

(تدريبات - نهاية الفصل الاول علوم الصف الرابع)
للعلم الدراسى (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

- ميتوكوندريا

- هي المصدر الرئيسي لطاقة الجسم:

- البروتينات

- الكربوهيدرات

- الدهون والزيوت

- الفيتامينات

- اصغر مجموعة في الكائنات الحية:

- الجنس

- النوع

- الطائفة

- الرتبة

- جهاز يستخدم لرؤية الاشياء الصغيرة التي لايمكن رؤيتها بالعين المجردة :

- العدسة

- المسبار

- المجهر

- التلسكوب

- الاجزاء التي تتحرك مع حركة الذراع لمساعدته هي:

- البلاستيديات
- القلب
- العضلات
- الاكسجين

- ماالجهاز التي تعتبر المعدة جزءا منه:

- الجهاز العضلي
- الجهاز الدوري
- الجهاز الاخراجي
- الجهاز الهضمي

- حيوان يمر خلال تحوله بمرحلة الشرنقة:

- حشرة الرعاش
- النمل الأبيض
- الجراد
- الفراشة

- تتكاثر الهيدرا عن طريق:

- التبرعم
- الاخصاب
- التجدد
- لاشيء مما يلي

- يتكاثر طائر البطريق عن طريق:

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

- في عملية الاخصاب يطلق على خلية الانثى:

- الحيوان المنوي
- الجنين
- البويضة
- غلاف

-

- من السلوكيات المكتسبة:

- غزل العناكب شباكها

- ركوب دراجة

- اكل 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 كبيرتان

- 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

- اذن صغيرة

- اذنان كبيرتان

- فرو سميك

- استجابة النبات لمؤثر ما في بيئته يسمى :

- الانتحاء - الضوء

- الصبار - التين الشوكي

- احداث طبيعية تساعد على تغير النظام البيئي ؟

- التكدس السكاني - قطع الغابات

- التلوث - الفيضانات

- مرحلة اليسروع هي :

- الشرنقة - اليرقة

- البيضة - حشرة بالغة

- خلايا تحمل الرسائل من أحد أعضاء الجسم الى الاخرين ؟

- خلايا الدم الحمراء - الخلايا العصبية

- القلب - الرئتين

- في التحول الكامل تمر الحشرة ب

- أربع مراحل - ثلاث مراحل

- مرحلتين - مرحلة واحدة فقط