فصل اول: زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا

درخت دانش

با درخت دانش، گام به گام

پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.
آبی: مسلطم
سبز: نسبتاً مسلطم
زرد: مسلط نیستم.
گام‌های بعدی: اگر در گام اول، به آن مبحث مسلط نبودید و دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید، در نوبت‌های بعدی مطالعه و تمرین، در صورتی که پیشرفت کردید می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید.

زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا

- **زیست شناسی چیست؟** (آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐)
  - زیست شناسی
  - مرزها و سطوح حیات
  - یاخته (واحد ساختار و عمل) و گوناگونی حیات
- **زیست شناسی نوین** (آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐)
  - جزء نگری و کل نگری
  - اخلاق زیستی و فناوری‌های نوین
- **زیست شناسی در خدمت انسان** (آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐)
  - تأمین غذای سالم و کافی
  - حفاظت از بوم‌سازگان‌ها
  - تأمین انرژی‌های تجدیدپذیر
  - سلامت و درمان بیماری‌ها

تعداد مثال‌های فصل	۵۰
تعداد سؤال‌های تستی	۲۱
تعداد سؤال‌های تشریحی	۲۹