



مرحله ۴۸

پیش آزمون، آزمون
و پس آزمون

برنامه راهبردی
پایه یازدهم
رشته ریاضی

سال تحصیلی
۱۴۰۵-۰۶

ویرایش اول: ۲۰ بهمن ۱۴۰۴

حسابان

هندسه

آمار و احتمال

فیزیک

شیمی

تابستان: دوره دهم

خلی سبز در راستای جمع‌بندی پایه دهم (قبل از شروع پایه یازدهم)، در طول تابستان ۴ آزمون دورم‌ای پایه دهم در نظر گرفته است.

در هر یک از این دو آزمون، شما می‌توانید حداقل یک و حداکثر دو پایه را انتخاب کنید و به سوالات آن پاسخ دهید.

۲ مرداد

۱

دوره پایه دهم: مباحث میان نوبت اول

ریاضی دهم
فصل ۱ و ۲
صفحه ۱ تا ۴۶

هندسه دهم
فصل ۱ و ۲
(درس ۱ تا ۳)
صفحه ۱ تا ۴۴

فصل ۱ (درس ۱ تا ابتدای سوره‌ها)
صفحه ۱ تا ۱۱

فیزیک دهم
فصل ۱ و ۲
صفحه ۱ تا ۵۲

شیمی دهم
فصل ۱
(تا ابتدای تبدیل اتم‌ها به یون‌ها)
صفحه ۱ تا ۳۸

۲۳ مرداد

۲

دوره پایه دهم: مباحث نوبت اول

فصل ۱ تا ۴ (درس ۱)
صفحه ۱ تا ۷۷
فصل ۱ (درس ۱ و ۲ تا ابتدای
روش هندسی حل معادلات)
صفحه ۱ تا ۱۳

فصل ۱ و ۲
(درس ۱ تا ۳)
صفحه ۱ تا ۴۴
فصل ۱
(درس ۱ تا ابتدای زاویه ظلی)
صفحه ۱ تا ۱۴

فصل ۱ (درس ۱ تا ابتدای سوره‌ها)
صفحه ۱ تا ۱۱

فصل ۱ تا ۳
صفحه ۱ تا ۸۲
فصل ۱
(تا ابتدای میدان الکتریکی)
صفحه ۱ تا ۱۰

فصل ۱ و ۲
(تا ابتدای رفتار گازها)
صفحه ۱ تا ۷۵
فصل ۱ (تا ابتدای دنیای رنگی
با عنصرهای دسته d)
صفحه ۱ تا ۱۴

۱۳ شهریور

۳

دوره پایه دهم: مباحث میان نوبت دوم

فصل ۴ (درس ۲ و ۳)،
فصل ۵ و فصل ۶ (درس ۱)
صفحه ۱ تا ۱۳۶
فصل ۱ (درس ۱ تا ۳)
صفحه ۱ تا ۲۲

فصل ۲
(درس ۴)
و فصل ۳
صفحه ۱ تا ۷۶
فصل ۱ (درس ۱)
صفحه ۱ تا ۱۷

فصل ۱ (درس ۱)
صفحه ۱ تا ۱۵

فصل ۴
صفحه ۱ تا ۱۲۶
فصل ۱ (تا ابتدای خطوط
میدان الکتریکی)
صفحه ۱ تا ۱۷

فصل ۲ (از ابتدای رفتار گازها)
و فصل ۳ (تا ابتدای مخلوط
و مقدار حرارتی)
صفحه ۱ تا ۹۷
فصل ۱ (تا ابتدای دنیای
واقعی واکنش‌ها)
صفحه ۱ تا ۲۲

۳ مهر

۴

دوره دهم: مباحث کل دهم

ریاضی دهم
کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۷۰

هندسه دهم
کل کتاب
صفحه ۱ تا ۹۶

فصل ۱ (درس ۱ تا ابتدای سوره‌ها)
صفحه ۱ تا ۱۱

فیزیک دهم
کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۴۹

شیمی دهم
کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۲۲

۲۴ مهر

۵

شروع پایه یازدهم از ابتدا
سرفصل این آزمون کمی کمتر از یک‌چونیم
نوبت اول پایه یازدهم تنظیم شده است.

آزمون ماهانه مهر

فصل ۱ (درس ۱ و ۲)
صفحه ۱ تا ۱۶

فصل ۱ (درس ۱)
صفحه ۱ تا ۱۷

فصل ۱
(درس ۱ تا ابتدای سوره‌ها)
صفحه ۱ تا ۱۱

فصل ۱
(تا ابتدای انرژی پتانسیل الکتریکی)
صفحه ۱ تا ۲۱

فصل ۱ (تا ابتدای دنیای رنگی
با عنصرهای دسته d)
صفحه ۱ تا ۱۴

۱۵ آبان

۶

ادامه پیشروی سرفصل‌ها

آزمون ماهانه آبان

فصل ۱
(درس ۱ تا ۴)
صفحه ۱ تا ۲۸

فصل ۱ (درس ۱ و ۲ تا ابتدای
حالت‌های دو دایره نسبت
به هم و مماس مشترک‌ها)
صفحه ۱ تا ۲۰

فصل ۱
(درس ۱ و ۲ تا ابتدای قوانین
و اعمال بین مجموعه‌ها)
صفحه ۱ تا ۲۰

فصل ۱
(تا ابتدای خازن)
صفحه ۱ تا ۳۲

فصل ۱
(تا ابتدای گنج‌های اعماق دریا)
صفحه ۱ تا ۲۵

۶ آذر

۷

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

جامع میان نوبت اول

فصل ۱ و فصل ۲
(درس ۱)
صفحه ۱ تا ۴۳

فصل ۱
(درس ۱ تا ۳ تا ابتدای
چهارضلعی‌های محاطی و محیطی)
صفحه ۱ تا ۲۶

فصل ۱
صفحه ۱ تا ۳۴

فصل ۱
صفحه ۱ تا ۴۴

فصل ۱ (تا ابتدای آلکان‌ها،
هیدروکربن‌هایی با پیوندهای یگانه)
صفحه ۱ تا ۳۳

۲۷ آذر

۸

ادامه پیشروی سرفصل‌ها

آزمون ماهانه آذر

فصل ۱ (درس ۵)
و فصل ۲ (درس ۳ تا ۳)
صفحه ۱ تا ۶۲

فصل ۱ (درس ۲ تا ابتدای
حالت‌های دو دایره نسبت
به هم و مماس مشترک‌ها)
و فصل ۲ (درس ۱ تا ابتدای انتقال)
صفحه ۱ تا ۳۸

فصل ۱ (درس ۲ تا ابتدای قوانین
و اعمال بین مجموعه‌ها)
و فصل ۲ (درس ۱)
صفحه ۱ تا ۴۳

فصل ۱ (از ابتدای خازن)،
و فصل ۲ (تا ابتدای نیروی محرکه
الکتریکی و مدارها)
صفحه ۱ تا ۶۱

فصل ۱
(از ابتدای گنج‌های اعماق دریا)
و فصل ۲ (تا ابتدای تهیه غذای
آب‌پز، تجربه تفاوت دما و گرما)
صفحه ۱ تا ۵۸

۲۵ دی

۹

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

نیمه راه پایان نوبت اول

فصل ۱ و ۲
صفحه ۱ تا ۷۰

فصل ۱ و ۲
(درس ۱ تا ابتدای نجاس)
صفحه ۱ تا ۴۳

فصل ۱ و ۲
(درس ۱ و ۲)
صفحه ۱ تا ۴۳

فصل ۱ و ۲
(تا ابتدای توان در
مدارهای الکتریکی)
صفحه ۱ تا ۶۶

فصل ۱ و ۲
(تا ابتدای آنتالپی، همان
محتوای انرژی است)
صفحه ۱ تا ۶۵



۴۸ مرحله پیش آزمون، آزمون و پس آزمون

برنامه راهبردی
پایه یازدهم
رشته ریاضی

سال تحصیلی
۱۴۰۵-۰۶

ویرایش اول: ۲۰ بهمن ۱۴۰۴

حسابان

هنگامه

آمار و احتمال

فیزیک

شیمی

نوبت دوم

جامع یازدهم

۲۳ بهمن

۱۰

شروع پیشروی سرفصل‌های نوبت دوم

آزمون هماهنگ نهمین

فصل ۲ (درس ۴) و فصل ۳
صفحه ۶۳ تا ۹۰

فصل ۲ (درس ۱ از ابتدای انتقال)
صفحه ۳۸ تا ۴۹

فصل ۲ (درس ۲ تا ۴)
صفحه ۴۴ تا ۶۸

فصل ۲
(از ابتدای نیروی محرکه الکتریکی
و مدارها)
صفحه ۶۱ تا ۸۲

فصل ۲
(از ابتدای تهیه غذای آب‌جوز،
تجربه تفاوت دما و گرما تا ابتدای
جمع‌پذیری گرمای واکنش‌ها،
قانون هس)
صفحه ۵۸ تا ۷۴

۷ اسفند

۱۱

ادامه پیشروی سرفصل‌ها

آزمون هماهنگ اسفند

فصل ۳ و ۴ (درس ۱ و ۲)
صفحه ۷۱ تا ۱۰۴

فصل ۲
(درس ۱ از ابتدای تجانس و درس ۲)
صفحه ۴۳ تا ۵۸

فصل ۲ (درس ۳ و ۴)
و فصل ۳ (درس ۱)
صفحه ۴۸ تا ۷۸

فصل ۲ (از ابتدای توان در
مدارهای الکتریکی)
و فصل ۳ (تا ابتدای نیروی
مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک
در میدان مغناطیسی)
صفحه ۶۷ تا ۸۸

فصل ۲ (از ابتدای آنتالپی، همان
محتوای انرژی است تا ابتدای سرعت
تولید یا مصرف مواد شرکت‌کننده در
واکنش از دیدگاه کتی)
صفحه ۶۵ تا ۸۵

۲۱ اسفند

۱۲

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

جامع میان نوبت دوم

فصل ۳ و ۴ (درس ۱ تا ۳)
صفحه ۱۰۹ تا ۱۰۹

فصل ۲ (درس ۱ از ابتدای تجانس
و درس ۲) و فصل ۳ (درس ۱)
صفحه ۴۳ تا ۶۳

فصل ۲ (درس ۳ و ۴)
و فصل ۳ (درس ۱ و ۲)
صفحه ۴۸ تا ۸۶

فصل ۲ (از ابتدای توان در
مدارهای الکتریکی)
و فصل ۳ (تا ابتدای نیروی
مغناطیسی مواد)
صفحه ۶۷ تا ۱۰۱

فصل ۲ (از ابتدای آنتالپی، همان
محتوای انرژی است)
صفحه ۶۵ تا ۹۸

۲۰ فروردین

۱۳

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 ۴ (درس ۱ تا ۳)
صفحه ۱۰۹ تا ۱۰۹

فصل ۱ تا ۳ (درس ۱)
صفحه ۹ تا ۶۳

فصل ۳ تا ۱ (درس ۱ و ۲)
صفحه ۸۶ تا ۸۶

فصل ۱ تا ۳ (تا ابتدای ویژگی‌های
مغناطیسی مواد)
صفحه ۱۰۱ تا ۱۰۱

فصل ۱ و ۲
صفحه ۹۸ تا ۹۸

۳ اردیبهشت

۱۴

ادامه پیشروی سرفصل‌ها

آزمون هماهنگ اردیبهشت

فصل ۴ (درس ۴)
و فصل ۵ (درس ۱ تا ۳)
صفحه ۱۱۰ تا ۱۴۰

فصل ۳
(درس ۲ و ۳)
صفحه ۶۴ تا ۷۰

فصل ۳ (درس ۳)
و فصل ۴ (درس ۱)
صفحه ۸۷ تا ۱۱۱

فصل ۳ (از ابتدای ویژگی‌های
مغناطیسی مواد)
و فصل ۴ (تا ابتدای القاگرها)
صفحه ۱۰۱ تا ۱۱۸

فصل ۳ (تا ابتدای پلی‌استرها)
صفحه ۹۹ تا ۱۰۹

۱۷ اردیبهشت

۱۵

نیمه اردیبهشت بهترین زمان برای جمع‌بندی
نوبت دوم است. با توجه به اهمیت امتحانات نهایی
و لزوم اتمام سرفصل‌ها، در زمانی که فرصت کافی
دوره برای امتحانات نهایی داشته باشیم، تاریخ این
آزمون در فاصله حدود ۲ هفته مانده تا شروع امتحان‌ها
پیش‌بینی شده است.

پایان راه جامع نوبت دوم

فصل ۳ تا ۵
صفحه ۷۱ تا ۱۵۱

فصل ۲
(درس ۱ از ابتدای تجانس و درس ۲)
و فصل ۳
صفحه ۴۳ تا ۷۵

فصل ۲ (درس ۳ و ۴)
و فصل ۳
صفحه ۴۸ تا ۱۱۱

فصل ۲ (از ابتدای توان در مدارهای
الکتریکی) و فصل ۳ و ۴
صفحه ۶۷ تا ۱۳۰

فصل ۲ (از ابتدای آنتالپی، همان
محتوای انرژی است) و فصل ۳
صفحه ۶۵ تا ۱۱۳

۲۴ اردیبهشت

۱۶

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

برای ۲۰

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۵۱

کل کتاب
صفحه ۹ تا ۷۵

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۱۱

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۳۰

کل کتاب
صفحه ۱ تا ۱۱۳