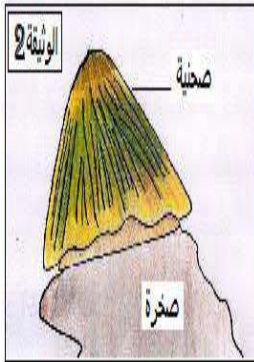
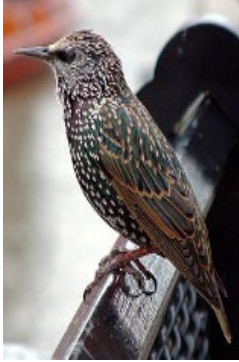


**اختبار الفصل الثالث****الوضعية البسيطة 1**

تحافظ الكائنات الحية الحيوانية البرية و المائية على بقائها بالتكاثر و اعمار الأوساط .

1 / عرف الالقاح و أذكر أنواعه .

2 / أتمم الجدول المقابل .

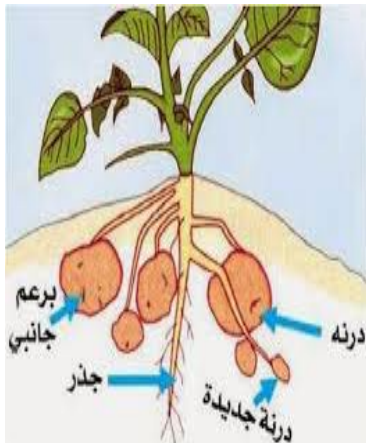


الحيوان	استراتيجية التكاثر	نمط الالقاح	مكان تطور الجنين
الزرزور			
الأرنب			
الصحنبة			
الضفدع			

طائر الزرزور

الصحنبة

الوضعية الثانية : تحافظ الكائنات الحية النباتية على بقائها بنمطين من التكاثر .



الوثيقة -3-



ثمرة الهندباء البرية

الوثيقة -2-



زهرة شقائق النعمان

الوثيقة -1-

1 / أ : نبات شقائق النعمان زهري بين طريقتيه في التكاثر و اعمار الأوساط .

ب : يمكن للنباتات التكاثر بطريقة ثانية أذكرها مع إعطاء أمثلة .

2 / أذكر عوامل انتشار نواتج التكاثر الجنسي عند النباتات .

## الوضعية الإدماجية

00

### السياق :

التدخلات السلبية للإنسان على التنوع البيولوجي في الجزائر تهدد باختفاء مجموعة من الحيوانات و النباتات مثل غزال دوركاس ، الأيل البربري ، طائر الحباري ، سمك السردين ، و أشجار الصنوبر الأسود ، و شجرة العرعار البخاري ... على المدى القريب مالم تتخذ الوسائل الكافية للحد من فقدان المتواصل لهذه الثروة .

### السندات :

طائر الحباري



الوثيقة -3-

مزارع الأسماك



الوثيقة -2-

غزال دوركاس



الوثيقة -1-

الوثيقة -4-



شجرة العرعار البخاري

**التعليمات :** بالاعتماد على السياق و السندات المقدمة :

- 1 / بين السلوكات السلبية المتسببة في تناقص أعداد الحيوانات المعرضة للانقراض بالجزائر .
- 2 / وضح سبب تناقص أعداد الأشجار المهددة بالانقراض في الجزائر .
- 3 / أذكر الإجراءات الواجب تطبيقها للحفاظ على التنوع الحيواني و النباتي بالجزائر .

بالتوفيق