

اختبار الفصل الثالث في التربية العلمية والتكنولوجيا

الوضعية الأولى (2,5 ن) أجيب:

1. على ماذا كان يعتمد الناس في بداية القرون الوسطى للتوجه في وسط (مكان) خالٍ من المعالم؟

2. إلى أيّ جهة تشير البوصلة؟

3. فيما يساعدنا خيط المظمار؟

4. في أيّ حالة يكون فيها الماء في الجبال الجليدية؟

5. ما الذي يسبب في عدم وصول الماء من الخزان إلى الحنفيات؟

الوضعية الثانية: (1,5 ن) هات ثلاثة مواد ناقلة للكهرباء، وثلاثة أخرى عازلة لها:

- مواد ناقلة للكهرباء:

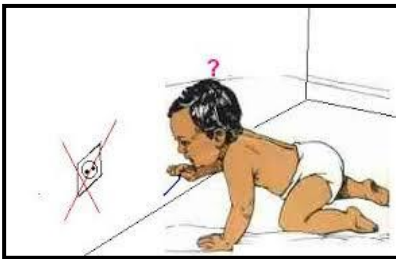
- مواد عازلة للكهرباء:

الوضعية الثالثة (1 ن):

أراد أخوك أن ينجز دائرة كهربائية بسيطة. - ساعده في تحضير الأدوات اللازمة لذلك.

الوضعية الرابعة: (2 ن)

احتارت أمك عن سبب انتشار رائحة كريهة في المطبخ، تدخلت أنت وعرفت أن الرائحة مصدرها من مغسلة المطبخ. - اعتمادا على مكتسباتك القبلية، فسّر سبب وجود هذه الرائحة وكيف يتم التخلص منها؟



الوضعية الإدماجية: (3 ن) انطلاقا من الصورة واعتمادا على ما درست قدم نصائح لأسرتك للوقاية من أخطار الكهرباء في أربعة أسطر؟