|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN TÂN HỒNG**  **TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ**  **TÂN HỘ CƠ**  C:\Users\DELL\AppData\Local\Temp\ksohtml12072\wps1.png | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II**  **NĂM HỌC 2021- 2022**  **Môn: Vật lí , Lớp: 7**  Thời gian làm bài: 45phút  *(Không kể thời gian phát đề)* |

NỘI DUNG ĐỀ

*(Đề gồm có 02 trang)*

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (3 ĐIỂM)**

***(Chọn một đáp án đúng nhất cho mỗi câu, mỗi đáp án đúng 0,5 điểm)***

**Câu 1:** Hai vật nhiễm điện tích cùng loại, khi đưa chúng lại gần nhau thì chúng sẽ:

1. Hút nhau B. Đẩy nhau C. Vừa hút vừa đẩy D. Hút rồi sau đó đẩy

**Câu 2:** Dòng điện là gì?

1. Là dòng chất lỏng dịch chuyển có hướng
2. Là dòng các nguyên tử dịch chuyển có hướng
3. Là dòng các phân tử dịch chuyển có hướng
4. Là dòng các điện tích dịch chuyển có hướng

**Câu 3:** Chất nào sau đây là chất cách điện:

1. Đồng B. Nhôm C. nhựa D. Chì

**Câu 4:** Chúng ta chỉ làm thí nghiệm với hiệu điện thế dưới bao nhiêu Vôn?

1. 220 V B. 110V C. 100 V D. 40 V

**Câu 5:** Dụng cụ để đo hiệu điện thế là:

1. Vôn kế B. Ampe kế C. Cân D. Nhiệt kế

**Câu 6:** Đơn vị đo cường độ dòng điện là?

A. Ampe B. Ampe kế C. Vôn D. miliampe kế

**II. PHÂN TỰ LUẬN (7 ĐIỂM)**

**Câu 7:** **(2 điểm)**

a) Nêu qui ước chiều dòng điện.

b) Hãy vẽ mũi tên chỉ chiều dòng điện ở sơ đồ mạch điện dưới dây.

+ - K



**Câu 8: (2 điểm)**

a) Nồi cơm điện đang hoạt động là tác dụng gì của dòng điện?

b) Bóng đèn đang sáng là tác dụng gì của dòng điện?

**Câu 9:** **(1 điểm)**

Hãy giải thích tại sao vào những ngày thời tiết nắng nóng chảy đầu bằng lược nhựa, nhiều sợi tóc bị lược nhựa hút kéo thẳng ra.

**Câu 10:** **(1 điểm)**

Hãy đổi đơn vị các câu sau:

a) 0,175A =………. mA

b) 2A = ………. mA

**Câu 11:** **(1 điểm)**

Đưa các vật nhiễm điện lại gần nhau ta thấy: Vật A hút vật B, vật B hút vật C, vật C đẩy vật D, vật D hút vật E. Biết vật E nhiễm điện dương. Hỏi vật A,B,C, D nhiễm điện gì?

**- HẾT-**