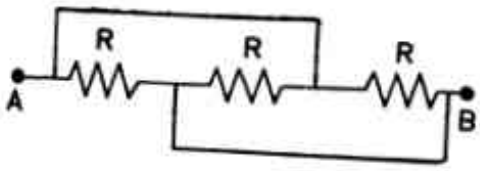
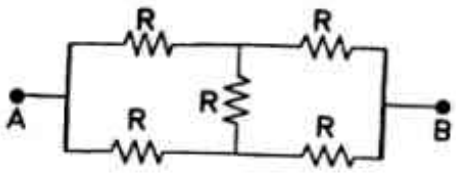
חשמל וגלים לביולוגיה חישובית – תרגיל 6

1.

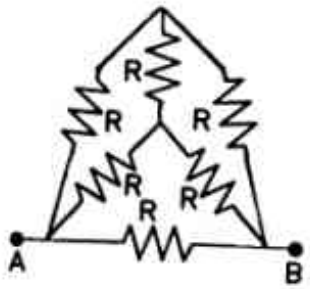
מהי ההתנגדות השקולה במקרים הבאים:



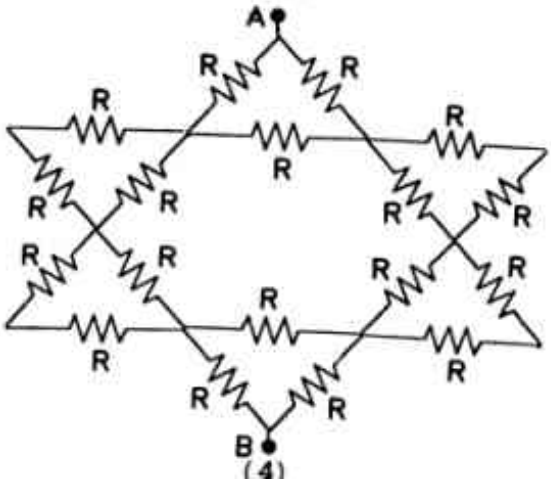
(1)



(2)



(3)

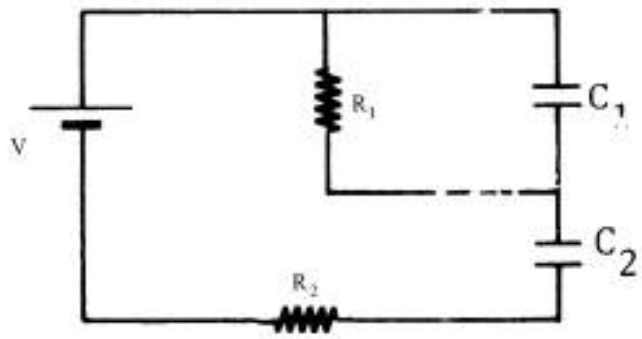


(4)

2. במעגל שבציור מצאו

א. את הזרם והמתח בכל רכיב כפונקציה של הזמן.

ב. הראו שהתוצאה הגיונית לפי המתח והזרם בזמן t=0 ובזמן שואף לאינסוף.



בהצלחה!