

<p>سكولار</p> <p>Scolaire.tn · موضوع للتدرب من إعدادنا، ليس امتحاناً رسمياً</p>	<p>امتحان الثلاثي الأول · السنة السادسة</p> <p>الموضوع 3</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: المرأة والكتابة

كتبت هند اسمها على ورقة ووضعتها أمام المرأة فظهرت الحروف معكوسة.

(1) لماذا ظهرت الحروف معكوسة؟

(1,5 ن)

☐ لأن المرأة تقلب اليمين واليسار ☐ لأن المرأة متسخة ☐ لأن الضوء ينكسر

(2) أين تبدو صورة الورقة؟

(1,5 ن)

☐ خلف المرأة على نفس البعد ☐ على سطح المرأة ☐ أمام المرأة

(3) صحيح أم خطأ؟ العدسة المكبرة مقعرة.

(1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(4) صحيح أم خطأ؟ الشعاع العمودي على سطح الماء لا ينحرف.

(1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(5) أكمل بالكلمة المناسبة: يستعمل السائق مرآة ... الخلفية.

(1,0 ن)

☐ الرؤية ☐ الإضاءة ☐ الطبخ

الوضعية الثانية (7 ن)

السند: عين الخروف

قطع المعلم عين خروف فظهر جسم شفاف من في شكل عدسة، وخلفه سائل شفاف هلامي.

(1) ما اسم الجسم الشفاف المرن؟

(1,5 ن)

☐ الجفن ☐ القرنية ☐ العدسة (الجسم البلوري)

(2) ما اسم السائل الشفاف الخلفي؟

(1,5 ن)

☐ الخلط الزجاجي ☐ العرق ☐ الدموع

(3) صحيح أم خطأ؟ العين ترسل الضوء نحو الأجسام.

(1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

(4) صحيح أم خطأ؟ الصورة على الشبكية مقلوبة.

(1,5 ن)

□ صحيح □ خطأ

(1,0 ن)

5) أكمل بالكلمة المناسبة: ينقل ... المعلومات إلى الدماغ.

□ الخلط المائي □ العصب البصري □ الحاجب

الوضعية الإدماجية (6 ن)

السند: المحقنة

سدّ المعلم فتحة محقنة مملوءة هواءً بإصبعه، وضغط على المكبس، ثم تركه.

(1,25 ن)

1) ماذا حدث عند الضغط؟

□ خرج الماء □ نزل المكبس قليلاً □ لم يتحرك أبداً

(1,25 ن)

2) ماذا حدث عند تركه؟

□ انكسرت المحقنة □ عاد المكبس إلى مكانه □ بقي في مكانه

(1,25 ن)

3) صحيح أم خطأ؟ طبيب العيون يحدّد العدسة المناسبة.

□ صحيح □ خطأ

(1,25 ن)

4) صحيح أم خطأ؟ في طول النظر تتكوّن الصورة خلف الشبكية.

□ صحيح □ خطأ

(1,0 ن)

5) أكمل بالكلمة المناسبة: في المحقنة المسدودة ينزل المكبس لأنّ الهواء ...

□ يحترق □ يذوب □ ينضغط