|  |
| --- |
| ثانوية بهية حيدور السنة الدراسية 2019/2020  المستوى : 1 علمي المدة : ساعة |
| **ملاحظة :** الإجابة تكون على الورقة المزدوجة .  **التمرين الأول :** أكمل الفراغات  1-شحنتان من نفس النوع ........................ومن نوعين مختلفتين .......................  2-التكهرب باللمس هو ........................................................................................  3-التكهرب بالدلك هو ..........................................................................................  4-التكهرب بالتأثير هو .........................................................................................  5- نسمي الجهاز المستعمل لقياس عدّة مقادير كهربائية بجهاز .....................  6- عند إجتياز تيار كهربائي مقاومة نطبق قانون ..................  **التمرين الثاني :**  أحسب قيمة مقاومية سلك من النحاس  علما أن :  ،  ،  **التمرين الثالث :** إليك الدارة الممثلة في الشكل-1-:              الشكل -1-  1-مثل إتجاه التيار و إتجاه الكمونات في الدارة.  2-أوجد قيمة شدة التيار المار في كل من المقاومات التالية :  .علما أن :    واستنتج قيمة التيارالكلي  المار في الدارة .  3- أوجد قيمة المقاومتين ، علما أن  و  4-أوجد عبارة و قيمة المقاومة المكافئة للدارة.  5- أوجد قيمة توتر المولد  6-احسب قيمة إستطاعة المقاومة المكافئة .  7- ماهي الطاقة المستهلكة من طرف المقاومة المكافئة خلال .  بالتوفيق |