

برنامه آزمون‌های مبتکران سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

پیشرفت تحصیلی



پایه دوازدهم ریاضی

آزمون آنلاین: ۱۴۰۳/۸/۰۳ - آزمون حضوری: ۱۴۰۳/۸/۰۴

| زمان | تعداد پرسش | محتوای آزمون | | | مواد امتحانی |
|------|------------|---|---|--|--------------|
| | | دوازدهم | یازدهم | دهم | |
| ۷۰ | ۴۰ | حسابان ۲: فصل ۱ (تابع) گسسته: فصل ۱ (آشنایی با نظریه اعداد) درس ۱ و درس ۲ (مسئله قضیه تقسیم) هندسه ۳: فصل ۱ (ماتریس و کاربردها) درس ۱ | حسابان ۱: فصل ۲ (تابع) آمار و احتمال: فصل ۱ (آشنایی با مبانی ریاضیات) درس ۱ | ریاضی ۱: فصل ۴ (معادله‌ها و نامعادله‌ها) و فصل ۵ (تابع) هندسه ۱: فصل ۱ (ترسیم‌های هندسی و استدلال) | ریاضیات |
| ۳۵ | ۲۵ | فصل ۱ تا صفحه ۲۱ (ابتدای سقوط آزاد) | - | فصل ۱ و ۲ | فیزیک |
| ۲۰ | ۱۵ | فصل ۱ تا ابتدای «pH مقیاسی برای تعیین میزان اسیدی بودن» | - | فصل ۱ | شیمی |

آزمون آنلاین: ۱۴۰۳/۸/۲۴ - آزمون حضوری: ۱۴۰۳/۸/۲۵

| زمان | تعداد پرسش | محتوای آزمون | | | مواد امتحانی |
|------|------------|---|--------------------------|--|--------------|
| | | دوازدهم | یازدهم | دهم | |
| ۷۰ | ۴۰ | حسابان ۲: فصل ۱ (تابع) و فصل ۲ (مثلثات) درس ۱ گسسته: فصل ۱ (آشنایی با نظریه اعداد) درس ۱ و ۲ هندسه ۳: فصل ۱ (ماتریس و کاربردها) | حسابان ۱: فصل ۴ (مثلثات) | ریاضی ۱: فصل ۲ (مثلثات) هندسه ۱: فصل ۲ (قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن) | ریاضیات |
| ۳۵ | ۲۵ | فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای تکانه | - | فصل ۳ | فیزیک |
| ۲۰ | ۱۵ | فصل ۱ | - | فصل ۲ | شیمی |

آزمون آنلاین: ۱۴۰۳/۹/۱۵ - آزمون حضوری: ۱۴۰۳/۹/۱۶

| زمان | تعداد پرسش | محتوای آزمون | | | مواد امتحانی |
|------|------------|---|---|---|--------------|
| | | دوازدهم | یازدهم | دهم | |
| ۷۰ | ۴۰ | حسابان ۲: فصل ۲ (مثلثات) و فصل ۳ (حدهای نامتناهی - حد در بی نهایت) گسسته: فصل ۱ (آشنایی با نظریه اعداد) درس ۲ و ۳ هندسه ۳: فصل ۱ (ماتریس و کاربردها) و فصل ۲ (آشنایی با مقاطع مخروطی) درس ۱ | حسابان ۱: فصل ۵ (حد و پیوستگی) هندسه ۲: فصل ۱ (دایره) | ریاضی ۱: فصل ۳ (توان‌های گویا و عبارت‌های جبری) هندسه ۱: فصل ۳ (چندضلعی‌ها) | ریاضیات |
| ۳۵ | ۲۵ | فصل ۲ | - | فصل ۴ | فیزیک |
| ۲۰ | ۱۵ | فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای «واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت‌شده الکترون‌ها» | - | فصل ۳ | شیمی |

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۰۲۱ - ۶۱۰۹۴۸۰۵

www.mobtakeran.com



برنامه آزمون‌های مبتکران سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

پیشرفت تحصیلی



پایه دوازدهم ریاضی

آزمون ۴ آنلاین: ۱۴۰۳/۱۱/۰۴ آزمون ۴ حضوری: ۱۴۰۳/۱۱/۰۵

| زمان | تعداد پرسش | محتوای آزمون | | | مواد امتحانی |
|------|------------|---|--------|-----|--------------|
| | | دوازدهم | یازدهم | دهم | |
| ۷۰ | ۴۰ | حسابان ۲: از فصل ۱ تا پایان فصل ۳ گسسته: فصل ۱ (آشنایی با نظریه اعداد) و فصل ۲ (گراف و مدل سازی) درس ۱ هندسه ۳: فصل ۱ (ماتریس و کاربردها) و فصل ۲ (آشنایی با مقاطع مخروطی) درس ۱ و ۲ | - | - | ریاضیات |
| ۳۵ | ۲۵ | فصل ۱ و فصل ۲ و فصل ۳ ابتدای موج و انواع آن | - | - | فیزیک |
| ۲۰ | ۱۵ | فصل های ۱ و ۲ | - | - | شیمی |

آزمون ۵ آنلاین: ۱۴۰۳/۱۱/۲۵ آزمون ۵ حضوری: ۱۴۰۳/۱۱/۲۶

| زمان | تعداد پرسش | محتوای آزمون | | | مواد امتحانی |
|------|------------|---|---|--|--------------|
| | | دوازدهم | یازدهم | دهم | |
| ۷۰ | ۴۰ | حسابان ۲: فصل ۳ (حدهای نامتناهی - حد در بی نهایت) و فصل ۴ (مشتق) گسسته: فصل ۲ (گراف و مدل سازی) هندسه ۳: فصل ۲ (آشنایی با مقاطع مخروطی) | حسابان ۱: فصل ۱ (جبر و معادله) آمار و احتمال: فصل ۱ (آشنایی با مبانی ریاضیات) هندسه ۲: فصل ۲ (تبدیل های هندسی و کاربردها) | ریاضی ۱: فصل ۱ (مجموعه، الگو و دنباله) هندسه ۱: فصل ۴ (تجسم فضایی) | ریاضیات |
| ۳۵ | ۲۵ | فصل ۳ و فصل ۴ | فصل ۱ | فصل ۵ | فیزیک |
| ۲۰ | ۱۵ | فصل ۲ و فصل ۳ ابتدای «فلزها، عنصرهای شکل پذیر با جلای زیبا» | فصل ۱ | - | شیمی |

آزمون ۶ آنلاین: ۱۴۰۳/۱۲/۱۶ آزمون ۶ حضوری: ۱۴۰۳/۱۲/۱۷

| زمان | تعداد پرسش | محتوای آزمون | | | مواد امتحانی |
|------|------------|--|--|---|--------------|
| | | دوازدهم | یازدهم | دهم | |
| ۷۰ | ۴۰ | حسابان ۲: فصل ۴ (مشتق) درس ۱ و ۲ گسسته: فصل ۲ (گراف و مدل سازی) و فصل ۳ (ترکیببات) درس ۱ (تاسر مربع های لاتین) هندسه ۳: فصل ۲ (آشنایی با مقاطع مخروطی) و فصل ۳ (بردارها) درس ۱ | حسابان ۱: فصل ۳ (توابع نمایی و لگاریتمی) آمار و احتمال: فصل ۲ (احتمال) هندسه ۲: فصل ۳ (روابط طولی در مثلث) | ریاضی ۱: فصل ۶ (شمارش، بدون شمردن) و فصل ۷ (آمار و احتمال) درس ۱ (احتمال یا اندازه گیری شانس) | ریاضیات |
| ۳۵ | ۲۵ | فصل ۴ و ۵ | فصل ۲ و ۳ | - | فیزیک |
| ۲۰ | ۱۵ | فصل ۳ و فصل ۴ ابتدای «آمونیاک و بهره‌وری در کشاورزی» | فصل ۲ | - | شیمی |

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۰۲۱ - ۶۱۰۹۴۱۰۵

www.mobtakeran.com



برنامه آزمون‌های مبتکران سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

پیشرفت تحصیلی



پایه دوازدهم ریاضی

آزمون ۷ آنلاین: ۱۴۰۴/۰۱/۱۴ آزمون ۷ حضوری: ۱۴۰۴/۰۱/۱۵

| زمان | تعداد پرسش | محتوای آزمون | | | مواد امتحانی |
|------|------------|--------------|--|--------------------------------------|--------------|
| | | دوازدهم | یازدهم | دهم | |
| ۷۰ | ۴۰ | - | حسابان ۱: کل کتاب هندسه ۲: کل کتاب آمار: کل کتاب | ریاضی ۱: کل کتاب هندسه ۱: کل کتاب | ریاضیات |
| ۳۵ | ۲۵ | - | کل کتاب | کل کتاب | فیزیک |
| ۲۰ | ۱۵ | - | کل کتاب | کل کتاب | شیمی |

آزمون ۸ آنلاین: آزمون ۸ حضوری:

| زمان | تعداد پرسش | محتوای آزمون | | | مواد امتحانی |
|------|------------|--------------|---------|---------|--------------|
| | | دوازدهم | یازدهم | دهم | |
| ۷۰ | ۴۰ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | ریاضیات |
| ۴۵ | ۳۵ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | فیزیک |
| ۳۰ | ۳۰ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | شیمی |

آزمون ۹ آنلاین: آزمون ۹ حضوری:

| زمان | تعداد پرسش | محتوای آزمون | | | مواد امتحانی |
|------|------------|--------------|---------|---------|--------------|
| | | دوازدهم | یازدهم | دهم | |
| ۷۰ | ۴۰ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | ریاضیات |
| ۴۵ | ۳۵ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | فیزیک |
| ۳۰ | ۳۰ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | شیمی |

آزمون ۱۰ آنلاین: آزمون ۱۰ حضوری:

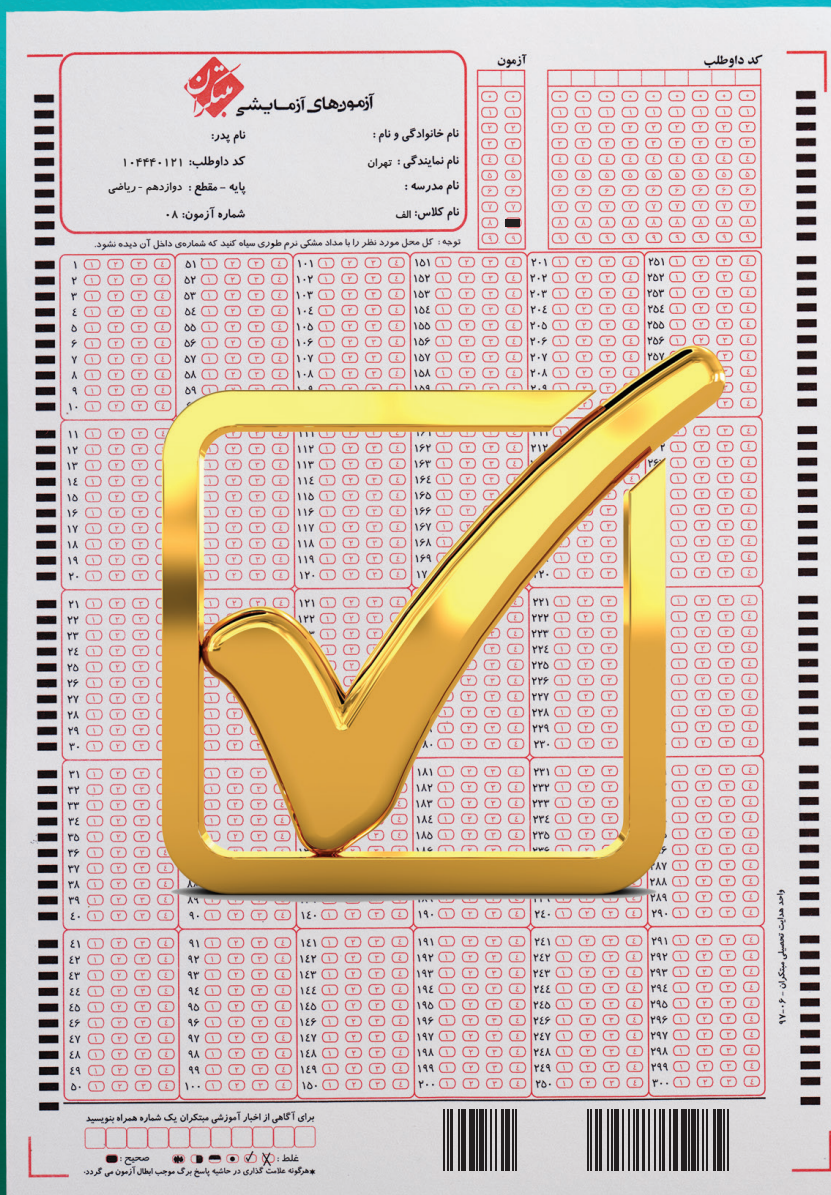
| زمان | تعداد پرسش | محتوای آزمون | | | مواد امتحانی |
|------|------------|--------------|---------|---------|--------------|
| | | دوازدهم | یازدهم | دهم | |
| ۷۰ | ۴۰ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | ریاضیات |
| ۴۵ | ۳۵ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | فیزیک |
| ۳۰ | ۳۰ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | شیمی |

* در مورد تاریخ برگزاری آزمون‌های ۸، ۹ و ۱۰ پس از مشخص شدن برنامه زمانی امتحانات نهایی و کنکورسراسری تصمیم‌گیری و اطلاع‌رسانی خواهد شد.

واحد ارتباط با نمایندگان: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۱۰۵

www.mobtakeran.com





azmoon.mobtakeran.com

آزمون‌های مبتکران

سوالات استاندارد
جامعه آماری واقعی

شرکت آموزشی، فرهنگی و انتشاراتی مبتکران

www.mobtakeran.com

@nashrmobtakeran

mobtakeran.news

دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان

فخر رازی، وحدنظری شرقی، پلاک ۵۹

کدپستی: ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۴ ۰۲۱-۶۱۰۹۴۰۰۰

