

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

العدد: 20/.....

الإسم واللقب.....الرقم.....

السند 1: يُخصّص ساليوم عطلة الأسبوعية للاعتناء بحديقة منزله فله فيها أحواض مختلفة النباتات.

التعليمية 1-1: أصنّف النباتات داخل الجدول:

دلاء - تفاح - لفت - موز - جزر - رمان

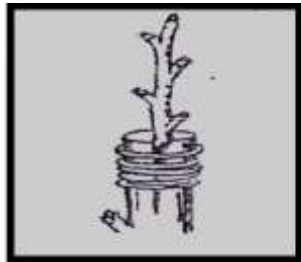
نباتات تتكاثر بالبذور	نباتات تتكاثر بدون بذور
.....

التعليمية 1-2: أضع العلامة أمام الإفادة الصحيحة.

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

التعليمية 1-3: أربط الصورة بطريقة التكاثر.

الإفصال - التطعيم - الترقيد



السند 2

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

التعليمية 2-1: أرتّب مراحل عملية الترقيد.

قطع غصن عن الشجرة الأم بعد تكوّن الجذور.	<input type="checkbox"/>
ردم غصن متّصل بشجرة داخل التربة دون قطعه.	<input type="checkbox"/>
نقل الشجيرة الى المكان المخصّص لها	<input type="checkbox"/>

السند 3 انتهى سامي من عملية الغرس فأسرع ليحمل خرطوم الماء ويسقي التبتة فنطت أمامه ضفدعة كانت تسبح في بركة ماء.

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

التعليمة 3-2: أربط كل حيوان بطريقة تنفسه:

- ✱ فرس النهر • تنفس رئوي ✱
- ✱ سلم السردين • تنفس جلدي ✱
- ✱ الضفدعة • 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 تتنفس هواء المحيط
- ✱ كل الحيوانات التي تعيش في الماء تتنفس 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.

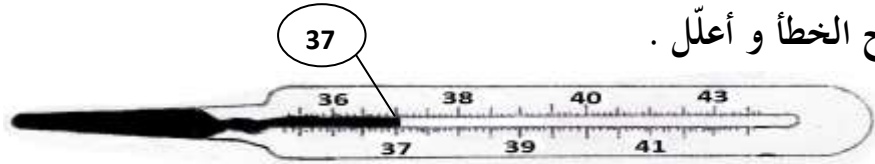
التعليمة 4-1: أفسر لماذا تُحافظ الكظيمة على حرارة ما بداخلها؟

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 بقائك في مَجري هوائي سبب لك هذا القلق. أسرع سامي و أتى بالمحار فرجه ووضعه تحت إبط أبيه ثم قال : حرارتك مرتفعة يا أبي.

التعليمة 5-1: أصلح الخطأ و أعلل .



جدول المعايير

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