

الستاند 1: قدم فصل الصيف وجاء وقت الترفيه والترفة، ذهبت صحبة أفراد عائلتي للقيام ببرحالة بحرية على سفينة عمّي الشراعية . رفع أبي شراع السفينة فانطلقت تشق عباب البحر. اقترب مني أخي الصغير و سألي

1م

3م

1م

التعليمية 1-1: أعين التساؤل الذي طرحة أخي:

من ركب السفينة؟

في أي يصل نحن الآن؟

ما الذي حرك السفينة الشراعية؟

التعليمية 1-2: أجيب عن هذا السؤال.

ارتديت ملابس الغطس ونزلت إلى أعماق البحر فرأيت كائنات بحرية مختلفة تحرك وتتنفس عندها تذكرت أرنبي الذي غرق في بركة الماء وقارب على الهلاك

التعليمية 2-1: أضع داخل خط مغلق الحيوانات التي تنفس في الماء.

التعليمية 2-2: أربط كل حيوان بطريقة تنفسه.

1م

♦ تنفس رئوي

• فرس النهر

• سمك السردين

• البقرة

♦ تنفس غلصمي

الستاند 3

أثناء الرحلة، أشعلت أمي الموقد ، ووضعت عليه قدرا وأخذت ملعقة لتحرك الطعام.

1م

2م

2م

التعليمية 3-1: ألون كل لافتا تحمل الإجابة الصحيحة.

تستعمل أمي ملعقة خشبية

تستعمل أمي ملعقة حديدية

تستعمل أمي ملعقة حديدية مقبضها مغلف باللدائن

الستاند 4

عند المساء ، عدنا إلى المنزل وخرجت إلى الحديقة أقطف زهور الفل والياسمين التي كان أبي قد غرسها منذ سنوات

التعليمية 1-4: أسطر الطريقة التي استعملها أبي لغرسه أشجار الفل والياسمين.

الإفصال

الترقيد

التعليم

التعليمية 2-4: تنتقل الطاقة الحرارية من جسم إلى جسم آخر منه

التعليمية 3-4 : أضع الإجابة الصحيحة في إطار:

- ❖ الفحم يولد طاقة حرارية.
- ❖ الكانون مصدر للطاقة الحرارية.
- ❖ احتراق الفحم يولد طاقة حرارية.

السند 5 : في المساء شعر الأب بالتعب الشديد و بعض الآلام فقالت الأم لا بد أن بقاءك في مجرى هوائي سبب لك هذا القلق . أسرع سامي و أتي بالمحرار فرجه ووضعه تحت إبط أبيه ثم قال: حرارتكم مرتفعة يا أبي .

التعليمية 5-1: أصلاح الخطأ و أعمل .

جدول المعايير

معيار التّميّز	معايير الحد الأدنى			المعايير التملكات
	3 مع	2 مع	1 مع	
0	0	0	0	انعدام التملك
1	2	1.5	2	دون التملك
3	2	5	5	التملك الأدنى
5	7.5	7.5	7.5	التملك أقصى