



برنامه راهبردی
پایه دهم
رشته تجربی

سال تحصیلی
۱۴۰۴-۰۵

ویرایش ششم: ۴ خرداد ۱۴۰۴

زیست شناسی

فیزیک

شیمی

ریاضی

تابستان

۲۴ مرداد

۱

۱۴ شهریور

۲

۱- دو آزمون مرور پایه نهم: در این دو آزمون مباحثی در نظر گرفته شده است که پیش نیاز متوسطه (۲) هستند.
۲- درس پایه دهم: برای دانش آموزانی که در تابستان مطالعه درس دهم را شروع می کنند.
درس پایه دهم و نهم به صورت انتخابی برگزار می شوند.
(دانش آموز می تواند فقط پایه نهم یا فقط پایه دهم و یا هر دو پایه را آزمون دهد).

فصل ۱۳ و ۱۲
صفحه ۱۳۱ تا ۱۵۰
فصل ۱ (گفتار ۲)
صفحه ۱۰ تا ۱۰

فصل ۵ و ۴
صفحه ۶۲ تا ۸۳
فصل ۱ (تا ابتدای اندازه گیری و دقت وسیله های اندازه گیری)
صفحه ۱۴ تا ۱۴

فصل ۱
صفحه ۱۲ تا ۱۲
فصل ۱ (تا ابتدای طبقه بندی عناصرها)
صفحه ۹ تا ۹

فصل ۱، ۲ و ۴
صفحه ۳۱ تا ۵۹ و ۷۷
فصل ۱ (درس ۲ و ۱)
صفحه ۱۳ تا ۱۳

۲۵ مهر

۳

شروع پایه دهم از ابتدا
سرفصل این آزمون کمی کمتر از یک پنجم نوبت اول پایه دهم تنظیم شده است.

آزمون ماهانه مهر

فصل ۱ (گفتار ۲)
صفحه ۱۰ تا ۱۰

فصل ۱
صفحه ۲۲ تا ۲۲

فصل ۱ (تا ابتدای جرم اتمی عناصرها)
صفحه ۱۳ تا ۱۳

فصل ۱ (درس ۳ تا ۱)
صفحه ۲۰ تا ۲۰

۱۶ آبان

۴

ادامه پیشروی سرفصلها

آزمون ماهانه آبان

فصل ۱ و ۲ (گفتار ۱)
صفحه ۲۴ تا ۲۴

فصل ۱ و ۲
(تا ابتدای فشار در شاره ها)
صفحه ۲۳ تا ۲۳

فصل ۱ (تا ابتدای توزیع الکترون ها در لایه ها و زیرلایه ها)
صفحه ۲۷ تا ۲۷

فصل ۱ و ۲ (درس ۱)
صفحه ۳۵ تا ۳۵

نوبت اول

۷ آذر

۵

این آزمون، هماهنگ با امتحانات میان نوبت اول مدارس به جمع بندی مباحث میان نوبت اول می پردازد.

جامع میان نوبت اول

فصل ۱ و ۲
صفحه ۳۳ تا ۳۳

فصل ۱ و ۲ (تا ابتدای شناوری)
صفحه ۴۰ تا ۴۰

فصل ۱ (تا ابتدای تبدیل اتم ها به یون ها)
صفحه ۳۸ تا ۳۸

فصل ۱ و ۲
صفحه ۴۶ تا ۴۶

۲۸ آذر

۶

ادامه پیشروی سرفصلها

آزمون ماهانه آذر

فصل ۲ (گفتار ۲ و ۳)
و فصل ۳
صفحه ۴۴ تا ۲۵

فصل ۲ (از ابتدای فشار در شاره ها)
صفحه ۵۲ تا ۳۲

فصل ۱ (از ابتدای توزیع الکترون ها در لایه ها و زیرلایه ها) و فصل ۲ (تا ابتدای اکسیدها در فرآورده های سوختن)
صفحه ۵۸ تا ۲۷

فصل ۲ (درس ۲ و ۳)
و فصل ۳
صفحه ۳۶ تا ۶۸

۲۶ دی

۷

از آن جا که دی ماه به امتحانات نوبت اول و جمع بندی کامل سرفصل های آن اختصاص دارد، این آزمون در بهترین زمان (آخرین جمعه دی ماه) کل نوبت اول پایه دهم را جمع بندی می کند.

نیمه راه پایان نوبت اول

فصل ۱ تا ۴ (گفتار ۱)
صفحه ۵۴ تا ۵۴

فصل ۱ تا ۳
(تا ابتدای کار و انرژی جنبشی)
صفحه ۶۰ تا ۶۰

فصل ۱ و ۲ (تا ابتدای چه بر سر هواکره می آوریم؟)
صفحه ۶۵ تا ۶۵

فصل ۱ تا ۴ (درس ۱)
صفحه ۷۷ تا ۷۷

زیست شناسی

فیزیک

شیمی

ریاضی

نوبت دوم

جامع دهم

۲۴ بهمن

۸

شروع پیشروی سرفصل های نوبت دوم

آزمون ماهانه بهمن

فصل ۴
صفحه ۴۷ تا ۶۸

فصل ۳
صفحه ۵۳ تا ۸۲

فصل ۲ (از ابتدای اکسیدها در
فرآورده های سوختن تا ابتدای از هر
گاز چقدر؟)
صفحه ۵۸ تا ۷۹

فصل ۴
صفحه ۶۹ تا ۹۳

۸ اسفند

۹

ادامه پیشروی سرفصل ها

آزمون ماهانه اسفند

فصل ۴ (گفتار ۲ تا ۴)
و فصل ۵ (گفتار ۱ و ۲)
صفحه ۵۵ تا ۷۵

فصل ۳ (از ابتدای کار و انرژی جنبشی)
و فصل ۴ (تا ابتدای انبساط گرمایی)
صفحه ۶۱ تا ۸۷

فصل ۲ (از ابتدای چه بر سر هواکره
می آوریم؟)
صفحه ۶۶ تا ۸۴

فصل ۴ (درس ۲ و ۳)
و فصل ۵ (درس ۱ و ۲)
صفحه ۷۸ تا ۱۰۸

۲۲ اسفند

۱۰

این آزمون، هماهنگ با امتحانات میان نوبت
دوم مدارس به جمع بندی مباحث میان نوبت
دوم می پردازد.

جامع میان نوبت دوم

فصل ۴ (گفتار ۲ تا ۴)
و فصل ۵
صفحه ۵۵ تا ۷۸

فصل ۳
(از ابتدای کار و انرژی جنبشی)
و فصل ۴ (تا ابتدای گرما)
صفحه ۶۱ تا ۹۵

فصل ۲ (از ابتدای چه بر سر هواکره
می آوریم؟)
و فصل ۳ (تا ابتدای محلول
و مقدار حل شونده ها)
صفحه ۶۶ تا ۹۲

فصل ۴ (درس ۲ و ۳)
و فصل ۵ (درس ۱)
صفحه ۷۸ تا ۱۲۶

۲۱ فروردین

۱۱

این آزمون برای غنی سازی فرصت تعطیلات نوروز
جهت مرور سه چهارم کتاب
(مباحثی که از ابتدای سال تا عید خوانده شده اند)
طراحی شده است.

دوره ویژه: جامع نوبت اول + میان نوبت دوم

فصل ۱ تا ۵
صفحه ۱ تا ۷۸

فصل ۱ تا ۴ (تا ابتدای گرما)
صفحه ۱ تا ۹۵

فصل ۱ تا ۳ (تا ابتدای محلول و
مقدار حل شونده ها)
صفحه ۱ تا ۹۲

فصل ۱ تا ۶ (درس ۱)
صفحه ۱ تا ۱۲۶

۴ اردیبهشت

۱۲

ادامه پیشروی سرفصل ها

آزمون ماهانه اردیبهشت

فصل ۶
صفحه ۷۹ تا ۹۶

فصل ۴ (از ابتدای گرما تا ابتدای
تغییر حالت های ماده)
صفحه ۹۶ تا ۱۰۲

فصل ۳ (از ابتدای محلول و مقدار
حل شونده ها تا ابتدای کدام مواد با
یکدیگر محلول می سازند؟)
صفحه ۹۳ تا ۱۱۰

فصل ۶ (درس ۲ و ۳)
صفحه ۱۲۷ تا ۱۴۰

۱۸ اردیبهشت

۱۳

نیمه اردیبهشت بهترین زمان برای جمع بندی
نوبت دوم است. با توجه به اهمیت امتحانات
نوبت دوم و لزوم اتمام سرفصل ها، در زمانی که
فرصت کافی دوره برای امتحانات نوبت دوم داشته
باشیم، تاریخ این آزمون در فاصله حدود ۲ هفته
مانده تا شروع امتحانات پیش بینی شده است.

پایان راه: جامع نوبت دوم

فصل ۴ (گفتار ۲ تا ۴)
و فصل ۵ تا ۷
صفحه ۵۵ تا ۱۱۱

فصل ۳ (از ابتدای کار و انرژی جنبشی)
و فصل ۴
صفحه ۶۱ تا ۱۳۰

فصل ۲ (از ابتدای چه بر سر هواکره
می آوریم؟)
و فصل ۳
صفحه ۶۶ تا ۱۲۲

فصل ۴ (درس ۲ و ۳)
و فصل ۵ تا ۷
صفحه ۷۸ تا ۱۷۰

۲۵ اردیبهشت

۱۴

سوالات این آزمون، نگاهی ویژه به امتحانات تشریحی
پایه دهم دارد. تمامی سؤال های این آزمون از متن،
مثال ها، تمرین ها و... کتاب درسی و شبیه سازی
سوالات امتحانات تشریحی طراحی شده اند.

برای ۲۰

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۱۱

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۳۰

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۲۲

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۷۰

نوبت اول	نوبت اول	نوبت اول	نوبت اول	نوبت دوم (شبه‌نهایی)
میان نوبت اول	میان نوبت دوم	نوبت اول	نوبت اول	نوبت دوم (شبه‌نهایی)
آبان و آذر ۱۴۰۴	آذر ۱۴۰۴	دی ۱۴۰۴	اسفند ۱۴۰۴	اردیبهشت ۱۴۰۵
سه‌شنبه ۲۰ آبان	چهارشنبه ۱۲ آذر	دوشنبه ۸ دی	سه‌شنبه ۵ اسفند	کل کتاب صفحه ۱۱ تا ۱۵۲
درس ۱ تا ۳ صفحه ۱۱ تا ۵۱	درس ۱ تا ۵ صفحه ۱۱ تا ۷۳	درس ۱ تا ۶ صفحه ۱۱ تا ۸۳	درس ۷ تا ۹ صفحه ۸۴ تا ۱۲۱	
پنج‌شنبه ۲۲ آبان	یکشنبه ۱۶ آذر	چهارشنبه ۱۰ دی	پنج‌شنبه ۷ اسفند	کل کتاب صفحه ۱۵ تا ۱۲۵
درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۱	درس ۱ و ۲ (تا انتهای Grammar) صفحه ۱۵ تا ۵۷	درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۹	درس ۳ صفحه ۷۱ تا ۹۵	
شنبه ۲۴ آبان	سه‌شنبه ۱۸ آذر	یکشنبه ۱۴ دی	شنبه ۹ اسفند	کل کتاب صفحه ۱۲۲ تا ۱۳۲
فصل ۱ (تا ابتدای تبدیل اتم‌ها به یون‌ها) صفحه ۱ تا ۳۸	فصل ۱ و ۲ (تا ابتدای اکسیدها در فرآورده‌های سوختن) صفحه ۱ تا ۵۸	فصل ۱ و ۲ (تا ابتدای چه بر سر هواکره می‌آوریم؟) صفحه ۱ تا ۶۵	فصل ۲ (از ابتدای چه بر سر هواکره می‌آوریم؟) و فصل ۳ (تا ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها) صفحه ۶۶ تا ۹۲	
دوشنبه ۲۶ آبان	پنج‌شنبه ۲۰ آذر	سه‌شنبه ۱۶ دی	دوشنبه ۱۱ اسفند	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۰
درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۲۸	درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۴۶	درس ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	درس ۵ و ۶ صفحه ۶۳ تا ۹۰	
چهارشنبه ۲۸ آبان	شنبه ۲۲ آذر	پنج‌شنبه ۱۸ دی	چهارشنبه ۱۳ اسفند	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۷۰
فصل ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۴۶	فصل ۱ تا ۳ (درس ۱ تا ۳) صفحه ۱ تا ۶۱	فصل ۱ تا ۴ (درس ۱) صفحه ۱ تا ۷۷	فصل ۴ (درس ۲ و ۳) و فصل ۵ و ۶ (درس ۱) صفحه ۷۸ تا ۱۲۶	
یکشنبه ۲ آذر	دوشنبه ۲۴ آذر	شنبه ۲۰ دی	یکشنبه ۱۷ اسفند	کل کتاب صفحه ۱۰ تا ۱۶۸
فصل ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۴۵	فصل ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۵۷	فصل ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۷۳	فصل ۵ و ۶ صفحه ۷۵ تا ۱۱۱	
سه‌شنبه ۴ آذر	چهارشنبه ۲۶ آذر	دوشنبه ۲۲ دی	سه‌شنبه ۱۹ اسفند	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۱۱
فصل ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	فصل ۱ تا ۳ (گفتار ۱ و ۲) صفحه ۱ تا ۴۴	فصل ۱ تا ۴ (گفتار ۱) صفحه ۱ تا ۵۴	فصل ۴ (گفتار ۲ تا ۴) و فصل ۵ صفحه ۵۵ تا ۷۸	
پنج‌شنبه ۶ آذر	یکشنبه ۳۰ آذر	چهارشنبه ۲۴ دی	پنج‌شنبه ۲۱ اسفند	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۰
فصل ۱ و ۲ (تا ابتدای شناوری) صفحه ۱ تا ۴۰	فصل ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۵۲	فصل ۱ تا ۳ (تا ابتدای کار و انرژی جنبشی) صفحه ۱ تا ۶۰	فصل ۳ (از ابتدای کار و انرژی جنبشی) و فصل ۴ (تا ابتدای گرما) صفحه ۶۱ تا ۹۵	
درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۲۱	درس ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۳۳	درس ۱ تا ۵ صفحه ۱ تا ۴۶	درس ۶ تا ۸ صفحه ۴۷ تا ۸۲	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۰۶

برگه امتحانی تمام دروس به‌جز درس جغرافیای ایران با پروتکل تصحیح خیلی سبز (تصحیح الکترونیکی سؤال به سؤال، تصحیح هم‌زمان توسط دو مصحح، تصحیح ویژه توسط مصحح سوم و ...) تصحیح می‌شوند و کارنامه و تحلیل ویژه‌ای برای آن‌ها در نظر گرفته شده است.
لازم به ذکر است برای درس جغرافیای ایران برگه سؤال، پاسخ‌برگ، راهنمای تصحیح و پاسخ خیلی تشریحی داده می‌شود.
زمان قطعی برگزاری آزمون‌های شبه‌نهایی اردیبهشت‌ماه، پس از اعلام برنامه امتحانات نهایی توسط آموزش و پرورش اعلام خواهد شد.

