



در درس‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی با ایده نو، ده سؤال تبدیل به تست از سؤالات امتحانات نهایی و مدارس سطح کشور مطرح می‌شود تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوه طراحی سؤالات در امتحان نهایی و مدارس نیز آشنا شوید.
لازم به توجه است، **یودجه‌بندی مباحث ۱۰ سؤال تبدیل به تست از ابتدای هر نیم‌سال است.**

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳ *	عربی، زبان قرآن ۳ *	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۸ مهر نیم‌سال اول دوازدهم ۱۰	ستایش / ادبیات تعلیمی (شکر نعمت) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۸	الدِّینُ و التَّدِیْنُ درس ۱ صفحه ۱ تا ۶	هستی‌بخش درس ۱ صفحه ۲ تا ۱۴	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۳
۲ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	ستایش / ادبیات تعلیمی درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۳	الدِّینُ و التَّدِیْنُ درس ۱ صفحه ۱ تا ۹	هستی‌بخش / یگانه بی‌همتا درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۲ تا ۲۶	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۰
۱۶ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	ادبیات پایداری درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحه ۲۴ تا ۴۵	الدِّینُ و التَّدِیْنُ درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۶	توحید و سبک زندگی / فقط برای تو درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۲۷ تا ۴۸ سؤالات تبدیل به تست: صفحه ۲ تا ۴۸	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۳۱ تا ۳۷
۳۰ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	ادبیات غنایی درس ۶ تا پایان درس ۷ صفحه ۴۶ تا ۵۹	مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِیْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحه ۱۷ تا ۲۴	قدرت پرواز درس ۵ صفحه ۴۹ تا ۶۰	Sense of Appreciation, Look it Up! درس ۱ و ۲ صفحه ۳۸ تا ۴۸ سؤالات تبدیل به تست: صفحه ۱۵ تا ۴۸
۱۴ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۴ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات غنایی ادبیات سفر و زندگی (از پاریز تا پاریس) درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحه ۱۰ تا ۷۱	الدِّینُ و التَّدِیْنُ مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِیْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۲۴	هستی‌بخش / یگانه بی‌همتا / توحید و سبک زندگی فقط برای تو / قدرت پرواز درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۲ تا ۶۰	Sense of Appreciation, Look it Up! درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۵۱
۲۸ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	ادبیات سفر و زندگی درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحه ۶۰ تا ۸۳	مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِیْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحه ۲۵ تا ۳۲ سؤالات تبدیل به تست: صفحه ۱ تا ۳۲	قدرت پرواز / سنت‌های خداوند در زندگی درس ۵ تا پایان درس ۶ صفحه ۴۹ تا ۷۴	Look it Up! درس ۲ صفحه ۴۹ تا ۵۹
۲۶ دی نیم‌سال اول دوازدهم (مطابق با بارم‌بندی امتحانات نهایی)	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۳	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا ۷۴	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۵۹

* در درس‌های فارسی ۳ و عربی ۳، به دلیل داشتن مباحث مرتبط با پایه‌های دهم و یازدهم و نقش تعیین‌کننده آن‌ها در بارم‌بندی امتحانات نهایی، توصیه می‌شود، حتماً موارد ذیل را مطالعه کنید:

فارسی: مباحث آرایه‌های ادبی و دستور زبان (فارسی ۱ و ۲)

عربی: انواع اسم‌های فاعل، مفعول، مبالغه و تفضیل (درس‌های ۸ عربی ۱ و ۱ عربی ۲) / تعیین محل اعرابی (درس‌های ۵ و ۸ عربی ۱) / ترجمه انواع فعل مضارع (درس‌های ۵، ۶ و ۷ عربی ۲)



برنامہ راہبردی دریک گناہ

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

دوازدهم تجربی

آزمون تعیین سطح ۴ مهر ماه	تعیین سطح پایه دهم (زیست‌شناسی ۱، کل کتاب + فیزیک ۱، کل کتاب + شیمی ۱، کل کتاب + ریاضی ۱، کل کتاب) پاسخ‌گویی اجباری	تعیین سطح پایه یازدهم (زیست‌شناسی ۲، کل کتاب + فیزیک ۲، کل کتاب + شیمی ۲، کل کتاب + ریاضی ۲، کل کتاب) - پاسخ‌گویی اجباری	پایه دوازدهم (زیست‌شناسی ۳، فصل‌های ۱ و ۲ + فیزیک ۳، فصل ۱ + شیمی ۳، فصل ۱ + ریاضی ۳، فصل ۱) - پاسخ‌گویی اختیاری
---------------------------	---	--	--

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم سال اول دوازدهم – بخش پاسخ گویی اجباری										زوج کتاب‌های پایه – بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کنید						زمین‌شناسی
		زیست‌شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم+ مبحث‌های مرتبط ریاضی پایه	ریاضی پایه بسته ۱	ریاضی پایه بسته ۲	زیست شناسی ۱	زیست شناسی ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲					
۱۸ مهرماه	نیم‌سال اول دوازدهم ۱۰ دهم و یازدهم ۱۰	مولکول‌های اطلاعاتی صفحه‌های ۱ تا ۱۴	حرکت بر خط راست (تا انتهای تعیین سرعت لحظه ای به کمک نمودار) صفحه‌های ۱ تا ۱۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای اسیدها و بازها) صفحه‌های ۱۶ تا ۱۶	تابع ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۴ تا ۱۴ ریاضی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶	معادله، نامعادله، تعیین علامت ریاضی ۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۳۴	ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۵۳ تا ۱۶۶	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۱ تا ۲۴	تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	الکتریسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۲۱	کیهان زادگاه الفبای هستی (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای دنیای واقعی واکنش‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه‌های ۹ تا ۲۲				
۲ آبان‌ماه	نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵ دهم و یازدهم ۱۰	مولکول‌های اطلاعاتی+چریان اطلاعات در یاخته صفحه‌های ۱ تا ۲۶	حرکت بر خط راست (تا انتهای حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱ تا ۱۶	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای pH مقیاس برای اسیدی بودن) صفحه‌های ۱ تا ۲۸ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰ شیمی ۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵ و ۸۵ تا ۹۳	تابع ریاضی ۳: صفحه‌های ۲۹ تا ۲۹ ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۱۷ ریاضی ۲: صفحه‌های ۷۰ تا ۷۰	تابع و معادله درجه ۲ ریاضی ۱: صفحه‌های ۸۲ تا ۸۲ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸	هندسه تحلیلی + هندسه پایه ریاضی ۲: صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰ ۱۰ تا ۲۵	گوارش و جذب مواد+ تبدلات گازی صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	ویژگی های فیزیکی مواد صفحه های ۲۳ تا ۵۲	الکتریسته ساکن+ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه صفحه های ۲۳ تا ۴۰				
۱۶ آبان‌ماه	نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵ دهم و یازدهم ۵	جریان اطلاعات در یاخته صفحه‌های ۲۱ تا ۳۶	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۳ تا ۲۶	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱۶ تا ۳۶ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰ شیمی ۲: صفحه‌های ۸۵ تا ۹۳	مثلثات ریاضی ۳: صفحه‌های ۳۱ تا ۴۱ ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ ریاضی ۲: صفحه‌های ۷۱ تا ۹۴	توان‌های گویا و عبارات‌های جبری ریاضی ۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	هندسه ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۱ تا ۴۶	گردش مواد در بدن صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	ایمنی + تقسیم یاخته صفحه‌های ۶۲ تا ۹۶	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	ردیای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	منابع آب و خاک صفحه‌های ۴۱ تا ۵۸				
۳۰ آبان‌ماه	نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵ دهم و یازدهم ۱۰	انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه‌های ۳۷ تا ۴۳	دینامیک (تا انتهای نیروی عمودی سطح) صفحه‌های ۲۷ تا ۳۷	آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی (تا انتهای جاری شدن انرژی با سفر الکترون) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴	مثلثات ریاضی ۳: صفحه‌های ۴۲ تا ۴۸ ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ ریاضی ۲: صفحه‌های ۷۱ تا ۹۴	توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸	شمارش بدون شمردن ریاضی ۱: ۱۱۸ تا ۱۴۰	تنظیم اسمزی و دفع مواد+از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹	تولید مثل صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	ردیای گازها در زندگی+ آب، آهنگ زندگی تا انتهای قسمت در میلیون (درصد جرمی-استخراج سدیم کلرید) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	پویایی زمین صفحه‌های ۵۹ تا ۷۶				
۱۴ آذرماه	نیم‌سال اول دوازدهم ۴ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ دهم و یازدهم ۱۰	مولکول‌های اطلاعاتی +چریان اطلاعات در یاخته +انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه‌های ۱ تا ۲۶	حرکت بر خط راست +دینامیک (تا انتهای نیروی کشش طباب) صفحه‌های ۱ تا ۴۴	مولکول‌ها در خدمت تندرستی+ آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی (تا انتهای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون) صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰	تابع + مثلثات + حد بی‌نهایت ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۵۷ مباحث مرتبط دهم و یازدهم	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه‌های ۲ تا ۲۷	احتمال ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۴۲ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۴۴ تا ۱۵۲	از یاخته تا گیاه+جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱	تولید مثل نهاندانگان+ پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳	-				
۲۸ آذرماه	نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵ دهم و یازدهم ۱۰	تغییر در اطلاعات وراثتی صفحه‌های ۴۷ تا ۶۲	دینامیک صفحه‌های ۴۱ تا ۵۲	آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی پایه مرتبط: شیمی ۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵	حد بی‌نهایت و حد در بی‌نهایت + مشتق ریاضی ۳: صفحه‌های ۴۹ تا ۷۶ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۲	ریاضی پایه بسته ۲ آمار ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۵۳ تا ۱۶۶	معادله، نامعادله، تعیین علامت ریاضی ۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴	ریاضی پایه بسته ۱ دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۱ تا ۲۴	زیست‌شناسی ۱ تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	زیست‌شناسی ۲ الکتریسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۲۱	فیزیک ۱ فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	شیمی ۲ قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای دنیای واقعی واکنش‌ها) صفحه‌های ۲۵ تا ۲۵	شیمی ۱ کیهان زادگاه الفبای هستی (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳	-				
۲۶ دی‌ماه	نیم‌سال اول دوازدهم(یودجه بندی مطابق با کنکور)	فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶ مباحث مرتبط دهم و یازدهم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				



تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۰ بهمن نیم سال دوم دوازدهم ۱۰	ادبیات انقلاب اسلامی (فصل شکوفایی) درس ۱۰ صفحه ۸۴ تا ۸۹	الکُتُبُ طَعَامُ الْفِکْرِ درس ۳ صفحه ۳۳ تا ۳۷	بازگشت درس ۷ صفحه ۷۶ تا ۹۰	Look it Up! درس ۲ صفحه ۶۰ تا ۶۹
۲۴ بهمن نیم سال دوم دوازدهم ۵ ۵	ادبیات انقلاب اسلامی (آن شب عزیز) ادبیات حماسی (گذر سیاوش از آتش) درس ۱۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۹۰ تا ۱۱۰ سؤالات تبدیل به تست: صفحه ۸۴ تا ۱۱۰	الکُتُبُ طَعَامُ الْفِکْرِ درس ۳ صفحه ۳۸ تا ۴۸	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی درس ۸ صفحه ۹۱ تا ۱۰۴	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۱ تا ۷۶
۸ اسفند نیم سال دوم دوازدهم ۱۰	ادبیات حماسی (خوان هشتم) درس ۱۳ صفحه ۱۱۱ تا ۱۱۹	الْفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحه ۴۹ تا ۵۲ سؤالات تبدیل به تست: صفحه ۳۳ تا ۵۲	پایه های استوار درس ۹ صفحه ۱۰۵ تا ۱۲۲	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۷ تا ۸۲
۲۲ اسفند نیم سال دوم دوازدهم ۲ ۲ ۳ ۳	ادبیات انقلاب اسلامی ادبیات حماسی درس ۱۰ تا پایان درس ۱۳ صفحه ۸۴ تا ۱۱۹	الکُتُبُ طَعَامُ الْفِکْرِ الْفَرَزْدَقُ درس ۳ و ۴ صفحه ۳۳ تا ۵۲	بازگشت زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی پایه های استوار درس ۷ تا پایان درس ۹ صفحه ۷۶ تا ۱۲۲	Look it Up! Renewable Energy درس ۲ و ۳ صفحه ۶۰ تا ۸۲
۱۴ فروردین دوره نیم سال اول دوازدهم ۱ ۱ ۲ ۲ ۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا ۷۴	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۵۹
۲۸ فروردین نیم سال دوم دوازدهم ۵ ۵	ادبیات داستانی درس ۱۴ تا پایان درس ۱۶ صفحه ۱۲۰ تا صفحه ۱۴۹ سؤالات تبدیل به تست: صفحه ۸۴ تا ۱۴۹	الْفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحه ۵۳ تا ۶۶	تمدن جدید و مسئولیت ما درس ۱۰ صفحه ۱۲۳ تا ۱۳۶	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۳ تا ۸۸
۱۱ اردیبهشت نیم سال دوم دوازدهم ۵ ۵	ادبیات جهان درس ۱۷ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱۵۰ تا ۱۶۵	الْفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحه ۵۳ تا ۶۶ سؤالات تبدیل به تست: صفحه ۳۳ تا ۶۶	تمدن جدید و مسئولیت ما درس ۱۰ صفحه ۱۲۳ تا ۱۳۶	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۹ تا ۹۹
۲۵ اردیبهشت نیم سال دوم دوازدهم (مطابق با بارم بندی امتحانات نهایی) ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵	کل مباحث نیم سال دوم درس ۱۰ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۸۴ تا ۱۶۵	کل مباحث نیم سال دوم درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۳۳ تا ۶۶	کل مباحث نیم سال دوم درس ۷ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۷۶ تا ۱۳۶	کل مباحث نیم سال دوم درس ۲ تا پایان درس ۳ صفحه ۶۰ تا ۹۹



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

دوازدهم تجربی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم سال دوم دوازدهم								زوج کتاب‌های پایه – بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کنید								زمین‌شناسی				
		زیست‌شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم+ ریاضی پایه مرتبط	ریاضی پایه بسته ۲	ریاضی پایه بسته ۱	زیست‌شناسی ۲	زیست‌شناسی ۱	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی ۲	شیمی ۱									
۱۰ بهمن‌ماه	نیم‌سال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	پیشروی نرمال – پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان				از ماده به انرژی صفحه‌های ۶۳ تا ۷۲	نوسان و امواج (تا انتهای تشدید) صفحه‌های ۵۳ تا ۶۱	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری (تا انتهای هنرنمایی شاره) صفحه‌های ۶۷ تا ۷۹ پایه مرتبط: شیمی ۱:صفحه‌های ۴۰، ۴۱، ۵۴ تا ۵۶	هندسه تحلیلی + هندسه ریاضی ۲: صفحه‌های ۳۰ تا ۲ و ۱۰ تا ۲۵	تابع و معادله درجه ۲ ریاضی ۱: صفحه‌های ۷۰ تا ۸۲ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸	دستگاه حرکتی+ تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	گوارش و جذب مواد+ تبدلات گازی صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	الکتریسته ساکن+ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	زمین‌شناسی و سلامت صفحه‌های ۷۷ تا ۹۲					
		پیشروی سریع – پاسخ‌گویی اختیاری																				
		از ماده به انرژی + از انرژی به ماده (تا انتهای ساخته شدن ATP در فتوسنتز) صفحه‌های ۷۳ تا ۸۴	نوسان و امواج (تا انتهای اثر دوپلر) صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۷۹ تا ۹۰ پایه مرتبط: شیمی ۱:صفحه‌های۳۸ تا ۵۳، ۴۱ تا ۵۶، ۹۱ و ۹۲	کاربرد مشتق صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۱۲																	
		پیشروی نرمال – پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان																				
۲۴ بهمن‌ماه	نیم‌سال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	از ماده به انرژی + از انرژی به ماده (تا انتهای ساخته شدن ATP در فتوسنتز) صفحه‌های ۷۳ تا ۸۴	نوسان و امواج صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۷۹ تا ۹۰ پایه مرتبط: شیمی ۱:صفحه‌های۳۸ تا ۵۳، ۴۱ تا ۵۶، ۹۱ و ۹۲	کاربرد مشتق صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۱۲	توان‌های گویا و عبارات‌های جبری ریاضی ۱: صفحه‌های۴۷ تا ۶۸				ایمنی + تقسیم یاخته صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	گردش مواد در بدن صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	ردپای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۸						
		پیشروی سریع – پاسخ‌گویی اختیاری				توان‌های گویا و عبارات‌های جبری ریاضی ۱: صفحه‌های۴۷ تا ۶۸				جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴				در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷								
		از انرژی به ماده صفحه‌های ۸۲ تا ۹۰	نوسان و امواج صفحه‌های ۷۶ تا ۹۴	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر (تا انتهای انرژی فعالسازی در واکنش‌های شیمیایی) صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۲	کاربرد مشتق صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۲۰	توان‌های گویا و عبارات‌های جبری ریاضی ۱: صفحه‌های۴۷ تا ۶۸				جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴				در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷								
		پیشروی سریع – پاسخ‌گویی اختیاری				توان‌های گویا و عبارات‌های جبری ریاضی ۱: صفحه‌های۴۷ تا ۶۸				جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴				در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷								
۸ اسفندماه	نیم‌سال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	از انرژی به ماده صفحه‌های ۸۲ تا ۹۰	نوسان و امواج صفحه‌های ۷۶ تا ۹۴	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر (تا انتهای انرژی فعالسازی در واکنش‌های شیمیایی) صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۲	کاربرد مشتق صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۲۰	توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸				تولید مثل صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	تنظیم‌اسمزی ودفع‌موادزاد+از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	ردپای گازها در زندگی+ آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون (درصد جرمی)استخراج سدیم کاربرد) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	زمین‌شناسی ایران صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۲۵						
		پیشروی سریع – پاسخ‌گویی اختیاری				توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸				تولید مثل صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸				مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵								
		فناوری‌های نوین زیستی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۱۰	هندسه صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۴۲	توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸				تولید مثل صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸				مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵								
		پیشروی نرمال – پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان				توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸				تولید مثل صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸				مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵								
۲۲ اسفندماه	نیم‌سال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	آزمون متابولیسم زیست ۳: صفحه‌های ۶۳ تا ۹۰	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۵۳ تا ۹۴	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۶۷ تا ۱۰۲	فصل‌های ۴ و ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۱۲۰	پیشروی سریع – پاسخ‌گویی اختیاری				احتمال ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۵۱ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۴۴ تا ۱۵۲	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه‌های ۲ تا ۲۷	تولید مثل نهاندانگان+ پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	از یاخته تا گیاه+ جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	–				
		پیشروی سریع – پاسخ‌گویی اختیاری				تولید مثل نهاندانگان+ پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲													مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴			
		فصل ۷ و ۸ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۲۴	فصل ۴ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۲۵	فصل ۴ صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۳	فصل ۷ و ۶ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۴۸	تولید مثل نهاندانگان+ پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲													مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴			
		پیشروی نرمال – پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان				تولید مثل نهاندانگان+ پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲													مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴			

توجه: پیشروی سریع ویژه دانش‌آموزانی است که تا اسفندماه می‌خواهند درس‌های دوازدهم را به اتمام برسانند و پاسخ‌گویی به پیشروی نرمال برای همه شرکت‌کنندگان در آزمون اجباری است.



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دوازدهم تجربی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	زیست‌شناسی ۱	زیست‌شناسی ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲	ریاضی پایه بسته ۱	ریاضی پایه بسته ۲	زمین شناسی
۷ فروردین ماه	دهم و یازدهم ((بودجه بندی مطابق با کنکور))	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	معادله، نامعادله، تعیین علامت+ تابع و معادله درجه ۲+توان‌های گویا و عبارت‌های جبری+توابع نمایی و لگاریتمی+مجموعه، الگو و دنباله	آمار+ هندسه تحلیلی + هندسه+شمارش بدون شمردن+ احتمال	کل کتاب
۱۴ فروردین ماه	نیم‌سال اول دوازدهم ((بودجه بندی مطابق با کنکور))	آزمون ژنتیک جامع فصل‌های ۳ و ۴ دوازدهم+ فصل‌های ۶ و ۸ یازدهم	فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	فصل‌های ۱ تا ۴ ریاضی ۳ صفحه‌های ۱ تا ۷۶+ مباحث مرتبط دهم و یازدهم	-				

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم سال دوم دوازدهم- بخش پاسخ گویی اجباری				آزمون‌های مبحثی زیست‌شناسی و شیمی	
		زیست‌شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم	زیست شناسی	شیمی
۲۸ فروردین ماه	نیم‌سال دوم دوازدهم دوره همایشی زیست و شیمی	فناوری‌های نوین زیستی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۱۰	هندسه صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۴۲	زیست‌شناسی گیاهی فصل‌های ۶ و ۷ دهم+ فصل‌های ۸ و ۹ یازدهم+ فصل ۶ دوازدهم	حفظیات شیمی دهم، یازدهم و دوازدهم
۱۱ اردیبهشت ماه	نیم‌سال دوم دوازدهم دوره همایشی زیست و شیمی	رفتارهای جانوران صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۴	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۲۵	آزمون شیمی کربن شیمی ۲: صفحه‌های ۲۹ تا ۴۷، ۷۰ تا ۷۲، ۸۴، ۹۰، ۹۱، ۹۳ و ۹۹ تا ۱۳۳+ شیمی ۳: صفحه‌های ۵، ۶، ۱۰ تا ۱۲، ۲۳ تا ۳۰، ۳۲، ۵۳، ۵۳، ۷۱ تا ۷۳ و ۱۱۱ تا ۱۲۱	احتمال صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۸	زیست‌شناسی جانوری زیست‌شناسی ۱: صفحه‌های ۳۰، ۳۲، ۴۱، ۴۲، ۴۵، ۴۶، ۵۱، ۵۰ تا ۶۵، ۶۷، ۷۶، ۷۱ و ۷۷ زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۱۴، ۱۵، ۱۸، ۲۰، ۲۸، ۳۳ تا ۳۴، ۳۶، ۵۲، ۶۲ و ۱۱۵ تا ۱۱۸ زیست‌شناسی ۳: صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۴	محاسباتی شیمی دهم، یازدهم و دوازدهم
۲۵ اردیبهشت ماه	نیم‌سال دوم دوازدهم	فصل‌های ۵ تا ۸ صفحه‌های ۱۲۴ تا ۱۳۴	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۵۳ تا ۱۲۵	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۶۷ تا ۱۲۳	فصل‌های ۴ و ۷ ریاضی ۳: صفحه‌های ۶۶ تا ۱۴۸	-	-
۲۲ خرداد ماه	آزمون مطابق با کنکور						
۲۹ خرداد ماه	آزمون مطابق با کنکور						
۵ تیر ماه	آزمون مطابق با کنکور						

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در آزمون‌های امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته‌ی امداد، سازمان بهزیستی، دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام کنند.