



مرحله ۴۲

پیش آزمون، آزمون و پس آزمون

برنامه راهبردی
پایه دهم
رشته تجربی

سال تحصیلی
۱۴۰۵-۰۶

ویرایش اول: ۲۰ بهمن ۱۴۰۴

زیست شناسی

فیزیک

شیمی

ریاضی

تابستان

نوبت اول

۲۳ مرداد

۱

۱۳ شهریور

۲

۲۴ مهر

۳

۱۵ آبان

۴

۶ آذر

۵

۲۷ آذر

۶

۲۵ دی

۷

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 دروس 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).

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

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

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.

فصل ۱۳ و ۱۲
صفحه ۱۳۱ تا ۱۵۰
فصل ۱ (گفتار ۲)
صفحه ۱ 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 ۲، ۱، ۴
صفحه ۳۱ تا ۵۹ و ۷۷
فصل ۱ (درس ۱ و ۲)
صفحه ۱۳ تا ۱۳

فصل ۱۴ و ۱۵
صفحه ۱۳۳ تا ۱۷۳
فصل ۱
صفحه ۱ تا ۱۶

فصل ۹ و ۸
صفحه ۱۰۶ تا ۱۸۳
فصل ۱
صفحه ۱ تا ۲۲

فصل ۲
صفحه ۲۴ تا ۲۴
فصل ۱ (تا ابتدای شمارش
ذره ها از روی جرم آنها)
صفحه ۱۵ تا ۱۵

فصل ۵ تا ۷
صفحه ۱۱۹ تا ۱۷۸
فصل ۱ (درس ۱ و ۲)
صفحه ۲۴ تا ۲۴

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 ۱ تا ۳)
صفحه ۲۰ تا ۲۰

فصل ۱ و ۲ (گفتار ۱)
صفحه ۲۴ تا ۲۴

فصل ۱ و ۲
(تا ابتدای فشار در شارها)
صفحه ۱ تا ۳۳

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

فصل ۱ و ۲ (درس ۱)
صفحه ۳۵ تا ۳۵

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

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

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

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

فصل ۲ (درس ۱ و ۲ و ۳)
و فصل ۳
صفحه ۳۶ تا ۶۸

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



۴۲ مرحله پیش آزمون، آزمون و پس آزمون

برنامه راهبردی
پایه دهم
رشته تجربی

سال تحصیلی
۱۴۰۵-۰۶

ویرایش اول: ۲۰ بهمن ۱۴۰۴

زیست‌شناسی

فیزیک

شیمی

ریاضی

۲۳ 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

۷ اسفند

۶

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

۲۱ 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 ۶۱ 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

۲۰ 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

۳ 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

۱۷ 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

۲۴ 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 ۱۳۰

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۳۲

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۷۰

جامع دهم

نوبت دوم