

شرح درس المقارنة بين الطلائعيات الشبيهة بالنباتات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-20 15:01:44

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة علوم في الفصل الأول

أسئلة شاملة للفصل الرابع مملكة الطلائعيات	1
شرح تفصيلي لدرس تنوع الطلائعيات	2
اختبارات عملية أحياء 1 للفصل الأول 1447هـ	3
مذكرة تحصيلي أحياء 1	4
مراجعة الفصل الخامس الفطريات أحياء 1	5

المقارنة بين الطلائعيات الشبيهة بالنباتات

وجه المقارنة	الدياتومات	السوطيات الدوارة	اليوجلينات	الطحالب الذهبية	الطحالب البنية	الطحالب الخضراء	الطحالب الحمراء
الجدار الخلوي	سيلكون	سيليلوز	لا يوجد (قشيرة)	سليكا وبكتين	سيليلوز وألجين	سيليلوز	كربونات كالسيوم
الصبغة الأساسية	كلوروفيل (يخضر)						
الصبغة الثانوية	كاروتين	بعضها أحمر سام	معظمها كلوروفيل	كاروتين	فيوكوزانثين (فيكوارثرين وكاروتين)	-----	فيكوبلين
أعضاء الحركة إن وجدت	تخزين الغذاء على هيئة زيوت يساعد على الطفو	سوطان أحدهما عمودي على الآخر (لولبية)	سوطان أحدهما طويل والآخر قصير	تتحرك بسوط واحد	المثانة تساعد على الطفو	بالسوط الكرباجي	=====
تخزين المادة الغذائية	على هيئة زيوت	نشا	جليسرول	نشا	شبيهة بالزيوت	كربوهيدرات (نشا)	نشا فلوريدي
ملاحظات	تستخدم في تبييض الأسنان	بعضها يشع ضوءاً	لها بقعة عينية تستخدمها للإحساس بالضوء	تعد جزءاً من العوالق وتكاثر لا جنسياً ونادراً ما تتكاثر جنسياً	المحافظة على قوام الأشربة المركزه الأيس كريم	خس البحر يستخدم في السلطة	تسهم في تكوين الشعاب المرجانية طحلب نوري يستخدم غذاء تحضير الآجار
	تلميع الفلزات	تسبب المد الأحمر	تكون علاقات تكافلية مع المرجان والرخويات	-----	الدهانات	الحساء	-----
	الترشيح	صناعة الزيوت	مواد حافظة	-----	اللامينيريا يؤكل مع اللحوم والسّمك	المقبلات مع اللحوم والسّمك	الكارجينين في قوام الكريما والشامبو والمشروبات
	-----	-----	-----	-----	عشب البحر ثالوس	-----	-----

النمط في الطحالب الخضراء

1- النمط الخيطي في طحلب السبيروجيرا Spirogyra والبلاستيديّة حلزونية الشكل

3 - نمط وحيد الخلية في الدسميد 3 - نمط على شكل مستعمرات مثل الفولفكس volvox