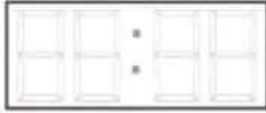


تقييم في مادة الإيقاظ العلمي السنة الرابعة

السند 1 :



قبل أن تخرج أم مريم لتزور الجدة المريضة أوصت ابنتها بأن تعتني بدروسها. كانت الساعة الحائطية تشير إلى الوقت التالي :



التعليمة 1.1 أكتب بلسان القلم التوقيت المشار إليه على الساعة .

قامت مريم بتعديل ساعتها اليدوية الالكترونية فسجلت عليها التوقيت التالي 02 : 9 ساعدها على تحديد التوقيت الصحيح .

السند 2 : بقيت مريم تشتغل إلى أن شعرت بحرقه في عينيها فقررت أن تغلق نافذة الغرفة وتسدل الستائر قائلة : إن الضوء الساطع يؤدي حاسة البصر. أما الضوء الخافت فلا ضرر منه على العينين .

التعليمة 1: هل توافقها على هذا الرأي؟

التعليمة 2 : بين لماذا ؟



السند 3 : لما أتمت مريم عملها على الحاسوب كان قد مر من الوقت ساعة و 10 دق .

التعليمة 1: ارسم عقارب الساعة لتحدد ساعة انتهاء العمل.

السند 4 : فكرت مريم في إعداد طبق من السلطة أحضرت ما يلزمها وقالت في نفسها سأنتهي من إعداد هذا الطبق خلال 20 ثانية وأبدأ بعدها في إعداد مرق بلحم الدجاج. التعليمية 1 : ارتكبت مريم خطأ فيما قالته : حدده وأصلحه .

الخطأ
إصلاحه

السند 5 : بينما كانت مريم تقص البصل بالسكين الحاد أصابت إصبعها فجرح. التعليمية 1 : ماذا عليها أن تفعل إثر هذه الإصابة مباشرة .

التعليمية 2 بين لماذا ؟
.....
.....

السند 6 : على الساعة الثانية عشرة وخمس وأربعين دقيقة عاد الأب من عمله فأعجب بما قامت به مريم وبعد ذلك بعشر دقائق وصلت الأم. التعليمية 1 : أحدد على الساعتين التاليتين موعد وصول كل من الأم والأب برسم عقاربهما

	
موعد وصول الأم	موعد وصول الأب

السند 8 : سأل الأب عن أحوال الجدة فأخبرته الأم أنها مصابة بـ زكام حاد . فقالت مريم : " لو أن جدتي لقحت ضد هذا المرض لما أصيبت به. فأجابتها الأم : أنت مخطئة يا ابنتي فالإصابة بالزكام لها أسباب أخرى " التعليمية 2 : لماذا أصيبت الجدة بالزكام حسب رأيك ؟

جدول إسناد الأعداد

معايير الحد الأدنى			المعايير
مع 3	مع 2	مع 1	مستويات التملك
0	0	0	انعدام التملك (- - -)
	2	2	دون التملك الأدنى (- - +)
	5.5	5.5	التملك الأدنى (- + +)
5	7.5	7.5	التملك الأقصى (+ + +)