

**الاسم : ...................................... وزارة التربية والتعليم \لواء الجامعة المبحث : العلوم**

**الصف الخامس الشعبة : .............. . مدرسة علي رضا الركابي الأساسية التاريخ : \ \2020 مدة الامتحان: ساعة واحدة**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة 20 علامة** |

**1-تسمى قوة جذب الأرض للجسم ................**

**2-تزداد قوة الجاذبية بازدياد .....................**

**3-............................هي كتلة دقائق المادة الموجودة في حجم معين من المادة .**

**4-المادة الناتجة عند احتراق مادة المغنيسيوم هي .............................**

**5-كل ماله كتلة وحجم ويشغل حيزا من الفراغ يسمى ........................**

**6- ............................مواد نقية لا يمكن تحليلها الى مواد أبسط .**

**7-تغيير يحدث للمادة ويؤدي الى تكوين مادة أو مواد جديدة هو ................................**

**8-الغاز الذي ينشأ عند تفاعل بايكربونات الصوديوم مع حمض الخل هو .................................**

**9-الصوديوم +الكلور .......................**

**10-نوع من الصخور الرسوبية يتكون من الكالسيوم والكربون والأكسجين ............................**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي : 10 علامات** |

**1-الفحص الطبي الذي يتم قبل الزواج لمنع انتشار الأمراض الوراثية هو:**

**أ-السرطان ب-السكري ج-الضغط د-الثلاسيميا**

**2-أي من مراحل نمو الانسان التالية تعتبر مرحلة الدراسة الأولى ؟**

**أ-مرحلة الطفولة المتأخرة ب-مرحلة الطفولة المبكرة ج-مرحلة الشباب د-مرحلة الطفولة المتوسطة**

**3-متى تبدأ الأسنان اللبنية بالظهور ؟**

**أ-الشهر الخامس ب-الشهر السادس ج-الشهر السابع د- الشهر الثامن**

**4- تصبح عظام الانسان ضعيفة في مرحلة ؟**

**أ-الشباب ب- الشيخوخة ج-الطفولة المتوسطة د-الطفولة المبكرة**

**5-واحدة من الاتية لا تعتبر من الصفات الوراثية :**

**أ- الغمازات ب- قصر القامة ج- شحمة الأذن د-طول الشعر**

|  |
| --- |
| **السؤال الثالث : أجب عن السؤال االتالي : 5علامات** |

**قطعت سيارة مسافة 80 كم في 4 ثوان ، ما مقدار سرعتها ؟**

|  |
| --- |
| **السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية 5علامات** |

**أ - ما الفرق بين التغير الكيميائي و التغير الفيزيائي ؟**

**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**ب-أي من التالية يعتبر من العناصر وأيها يعتبر من المركبات ثم ضع الاجابة في الجدول :**

**الصوديوم ، السكر ، الحجر الجيري ، الكلور ، الملح ، الهيدروجين ، اكسد الهيدروجين ، الأكسجين**

|  |  |
| --- | --- |
| **المركبات** | **العناصر** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**انتهت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق**

**الأستاذ : محمد جابر**