المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض
مكتب التعليم النسيم
متوسطة اجيال اليمامة الأهلية

اختبار العلوم
الصف الثالث المتوسط
الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب..... الفصل 3/.....

السؤال الأول :. اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

1- أي مما يأتي لا يعد عنصرا؟

ا- الحديد ب- الفولاذ ج- الكربون د- الكسجين

2- أي مما يأتي أصغر كتلة ؟

ا- الإلكترون ب- البروتون ج- النواة د- النيوترون

3- العدد الذري لعنص الروثينيوم هو44 والعدد الكتلي له 101 ما عدد بروتونات هذا العنصر؟

ا- 44 ب- 88 ج- 57 د- 101

4- أي مما يأتي لا يمكن معرفة عمره باستخدام التأريخ الكربوني -14؟

ا- وعاء خشبي ب- العظام ج- بقايا النباتات د- الأدوات الصخرية

5- مم تتكون جميع المواد؟

ا- الرمل ب- ذرات ج- أشعة الشمس د- سبائك معدنية

6- أي مما يأتي ليس من خصائص الفلزات؟

ا- قابلة للسحب والتشكيل ب- لها لمعان ج- قابلة للطرق د- رديئة التوصيل للحرارة والكهرباء

7- أي عناصر المجموعة13 يدخل في صناعة علب المشروبات الغازية ونوافذ المنازل؟

ا- الألومنيوم ب- الإنديوم ج- البورون د- الجاليوم

8- أي من الفلزات القلوية الآتية أكثر نشاطا ؟

ا- Cs ب- K ج- Li د- Na

9- تصنف العناصر(النيتروجين – الاكسجين – الكربون) ضمن مجموعة.

ا- اللافلزات ب- أشباه الفلزات ج- الفلزات د- الغازات النبيلة

10- أي العناصر التالية لا ينتمي الى ثلاثية الحديد؟

ا- النيكل ب- الكوبلت ج- النحاس د- الحديد

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثاني:.(أ) إملاء الفراغ بالمصطلح العلمي الماسب:.

1- مادة تعمل على زيادة سرعة التفاعل دون ان تتغير. (.....)

2- مجموعة من العناصر توجد في الطبيعة منفردة ونادرا ما تتحد مع عناصر اخرى.(.....)

3- عناصر تشترك في بعض خصائصها مع الفلزات وفي البعض الأخرمع اللافلزات.(.....)

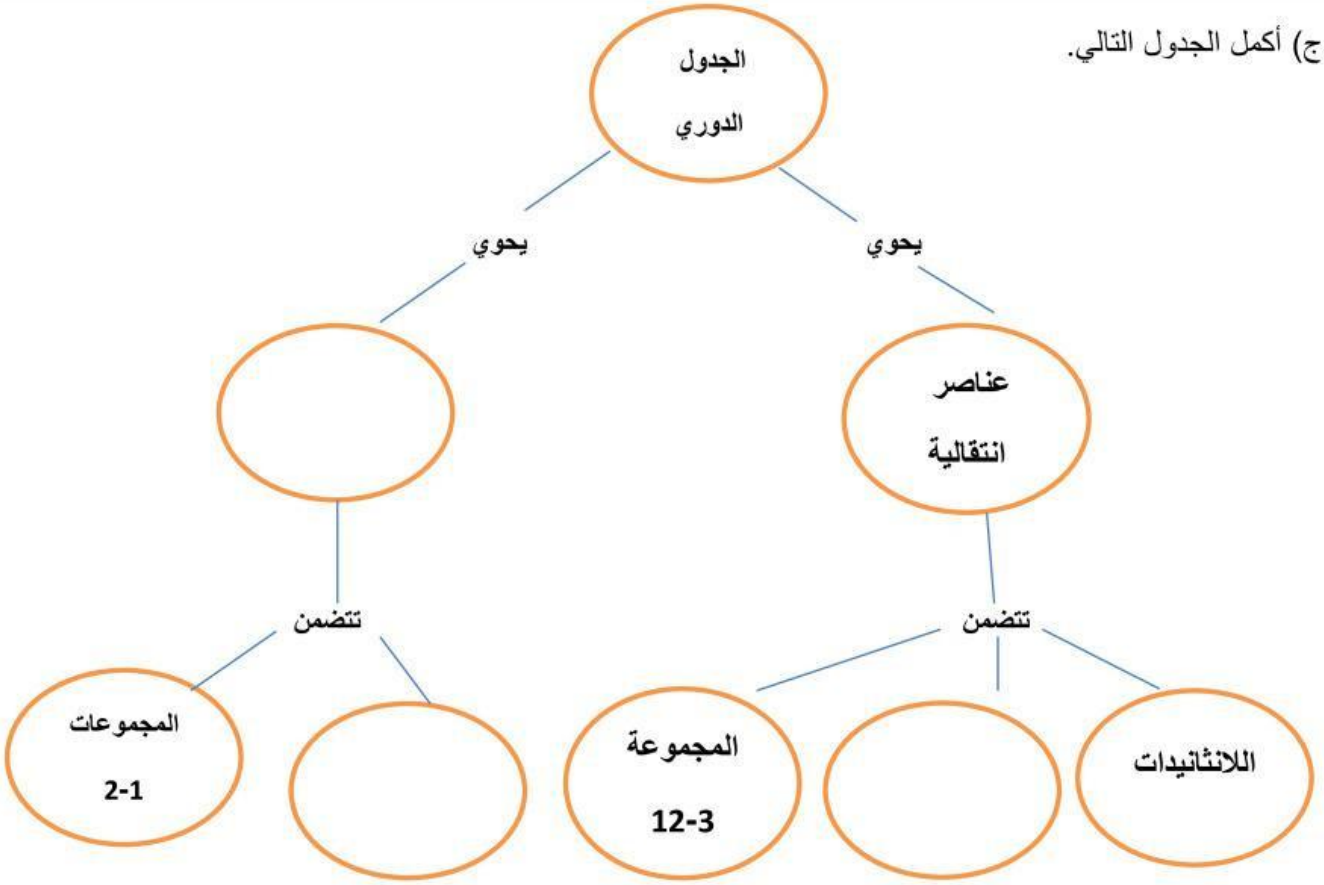
4- مادة تتكون من نوع واحد من الذرات تسمى. (.....)

5- عملية تحرير الجسيمات والطاقة من النواة تسمى. (.....)

(ب) إذا علمت أن فترة عمر النصف لعنصر التريتيوم هي 12.5 سنة، وكان لدينا 20 جم منه، فكم تبقى منه بعد 50 سنة؟

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

(ج) أكمل الجدول التالي.



(انتهت الأسئلة)

LIVEWORKSHEETS