|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT TX BUÔN HỒ  **TRƯỜNG THCS HÙNG VƯƠNG** | **ĐỀ CƯƠNG THI LẠI**  **NĂM HỌC 2021-2022**  **MÔN : VẬT LÍ 7** |

----------------------------------------------------------------------------------------------------

**I - Lý thuyết**:

1, Nêu dụng cụ đo, kí hiệu và đơn vị của cường độ dòng điện.

2, Nêu dụng cụ đo, kí hiệu và đơn vị của hiệu điện thế.

3, Nêu nhận xét về mối quan hệ giữa hiệu điện thế giữa 2 đầu bóng đèn và cường độ dòng điện trong mạch?

4, Trong đoạn mạch gồm 2 bóng đèn mắc nối tiếp, cường độ dòng điện và hiệu điện thế có đặc điểm gì?

5, Nêu giới hạn nguy hiểm đối với dòng điện qua cơ thể người?

6, Nêu các quy tắc an toàn khi sử dụng điện?

**II - Bài tập**:

Dạng bài tập về An toàn khi sử dụng điện .

**---------------------------------------------Hết-------------------------------------------------**

**NGƯỜI BIÊN SOẠN**

Cho mạch điện như hình vẽ:

A, Có hiện tượng gì xảy ra khi đóng công tắc K?

B, Nếu khi đóng công tắc K, đèn 1 bị cháy thì đèn 2 có sáng không? Vì sao?

- - Vì dòng điện có thể đi vào cơ thể gây nguy hiểm.

- Vì mạng điện trong nhà có hiệu điện thế 220V, khi ta chạm vào vật mang điện, dòng điện đi qua cơ thể truyền xuống đất có hiệu điện thế 220V rất nguy hiểm với cơ thể.

Phần trắc nghiệm:

1, Khi hiệu điện thế giữa hai đầu bóng đèn bằng 0 thì

A. dòng điện qua bóng đèn giảm đi. B. dòng điện qua bóng đèn mạnh lên.

C. không có dòng điện qua bóng đèn. D. dòng điện qua bóng đèn không đổi.

2,

3,

4,

5,

1, (3 điểm)

a, Nêu dụng cụ đo, kí hiệu và đơn vị của cường độ dòng điện.

b, Nêu dụng cụ đo, kí hiệu và đơn vị của hiệu điện thế.

2, (3 điểm) Nêu giới hạn nguy hiểm đối với dòng điện qua cơ thể người? Vì sao không được tự ý chạm vào mạng điện dân dụng trong gia đình?

3, (1 điểm) Vì sao khi cứu người bị tai nạn điện, ta không được chạm trực tiếp vào nạn nhân?