

**توجه:** از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید: از طریق تشخیص اولویت‌ها (بر اساس آمارهای زیر) و ابزار ارزیابی (بارنگ آمیزی خانه‌های ارزیابی)

**ارزیابی پیشرفت**

آبی	سبز	زرد
آبی: مسلط	سبز: نسبتاً مسلط	زرد: مسلط نیستم
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

تعداد تست

شماره صفحه

## زیست‌شناسی دیروز، امروز، فردا: ۳۶ تست

- سؤال‌های نسبتاً دشوار ..... ۱۰
- سؤال‌های دشوار ..... ۱۳
- سؤال‌های دشوارتر ..... ۱۵
- پاسخ تشریحی ..... ۱۰۵

**ارزیابی پیشرفت**

آبی	سبز	زرد
آبی: مسلط	سبز: نسبتاً مسلط	زرد: مسلط نیستم
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

تعداد تست

شماره صفحه

## گوارش و جذب مواد: ۲۱ تست

- سؤال‌های نسبتاً دشوار ..... ۱۹
- سؤال‌های دشوار ..... ۲۱
- سؤال‌های دشوارتر ..... ۲۴
- پاسخ تشریحی ..... ۱۰۹

**ارزیابی پیشرفت**

آبی	سبز	زرد
آبی: مسلط	سبز: نسبتاً مسلط	زرد: مسلط نیستم
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

تعداد تست

شماره صفحه

## تبادلات گازی: ۲۰ تست

- سؤال‌های نسبتاً دشوار ..... ۲۶
- سؤال‌های دشوار ..... ۲۹
- سؤال‌های دشوارتر ..... ۳۱
- پاسخ تشریحی ..... ۱۱۲

**ارزیابی پیشرفت**

آبی	سبز	زرد
آبی: مسلط	سبز: نسبتاً مسلط	زرد: مسلط نیستم
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

تعداد تست

شماره صفحه

## گردش مواد در بدن: ۲۷ تست

- سؤال‌های نسبتاً دشوار ..... ۳۳
- سؤال‌های دشوار ..... ۳۵
- سؤال‌های دشوارتر ..... ۳۷
- پاسخ تشریحی ..... ۱۱۵

**ارزیابی پیشرفت**

آبی	سبز	زرد
آبی: مسلط	سبز: نسبتاً مسلط	زرد: مسلط نیستم
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

تعداد تست

شماره صفحه

## تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد: ۲۲ تست

- سؤال‌های نسبتاً دشوار ..... ۴۱
- سؤال‌های دشوار ..... ۴۴
- سؤال‌های دشوارتر ..... ۴۶
- پاسخ تشریحی ..... ۱۱۸

**ارزیابی پیشرفت**

آبی	سبز	زرد
آبی: مسلط	سبز: نسبتاً مسلط	زرد: مسلط نیستم
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

تعداد تست

شماره صفحه

## زیاخته تا گیاه و جذب و انتقال مواد در گیاهان: ۲۹ تست

- سؤال‌های نسبتاً دشوار ..... ۴۹
- سؤال‌های دشوار ..... ۵۲
- سؤال‌های دشوارتر ..... ۵۵
- پاسخ تشریحی ..... ۱۲۱

**تنظیم عصبی:****تست ۳۷****شماره صفحه****تعداد تست**

- ۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار ..... ۵۹
- ۲- سؤال‌های دشوار ..... ۶۲
- ۳- سؤال‌های دشوارتر ..... ۶۶
- ۴- پاسخ تشریحی ..... ۱۲۵

**ارزیاب پیشرفت**

آبی: مسلط      سبز: نسبتاً مسلط      زرد: مسلط نیستیم

آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

۱۲  
۱۴  
۱۱

**حواس و دستگاه حرکتی:****تست ۳۳****شماره صفحه****تعداد تست**

- ۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار ..... ۷۰
- ۲- سؤال‌های دشوار ..... ۷۳
- ۳- سؤال‌های دشوارتر ..... ۷۶
- ۴- پاسخ تشریحی ..... ۱۳۰

**ارزیاب پیشرفت**

آبی: مسلط      سبز: نسبتاً مسلط      زرد: مسلط نیستیم

آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

۱۱  
۱۲  
۱۰

**تنظیم شیمیایی و ایمنی:****تست ۲۸****شماره صفحه****تعداد تست**

- ۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار ..... ۸۰
- ۲- سؤال‌های دشوار ..... ۸۲
- ۳- سؤال‌های دشوارتر ..... ۸۵
- ۴- پاسخ تشریحی ..... ۱۳۵

**ارزیاب پیشرفت**

آبی: مسلط      سبز: نسبتاً مسلط      زرد: مسلط نیستیم

آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

۹  
۱۰  
۹

**تقسیم یاخته و تولید مثل:****تست ۲۱****شماره صفحه****تعداد تست**

- ۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار ..... ۸۹
- ۲- سؤال‌های دشوار ..... ۹۱
- ۳- سؤال‌های دشوارتر ..... ۹۴
- ۴- پاسخ تشریحی ..... ۱۳۸

**ارزیاب پیشرفت**

آبی: مسلط      سبز: نسبتاً مسلط      زرد: مسلط نیستیم

آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

۵  
۱۱  
۵

**تولید مثل نهاندانگان و پاسخ گیاهان به محرکها: تست ۲۶****شماره صفحه****تعداد تست**

- ۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار ..... ۹۷
- ۲- سؤال‌های دشوار ..... ۱۰۰
- ۳- سؤال‌های دشوارتر ..... ۱۰۲
- ۴- پاسخ تشریحی ..... ۱۴۱

**ارزیاب پیشرفت**

آبی: مسلط      سبز: نسبتاً مسلط      زرد: مسلط نیستیم

آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

۱۱  
۸  
۷