

<p>سكولار</p> <p>Scolaire.tn · موضوع للتدرب من إعدادنا، ليس امتحاناً رسمياً</p>	<p>امتحان الثلاثي الثالث · السنة السادسة</p> <p>الموضوع 1</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: دارة أحمد

ركب أحمد عمودًا وأسلًا وسلكًا رقيقًا، لكن السلك لم يسخن.

(1,5 ن)

(1) ما الخطأ المحتمل؟

☐ العمود جديد ☐ الدارة مفتوحة ☐ السلك رقيق

(1,5 ن)

(2) ماذا يفعل؟

☐ يضيف قطعة خشب ☐ يغير السلك بخيط صوف ☐ يغلق القاطعة ويتثبت من التوصيلات

(1,5 ن)

(3) صحيح أم خطأ؟ الورقة المكورة تسقط أسرع من المبسوطة.

☐ صحيح ☐ خطأ

(1,5 ن)

(4) صحيح أم خطأ؟ الوزن قوة جذب الأرض للجسم.

☐ صحيح ☐ خطأ

(1,0 ن)

(5) أكمل بالكلمة المناسبة: يسمّى تسخين الناقل بالتّيّار التأثير ...

☐ الحراري ☐ الضوئي فقط ☐ المغناطيسي

الوضعية الثانية (7 ن)

السند: المغنط المكسور

سقط مغنط مستقيم فانكسر إلى قطعتين.

(1,5 ن)

(1) هل ما زالت كلّ قطعة تجذب المشابك؟

☐ واحدة فقط ☐ نعم، كلّ قطعة مغنط ☐ لا

(1,5 ن)

(2) كم قطبًا في المجموع؟

☐ 1 ☐ 4 ☐ 2

(1,5 ن)

(3) صحيح أم خطأ؟ عكس توصيل العمود يعكس قطبي الوشيعة.

☐ صحيح ☐ خطأ

(1,5 ن)

(4) صحيح أم خطأ؟ الوشيعة التي يجتازها التّيّار تجذب المشابك.

☐ صحيح ☐ خطأ

(1,0 ن)

5) أكمل بالكلمة المناسبة: القطبان المتماثلان ...

☐ يتجاذبان ☐ يتنافران ☐ يلتصقان

الوضعية الإدماجية (6 ن)

السند: تشريح زهرة

فكّكت سلمى زهرة ورّبت أجزائها: سبلات خضراء، بتلات حمراء، أسدية، ومدقّة في الوسط.

(1,25 ن)

1) ما الجزء الذي في الوسط؟

☐ المدقّة ☐ الكأس ☐ التويج

(1,25 ن)

2) ما الغبار الأصفر على أصابعها؟

☐ رحيق ☐ حبوب اللقاح ☐ بويضات

(1,25 ن)

3) صحيح أم خطأ؟ المغنط القريب يحزّف البوصلة.

☐ صحيح ☐ خطأ

(1,25 ن)

4) صحيح أم خطأ؟ وجهي نحو الشمال: الشرق على يميني.

☐ صحيح ☐ خطأ

(1,0 ن)

5) أكمل بالكلمة المناسبة: مجموع البتلات يسمّى ...

☐ المبيض ☐ التويج ☐ الكأس