



(تدريبات - نهاية الفصل الاول علوم الصف الرابع )

للعام الدراسي ( 2022\2023 )

اختر الإجابة الصحيحة من بين الكلمات التالية :

- انتاج المزيد من الكائنات الحية:

- الميلاد

**التكاثر**

- الموت

- النمو

- مصنع الغذاء في الخلية النباتية والتي تحتوي على الكلوروفيل :

**بلاستيدات خضراء**

- النواة

- الكروموسوم

- ميتوكندريا

- هي المصدر الرئيسي لطاقة الجسم:

- البروتينات

**الكربوهيدرات**

- الدهون والزيوت

- الفيتامينات

- اصغر مجموعة في الكائنات الحية:

- الجنس

**النوع**

- الطائفة

- الربطة

- جهاز يستخدم لرؤية الاشياء الصغيرة التي لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة :

- العدسة

**المجهر**

- المسبار

التلسكوب

- الاجزاء التي تتحرك مع حركة الذراع لمساعدته هي:

- القلب
- ال بلاستيدات
- الاكسجين
- العضلات

- مالجهاز التي تعتبر المعدة جزئا منه:

- الجهاز الامري
- الجهاز العضلي
- الجهاز الهضمي
- الجهاز الدوري

- حيوان يمر خلال تحوله بمرحلة الشرنقة:

- الجراد
- حشرة الرعاش
- الفراشة
- النمل الأبيض

- تتكاثر الاهيdra عن طريق:

- التجدد
- الترمع
- لا شيء مما يلي
- الاخصاب

- يتکاثر طائر البطريق عن طريق:

- وضع البيض وفقسها
- الاخصاب الخارجي
- الولادة
- تجديد احد اجزاء جسمه

- في عملية الاخصاب يطلق على خلية الانثى:

- البويضة
- الحيوان المنوي
- غلاف
- الجنين

- من السلوكيات المكتسبة:

- غزل العناكب شباكها
- ركوب دراجة

- أكل الطعام

- بناء الطيور لأعشاشها

- هي المواد الموجودة في الطعام والتي يحتاجها الجسم للنمو وترميم الخلايا والحصول على الطاقة:

- الطبق الصحي

المجموعات الغذائية

- لاشيء مما ذكر

- الكربوهيدرات



1- أي طريقة من هذه الطرق تعد تكيفاً مع الطقس البارد؟

- فرو سميك ،أذنان كبيرة
- الدهون في الجسم ،خياشيم
- جسم أملس ،خياشيم
- فرو سميك ،الدهون في الجسم

- يتكيف ثعلب الصحراء بشكل أفضل مع النظام البيئي الصحراوي لأنه يمتلك

- غلق الانف

أذنان كبيرة

- اذن صغيرة

- فرو سميك

- استجابة النبات لمؤثر ما في بيئته يسمى :

- الضوء

- الانتحاء

- التين الشوكي

- الصبار

- احداث طبيعية تساعد على تغير النظام البيئي ؟

- قطع الغابات

- التكدس السكاني

- الفياصنات

- التلوث

- مرحلة اليسروع هي :

- البرقة

- الشرنقة

- حشرة بالغة

- البيضة

- خلايا تحمل الرسائل من أحد أعضاء الجسم إلى الآخرين ؟

- الخلايا العصبية

- خلايا الدم الحمراء

- الرئتين

- القلب

- في التحول الكامل تمر الحشرة ب .....

- ثلات مراحل

- أربع مراحل

- مرحلة واحدة فقط

- مرحلتين