

<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 5</p>
	<p>المادة: الإيقاظ العلمي الحصة: ساعة العدد: / 20</p>
<p>القسم:</p>	<p>الاسم واللقب:</p>

الوضعية الأولى (7 ن)

السند: بعد المطر

بعد المطر ظهرت الشمس خلف ليلي فرأت أمامها قوسًا ملوّنًا في السماء.

(1) ما اسم هذه الظاهرة؟ (1,5 ن)

☐ انعكاس القمر ☐ قوس قزح ☐ كسوف

(2) أين تحلل الضوء؟ (1,5 ن)

☐ في عيني ليلي ☐ في الغيوم الداكنة ☐ في قطرات المطر

(3) صحيح أم خطأ؟ الشبكية جزء ظاهر من العين. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(4) صحيح أم خطأ؟ الحاجبان يمنعان وصول العرق إلى العين. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(5) أكمل بالكلمة المناسبة: يدخل الضوء إلى العين من ثقب يسمى ... (1,0 ن)

☐ القرنية ☐ الحدقة ☐ العدسة

الوضعية الثانية (7 ن)

السند: الكأس الباردة

ملأت نور كأسًا بماء مثلّج، فظهرت قطرات على جدارها الخارجي بعد دقائق.

(1) مصدر القطرات: (1,5 ن)

☐ الثلج الذائب في الخارج ☐ الماء المتسرّب من الكأس ☐ بخار الماء في هواء الغرفة

(2) ماذا تثبت هذه الملاحظة؟ (1,5 ن)

☐ في الهواء بخار ماء ☐ الزجاج يمرّر الماء ☐ الهواء سائل

(3) صحيح أم خطأ؟ الحوت يتنفس بالخياشيم. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(4) صحيح أم خطأ؟ تتنفس الأسماك بالخياشيم. (1,5 ن)

□ صحيح □ خطأ

(1,0 ن)

5) أكمل بالكلمة المناسبة: تتنفس الأسماك بواسطة ...

□ الرئتين □ الجلد □ الخياشيم

الوضعية الإدماجية (6 ن)

السند: المسمار الصدئ

داس منير على مسمار صدئ في ورشة أبيه فجرح.

(1,25 ن)

1) ما الخطر؟

□ دخول جراثيم خطيرة □ كسر العظم □ فقدان البصر

(1,25 ن)

2) ما التصرف الصحيح؟

□ تجاهل الجرح □ تغطيته بالتراب □ تنظيف الجرح والذهاب إلى الطبيب

(1,25 ن)

3) صحيح أم خطأ؟ الرياح يمكن أن تنقل حبوب اللقاح.

□ صحيح □ خطأ

(1,25 ن)

4) صحيح أم خطأ؟ المبيدات قد تقتل النحل.

□ صحيح □ خطأ

(1,0 ن)

5) أكمل بالكلمة المناسبة: اتحاد حبة لقاح وبويضة يسمى ...

□ التأبير □ التنفّس □ الإخصاب