

فهرست

سوال‌های پرکار فیزیک ۱ (دهم تجربه)

توجه: ازین فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید؛ از طریق تشخیص اولویت‌ها (براساس آمارهای زیر) و ارزیابی (بارنگ آمیزی خانه‌های ارزیابی)

ازنگ آمیزی	سیز	آتی	آتی خوب	سیز خوب	آتی خوب	تعداد سوال	تعداد زیر موضوع
						۲	۱
						۳	۱
						۲	۱
						۱۸	۴
						۱۰	۳
						۱۲	۱
						۱۸	۳

فیزیک و اندازه‌گیری: ۷ موضوع / ۱۴ زیر موضوع / ۶۵ سوال

- ۹ فیزیک دانش بنیادی
- ۹ مدل سازی در فیزیک
- ۱۰ اندازه‌گیری و کمیت‌های فیزیکی
- ۱۰ اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها
- ۱۴ اندازه‌گیری: خطأ و دقت
- ۱۶ تخمین مرتبه‌ی بزرگی در فیزیک
- ۱۷ چگالی
- ۲۰ سوالات تیزهوشان

۶۵ سوال	۱۴ زیر موضوع	۱۳ صفحه	۷ موضوع	جمع
		۸۷	پاسخ تشریحی	

کار انژی و توان: ۷ موضوع / ۱۷ زیر موضوع / ۱۲۵ سوال

			۹	۲
			۱۳	۴
			۲۱	۲
			۱۲	۳
			۲۳	۲
			۲۰	۲
			۲۷	۲

- ۱۱ انرژی جنبشی
- ۱۲ کار انجام شده توسط نیروی ثابت
- ۱۳ کار و انرژی جنبشی
- ۱۴ کار و انرژی پتانسیل
- ۱۵ پایستگی انرژی مکانیکی
- ۱۶ کار و انرژی درونی
- ۱۷ توان
- ۱۸ سوالات تیزهوشان

۱۲۵ سوال	۱۷ زیر موضوع	۱۵ صفحه	۷ موضوع	جمع
		۱۰۱	پاسخ تشریحی	

امتحان‌های جامع نیمسال اول / آزمون / ۳۷ سوال

- ۱۱ امتحان ۱ نیمسال اول
- ۱۲ امتحان ۲ نیمسال اول
- ۱۳ پاسخ امتحان ۱ نیمسال اول
- ۱۴ پاسخ امتحان ۲ نیمسال اول

			۱۴	۶
			۵	۲
			۲۰	۴
			۸	۲
			۶۲	۶
			۱۳	۲
			۱۸	۴

ویژگی‌های فیزیکی مولا: ۷ موضوع / ۲۶ زیر موضوع / ۱۴۰ سوال

- ۱۱ حالت‌های ماده
- ۱۲ ویژگی فیزیکی مواد در مقیاس نانو
- ۱۳ نیروهای بین مولکولی
- ۱۴ فشار در شاره‌ها
- ۱۵ محاسبه‌ی فشار در شاره‌ها
- ۱۶ شناوری و اصل ارشمیدس
- ۱۷ شاره در حرکت و اصل برنولی
- ۱۸ سوالات تیزهوشان

۱۴۰ سوال	۲۶ زیر موضوع	۱۹ صفحه	۷ موضوع	جمع
		۱۲۴	پاسخ تشریحی	

دماوگرما: ۶ موضوع / ۲۷ زیرموضوع / ۱۵۰ سؤال

_____	_____	_____	٩	٢
_____	_____	_____	٢٩	٨
_____	_____	_____	١٨	٦
_____	_____	_____	٤٨	٢
_____	_____	_____	١٩	٣
_____	_____	_____	٢٧	٦

- ٦١ - دما و دماسنجی
- ٦٢ - انبساط گرمایی
- ٦٥ - گرما
- ٦٧ - تغییر حالت‌های ماده
- ٧٢ - روش‌های انتقال گرما
- ٧٤ - قوانین گازها
- ٧٧ - سؤالات تیزهوشان

جمع ۶ موضوع ۲۷ زیرموضوع ۲۰ صفحه ۱۴۶ پاسخ تشریحی ۱۵۰ سؤال

امتحان‌های جامع پایان سال / ۲ آزمون / ۲۷ سؤال

- ٨١ - امتحان ۳ پایان سال
- ٨٤ - امتحان ۴ پایان سال
- ١٧٦ - پاسخ امتحان ۳ پایان سال
- ١٧٩ - پاسخ امتحان ۴ پایان سال

تعداد موضوع‌ها: ۲۷ موضوع

تعداد زیرموضوع‌ها: ۸۴ زیرموضوع

تعداد امتحان جامع: ۴ امتحان

تعداد سؤال‌ها: ۴۸۰ سؤال شناسنامه‌دار

سؤال از امتحانات مدارس عالی سراسر کشور ۳۰۰ ●

سؤال طراحی شده از کتاب درسی ۱۲۳ ●

سؤال از مدارس تیزهوشان ۵۷ ●