**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 câu  Số điểm  Tỉ 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 câu  Số điểm  Tỉ lệ % | **1**  **2**  **20%** | **0,5**  **1**  **10%** | **0,5**  **1**  **10%** |  | **2**  **4**  **40%** |
| Tổng câu  Tổng điểm  Tỉ lệ % | **2**  **4**  **40%** | **1,5**  **3**  **30%** | **1**  **2**  **20%** | **0,5**  **1**  **10%** | **5**  **10,0** **100%** |