السؤال الاول: اختاري الاجابه الصحيحه فيما يلي ؟

١- يقف زيد واخيه يوسف على سطح مستو معزول متلامسين بالأيدي عندما تم اكتسابهما شحنه كما في الشكل حيث المساحة السطحية لزيد اكبر من أخيه فمن منهما له كميه اكبر من الشحنات



زيد له شحنه اكبر من يوسف ☐ يوسف له شحنه اكبر من زيد ☐

لهما المقدار نفسه من الشحنات ☐ لا توجد هناك شحنات بينهما ☐

٢- ما شحنه مكثف سعته 6μF فرق الجهد بين لوحيه 30 V

5μC ☐ 180 μF ☐ 5 C ☐ 180 C ☐

٣- وحدة الفاراد (F) تكافئ

CV ☐ C/V ☐ C/V^2 ☐ CV^2 ☐

السؤال الثاني: اجيبي بصح ام خطأ

١- يؤول أي نظام الى الاتزان عندما تصبح طاقته اكبر ما يمكن (☐)

٢- بين الكرات المتلامسة ,الشحنات تنتقل تلقائيا من الكره ذات الجهد المرتفع الى الكرة ذات الجهد المنخفض(☐)

٣- تأريض الجسم يجعل فرق الجهد بينه وبين الأرض صفرا (☐)

السؤال الثالث: اربطي بين الكلمة والصورة؟







☐ ☐ ☐

موصل مصمت | موصل اجوف | موصل غير منتظم

LIVEWORKSHEETS