**ĐÁP ÁN ĐỀ THI HKII MÔN LÝ KHỐI 11- ĐỀ B (KHÔNG CHỌN)**

**NĂM HỌC 2016-2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 1** | - **Từ trường** là một dạng vật chất tồn tại trong không gian mà biểu hiện cụ thể là sự xuất hiện của lực từ  Tác dụng lên một dòng điện hay một nam châm đặt trong đó  - **Từ trường đều** là từ trường mà đặt tính của nó giống nhau tại mỗi điểm  Các đường sức từ là những đường thẳng song song, cùng chiều và cách đều nhau. | 0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ |
| **Câu 2** | -Một đường cong phẳng kín (C) giới hạn bởi một mặt có diện tích S được đặt trong từ trường đều  gọi là vectơ pháp tuyến dương, α là góc tạo bởi và , thì từ thông qua mặt S là :  Đơn vị : ( Wb); B (T); S (m2) | 0.25 đ  0.25 đ  0.25 đ  0,25 đ |
| **Câu 3** | -Trong hiện tượng khúc xạ tỉ số không đổi gọi là chiết suất tỉ đối của môi trường (2) ( chứa tia khúc xạ ) đối với môi trường (1) ( chứa tia tới )  - Chiết suất tuyệt đối của một môi trường là chiết suất tỉ đối của môi trường đó đối với chân không. | 0,25 đ  0,25 đ  0.5 đ |
| **Câu 4** | - Sự điều tiết là sự thay đổi tiêu cự của mắt để tạo ảnh của vật luôn hiện ra ở màng lưới.  + Không điều tiết : fmax  + Điều tiết tối đa : fmin  - Điểm cực viễn là điểm trên trục của mắt mà mắt nhìn rõ khi không điều tiết. Mắt không tật thì điểm cực viễn ở vô cực.  - Điểm cực cận là điểm trên trục của mắt mà mắt nhìn rõ khi điều tiết tối đa. | 0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ |
| **Bài 1** | - Diện tích S= 0,03.0,04 = 1,2.10-3 m2  - Công thức từ thông  - Thế số vào công thức từ thông đúng ( 0,25 đ)  - Tính đúng | 0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ |
| **Bài 2** | -  -  Thay số đúng vào công thức ( 0,25 đ )  Tính đúng : | 0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ |
| **Bài 3** | -  Công thức :  Thay số vào : | 0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ |
| **Bài 4** | Ta có :  Thay số :  Vậy | 0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ |
| **Bài 5** | a. Ta có  Ảnh ảo và cách thấu kính 15 cm.  b.    Vậy ảnh củng chiều với vật | 0,25 đ  0,25 đ  0,5 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,5 đ |

***( Sai đơn vị 1 lần trừ 0,25 đ , trừ tối đa 0,5 đ đơn vị cho cả bài )***