

زمین شناسی

فصل اول: آفرینش کیهان و
تکوین زمین
(تا ابتدای زمان در زمین شناسی)

• صفحه ۹ تا ۱۶

ریاضی (۲)

فصل اول: هندسه تحلیلی و جبر
(تا ابتدای درس ۳)

• صفحه ۱ تا ۱۸

شیمی (۲)

فصل اول: قدر هدایای زمینی
را بدانیم
(تا ابتدای عنصرها به چه شکلی در طبیعت
یافت می شوند؟)

• صفحه ۱ تا ۱۷

فیزیک (۲)

فصل اول: الکتریسته ساکن
(تا ابتدای برابند میدان های الکتریکی)

• صفحه ۱ تا ۱۳

زیست شناسی (۲)

فصل اول: تنظیم عصبی

• صفحه ۱ تا ۱۸

آزمون یکم*

۲۸ مهر ۱۴۰۲

(شروع نیم سال اول:
پیشروی ۱/۷ اول)



زمین شناسی

فصل اول: آفرینش کیهان و
تکوین زمین
+ فصل دوم: منابع معدنی و
ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و
توسعه

• صفحه ۹ تا ۴۰

ریاضی (۲)

فصل اول: هندسه تحلیلی و جبر
+ فصل دوم: هندسه

• صفحه ۱ تا ۴۶

شیمی (۲)

فصل اول: قدر هدایای زمینی
را بدانیم
(تا ابتدای آلکنها، هیدروکربن هایی با یک
پیوند دوگانه)

• صفحه ۱ تا ۴۰

فیزیک (۲)

فصل اول: الکتریسته ساکن

• صفحه ۱ تا ۳۸

زیست شناسی (۲)

فصل اول: تنظیم عصبی
+ فصل دوم: حواس
+ فصل سوم: دستگاه حرکتی

• صفحه ۱ تا ۵۲

آزمون دوم

۱۰ آذر ۱۴۰۲

(جامع نیم سال اول: پیشروی ۱/۷
سوم + مرور مباحث آزمون قبلی)



زمین شناسی

فصل اول: آفرینش کیهان و
تکوین زمین
+ فصل دوم: منابع معدنی و
ذخایر انرژی، زیربنای تمدن
و توسعه
+ فصل سوم: منابع آب و خاک

• صفحه ۹ تا ۵۸

ریاضی (۲)

فصل اول: هندسه تحلیلی و جبر
+ فصل دوم: هندسه
+ فصل سوم: تابع
+ فصل چهارم: مثلثات
(تا ابتدای درس ۲)

• صفحه ۱ تا ۷۶

شیمی (۲)

فصل اول: قدر هدایای زمینی
را بدانیم
+ فصل دوم: در پی غذای سالم
(تا ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است)

• صفحه ۱ تا ۶۵

فیزیک (۲)

فصل اول: الکتریسته ساکن
+ فصل دوم: جریان الکتریکی و
مدارهای جریان مستقیم
(تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی)

• صفحه ۱ تا ۵۳

زیست شناسی (۲)

فصل اول: تنظیم عصبی
+ فصل دوم: حواس + ...
+ فصل پنجم: ایمنی

• صفحه ۱ تا ۷۸

آزمون سوم

۲۹ دی ۱۴۰۲

(جامع نیم سال اول: پیشروی ۱/۷
سوم + مرور آزمون های قبلی)



* به علت این که در ابتدای سال تحصیلی در برخی از مدارس، پیشروی مباحث در کتاب های درسی کندتر از برنامه مصوب آموزش و پرورش است، برنامه پیشروی آزمون ابتدایی در بعضی از دروس کمتر از ۱/۷ است.

زمین شناسی	ریاضی (۲)	شیمی (۲)	فیزیک (۲)	زیست شناسی (۲)
فصل چهارم: زمین شناسی و سازه های مهندسی	فصل چهارم: مثلثات (از ابتدای درس دوم تا پایان فصل) + فصل پنجم: توابع نمایی و لگاریتمی (تا پایان درس اول)	فصل دوم: در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا ابتدای سرعت تولید یا مصرف مواد از دیدگاه کمی)	فصل دوم: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل)	فصل ششم: تقسیم یاخته + فصل هفتم: تولیدمثل (تا پایان گفتار ۱)
• صفحه ۵۹ تا ۷۲	• صفحه ۷۷ تا ۱۰۴	• صفحه ۶۵ تا ۸۵	• صفحه ۵۳ تا ۶۴	• صفحه ۷۹ تا ۱۰۱

آزمون چهارم
۱۴ اسفند ۱۴۰۲
(شروع نیمه سال دوم)
پیشروی $\frac{1}{7}$ چهارم

--	--	--	--	--	--

زمین شناسی	ریاضی (۲)	شیمی (۲)	فیزیک (۲)	زیست شناسی (۲)
فصل اول: آفرینش کیهان و تکوین زمین + فصل دوم: منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه + ... + فصل پنجم: زمین شناسی و سلامت	فصل اول: هندسه تحلیلی و جبر + فصل دوم: هندسه + ... + فصل پنجم: توابع نمایی و لگاریتمی	فصل اول: قدر هدایای زمینی را بدانیم + فصل دوم: در پی غذای سالم	فصل اول: الکتریسته ساکن + فصل دوم: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم + فصل سوم: مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (از ابتدای میدان مغناطیسی حاصل از سیملوله حامل جریان)	فصل اول: تنظیم عصبی + فصل دوم: حواس + ... + فصل هفتم: تولیدمثل
• صفحه ۹ تا ۸۸	• صفحه ۱ تا ۱۱۸	• صفحه ۱ تا ۹۸	• صفحه ۱ تا ۸۱	• صفحه ۱ تا ۱۱۸

آزمون پنجم
۱۷ فروردین ۱۴۰۳
(آزمون ویژه جمع بندی کلاس)
پیشروی $\frac{1}{7}$ پنجم + مرور مباحث آزمون های قبلی

--	--	--	--	--	--

زمین شناسی	ریاضی (۲)	شیمی (۲)	فیزیک (۲)	زیست شناسی (۲)
فصل چهارم: زمین شناسی و سازه های مهندسی + فصل پنجم: زمین شناسی و سلامت + ... + فصل هفتم: زمین شناسی ایران	فصل چهارم: مثلثات (از ابتدای درس دوم) + فصل پنجم: توابع نمایی و لگاریتمی + فصل ششم: حد و پیوستگی + فصل هفتم: آمار و احتمال	فصل دوم: در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است) + فصل سوم: پوشاک، نیازی پایان ناپذیر	فصل دوم: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) + فصل سوم: مغناطیس و القای الکترومغناطیسی	فصل ششم: تقسیم یاخته + فصل هفتم: تولیدمثل + ... + فصل نهم: پاسخ گیاهان به محرک ها
• صفحه ۵۹ تا ۱۱۸	• صفحه ۷۷ تا ۱۶۶	• صفحه ۶۵ تا ۱۲۳	• صفحه ۵۳ تا ۱۰۴	• صفحه ۷۹ تا ۱۵۲

آزمون ششم
۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۳
(آزمون جمع بندی نیمه سال دوم)
پیشروی $\frac{1}{7}$ آخر + مرور مباحث نیمه سال دوم

--	--	--	--	--	--