|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GDĐT BẮC GIANG  **TRUNG TÂM GDNN GDTX …..** | **BẢNG NĂNG LỰC VÀ CẤP ĐỘ TƯ DUY**  **Môn: VẬT LÍ 11** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thành phần**  **năng lực** | **Cấp độ tư duy** | | | | | | | | |
| **PHẦN I** | | | **PHẦN II** | | | **PHẦN III** | | |
| **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** |
| Khái niệm điện trường | **1** | **1** |  | **1** |  | **1** |  | **1** |  |
| Điện trường đều | **1** | **1** |  | **1** |  | **1** |  |  | **1** |
| Thế năng điện | **1** |  |  | **1** |  | **1** |  |  |  |
| Điện thế | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  |  |
| Tụ điện | **1** | **1** |  | **1** | **1** | **1** |  |  | **1** |
| Cường độ dòng điện | **1** |  | **1** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |
| Điện trở. Định luật Ohm. | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  | **1** |
| Nguồn điện |  | **1** | **1** | **1** |  | **1** |  | **1** |  |
| Năng lượng và công suất điện | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| Thực hành: Đo suất điện động và điện trở trong của pin điện hóa | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng** | **9** | **6** | **3** | **6** | **4** | **6** | **1** | **2** | **3** |

**Ghi chú:** Các con số trong bảng thể hiện số lượng lệnh hỏi.

- Mỗi câu hỏi tại phần I và phần III là một lệnh hỏi;

- Mỗi ý hỏi tại Phần II là một lệnh hỏi.