najah213.com · نجاح 213

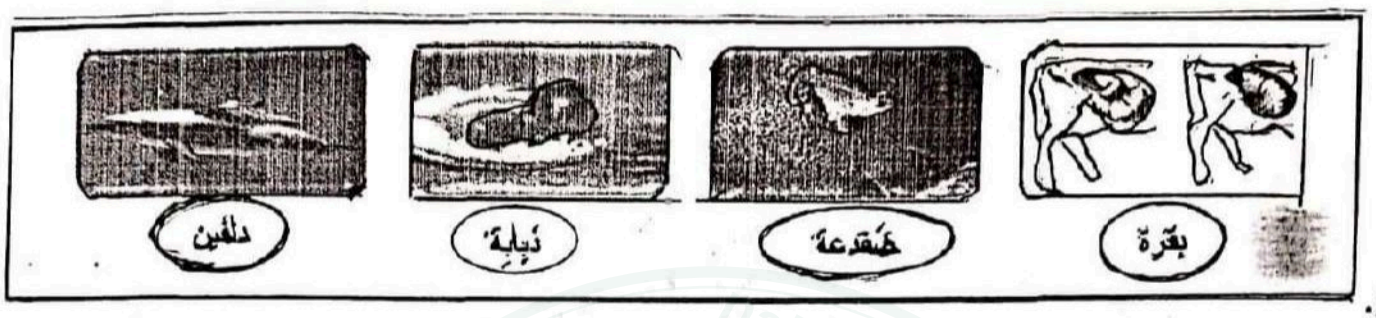
المستوى: السنة 2م.

المدة: ساعة و نصف.

امتحان الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة:

الوضعية الاولى(6ن): بينما كان أخوك يشاهد شريطا وثائقيا 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			

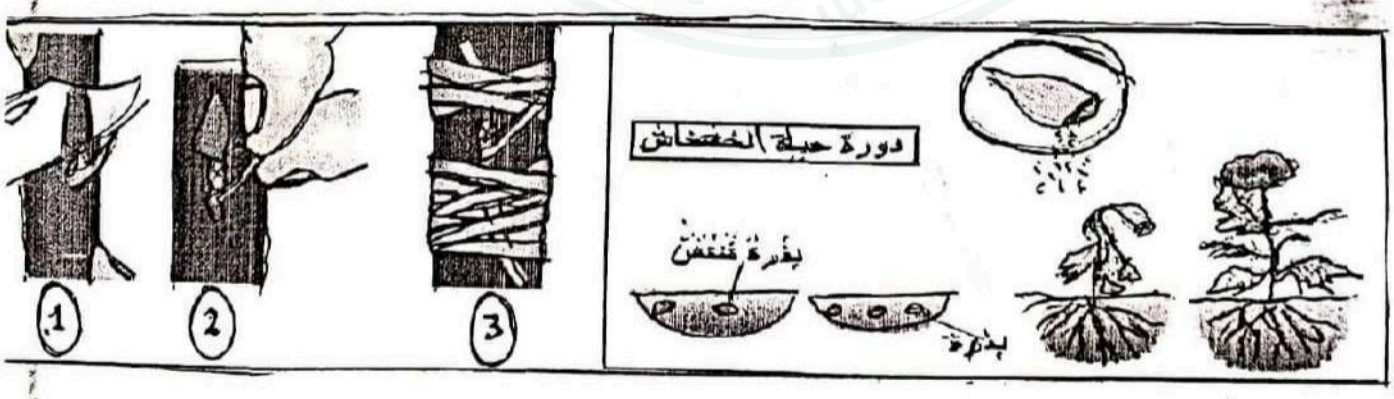
الوضعية الثانية(6ن): في اطار برنامج الفلاحة و التنمية الريفية الرامي الى تعميم غرس الاشجار المثمرة استفاد احد الفلاحين من 500 شجرة برتقال ،بعد مضي سنوات لاحظ الفلاح في حقله مايلي:

-انتشار الاعشاب الضارة مثل نبات الخشخاش.

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

اقترح عليه مهندس فلاحي عدة تقنيات زراعية:

السندات:



التعليمات:

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.

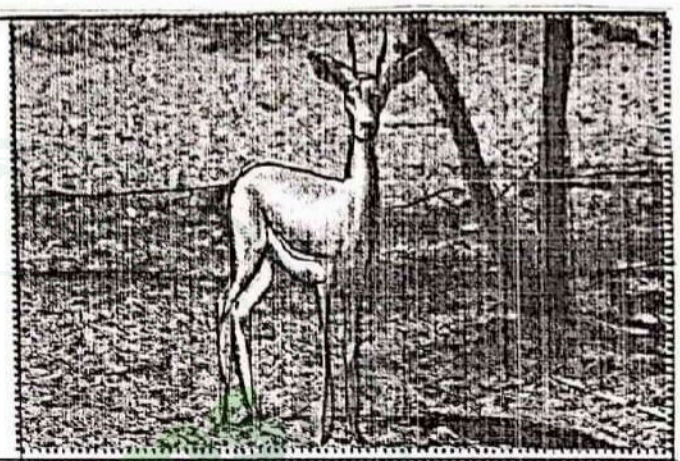
www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

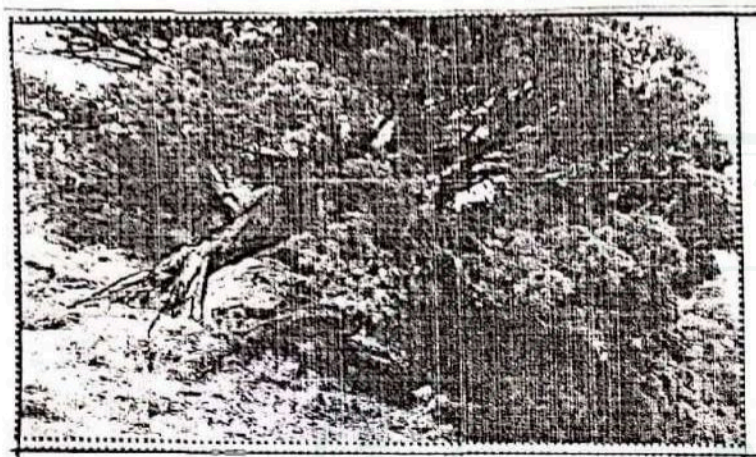
najah213.com · نجاح 213

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

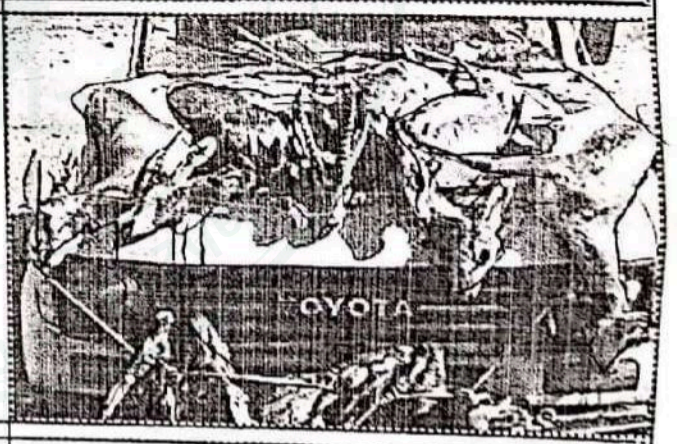
السندات:



غزال دوركاس يعيش بجوار تجمعات أشجار الطلح التي تؤمن له الغطاء والغذاء والظل. طوله الكلي 93 سم لونه رملي داكن مع خطوط وجه واضحة.



تعد شجرة العرعار البخاري من الأصناف النادرة في الجزائر يطلق عليه أيضا العرعر تنتشر شجيراته الدائمة الخضرة في أغلب المناطق الباردة بشمال الجزائر



الصيد في الصحراء الجزائرية



بعض النشاطات التي تساهم في التنوع النباتي

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 العرعار البخاري في الجزائر.

3- اقترح اربع إجراءات التي يمكن للإنسان أن يحافظ بها على التنوع النباتي و الحيواني

بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com