



روخت نوگر پاره‌هاش بگریزد
بزرگ‌آدمی چرخ می‌چرخد بر سرش

نام پروژه	تاریخ آزمون	از هر ۱۰ سؤال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)	ادبیات فارسی ۳	زبان فارسی ۳	ادبیات و زبان فارسی ۳ (کتاب زرد عمومی *)	عربی ۱ و عربی ۳	عربی ۳ (کتاب زرد عمومی *)	دین و زندگی ۳	دین و زندگی ۳ (کتاب زرد عمومی *)	زبان انگلیسی ۳	زبان انگلیسی ۳ (کتاب زرد عمومی *)
انتخاب واحد	۲۷ تیر	سال سوم								کل کتاب	صفحه‌ی ۵ تا ۹۳
پروژه‌ی تابستان	۱۰ مرداد	●○○○○○	• زبان‌شناسی (قواعد ترکیب) • دستور زبان فارسی (جمله، مطابقت نهاد و فعل) • نگارش (ویرایش) • املا (املای همزه در فارسی) صفحه‌ی ۱ تا ۳۷	• زبان‌شناسی (قواعد ترکیب) • دستور زبان فارسی (جمله، مطابقت نهاد و فعل) • نگارش (ویرایش) • املا (املای همزه در فارسی) صفحه‌ی ۱ تا ۳۷	• ادبیات داستانی (عناصر) داستان و گاو صفحه‌ی ۱ تا ۳۷	• ادبیات داستانی (گل‌دسته‌ها و فلک) • تحلیل آثار ادبی • ادبیات پایداری (ادبیات پایداری، خون خورشید و بانگ جرس) صفحه‌ی ۲۸ تا ۷۰	• ادبیات پایداری (تپه‌ی برهانی و باغ نگاه) • ادبیات جهان • انواع ادبی ۲ صفحه‌ی ۷۱ تا ۱۰۴	• فرهنگ و هنر • ادبیات انقلاب اسلامی • زندگی‌نامه و حسب حال (درآمدی بر حسب حال و زندگی‌نامه و بخوان) صفحه‌ی ۱۰۵ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸
	۲۴ مرداد	●○○○○○	• املای (نامطابق‌های املایی) • نگارش (نگارش تشریحی و زندگی‌نامه نویسی) • دستور زبان فارسی (گروه فعلی و جمله‌ی ساده و اجزای آن) صفحه‌ی ۳۹ تا ۷۵	• املای (نامطابق‌های املایی) • نگارش (نگارش تشریحی و زندگی‌نامه نویسی) • دستور زبان فارسی (گروه فعلی و جمله‌ی ساده و اجزای آن) صفحه‌ی ۳۹ تا ۷۵	• ادبیات داستانی (گل‌دسته‌ها و فلک) • تحلیل آثار ادبی • ادبیات پایداری (ادبیات پایداری، خون خورشید و بانگ جرس) صفحه‌ی ۲۸ تا ۷۰	• ادبیات پایداری (تپه‌ی برهانی و باغ نگاه) • ادبیات جهان • انواع ادبی ۲ صفحه‌ی ۷۱ تا ۱۰۴	• فرهنگ و هنر • ادبیات انقلاب اسلامی • زندگی‌نامه و حسب حال (درآمدی بر حسب حال و زندگی‌نامه و بخوان) صفحه‌ی ۱۰۵ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	
	۷ شهریور	●○○○○○	• نگارش (بلاگردانی - بازنویسی با آشنایی با نوشته‌های ادبی) • زبان‌شناسی (نظام معنایی زبان) • دستور زبان فارسی (گروه اسمی ۱ و ۲) صفحه‌ی ۷۶ تا ۱۱۲	• نگارش (بلاگردانی - بازنویسی با آشنایی با نوشته‌های ادبی) • زبان‌شناسی (نظام معنایی زبان) • دستور زبان فارسی (گروه اسمی ۱ و ۲) صفحه‌ی ۷۶ تا ۱۱۲	• ادبیات پایداری (تپه‌ی برهانی و باغ نگاه) • ادبیات جهان • انواع ادبی ۲ صفحه‌ی ۷۱ تا ۱۰۴	• فرهنگ و هنر • ادبیات انقلاب اسلامی • زندگی‌نامه و حسب حال (درآمدی بر حسب حال و زندگی‌نامه و بخوان) صفحه‌ی ۱۰۵ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸
	۲۱ شهریور	●○○○○○	• املای (کلمات دخیل در املای فارسی ۱) • نگارش (طنزپردازی و مرجع‌شناسی) • دستور زبان فارسی (ساختمان واژه ۱ و ۲) صفحه‌ی ۱۱۳ تا ۱۴۸	• املای (کلمات دخیل در املای فارسی ۱) • نگارش (طنزپردازی و مرجع‌شناسی) • دستور زبان فارسی (ساختمان واژه ۱ و ۲) صفحه‌ی ۱۱۳ تا ۱۴۸	• ادبیات پایداری (تپه‌ی برهانی و باغ نگاه) • ادبیات جهان • انواع ادبی ۲ صفحه‌ی ۷۱ تا ۱۰۴	• فرهنگ و هنر • ادبیات انقلاب اسلامی • زندگی‌نامه و حسب حال (درآمدی بر حسب حال و زندگی‌نامه و بخوان) صفحه‌ی ۱۰۵ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸
	۲۸ شهریور	●○○○○○	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۴۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۴۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸	• مرور مباحث گذشته صفحه‌ی ۱ تا ۱۳۸
	پروژه‌ی «۱» آزمون تعیین سطح	۱۱ مهر	●○○○○○	• مباحث کل کتاب صفحه‌ی ۱ تا ۱۷۵	• مباحث کل کتاب صفحه‌ی ۱ تا ۱۷۵	• مباحث کل کتاب صفحه‌ی ۱ تا ۱۷۵	• مباحث کل کتاب صفحه‌ی ۱ تا ۱۷۵	• مباحث کل کتاب صفحه‌ی ۱ تا ۱۷۵	• مباحث کل کتاب صفحه‌ی ۱ تا ۱۷۵	• مباحث کل کتاب صفحه‌ی ۱ تا ۱۷۵	• مباحث کل کتاب صفحه‌ی ۱ تا ۱۷۵

توجه شود که سوالات این قسمت فقط و فقط از کتاب زرد عمومی انتخاب شده است.





دختر تو گریه داشت میگردد
بزرگ آدبی چرخ میچرخونی لا

برنامه‌ی راهبردی
درس‌های پیش‌دانشگاهی تجربی
در یک نگاه (۹۴-۱۳۹۳)

خرداد ۹۳

برای دیدن کتب درسی آموزش با کنیز و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن بیشتر بازماند

شیمی (۳)	فیزیک (۳)	زیست‌شناسی (۲)	ریاضی (۳) و آمار و مدل‌سازی	زبان انگلیسی ۳	تاریخ آزمون	آزمون انتخاب واحد
کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۰۴	کل کتاب صفحه‌های ۲ تا ۱۵۸	کل کتاب صفحه‌های ۵ تا ۲۵۵	کل کتاب ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ آمار و مدل‌سازی: صفحه‌های ۲ تا ۱۶۵	کل کتاب صفحه‌های ۵ تا ۹۳	۲۷ تیر	

مروری در درس‌های سال گذشته - در تابستان امسال درس‌های سال قبل را نیز مرور کنید تا آموخته‌های سال قبل را فراموش نکنید و زحمات شما هدر نرود.

نام پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی	ریاضی ۳	زیست ۲	فیزیک ۳	شیمی ۳
پروژه تابستان	۱۰ مرداد سال سوم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	پدیده‌های تصادفی و احتمال + تابع (بازه / معادلات و نامعادلات گویا) صفحه‌های ۱ تا ۳۱	ایمنی بدن + دستگاه عصبی (تا سر دستگاه عصبی جانوران) صفحه‌های ۵ تا ۵۰	الکتروسیتهی ساکن قانون کولن / میدان الکتریکی / انرژی و اختلاف پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۲ تا ۳۵	واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری (واکنش‌های شیمیایی / موازنه / انواع واکنش / استوکیومتری) صفحه‌های ۱ تا ۲۲
	۲۴ مرداد سال سوم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	تابع (نسبت‌های مثلثاتی / مفهوم تابع / تابع چند ضابطه‌ای / دامنه‌ی تابع / عملیات روی توابع) صفحه‌های ۳۱ تا ۶۶	دستگاه عصبی + حواس + هورمون‌ها + ماده‌ی ژنتیک (تا سر ساختار شیمیایی نوکلئیک اسیدها) صفحه‌های ۵۱ تا ۱۰۰	الکتروسیتهی ساکن (خازن / ظرفیت خازن و عوامل مؤثر بر آن / انرژی خازن / به هم بستن خازن‌ها) + جریان الکتریکی (جریان الکتریکی / قانون اهم / عوامل مؤثر در مقاومت رساناهای فلزی / اثر دما بر مقاومت رساناهای فلزی / محاسبه‌ی انرژی الکتریکی مصرف شده) صفحه‌های ۳۵ تا ۶۸	واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری (درصد خلوص / روابط حجمی گازها / واکنش‌دهنده‌ی محدودکننده / بازده درصدی) + ترمودینامیک (انرژی و ذرات سازنده‌ی ماده / ظرفیت گرمایی) صفحه‌های ۲۳ تا ۴۴
	۷ شهریور سال سوم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	حد و پیوستگی (تعریف حد / حد راست و چپ / قضیه‌های حد / حد تابع‌های ساده‌ی مثلثاتی / قضیه‌ی فشردگی) صفحه‌های ۶۷ تا ۹۰	ماده‌ی ژنتیک + کروموزوم‌ها و میتوز + میوز و تولیدمثل جنسی صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۵۰	جریان الکتریکی (نیروی محرکه‌ی مولد / مدارهای تک‌حلقه / به هم بستن مقاومت‌ها / قانون کیرشهف) صفحه‌های ۶۸ تا ۹۰	ترمودینامیک (ترمودینامیک چیست / سامانه و انواع آن / انرژی درونی و قانون اول ترمودینامیک / حالت استاندارد / برخی تغییر آنتالپی‌های مهم / گرماسنج / تعیین گرمای واکنش / تعیین آنتالپی) صفحه‌های ۴۴ تا ۶۴
	۲۱ شهریور سال سوم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	حد و پیوستگی (بخش‌پذیری چند جمله‌ای‌ها / گویا کردن کسرها / تعمیم حد / پیوستگی) صفحه‌های ۹۰ تا ۱۲۱	ژنتیک و خاستگاه آن + تولیدمثل گیاهان (تا سر تولیدمثل غیرجنسی) صفحه‌های ۱۵۱ تا ۲۰۴	مغناطیس صفحه‌های ۹۲ تا ۱۳۰	ترمودینامیک (آنتروپی / انرژی آزاد گیبس) + محلول‌ها (محلول - فاز / انحلال‌پذیری / آنتالپی انحلال / آنتروپی و انحلال‌پذیری مواد) صفحه‌های ۶۴ تا ۸۷
	۲۸ شهریور سال سوم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	پدیده‌های تصادفی و احتمال + تابع + حد و پیوستگی صفحه‌های ۱ تا ۱۲۱	ایمنی بدن + دستگاه عصبی + حواس + هورمون‌ها + ماده‌ی ژنتیک + کروموزوم‌ها و میتوز + میوز و تولیدمثل جنسی + ژنتیک و خاستگاه آن + تولیدمثل گیاهان (تا سر تولیدمثل غیرجنسی) صفحه‌های ۵ تا ۲۰۴	الکتروسیتهی ساکن + جریان الکتریکی + مغناطیس صفحه‌های ۲ تا ۱۳۰	واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری + ترمودینامیک + محلول‌ها (محلول - فاز / انحلال‌پذیری / آنتالپی انحلال / آنتروپی و انحلال‌پذیری مواد) صفحه‌های ۱ تا ۸۷
آزمون تعیین سطح	۱۱ مهر سال سوم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	کل کتاب صفحه‌های ۵ تا ۲۵۵	کل کتاب صفحه‌های ۲ تا ۱۵۸	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۰۴	





دختر تو گریه داشت میگرفت
بزرگ آدبی چرخ میچرخونی لا

برنامه‌ی راهبردی درس‌های پیش‌دانشگاهی تجربی در یک نگاه (۹۴-۱۳۹۳)

خرداد ۹۳

برای دیدن کلیه جزئیات آزمون با کنسرو و سخت‌کوشی بر دیل مثل مالی از درس خواندن بیشتر بازماند

انتخاب واحد: در ابتدای ثبت‌نام باید برای پیش‌خوانی درس‌های سال آینده انتخاب واحد کنید. پشتیبان شما برای انتخاب واحد و انتخاب کلاس در تابستان شما را راهنمایی خواهد کرد. توصیه ما این است که دو درس را از درس‌های سال آینده انتخاب و در تابستان پیش‌خوانی کنید.
دانش آموز گرامی: به جای درس‌هایی که از سال پیش‌دانشگاهی انتخاب نمی‌کنید، باید درس‌های مقابل آن‌ها را از سال دوم دبیرستان بخوانید و پاسخ دهید.

نام پروژه	از هر ۱۰ سؤال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)	ریاضی عمومی	ریاضی ۲	زیست پیش‌دانشگاهی	زیست ۱	فیزیک پیش‌دانشگاهی	فیزیک ۲	شیمی پیش‌دانشگاهی	شیمی ۲
پروژه تابستان	۱۰ مرداد نیم‌سال اول پیش‌دانشگاهی سال دوم	احتمال صفحه‌های ۱ تا ۱۹	الگو و دنباله صفحه‌های ۲ تا ۲۴	پروتئین‌سازی (از زن تا پروتئین) صفحه‌های ۴ تا ۲۰	مولکول‌های زیستی + سفری به درون سلول (تا سر ساختار غشای سلول) صفحه‌های ۱ تا ۲۷	حرکت‌شناسی در دو بعد (تا سر حرکت سقوط آزاد) صفحه‌های ۲ تا ۱۱	فیزیک و اندازه‌گیری + حرکت‌شناسی صفحه‌های ۲ تا ۶۴	سینتیک شیمیایی (مفهوم سرعت) صفحه‌های ۱ تا ۸	ساختار اتم (مدل‌های اتمی و تعاریف پایه) صفحه‌های ۱ تا ۲۰
	۲۴ مرداد نیم‌سال اول پیش‌دانشگاهی سال دوم	احتمال + توابع و معادلات (تابع و معادله‌ی درجه‌ی دوم) صفحه‌های ۱ تا ۲۷	تابع + توابع خاص - نامعادله و تعیین علامت صفحه‌های ۲۶ تا ۸۴	پروتئین‌سازی + تکنولوژی زیستی (تا سر زن درمانی) صفحه‌های ۴ تا ۳۷	سفری به درون سلول (از سر ساختار غشای سلول تا انتهای فصل) + سازمان‌بندی سلول‌ها صفحه‌های ۲۷ تا ۵۳	حرکت‌شناسی در دو بعد (تا سر شتاب متوسط و شتاب لحظه‌ای) صفحه‌های ۲ تا ۱۹	دینامیک صفحه‌های ۶۶ تا ۹۳	سینتیک شیمیایی (مفهوم سرعت/ عوامل مؤثر بر سرعت واکنش/ نظریه‌های سینتیک شیمیایی) صفحه‌های ۱ تا ۱۷	ساختار اتم + خواص تناوبی عناصرها (مدل کوانتومی و آرایش الکترونی/ جدول تناوبی/ بررسی گروه‌ها) صفحه‌های ۲۰ تا ۴۵
	۷ شهریور نیم‌سال اول پیش‌دانشگاهی سال دوم	احتمال + توابع و معادلات (تابع و معادله‌ی درجه‌ی دوم/ تابع قدر مطلق) صفحه‌های ۱ تا ۲۹	توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۸۶ تا ۱۱۹	پروتئین‌سازی + تکنولوژی زیستی صفحه‌های ۴ تا ۴۵	تغذیه و گوارش + تبادل گازها صفحه‌های ۵۴ تا ۷۴	حرکت‌شناسی در دو بعد + دینامیک (تا سر چگونگی استفاده از قانون‌های نیوتون در حرکت یک جسم) صفحه‌های ۲ تا ۲۸	کار و انرژی صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۵	سینتیک شیمیایی صفحه‌های ۱ تا ۲۲	خواص تناوبی عناصرها (روند تغییر برخی ویژگی‌ها در جدول تناوبی) + ترکیب‌های یونی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴
	۲۱ شهریور نیم‌سال اول پیش‌دانشگاهی سال دوم	احتمال + توابع و معادلات (تابع و معادله‌ی درجه دوم/ تابع قدر مطلق/ تابع جزء صحیح) صفحه‌های ۱ تا ۳۲	مثلثات صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۵۸	پروتئین‌سازی + تکنولوژی زیستی + پیدایش و گسترش زندگی صفحه‌های ۴ تا ۶۵	گردش مواد صفحه‌های ۷۵ تا ۱۰۱	حرکت‌شناسی در دو بعد + دینامیک (تا سر سرعت زاویه‌ای لحظه‌ای) صفحه‌های ۲ تا ۳۷	ویژگی‌های ماده صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۴۱	سینتیک شیمیایی + تعادل شیمیایی (مفهوم تعادل) صفحه‌های ۱ تا ۳۱	ترکیب‌های کووالانسی صفحه‌های ۶۵ تا ۹۲
	۲۸ شهریور نیم‌سال اول پیش‌دانشگاهی سال دوم	احتمال + توابع و معادلات (تابع و معادله‌ی درجه دوم/ تابع قدر مطلق/ تابع جزء صحیح) صفحه‌های ۱ تا ۳۲	الگو و دنباله + تابع + توابع خاص - نامعادله و تعیین علامت + توابع نمایی و لگاریتمی + مثلثات صفحه‌های ۲ تا ۱۵۸	پروتئین‌سازی + تکنولوژی زیستی + پیدایش و گسترش زندگی صفحه‌های ۴ تا ۶۵	مولکول‌های زیستی + سفری به درون سلول + سازمان‌بندی سلول‌ها + تغذیه و گوارش + تبادل گازها + گردش مواد صفحه‌های ۱ تا ۱۰۱	حرکت‌شناسی در دو بعد + دینامیک (تا سر دینامیک حرکت دایره‌ای یک‌نواخت) صفحه‌های ۲ تا ۴۳	فیزیک و اندازه‌گیری + حرکت‌شناسی + دینامیک + کار و انرژی + ویژگی‌های ماده صفحه‌های ۲ تا ۱۴۱	سینتیک شیمیایی + تعادل شیمیایی (مفهوم تعادل) صفحه‌های ۱ تا ۳۱	ساختار اتم + خواص تناوبی عناصرها + ترکیب‌های یونی + ترکیب‌های کووالانسی صفحه‌های ۱ تا ۹۲
	پروژه آزمون تعیین سطح	۱۱ مهر نیم‌سال اول پیش‌دانشگاهی سال دوم	احتمال + توابع و معادلات (تابع و معادله‌ی درجه دوم/ تابع قدر مطلق/ تابع جزء صحیح/ توابع صعودی و نزولی/ ترکیب توابع/ تابع وارون) صفحه‌های ۱ تا ۳۹	الگو و دنباله + تابع + توابع خاص - نامعادله و تعیین علامت + توابع نمایی و لگاریتمی + مثلثات + ماتریس + ترکیبیات صفحه‌های ۲ تا ۱۹۰	پروتئین‌سازی + تکنولوژی زیستی + پیدایش و گسترش زندگی + تغییر گونه‌ها (تغییر گونه‌ها و انتخاب طبیعی) صفحه‌های ۴ تا ۷۷	مولکول‌های زیستی + سفری به درون سلول + سازمان‌بندی سلول‌ها + تغذیه و گوارش + تبادل گازها + گردش مواد + دفع مواد زائد + حرکت صفحه‌های ۱ تا ۱۲۵	فیزیک و اندازه‌گیری + حرکت‌شناسی + دینامیک + کار و انرژی + ویژگی‌های ماده + گرما و قانون گازها صفحه‌های ۲ تا ۱۸۲	سینتیک شیمیایی + تعادل شیمیایی (مفهوم تعادل/ محاسبه‌ی ثابت تعادل) صفحه‌های ۱ تا ۳۹	ساختار اتم + خواص تناوبی عناصرها + ترکیب‌های یونی + ترکیب‌های کووالانسی + کربن و ترکیب‌های آلی + در آزمایشگاه شیمی صفحه‌های ۱ تا ۱۱۳

