



وزارة التربية
منطقة العاصمة التعليمية
مدرسة عبد العزيز الغربلي أ.بنين
قسم العلوم

المصطلحات العلمية للصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي

(2016 - 2017) م

إعداد :

خديجة الكندري

مديرة المدرسة : أماني المتعب

رئيسة قسم العلوم : أريج حسين علي

تكاثر : انتج أفرادا جديدة من النوع نفسه .

صنف : فرز (قسم) إلى مجموعات استنادا إلى أوجه الشبه والاختلاف .

صنوبريات : نباتات تنتج بذورا داخل مخاريط .

بوغ (حافظة جرثومية) : خلية دقيقة تنمو إلى نبتة جديدة .

سبلة : أحد الأجزاء الورقية الشكل التي تحمي برعم الزهرة و التي تكون عادة خضراء .

متاع (عضو التأنيث في الزهرة) : جزء من الزهرة ينتج البويضات التي تنمو لتصبح بذورا .

سداء (عضو الذكري في الزهرة) : جزء من الزهرة ينتج غبار الطلع (حبوب اللقاح) .

غبار الطلع (حبوب اللقاح) : حبيبات دقيقة تنتج بذورا عند اتحادها ببيضة الزهرة .

تلقيح : انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى المتاع .

مبيض : الجزء السفلي من المتاع حيث تتشكل البذور .

بويضة : الجزء الداخلي من المبيض والذي يحتوي على بويضة .

إخصاب : اتحاد خلية ذكرية من حبيبة اللقاح ببويضة لتشكيل بذرة .

جنين : جزء دقيق من البذرة يمكن أن ينمو ليصبح نبتة جديدة .

بذرة وحيدة الفلقة : بذرة ذات فلقة واحدة وغذاء مخزن خارج فلقتها .

بذرة ذات فلقتين : بذرة ذات فلقتين تحتزان غذاء .

كمون : مرحلة الرقاد أو الراحة التي تمر بها البذرة .

عمود فقاري : سلسلة من العظام المتصلة في الناحية الظهرية من وسط جسم بعض الحيوانات وظهر الإنسان أيضًا .

هيكل خارجي : غلاف خارجي صلب يدعم بعض الحيوانات اللافقارية ويحميها .

انسلاخ : طرح الهيكل الخارجي للحيوان و التخلص منه .

حيوانات الدم البارد : حيوانات تتغير درجة حرارتها تبعاً للبيئة المتواجدة فيها .

خياشيم : أعضاء للتنفس لدى الأسماك والبرمائيات .

برمائي: نوع من طائفة كبيرة من الحيوانات الفقارية التي تعيش جزءاً من حياتها في الماء والجزء الآخر على البر.

زاحف : حيوان فقاري جلده جاف وله قشور .

حيوانات الدم الحار: حيوانات لا تتغير درجة حرارتها بتغير درجة حرارة البيئة المتواجدة فيها .

لبون : حيوان فقاري يكسو جسمه عادة شعر ويرضع صغاره من لبنه .

مغذ : مادة في الطعام يستخدمها الجسم لتوليد الطاقة ولنموه وإصلاح التآلف من الخلايا أو للقيام بوظائفه بانتظام .

عملية الهضم : تحول الطعام إلى أشكال بإمكان الجسم أن يستفيد منها .

لعاب : السائل في الفم الذي يرطب الطعام الممضوغ وتبدأ به عملية الهضم .

إنزيم : مادة كيميائية تساعد جهازك الهضمي على تحويل الطعام إلى مغذيات .

مريء : الأنبوب الذي ينقل الطعام والسوائل من الفم إلى المعدة .

الأمعاء الدقيقة: عضو في الجهاز الهضمي تتم فيه معظم عملية الهضم .

بلازما: الجزء المائي من الدم الذي ينقل المغذيات والفضلات وكريات الدم .

كريات الدم الحمراء : نوع من خلايا الدم ينقل الأكسجين إلى خلايا الجسم الأخرى .

كريات الدم البيضاء : نوع من خلايا الدم يقاوم الجراثيم .

صفائح : أجزاء دقيقة من خلايا الدم تساعد على وقف النزيف .

شريان : نوع من الأوعية الدموية ينقل الدم من القلب إلى أنحاء الجسم المختلفة .

وريد: نوع وعاء دموي ينقل الدم من الجسم عائداً به إلى القلب.

شعيرة دموية : وعاء دموي دقيق ذو جدران رقيقة يمر عبرها الأكسجين والمغذيات والفضلات .

عضو حس : جزء من الجسم له خلايا عصبية خاصة تجمع المعلومات مما حولك.

خلية عصبية : خلية تجمع معلومات في الجسم وتنقلها.

نهاية عصبية : فرع دقيق من الخلية العصبية يجمع المعلومات .

حبل شوكي : حزمة سميكة من الأعصاب تصل الدماغ بالأعصاب في سائر أنحاء الجسم .