

# المملكة الأردنية الهاشمية

### وزارة التربية والتعليم

# مدارس الحجاز الأهلية

**قسم ضمان الجودة\قسم الاشراف الفني**

**ورقة عمل رقم ( 3 )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالب/ة:** | **المبحث :العلوم العامة** | **العام الدراسي :2019\2020** | **اليوم:** |
| **الصف والشعبة :السادس** | **الموضوع : أشكال الطاقة** | **الفصل :الثاني** | **التاريخ:** |

**\*الطاقة:**

**هي القدرة على إنجاز عمل ما .**

**\*أشكال الطاقة:**

**1-الطاقة الكيميائية :**

**هي الطاقة المختزنة في الطعام والوقود والبطاريات.**

**\*تتحرر الطاقة الكيميائية عند:**

**-هضم الغذاء وحرق الوقود.**

**2-الطاقة الكهربائية.**

**3-الطاقة الحركية:هي الطاقة التي يكتسبها الجسم نتيجة حركته وتعتمد على:**

**أ-سرعة الجسم :تزداد الطاقة الحركية بزيادة سرعة الجسم.**

**ب-كتلة الجسم :تزداد الطاقة الحركية بزيادة كتلة الجسم.**

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

**\*الطاقة تتحول من شكل إلى أخر .**

**\*حدد تحولات الطاقة في كل جهاز من الأجهزة التالية :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الجهاز** | **من** | **إلى** |
| **الميكرويف** |  |  |
| **المصباح الكهربائي** |  |  |
| **احتراق الشمعة** |  |  |
| **البطارية الجافة** |  |  |
| **السخان الشمسي** |  |  |
| **عملية البناء الضوئي في النباتات** |  |  |

**انتهت الأسئلة**

**فداء أرسلان**