

<p>سكولار</p> <p>Scolaire.tn · موضوع للتدرب من إعدادنا، ليس امتحاناً رسمياً</p>	<p>امتحان الثلاثي الثالث · السنة السادسة</p> <p>الموضوع 2</p>		
	<p>العدد: / 20</p>	<p>المدة: 60 دقيقة</p>	<p>المادة: الإيقاظ العلمي</p>
<p>القسم:</p>	<p>الاسم واللقب:</p>		

الوضعية الأولى (7 ن)

السند: التائهون في الصحراء

تاهت عائلة في الصحراء، والتزل في الشمال. معهم بوصلة.

(1) كيف يعرفون الشمال؟ (1,5 ن)

☐ لون الرمال ☐ الطرف الملون لإبرة البوصلة ☐ اتجاه الرياح

(2) إذا ساروا نحو الشمال، أين الشرق؟ (1,5 ن)

☐ على يمينهم ☐ خلفهم ☐ على يسارهم

(3) صحيح أم خطأ؟ التيار الكهربائي يسخن الناقل الذي يجتازه. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(4) صحيح أم خطأ؟ البلاستيك ناقل جيّد للتيار. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(5) أكمل بالكلمة المناسبة: نبعد البوصلة عن ... والأجسام الحديدية. (1,0 ن)

☐ الأوراق ☐ المغناط ☐ الماء

الوضعية الثانية (7 ن)

السند: سؤال الأخت

قالت هند: «سأضع السكر في المحلل ليضيء المصباح أكثر».

(1) هل هي محقّة؟ (1,5 ن)

☐ لا، السكر لا يجعل الماء ناقلاً ☐ فقط بالماء الساخن ☐ نعم

(2) ماذا تضيف بدل السكر؟ (1,5 ن)

☐ رملًا ☐ ملح الطعام ☐ زيتًا

(3) صحيح أم خطأ؟ يمكن الحصول على قطب شمالي وحده. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(4) صحيح أم خطأ؟ القطبان المختلفان يتجاذبان. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(5) أكمل بالكلمة المناسبة: تنطلق ... حول المسريين عند مرور التتار.

☐ أحجار ☐ ثلوج ☐ غازات

الوضعية الإدماجية (6 ن)

السند: تجربة الأكياس

غطّي المعلم عشر أزهار بأكياس وترك عشرًا مكشوفة. كوّنت 9 أزهار مكشوفة ثمارًا، وزهرة واحدة فقط من المغطاة.

(1) ما الذي نقص الأزهار المغطاة؟

☐ الماء ☐ الضوء ☐ التأثير الخلطي

(2) لماذا كوّنت زهرة مغطاة ثمرة؟

☐ حدث لها تأثير ذاتي ☐ الكيس مثقوب حتمًا ☐ بسبب الحرارة

(3) صحيح أم خطأ؟ الأجسام الخفيفة لا تسقط.

☐ صحيح ☐ خطأ

(4) صحيح أم خطأ؟ الوزن منحاه شاقولي.

☐ صحيح ☐ خطأ

(5) أكمل بالكلمة المناسبة: من الحشرات التي تنقل حبوب اللقاح ...

☐ النمل الأبيض ☐ النحل ☐ الجراد