**LÝ 9- ĐỀ CHO HS KHÁ GIỎI- TUẦN 11**

**Câu 1**. Đoạn mạch gồm hai điện trở R1 và R2 mắc song song có điện trở tương đương là:

A. Rtđ = R1 + R2

B. Rtđ = 

C. Rtđ = 

D. Rtđ = 

**Câu 2**. Trong đoạn mạch mắc ba điện trở song song công thức nào dưới đây là *sai?*

A. I = I1 + I2 + I3

B. U = U1 = U2 = U3

C. R = R1 + R2 + R3

D. 

**Câu 3**. Hai dây dẫn được làm từ cùng một vật liệu có cùng tiết diện, có chiều dài lần lượt là l1,l2 . Điện trở tương ứng của chúng thỏa điều kiện :

A. = 

B.  = 

C. R1 .R2 =l1 .l2 .

D. R1 .l1 = R2 .l2

**Câu 4**. Hai dây dẫn hình trụ được làm từ cùng một vật liệu, có cùng chiều dài, có tiết diện lần lượt là S1,S2 ,diện trở tương ứng của chúng thỏa điều kiện:

A.= .

B. = 

C. 

D. 

**Câu 5.** Cần làm một biến trở 20 bằng một dây constantan có tiết diện 1 mm2 và điện trở suất 0,5.10-6. Chiều dài của dây constantan là:

A. 10m

B. 20m

C. 40m

D. 60m