

سلام دوست من!

الان که داری این متن رو میخونی، احتمالاً در حال برداشتن اولین قدم‌ها در راستای موفقیت در کنکور ۱۴۰۲ هستی و همونطور که خوب میدونی، بازه زمانی تابستون خیلی خیلی مهم و سرنوشت‌سازه برات.

شاید تا حالا شنیده باشی که برنامه اغلب آزمون‌های آزمایشی در طول تابستون بیش از حد سنگینه و خیلی از بچه‌ها متاسفانه نمیتونن به خوبی باهاش پیش برن. به همین خاطر، امسال با توجه به نظرسنجی‌های متعدد از اساتید مختلف، مشاورین برجسته و دانش‌آموزها سعی کردیم برنامه آزمون‌های تابستون رو جوری بچینیم که علاوه بر کمک به بچه‌ها، از نظر حجمی هم شرایط مناسبی داشته باشه و دانش‌آموزها بتونن به صورت منطقی اون رو پیش ببرن. بودجه‌بندی آزمون‌ها اغلب به صورت موضوعی چیده شدن و سعی کردیم مهم‌ترین قسمت‌های دروس پایه که در طول سال مورد نیاز بچه‌ها هستن رو در طول تابستون در آزمون‌ها مطرح کنیم.

اولویت اول گروه آموزشی ماز در تهیه هر محتوایی، کمک به دانش‌آموزان هست و امیدواریم که برنامه آزمون‌های تابستون هم بتونن به شما در راستای موفقیتتون کمک کنن!

البته، توجه داشته باشید که برنامه آزمون‌های سالانه ماز از ابتدای مهر ماه کاملاً منطبق با سایر آزمون‌های آزمایشی خواهد بود. بر این اساس، دانش‌آموزان مازی در طول سال تحصیلی دچار چندبرنامگی نخواهند شد و با تمرکز هرچه تمام، می‌توانند مطالب ارائه شده در طول سال را مطالعه کنند ...

هر ۲ هفته یکبار، خودتو به چالش بکش.

از تو خونه، با یک گوشی یا کامپیوتر، با یه اینترنت خیلی معمولی هم آزمون بده، هم کارنامه بگیر، هم تمام درسنامه های مورد نیازتو بگیر.

اهمیت شرکت کردن در آزمون های آزمایشی بر هیچ کسی پوشیده نیست و هر ساله اکثر داوطلبان کنکور در آزمون های آزمایشی شرکت می کنن. تمامی رتبه های برتر حداقل در یک آزمون آزمایشی شرکت می کنن.

آزمون های آزمایشی شرایط را مهیا می کنه که در طول سال بارها و بارها خودت رو به چالش بکشی و ایراد کارتو بفهمی و رفعش کنی و خیلی زود پیشرفت کنی. نکته مهم دیگه اینه که آزمون های آزمایشی برنامه راهبردی دارن و شما باید در طول یک سال تعداد زیادی کتاب رو بخونید که اگه بی برنامه باشید امکان نداره بتونید نتیجه ی خوبی بگیرید.

◀ برنامه مدون هفتگی آزمون های ماز به شما کمک خواهد کرد که تمامی مطالب مورد سوال در کنکو سراسری را حداقل ۳ بار بخونید.

◀ بانک سوالات ماز توسط نویسندگان پرفروش ترین کتاب های کمک درسی کنکور شما طراحی شده و چکیده ای از تمام این کتابها را در اختیار شما قرار میدهد.

◀ شعار ماز در طراحی پاسخنامه آزمون ها «هر تست، یک کادر آموزشی» است و اگر تستی از موضوعی مطرح شود تمام مطالب مرتبط با آن موضوع در غالب یک کادر درسنامه در پاسخنامه برای شما بیان می شود.

◀ آزمون های ماز هر دو هفته یکبار برگزار می شود و مطالبی که در طول این دو هفته مطالعه کرده اید را سنجیده و نقاط ضعف و قوت شما شناسایی و بررسی خواهد شد.

◀ شما می توانید به صورت آنلاین در آزمون شرکت کنید و یا در صورت غیبت، فایل سوالات و پاسخنامه را دریافت و بررسی کرده یا در زمان مناسب تر در آزمون شرکت کنید و کارنامه معادل دریافت کنید.

◀ با این آزمون ها کل مباحث یازدهم (در همه دروس عمومی و اختصاصی) را به صورت کاملاً خط به خط، مفهومی و ترکیبی به کمک درسنامه های موجود در پاسخنامه یاد می گیرید.

● تطابق بالای ۹۰ درصد با کنکور ۷ سال اخیر

● عدم امکان تقلب

● پاسخنامه فوق تشریحی به همراه درسنامه کامل

● طراحی بر اساس الگوریتم کنکور (تاکسونومی بلوم)

● چندین مدل کارنامه شامل:

- ارائه رتبه داوطلب در زیرگروه های مختلف درسی از ابتدای سال تحصیلی

- مقایسه شرایط تک تک درصدهای دانش آموز نسبت به سایر داوطلبان

- مشخص کردن وضعیت پاسخگویی دانش آموز نسبت به سایر شرکت کنندگان آزمون

● برنامه مشابه با آزمون های رایج کشور



برنامه آزمون دروس عمومی یازدهمی ها



| زبان انگلیسی | دین و زندگی | عربی، زبان قرآن | فارسی | تاریخ | مرحله |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|
| این مرحله شامل دروس عمومی نمی شود | | | | ۲۷ و ۲۸ مرداد | مرحله ۱ |
| این مرحله شامل دروس عمومی نمی شود | | | | ۲۴ و ۲۵ شهریور | مرحله ۲ |

| مرحله | تاریخ | فارسی ۲ | نگارش ۲ | عربی، زبان قرآن ۲ | دین و زندگی ۲ | زبان انگلیسی ۲ |
|---------|--------------|---|---|---|---|---|
| مرحله ۳ | ۲۱ و ۲۲ مهر | (ستایش لطف خدا) • ادبیات تعلیمی (نیکو) صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶ | ----- | مِن آيَاتِ الْأَخْلَاقِ (متن درس، اسم التّفْضيل) صفحة ۱ تا ۶ | تفکر و اندیشه (هدایت الهی) صفحه ۸ تا ۱۸ | Understanding People (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) صفحه ۱۵ تا ۲۳ |
| مرحله ۴ | ۵ و ۶ آبان | (ستایش لطف خدا) ادبیات تعلیمی (نیکو، قاضی بُست) صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۵ | ----- | مِن آيَاتِ الْأَخْلَاقِ (متن درس، اسم التّفْضيل و اسم المَكان، فی سوقِ مشهد) صفحة ۱ تا ۱۰ | تفکر و اندیشه (هدایت الهی) (تداوم هدایت) «فطرت مشترک منشأ دین واحد، علل فرستادن پیامبران متعدد» صفحه ۸ تا ۲۸ | Understanding People (Get Ready..... Reading. Vocabulary Development) صفحه ۱۵ تا ۲۷ |
| مرحله ۵ | ۱۹ و ۲۰ آبان | (ستایش لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری (در امواج سند، درس آزاد) صفحه ۱۰ تا صفحه ۳۷ | ستایش اجزای نوشته: ساختار و محتوا صفحه ۱۱ تا ۳۳ | مِن آيَاتِ الْأَخْلَاقِ صفحة ۱ تا ۱۶ | تفکر و اندیشه (هدایت الهی) و تداوم هدایت صفحه ۸ تا ۳۲ | Understanding People (Get Ready..... Vocabulary Development, Grammar) صفحه ۱۵ تا ۳۱ |
| مرحله ۶ | ۳ و ۴ آذر | ادبیات پایداری (در امواج سند، آغازگری تنها) صفحه ۲۷ تا صفحه ۵۰ | ----- | مِن آيَاتِ الْأَخْلَاقِ (تمارین) فی محضِر المُعَلِّمِ (متن درس) صفحة ۱۱ تا ۲۰ | تفکر و اندیشه (تداوم هدایت) «عوامل ختم نبوت، وظیفه پیروان پیامبران گذشته» (معجزه ی جاویدان) صفحه ۲۸ تا ۴۴ | Understanding People (Grammar... Pronunciation) صفحه ۲۸ تا ۳۶ |
| مرحله ۷ | ۱۷ و ۱۸ آذر | (ستایش لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری • ادبیات غنایی (پرونده عشق) صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۶ | ستایش اجزای نوشته: ساختار و محتوا گسترش محتوا (۱): زمان و مکان صفحه ۱۱ تا ۵۱ | مِن آيَاتِ الْأَخْلَاقِ فی محضِر المُعَلِّمِ صفحة ۱ تا ۲۸ | تفکر و اندیشه (هدایت الهی)، تداوم هدایت، معجزه ی جاویدان، مسئولیت های پیامبران «ص» صفحه ۸ تا ۵۸ | Understanding People (Get Ready....., Writing) صفحه ۱۵ تا ۴۵ |
| مرحله ۸ | ۱ و ۲ دی | ادبیات غنایی ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان) صفحه ۵۱ تا صفحه ۷۴ | ----- | فی محضِر المُعَلِّمِ عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ (متن درس) صفحة ۱۷ تا ۳۲ | تفکر و اندیشه (مسئولیت های پیامبر «ص» و امامت، تداوم رسالت) صفحه ۴۵ تا ۷۰ | Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, Conversation) صفحه ۳۷ تا ۵۴ |



| مرحله | تاریخ | فارسی ۲ | نگارش ۲ | عربی، زبان قرآن ۲ | دین و زندگی ۲ | زبان انگلیسی ۲ |
|----------|---------------|--|---|---|--|--|
| مرحله ۹ | ۲۲ و ۲۳ دی | • ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان، ذوق لطیف) صفحه ۵۱ تا صفحه ۸۵ | • گسترش محتوا (۲): شخصیت صفحه ۵۴ تا ۶۹ | • فی مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ • عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ صفحه ۱۷ تا ۴۲ | تفکر و اندیشه (مسئولیت های پیامبر «ص»، امامت، تداوم رسالت و پیشوایان اسوه) صفحه ۴۵ تا ۸۴ | Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready. ... Reading) صفحه ۳۷ تا ۶۰ |
| مرحله ۱۰ | ۶ و ۷ بهمن | مباحث نیم سال اول صفحه ۱۰ تا ۸۵ | مباحث نیم سال اول صفحه ۱۱ تا ۶۹ | مباحث نیم سال اول صفحه ۱ تا ۴۲ | مباحث نیم سال اول صفحه ۸ تا ۴۸ | مباحث نیم سال اول صفحه ۱۵ تا ۶۰ |
| مرحله ۱۱ | ۱۹ و ۲۰ بهمن | • ادبیات سفر و زندگی • ادبیات انقلاب اسلامی (بانگ جرس) صفحه ۶۵ تا ۹۲ | ----- | • عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ (المعرفة و النکرة في القلب الرياضي) • آداب الکلام (متن درس) صفحه ۳۳ تا ۴۶ | تفکر و اندیشه (امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه و وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا) صفحه ۵۹ تا ۹۴ | A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Grammar) صفحه ۴۹ تا ۶۷ |
| مرحله ۱۲ | ۴ و ۵ اسفند | • ادبیات انقلاب اسلامی (بانگ جرس، یاران عاشق) صفحه ۸۷ تا ۹۷ | ----- | • آداب الکلام صفحه ۴۳ تا ۵۴ | تفکر و اندیشه (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا) (احیای ارزش های راستین) «اقدامات مربوط به مرجعیت دینی» صفحه ۸۵ تا ۱۰۲ | A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Pronunciation) صفحه ۶۱ تا ۷۱ |
| مرحله ۱۳ | ۱۸ و ۱۹ اسفند | • ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی (کاوه دادخواه، درس آزاد) صفحه ۸۷ تا ۱۱۱ | گسترش محتوا (۳): گفت و گو صفحه ۷۲ تا ۸۳ | • آداب الکلام • الکیذب صفحه ۴۳ تا ۶۳ | تفکر و اندیشه (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا، احیای ارزش های راستین) صفحه ۸۵ تا ۱۰۶ | A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Writing) صفحه ۶۱ تا ۷۷ |
| مرحله ۱۴ | ۵ و ۶ فروردین | (ستایش، لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری • ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی صفحه ۱۰ تا ۸۵ | • ستایش • اجزای نوشته: ساختار و محتوا • گسترش محتوا (۱): زمان و مکان • گسترش محتوا (۲): شخصیت صفحه ۱۱ تا ۶۹ | • من آیات الأخلاق • فی مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ • عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ صفحه ۱ تا ۴۲ | تفکر و اندیشه (هدایت الهی، تداوم هدایت، معجزه جاویدان، مسئولیت های پیامبر «ص»، امامت، تداوم رسالت و پیشوایان اسوه) صفحه ۸ تا ۸۴ | • Understanding People • A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Reading) صفحه ۱۵ تا ۶۰ |

| مرحله | تاریخ | فارسی ۲ | نگارش ۲ | عربی، زبان قرآن ۲ | دین و زندگی ۲ | زبان انگلیسی ۲ |
|----------|------------------|---|-------------------------------------|---|--|--|
| مرحله ۱۵ | ۱۷ و ۱۸ فروردین | • ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی صفحه ی ۸۷ تا ۱۱۷ | ----- | • آدابُ الکلام • الِکِذْبُ • آتِه ماری شیمیل (متن درس) صفحه ی ۴۳ تا ۶۸ | تفکر و اندیشه (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا، (احیای ارزش های راستین) (عصر غیبت) «غیبت امام مهدی، چگونگی امامت حضرت مهدی در عصر غیبت» صفحه ی ۸۵ تا ۱۱۴ | • A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Writing) Art and Culture (Get Ready, Conversation) صفحه ی ۶۱ تا ۸۶ |
| مرحله ۱۶ | ۳۰ و ۳۱ فروردین | ادبیات حماسی (حملة حیدری) ادبیات داستانی (کبوتر طوق دار قصه عینکم) صفحه ی ۱۱۲ تا ۱۳۹ | سفرنامه صفحه ی ۸۶ تا ۱۰۳ | آتِه ماری شیمیل • تأثیر اللّغة الفارسیّة علی اللّغة العربیّة (متن درس) صفحه ی ۶۵ تا ۸۲ | تفکر و اندیشه (عصر غیبت، مرجعیت و ولایت فقیه) صفحه ی ۱۰۷ تا ۱۳۳ | • A Healthy Lifestyle (What you learned) • Art and Culture (Get Ready....., Reading, Vocabulary Development) صفحه ی ۷۸ تا ۹۴ |
| مرحله ۱۷ | ۱۴ و ۱۵ اردیبهشت | • ادبیات داستانی • ادبیات جهان (خاموشی دریا) صفحه های ۱۱۹ تا ۱۴۶ | ----- | آتِه ماری شیمیل (ترجمة الفعل المضارع ۲) • تأثیر اللّغة الفارسیّة علی اللّغة العربیّة (متن درس، معانی الأفعال الناقصة، مع الطّیب) صفحه ی ۶۹ تا ۸۵ | تفکر و اندیشه (عصر غیبت) «موعود و منجی در ادیان تا پایان درس» تفکر و اندیشه (مرجعیت و ولایت فقیه) در مسیر (عزت نفس) صفحه ی ۱۱۵ تا ۱۴۴ | Art and Culture (New Words and Expressions, ..., Listening and Speaking) صفحه ی ۸۷ تا ۱۰۰ |
| مرحله ۱۸ | ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت | مباحث نیم سال دوم صفحه ی ۸۷ تا ۱۵۷ | مباحث نیم سال دوم صفحه ۷۲ تا ۱۲۴ | مباحث نیم سال دوم صفحه ی ۴۳ تا ۹۱ | مباحث نیم سال دوم صفحه ی ۸۵ تا ۱۵۸ | مباحث نیم سال دوم صفحه ی ۶۱ تا ۱۰۷ |



برنامه آزمون دروس اختصاصی یازدهمی های تجربی



| شیمی ۱ | زیست شناسی ۱ | تاریخ | مرحله |
|-------------------|--|----------------|---------|
| مسائل استوکیومتری | دنیای زنده، گوارش و جذب مواد، تبادلات گازی، گردش مواد در بدن | ۲۷ و ۲۸ مرداد | مرحله ۱ |
| مسائل محلول‌ها | تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد، از یاخته تا گیاه، جذب و انتقال مواد در گیاهان | ۲۴ و ۲۵ شهریور | مرحله ۲ |



| مرحله | تاریخ | ریاضی ۲ | زیست شناسی ۲ | زمین شناسی | فیزیک ۲ | شیمی ۲ |
|---------|--------------|---|---|---|--|--|
| مرحله ۳ | ۲۱ و ۲۲ مهر | هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۱۰) | تنظیم عصبی صفحه های ۱ تا ۱۸ | آفرینش کیهان و تکوین زمین (از ابتدای فصل تا ابتدای زمان در زمین شناسی) (صفحه های ۹ تا ۱۶) | الکتروسیسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی و قانون کولن) (صفحه های ۱ تا ۱۰) | قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای دنیایی رنگی با عنصر های دسته d) صفحه های ۱ تا ۱۴ |
| مرحله ۴ | ۵ و ۶ آبان | هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی، معادله ی درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات گویا و معادلات رادیکالی تا پایان فصل اول) (صفحه های ۱ تا ۲۴) | تنظیم عصبی صفحه های ۱ تا ۱۸ حواس (گیرنده های حسی / حواس ویژه تا سر شنوایی و تعادل) صفحه های ۱۹ تا ۲۸ | آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه های ۹ تا ۲۲ | الکتروسیسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار) (صفحه های ۱ تا ۱۶) | قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای دنیای واقعی واکنش ها) (صفحه های ۱ تا ۲۲) |
| مرحله ۵ | ۱۹ و ۲۰ آبان | هندسه تحلیلی و جبر هندسه (ترسیم های هندسی تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۳۰) | تنظیم عصبی صفحه های ۱ تا ۱۸ حواس صفحه های ۱۹ تا ۳۶ | آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (از ابتدای فصل تا ابتدای اکتشاف معدن) (صفحه های ۹ تا ۳۱) | الکتروسیسته ساکن (بار الکتریکی پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی و انرژی پتانسیل الکتریکی) (صفحه های ۱ تا ۲۱) | قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای نفت، هدیه ای شگفت انگیز) (صفحه های ۱ تا ۲۸) |
| مرحله ۶ | ۳ و ۴ آذر | هندسه (ترسیم های هندسی، استدلال و قضیه تالس تا پایان درس دوم) (صفحه های ۲۵ تا ۴۱) | حواس (حواس ویژه از شنوایی و تعادل تا آخر فصل) (صفحه های ۲۸ تا ۳۶) (دستگاه حرکتی (استخوان ها و اسکلت) صفحه های ۳۷ تا ۴۴) | منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (صفحه های ۲۳ تا ۴۰) | الکتروسیسته ساکن (خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی و توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) (صفحه های ۱۶ تا ۲۷) | قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای دنیای واقعی واکنش ها تا ابتدای آلکان ها، هیدروکربن هایی با پیوندهای یگانه) (صفحه های ۲۲ تا ۳۲) |
| مرحله ۷ | ۱۷ و ۱۸ آذر | هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع (آشنایی با برخی از انواع توابع تا پایان توابع رادیکالی) (صفحه های ۱ تا ۵۳) | تنظیم عصبی صفحه های ۱ تا ۱۸ حواس صفحه های ۱۹ تا ۳۶ دستگاه حرکتی صفحه های ۳۷ تا ۵۲ | آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا ابتدای آب زیرزمینی) (صفحه های ۹ تا ۴۴) | الکتروسیسته ساکن صفحه های ۱ تا ۳۸ | قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای آلکن ها، هیدروکربن هایی با یک پیوند دوگانه) (صفحه های ۱ تا ۳۹) |

| مرحله | تاریخ | ریاضی ۲ | زیست شناسی ۲ | زمین شناسی | فیزیک ۲ | شیمی ۲ |
|----------|--------------|---|--|---|---|---|
| مرحله ۸ | ۱ و ۲ دی | هندسه (تشابه مثلث ها) / تابع (آشنایی با برخی از انواع توابع، وارون یک تابع و تابع یک به یک، اعمال جبری روی توابع) (صفحه های ۴۲ تا ۷۰) | دستگاه حرکتی (ماهیچه و حرکت تا آخر فصل) صفحه های ۴۵ تا ۵۲ تنظیم شیمیایی صفحه های ۵۳ تا ۶۲ ایمنی (نخستین خط دفاعی و دومین خط دفاعی) صفحه های ۶۳ تا ۷۱ | منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا ابتدای خاک و فرسایش) صفحه های ۴۱ تا ۵۲ | الکتروسیسته ساکن (خازن و انرژی خازن) جریان الکتریکی (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم و عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه های ۲۸ تا ۴۹ | قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آلکان های هیدروکربن هایی با پیوندهای یگانه تا انتهای فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای تهیه غذای آب پز، تجربه تفاوت دما و گرما) صفحه های ۳۲ تا ۵۶ |
| مرحله ۹ | ۲۲ و ۲۳ دی | هندسه (تشابه مثلث ها) / تابع (آشنایی با برخی از انواع توابع، وارون یک تابع و تابع یک به یک، اعمال جبری روی توابع) مثلثات (واحدهای اندازه گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه های ۴۲ تا ۷۶) | دستگاه حرکتی (ماهیچه و حرکت تا آخر فصل) صفحه های ۴۵ تا ۵۲ تنظیم شیمیایی / صفحه های ۵۳ تا ۶۲ ایمنی / صفحه های ۶۳ تا ۷۸ | منابع آب و خاک صفحه های ۴۱ تا ۵۸ | الکتروسیسته ساکن (خازن و انرژی خازن) جریان الکتریکی (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم، عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه های ۲۸ تا ۵۳ | قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آلکان ها هیدروکربن هایی با پیوندهای یگانه تا انتهای فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است) صفحه های ۳۲ تا ۶۳ |
| مرحله ۱۰ | ۶ و ۷ بهمن | هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۷۶) | تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی صفحه های ۱ تا ۷۸ | آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک صفحه های ۹ تا ۵۸ | الکتروسیسته ساکن جریان الکتریکی (از ابتدای فصل تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) (صفحه های ۱ تا ۵۳) | قدر هدایای زمینی را بدانیم / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا سر آنتالپی همان محتوای انرژی است) صفحه های ۱ تا ۶۳ |
| مرحله ۱۱ | ۱۹ و ۲۰ بهمن | تابع (اعمال جبری روی توابع) مثلثات (واحدهای اندازه گیری زاویه، روابط تکمیلی بین نسبت های مثلثاتی و توابع مثلثاتی تا پایان درس سوم) (صفحه های ۶۵ تا ۹۴) | ایمنی (صفحه های ۶۳ تا ۷۸) تقسیم یاخته (فام تن + رشتان) (صفحه های ۷۹ تا ۹۱) | منابع آب و خاک / زمین شناسی و سازه های مهندسی (از ابتدای فصل تا ابتدای مکان مناسب برای ساخت تونل و فضاهای زیرزمینی) صفحه های ۴۸ تا ۶۵ | جریان الکتریکی (عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها، توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت ها) (صفحه های ۴۵ تا ۶۴) | در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای آنتالپی سوختن، تکیه گاهی برای تأمین انرژی) صفحه های ۴۹ تا ۷۰ |



| مرحله | تاریخ | ریاضی ۲ | زیست شناسی ۲ | زمین شناسی | فیزیک ۲ | شیمی ۲ |
|----------|-----------------|--|--|--|--|---|
| مرحله ۱۲ | ۴ و ۵ اسفند | مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی های آن تا پایان درس اول) (صفحه های ۷۷ تا ۱۰۴) | تقسیم یاخته / صفحه های ۷۹ تا ۹۶ تولیدمثل (دستگاه تولید مثل در مرد) (صفحه های ۹۷ تا ۱۰۱) | زمین شناسی و سازه های مهندسی صفحه های ۵۹ تا ۷۱ | جریان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت ها) مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (مغناطیس و قطب های مغناطیسی، میدان مغناطیسی و نیروی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی) صفحه های ۷۳ تا ۷۳ | در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا ابتدای آهنگ واکنش) صفحه های ۶۳ تا ۷۷ |
| مرحله ۱۳ | ۱۸ و ۱۹ اسفند | مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی های آن، تابع لگاریتمی و ویژگی های آن تا پایان درس دوم) (صفحه های ۷۷ تا ۱۱۴) | تقسیم یاخته / صفحه های ۷۹ تا ۹۶ تولیدمثل (دستگاه تولید مثل در مرد و زن) صفحه های ۹۷ تا ۱۰۷ | زمین شناسی و سازه های مهندسی / زمین شناسی و سلامت (از ابتدای فصل تا ابتدای غبارهای زمین زاد) صفحه های ۵۹ تا ۸۳ | جریان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت ها) مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (مغناطیس و قطب های مغناطیسی، میدان مغناطیسی، نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی و نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان) صفحه های ۵۳ تا ۷۶ | در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا ابتدای سرعت متوسط و شیب نمودار مول - زمان) صفحه های ۶۳ تا ۸۶ |
| مرحله ۱۴ | ۵ و ۶ فروردین | هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۷۶) | تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی صفحه های ۱ تا ۷۸ | آفرینش گیاهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک صفحه های ۹ تا ۵۸ | الکتروسیسته ساکن جریان الکتریکی (تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه های ۱ تا ۵۳ | قدر هدایای زمینی را بدانیم / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا سر آنتالپی همان محتوای انرژی است) صفحه های ۱ تا ۶۳ |
| مرحله ۱۵ | ۱۷ و ۱۸ فروردین | مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) توابع نمایی و لگاریتمی (صفحه های ۷۷ تا ۱۱۸) | تقسیم یاخته صفحه های ۷۹ تا ۹۶ تولید مثل صفحه های ۹۷ تا ۱۱۸ | زمین شناسی و سازه های مهندسی زمین شناسی و سلامت / پویایی زمین (از ابتدای فصل تا ابتدای پیش بینی زمین لرزه) صفحه های ۵۹ تا ۹۶ | جریان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (از ابتدای فصل تا پایان میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی) صفحه های ۵۳ تا ۸۳ | در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا انتهای فصل) صفحه های ۶۳ تا ۹۶ |
| مرحله ۱۶ | ۳۰ و ۳۱ فروردین | توابع نمایی و لگاریتمی (نمودارها و کاربردهای توابع نمایی و لگاریتمی) حد و پیوستگی (فرایندهای حدی، محاسبه ی حد توابع تا پایان درس دوم) (صفحه های ۱۱۵ تا ۱۳۶) | تولید مثل (از رشد و نمو جنین تا آخر فصل) صفحه های ۱۰۸ تا ۱۱۸ تولید مثل نهان دانگان صفحه های ۱۱۹ تا ۱۳۶ | پویایی زمین / زمین شناسی ایران (از ابتدای فصل تا ابتدای پهنه های زمین شناسی ایران) صفحه های ۸۹ تا ۱۰۶ | مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی، ویژگی های مغناطیسی مواد، پدیده القای الکترومغناطیسی و قانون القای الکترومغناطیسی فاراده) صفحه های ۷۶ تا ۹۱ | در پی غذای سالم (از ابتدای سرعت متوسط و شیب نمودار مول - زمان تا انتهای فصل) / پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (از ابتدای فصل تا ابتدای واکنش استری شدن) صفحه های ۸۶ تا ۱۱۲ |



| مرحله | تاریخ | ریاضی ۲ | زیست شناسی ۲ | زمین شناسی | فیزیک ۲ | شیمی ۲ |
|----------|------------------|---|--|---|---|--|
| مرحله ۱۷ | ۱۴ و ۱۵ اردیبهشت | حد و پیوستگی (فرایندهای حدی، محاسبه ی حد توابع، پیوستگی) آمار و احتمال (احتمال شرطی و پیشامدهای مستقل تا پایان درس اول) (صفحه های ۱۱۹ تا ۱۵۲) | تولید مثل نهان دانگان صفحه های ۱۱۹ تا ۱۳۶ پاسخ گیاهان به محرک ها (تنظیم کننده های رشد در گیاهان) صفحه های ۱۳۷ تا ۱۴۵ | پویایی زمین / زمین شناسی ایران (از ابتدای فصل تا ابتدای ذخایر نفت و گاز ایران) صفحه های ۹۶ تا ۱۱۱ | مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (ویژگی های مغناطیسی مواد، پدیده ی القای الکترومغناطیسی، قانون القای الکترومغناطیسی فاراده و قانون لنز) صفحه های ۸۳ تا ۹۳ | پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای پلی آمیدها) صفحه های ۹۷ تا ۱۱۵ |
| مرحله ۱۸ | ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت | مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) توابع نمایی و لگاریتمی / حد و پیوستگی / آمار و احتمال (صفحه های ۷۷ تا ۱۶۶) | تقسیم یاخته / تولید مثل / تولیدمثل نهان دانگان / پاسخ گیاهان به محرک ها صفحه های ۷۹ تا ۱۵۲ | زمین شناسی و سازه های مهندسی / زمین شناسی و سلامت / پویایی زمین / زمین شناسی ایران صفحه های ۵۹ تا ۱۱۷ | جریان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب و مقاومت ها) مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (کل فصل) صفحه های ۵۳ تا ۱۰۴ | در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا انتهای فصل) / پوشاک نیازی پایان ناپذیر (کل فصل) صفحه های ۶۳ تا ۱۲۱ |

