

<p>سكولار</p> <p>Scolaire.tn · موضوع للتدرب من إعدادنا، ليس موضوعاً رسمياً</p>	<p>مناظرة تدريبية على نمط مناظرة الدخول إلى المدارس الإعدادية النموذجية</p> <p>الموضوع النموذجي 3</p>
	<p>المادة: الإيقاظ العلمي الحصة: ساعة العدد: / 20</p>
<p>القسم:</p>	<p>الاسم واللقب:</p>

الوضعية الأولى (7 ن)

السند: السلحفاة

وجد صياد سلحفاة بحرية عالقة في شبكة وفي فمها كيس بلاستيكي.

(1) لماذا ابتلعت الكيس؟ (1,5 ن)

☐ لأنها جائعة للبلاستيك ☐ ظنّته قنديل بحر ☐ صدفة دائماً

(2) ما السلوك الذي يحميها؟ (1,5 ن)

☐ صيد السلاحف ☐ التقليل من البلاستيك ☐ رمي الأكياس في البحر

(3) صحيح أم خطأ؟ التأثير هو انتقال حبوب اللقاح من المثبر إلى الميسم. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(4) صحيح أم خطأ؟ النحل يساعد على التأثير الخلطي. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(5) أكمل بالكلمة المناسبة: اتحاد حبة لقاح وبويضة يسمّى ... (1,0 ن)

☐ التأثير ☐ التنفّس ☐ الإخصاب

الوضعية الثانية (7 ن)

السند: التائهون في الصحراء

تاھت عائلة في الصحراء، والتّزل في الشمال. معهم بوصلة.

(1) كيف يعرفون الشمال؟ (1,5 ن)

☐ الطرف الملوّن لإبرة البوصلة ☐ اتّجاه الريح ☐ لون الرمال

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

☐ على يمينهم ☐ خلفهم ☐ على يسارهم

(3) صحيح أم خطأ؟ يُستعمل التأثير الكيميائي في طلاء المعادن. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(4) صحيح أم خطأ؟ يمكن التجريب بتّيّار المنزل. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(1,0 ن)

5) أكمل بالكلمة المناسبة: تغطية معدن بطبقة من النحاس تسمى ...

☐ التقطير ☐ التأخير ☐ الطلاء

الوضعية الإدماجية (6 ن)

السند: سؤال الأخ الصغير

سأل يوسف: «إذا كانت العين تلتقط الصورة، فكيف يعرف الدماغ ما نراه؟»

(1,25 ن)

1) ما الجزء الذي تتكوّن عليه الصورة؟

☐ الحاجب ☐ القرنية ☐ الشبكية

(1,25 ن)

2) كيف تصل المعلومات إلى الدماغ؟

☐ عبر الدموع ☐ عبر العصب البصري ☐ عبر الأهداب

(1,25 ن)

3) صحيح أم خطأ؟ هواء الزفير غنيّ بثاني أكسيد الكربون.

☐ صحيح ☐ خطأ

(1,25 ن)

4) صحيح أم خطأ؟ الآزوت يساعد على الاحتراق.

☐ صحيح ☐ خطأ

(1,0 ن)

5) أكمل بالكلمة المناسبة: يمثل ... نحو 78% من الهواء.

☐ الأكسجين ☐ الآزوت ☐ بخار الماء