

تقييم في مادة الإيقاظ العلمي

السنة الرابعة الثلاثي الأول

السند 1 : ذهبت فريال إلى محمية اشكل صحبة والديها .

فجأة تغيّر الطقس فبدأت أغصان الأشجار تتمايل .

التعليمة 1 - 1 : لماذا تحركت أغصان الأشجار؟

مع 2

التعليمة 1 - 2 : أذكر أجساما تتحرك بتأثير الهواء :

مع 1

--	--	--

التعليمة 1 - 3 : أذكر صواب أو خطأ :

مع 1

--	--

* ليس للهواء لون ولا رائحة .

* لا يمكن للهواء أن يكون متحركاً .

* يساعد الهواء الطيور و الطائرات على التحليق في الأجواء العالية .

* الهواء غير ضروري للكائنات الحيّة .

التعليمة 1 - 4 : أحدّد طبيعة الهواء بكتابة (هواء نقيّ- هواء ملوّث)

مع 1

* هواء منطقة تكثّر فيها المصانع :

* هواء حديقة عموميّة .

* هواء في شارع رئيسيّ وسط مدينة يكثّر فيه دخان السيّارات .

السند 2 : رأّت فريال ضفدعة تقفز

التعليمة 1-2 : أصلح الخطأ

* تتنفس الضفدعة في الماء بواسطة رئتيها .

مع 3

* الدّلفين حيوان بحري يتنفس عن طريق الغلاصم .

التعليمة 2-2 : أربط كلّ حيوان بطريقة تنفّسه

تنفّس رئوي

تنفّس غلصمي

السّمكة

البقرة

الثّعلب

مع 1