

توجه: زاین فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید: از طریق تشخیص اولویت‌ها (بر اساس آمارهای زیر) و برآورد زاین (با رتبه آمیزی خانه‌های ارزینای) تعداد صفحات؛ شامل تعداد صفحه‌های سؤال هر فصل است.

ارزینای پیشرفت

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

تعداد تست

۱۹
۱۸
۲۵

ارزینای پیشرفت

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

تعداد تست

۲۴
۲۶
۳۱

ارزینای پیشرفت

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

تعداد تست

۲۱
۲۶
۲۹

ارزینای پیشرفت

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

تعداد تست

۳۳
۳۶
۳۵

ارزینای پیشرفت

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

تعداد تست

۲۸
۲۹
۲۱

ارزینای پیشرفت

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

تعداد تست

۴۰
۲۱
۲۷

ارزینای پیشرفت

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

تعداد تست

۵۸
۵۳
۳۷

ارزینای پیشرفت

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

تعداد تست

۱۹
۱۷
۱۷

ارزینای پیشرفت

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

تعداد تست

۱۲
۱۹
۲۹

فیزیک و اندازه‌گیری: صفحه: ۱۰

شماره صفحه

۹	۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار
۱۲	۲- سؤال‌های دشوار
۱۵	۳- سؤال‌های دشوارتر
۱۸۰	۴- پاسخ تشریحی

مجموع تست‌های فصل: ۶۲ تست

کار، انرژی و توان: صفحه: ۱۷

شماره صفحه

۲۱	۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار
۲۶	۲- سؤال‌های دشوار
۳۱	۳- سؤال‌های دشوارتر
۱۸۹	۴- پاسخ تشریحی

مجموع تست‌های فصل: ۸۱ تست

ویژگی‌های فیزیک مواد: صفحه: ۱۸

شماره صفحه

۴۰	۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار
۴۵	۲- سؤال‌های دشوار
۵۱	۳- سؤال‌های دشوارتر
۲۰۱	۴- پاسخ تشریحی

مجموع تست‌های فصل: ۷۶ تست

دما و گرما: صفحه: ۱۸

شماره صفحه

۶۰	۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار
۶۵	۲- سؤال‌های دشوار
۷۱	۳- سؤال‌های دشوارتر
۲۱۳	۴- پاسخ تشریحی

مجموع تست‌های فصل: ۱۰۴ تست

ترمودینامیک: صفحه: ۱۷

شماره صفحه

۸۰	۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار
۸۶	۲- سؤال‌های دشوار
۹۲	۳- سؤال‌های دشوارتر
۲۲۷	۴- پاسخ تشریحی

مجموع تست‌های فصل: ۷۸ تست

الکتروستاتیک ساکن: صفحه: ۲۰

شماره صفحه

۹۹	۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار
۱۰۸	۲- سؤال‌های دشوار
۱۱۳	۳- سؤال‌های دشوارتر
۲۴۰	۴- پاسخ تشریحی

مجموع تست‌های فصل: ۸۸ تست

جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم: صفحه: ۲۹

شماره صفحه

۱۲۱	۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار
۱۳۲	۲- سؤال‌های دشوار
۱۴۲	۳- سؤال‌های دشوارتر
۲۵۶	۴- پاسخ تشریحی

مجموع تست‌های فصل: ۱۴۸ تست

مغناطیس: صفحه: ۱۲

شماره صفحه

۱۵۲	۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار
۱۵۶	۲- سؤال‌های دشوار
۱۶۰	۳- سؤال‌های دشوارتر
۲۸۱	۴- پاسخ تشریحی

مجموع تست‌های فصل: ۵۳ تست

القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب: صفحه: ۱۳

شماره صفحه

۱۶۶	۱- سؤال‌های نسبتاً دشوار
۱۶۹	۲- سؤال‌های دشوار
۱۷۳	۳- سؤال‌های دشوارتر
۲۸۹	۴- پاسخ تشریحی

مجموع تست‌های فصل: ۶۰ تست