|  |
| --- |
| **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2020- 2021****MÔN: VẬT LÍ LỚP 6** |

*(Kèm theo Công văn số 1749/SGDĐT-GDTrH ngày 13/10/2020 của Sở GDĐT Quảng Nam)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Tổng** |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | Thấp**( TL)** | Cao**( TL)** |
| **1. Máy cơ đơn giản** | - Nêu được tác dụng của các loại ròng rọc  |  | - Sử dụng ròng rọc phù hợp trong những trường hợp thực tế cụ thể và chỉ rõ lợi ích của nó. |  |
| Số câu hỏi | 2 |  |  |  |  | 1 | **3** |
| Số điểm | 1,0 |  |  |  |  | 1,0 | **2,0** |
| **2. Sự nở vì nhiệt của các chất** | - Nắm được kết luận về sự nở vì nhiệt của các chất | - Mô tả được hiện tượng nở vì nhiệt của các chất rắn, lỏng và khí.- Nêu được ví dụ về các vật khi nở vì nhiệt, nếu bị ngăn cản thì gây ra lực lớn. | - Vận dụng kiến thức về sự nở vì nhiệt để giải thích một số hiện tượng và ứng dụng thực tế. |  |
| Số câu hỏi | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 |  | **9** |
| Số điểm | 1,5 | 1,0  | 1,5 | 1,0 | 1,0 |  | **6,0** |
| **3. Nhiệt kế, thang nhiệt độ** | - Nêu được ứng dụng của nhiệt kế dùng trong phòng thí nghiệm, nhiệt kế rượu, nhiệt kế y tế.- Nhận biết được một số nhiệt độ thường gặp theo thang nhiệt độ Xen xi út | - Mô tả được nguyên tắc cấu tạo và cách chia độ của nhiệt kế dùng chất lỏng. |  |  |
| Số câu hỏi | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 3 |
| Số điểm | 0,5 | 1,0 | 0,5 |  |  |  | 2,0 |
| **TS câu** | **8** | **5** | **2** | **15** |
| **TS điểm** | **5,0** | **3,0** | **2,0** | **10** |