

مراجعة الفصل الأول (تصنيف المخلوقات الحية / النباتات) - مادة العلوم - الصف الخامس

الاسم /

الصف /

ضع-ي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات:

[الفيروسات - التصنيف - المملكة - النوع - الكامبيوم - الجذور - النتح-اللحاء]

- ١- مجموعة واسعة جداً من المخلوقات الحية تشترك في مجموعة من الصفات العامة .
- ٢- مخلوقات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحياناً وسلوك الأشياء غير الحية أحياناً .
- ٣- علم يبحث في ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها .
- ٤- أصغر مستويات التصنيف ويشمل المخلوقات المتقاربة جداً.
- ٥- تفصل بين طبقتي الخشب و اللحاء.
- ٦- تمتص الماء و الأملاح المعدنية من الأرض .
- ٧- فقد الماء عن طريق الثغور.
- ٨- ينقل السكر الذي في الأوراق إلى أجزاء النبات.

كيف تصنف المخلوقات الحية؟ نكتب بالترتيب من الأكبر إلى الأصغر؟

-٧	-٦	-٥	-٤	-٣	-٢	-١
----	----	----	----	----	----	----

ما الفرق ي بين النباتات و الفطريات؟



النباتات	الفطريات	
		الجدار الخلوي
		الغذاء
		الحركة

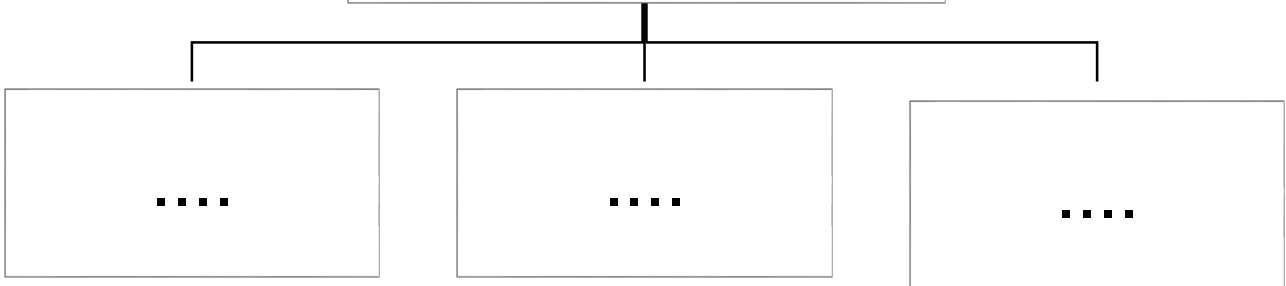
أكتب-ي معادلة البناء الضوئي؟

--

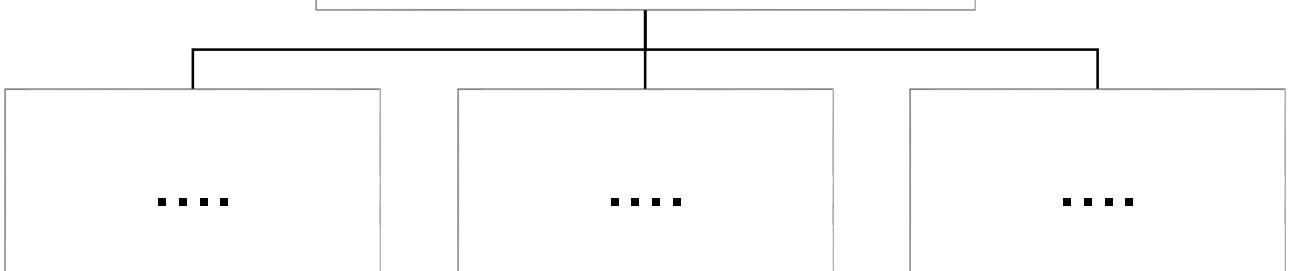
أي الممالك تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها		
أ- البدائيات	ب- الفطريات	ج- الطلائعيات
أي النباتات التالية تتبع مجموعة النباتات اللاوعائية ؟		
أ- الشيح	ب- الطلح	ج- الحزازيات
أي ممالك المخلوقات الحية التالية يعيش أفرادها في ظروف بيئية قاسية ؟		
أ- الفطريات	ب- البكتيريا	ج- البدائيات
حيوانات ليس لها عمود فقري		
أ- الرخويات	ب- الثدييات	ج- الطيور
نباتات لا تنبت لها أزهار ولها بذور قاسية ...		
أ- المغطاة البذور	ب- المعراة البذور	ج- السرخسيات
أي مما يلي مثالا على نباتات وعائية لا بذرية ؟		
أ- السرخسيات	ب- الصنوبر	ج- الكوسا
سلسلة من الأنابيب تنقل الماء و الأملاح المعدنية من الجذور إلى الأوراق		
أ- اللحاء	ب- الكامبيوم	ج- الخشب

من خلال دراستك لممالك المخلوقات الحية ، أكمل-ي خرائط المفاهيم التالية:

مملكة البكتيريا



مملكة الفطريات



ما وظيفة كلاً من :

	الأوعية في النباتات الوعائية
	القلنسوة
	الخشب في ساق النبات
	الكامبيوم في ساق النبات
	الأوراق
	الساق

ما السبب في كلاً من :

١- معظم أوراق النباتات مسطحة وعريضة.

٢- تقوم النباتات بعملية النتح

٣- النباتات اللاوعائية أصغر حجماً وأقرب إلى سطح الأرض.

صح أم خطأ :

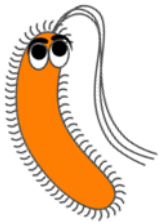
١-البكتيريا و البدائيات مخلوقات حية وحيدة الخلية لا نواة لها () .

٢-أفراد المملكة الحيوانية لا تصنع غذاءها بنفسها () .

٣-جميع أنواع البكتيريا ضارة () .

٤-المغطاة البذور نباتات بذرية تنتج أزهاراً () .

٥-تتكاثر النباتات اللا بذرية عن طريق الأبواغ () .



الرسم المجاور يمثل تركيب [الساق - الجذر - الزهرة]

(.....)

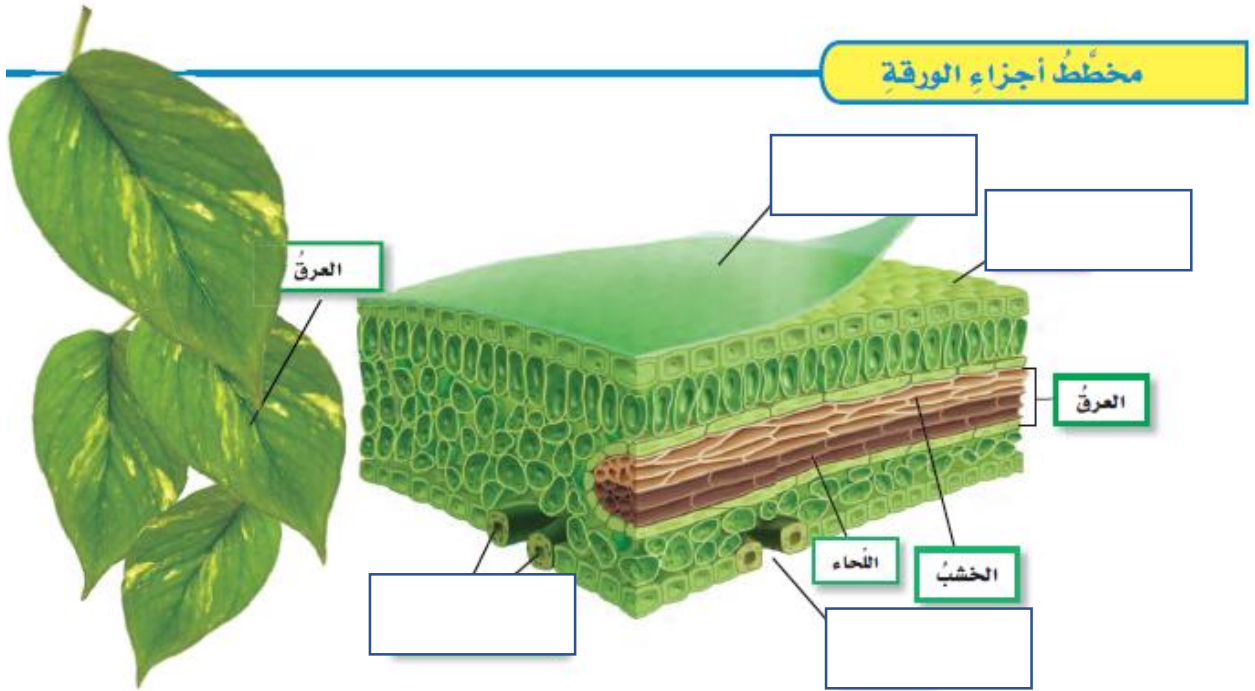
للجذور أنواع ثلاثة ، نوضح ذلك؟



أنواع الجذور



أكمل-ي البيانات الناقصة لتركيب الورقة (أربعة فقط)؟



بالتوفيق و السداد .. كونوا دائماً في القمة
أ/ عبير الجناعي