

PHÒNG GD&ĐT CHÂU THÀNH
TRƯỜNG THCS BIÊN GIỚI

ĐỀ THI GIỮA HK2 NĂM HỌC 2015 – 2016
MÔN: VẬT LÝ LỚP 7

Thời gian làm bài: 45 phút

Câu 1/ Dòng điện có mấy tác dụng, kể tên? (1,0 điểm)

Câu 2/ Hai quả cầu nhựa cùng kích thước nhiễm điện cùng loại để gần nhau có hiện tượng gì? (1,0 điểm)

Câu 3/ Hãy kể tên ba thiết bị hay dụng cụ điện có sử dụng nguồn điện là acquy? (1,0 điểm)

Câu 4/ Vì sao các ổ lấy điện trong nhà thường làm bằng nhựa mà không làm bằng nhôm? (1,0 điểm)

Câu 5/ Vì sao kim sửa chữa điện phải có cán bọc cao su hay nhựa? (1,0 điểm)

Câu 6/ Thế nào là vật liệu dẫn điện, vật liệu cách điện? Cho ví dụ? (2,0 điểm)

Câu 7/ (3,0 điểm)

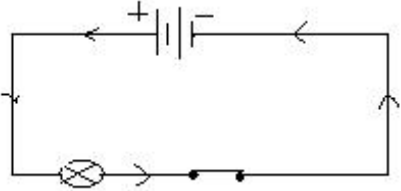
- Vẽ sơ đồ và chiều dòng điện của mạch điện gồm:

+ Nguồn điện (2 pin mắc nối tiếp)

+ 1 bóng đèn

+ 1 khóa K đóng

Đáp án đề thi giữa học kì 2 môn Vật lý lớp 7

Nội dung	Điểm
Câu 1 Dòng điện có 5 tác dụng: Tác dụng nhiệt, tác dụng phát sáng, tác dụng từ, tác dụng hóa học, tác dụng sinh lý.	1,0 điểm
Câu 2 Đẩy nhau	1,0 điểm
Câu 3 Đèn xe máy,	1,0 điểm
Câu 4 Nhựa là chất cách điện, đảm bảo an toàn điện.	1,0 điểm
Câu 5 Cao su và nhựa là chất cách điện. Đảm bảo khi sửa chữa điện, dòng điện không truyền sang người.	1,0 điểm
Câu 6 Chất dẫn điện là chất cho dòng điện đi qua. Ví dụ: Đồng, vàng, sắt Chất cách điện là chất không cho dòng điện chạy qua. Ví dụ: Gỗ khô, mũ, cao su	2,0 điểm
Câu 7. Sơ đồ 	3,0 điểm