|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT VĨNH PHÚC**TRƯỜNG THPT QUANG HÀ** | **MA TRẬN ĐỀ KHẢO SÁT ÔN THI THPTQG 2022 LẦN 2****Môn: Vật lí 11***Thời gian làm bài: 90 phút, không kể thời gian phát đề* |

1. **MA TRẬN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **CHƯƠNG** | **NHẬN BIẾT** | **THÔNG HIỂU** | **VẬN DỤNG** | **VẬN DỤNG CAO** | **SỐ CÂU** |
| Lớp 11 | Điện tích điện trường | **1** | **2** | **3** | **2** | **8** |
| Dòng điện không đổi | **2** | **1** | **4** | **2** | **9** |
| Dòng điện trong các môi trường | **2** | **1** | **2** | **2** | **7** |
| Từ trường | **1** | **2** | **4** | **2** | **9** |
| Cảm ứng điện từ | **1** | **1** | **3** | **2** | **7** |
| Lớp 10 | Động học | **1** |  | **1** |  | **2** |
| Động lực học | **1** | **1** | **1** |  | **3** |
| Tĩnh học |  | **1** | **1** |  | **2** |
| Nhiệt | **1** | **1** | **1** |  | **3** |
|  | Tổng | **10** | **10** | **20** | **10** | **50** |