*دولة* ***فلسطيــــن  اسم الطالبة :***

***وزارة التربية والتعليم العالي الشعبة:( )***

***مديرية التربية ولتعليم /جنين التاريخ: 1/12 /2019م***

***مدرسة الصداقة الفلسطينية الكورية امتحان الفصل الأول في العلوم العامة للصف الخامس العلامة:( 40)***

***السؤال الاول : ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي ( 7)علامات :***

***1-الجزء الذي يتحكم بأنشطة الخلايا هو :***

***ا النواة ب-البلاستيدات ج-الجدار الخلوي د- السيتوبلازم***

***2-الكائن الحي الذي يعتبر وحيد الخلية هو:***

***ا-الإنسان ب-البكتيريا ج القط د- الزيتون***

***3- أي المواد الآتية تمثل عنصرا ؟***

***1 الصوديوم ب- الماء ج- التراب د - الفولاذ***

***4-أي من الأتي لا يمثل مخلوطا ؟***

***ا-السكر ب-دخان المصانع ج-الحليب د-النفط***

***5- مصدر الطاقة الأساسي لطاقة الغذاء***

***التربة ب- الشمس ج- الاسمدة د-* الماء**

***6- الكلمة المختلفة في المجموعة هي :***

***ا- الكهرباء ب-الوقود ج- المولدات الكهربائية د- الرياح***

***7-أي مجموعة من مصادر الطاقة الآتية جميعها مصادر متجددة :***

***ا-(فحم –نفط- غازطبيعي ) ب(-شمس-غاز- مياه جارية) ج-(شمس – مياه جارية –***

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

***السؤال الثاني :***

***(3علامات) ا-:ما هي مصادر الطاقة الكهربائية؟***

***1-----------------------2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_***

***السؤال الثالث : 6)علامة***

***عليه تدل عبارة كل امام المناسب العلمي المفهوم اكتب***

|  |  |
| --- | --- |
| ***الدلالة*** | ***المفهوم العلمي*** |
| ***الطاقة التي يكتسبها الجسم نتيجة موضعه تحت تاثير قوه*** |  |
| **أداه تحول ضوء الشمس الى طاقة كهربائية** |  |
| **المقدرة على انجاز عمل ما** |  |
| **الاجراءات التي يتم من خلالها الاستخدام الأنسب لموارد الطاقة** |  |
| **عملية فصل مكونات المخاليط من خلال عمليتي التبخير والتكثيف** |  |
| **الطاقة ا لصديقة للبيئة** |  |

***\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*السؤال الرابع صنفي المواد حسب نوعها (عنصر –أو مركب أو مخلوط ) في الجدول : 8علامات***

|  |  |
| --- | --- |
| ***نوعها*** | ***المادة*** |
|  | ***الأوكسجين*** |
|  | ***السكر*** |
|  | ***مياه البحار*** |
|  | ***كلوريد الصوديوم*** |
|  | ***النفط*** |
|  | ***المغنيسيوم*** |
|  | ***التراب*** |
|  | ***كبريتيد الحديد*** |

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

***السؤال السادس عللي ما يلي (2علامة)***

***1- ادى التطور الصناعي الى تلوث البيئة ! \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***2-تمثل عملية هضم الطعام تغيرا فيزيائيا وكيميائي***

***السؤال السابع : ما تحولات الطاقة في كل مما يلي (6علامات)***

***1-اشعال عود الثقاب من---------------------- الى-------------------***

***2-مجفف الشعر من ------------------------الى--------------------***

***3-التلفاز من--------------------------------الى-------------------***

***4- الخلايا الشمسية من-----------------------------------الى --------------***

***5- الغذاء الذي نتاوله من----------------------------------الى--------------- -***

***6- الوقود في السيارة من-----------------------------------الى***

***\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\_***

**السؤال الثامن: صنفي مصادر الطاقة الى مصادر متجددة ومصادر غير متجددة (8)**

**الشمس /البنزين /المياه الجارية /الفحم الحجري /السولار /الرياح /الغاز الطبيعي (غاز الطبخ) /الحطب**

|  |  |
| --- | --- |
| **المصادر الغير متجددة** | **المصادر المتجددة** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

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

**المزيد : على موقع الملتقى التربوي**