

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



مخطط خاص بطريقة انتشار البذور

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-29 21:48:08

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص آخر في الوحدة الثانية حياة النباتات الزهرية

1

بوربوينت ملخص شرح درس دورة حياة النبات

2

حصاد الوحدة الثانية حياة النباتات الزهرية

3

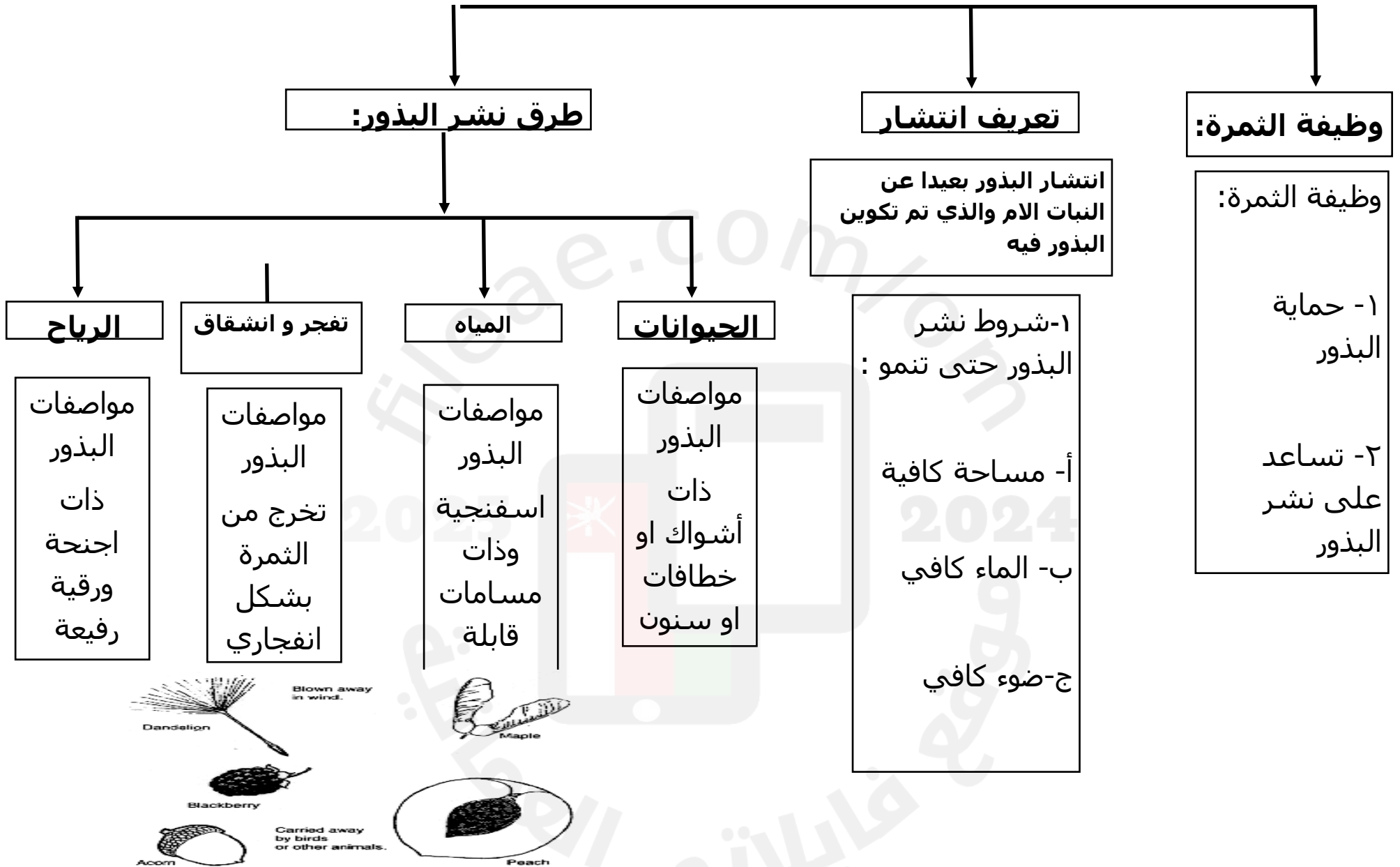
أسئلة تدريبية في الوحدة الثانية (حياة النباتات الزهرية) من سلسلة كامبريدج العالمية

4

مراجعة الوحدة الثانية حياة النباتات الزهرية بطريقة سؤال وجواب

5

المخطط الخاص بطرق انتشار البذور



المخطط الخاص بطرق انتشار البذور بواسطة الحيوانات

عن طريق دفنها
بالتربة وتخزينها

٤- دفن البذور الصلبة والحافة
بالتربة عن طريق حيوان ك
(النمل/ الغنران/ السناجب)

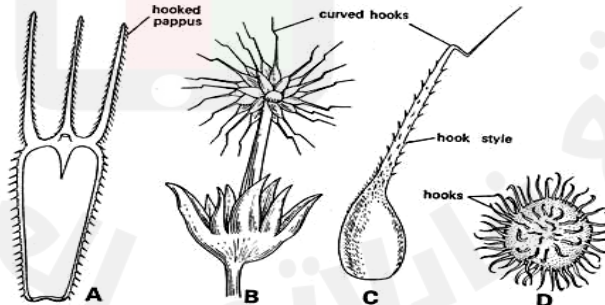


عن طريق فراء
الحيوانات

٢- تحمل الحيوانات البذور
في الفراء لامتلاك البذور
اشواك وخطافات تعلق
في الفراء أثناء ترحال
الحيوان من مكان لآخر



أشكال البذور التي تنتشر
بالفراء



عن طريق
فضلات
الحيوانات

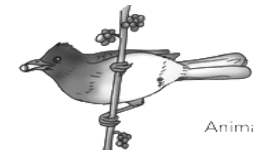
١- عندما تأكل الطيور
والقردة والغيلة الثمار
الطازجة وأثناء ترحالها
بعيدا فانها تطرح البذور في
الفضلات في موطن جديد

مثال:

الطيور والقردة والغيلة

ومثال عليها الفواكه

بأنواعها



Animals

المخطط الخاص بطرق انتشار البذور بواسطة الماء

تطفو البذور على سطح الماء لان بها طبقة اسفنجية تحبس الهواء داخل مساماتها

بذور جوز الهند



تطفو في البحر حتى تصل الساحل .

بذور شجرة المانجروف (اقلام)

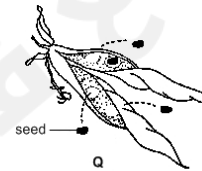
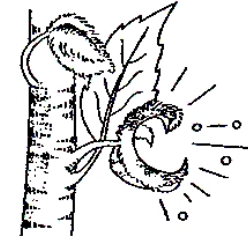


طريقة الانتشار:
١- تطفو في البحر إلى ان تصل اليابسة

تفجر و انشقاق البذور

طريقة الانتشار:

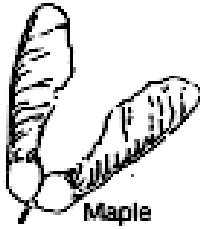
١- تنشر الثمار بذورها بنفسها حيث تنفجر عند ارتفاع الحرارة ناشرة بذورها للخارج



المخطط الخاص بطرق انتشار البذور بواسطة الرياح

تتميز بذور الرياح بالجفاف و خفة الوزن

بذور القيقب



Maple

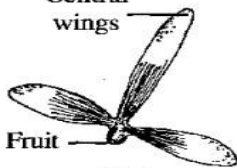
مميزات:

١- بها اجنحة
مثل الهيلوكوبتر
تحملها الرياح
بعيدا ،

Central
wings

it

Fruit



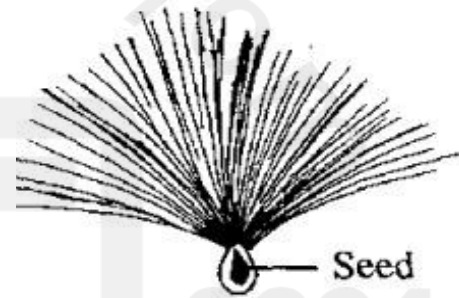
بذور الخشاش



مميزات:

١- بها وعاء
مسامي به
فتحات و عند
عصف الرياح
تهتز البذور
داخلة و تنتشر

بذور الثريا



Seed

مميزات:

١- تجف و
تسقط و
تنشرها الرياح

بذور الهندباء



مميزات:

١- مظلة من
الشعر لتطفو
في الهواء

