

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

التعليمة **1-1:** أصنّف النباتات داخل الجدول:

دلاءع - تفاح - لفت - موز - جزر - رمان

مع1أ

| نباتات تتكاثر بدون بذور | نباتات تتكاثر بالبذور |
|-------------------------|-----------------------|
| | |

التعليمة **1-2:** أضع العلامة أمام الإفادة الصحيحة.

✦ تتكاثر نباتات الحديقة كلها بالبذور.

✦ تتكاثر نباتات الحديقة بالبذور وبالأغصان.

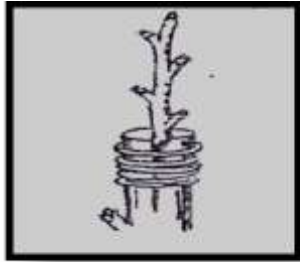
✦ تتكاثر نباتات الحديقة كلها بالأغصان.

مع1ب

التعليمة **1-3:** أربط الصورة بطريقة التكاثر.

الإفتسال - التطعيم - الترقيد

مع1أ



السند 2

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

التعليمة **2-1:** أرتّب مراحل عملية الترقيد.

قطع غصن عن الشجرة الأم بعد تكوّن الجذور.

ردم غصن متّصل بشجرة داخل التربة دون قطعه.

نقل الشجيرة الى المكان المخصّص لها

مع1أ

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 :

هبّت 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:

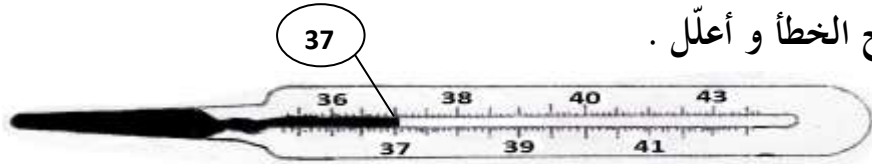
❖ الفحم يوّلّد طاقة حراريّة.

❖ الكانون مصدر للطاقة الحراريّة.

❖ احتراق الفحم يوّلّد طاقة حراريّة.

السند 5 : في المساء شعر الأب بالتعب الشديد و بعض الآلام فقالت الأم لابده أن بقاءك 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

| معيّار التميّز | معايير الحد الأدنى | | | المعايير | |
|----------------|--------------------|-----|------|----------|---------------|
| | مع3 | مع2 | مع1ب | | مع1أ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | انعدام التملك |
| 1 | 2 | 2 | 1.5 | 1.5 | دون التملك |
| 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | التملك الأدنى |
| 5 | 6 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | التملك أقصى |