

الاسم واللقب..... العدد الرتبي..... س4	تقييم مكتسبات المتعلمين في نهاية السداسي الثاني المادة: إيقاظ علمي السنة الرابعة
الأنشطة	المعايير
<p>السند عدد1: خرجنا الى الغابة المجاورة كعادتنا كل يوم أحد ، حيث دأب أبي على اصطحابنا الى البرية لاستنشاق الهواء النقيّ ولإبعادنا عن الحاسوب و اللوحة الرقمية حتى لا نُصاب بالأذى من كثرة استخدامها . كان أبي كعادته يُجري المسابقات الثقافية بيننا و يقدّم الجوائز للفائزين منّا .</p> <p>التعليمة 1: * أكتب الحيوان المناسب في كلّ حالة:</p> <p><u>الفقمة – العلجوم – سمك القرش</u></p> <p>- حيوان يتنفس بواسطة الغلاصم:</p> <p>- حيوان يتنفس بواسطة الجلد:</p> <p>- حيوان يتنفس بواسطة الرئتين:</p> <p>السند عدد2: نظرنا الى القضبان الحديدية في سكة القطار التي تشقّ الغابة فإذا فراغ بينها ، حينها سألنا والدي : ما سبب ترك فراغ بين القضبان.</p> <p>التعليمة 2: * أكمل ب: تمدد / تقلص.</p> <p>لأنّ حرارة الشمس تتسبّب في القضبان في فصل الصيف .</p> <p>السند عدد 3:</p> <p>كنت أحمل قارورة ماء بارد و منعش ، و لكن بعد نصف ساعة من التجوال في الغابة صار الماء دافئاً .</p>	

التعليمة 3: لماذا صار الماء دافئاً ؟

اذكر طرق انتقال الحرارة .

1-

2-

3-

السند عدد4: لمس أخي مراد هيكل السيارة التي بقيت تحت أشعة

الشمس ، فاحترقت يده و أبعدها بسرعة.

التعليمة 4: لماذا لم يستطع مراد أن يترك يده طويلاً على هيكل السيارة ؟

السند عدد5: قرّرنا أن نصنع غطاء لسيارة والدي يحميها من أشعة

الشمس. هل نستعمل : - أوراق الألمنيوم.

- قطعة قماش

التعليمة 5: * أشطب الخطأ و أعلل

السند عدد6: أبهرنا اختلاف النباتات و تنوعها فسألنا والدي عن طرق

تكاثرها

التعليمة 6: * أربط بين الاسم وما يناسبه.

- الافتسال * قص غصن ثم غراسته في أرض رطبة

- الترقيد * ردم غصن ثم فصله عن الشجرة

السند عدد7: بعد ان أصاب حديقة حينا حريق أتلف عديد الأشجار ،

اقترحت على والدي أن نعوض قسماً كبيراً منها فنواظب على زراعة أنواع

جديدة كل يوم أحد و نعتني بالشجيرات الصغيرة منها .

التّعليمة7: * أقرأ المعلومات التالية وأصلح الخاطى منها.

* تتكاثر شجرة الفل بالافتسال.

* تتكاثر شجرة السفرجل بالترقيد.

* تتكاثر شجرة العنب بالترقيد.

السّند عدد8: أحسست بحرارة تسري في جسمي ، و خفتُ أن أكون قد مرضتُ ، فأخرجت أمي من حقيبتها "محرار زئبقي" و لكيتّ تساءلت عن طريقة استعماله .

التّعليمة8: * اذكر مراحل استعمال المحرار

..... -
..... -
..... -

السّند عدد9: التفت أحمد لأمّه وقال:

- درجة حرارة الجسم العادية هي 38 درجة.

..... -

- يمكن الاستغناء عن المحرار و الاكتفاء بحاسة اللمس لمعرفة درجة الحرارة بصفة دقيقة.

..... -

- لا يختلف المحرار الزئبقي عن المحرار الكحولي في طريقة عمله.

..... -

التّعليمة9: أصلح الخطأ إن وجد.