سكولار Scolaire.tn · موضوع للتدرّب من إعدادنا، ليس امتحانًا رسميًا	امتحان الثلاثي الأول · السنة السادسة الموضوع 1
	المادّة: **الإيقاظ العلمي** المدّة: **60 دقيقة** العدد: ..... / 20
	الاسم واللقب: ..... القسم: .....

الوضعية الأولى (7 ن)

السند: نظّارة الجدّة

جرّبت هدى نظّارة جدّتها فرأت كلّ شيء ضبابيًا.

1) لماذا؟ (1,5 ن)

☐ لأنّ النظّارات تُضعف البصر ☐ لأنّ الزجاج متّسخ فقط

☐ لأنّ عدسات الجدّة مصنوعة لعيب ليس عند هدى

2) من يحدّد العدسة المناسبة؟ (1,5 ن)

☐ الصيدلي وحده ☐ بائع الملابس ☐ طبيب العيون

3) صحيح أم خطأ؟ في المرآة يبقى اليمين يمينًا. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

4) صحيح أم خطأ؟ المرآة تُنتج الضوء. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

5) أكمل بالكلمة المناسبة: يُصلح قصر النظر بعدسة ... (1,0 ن)

☐ محدّبة ☐ مقعّرة ☐ مستوية

الوضعية الثانية (7 ن)

السند: انقطاع الكهرباء

انقطع التيّار ليلًا، فأشعلت الأمّ شمعة. صار الأطفال يرون وجوه بعضهم.

1) ما دور الشمعة؟ (1,5 ن)

☐ تجعل العيون ترسل الضوء ☐ تُنتج الظلّ فقط ☐ مصدر ضوئي يضيء الوجوه

2) كيف يصل الضوء إلى العيون؟ (1,5 ن)

☐ ينتشر على الوجوه نحو العيون ☐ لا يصل ☐ يخرج من العيون

3) صحيح أم خطأ؟ تضيق الحدقة في الضوء القويّ. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

4) صحيح أم خطأ؟ العدسة جسم شفّاف في داخل العين. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

5) أكمل بالكلمة المناسبة: لكي نرى نحتاج إلى مصدر ... (1,0 ن)

☐ ضوئي ☐ صوتي ☐ مظلم

الوضعية الإدماجية (6 ن)

السند: تجربة البذور

زرعت سلمى بذورًا في قطن مبلّل، وبذورًا أخرى في ماء مغليّ ثمّ برّدته وغطّته بالزيت.

1) أيّ البذور تنبت؟ (1,25 ن)

☐ بذور الماء المغليّ ☐ كلّها ☐ بذور القطن المبلّل

2) لماذا غطّت الماء بالزيت؟ (1,25 ن)

☐ لتغذية البذور ☐ لتسخين الماء ☐ لمنع دخول الهواء

3) صحيح أم خطأ؟ يمكن ترك عدسة مكبّرة في الشمس دون خطر. (1,25 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

4) صحيح أم خطأ؟ المسبح أعمق ممّا يبدو. (1,25 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

5) أكمل بالكلمة المناسبة: كلّ الكائنات الحيّة تحتاج إلى ... (1,0 ن)

☐ الهواء ☐ الملح ☐ الضوء