

مقرر تاليغير عدد  
غير المغير ياء

2A, 3 Q

الاسم : ..... اللقب : ..... الرقم : .....

العدد

تمرين رقم 7

♣ Q/E94-nM, ④'

5-PS, ① yME-PIq3-FstN01 1 N ✓

① yME

18." "3DMY(0)-9 8 Hc/L3ov'x' ✓

3DMY2,H@PbvT/7M, ① RT @ M, HBY ✓

4-LD h1>RS-PS 3DM, 4-LD h1>S 3DM/2vi ④ ✓

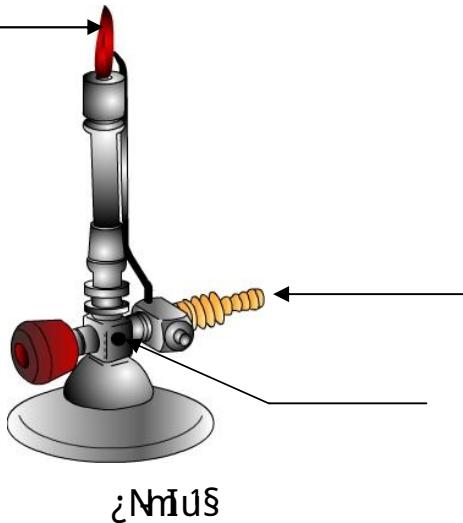
3DM,

41+&/A@PA④\_j / ② H%E\ NOLV6, ④ 3D, 81-5④ 1 ORGE ✓

NF "j GR-7M, M6, 3EDIABG ✓

تمرين رقم 8

♣ 6, a QM ③ R>+3M6/-o.u



④ Nm EIS

31@1v9

3M6,+i H6④ ✓

④ 3UB+2H, t M@+S yM, ..

④,1A④K 4, MRM, ..

④,1A④K



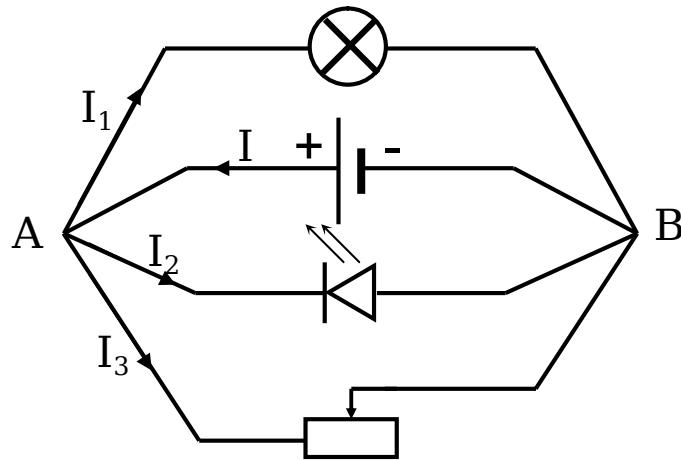
•  $\text{E}_1 = 12 \text{V}$ ,  $R_1 = 1 \Omega$ ,  $R_2 = 2 \Omega$ ,  $R_3 = 3 \Omega$ ,  $R_4 = 4 \Omega$ ,  $R_5 = 5 \Omega$

•  $I_1 = ?$ ,  $I_2 = ?$ ,  $I_3 = ?$

•  $E_1 = 12 \text{V}$ ,  $R_1 = 1 \Omega$ ,  $R_2 = 2 \Omega$ ,  $R_3 = 3 \Omega$ ,  $R_4 = 4 \Omega$ ,  $R_5 = 5 \Omega$

تمرين رقم 3

•  $E_1 = 12 \text{V}$ ,  $R_1 = 1 \Omega$ ,  $R_2 = 2 \Omega$ ,  $R_3 = 3 \Omega$ ,  $R_4 = 4 \Omega$ ,  $R_5 = 5 \Omega$



•  $E_1 = 12 \text{V}$ ,  $R_1 = 1 \Omega$ ,  $R_2 = 2 \Omega$ ,  $R_3 = 3 \Omega$ ,  $R_4 = 4 \Omega$ ,  $R_5 = 5 \Omega$

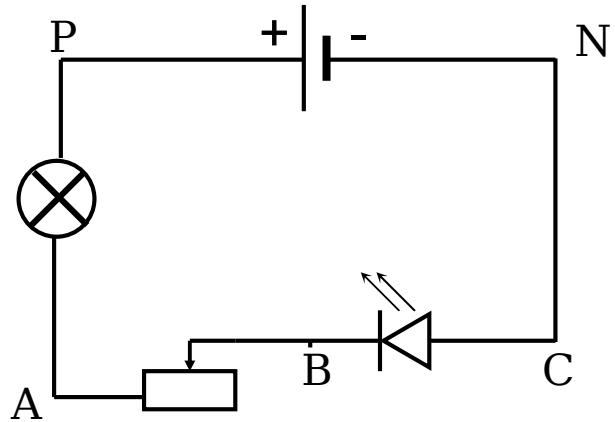
•  $I_1 = ?$ ,  $I_2 = ?$ ,  $I_3 = ?$

•  $E_1 = 12 \text{V}$ ,  $R_1 = 1 \Omega$ ,  $R_2 = 2 \Omega$ ,  $R_3 = 3 \Omega$ ,  $R_4 = 4 \Omega$ ,  $R_5 = 5 \Omega$



4

(و) } - j/4 م5+ i p16, 3D6, 3M7, 2, I}, (و) } KSC, 1 y 3D93M5(ب) ]]



و, I, 2K' 3D93M, ✓

جامعة المروج للعلوم والتكنولوجيا 7 درجة + 1&7 مللي، 2, I}, + i II/ ✓

و, I = 0.5 A 3D93M, ✓

جامعة المروج للعلوم والتكنولوجيا 7 درجة + 1&7 مللي، 2, I}, + i II/ ✓

جامعة المروج للعلوم والتكنولوجيا 7 درجة + 1&7 مللي، 2, I}, + i II/ ✓

13.0 r}, 3D], ^ QM + i II/ .

جامعة المروج للعلوم والتكنولوجيا 7 درجة + 1&7 مللي، 2, I}, + i II/ .

