



آزمون های آنلاین رایگان گاماس ۲۰



برای شرکت در آزمون های آنلاین
گاماس ۲۰ به وبسایت

azmoon.gamas20.com

مراجعه نمایید

زمان برگزاری هر هفته چهارشنبه و پنجشنبه ساعت هشت صبح تا جمعه ۵ بعد از ظهر

  @gamas20

دریافت انتقادات و پیشنهادات @gamas_20bot

تاریخ آزمون	ریاضی			زیست شناسی			فیزیک			شیمی			زمین شناسی	
	دوازدهم	یازدهم	دهم	دوازدهم	یازدهم	دهم	دوازدهم	یازدهم	دهم	دوازدهم	یازدهم	دهم		
۱۴ و ۱۵ مهر														

۲۶ و ۲۷ آبان	فصل ۱ درس ۳ (تابع وارون)	وارون یک تابع و تابع یک به یک (درس ۲ فصل ۳)	فصل ۵	جریان اطلاعات در یاخته (فصل ۲)	---	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد (فصل ۴)	دینامیک (۲۷ تا ۴۱)	---	دما و گرما (۸۳ تا ۱۲۰)	آسایش و رفاه در سایه شیمی (صفحه ۳۷ تا ۵۰)	---	رد پای گاز ها در زندگی (صفحه ۶۴ تا ۸۴)	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (صفحه ۲۳ تا ۴۰)
۱۰ و ۱۱ آذر	فصل ۲ درس ۱ (تناوب و تانژانت)	---	فصل ۲	انتقال اطلاعات در نسل ها (فصل ۳)	---	از یاخته تا گیاه (فصل ۶)	دینامیک (۴۱ تا ۵۲)	---	کار، انرژی و توان (صفحه ۵۳ تا ۸۳)	آسایش و رفاه در سایه شیمی (صفحه ۵۰ تا ۵۹)	---	آب آهنگ زندگی (صفحه ۸۵ تا ۱۰۳)	منابع آب و خاک (صفحه ۴۱ تا ۴۹)
۲۴ و ۲۵ آذر	فصل ۲ درس ۲ (معادلات مثلثاتی)	فصل ۴	فصل ۲	تغییر در اطلاعات وراثتی (فصل ۴)	---	جذب و انتقال مواد در گیاهان (فصل ۷)	نوسان و امواج (صفحه ۵۳ تا ۶۲)	الکتریسیته ساکن (صفحه ۱ تا ۲۵)	---	آسایش و رفاه در سایه شیمی (صفحه ۳۷ تا ۶۴)	---	آب آهنگ زندگی (صفحه ۱۰۳ تا ۱۲۲)	منابع آب و خاک (صفحه ۴۱ تا ۵۸)
۱ و ۲ دی	فصل ۳ (حد بینهایت و حد در بینهایت)	فصل ۶	---	فصل ۳ و ۴	تنظیم عصبی / حواس (فصل ۱ و ۲)	---	حرکت بر خط راست / دینامیک (فصل ۱ و ۲)	---	کار، انرژی و توان (صفحه ۵۳ تا ۸۳)	فصل ۱ (صفحه ۱ تا ۳۶)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (صفحه ۱ تا ۲۶)	---	زمین شناسی و سازه های مهندسی (صفحه ۵۹ تا ۶۵)
۱۵ و ۱۶ دی	---	---	فصل ۱ تا ۶	---	---	کل کتاب	---	---	کل کتاب	---	---	کل کتاب	درس ۱ و ۲ و ۳ و ۴ (صفحه ۹ تا ۶۵)

۱ و ۲ بهمن	فصل ۱ تا ۴ (صفحه ۱ تا ۷۶)	---	---	فصل ۱ تا ۴ (صفحه ۱ تا ۶۲)	---	فصل ۱ و ۲ و ۳ (صفحه ۱ تا ۶۲)	---	---	---	---	---
۱۳ و ۱۴ بهمن	فصل ۴ (مشتق پذیری و پیوستگی و آهنگ تغییر)	---	توابع نمایی و لگاریتمی و ویژگی آنها (درس ۱ و ۲ فصل ۵)	تامین انرژی/ اکسایش بیشتر (گفتار ۱ و ۲ فصل ۵)	دستگاه حرکتی/ تنظیم شیمیایی (فصل ۳ و ۴)	نوسان و امواج (صفحه ۶۰ تا ۷۶)	الکتریسیته ساکن/ جریان الکتریکی و مدار های جریان مستقیم (صفحه ۲۵ تا ۴۹)	---	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری (صفحه ۶۵ تا ۷۷)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (صفحه ۲۶ تا ۴۸)	زمین شناسی و سازه های مهندسی (صفحه ۵۹ تا ۷۲)
۲۸ بهمن	فصل ۵ (اکسترمم های تابع)	---	توابع نمایی و لگاریتمی (فصل ۵)	زیستن مستقل از اکسیژن (گفتار ۳ فصل ۵) فتوسنتز (گفتار ۱ فصل ۶)	ایمنی/ تقسیم یاخته (فصل ۵ و ۶)	نوسان و امواج (صفحه ۷۶ تا ۹۴)	الکتریسیته ساکن/ جریان الکتریکی و مدار های جریان مستقیم (صفحه ۱ تا ۶۴)	---	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری (صفحه ۶۵ تا ۸۸)	در پی غذای سالم (صفحه ۴۹ تا ۷۵)	زمین شناسی و سلامت (صفحه ۷۳ تا ۷۹)
۱۱ و ۱۲ اسفند	فصل ۵ (بهینه سازی)	جامع مثلثات (فصل ۲ دهم - فصل ۴ یازدهم - فصل ۲ دوازدهم)	واکنش های فتوسنتزی/ فتوسنتز در شرایط دشوار (گفتار ۲ و ۳ فصل ۶)	تولید مثل (فصل ۷)	---	نوسان و امواج (صفحه ۵۳ تا ۹۴)	مغناطیس و القای الکترو مغناطیسی (صفحه ۶۵ تا ۸۵)	---	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر (صفحه ۸۹ تا ۱۰۰)	در پی غذای سالم (صفحه ۷۵ تا ۹۶)	زمین شناسی و سلامت (صفحه ۷۳ تا ۸۸)

۲۵ و ۲۶ اسفند	مشتق و کاربرد مشتق		جامع تابع (فصل ۵ دهم – فصل ۳ و ۵ یازدهم – فصل ۱ دوازدهم)		انرژی/ از ماده به ماده (فصل ۵ و ۶)		تولید مثل نهاندانگان/ پاسخ گیاهان به محرک ها (فصل ۸ و ۹)		---	دینامیک (فصل ۲)	مغناطیس و القای الکترو مغناطیسی (صفحه ۶۵ تا ۱۰۴)	---	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر (صفحه ۱۰۰ تا ۱۱۱)	پوشاک نیازی پایان ناپذیر (صفحه ۹۷ تا ۱۲۱)	---	پویایی زمین (صفحه ۸۹ تا ۱۰۲)
۱۰ و ۱۱ فروردین	---		کل کتاب	---	---	---	کل کتاب	---	---	---	کل کتاب	---	---	---	---	درس ۱ تا ۶ (صفحه ۹ تا ۱۰۲)
۱۷ و ۱۸ فروردین	فصل ۱ تا ۵		---	---	فصل ۱ تا ۶	---	---	---	---	فصل ۱ تا ۳	---	---	فصل ۱ تا ۳ (صفحه ۱ تا ۱۱۱)	---	---	---
۲۹ و ۳۰ فروردین	فصل ۶		هندسه تحلیلی (درس ۱ فصل ۱) هندسه (فصل ۲)	فصل ۱	فناوری های نوین زیستی (فصل ۷)	جمع بندی گیاهی		آشنایی با فیزیک هسته ای و اتمی (صفحه ۹۵ تا ۱۰۹)	---	---	کل کتاب	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر (صفحه ۸۹ تا ۱۲۱)	ترکیبات کربن دار (صفحات ۲۸ تا ۶۸، ۷۰، ۸۲، ۸۸ و ۹۷ تا ۱۱۹)	---	---	زمین شناسی ایران (صفحه ۱۰۳ تا ۱۱۱)

زمین شناسی ایران (صفحه ۱۰۳ تا ۱۱۷)	محاسبات شیمی			کل کتاب	---	آشنایی با فیزیک هسته ای و اتمی (صفحه ۹۵ تا ۱۲۵)	جمع بندی جانوری		رفتار های جانوران (فصل ۸)	شمارش بدون شمردن/ آمار و احتمال (فصل ۶ و ۷)	آمار و احتمال (فصل ۷)	فصل ۷	۱۳ و ۱۴ اردیبهشت
	صفحات ۴ تا ۶، ۱۳ تا ۱۹، ۵۶ تا ۶۰، ۸۱ تا ۸۵، ۱۰۲ تا ۱۱۰	صفحات ۲۱ تا ۵۶، ۵۸ تا ۶۰، ۶۸ تا ۷۰، ۸۳ تا ۸۸، ۹۰ تا ۹۴، ۹۱ تا ۹۵، ۱۲۱ تا	صفحات ۱۸ تا ۴۸، ۳۲ و ۵۲، ۴۹ و ۷۸، ۵۳ تا ۱۰۱، ۸۱ تا ۱۰۳				صفحات ۱۴، ۳۳، ۱۸، ۱۵ تا ۳۲، ۴۵ و ۴۶، ۶۵ تا ۶۸، ۷۶ و ۷۷	صفحات ۳۰، ۳۳، ۱۸، ۱۵ تا ۳۲، ۴۵ و ۴۶، ۶۵ تا ۶۸، ۷۶ و ۷۷					
	---	---	فصل ۳ و ۴	---	---	فصل ۳ و ۴	---	---	فصل ۵ تا ۸	---	---	فصل ۴ تا ۷	۲۱ و ۲۲ اردیبهشت
آزمون های مطابق با کنکور سراسری													۴ و ۵ خرداد
													۱۸ و ۱۹ خرداد
													۱ و ۲ تیر