

الاسم / ----- الصف / -----

اختبار قصير 2 – الصف العاشر

السؤال الأول :

■ أكمل العبارات الآتية بما تراه مناسب

- عندما يلامس قرص الكشاف الكهربائي جسماً مشحوناً فإن ورقتي الكشاف الكهربائي -----
- إذا زادت المسافة بين الشحنتين إلى المثلين فإن القوة الكهربائية المتبادلة بينهما -----
- فرق الجهد بين نقطتين يلزم لنقل وحدة الشحنات بينهما بذل شغل مقداره جول واحد يسمى -----

السؤال الثاني :

■ قارن بين كلا مما يلي :

وجه المقارنة	المقاومة الكهربائية	المقاومة النوعية
وحدة القياس		
تمييز نوع المادة		

■ حل المسألة :

- جهاز كهربائي يعمل على فرق جهد $220V$ ويمر فيه تيار كهربائي شدته $5A$ ، احسب
- القدرة الكهربائية للجهاز

- الطاقة المستهلكة بوحدة الجول إذا استخد الجهاز لمدة 6 ساعات