختلفة من النيوترونات؟
* الذرات * المركبات * الأيونات * النظائر

8) أي الجسيمات التالية يساعد في تقليل التنافر بين الجسيمات الموجبة في النواة؟
* البروتون * النيوترون * الإلكترون * الذرة

9) ماذا تُسمى الذرة التي فقدت إلكترون؟
* الذراة الفاقدة * المركب * الأيون * النظير

10) أي الجسيمات التالية لا يحمل شحنة؟
* البروتون * النيوترون * الإلكترون * الذرة

السؤال الثاني :	**10**	

أولاً: اكتب رقم الإجابة الصحية من العمود (أ) أمام ما يناسبها من العمود (ب) 5

	العمود (أ)	العمود (ب)
11)	**غاز سام لونه أصفر مائل إلى الاخضرار.**	( ) وحدة الكتل الذرية (amu).
12)	**ملح الطعام.**	( ) الكلور
13)	**فلز أبيض طري يتفاعل بشدة مع الماء.**	( ) النواة
14)	**تحتوي على معظم كتلة الذرة.**	( ) كلوريد الصوديوم
15)	**وحدة تستخدم للتعبير عن كتل الجسيمات الذرية.**	( ) الصوديوم

ثانياً: عند إذابة السكر في الماء. 3

16) **المذاب :**----------

17) **المـذيب :**----------

18) **الناتج يكون (محلول - غروي) :**----------

ثالثاً : مستخدما المفاهيم التالية، أكمل الفراغات. 2

المركب - المخلوط

19) **ما الناتج عندما تجتمع مادتين أو أكثر دون أن تربط بينهم رابطة كيميائية؟**

---

20) **ماذا ينتج من الاتحاد الكيميائي بين مادتين أو أكثر؟**

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة / محمد أحمد عبدالباري