

اكتب رقم المصطلح في المربع الفارغ المناسب له

1-الدرنة	1- قدرة الكائن الحي على إنتاج أفراد جدد	
2-حيوانات بالغة	2- تغيرات تحدث للنبات الصغير في الشكل والكتلة والحجم مع الزمن	
3-النمط الحياتي	3- تكاثر الباتات عن طريق بعض أجزائها	
4-الجماعة الحيوية	4- جزء من النبات ينمو في التربة ويخزن الغذاء فيه، وتنشأ عليه براعم	
5-المجتمع الحيوي	5- حيوانات مكتملة النمو تستطيع أن تتكاثر وتنتج أفرادا جديدة.	
6-التكاثر الخضري	6- التغيرات التي تحدث للكائن الحي أثناء نموه	
7-الموطن	7- مجموعة من الكائنات الحية تعمل على تحليل الأجسام الميتة إلى مكوناتها	
8-دورة الحياة	8- المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي	
9-المحلات	9-مجموعة الكائنات الحية التي تعيش في نظام بيئي تربط بينها علاقات	
10-التكاثر	10- الظروف والمواد التي يحتاجها الكائن الحي وأنماط تفاعلاته مع مكونات النظام البيئي	
11-النمو		

صل بين التعريف والمصطلح

الخصائص الفيزيائية
المادة
الحجم
الكتلة
التغير الفيزيائي
التغير الكيميائي
kg
L

1- مقدار ما يحويه الجسم من مادة

2- مقدار ما يشغله الجسم من حيز

3- صفات المادة مثل الشكل والحجم والكتلة واللون

4- كل شيء له كتلة وله حيز

5- وحدة قياس الكتلة

6- وحدة قياس حجم السوائل

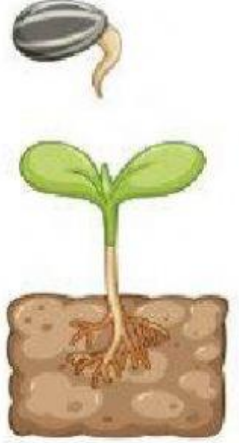
8- تغير عكسي لا ينتج عنه مواد جديدة

9- تغير لا عكسي ينتج عنه مواد جديدة

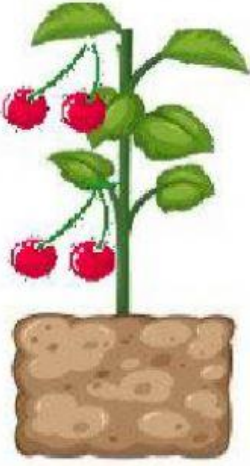
اكتب اسم المرحلة في دورة حياة النباتات الزهرية



1- مرحلة -----



3- مرحلة -----



2- مرحلة -----

اكتب رقم المرحلة في الفراغات التالية:

1- تنمو البادرة في مرحلة -----

2- تتكون البذور داخل الثمار في مرحلة -----

3- تظهر الأزهار في مرحلة -----

اختر الإجابة الصحيحة

1- عضو التكاثر في النباتات الزهرية هو

أ- الورقة ب- الزهرة ج- المخروط

2- العضو المسؤول عن إنتاج حبوب اللقاح في نبات الفول هو

أ- المبيض ب- الميسم ج- المتك

3- بذور نبات السرو هي بذور

أ- مغطاة ب- معراة ج- لا بذور لها

4- حينما يرقد الطير على البيوض حتى تفقس فإنها توفر له

أ- الغذاء ب- المأوى ج- الدفء

5- تضع الزواحف بيوضها في

أ- الشاطئ ب- الرمال الجافة ج- فوق الأشجار

6- تسمى المرحلة الثانية في دورة حياة الدجاجة

أ- أبو ذنبية ب- صوص ج- جنين

7- إحدى النباتات التالية تتكاثر بالدرنات

أ- النرجس ب- البصل ج- البطاطا

8- علامة القط بالفأر هي علاقة

أ- افتراس ب- تنافس ج- تعايش

9- تسمى العلاقة بين كائنين من نفس النوع باسم

أ- افتراس ب- تنافس ج- تعايش

10- تسمى العلاقة بين كائنين أحدهما يستفيد من الآخر ولكن الآخر لا يستفيد ولا يتضرر

أ- افتراس ب- تنافس ج- تعايش د- تقايض

صل بين اسم العلاقة بالصورة المناسبة لها



التنافس



الافتراس



التقايط



التعايش

صل المصطلح مع الصورة المناسبة



جماعة حيوية



مجتمع حيوي



فرد



نظام بيئي

ضع علامة صح أمام العبارات الصحيحة وخطأ أمام الخطأ

خطأ	صح
خطأ	صح
خطأ	صح
خطأ	صح
خطأ	صح
خطأ	صح
خطأ	صح
خطأ	صح
خطأ	صح
خطأ	صح

1- يستطيع العصفور التلاؤم مع النظام البيئي ببناء العش ووضع البيض فيه

2- موطن البطريق هو الغابات الاستوائية

3- جميع المواطن متشابهة

4- يجب أن تتوفر احتياجات في الموطن مثل ضوء الشمس وكمية الماء ودرجة الحرارة ونوع التربة

5- النظام البيئي يحتوي على كائنات حية وغير حية متفاعلة معا ومرتبطة بعلاقات

6- تستخدم الحيوانات وسائل حماية معينة لتحمي نفسها من الافتراس كتغيير لونها كالحرباء والقوقعة للسحفاة والأشواك للقنفذ

7- يتلاءم البطريق مع بيئته بالاصطياد من الماء وإيجاد مأوى بعيد عن المأوى

8- يترك المزارع مسافة بين الأشجار لتقليل التعايش

9- يستخدم الطائر البحري منقاره لفتح صدفة المحار كنمط حياتي له

10- الرياح الشديدة تعمل على تثبيت البذور وحبوب اللقاح والأزهار لذلك فهي تؤثر على عملية التكاثر والنمو