**TẬP ĐOÀN GIÁO DỤC QUỐC TẾ NAM VIỆT**

 **Trường TH, THCS, THPT Nam Việt**

**BẢNG ĐẶC TẢ DÙNG TRONG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI KỲ I**

**MÔN VẬT LÝ 7 (CS Q12) NĂM HỌC 2020-2021**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| Cấp  độ thấp | Cấp độ cao |
| Chương 1: Quang học | - Nhận biết ánh sáng, nhận biết một vật-Định luật truyền thẳng ánh sáng**-** Đặc điểm ảnh của vật tạo bới gương cầu lồi.+ Định luật phản xạ ánh sáng | -Chỉ ra được trên hình vẽ là gương cầu lồi- So sánh vùng nhìn thấy của gương cầu lồi và ứng dụng. | **-**Giải thích được một số ứng dụng của định luật truyền thẳng ánh sáng trong thực tế: ngắm đường thẳng, - Vẽ được tia phản xạ khi biết tia tới đối với gương phẳng tinh được góc tới và góc phản xạ | Vẽ vật khi cho ảnh tạo bởi gương phẳng |   |
| Số câuSố điểmTỉ lệ % | **1****2****20%** | **1****2****20%** | **0,5****1****10%** | **0,5****1****10%** | **3****6****60%** |
| Chương 2: Âm học | - Nguồn âm là gì? âm truyền được trong môi trường nào và không truyền được trong môi trường nào?-Tần số là gì? Đơn vị của tần số? | . So sánh tốc độ truyền âm trong môi trường rắn , lỏng , khí | .Tính tần số dao động của nguồn âm, phân biết âm cao âm thấp  |  |   |
| Số câuSố điểmTỉ lệ % | **1****2****20%** | **0,5****1****10%** | **0,5****1****10%** |  | **2****4****40%** |
| Tổng câuTổng điểmTỉ lệ % | **2****4****40%** | **1,5****3****30%** | **1****2****20%** | **0,5****1****10%** | **5****10,0** **100%** |