

المدرسة الابتدائية	تقييم مكتسبات التلاميذ نهاية الثلاثية الثالثة	جوان
السنة الرابعة	الإيقاظ العلمي	التوقيت: 40دق

العدد: 20/

الإسم واللقب: الرقم:

السند 1: يخصص سالم يوم عطلة الأسبوعية للإعتناء بحديقة منزل له فله فيها أحواض مختلفة النباتات.

التعليمة 1-1: أصنف النباتات داخل الجدول:

دلاء - تفاح - لفت - موز - جزر - رمان

نباتات تتكاثر بالبذور	نباتات تتكاثر بدون بذور
.....	

التعليمة 1-2: أضع العلامة أمام الإفادة الصحيحة.

- ☐ تتكاثر نباتات الحديقة كلها بالبذور.
- ☐ تتكاثر نباتات الحديقة بالهذور وبالأغصان.
- ☐ تتكاثر نباتات الحديقة كلها بالأغصان.

التعليمة 1-3: أربط الصورة بطريقة التكاثر.

الإفصال - التطعيم - الترقيد



السند 2

أثناء قيام سالم بالأشغال جاءه ابنه سامي و حاول مساعدته فغرس شجرة فل.

التعليمة 2-1: أرتب مراحل عملية الترقيد.

قطع غصن عن الشجرة الأم بعد تكوّن الجذور.	☐
ردم غصن متّصل بشجرة داخل التربة دون قطعه.	☐
نقل الشجيرة الى المكان المخصص لها	☐

السند 3 انتهى سامي من عملية الغرس فأسرع ليحمل خرطوم الماء ويسقي النبتة فرطت أمامه صفدة كانت تسبح في بركة ماء.

التعليمة 3-1: أتمم : الصفدة حيوان يتنفس في و.....

التعليمة 3-2: أربط كل حيوان بطريقة تنفسه:

- ✱ فرس النهر • تنفس رئوي
- ✱ سلم السردين • تنفس جلدي
- ✱ الصفدة • تنفس غلصمي

التعليمة 3-3: أتمم بما يأتي لأعرف كيف يتنفس السمك: (الغلاصم - الذيل - الفم - الزعانف)

ينفتح وينغلق ليدخل الماء ثم ينغلق وينفتح ليخرج الماء

التعليمة 3-4: أشطب الخطأ و أعلل .

- ✱ كل الحيوانات التي تعيش في البر تنفس هواء المحيط
- ✱ كل الحيوانات التي تعيش في الماء تنفس الهواء المنحل

السند 4 :

هبت نسمة باردة ونزل مطر فأسرع سالم إلى المنزل و طلب من زوجته أن تعد له شرابا ساخنا ففتحت الزوجة الكظيمة وقدمت له شايًا كانت قد أعدته في الصباح. أمسك الرجل كأس الشاي فأحس بحرارة.

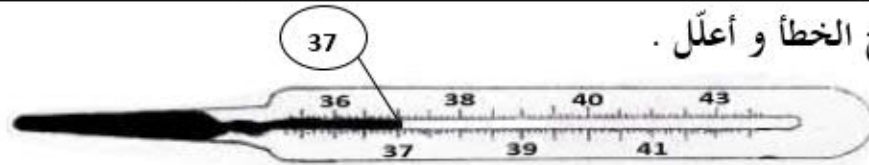
التعليمة 4-1: أفسر لماذا نحافظ الكظيمة على حرارة ما بداخلها؟

التعليمة 4-2: 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 مَجري هوائي سبب لك هذا القلق. أسرع سامي و أتى بالمحار فرجه ووضعته تحت إبط أبيه ثم قال : حرارتك مرتفعة يا أبي.

التعليمة 5-1: أصلح الخطأ و أعلل .



جدول المعايير

معايير التملك	معايير الحد الأدنى			معايير التملك
	معايير 1م	معايير 1م	معايير 2م	معايير 3م
انعدام التملك	0	0	0	0
دون التملك	1.5	1.5	2	1
التملك الأدنى	3	3	4	3
التملك أقصى	4.5	4.5	6	5