



التعليمية -1-: أحط بخط مغلق الطريقة التي اعتمدتها هذا البستانى في التكاثر؟ فسر ذلك.

التطعيم

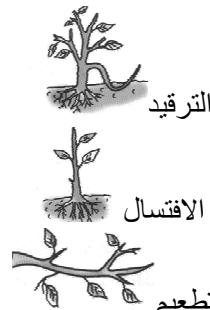
الاقتسال

الترقيد

مع 2ب

التعليمية -2-: أربط بسهم لتساعد الأطفال على اكتشاف الطرق المعتمدة في التكاثر الخضري.

قص غصن من شجرة ثم غراسه



ردم غصن متصل بالشجرة الأم ثم فصله عنها عندما تصبح له جذور.

تركيب جزء من غصن شجرة على غصن شجرة أخرى.

السن 4 د:

انطلقنا جميعاً في جولة أخيرة قبل أن نعود إلى بيتنا و فيما نحن نلهم بين الأشجار ، سمعنا ثغاء غير بعيد عنا ، إنه خروف صغير وقع في بركة ماء عميقه فصاح أخي بسرعة! بسرعة! سيموت .

التعليمية -1-: كمل الفراغ بما يناسب :

يتنفس الخروف مثل سائر الحيوانات البرية الهواء المنحل في الماء.

أصلح الخطأ إن وجد و علل إجابتك

مع 3

أسرع أبي و أخرجه من الماء . قلت : " لا يعيش الخروف تحت الماء ". و أضافت أختي : " أسر عكم من يذكر لي ثلاثة حيوانات تختلف في أنماط تنفسها ". أجبت أخي : " حوت ، كلب ، حصان ".

التعليمية -2-: أصلح الخطأ في الإجابة عن السؤال السابق مكملاً تعمير الجدول التالي :

حيوان تنفسه غلصمي	حيوان يتنفس بواسطة الجلد	حيوان تنفسه رئوي
.....	.....	.....

مع 3

جدول إسناد الأعداد

م. التميز	معايير الحد الأدنى							العدد
	مع 3	مع 2ب	مع 2أ	مع 1د	مع 1ج	مع 1ب	مع 1أ	
2				0				---
1   1   1	1	1	0.5	0.5	1	1	+--	
	2	2	1	1	2	2	++-	
	3	3	1.5	1.5	3	3	+++	

20