اسم الطالب : ..... **مقرر احياء 3 Biology** الموضوع : 1.3 النباتات الوعائية البذرية

الأهداف : تلخص دورة حياة النباتات الزهرية.

تقويم فصل النباتات الوعائية (معراة البذور ومغطاة البذور الزهرية) ورقة عمل تفاعلية

س1/ السحب والافلات : اسحب الكلمات التالية إلى المكان المناسب في الجدول ادناه :

Ephedra	المخاريط	الجينكو	الأوراق	*Welwischia*	دائمة الخضرة	المخروطيات

العبارات أو المصطلحات	موقع الإجابة
1. تراكيب تكاثرية ذكرية و أنثوية في السيكادا والنباتات المعراة البذور :	
2. مادة إفيدرين مادة تستخدم في علاج الرشح والحساسية تستخرج من جنس	
3. جنس *Welwischia* يحصل على الرطوبة من الضباب أو الندى أو المطر بواسطة ...	
4. من أمثلة النباتات معراة البذور ذات الأهمية الاقتصادية كمصدر للزيوت الراتنجية.	
5. نباتات لها أوراق خضراء طوال أيام السنة .	

س2/ ضع علامة (✓) أمام الصحيح فقط من العبارات التالية :

م	العبارات	الاجابة
1.	تستجيب النباتات المعمّرة للظروف القاسية بإسقاط أوراقها .	( )
2.	أشجار الفواكه من النباتات ثنائية الحول .	( )
3.	تسمى النباتات الزهرية بمغطاة البذور .	( )
4.	الطور السائد في النباتات البذرية هو الطور البوغي .	( )
5.	تنتج شجرة الجنكية المذكرة (♂) مخاريط لحمية ذات رائحة نتنة . .	( )

س3/ أختر الإجابة الصحيحة :

1. شجيرات السوسن والورود من النباتات الوعائية البذرية :

أ	ب	ج	د
العارية البذور	الحولية	المعمرة	السنوية

2. العرعر من أمثلة النباتات الوعائية البذرية :

أ	ب	ج	د
السيكادات	متساقطة الأوراق	المخروطية	النباتات الزهرية

3. نباتات من معراة البذور مألوفة للمزارعين ومطوري الأراضي في المدن لمقاومتها للتلوث :

أ	ب	ج	د
السيكادات	النيتوفايت	الجنكية	المخروطيات

4. يسمى التركيب الذي يمتص ويخزن الغذاء في البذرة

أ	ب	ج	د
الجنين	المشيج	البوغ	الفلقة

5. أي مما يأتي يعد خاصية للنباتات السنوية؟

أ	ب	ج	د
تسقط أوراقها في الظروف القاسية	تنمو الأزهار في سنتين	لديها جذور لحمية خازنة	تعيش مدة فصل نمو واحد

نرجو لكم كل التوفيق

LIVEWORKSHEETS