|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GDĐT BẮC GIANG  **TRƯỜNG THPT MỎ TRẠNG** | **BẢNG NĂNG LỰC VÀ CẤP ĐỘ TƯ DUY**  **Môn: VẬT LÍ 11** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thành phần**  **năng lực** | **Cấp độ tư duy** | | | | | | | | | **Tổng** |
| **PHẦN I** | | | **PHẦN II** | | | **PHẦN III** | | |
| **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** |
| Nhận thức vật lí | 6 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **17** |
| Tìm hiểu thế giới tự nhiên dưới góc độ vật lí | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | **5** |
| Vận dụng kiến thức, kĩ năng đã học | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 0 | 1 | 2 | **18** |
| **Tổng** | **9** | **6** | **3** | **6** | **4** | **6** | **1** | **2** | **3** | **40** |
| **Tỉ lệ (%)** | 22,5 | 15 | 7.5 | 15 | 10 | 15 | 2,5 | 5 | 7,5 | **100** |
| **Điểm** | 2,25 | 1,5 | 0,75 | 1,5 | 1,0 | 1,5 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | **10** |
| **4,5** | | | **4** | | | **1,5** | | |

**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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | **Bài** | **Số tiết PPCT** | **Cấp độ tư duy** | | | | | | | | |
| **Phần I** | | | **Phần II** | | | **Phần III** | | |
| Biết | Hiểu | Vận dụng | Biết | Hiểu | Vận dụng | Biết | Hiểu | Vận dụng |
| **Tổng** | | **28** | **9** | **6** | **3** | **6** | **4** | **6** | **1** | **2** | **3** |
| **Chủ đề 3:**  **Trường điện** | **Bài 1:** Lực tương tác giữa các điện tích | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 | 0 |
| **Bài 2:** Điện trường | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 câu (2B-1H-1VD) | | | 0 | 0 | 1 |
| **Bài 3:** Điện thế - Hiệu điện thế. Tụ điện | 8 | 3 | 2 | 1 | 1 câu (1B-1H-2VD) | | | 1 | 0 | 0 |
| **Chủ đề 4:**  **Dòng điện, mạch điện** | **Bài 1:** Cường độ dòng điện | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 câu (2B-1H-1VD) | | | 0 | 0 | 1 |
| **Bài 2:** Điện trở | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 0 | 1 | 0 |
| **Bài 3:** Nguồn điện, năng lượng điện và công suất điện | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 câu(1B-1H-2VD) | | | 0 | 0 | 1 |

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**