



برنامه راهبردی پایه دهم رشته تجربی

سال تحصیلی
۱۴۰۴-۰۵

ویرایش ششم: ۴ خرداد ۱۴۰۴

زیست‌شناسی

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 دانش‌آموزانی که در تابستان مطالعه درس دهم را شروع می‌کنند.
درس پایه دهم و نهم به صورت انتخابی برگزار می‌شوند (دانش‌آموز می‌تواند 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 ۴ و ۵
صفحه ۶۲ تا ۶۳

فصل ۱ (تا ابتدای اندازه‌گیری و دقت وسیله‌های اندازه‌گیری)
صفحه ۱۴ تا ۱۴

فصل ۱
صفحه ۱۲ تا ۱۲

فصل ۱ (تا ابتدای طبقه‌بندی عنصرها)
صفحه ۹ تا ۹

فصل ۱، ۲ و ۴
صفحه ۳۱ تا ۵۹ و ۷۷

فصل ۱ (درس ۲)
صفحه ۱۳ تا ۱۳



نوبت اول

۲۵ مهر

۴

شروع پایه دهم از ابتدا
سرفصل این آزمون کمی کمتر از یک‌نیمه 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 عنصرها)
صفحه ۱۳ تا ۱۳

فصل ۱ (درس ۳)
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 شاره‌ها)
صفحه ۳۳ تا ۳۳

فصل ۱ (تا ابتدای توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها)
صفحه ۲۷ تا ۲۷

فصل ۱ و ۲ (درس ۱)
صفحه ۳۵ تا ۳۵

۷ آذر

۵

این آزمون، هماهنگ با امتحانات میان نوبت اول مدارس به جمع‌بندی مباحث میان نوبت اول می‌پردازد.

جامع میان‌نوبت 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 اتم‌ها به یون‌ها)
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 ۲۵ تا ۴۴

فصل ۲ (از ابتدای فشار در شاره‌ها)
صفحه ۵۲ تا ۵۲

فصل ۱ (از ابتدای توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها) و فصل ۲ (تا ابتدای اکسیدها در فراورده‌های سوختن)
صفحه ۵۸ تا ۲۷

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

۲۶ دی

۷

از آن‌جا که دیماه به امتحانات نوبت اول و جمع‌بندی کامل سرفصل‌های آن اختصاص دارد، این آزمون در بهترین زمان (آخرین جمعه دیماه) کل نوبت اول پایه دهم را جمع‌بندی می‌کند.

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 می‌آوریم؟)
صفحه ۶۵ تا ۶۵

فصل ۱ تا ۴ (درس ۱)
صفحه ۷۷ تا ۷۷



برنامه راهبردی
پایه دهم
رشته تجربی

سال تحصیلی
۱۴۰۴-۰۵

ویرایش ششم؛ ۴ خرداد ۱۴۰۴

زیست‌شناسی

فیزیک

شیمی

ریاضی

نوبت دوم

جامع دهم

۲۴ بهمن

۸

شروع پیشروی سرفصل‌های نوبت دوم

آزمون ماهانه بهمن

فصل ۴
صفحه ۴۷ تا ۶۸

فصل ۳
صفحه ۵۳ تا ۸۲

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

فصل ۴
صفحه ۶۹ تا ۹۳

۸ اسفند

۹

ادامه پیشروی سرفصل‌ها

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
می‌آوریم؟)
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 جمع‌بندی مباحث میان نوبت
دوم می‌پردازد.

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 ۹۵ تا ۹۵

فصل ۲ (از ابتدای چه بر سر هواکره
می‌آوریم؟)
و فصل ۳ (تا ابتدای محلول
و مقدار حل‌شونده‌ها)
صفحه ۶۶ تا ۹۲

فصل ۴ (درس ۲ و ۳)
و فصل ۵ (درس ۱)
صفحه ۷۸ تا ۱۳۶

۲۱ فروردین

۱۱

این آزمون برای غنی‌سازی فرصت تعطیلات نوروز
جهت مرور سه‌چهارم کتاب
(مباحثی که از ابتدای سال تا عید خوانده شده‌اند)
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 حل‌شونده‌ها)
صفحه ۱ تا ۹۲

فصل ۱ تا ۶ (درس ۱)
صفحه ۱ تا ۱۲۶

۴ اردیبهشت

۱۲

ادامه پیشروی سرفصل‌ها

آزمون ماهانه اردیبهشت

فصل ۶
صفحه ۷۹ تا ۹۶

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

فصل ۳ (از ابتدای محلول و مقدار
حل‌شونده‌ها تا ابتدای کدام مواد با
یکدیگر محلول می‌سازند؟)
صفحه ۹۳ تا ۱۱۰

فصل ۶ (درس ۲ و ۳)
صفحه ۱۲۷ تا ۱۴۰

۱۸ اردیبهشت

۱۳

نیمه اردیبهشت بهترین زمان برای جمع‌بندی
نوبت دوم است. با توجه به اهمیت امتحانات
نوبت دوم و لزوم اتمام سرفصل‌ها، در زمانی که
فرصت کافی دوره برای امتحانات نوبت دوم داشته
باشیم، تاریخ این آزمون در فاصله حدود ۲ هفته
مانده تا شروع امتحانات پیش‌بینی 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
می‌آوریم؟)
و فصل ۳
صفحه ۶۶ تا ۱۲۲

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

۱۲۵ اردیبهشت

۱۴

سوالات این آزمون، نگاهی ویژه به امتحانات تشریحی
پایه دهم دارد. تمامی سؤال‌های این آزمون از متن،
مثال‌ها، تمرین‌ها و... کتاب درسی و شبیه‌سازی
سوالات امتحانات تشریحی طراحی شده‌اند.

برای ۲۰

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۱۱

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۲۰

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۲۲

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۷۰