



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

باسمه تعالی

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۳/۰۴

شماره: ۴۶۰/۳۳۸۲۳

پیوست:

جناب آقای تقی زاده  
مدیر کل محترم آموزش و پرورش استان خوزستان  
جناب آقای زینی وند  
مدیر کل محترم آموزش و پرورش استان لرستان  
جناب آقای گوهری راد  
مدیر کل محترم آموزش و پرورش استان گلستان

با سلام و احترام، به پیوست تعداد ۹ برگ برنامه امتحانات نهایی کلیه رشته های تحصیلی دوره های متوسطه (نظری، فنی و حرفه ای)، پیش دانشگاهی و پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه در تیر ماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷ ویژه مناطق آسیب دیده از سیل به شرح زیر ارسال می شود:

- ۱- پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه ( روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد)؛
  - ۲- سال سوم متوسطه رشته های نظری شیوهی نیمسال- واحدی ( بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد)؛
  - ۳- سال سوم متوسطه رشته های فنی و حرفه ای؛
  - ۴- دوره پیش دانشگاهی ( بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد)؛
- مقتضی است ضمن اعلام وصول به نکات ذیل توجه ویژه معطوف دارند:
- الف) مجموعه برنامه امتحانی در اولین فرصت، به تعداد مورد نیاز، عیناً تکثیر و به مناطق آموزشی آسیب دیده از سیل ابلاغ شود.
- ب) ادارات آموزش و پرورش مناطق آسیب دیده از سیل پس از تفکیک برنامه ها، بدون دخل و تصرف، به تعداد مورد نیاز تکثیر و در اختیار واحدهای آموزشی ذی ربط قرار دهند.
- ج) واحدهای آموزشی آسیب دیده از سیل، در اسرع وقت و به نحو مقتضی، عین برنامه های امتحانی را بدون دخل و تصرف در محل مناسب نصب نموده و علاوه بر آن، تاریخ و زمان برگزاری امتحانات هر رشته را به اطلاع کلیه دانش آموزان و داوطلبان آزاد برسانند.
- د) ترتیبی اتخاذ نمایند به نحو مقتضی، تاریخ و ساعت برگزاری امتحانات با بهره گیری از رسانه های گروهی و سایر امکانات محلی، به اطلاع مناطق آسیب دیده از سیل رسانده شود.

خیابان آیت الظامانی مجموعه برنامه امتحانی فوق در سایت این مرکز به نشانی <http://aee.medu.ir> قابل مشاهده است.

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

ابدای خیابان ایرانشهر جنوبی

کد پستی: ۱۵۸۱۷۲۵۹۱۳

تلفن: ۷-۸۸۳۰۵۵۵۶

بست الکترونیک:

e-mail : aee@medu.ir

پایگاه اینترنتی:

<http://aeemedu.ir>





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

# برنامه امتحانات نهایی

سال سوم متوسطه نیم سالی - واحدی (بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد)

پیش دانشگاهی نیم سالی - واحدی (بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد)

پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه (روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد)

تیر ماه سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷

ویژه مناطق آسیب دیده از سیل استان های خوزستان، لرستان و گلستان



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

باسمه تعالی

برنامه امتحانات نهایی پایه دوازدهم روزانه و بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد  
رشته‌های شاخه نظری دوره دوم متوسطه در نوبت امتحانی تیر ماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷  
ویژه مناطق سیل زده استانهای خوزستان، گلستان و لرستان

تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۴  
شماره: ۴۶۰۳۳۸۲۳

۸ صبح				ساعت امتحان ورشته تحصیلی	
علوم و معارف اسلامی	ادبیات و علوم انسانی	علوم تجربی	ریاضی - فیزیک	روز و تاریخ امتحان	
علوم و معارف قرآنی ۳	تعلیمات دینی ۳ (دینی، اخلاق و قرآن)	تعلیمات دینی ۳ (دینی، اخلاق و قرآن)	تعلیمات دینی ۳ (دینی، اخلاق و قرآن)	۱۳۹۸/۴/۱۷	دوشنبه
عربی ۳ (زبان تخصصی رشته)	تاریخ ۳	-----	ریاضیات گسسته	۱۳۹۸/۴/۱۹	چهارشنبه
ریاضی و آمار ۳	ریاضی و آمار ۳	زیست شناسی ۳	حسابان ۲	۱۳۹۸/۴/۲۲	شنبه
احکام ۳	جغرافیا ۳	علوم اجتماعی	علوم اجتماعی	۱۳۹۸/۴/۲۳	یکشنبه
اصول عقاید ۳	جامعه شناسی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	عربی، زبان قرآن ۳	۱۳۹۸/۴/۲۴	دو شنبه
تاریخ ۳ (تخصصی رشته)	عربی ۳ (زبان تخصصی رشته)	شیمی ۳	شیمی ۳	۱۳۹۸/۴/۲۶	چهارشنبه
فلسفه ۲	فلسفه ۲	ریاضی ۳	هندسه ۳	۱۳۹۸/۴/۲۹	شنبه
زبان خارجی ۳	زبان خارجی ۳	زبان خارجی ۳	زبان خارجی ۳	۱۳۹۸/۴/۳۱	دوشنبه
سلامت و بهداشت	سلامت و بهداشت	سلامت و بهداشت	سلامت و بهداشت	۱۳۹۸/۵/۲	چهارشنبه
علوم و فنون ادبی ۳	علوم و فنون ادبی ۳	فیزیک ۳	فیزیک ۳	۱۳۹۸/۵/۵	شنبه
فارسی ۳	فارسی ۳	فارسی ۳	فارسی ۳	۱۳۹۸/۵/۶	یکشنبه

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی در ساعت ۸ صبح روز دو شنبه مورخ ۱۳۹۸/۴/۱۷ برگزار خواهد شد.

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

باسمه تعالی

برنامه امتحانات نهایی سال سوم متوسطه بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد  
( نیم سالی - واحدی ) رشته های شاخه نظری در نوبت امتحانی تیر ماه سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷

مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

ویژه مناطق سیل زده استانهای خوزستان، گلستان و لرستان

تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۴

شماره: ۴۶۰۳۳۸۲۳

۸ صبح				ساعت امتحان و رشته تحصیلی	
علوم و معارف اسلامی	ادبیات و علوم انسانی	علوم تجربی	ریاضی - فیزیک	روز و تاریخ امتحان	
اصول عقاید (۲)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۱۳۹۸/۴/۱۷	دوشنبه
ریاضی	ریاضی	فیزیک (۳) و آزمایشگاه	فیزیک (۳) و آزمایشگاه	۱۳۹۸/۴/۱۹	چهارشنبه
زبان فارسی تخصصی	زبان فارسی تخصصی	زمین شناسی	جبر و احتمال	۱۳۹۸/۴/۲۲	شنبه
اخلاق (۲)	جغرافیا (۲)	ادبیات فارسی (۳)	ادبیات فارسی (۳)	۱۳۹۸/۴/۲۳	یکشنبه
زبان خارجی (۳)	زبان خارجی (۳)	زبان خارجی (۳)	زبان خارجی (۳)	۱۳۹۸/۴/۲۴	دو شنبه
فلسفه و منطق	فلسفه و منطق	شیمی (۳) و آزمایشگاه	شیمی (۳) و آزمایشگاه	۱۳۹۸/۴/۲۶	چهارشنبه
عربی (۳) ویژه علوم و معارف اسلامی	عربی (۳) ویژه ادبیات و علوم انسانی	ریاضی (۳)	هندسه (۲)	۱۳۹۸/۴/۲۹	شنبه
تفسیر و علوم قرآنی (۲)	آرایه های ادبی	عربی (۳)	عربی (۳)	۱۳۹۸/۴/۳۱	دوشنبه
جامعه شناسی (۲)	جامعه شناسی (۲)	----	----	۱۳۹۸/۵/۲	چهارشنبه
تاریخ اسلام (۲)	تاریخ ایران و جهان (۲)	زیست شناسی (۲) و آزمایشگاه	حسابان	۱۳۹۸/۵/۵	شنبه
ادبیات فارسی تخصصی	ادبیات فارسی تخصصی	زبان فارسی (۳)	زبان فارسی (۳)	۱۳۹۸/۵/۶	یکشنبه

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی در ساعت ۸ صبح روز دو شنبه مورخ ۱۳۹۸/۴/۱۷ برگزار خواهد شد.

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

باسمه تعالی

برنامه امتحانات نهایی دوره پیش دانشگاهی بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد

( نیم‌سالی - واحدی ) در نوبت امتحانی تیر ماه سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷

ویژه مناطق سیل زده استانهای خوزستان، گلستان و لرستان

تاریخ: ۱۳۹۸، ۳، ۴  
شماره: ۴۶۰، ۳۳۸۲۳

۸ صبح					ساعت امتحان ورشته تحصیلی	
روز و تاریخ امتحان	ریاضی - فیزیک	علوم تجربی	ادبیات و علوم انسانی	علوم و معارف اسلامی	هنر	
دوشنبه ۱۳۹۸/۴/۱۷	معارف اسلامی	معارف اسلامی	معارف اسلامی	اصول عقاید	معارف اسلامی	
چهارشنبه ۱۳۹۸/۴/۱۹	فیزیک	فیزیک	ادبیات فارسی	ادبیات عرب	آشنایی با میراث هنری و فرهنگی ایران	
شنبه ۱۳۹۸/۴/۲۲	حساب دیفرانسیل و انتگرال	زیست شناسی	عربی	فقه و اصول	سیر هنر در تاریخ	
دوشنبه ۱۳۹۸/۴/۲۴	زبان فارسی	زبان فارسی	زبان فارسی	زبان فارسی	زبان فارسی	

توجه: امتحان درس ادیان الهی اقلیت های دینی ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۴/۱۷ برگزار خواهد شد

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
مرکز سنجش و بایش کیفیت آموزشی

باسمه تعالی

برنامه امتحانات نهایی سال سوم متوسطه بزرگسالان و داوطلبان آزاد (نیم سالی - واحدی)  
رشته های شاخه « فنی و حرفه ای » در نوبت امتحانی تیرماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷  
ویژه استانهای خوزستان، گلستان و لرستان

شماره: ۴۹۰، ۳۳۸۲۳

تاریخ: ۱۳۹۸، ۳، ۴

شروع امتحانات: ۸ صبح						ساعت امتحان و رشته تحصیلی
زمینه ی خدمات						
کودکیاری	پشتیبانی صحنه	سینما	مرمت آثار فرهنگی	نقشه کشی معماری	گرافیک	روز و تاریخ امتحان
تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	دو شنبه ۱۳۹۸/۰۴/۱۷
بیماریهای شایع کودکان	حجم شناسی	کارگاه نگارش (۲)	پیشینه و سیر تحول مواد معدنی	متره و برآورد	علم مناظر و مریا	چهارشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۱۹
بهداشت روانی	طراحی تخصصی	تاریخ هنر ایران	فرسایش و پوسیدگی مواد معدنی	آشنایی با بناهای تاریخی	طراحی (۲)	شنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۲
تغذیه و بهداشت مواد غذایی	تاریخ هنر جهان	مبانی زیبایی شناسی و درک تصویر	تاریخ هنر جهان	عناصر و جزئیات	تاریخ هنر جهان	دوشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۴
فعالتهای آموزشی پیش دبستانی	نقشه کشی (۱)	تاریخ سینما	پیشینه و مبانی نظری مرمت	تاسیسات ساختمان	مبانی تصویر سازی	چهارشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۶
—	—	تحلیل فیلم	—	—	—	شنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۹

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۸ صبح روز دو شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۱۷ برگزار خواهد شد.

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و بایش کیفیت آموزشی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

باسمه تعالی

برنامه امتحانات نهایی سال سوم متوسطه بزرگسالان و داوطلبان آزاد (نیم سالی - واحدی)  
رشته های شاخه « فنی و حرفه ای » در نوبت امتحانی تیرماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷  
ویژه استانهای خوزستان، گلستان و لرستان

شماره: ۳۳۸۲۳ / ۴۴  
تاریخ: ۱۳۹۸ / ۳ / ۴

شروع امتحانات : ۸ صبح

شروع امتحانات : ۸ صبح						ساعت امتحان و رشته تحصیلی	روز و تاریخ امتحان
زمینه ی کشاورزی	زمینه ی خدمات						
صنایع غذایی	مدیریت خانواده	تربیت بدنی	کامپیوتر	طراحی و دوخت	حسابداری بازرگانی		
تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۱۳۹۸/۰۴/۱۷	دو شنبه
اصول تغذیه	روان شناسی رشد	فیزیولوژی (۱)	بانک اطلاعاتی	الیاف نساجی	اصول حسابداری (۲)	۱۳۹۸/۰۴/۱۹	چهارشنبه
بهداشت و ایمنی کاردرکارخانجات مواد غذایی	حقوق خانواده در اسلام	شناخت تأسیسات و اماکن ورزشی	زبان تخصصی	الگو (۲)	حسابداری صنعتی مقدماتی	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	شنبه
سردخانه و انبار	خانواده در اسلام	تغذیه و بهداشت مواد غذایی	ریاضی (۳)	تاریخ هنر جهان	مفاهیم و روشهای آماری (۲)	۱۳۹۸/۰۴/۲۴	دوشنبه
اصول کنترل کیفیت	بهداشت خانواده	جدول مسابقات ورزشی	شبکه های کامپیوتری	طراحی اندام و لباس	حسابداری شرکتها (مقدماتی)	۱۳۹۸/۰۴/۲۶	چهارشنبه

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۸ صبح روز دو شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۱۷ برگزار خواهد شد.

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

باسمه تعالی

برنامه امتحانات نهایی سال سوم متوسطه بزرگسالان و داوطلبان آزاد (نیم سالی - واحدی)  
رشته های شاخه « فنی و حرفه ای » در نوبت امتحانی تیرماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷  
ویژه استانهای خوزستان، گلستان و لرستان

شماره: ۴۶۰۳۳۸۲۳  
تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۴

شروع امتحانات : ۸ صبح

ساعت امتحان و  
رشته تحصیلی

زمینه ی صنعت

صنایع فلزی	نقشه کشی عمومی	ساخت و تولید	مکانیک خودرو	صنایع چوب و کاغذ	تأسیسات	چاپ	روز و تاریخ امتحان
تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	دو شنبه ۱۳۹۸/۰۴/۱۷
رسم فنی تخصصی	هندسه ترسیم	رسم فنی تخصصی	رسم فنی تخصصی	خواص فیزیکی و مکانیکی چوب	تأسیسات برودتی	فن آوری چاپ	چهارشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۱۹
اجزاء ماشین	نقشه کشی (۲)	اجزاء ماشین	اجزاء ماشین	تکنولوژی سازه های چوبی	نقشه کشی تأسیسات	موادشناسی	شنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۲
ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	دوشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۴
محاسبات فنی تخصصی	محاسبات فنی (۲)	محاسبات فنی (۲)	محاسبات فنی (۲)	محاسبات فنی (۲) صنایع چوب	تأسیسات حرارتی	محاسبات فنی تخصصی	چهارشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۶

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۸ صبح روز دو شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۱۷ برگزار خواهد شد.

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

باسمه تعالی

برنامه امتحانات نهایی سال سوم متوسطه بزرگسالان و داوطلبان آزاد (نیم سالی - واحدی)  
رشته های شاخه « فنی و حرفه ای » در نوبت امتحانی تیرماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷  
ویژه استانهای خوزستان، گلستان و لرستان

شماره: ۴۶۰,۳۳۸۲۳  
تاریخ: ۱۳۹۸,۳,۴

شروع امتحانات: ۸ صبح							ساعت امتحان و رشته تحصیلی
زمینه ی صنعت							
نقشه برداری	ساختمان	ناوبری	مکانیک موتورهای دریایی	الکترونیک و مخابرات دریایی	الکتروتکنیک	الکترونیک	روز و تاریخ امتحان
تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	دو شنبه ۱۳۹۸/۰۴/۱۷
کارگاه محاسبه و ترسیم (۲)	ایستایی ساختمان	هواشناسی	محیط زیست دریایی	مبانی برق (۲)	ماشین های الکتریکی AC	الکترونیک عمومی (۲)	چهارشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۱۹
نقشه برداری عمومی	فناوری ساختمان های بتنی	زبان تخصصی	مبانی هیدرولیک صنعتی	مبانی مخابرات و رادیو	ماشین های الکتریکی DC	مبانی مخابرات و رادیو	شنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۲
ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	دوشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۴
روش های تعیین موقعیت	فناوری ساختمان های فلزی	مبانی رادار و وسایل کمک ناوبری	استاتیک و دینامیک مقدماتی	فیزیک (۲)	مدارهای الکتریکی	مدارهای الکتریکی	چهارشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۶

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۸ صبح روز دو شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۱۷ برگزار خواهد شد.

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

باسمه تعالی

برنامه امتحانات نهایی سال سوم متوسطه بزرگسالان و داوطلبان آزاد (نیم سالی - واحدی)  
رشته های شاخه « فنی و حرفه ای » در نوبت امتحانی تیرماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷  
ویژه استانهای خوزستان، گلستان و لرستان

شماره: ۴۶۰، ۳۳۸۲۳  
تاریخ: ۱۳۹۸، ۳، ۴

شروع امتحانات: ۸ صبح					ساعت امتحان و رشته تحصیلی
زمینه ی صنعت					
معدن	صنایع شیمیایی	صنایع نساجی	متالورژی	سرامیک	روز و تاریخ امتحان
تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	دو شنبه ۱۳۹۸/۰۴/۱۷
فرآوری مواد معدنی	شیمی تجزیه ( ۱ )	تاسیسات نساجی	رسم مدل و قالب	شکل دادن و پخت سرامیک ها	چهارشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۱۹
اکتشاف معدن	عملیات دستگاهی در صنایع شیمیایی	بافندگی	اصول متالورژی ریخته گری	ماشین آلات سرامیک	شنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۲
ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	دوشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۴
فیزیک (۲)	فرآیندهای شیمیایی	چاپ و تکمیل نساجی	محاسبات فنی تخصصی	محاسبات در سرامیک	چهارشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۲۶

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۱۷ برگزار خواهد شد.

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی