برنامه آزمون‌های ماراتون

www.mobtakeran.com

۱۴۰۵-۰۶

پایه دوازدهم ریاضی فیزیک

ماراتون

آزمون ۱ (۱۴۰۵/۰۷/۳۰)					
مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش		زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم			
حسابان	ریاضی ۱: صفحه ۱ تا ۲۰، صفحه ۸۳ تا ۱۱۷	حسابان ۱: صفحه ۷ تا ۲۲ و صفحه ۳۷ تا ۷۰	حسابان ۲: فصل ۱ صفحه ۱ تا ۲۲	۱۹	۴۰	۷۰
هندسه	فصل ۱: صفحه ۹ تا ۲۸	-	فصل ۱ درس اول صفحه ۹ تا ۲۱	۱۱		
گسسته و آمار	-	آمار و احتمال: فصل ۱	گسسته: فصل ۱ تا ابتدای قضیه تقسیم و کاربردها صفحه ۲ تا ۱۴	۱۰		
فیزیک	فصل ۱ و فصل ۲	-	فصل ۱ تا ابتدای حرکت با شتاب ثابت صفحه ۱ تا ۱۵	۳۰		۴۰
شیمی	فصل ۱ (صفحه ۱ تا ۴۶)	-	فصل ۱ (صفحه ۱ تا ۲۴)	۳۰		۳۰

آزمون ۲ (۱۴۰۵/۰۸/۲۸)					
مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش		زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم			
حسابان	ریاضی ۱: صفحه ۲۸ تا ۸۲	حسابان ۱: فصل ۴ صفحه ۹۱ تا ۱۱۲	حسابان ۲: فصل ۱ (۲۰٪)+فصل ۲ صفحه ۲۳ تا ۴۴ (۸۰٪)	۱۹	۴۰	۷۰
هندسه	حسابان ۱: هندسه تحلیلی صفحه ۲۹ تا ۳۶ + هندسه ۱: فصل ۲	-	فصل ۱ درس اول (۲۰٪) + درس دوم (۸۰٪)	۱۱		
گسسته و آمار	ریاضی ۱: شمارش و احتمال صفحه ۱۱۸ تا ۱۵۱	آمار و احتمال: فصل ۲ درس ۱ صفحه ۳۵ تا ۴۳	گسسته: فصل ۱ صفحه ۲ تا ۱۴ (۲۰٪)+ صفحه ۱۴ تا ۳۰ (۸۰٪)	۱۰		
فیزیک	فصل ۳ (کار، انرژی و توان) + فصل ۴ (دما و گرما)	-	فصل ۱ + فصل ۲ تا ابتدای حرکت دایره‌ای یکنواخت صفحه ۱ تا ۱۵ (۲۰٪) صفحه ۱۶ تا ۴۷ (۸۰٪)	۳۰		۴۰
شیمی	فصل ۲ و فصل ۳ تا صفحه ۹۸ (صفحه ۴۷ تا ۹۸)	-	فصل از ابتدای pH تا آخر و فصل ۲ تا صفحه ۴۴ (صفحه ۲۴ تا ۴۴)	۳۰		۳۰

آزمون ۳ (۱۴۰۵/۰۹/۲۶)					
مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش		زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم			
حسابان	-	حسابان ۱: فصل ۵ حد و پیوستگی صفحه ۱۱۳ تا ۱۵۱	فصل ۲ (۲۰٪)+ فصل ۳ صفحه ۴۵ تا ۷۰ (۸۰٪)	۱۹	۴۰	۷۰
هندسه	فصل ۳	-	فصل ۱ (۲۰٪) + فصل ۲ درس اول و دوم (۸۰٪)	۱۱		
گسسته و آمار	-	آمار و احتمال: فصل ۲ درس ۲ و درس ۳	گسسته: فصل ۲ درس ۱	۱۰		
فیزیک	فصل ۵ (ترمودینامیک)	فصل ۱ تا ابتدای میدان الکتریکی در داخل رسانه‌ها صفحه ۲۶	فصل ۲ از ابتدای حرکت دایره‌ای یکنواخت تا آخر فصل + فصل ۳ تا ابتدای انرژی در حرکت هماهنگ ساده صفحه ۶۵	۳۰		۴۰
شیمی	فصل ۳	فصل ۱ (صفحه ۱ تا ۲۵)	فصل ۲ (صفحه ۳۷ تا ۶۶)	۳۰		۳۰

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۰۵

برنامه آزمون‌های ماراتون

www.mobtakeran.com

۱۴۰۵-۰۶

پایه دوازدهم ریاضی فیزیک

ماراتون

آزمون ۴ (۱۴۰۵/۱۰/۲۴) (مرور نیم‌سال اول دوازدهم)

مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش		زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم			
حسابان	-		فصل ۱ و ۲ و ۳ صفحه ۱ تا ۶۹	۱۹	۴۰	۷۰
هندسه	-	-	صفحه ۱ تا ۴۶	۱۱		
گسسته و آمار	-	-	گسسته: صفحه ۲ تا ۴۲	۱۰		
فیزیک	-	-	صفحه ۱ تا ۶۹	۳۵		۴۵
شیمی	-	-	فصل ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۶۶	۳۵		۳۵

آزمون ۵ (۱۴۰۵/۱۱/۸)

مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش		زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم			
حسابان	-	حسابان ۱: فصل ۳ (تابع نمائی و لگاریتمی) صفحه ۷۱ تا ۹۰	فصل ۳ (۲۰٪) فصل ۴ درس اوّل: (۸۰٪)	۱۹	۴۰	۷۰
هندسه	فصل ۴	فصل ۱ درس اوّل	بیضی	۱۱		
گسسته و آمار	-	آمار و احتمال: فصل ۲: درس ۱ و ۲ (۲۰٪) + درس ۳ و ۴ (۸۰٪)	گسسته: فصل ۲: درس ۲	۱۰		
فیزیک	-	فصل ۱ از ابتدای میدان الکتریکی در داخل رسانه‌ها تا آخر فصل صفحه ۲۷ تا ۴۴	فصل ۳ از ابتدای انرژی در حرکت هماهنگ ساده تا آخر فصل	۳۰		۴۰
شیمی	-	صفحه ۱ تا ۲۴ (۲۰٪) صفحه ۲۴ تا ۵۰ (۸۰٪)	فصل ۳ تا ابتدای هنرنمائی شاره‌ها صفحه ۶۷ تا ۷۷	۳۰		۳۰

آزمون ۶ (۱۴۰۵/۱۱/۲۲)

مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش		زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم			
حسابان	-	حسابان ۱: فصل ۵ حدو پیوستگی صفحه ۱۱۳ تا ۱۵۱	فصل ۴ درس اول (۲۰٪) + درس دوم (۸۰٪)	۱۹	۴۰	۷۰
هندسه	-	فصل ۱ صفحه ۹ تا ۳۰	بیضی (۲۰٪) + سهمی (۸۰٪)	۱۱		
گسسته و آمار	ریاضی ۱ صفحه ۱۵۲ تا ۱۷۰ (آمار)	آمار و احتمال: فصل ۳ درس ۱ و درس ۲	گسسته: فصل ۲ درس ۲ (۲۰٪) + فصل ۳ درس ۱ (۸۰٪)	۱۰		
فیزیک	-	فصل ۱ (۲۰٪) + فصل ۲ تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی صفحه ۶۶ (۸۰٪)	فصل ۴: از ابتدای فصل تا ابتدای تداخل امواج صفحه ۸۹ تا ۱۰۲	۳۰		۴۰
شیمی	-	صفحه ۵۱ تا ۷۷	صفحه ۶۷ تا ۷۷ (۲۰٪) صفحه ۷۸ تا ۸۶ (۸۰٪)	۳۰		۳۰

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۶۱۰۹۴۸۰۵-۰۲۱

برنامه آزمون‌های ماراتون

www.mobtakeran.com

۱۴۰۵-۰۶

پایه دوازدهم ریاضی فیزیک

ماراتون

آزمون ۷ (۱۴۰۵/۱۲/۶)					
مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
حسابان	ریاضی۱: صفحه ۲۱ تا ۲۸	حسابان ۱: فصل ۱ درس اول دنباله حسابی و هندسی	فصل ۴ درس ۱ و ۲ (۲۰٪) + درس ۳ (۸۰٪)	۱۹ / ۴۰	۷۰
هندسه	-	هندسه ۲: فصل ۲	فصل ۳ درس اول	۱۱	
گسسته‌وآمار	-	آمار و احتمال: فصل ۳ درس ۱ و ۲ (۲۰٪) + درس ۳ (۸۰٪)	گسسته: فصل ۳: درس ۲	۱۰	
فیزیک	-	فصل ۲ تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی (۲۰٪) + تا آخر فصل ۳ (۸۰٪)	فصل ۴ تا تداخل امواج (۲۰٪) + از تداخل امواج تا آخر فصل (۸۰٪)	۳۰	۴۰
شیمی	-	صفحه ۵۱ تا ۷۷ (۲۰٪) / صفحه ۷۸ تا ۹۸ (۸۰٪)	صفحه ۶۷ تا ۸۶ (۲۰٪) / صفحه ۸۷ تا ۹۱ (۸۰٪)	۳۰	۳۰

آزمون ۸ (۱۴۰۵/۱۲/۲۰)					
مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
حسابان	دنباله حسابی و هندسی	حسابان ۱: فصل ۱ درس ۱ و درس ۴ (قدر مطلق)	فصل ۴ (۲۰٪) + فصل ۵ درس اول (۸۰٪)	۱۹ / ۴۰	۷۰
هندسه	-	فصل ۳	فصل ۳ درس اول (۲۰٪) + درس دوم تا صفحه ۸۰ (۸۰٪)	۱۱	
گسسته و آمار	-	آمار و احتمال: فصل ۴	گسسته: فصل ۳	۱۰	
فیزیک	-	فصل ۳ (۲۰٪) + فصل ۴ (۸۰٪)	فصل ۵ تا لیزر صفحه ۱۱۵ تا ۱۳۲	۳۰	۴۰
شیمی	-	صفحه ۹۹ تا ۱۲۳	فصل ۳ تا ابتدای آمونیاک و بهره‌وری در کشاورزی صفحه ۹۱ تا ۱۰۳	۳۰	۳۰

آزمون ۹ (۱۴۰۶/۰۱/۷) (جامع پایه)					
مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
حسابان	ریاضی ۱	حسابان ۱	-	۱۹ / ۴۰	۷۰
هندسه	کل کتاب	کل کتاب	-	۱۱	
گسسته و آمار	-	آمار و احتمال: کل کتاب	-	۱۰	
فیزیک	کل کتاب	کل کتاب	-	۳۵	۴۵
شیمی	کل کتاب	کل کتاب	-	۳۵	۳۵

آزمون ۱۰ (۱۴۰۶/۰۱/۱۹) مرور نیمسال اول دوازدهم					
مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
حسابان	-	-	فصل ۱ و ۲ و ۳ صفحه ۱ تا ۶۹	۱۹ / ۴۰	۷۰
هندسه	-	-	صفحه ۱ تا ۴۶	۱۱	
گسسته و آمار	-	-	گسسته: صفحه ۲ تا ۴۲	۱۰	
فیزیک	-	-	صفحه ۱ تا ۶۹	۳۵	۴۵
شیمی	-	-	فصل ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۶۶	۳۵	۳۵

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۰۵

برنامه آزمون‌های ماراتون

www.mobtakeran.com

۱۴۰۵-۰۶

پایه دوازدهم ریاضی فیزیک

ماراتون

آزمون ۱۱ (۱۴۰۶/۰۲/۱۶)						
مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش		زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم			
حسابان	-	حسابان ۱: فصل ۳ (تابع نمائی و لگاریتمی) صفحه ۷۱ تا ۹۰	فصل ۵ (کاربرد مشتق) درس اوّل (۲۰٪) + درس دوم و سوم (۸۰٪)	۱۹	۴۰	۷۰
هندسه	کل کتاب	کل کتاب	فصل ۳	۱۱		
گسسته و آمار	-	آمار و احتمال: کل کتاب	گسسته: فصل ۳	۱۰		
فیزیک	کل کتاب	کل کتاب	فصل ۵ از ابتدای لیزر تا آخر فصل + فصل ۶	۳۰		۴۰
شیمی	کل کتاب	کل کتاب	صفحه ۹۱ تا ۱۲۳	۳۰		۳۰

آزمون ۱۲ (۱۴۰۶/۰۲/۲۳) (مرور نیمسال دوم دوازدهم)						
مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش		زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم			
حسابان	-	-	فصل ۴ (مشتق) + فصل ۵ (کاربرد مشتق)	۱۹	۴۰	۷۰
هندسه	-	-	از ابتدای درس بیضی تا آخر کتاب	۱۱		
گسسته و آمار	-	-	گسسته: صفحه ۴۳ تا ۸۴	۱۰		
فیزیک	-	-	صفحه ۶۹ تا صفحه ۱۵۶	۳۵		۴۵
شیمی	-	-	فصل ۳ و ۴ صفحه ۶۷ تا ۱۲۳	۳۵		۳۵

آزمون ۱۳ جامع						
مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش		زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم			
حسابان	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۹	۴۰	۷۰
هندسه	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۱		
گسسته و آمار	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۰		
فیزیک	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۳۵		۴۵
شیمی	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۳۵		۳۵

آزمون ۱۴ جامع						
مواد امتحانی	محتوای آزمون			تعداد پرسش		زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم			
حسابان	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۹	۴۰	۷۰
هندسه	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۱		
گسسته و آمار	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۰		
فیزیک	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۳۵		۴۵
شیمی	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۳۵		۳۵

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۶۱۰۹۴۸۰۵-۰۲۱