**مدرسة الشعلة الخاصة**  **مدرسة منارة الشارقة**

 **ورقة عمل( تصنيف المادة)**

**علوم الصف السابع**

 اختر الإجابة الصحيحة

1. **كل ماله كتلة ويشغل حيز من الفراغ**

المادة الذرة العنصر المركب

2-**هي جسيم صغيروهووحدة بناء المادة**

المادة الذرة الخليط العنصر

**3-هي مادة لها تركيب ثابت دائما**

الخليط المادة الفيزيائية المحلول المادة الكيميائية

4- **مادة كيميائية تتكون من نوع واحد فقط من الذرات**

المحلول الذرة العنصر المركب

5- **هو احد أنواع المخاليط لا تمتزج مكوناته بتوزيع متساوي**

خليط غير متجانس محلول مركب خليط متجانس

6- **مادة كيميائية تتكون من عنصرين أوأكثر**

العنصر الخليط محلول مركب

7- **احدى أنواع الخليط تمتزج مكوناته بتوزيع متساوي**

خليط غير متجانس خليط متجانس مركب عنصر

8- **يختلف دائما ................... في ذرات العناصر المختلفة**

الإلكترونات النيترونات البرتونات النواه

**9-اى ممايلي مثال على عنصر**

الهواء الماء الهيليوم السكر

**10- اى ممايلي ليس مثالا علي المادة**

الصوت الهواء الليمون الماء

11**- يسمى تكوين محلول من خلال التقليب بصورة متساوية**

 الكثافة الذوبان التجمد التسامي

12- **العدد الذري للعنصر = ....................**

الإلكترونات النيترونات البروتونات الكتلة الذرية

**السؤال الثانى:- صنف ما الذي يعينه كل حرف وعدد الصيغة الكيميائية**

**H2O**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

صنف عدد الذرات التي يتكون منها المركب التالي

AgNO3

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

السؤال الثالث:- قارن بين

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المادة الكيميائية | الخليط | وجه المقارنة |
|  |  | التعريف |
| الخليط الغير متجانس | الخليط المتجانس |  |
|  |  |  |