|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دولة فلسطين**  **وزارة التربية والتعليم العالي**  **مديرية التربية والتعليم /جنين مدرسة الصداقة الفلسطينية/برقين** | **امتحان نصف الفصل الأول**  **العام الدراسي 2018-2019** | **\* المبحــــــــث: العلوم العامة**  **\* الصف : الخامس الأساسي**  **الشعبة: ( ) 0**  **التاريخ: / /2018م**  **العلامة (20)** |

**السؤال الأول :أكملي كتابة العبارات الاتية : (5) علامات**

**1- أول من اخترع المجهر واكتشف الخلية هو العالم ----------------------------**

**2- من الأمثلة عل الخلية بدائية النواة الخلية -------------------------**

**3-وحدة بناء المادة هي \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4- للمادة ثلاث حالات هي 1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5- وحدة بناء المركب هو\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**السؤال الثاني اذكري استخداما لكل عنصر من العناصر الاتية : 3علامات**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاستخدام** | **العنصر** | **الرقم** |
|  | **الكربون** | **1** |
|  | **الألمنيوم** | **2** |
|  | **الكبريت** | **3** |
|  | **الزئبق** | **4** |
|  | **الأكسجين** | **5** |
|  | **الحديد** | **6** |

**السؤال الثالث :صنفي المواد الاتية حب نوعها في الجدول الآتي:( 4) علامات**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مخلوط غير متجانس** | **مخلوط متجانس** | **مركب** | **عنصر** | **المادة** | **الرقم** |
|  |  |  |  | **سكر** | **1** |
|  |  |  |  | **ماء البحر** | **2** |
|  |  |  |  | **حديد** | **3** |
|  |  |  |  | **الحليب** | **4** |
|  |  |  |  | **ماء الشرب** | **5** |
|  |  |  |  | **كبريت** | **6-** |
|  |  |  |  | **شوربة الخضار** | **7-** |
|  |  |  |  | **المجدرة** | **8** |

**السؤال الرابع :**

**ارسمي خلية حيوانية وحددي الأجزاء . (علامتان)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_---**

**السؤال الخامس : ما الحل لكل حالة من الحالات الآتية (3)علامات**

**1- وجد احمد أن أخاه الصغير قد افرغ علبة برادة الحديد التي أعدها للنشاط المدرسي على الرمل .\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2- لدي أمي فائض من اللبن في البيت كيف أساعدها في صنع اللبنة ؟\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-**

**3- اشترت أمي كيلو من السمسم لتحضير الزعتر ولكنها تفاجأ ت بوجود حصى صغيرة جدا يصعب مسكها باليد ما العمل ؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**تقويم العملي 3علامات**

**1-عند خلط الكبريت مع برادة الحديد وتسخين المزيج تكون ما دة جديدة ما نوعها وما اسمها ؟\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-**

**2-ما أفضل طريقة لفصل التراب عن الماء ؟\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

3**- عندما استخدمنا عدستين مكبرتين في فحص مقطع الفلين بدل عدسة واحدة ماذا لاحظتي** ؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_--

**أتمنى أن أراكن نجوما في علياء الإبداع بناتي العزيزات**

**معلمة المادة :نعمة عتيق**