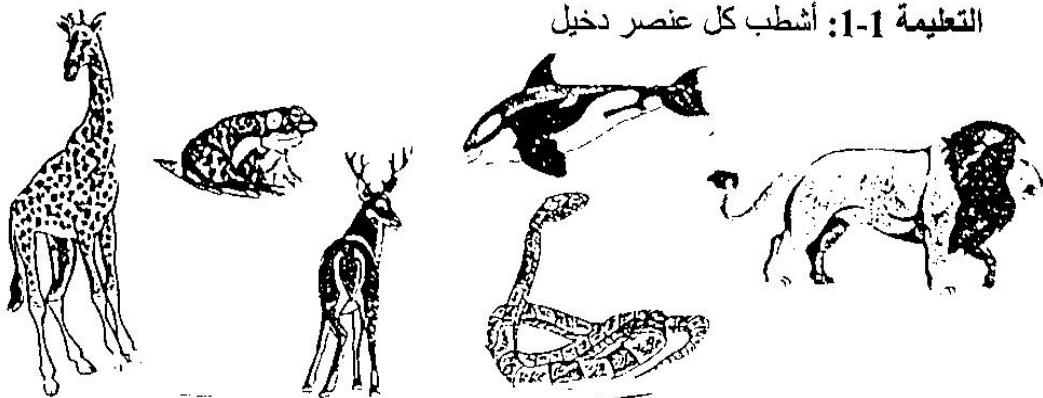


السنة الثالثة	تفويه مكتسباته التلاميذ في نهاية الثاني الثاني	
العدد 20	المادة : إيقاظ علمي	
الاسم و اللقب :		

السند عدد 1: قام تلميذ المدرسة بزيارة إلى حديقة الحيوانات، فشاهدوا حيوانات مختلفة.

التعليمية 1-1: أشطب كل عنصر دخيل



مع 1

حيوانات ولودة

السند 2 : أثناء تجوالهم، شدّ انتباهم هذا المشهد. فقال أحدهم : "هاهي الناقة قد ولدت

فرساً" في قول هذا الولد خطأ.

التعليمية 2-1: أصلاح الخطأ



مع 2

السند 3: أراد المسؤول عن الرحلة أن يعطي بعض المعلومات فقال للأطفال : الحمامات والحلزون والضفدعه والقلق والثعبان والنسر حيوانات بيوضة، بعضها ترعى صغارها وبعضها الآخر لا ترعى صغارها.

حيوانات لا ترعى صغارها	حيوانات ترعى صغارها
..... - -
..... - -
..... - -

مع 2

www.najahni.tn

مع 2

السند 4 : شاهد الأطفال صغار بعض الحيوانات.

فتساءلوا عن أسماء الأب والأم

أساعد الأطفال على ذكر اسم الأب والأم لكل حيوان.

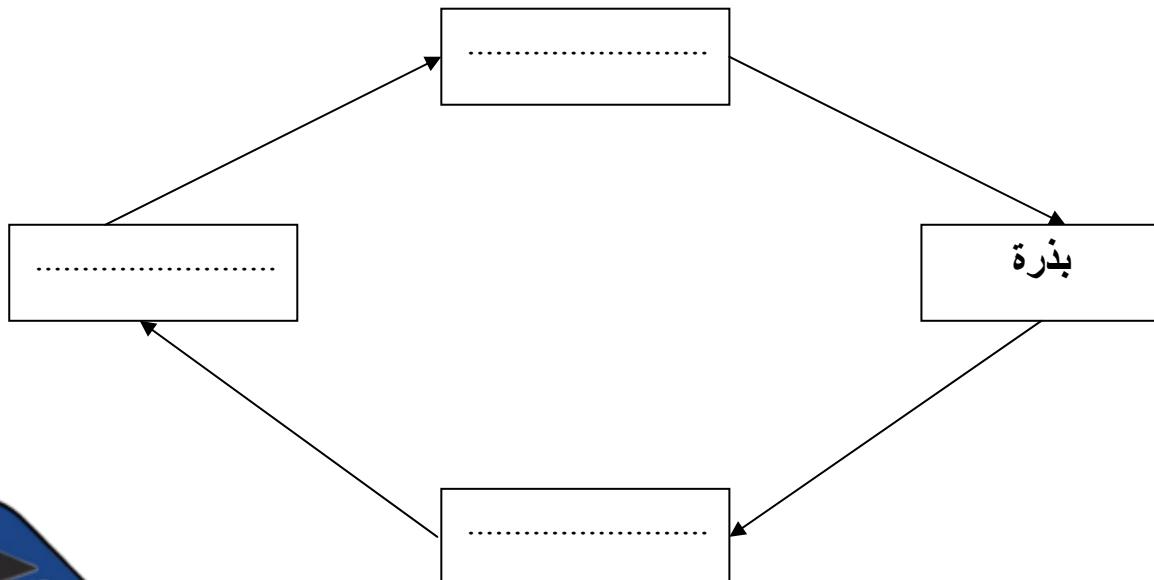
<u>الأم</u>	<u>الأب</u>	<u>الحيوان</u>
..... - -	الشبل
..... - -	الدّغفل

مع 1

السند 5: تمتع الجميع بمناظر طبيعية في الحديقة : نباتات يانعة وأشجار مزهرة وأخرى

مثلثة بثمار فقلت زينب سبحان الله ! كيف تصبح البذرة ثمرة ؟"

التعليمية 1-5 : أكمل هذا المخطط لأفسر لزينب مراحل التكاثر الزهري عند النبات



مع 3

السند 6: بعد مدة من الزمن قدم الحراس يجري ليخبرهم بنهاية وقت الزيارة

التعليمية 1-6 : أسطب الخطأ

يحتاج الإنسان إلى كمية أكبر / أصغر من الهواء عند الجري

السند 7: لم يمض وقت طويل حتى تغيّمت السماء بسحب كثيفة ولمع البرق ثم نزل المطر

محظياً بالثلج.

إنه مطر الربيع المفاجئ.



التعليمية 7-1 : أكتب في الخانة المناسبة المواد التالية

سحاب - مطر - ثلج

مع 3

مادة غازية	مادة غازية	مادة صلبة
..... - - -

التعليمية 7-2 : أربط بسهم

- | | |
|--------------|----------------|
| لها شكل ثابت | المادة السائلة |
| ليس شكل ثابت | المادة الصلبة |

مع 1

جدول إسناد الأعداد

مع 3	مع 2	مع 1	
2,5	2,5	0	انعدام التملك
		2,5	التملك دون الأدنى
		5	التملك الأدنى
5	7,5	7,5	التملك الأقصى

