****

**دولة فلسطيــــن المادة :العلوم والحياة وزارة التربية والتعليم الصف: الرابع الأساسي مديرية التربية والتعليم /جنين التاريخ:29/12/2019م**

**مدرسة الصداقة الفلسطينية الكورية العلامة: ( 25 )علامة**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**السؤال الأول ضعي دارة حول رمز الإجابة الصحيحة في العبارات الاتية (8) علامات**

**- احد النباتات الاتية نبات لا وعائي:**

**أ- اللوز والزيتون ب- السرخسيات ج-الحزازيات**

**2- المصدر الرئيس للطاقة في جسمي هو :**

**أ- الشمس ب- الألعاب الرياضية ج- الطعام**

**3- العضو المشترك بين الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي هو :**

**أ- الفم ب- الكبد ج- البلعوم**

**4- المادة الغذائية التي تحتوي على القيمة الغذائية الأقل هي :**

**أ- الحليب ب- المشروبات الغازية ج- الفواكه والخضروات**

**5-يمكن غلق الدارة الكهربائية ب**

**أ-ممحاة ب-مسمار ج- مسطرة بلاستيك**

**6-الحيوان الذي له عمود فقاري هو :**

**1-النمله ب-العنكبوت ج-السمك**

**7-النبات اللازهري في النباتات الاتية :**

**ا-الزيتون ب- الصنوبر ج- الكوسا**

**8-يتم صنع الغذاء في النباتات في :**

**ا- الورقة ب-الساق ج-الازهار**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**السؤال الثاني :ارسمي دارة كهربائية ووضحي الأجزاء على الرسم ( 4) علامة**

**السؤال الثالث : اذكري مثالا على كل من : (3علامات)**

**ا-حيوان فقاري -----------------**

**2-نبات لا وعائي-------------------**

**3مواد يجذبها المغناطيس ------------------**

**4-مادة عازلة للكهرباء ------------**

**5-جهاز يعمل بالبطاريات الجافة-------------**

**6-جهاز يحتوي على مغناطيس--------------**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**السؤال الرابع: اكملي كتابة العبارات : (5) علامات**

**1-الأقطاب المختلفة في المغناطيس--------------**

**2- تسمى المواد التي يجذبها المغناطيس بالمواد------------**

**3-مصادر الكهرباء هي 1---------- 2-----------3-------**

**4-يمكن صنع المغناطيس بطريقة -------------- او -----------**

**5-من اشكال المغناطيس1---------2---------- 3---------**

**السؤال الخامس: صنفي الكائنات الحية الى فقارية ولا فقارية ( 5)**

**1-ضفدع 2-نحلة 3-فراشة 4-افعى 5-حصان 6-دودةالارض 7-الجندب-8-الخنفساء 9- الطاووس 10-الدولفين**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الرقم** | **كائنات فقارية** | **كائنات لا فقارية** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |

**بناتي العزيزات أتمنى ان اراكن دائمانجوما في علياء التميز والابداع**

**معلمتا المادة :نعمه عتيق@احلام محامد**

**المزيد : على موقع الملتقى التربوي**