برنامه آزمون‌های ماراتون

www.mobtakeran.com

۱۴۰۵-۰۶

پایه دوازدهم علوم تجربی

ماراتون

مواد امتحانی	آزمون ۱ (۱۴۰۵/۰۷/۳۰)			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	صفحه ۱ تا ۲۷ و صفحه ۸۳ تا ۱۱۷	صفحه ۱۹ تا ۲۴ و صفحه ۴۷ تا ۷۰	تابع صفحه ۱ تا ۲۹	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	فصل‌های ۱ و ۲ و ۳ (صفحه ۱ تا ۴۶)	-	فصل ۱ (صفحه ۱ تا ۲۰)	۳۵	۳۵
فیزیک	فصل‌های ۱ و ۲ (صفحه ۱ تا ۵۲)	-	فصل ۱ تا حرکت با شتاب ثابت (صفحه ۱ تا ۱۵)	۲۵	۳۵
شیمی	فصل ۱ (صفحه ۱ تا ۴۶)		فصل ۱ (صفحه ۱ تا ۲۴)	۳۰	۳۰
زمین‌شناسی	-	فصل ۱ + فصل ۲ تا ابتدای سری واکنشی بوون	-	۱۰	۱۰

مواد امتحانی	آزمون ۲ (۱۴۰۵/۰۸/۲۸)			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	صفحه ۲۸ تا ۸۲	صفحه ۱۱ تا ۱۸ صفحه ۷۱ تا ۹۴	مثلثات صفحه ۳۱ تا ۴۸	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	فصل ۴ و ۵ و فصل ۶ گفتار ۱ و ۲ (صفحه ۴۷ تا ۸۹)	-	فصل ۲+ فصل ۳ گفتار ۱ صفحه ۲۱ تا ۴۱	۳۵	۳۵
فیزیک	فصل ۳ و فصل ۴ تا انتهای گرما (صفحه ۵۳ تا ۱۰۲)	-	فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای نیروی اصطکاک صفحه ۱ تا ۱۵ (۲۰٪) صفحه ۱۶ تا ۳۷ (۸۰٪)	۲۵	۳۵
شیمی	فصل ۲ و فصل ۳ تا ص ۹۸ (صفحه ۴۷ تا ۹۸)	-	فصل ۱ از ابتدای pH تا آخر و فصل ۲ تا صفحه ۴۴ (صفحه ۲۴ تا ۴۴)	۳۰	۳۰
زمین‌شناسی	-	فصل ۲ و ۳	-	۱۰	۱۰

مواد امتحانی	آزمون ۳ (۱۴۰۵/۰۹/۲۶)			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	صفحه ۱۵۲ تا ۱۷۰	فصل‌های ۵ و ۶ و ۷	حد در بی‌نهایت + حد در نهایت + مشتق صفحه ۴۹ تا ۷۶	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	فصل ۶ گفتار ۳ و فصل ۷ صفحه ۹۰ تا ۱۱۱	صفحه ۱ تا ۳۶	فصل‌های ۱ و ۲ و ۳ و فصل ۴ گفتار ۱ و ۲ (صفحه ۱ تا ۵۶)	۳۵	۳۵
فیزیک	فصل ۴	صفحه ۱ تا ۲۱	فصل ۲	۲۵	۳۵
شیمی	فصل ۳	فصل ۱ (صفحه ۱ تا ۲۵)	فصل ۲ (صفحه ۳۷ تا ۶۶)	۳۰	۳۰
زمین‌شناسی	-	فصل ۳ و فصل ۴ تا صفحه ۶۵	-	۱۰	۱۰

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۰۵

برنامه آزمون‌های ماراتون

www.mobtakeran.com

۱۴۰۵-۰۶

پایه دوازدهم علوم تجربی

ماراتون

مواد امتحانی	آزمون ۴ (۱۴۰۵/۱۰/۲۴) (مرور نیم‌سال اول دوازدهم)			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	-	-	صفحه ۱ تا ۷۶	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	-	-	فصل ۱ تا آخر فصل ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	۴۵	۴۵
فیزیک	-	-	فصل ۱ و ۲ و ۳ تا ابتدای مشخصه‌های موج صفحه ۱ تا ۶۲	۳۰	۴۰
شیمی	-	-	فصل ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۶۶	۳۵	۳۵

مواد امتحانی	آزمون ۵ (۱۴۰۵/۱۱/۸)			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	-	هندسه صفحه ۱ تا ۱۰ و صفحه ۲۵ تا ۳۰	مشتق صفحه ۷۷ تا ۱۰۰	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	-	صفحه ۳۷ تا ۶۲	فصل ۵ گفتار ۱ و ۲	۳۵	۳۵
فیزیک	-	صفحه ۱ تا ۲۱ (۲۰٪) صفحه ۲۲ تا ۴۵ (۸۰٪)	نوسان و امواج تا ابتدای موج طولی صفحه ۵۳ تا ۶۸	۲۵	۳۵
شیمی	-	صفحه ۱ تا ۲۴ (۲۰٪) صفحه ۲۴ تا ۵۰ (۸۰٪)	فصل ۳ تا ابتدای هنرنمائی شاره‌ها صفحه ۶۷ تا ۷۷	۳۰	۳۰
زمین‌شناسی	-	فصل ۴	-	۱۰	۱۰

مواد امتحانی	آزمون ۶ (۱۴۰۵/۱۱/۲۲)			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	فصل ۴	استدلال و قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه ۳۱ تا ۴۶	مشتق و کاربرد مشتق صفحه ۷۷ تا ۱۰۰ (۲۰٪) صفحه ۱۰۱ تا ۱۲۰ (۸۰٪)	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	صفحه ۳۷ تا ۶۲ (۲۰٪) صفحه ۶۳ تا ۹۶ (۸۰٪)	-	فصل ۵ و فصل ۶ گفتار ۱ صفحه ۶۳ تا ۸۱	۳۵	۳۵
فیزیک	-	صفحه ۴۵ تا ۶۴	از ابتدای موج تا ابتدای بازتاب موج صفحه ۶۱ تا ۷۶	۲۵	۳۵
شیمی	-	صفحه ۵۱ تا ۷۷	صفحه ۶۷ تا ۷۷ (۲۰٪) صفحه ۷۸ تا ۸۶ (۸۰٪)	۳۰	۳۰
زمین‌شناسی	-	فصل ۵	-	۱۰	۱۰

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۶۱۰۹۴۸۰۵-۰۲۱

برنامه آزمون‌های ماراتون

www.mobtakeran.com

۱۴۰۵-۰۶

پایه دوازدهم علوم تجربی

ماراتون

مواد امتحانی	آزمون ۷ (۱۴۰۵/۱۲/۶)			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	شمارش و بدون شمارش صفحه ۱۱۸ تا ۱۴۰	-	کاربرد مشتق صفحه ۱۰۱ تا ۱۲۰	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	-	تولید مثل صفحه ۹۷ تا ۱۱۸	صفحه ۶۳ تا ۸۱ (۲۰٪) / صفحه ۸۲ تا ۹۰ (۸۰٪)	۳۵	۳۵
فیزیک	صفحه ۴۵ تا ۶۴ (۲۰٪) صفحه ۶۵ تا ۸۵ (۸۰٪)	-	از موج صوتی تا آخر فصل ۳ صفحه ۷۰ تا ۹۴	۲۵	۳۵
شیمی	-	صفحه ۵۱ تا ۷۷ (۲۰٪) صفحه ۷۸ تا ۹۸ (۸۰٪)	صفحه ۶۷ تا ۸۶ (۲۰٪) صفحه ۸۷ تا ۹۱ (۸۰٪)	۳۰	۳۰
زمین‌شناسی	-	فصل ۶	-	۱۰	۱۰

مواد امتحانی	آزمون ۸ (۱۴۰۵/۱۲/۲۰)			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	-	-	فصل ۶ (هندسه)	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	-	صفحه ۱۱۹ تا ۱۵۲	فصل ۷ صفحه ۹۱ تا ۱۰۶	۳۵	۳۵
فیزیک	-	از پدیده القای الکترومغناطیسی تا آخر فصل ۳ صفحه ۸۵ تا ۱۰۴	فصل ۴ تا ابتدای ساختار هسته صفحه ۹۵ تا ۱۱۱	۲۵	۳۵
شیمی	-	صفحه ۹۹ تا ۱۲۳	فصل ۳ تا ابتدای آمونیاک و بهره‌وری در کشاورزی صفحه ۹۱ تا ۱۰۳	۳۰	۳۰
زمین‌شناسی	-	فصل ۷	-	۱۰	۱۰

مواد امتحانی	آزمون ۹ (۱۴۰۶/۰۱/۷) مرور جامع پایه			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	کل کتاب	کل کتاب	-	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	کل کتاب	کل کتاب	-	۴۵	۴۵
فیزیک	کل کتاب	کل کتاب	-	۳۰	۴۰
شیمی	کل کتاب	کل کتاب	-	۳۵	۳۵

مواد امتحانی	آزمون ۱۰ (۱۴۰۶/۰۱/۱۹) مرور نیمسال اول دوازدهم + کل زمین‌شناسی			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	-	-	صفحه ۱ تا ۷۶	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	-	-	فصل ۱ تا آخر فصل ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	۴۵	۴۵
فیزیک	-	-	فصل ۱ و ۲ و ۳ تا ابتدای مشخصه‌های موج صفحه ۱ تا ۶۲	۳۰	۴۰
شیمی	-	-	فصل ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۶۶	۳۵	۳۵
زمین‌شناسی	-	کل کتاب	-	۱۵	۱۵

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۰۵

برنامه آزمون‌های ماراتون

www.mobtakeran.com

۱۴۰۵-۰۶

پایه دوازدهم علوم تجربی

ماراتون

مواد امتحانی	آزمون ۱۱ (۱۴۰۶/۰۲/۱۶)			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	صفحه ۱۱۸ تا ۱۵۱	صفحه ۱۴۳ تا ۱۵۲	فصل ۶ و ۷	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	زیست گیاهی و جانوری پایه‌های دهم و یازدهم و دوازدهم	-	فصل ۷ و ۸	۳۵	۳۵
فیزیک	کل کتاب	کل کتاب	فصل ۴ صفحه ۹۵ تا ۱۲۵	۲۵	۳۵
شیمی	کل کتاب	کل کتاب	صفحه ۹۱ تا ۱۲۳	۳۰	۳۰

مواد امتحانی	آزمون ۱۲ (۱۴۰۶/۰۲/۲۳) (مرور نیمسال دوم دوازدهم)			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	-	-	فصل ۴ و ۵ و ۶ و ۷ صفحه ۶۵ تا ۱۴۸	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	-	-	فصل ۵ تا آخر ۸ صفحه ۶۳ تا ۱۲۴	۴۵	۴۵
فیزیک	-	-	فصل ۳ و ۴ صفحه ۵۳ تا ۱۲۵	۳۰	۴۰
شیمی	-	-	فصل ۳ و ۴ صفحه ۶۷ تا ۱۲۳	۳۵	۳۵

مواد امتحانی	آزمون ۱۳ (جامع)			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۴۵	۴۵
فیزیک	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۳۰	۴۰
شیمی	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۳۵	۳۵
زمین‌شناسی	-	کل کتاب	-	۱۵	۱۵

مواد امتحانی	آزمون ۱۴ (جامع)			تعداد پرسش	زمان
	دهم	یازدهم	دوازدهم		
ریاضیات	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۳۰	۴۵
زیست‌شناسی	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۴۵	۴۵
فیزیک	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۳۰	۴۰
شیمی	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۳۵	۳۵
زمین‌شناسی	-	کل کتاب	-	۱۵	۱۵

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۰۵