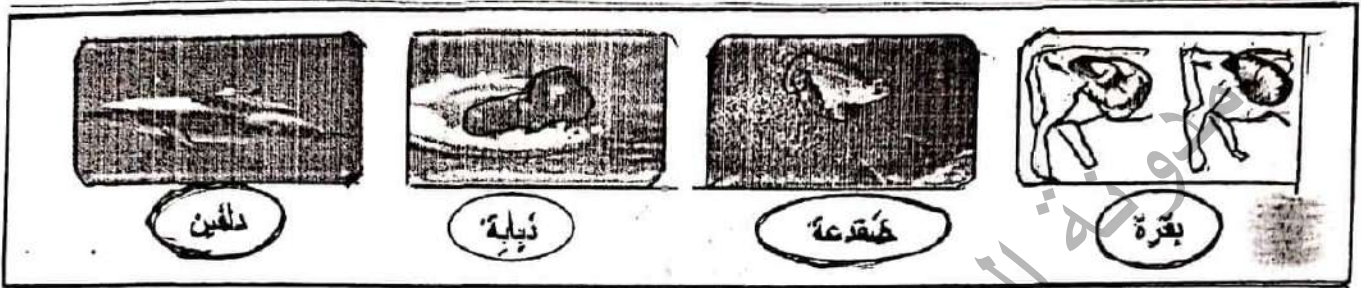


## امتحان الفصل الثالث في بيوت علي الطبيعة و الحياة:

الوضعية الاولى (6ن): بينما كان أخوك يشاهد شريطا وثائقياً حول تكاثر الحيوانات لاحظ ان هناك اختلاف في استراتيجيات (طرق) تكاثرها، نمط القاحها و في تطور اجنتها، فطلب منك التوضيح اكثر.

السند:



التعليمة:

اعتمادا على السندات و مكتسباتك القبلية املا الجدول الموالي:

الحيوان	استراتيجية التكاثر	نمط التكاثر	مكان تطور الجنين
البقرة			
الضفدع			
الذباب			
الدلفين			

الوضعية الثانية (6ن): في اطار برنامج الفلاحة و التنمية الريفية الرامي الى تعميم غرس الاشجار المثمرة استفاد احد الفلاحين من 500 شجرة برتقال، بعد مضي سنوات لاحظ الفلاح في حقله مايلي:

- انتشار الاعشاب الضارة مثل نبات الخشخاش.

- 30 بالمئة من اشجار البرتقال لديه رديئة النوعية (برتقال مر).

اقترح عليه مهندس فلاحي عدة تقنيات زراعية:

السندات:



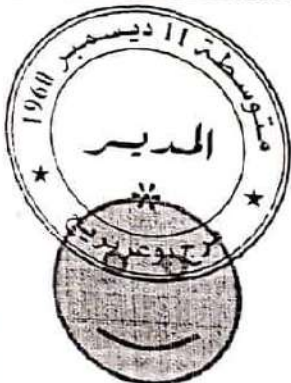
التعليمة:

- 1- حدد انماط التكاثر عند النباتات.
- 2- فسر كيف تمكنت الاعشاب الضارة (الخشخاش) من الانتشار و غزو هذا الحقل؟
- 3- استنتج العوامل المساعدة على انتشار نواتج التكاثر عند مختلف النباتات.

الوضعية الادماجية (8ن): تعيش الجزائر ازمة حقيقية في تنوعها البيولوجي، تهدد بفقدان اكثر من نصف ثروتها النباتية و الحيوانية، و هذه الازمة اخذت في التعاضم ما لم تتخذ الدولة بجميع مؤسساتها الوسائل الكافية من اجل الحد من فقدان المتواصل للاتواع الحيوانية و النباتية و تمثل شجرة العرعر البخاري مثالا عن النباتات المهددة بالاختفاء كما يمثل غزال دوركاس اكثر حيوان مهدد بالانقراض في الجزائر.

السندات:

	
<p>تعد شجرة العرعر البخاري من الأصناف النادرة في الجزائر يطلق عليه أيضا العرعر تنتشر شجيرات الدالمة الخضرة في أغلب المناطق البلرودة تشمل الجزائر</p>	<p>غزال دوركاس يعيش بجوار تجمعات أشجار الطلح التي تكمن له الغطاء والبقاء والظل. طول الكلي 93 سم لونه رملي داكن مع خطوط وجه واضحة.</p>
	
<p>بعض النشاطات التي تساهم في التنوع النباتي</p>	<p>الصيد في الصحراء الجزائرية</p>



التعليمات: بالاعتماد على السياق و السندات و مكتسباتك القبلية اجب عما يلي:

- 1- بين أهم السلوكات التي سمحت بتناقص اعداد الغزلان في الجزائر.
- 2- وضح سبب تناقص أعداد أشجار العرعر البخاري في الجزائر.
- 3- اقترح اربع إجراءات التي يمكن للإنسان أن يحافظ بها على التنوع النباتي و الحيواني

بالتوفيق