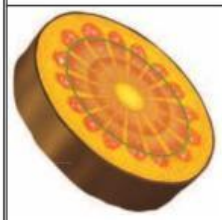
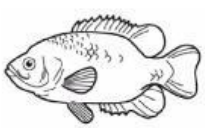
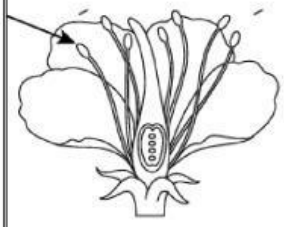
أسئلة عامة لمادة العلوم كتاب الوحدة الاولى

(الوحدة الأولى / تنوع الحياة)

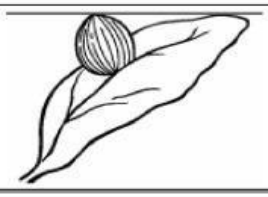
السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة مما يلي:

١	أي الممالك التالية تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها ؟			
	البدائيات	**الفطريات**	**الطلائعيات**	**البكتيريا**
٢	أي نوع من النباتات التالية ينتج الثمار ؟			
	النباتات المغطاة البذور	**النباتات اللاوعائية**	**النباتات اللابذرية**	**النباتات المعراة البذور**
٣	أيُّ الأجزاء التالية يوجد داخل ساق النبات؟			
	البشرة	**الخشب**	**الشعيرات الجذرية**	**الأوراق**
٤	يمثل تركيب 			
	الساق	**الجذر**	**الزهرة**	**الورقة**
٥	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عددٍ من مجموعات المخلوقات الحيةِ يُسمَّى			
	مملكة	**شعبة**	**طائفة**	**رتبة**
٦	ي ممالك المخلوقات الحية لبعضها خصائص تشبه المملكة النباتية ولبعضها الآخر خصائص تشبه المملكة الحيوانية			
	البدائيات	**البكتيريا**	**الفطريات**	**الطلائعيات**
٧	النباتات اللاوعائية تنمو في العادة قرب سطح لأرض؛ لأنه ليس لها			
	أوعية لنقل الماء والغذاء	**غشاء يمنعُ فقدان الماء**	**أعضاء حس حقيقية لاستشعار الخطر**	**كلوروفيل لإنتاج الغذاء**
٨	أي العبارات التالية ينتمي الى مجموعة اللافقاريات			
				

LIVEWORKSHEETS

٩	أي النباتات التالية تتبع مجموعة النباتات اللاوعائية			
	الشيحُ	**الطلح**	**الحزازيات**	**الصنوبر**
١٠	أي ممالك المخلوقات الحية التالية يعيشُ أفرادها في ظروف بيئية قاسية			
	البكتيريا	**البدائيات**	**الطلائعيات**	**النباتات**
١١	فيم تتشابه الفطريات والبكتيريا			
	جميعها مخلوقات حية عديدة الخلايا	**بعضُها مفيد و بعضُها الآخرُ ضار**	**لا تعيش في الأماكن المظلمة**	**تصنع غذاءها بنفسها**
١٢	من خصائص التبرعُم أنَّ الأبناء			
	ينتجون عن بويضة مخصبة	**ينتجون عن أب واحد**	**ينتجون عن أبوين اثنين**	**يختلفون في صفاتهم عن الآباء**
١٣	الأجزاء الخارجية للزهرة التي تتميز بألوانها الجميلة هي			
	السبلاتُ	**البتلات**	**الأسدية**	الكرابل
١٤	ما نوع التكاثر في الهيدرا			
	انقسام	**تجدد**	**تبرعم**	**تكاثر خضري**
١٥	جزء الزهرة الذي يشير اليه السهم هو 			
	الميسم	**المتك**	**القلم**	**المبيض**
١٦	من خصائص التكاثر الجنسي أنَّه			
	يلزم وجود أب واحد فقط	**لا يتطلب وجود خلايا جنسية**	**صفات الأبناء متطابقة تماما معَ الأبِ**	**الأبناء يحملون خليطا من الصفاتِ الوراثية للآباء**

LIVEWORKSHEETS

١٧	هذا النبات يتكاثر بواسطة 			
	البذور	**التبرعم**	**الانقسام**	**الساق الجارية**
١٨	البدائيات والبكتيريا تتكاثران بواسطة			
	البذور	**التبرعم**	**الانقسام**	**التكاثر الخضري**
١٩	عندما يحدث تحول كامل للحيوان			
	يكون للحيوان البالغ والحيوان الصغير صفات التراكيب نفسها	**يصبحُ الحيوان حورية**	**يمرُّ الحيوان بأربع مراحل مميزة**	**يمرُّ الحيوانُ بثلاث مراحل مميزةً**
٢٠	ما أهمية المَحّ الموجود في بِيوض الطيور			
	يحمي الجنين من ظروف الجفاف الخارجية	**يُوفِر الغذاء للجنين في أثناء فترة نموّه داخل البيضة**	**يحمي الجنين من الحيوانات الأخرى**	**يحافظ على الجنين دافئاً**
٢١	تَتميَّز الحيوانات التي تتكاثر بالإخصاب الداخليّ			
	يُنتج أعداد كبيرة جداً من البيوض	**يُنتج بيضة واحدة فقط طول حياتها**	**يُنتج أعداد قليلة من البيوض**	**بأنها لا تَنَتجَّ بيوضاً**
٢٢	أزهار بعض النباتات تكون ملونة وذات رائحة عطرة لـ			
	جذب الناس لقطفها	**تحذير مخلوقات حية أخرى من خطرها**	**التقاط الضوء من الشمس**	**جذب الملقحات**
٢٣	أي الصور التالية تمثل مرحلة العذراء في دورة حياة الفراشة			
				

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثاني أ- اختار من القائمة الثانية مع ما يناسبها من القائمة الأولى

	" القائمــة الأولى "		" القائمــة الثانية "
١	الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى		التكاثر الخضري
٢	تسمى النباتات الزهرية		العذراء
٣	يسمى العلم الذي يبحَث في ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها علم		الفقاريات
٤	تقوم الأوراق بعملية .....لصنع الغذاء للنبات		الكامبيوم
٥	مستوى التصنيف الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية المتشابهة في صفاتها العامة يُسمى		التلقيح
٦	تفصل طبقة..... بين طبقتي الخشب واللحاء		التكاثر الجنسي
٧	تمتاز النباتات..... بأنها تحتوي على أنابيب ناقلة		التصنيف
٨	خروج الماء على هيئة بخار من أجزاء النبات يُسمى		التحول
٩	تنتمي الساق الجارية الى نوع من التكاثر اللاجنسي يسمى		النتح
١٠	هو اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث		الوعائية
١١	التغيرات التي تطرأ على المخلوق الحي في مراحل نموه للوصول إلى مخلوق مكتمِل النمو تسمى		الاخصاب
١٢	انتقال حبوب اللقاح من الشَّدَاة إلى الكربلة يسمى		البناء الضوئي
١٣	مرحلة التحول التي يحاط فيها المخلوق الحي بشرنقة صلبة في مرحلة		النباتات المغطاة البذور
١٤	يأتي صغار الثدييات إلى الحياة عن طريق		المملكة

السؤال الثالث : ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١	البكتيريا والبدائيات مخلوقات حية وحيدة الخلية لا نواة لها	( )
٢	افراد المملكة الحيوانية لا تصنع غذائها بنفسها	( )
٣	جميع أنواع البكتيريا ضارة	( )
٤	المغطاة البذور نباتات بذرية تنتج ازهار	( )
٥	التكاثر الجنسي هوا انتاج مخلوقات حية من أب واحد فقط	( )
٦	تتكاثر الاسفنجيات والهيدرا عن طريق التبرعم	( )
٧	تستطيع الضفادع والاسماك التكاثر لا جنسيا	( )

LIVEWORKSHEETS

السؤال الرابع: عددى الممالك الست:

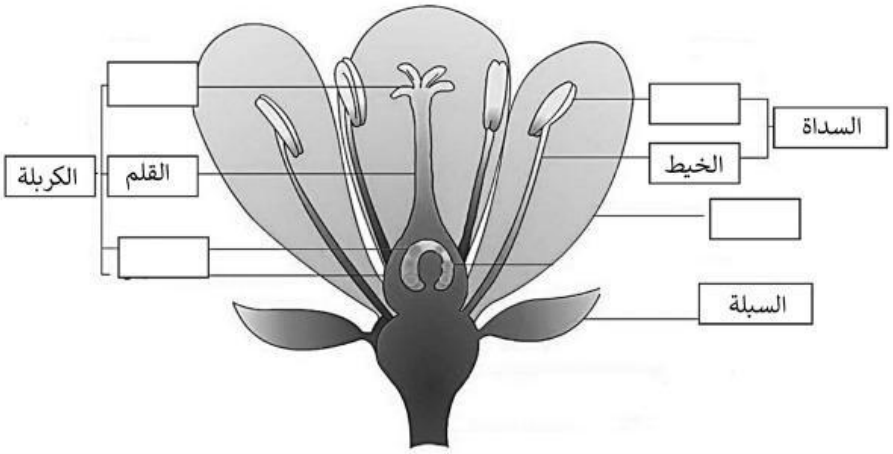
١-..... ٣-..... ٥-.....

٢-..... ٤-..... ٦-.....

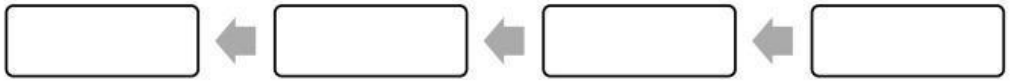
السؤال الخامس : قارنى بين النباتات والفطريات:

	النباتات	الفطريات
الجدار الخلوي		
الحركة		
التغذية		

السؤال السادس : اكمل البيانات الناقصة على تركيب الزهرة:



السؤال السابع: ١- رتبى مراحل تحول الفراشة.



نوع التحول .....

٢- رتبى مراحل تحول الجرادة.

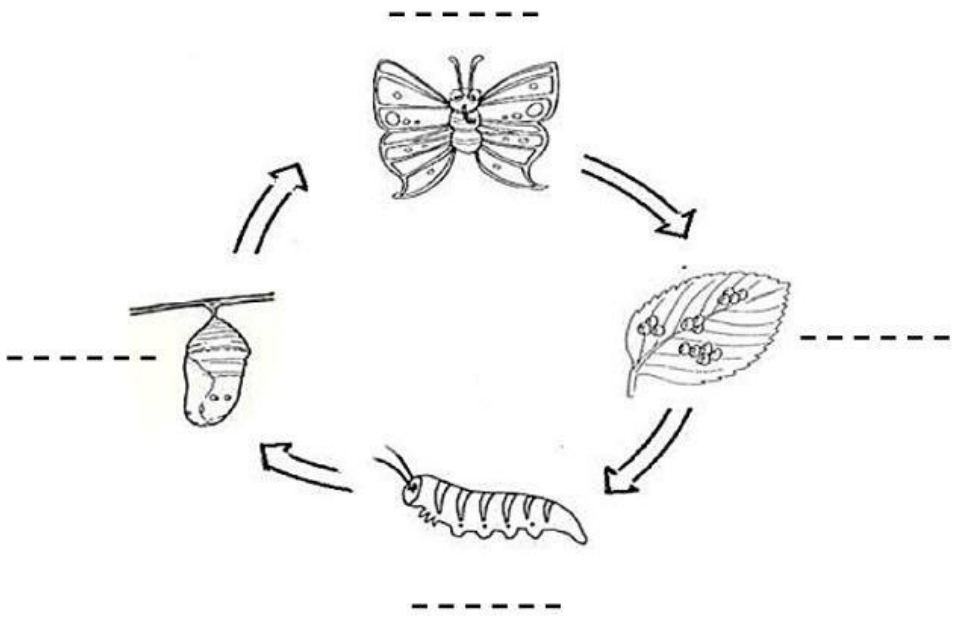


نوع التحول .....

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثامن / أ/ رتبي مراحل التحول الكامل في الفراشة :

(١/ بيضة - ٢/ يرقة - ٣/عذراء - ٤/ فراشة)



LIVEWORKSHEETS