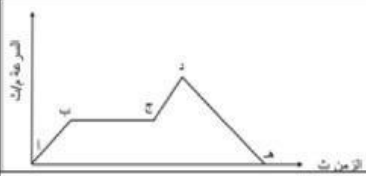


تدريبات على اختبار نافس - وصف حركة الجسم



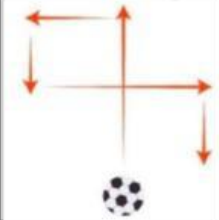
١- أحسبي قيمة المسافة والإزاحة في الشكل أدناه

أ	الإزاحة (٥٠م) والمسافة (١٠٠م)	ج	الإزاحة (٤٠م) والمسافة (٣٠م)
ب	الإزاحة (٥٠م) والمسافة (٣٠م)	د	الإزاحة (٤٠م) والمسافة (١٠٠م)



٢- يمثل الشكل أدناه منحنى السرعة بالنسبة للزمن لحركة إحدى السيارات أي مما يلي يكون التسارع فيه سالب وفي عكس اتجاه الحركة

أ	أب	ج	ج-د
ب	ب-ج	د	د-هـ

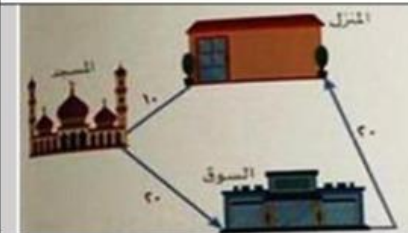


٣- عندما تتحرك كرة نحو الشمال مسافة (٩٠م)، ثم نحو الغرب (٢٠م)، ثم نحو الجنوب (٣٠م)، ثم نحو الشرق (٦٠م)، ثم عادت إلى الجنوب مرة أخرى (٦٠م)، احسب قيمة إزاحتها النهائية بوحدة (المتر) ؟

أ	٠	ج	٣٠
ب	٢٠	د	٤٠

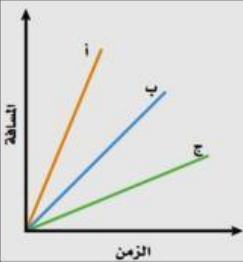
٤- إذا كانت دراجتك تتحرك في اتجاه أسفل المنحدر واستخدمت مكابح الدراجة لإيقافها ففي أي اتجاه يكون تسارعك ؟

أ	مع اتجاه الحركة	ج	التسارع صفر
ب	عكس اتجاه الحركة	د	تسارعها مع أسفل التل



٥- أنطلق خالد من المنزل إلى المسجد ثم ذهب معه إلى السوق ثم عاد إلى المنزل حسب الشكل أدناه أي العبارات التالية تعد صحيحة

أ	المسافة صفر، الإزاحة صفر	ج	المسافة صفر، الإزاحة ٥٠
ب	المسافة ٥٠، الإزاحة ٥٠	د	المسافة ٥٠، الإزاحة صفر



٦- أي الأجسام يسير بسرعة أكبر وايمهم يسير بسرعة أقل بالترتيب

أ	أ، ب	ج	أ، ج
ب	أ، ج	د	ج، ب

إعداد: دلال العثمان