**VẬT LÍ 9- ĐỀ CHO HS GIỎI**

**Câu 1.** Trên bàn là có ghi 220 V – 1100 W. Khi bàn là này hoạt động bình thường thì nó có điện trở là bao nhiêu?

A. 0,2 Ω

B. 5 Ω

C. 44 Ω

D. 5500 Ω

→ Đáp án  C

**Câu 2.** Sử dụng hiệu điện thế nào dưới đây có thể gây nguy hiểm đối với cơ thể?

 A. 6V B. 12V C. 24V D. 220V

→ Đáp án  D

**Câu 3**. Để đảm bảo an toàn khi sử dụng điện, ta cần phải:

A. Mắc nối tiếp cầu chì loại bất kỳ cho mỗi dụng cụ điện. .

B. Rút phích cắm đèn ra khỏi ổ cắm khi thay bóng đèn.

C Sử dụng dây dẫn không có vỏ bọc cách điện

D. Làm thí nghiệm với nguồn điện có hiệu điện thế 220 v.

→ Đáp án  B

**Câu 4**. Cách sử dụng nào sau đây là tiết kiệm điện năng?

A.Sử dụng đèn bàn có công suất 100 W.

B.Sử dụng các thiết bị điện khi cần thiết .

C.Sử dụng các thiết bị đun nóng bằng điện .

D. Sử dụng các thiết bị điện để chiếu sáng suốt ngày đêm .

→ Đáp án  B

**Câu 5.**  Bóng đèn ống 20 W sáng hơn bóng đèn dây tóc 60 W là do

A. Dòng điện qua bóng đèn ống mạnh hơn.

B. Hiệu suất bóng đèn ống sáng hơn.

C. Ánh sáng tỏa ra từ bóng đèn ống hợp với mắt hơn.

D. Dây tóc bóng đèn ống dài hơn.

→ Đáp án  B