قاموس المصطلحات

Glossary

اليخضور: صبغة خضراء توجد في أوراق النباتات، تعمل على امتصاص الطاقة من ضوء الشمس لصنع غذائها.

التلقيح: عملية انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم.

الأمشاج: خلية جنسية، مثل خلية بويضة أو حيوان منوي.

بتلات: الأجزاء الملونة في الزهرة التي تُساعد على جذب الحشرات.

بذرة: التركيب الذي يحتوي على نبات جنيني ومخازن غذاء لمساعدتها على بدء النمو كنبات جديد.

البويضات: أجزاء الزهرة التي تحتوي على الأمشاج الأنثوية.

إخصاب: اندماج الخلية الجنسية للذكر والخلية الجنسية للأنثى معاً.

اللاقحة (الزيجوت): خلية تنتج عند اندماج نواتي خليتين جنسيتين معاً.

أجهزة الجسم: مجموعة من أعضاء الجسم تقوم بتنفيذ وظيفة معينة.

الأوتار: الحبال القوية التي تربط العضلات بالعظام.

الأوعية الدموية: الأنابيب التي تحمل الدم حول الجسم.

ثمرة: تركيب يحتوي على بذور، تنمو الثمار من المبايض بعد الإخصاب وتساعد البذور على الانتشار بعيداً عن النبات الرئيسي.

الجنين: مجموعة صغيرة من الخلايا التي يتكون منها اللاقحة (الزيجوت).

رحيق: مادة سكرية تصنعها الأزهار وتجذب الحشرات.

السائل الزلالي: سائل سميك يقوم بتشحيم المفاصل.

العضلات الهيكلية: عضلتان يمكنهما السحب في اتجاهات معاكسة عند المفصل.

عضو: جزء من الكائن مكون من أنسجة مختلفة والذي يقوم بوظيفة معينة.

غضروف: مادة ملساء تغطي نهاية العظام عند المفصل.

غلاف البذرة: الطبقة الحامية التي تغطي البذرة.

المبايض: أجزاء الزهرة التي تحتوي على البويضات.

متك: أجزاء الزهرة التي يتم فيها تكوين حبوب اللقاح.

المفصل: مكان تلتقي فيه عظمتان.

ميسم: جزء من الزهرة يستقبل حبوب اللقاح أثناء التلقيح.

الهضم: تكسير الغذاء إلى جزيئات صغيرة يمكن امتصاصها.