

۱۳۷۳۳۷۴

گام به گام تکوین گیاهی

www.ketab.ir



عنوان و نام پدیدآور : گام به گام تکوین گیاهی
مشخصات نشر : تهران : گروه آموزشی مدرس، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری : ۹۰ ص.
شابک : 978-600-8082-33-0
وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر
یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
شناسه افزوده : گروه آموزشی مدرس (گام)
شماره کتابشناسی ملی : ۴۰۴۷۲۳۷

www.ketab.ir

گام به گام تکوین گیاهی

گروه مولفین	گردآورنده :
گروه آموزشی مدرس	ناشر :
مهناز تقوی	صفحه آرای :
۵۰۰ نسخه	تیراژ :
۱۳۹۴، اول	نوبت چاپ :
۹۷۸-۶۰۰-۸۰۸۲-۳۳-۰	شابک :
	نشانی: میدان انقلاب - خیابان دانشگاه - تقاطع روانمهر-66973639
۳۵۰۰۰۰ ریال	قیمت :

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد.

www.ketab.ir

فهرست مطالب

۷	تشریح و مورفولوژی گیاهی
۷	۱- بافتهای گیاه
۷	بافتهای مریستمی
۱۲	۲- ساختار تشریحی اندامهای گیاه
۲۰	۳- مورفولوژی اندامهای زایشی
۲۷	تستهای تشریح و مورفولوژی گیاهی
۳۴	پاسخ تست
۳۵	جلبک‌شناسی
۳۵	مقدمه
۳۶	۱- شاخه جلبکهای سبز- آبی یا سیانوکلرونتا (CYANOCHLORONTA)
۳۷	تک سلولی‌ها، کلونی‌ها، موجودات ریشه‌ای
۴۰	۲- شاخه جلبکهای سبز یا کلروپیکوفیتا (CHLOROPHYCOPHYTA)
۴۵	۱- موجوداتی که ایجاد زوسپور می‌نمایند:
۴۶	۲- موجوداتی که ایجاد زوسپور نمی‌نمایند:
۴۸	۳- شاخه جلبکهای قرمز (RHODOPHYCOPHYTA)
۵۰	۴- شاخه جلبکهای قهوه‌ای یا فنوفیکوفیتا (PHAEOPHYCOPHYTA)
۵۳	۵- شاخه اوگlenofیکوفیتا (EUGLENOPHYCOPHYTA)
۵۳	۶- شاخه کاروفیتا (CHAROPHYTA)
۵۴	۷- شاخه کریسوفیکوفیتا (CHRYSPHYCOPHYTA)
۵۵	۸- شاخه پیروپیکوفیتا (PYRRHOPHYCOPHYTA)
۵۶	تستهای جلبک‌شناسی
۶۰	پاسخنامه تستهای جلبک‌شناسی
۶۱	قارچ‌شناسی
۶۱	ساختمان سلولی قارچها:
۶۲	تولید مثل غیر جنسی:
۶۳	تولید مثل جنسی:
۶۴	۱- شاخه زیمنومایکوتا

۶۸	۱- زیر شاخه زیگومایکوتینا
۷۰	قارچهای عالی
۷۰	زیر شاخه آسکومایکوتینا Ascomycotina
۷۴	رده‌بندی آسکومیست‌ها
۷۵	راسته آندومیستالها:
۷۵	خانواده ساکارومیستاسه SACCHAROMYCE TACAE
۷۸	تولید مثل جنسی در قارچهای اسپرژیلوس:
۷۹	راسته اریزفاله‌ها ERYSIPHALES
۸۰	راسته اسفریاله‌ها SPHAERIALES
۸۰	راسته کلادوسی پیتالها CLAVICITALES
۸۰	دیسکومیست‌ها DISCOMYCETES
۸۱	دیسکومیست‌های ای‌ژین
۸۱	دیسکومیست‌های هیپوژین
۸۲	رده بازیدیومیست‌ها:
۸۴	رده‌بندی بازیدیومیست‌ها:
۸۵	شکل ظاهری گل‌سنگ‌ها:
۸۶	تست‌های بخش قارچ‌شناسی
۸۹	پاسخ تست‌های قارچ‌شناسی
۹۰	منابع و مآخذ