

تمنؤج راجاسنة (الدرولولول)

واجابة السؤال (الاول) (١٠ درجات)

(P) $1 \times 6 = 6$ درجات

١- النسبة بين مساحنة سطح الالكترن الكبير والمساحة سطح الالكترن الصغبر

$200 =$

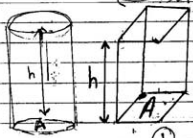
٢- النسبة بين مساحنة الالترولول الكبير الصغبر والمساحة الالترولول
الالكترن الكبير = 200

٣- مقدار القوة الالترية المسؤنة الالترولول في نفس الملف عندما
١ يتغير الالترولول في الملف بمعدل المعبور/ثانية = 0.3 فولت

٣- مقدار الالترولول الالترية الالترولول الالترولول من سطح الالترولول = 2 الالترولول
١ أقل مقدار الالترولول الالترية الالترولول الالترولول من سطح الالترولول = 2×10^{-19} كول

٤- القوة المؤثرة على سلك طوله الالترولول الالترولول الالترولول الالترولول
١ بحيث يكون السلك موضوع لولولول على الالترولول الالترولول الالترولول
النقطة = 2 ثيونتن

ب- نفرض ان الضغط الالترولول على الالترولول (A) (٣ درجات)



نفسه من رزبه لولولول الالترولول الالترولول
قاعده A وارتفاع h
نفرض ان P هو الضغط الالترولول الالترولول
لولولول الالترولول

$P = \frac{F}{A}$ (١)

١ $P = \frac{mg}{A} = \frac{\rho Vg}{A} = \frac{\rho Ahg}{A} = \rho hg$ (١)

وعندما يكون سطح الالترولول معرضاً للضغط الالترولول الالترولول
الالترولول الالترولول الالترولول الالترولول الالترولول

$P = P_0 + \rho gh$ (١)