

ورقة عمل الوحدة الأولى تنوع الحياة

الاسم

- أكمل الفراغات التالية بما يناسب : ١- عدد ممالك المخلوقات الحية ممالك
 ٢- تنقسم مملكة الحيوانات إلى شعبتين أساسيتين هما و.....
 ٣- تمتاز النباتات بأنها تحتوي على أنابيب ناقلة
 ٣- من وظائف الجذر أنه و..... و.....
 ٣- يتركب الجذر في النباتات الوعائية من ثلاث طبقات هي و..... و.....
 ٥- للجذور ثلاث أنواع مختلفة هي و..... و.....
 ٦- هناك نوعان رئيسيان من السيقان هما و.....
 ٧- يحتاج النبات للقيام بعملية البناء الضوئي إلى و..... و.....
 ٨- ينتج عن قيام النبات بعملية البناء الضوئي إلى و.....
 ٩ - انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى الكربة يسمى
 احكمي على صحة العبارات التالية :

- ١/ تشترك كل من الفطريات و النباتات في القدرة على صناعة غذائها بنفسها (صح - خطأ)
 ٢/ التكاثر الجنسي ينتج أفراد تطابق صفاتهم صفات الأبوين (صح - خطأ)
 ٣/ الكربة هي الجزء الذكري في الزهرة (صح - خطأ)
 ٤/ من النباتات الزهرية (مغطاة البذور) هي العرعر (صح - خطأ)
 ٥/ من النباتات الوعائية نبات الشيع (صح - خطأ)
 اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أي ممالك المخلوقات الحية لبعضها خصائص تشبه المملكة النباتية و لبعضها الآخر خصائص تشبه المملكة الحيوانية ؟	البديانيات	الفطريات	الطلائعيات	البكتريا
٢	مستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى:	مملكة	شعبة	طائفة	رتبة
٣	خروج الماء على هيئة بخار من أجزاء النبات يسمى	التنح	التنفس	الامتصاص	السريان
٤	المستوى الذي يضم أقل عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى :	مملكة	طائفة	نوع	رتبة
٥	تمتاز مخلوقات مملكتي النباتات و الفطريات بأنها :	تصنع غذائها بنفسها	لها جدار خلوي	تستطيع الحركة	لها أعضاء حس حقيقة
٦	من أمثلة النباتات اللاوعائية	الشيع	الطلح	الحزازيات	الصنوبر
٧	تتكون الشرنقة الصلبة خلال مرحلة	البويض	البرقة	العذراء	الفراشة المكتملة
٨	من النباتات الوعائية	الشيع	الحزاز	حشيشة الكبد	حشيشة الكبد
٩	من الحيوانات الفقارية	يعسوب	اسفنج	قنديل البحر	سمكة
١٠	عندما يحدث تحول كامل للحيوان :	يكون للحيوان البالغ و الحيوان الصغير صفات التراكيب نفسها	يصبح الحيوان حورية	يمر الحيوان بأربع مراحل مميزة	يمر الحيوان بأربع مراحل مميزة
١١	ما نوع التكاثر في الهيدرا ؟	انقسام	تجدد	تبرعم	تكاثر خضري
١٢	من خصائص التبرعم أن الأبناء :	ينتجون من بويضة مخصبة	ينتجون عن أب واحد	ينتجون عن أبوين اثنين	يختلفون في صفاتهم عن الآباء
١٣	من خصائص التكاثر الجنسي أنه :	يلزم وجود أب واحد فقط	لا يتطلب وجود خلايا جنسية	صفات الأبناء مطابقة تماما لصفات الأب	الأبناء لا يحملون خلطيا من الصفات الوراثية للآباء
١٤	علي : تتميز الحيوانات التي تتكاثر بالإخصاب الخارجي بإنتاج أعداد كبيرة جدا من البويض	لأنه محفوف بالمخاطر وبذلك تقل فرصة	لأن الله مكنها من اندماج المشيج	لأن فرص حدوث	لأنها تمر بأربع مراحل
		التقاء المشيج الذكر مع المؤنث وتخصيبه	المنكر مع المشيج المؤنث	الأخصاب عالية جدا	