سكولار Scolaire.tn · موضوع للتدرّب من إعدادنا، ليس موضوعًا رسميًا	**مناظرة تجريبية على نمط مناظرة الدخول إلى المدارس الإعدادية النموذجية** الموضوع النموذجي 9
	المادّة: **الإيقاظ العلمي** الحصّة: **ساعة** العدد: ..... / 20
	الاسم واللقب: ..... القسم: .....

الوضعية الأولى (7 ن)

السند: المصباح الساخن

لمست ريم مصباحًا قديمًا ذا فتيل بعد إضاءته ساعة، فوجدته ساخنًا جدًّا.

1) لماذا يسخن المصباح؟ (1,5 ن)

☐ لأنّه زجاجي ☐ الضوء يأتي من الخارج ☐ الفتيل يسخن بمرور التيّار

2) ما التصرّف الآمن؟ (1,5 ن)

☐ إطفاؤه وانتظار أن يبرد ☐ لمسه بيد مبلّلة ☐ تغطيته بقماش

3) صحيح أم خطأ؟ القطب الشمالي يتنافر مع قطب شمالي آخر. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

4) صحيح أم خطأ؟ قطعة مغنط مكسور لها قطبان. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

5) أكمل بالكلمة المناسبة: القطبان المختلفان ... (1,0 ن)

☐ يذوبان ☐ يتجاذبان ☐ يتنافران

الوضعية الثانية (7 ن)

السند: من الشمس إلى الظلّ

خرجت نور من غرفة مظلمة إلى الشمس فأحسّت بالانزعاج، ثمّ تعوّدت بعد لحظات.

1) ماذا حدث لحدقتها؟ (1,5 ن)

☐ ضاقت ☐ لم تتغيّر ☐ اتّسعت

2) لماذا؟ (1,5 ن)

☐ لترى الألوان ☐ لإفراز الدموع ☐ لحماية الشبكية من كثرة الضوء

3) صحيح أم خطأ؟ الضوء الأبيض خليط من ألوان. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

4) صحيح أم خطأ؟ القلم في الماء مكسور فعلًا. (1,5 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

5) أكمل بالكلمة المناسبة: يبدو قاع المسبح ... عمقًا ممّا هو. (1,0 ن)

☐ أكثر ☐ أقلّ ☐ بنفس

الوضعية الإدماجية (6 ن)

السند: النبتة الذابلة

وضع يوسف أصيص نبتة في صحن مليء بالماء دائمًا. بعد أسابيع اصفرّت أوراقها.

1) ما السبب المرجّح؟ (1,25 ن)

☐ اختناق الجذور لنقص الهواء ☐ كثرة الضوء ☐ برودة الهواء

2) ما النصيحة؟ (1,25 ن)

☐ السقي باعتدال وتصريف الماء الزائد ☐ وضعها في الظلام ☐ السقي أكثر

3) صحيح أم خطأ؟ الكريّات البيضاء تدافع عن الجسم. (1,25 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

4) صحيح أم خطأ؟ في جسم البالغ نحو 50 لترًا من الدم. (1,25 ن)

☐ صحيح ☐ خطأ

5) أكمل بالكلمة المناسبة: تدافع ... عن الجسم ضدّ الجراثيم. (1,0 ن)

☐ الكريّات الحمراء ☐ الكريّات البيضاء ☐ البلازما