

إصلاح امتحان الثلاثي الثالث · الإيقاظ العلمي · الموضوع 1

الوضعية الأولى (7 ن)

ما الخطأ المحتمل؟ ← الدارة مفتوحة. لا يمرّ التيار. ماذا يفعل؟ ← يغلق القاطعة ويتثبت من التوصيلات. دارة مغلقة. الورقة المكورة تسقط أسرع من المبسوطة. ← صحيحة. مقاومة هواء أقلّ. الوزن قوّة جذب الأرض للجسم. ← صحيحة. جاذبية. يسمّى تسخين الناقل بالتيار التأثير الحراري

الوضعية الثانية (7 ن)

هل ما زالت كلّ قطعة تجذب المشابك؟ ← نعم، كلّ قطعة مغنت. مغنت كامل. كم قطبًا في المجموع؟ ← 4. قطبان $2 \times$. عكس توصيل العمود يعكس قطبي الوشيعة. ← صحيحة. اتّجاه التيار. الوشيعة التي يجتازها التيار تجذب المشابك. ← صحيحة. مغنت كهربائي. القطبان المتماثلان يتنافران

الوضعية الإدماجية (6 ن)

ما الجزء الذي في الوسط؟ ← المدقّة. عضو التأنيث في الوسط. ما الغبار الأصفر على أصابعها؟ ← حبوب اللقاح. من المثبر. المغنت القريب يحزّف البوصلة. ← صحيحة. يجذب الإبرة. وجهي نحو الشمال: الشرق على يميني. ← صحيحة. والغرب على يساري. مجموع البتلات يسمّى التويج