

بودجه بندی مرحله اول آزمون های قلمچی پایه دوازدهم

دوازدهم تجربی

مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۰

نام درس	ریاضی ۳ + پایه مرتبط	زیست ۳	فیزیک ۳	شیمی ۳
مباحث	تابع ریاضی ۳: صفحه ۲۴ تا ۳۰ ریاضی ۱: صفحه ۹۴ تا ۱۱۷ ریاضی ۲: صفحه ۵۷ تا ۷۰	جریان اطلاعات در یاخته صفحه ۲۱ تا ۳۲	حرکت بر خط راست صفحه ۱۳ تا ۲۶	مولکول ها در خدمت تندرستی صفحه ۱۶ تا ۳۶
نام درس	ریاضی پایه مستقل	زیست ۱	فیزیک ۱	شیمی ۱
مباحث	توان های گویا و عبارت های جبری ریاضی ۱: صفحه ۴۷ تا ۶۸	گردش مواد در بدن صفحه ۴۷ تا ۶۴	کار، انرژی و توان صفحه ۵۳ تا ۷۳	ردپای گازها در زندگی صفحه ۵۳ تا ۸۴
نام درس	زیست ۲*	فیزیک ۲*	شیمی ۲*	زمین شناسی*
مباحث	ایمنی و تقسیم یاخته صفحه ۶۳ تا ۹۶	جریان الکتریکی مدارهای جریان مستقیم صفحه ۳۹ تا ۵۵	در پی غذای سالم صفحه ۵۸ تا ۷۵	صفحه ۵۲ تا ۷۲
نام درس	ریاضی ۳ + پایه*	زیست ۳*	فیزیک ۳*	شیمی ۳*
مباحث	هندسه ریاضی ۲: صفحه ۲۵ تا ۴۶	از ماده به انرژی از انرژی به ماده صفحه ۷۳ تا ۹۰	نوسان و امواج صفحه ۶۴ تا ۹۴	شیمی جلوه ای از هنر راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه ۷۵ تا ۱۰۰

پاسخگویی به سوالات دروسی که نامشان با رنگ قرمز و ستاره دار نوشته شده اختیاری است

بودجه بندی مرحله اول آزمون های قلمچی پایه دوازدهم

دوازدهم ریاضی

مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۰

نام درس	حسابان ۲ + پایه مرتبط	هندسه ۳	فیزیک ۳	شیمی ۳
مباحث	حسابان ۲: تابع و مثلثات صفحه ۱۳ تا ۳۴ ریاضی ۱: مثلثات صفحه ۲۸ تا ۴۶ حسابان ۱: مثلثات صفحه ۹۱ تا ۱۰۹	ماتریس و کاربردها صفحه ۲۲ تا ۳۱	حرکت بر خط راست صفحه ۱۰ تا ۲۸	مولکول ها در خدمت تندرستی صفحه ۱۶ تا ۳۶
نام درس	ریاضیات گسسته	هندسه ۱ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و ریاضی ۱*	شیمی ۱
مباحث	آشنایی با نظریه اعداد صفحه ۹ تا ۲۵	هندسه ۱: چند ضلعی ها صفحه ۵۳ تا ۷۳	هندسه ۲: تبدیل های هندسی و کاربردها صفحه ۳۳ تا ۵۶ ریاضی ۱: صفحه ۱ تا ۲۷ و ۴۷ تا ۶۷	رد پای گازها در زندگی صفحه ۵۳ تا ۸۴
نام درس	شیمی ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲	ریاضیات گسسته*
مباحث	در پی غذای سالم صفحه ۴۹ تا ۶۳	کار، انرژی و توان صفحه ۵۳ تا ۸۲	جریان الکتریکی مدارهای جریان مستقیم صفحه ۴۵ تا ۶۶	ترکیبات (شمارش) صفحه ۵۶ تا ۶۱ ریاضی ۱: شمارش بدون شمردن صفحه ۱۱۸ تا ۱۴۰
نام درس	حسابان ۱ و ۲*	هندسه ۳*	فیزیک ۳*	شیمی ۳*
مباحث	حسابان ۲: مشتق صفحه ۸۴ تا ۱۰۱ حسابان ۱: جبر و معادله صفحه ۱ تا ۶	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه ۵۰ تا ۵۹	نوسان و موج بر هم کنش های موج صفحه ۷۸ تا ۱۰۲	شیمی جلوه ای از هنر راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه ۷۵ تا ۱۰۰

پاسخگویی به سوالات دروسی که نامشان با رنگ قرمز و ستاره دار نوشته شده اختیاری است

بودجه بندی مرحله اول آزمون های قلمچی پایه دوازدهم

دوازدهم انسانی

مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۰

نام درس	ریاضی و آمار ۳	علوم و فنون ادبی ۳	جامعه شناسی ۳	عربی ، زبان قرآن ۳	تاریخ ۳
مباحث	احتمال صفحه ۱۲ تا ۲۷	پایه های آوایی ناهمسان، مراعات نظیر، تلمیح، تضمین کارگاه تحلیل فصل اول صفحه ۲۲ تا ۴۰	درس ۲ و ۳ صفحه ۱۲ تا ۳۱	درس ۱ صفحه ۵ تا ۱۸	درس ۲ و ۳ صفحه ۱۶ تا ۴۶
نام درس	جغرافیا ۳	فلسفه دوازدهم	اقتصاد	علوم و فنون ادبی ۱	جامعه شناسی ۱
مباحث	درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۰	درس ۲ و ۳ صفحه ۸ تا ۲۱	درس ۶ و ۷ صفحه ۵۶ تا ۷۹	درس ۷ تا ۹ صفحه ۵۹ تا ۷۶	درس ۶ و ۷ صفحه ۴۱ تا ۵۹
نام درس	عربی ، زبان قرآن ۱	منطق	ریاضی و آمار ۱ و ۲	ریاضی و آمار ۳*	علوم و فنون ادبی ۳*
مباحث	درس ۵ صفحه ۴۷ تا ۵۸	درس ۵ و ۶ صفحه ۳۹ تا ۶۱	۱: تابع (نمودار تابع درجه ۲) صفحه ۶۳ تا ۷۰ ۲: تابع (توابع ثابت، چندضابطه ای، همانی) صفحه ۲۱ تا ۳۳	دنباله های حسابی صفحه ۶۱ تا ۷۸	اغراق، ایهام، ایهام تناسب کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه ۸۸ تا ۹۴
نام درس	جامعه شناسی ۳*	عربی ، زبان قرآن ۳*	تاریخ ۳*	جغرافیا ۳*	فلسفه دوازدهم*
مباحث	درس ۷ صفحه ۷۱ تا ۸۵	درس ۳ و ۴ صفحه ۴۳ تا ۵۸	درس ۸ و ۹ صفحه ۹۹ تا ۱۲۶	درس ۵ صفحه ۷۳ تا ۸۸	درس ۸ و ۹ صفحه ۵۹ تا ۷۷

پاسخگویی به سوالات دروسی که نامشان با رنگ قرمز و ستاره دار نوشته شده اختیاری است

بودجه بندی مرحله اول آزمون های قلمچی پایه دوازدهم

جدول دوم دوازدهم انسانی دروس اختیاری *

مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۰

نام درس	روان شناسی	علوم و فنون ادبی ۲	جامعه شناسی ۲	عربی زبان قرآن ۲	فلسفه یازدهم
جدول ۱ مباحث	درس ۳ صفحه ۶۶ تا ۸۷	درس ۴ تا ۶ کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه ۳۵ تا ۵۶	درس ۷ و ۸ صفحه ۵۵ تا ۷۲	درس ۳ صفحه ۳۱ تا ۴۴	درس ۵ تا ۶ صفحه ۳۶ تا ۴۹

دانش آموزان می توانند به دلخواه سوالات جدول ۱ یا ۲ را پاسخ دهند

نام درس	اقتصاد	علوم و فنون ادبی ۱	جامعه شناسی ۱	عربی زبان قرآن ۱	منطق
جدول ۲ مباحث	درس ۶ و ۷ صفحه ۵۶ تا ۷۹	درس ۷ تا ۹ صفحه ۵۹ تا ۷۶	درس ۶ و ۷ صفحه ۴۱ تا ۵۹	درس ۵ صفحه ۴۷ تا ۵۸	درس ۵ و ۶ صفحه ۳۹ تا ۶۱

همچنین پاسخ به سوالات تاریخ و جغرافیای دهم و یازدهم به صورت اختیاری است

نام درس	تاریخ ۱	جغرافیای ایران	تاریخ ۲	جغرافیا ۲
مباحث	درس ۷ و ۸ صفحه ۶۱ تا ۷۹	درس ۵ صفحه ۳۳ تا ۴۵	درس ۷ و ۸ صفحه ۶۶ تا ۸۸	درس ۵ صفحه ۵۳ تا ۶۶