

## حسابان

## هندسه

## آمار و احتمال

## فیزیک

## شیمی

## تابستان: دوره دهم

## نوبت اول

۳ 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 زاویه ظلی)  
صفحه ۱ تا ۱۴

فصل ۱ (درس ۱ تا ابتدای سورها)  
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

۲۴ 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 سورها)  
صفحه ۱ تا ۱۱

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

شیمی دهم  
فصل ۱ و ۲  
(تا ابتدای رفتار گازها)  
صفحه ۱ تا ۷۵  
فصل ۱ (تا ابتدای دانه د)  
با عنصرهای دانه د)  
صفحه ۱ تا ۱۴

۱۴ شهریور

۳

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

دوره پایه دهم: مباحث میان نوبت دوم

فصل ۴ (درس ۲ و ۳)،  
فصل ۵ و فصل ۶ (درس ۱)  
صفحه ۱۳۶ تا ۷۸  
فصل ۱ (درس ۱ تا ۳)  
صفحه ۱ تا ۲۲

فصل ۲  
(درس ۴)  
و فصل ۳  
صفحه ۵۵ تا ۷۶  
فصل ۱ (درس ۱)  
صفحه ۱ تا ۱۷

فصل ۱ (درس ۱)  
صفحه ۱ تا ۱۵

فیزیک دهم  
فصل ۴  
صفحه ۸۳ 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 ۹۲ تا ۹۷  
فصل ۱ (تا ابتدای دانه د)  
واقعی واکنشها)  
صفحه ۱ تا ۲۲

۴ 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)  
صفحه ۱ تا ۱۱

فیزیک دهم  
کل کتاب  
صفحه ۱ تا ۱۴۹

شیمی دهم  
کل کتاب  
صفحه ۱ تا ۱۲۲

۲۵ مهر

۵

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

آزمون مهاله 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 سورها)  
صفحه ۱ تا ۱۱

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

فصل ۱ (تا ابتدای دانه د)  
با عنصرهای دانه د)  
صفحه ۱ تا ۱۴

۱۶ آبان

۶

ادامه پیشروی سرفصلها

آزمون مهاله 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

۷ آذر

۷

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

جمع 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

۲۸ آذر

۸

ادامه پیشروی سرفصلها

آزمون مهاله 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

۲۶ 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 نجاش)  
صفحه ۱ تا ۴۳

فصل ۱ و ۲  
(درس ۱ و ۲)  
صفحه ۱ تا ۴۷

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

۲۵ اردیبهشت	۱۸ اردیبهشت	۴ اردیبهشت	۲۱ فروردین	۲۲ اسفند	۸ اسفند	۲۴ بهمن
۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰
سوالات این آزمون، نگاهی ویژه به امتحانات تشریحی پایه یازدهم دارد. تمامی سؤالات این آزمون از متن، مثال‌ها، تمرین‌ها و... کتاب درسی و شبیه‌سازی سؤالات امتحان تشریحی طراحی شده‌اند.	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.	ادامه پیشروی سرفصل‌ها	این آزمون برای غنی‌سازی فرصت تعطیلات نوروز جهت مرور سه‌چهارم کتاب (مباحثی که از ابتدای سال تا عید خوانده شده‌اند) طراحی شده است.	این آزمون هماهنگ با امتحانات میان نوبت دوم مدارس به جمع‌بندی مباحث میان نوبت دوم می‌پردازد.	ادامه پیشروی سرفصل‌ها	شروع پیشروی سرفصل‌های نوبت دوم
برای ۲۰	پایان راه جامع نوبت دوم	آزمون هماهنگ اردیبهشت	دوره ویژه: جامع نوبت اول + میان نوبت دوم	جامع میان نوبت دوم	آزمون هماهنگ اسفند	آزمون هماهنگ بهمن
کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱	فصل ۳ تا ۵ صفحه ۷۱ تا ۱۵۱	فصل ۴ (درس ۴) و فصل ۵ (درس ۳) صفحه ۱۱۰ تا ۱۴۰	فصل ۱ تا ۴ (درس ۱ تا ۳) صفحه ۱ تا ۱۰۹	فصل ۳ و ۴ (درس ۱ تا ۳) صفحه ۱۰۹ تا ۱۰۹	فصل ۳ و ۴ (درس ۱ و ۲) صفحه ۱۰۴ تا ۱۰۴	فصل ۲ (درس ۴) و فصل ۳ صفحه ۹۰ تا ۶۳
کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵	فصل ۲ (درس ۱ از ابتدای تجانس و درس ۲) و فصل ۳ صفحه ۴۳ تا ۷۵	فصل ۳ (درس ۲ و ۳) صفحه ۶۴ تا ۷۰	فصل ۱ تا ۳ (درس ۱) صفحه ۹ تا ۶۳	فصل ۲ (درس ۱ از ابتدای تجانس و درس ۲) و فصل ۳ (درس ۱) صفحه ۶۳ تا ۶۳	فصل ۲ (درس ۱ از ابتدای تجانس و درس ۲) صفحه ۴۳ تا ۵۸	فصل ۲ (درس ۱ از ابتدای انتقال) صفحه ۳۸ تا ۴۹
کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۱	فصل ۲ (درس ۳ و ۴) و فصل ۳ صفحه ۴۸ تا ۱۲۱	فصل ۳ (درس ۳) و فصل ۴ (درس ۱) صفحه ۸۷ تا ۱۱۱	فصل ۱ تا ۳ (درس ۱ و ۲) صفحه ۸۶ تا ۸۶	فصل ۲ (درس ۳ و ۴) و فصل ۳ (درس ۱ و ۲) صفحه ۴۸ تا ۸۶	فصل ۲ (درس ۳ و ۴) و فصل ۳ (درس ۱) صفحه ۴۸ تا ۷۹	فصل ۲ (درس ۲ تا ۴) صفحه ۶۸ تا ۶۸
کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰	فصل ۲ (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) و فصل ۳ و ۴ صفحه ۶۷ تا ۱۳۰	فصل ۳ (از ابتدای ویژگی‌های مغناطیسی مواد) و فصل ۴ (تا ابتدای قانون لنز) صفحه ۱۰۱ تا ۱۱۷	فصل ۱ تا ۳ (تا ابتدای ویژگی‌های مغناطیسی مواد) صفحه ۱۰۱ تا ۱۰۱	فصل ۲ (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) و فصل ۳ (تا ابتدای ویژگی‌های مغناطیسی مواد) صفحه ۶۷ تا ۱۰۱	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 نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه ۶۱ تا ۸۲
کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۳	فصل ۲ (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است) و فصل ۳ صفحه ۶۵ تا ۱۳۳	فصل ۳ (تا ابتدای پلی‌استرها) صفحه ۹۹ تا ۱۰۹	فصل ۱ و ۲ صفحه ۹۸ تا ۹۸	فصل ۲ (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است) و فصل ۳ صفحه ۶۵ تا ۹۸	فصل ۲ (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا ابتدای سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت‌کننده در واکنش از دیدگاه کتی) و فصل ۳ صفحه ۶۵ تا ۸۵	فصل ۲ (از ابتدای تهیه غذای آب‌جیز، تجربه تفاوت دما و گرما تا ابتدای جمع‌پذیری گرمای واکنش‌ها، قانون هس) صفحه ۵۸ تا ۷۴