

TRƯỜNG THCS LÊ QUÝ ĐÔN  
**TỔ KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**HƯỚNG DẪN ÔN TẬP, KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**  
**MÔN KHTN PHÂN MÔN VẬT LÝ 8**  
**Năm học 2025-2026**

**A. Lý thuyết**

Bài 28. Sự truyền nhiệt

Bài 21. Dòng điện-Nguồn điện.

Bài 22. Mạch điện đơn giản.

Bài 23. Tác dụng của dòng điện.

**B. Bài tập.**

Bài tập trong sách bài tập:

Bài 28.6; 28.7; 28.12

Bài 21.1->21.5; 21.8; 21.9

Bài 22.1-> 22.7

Bài 23.1->23.8;

**Bài tập bổ sung**

**I. Bài tập trắc nghiệm**

**Câu 1.** Dòng điện trong mạch điện là:

A. Dòng các electron chuyển động;

C. Dòng các proton chuyển động;

B. Dòng các điện tích dịch chuyển có hướng;

D. Dòng các phân tử chuyển động.

**Câu 2.** Mạch điện kín là mạch:

A. Có dòng điện chạy qua;

C. Có công tắc mở;

B. Không có nguồn điện;

D. Không có dây dẫn.

**Câu 3.** Khi công tắc mở thì:

A. Mạch kín, có dòng điện;

C. Dòng điện tăng;

B. Mạch hở, không có dòng điện;

D. Bóng đèn sáng hơn.

**Câu 4.** Trong mạch điện đơn giản gồm pin, bóng đèn, dây dẫn, nếu tháo bóng đèn ra thì:

A. Dòng điện vẫn chạy;

C. Mạch bị hở;

B. Mạch vẫn kín;

D. Pin hỏng.

**Câu 5.** Cầu chì có tác dụng gì trong mạch điện?

A. Tăng cường dòng điện;

C. Làm sáng bóng đèn;

B. Ngắt mạch khi dòng điện quá lớn;

D. Giảm điện áp.

**Câu 6.** Cầu dao tự động còn gọi là gì?

A. Aptomat;

C. Ampe kế;

B. Biến áp;

D. Vôn kế.

**Câu 7.** Chuông điện hoạt động nhờ hiện tượng nào?

A. Tác dụng nhiệt;

C. Tác dụng hóa học;

B. Tác dụng từ;

D. Tác dụng ánh sáng.

