



کمیته مستندسازی

بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های اداری

اعضای شورای معاونان جهت استحضار

واحدهای مجری:

استان، مدیرکل / معاون / رئیس اداره سنجش

شهرستان، منطقه، ناحیه مدیر

واحدهای آموزشی، ---

هماهنگ‌کننده در استان کمیته مستندسازی

کد : ۱۲.ص/۴۶۰/۰۰/۱/۱۱

مدیرکل محترم آموزش و پرورش استان

با سلام و احترام

در راستای اجرای فعالیت کد ۴-۸، با عنوان «برنامه‌ریزی - طراحی سؤالات و برگزاری امتحانات نهایی و غیرنهایی»، برنامه ابلاغی سال ۱۳۹۹، به پیوست نکات قابل توجه و ۸ برگ برنامه امتحانات نهایی شهریورماه سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد شاخه نظری، فنی و حرفه ای و رشته هنر دوره پیش دانشگاهی شاخه فنی و حرفه ای و جدول کشیک ارسال می شود.

۱- امتحانات حضوری در مناطق زرد، نارنجی و قرمز با صدور مجوز ستاد ملی مقابله با کرونا و در تمام مناطق با رعایت کامل دستورالعمل‌های بهداشتی و نظارت مراقبین بهداشت انجام خواهد شد.

۲- ستاد امتحانات استان / شهرستان / نواحی و مناطق، طبق شیوه نامه تشکیل و نسبت به تعیین حوزه های اجرا، تصحیح و عوامل اجرایی حداکثر تا ۱۴۰۰/۶/۳ اقدام و مراتب در سامانه فاینال درج شوند. مسئولیت درج صحیح اطلاعات حوزه ها و عوامل اجرایی خصوصاً شماره همراه آنها، برعهده مدیرکل محترم استان می باشد.

۳- گزارش تعیین حوزه های اجرا و تصحیح، از سامانه فاینال دریافت و توسط رؤسای محترم سنجش استان، حراست و مدیرکل محترم تأیید و از طریق اتوماسیون اداری به مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی ارسال گردد.



۴- ادارات آموزش و پرورش مناطق؛ پس از تفکیک برنامه‌ها، عیناً آنها را تکثیر و در اختیار واحدهای آموزشی ذی ربط قرار دهند.

۵- واحدهای آموزشی؛ در اسرع وقت، برنامه‌های امتحانی را عیناً در محل مناسب نصب نموده و علاوه بر آن، تاریخ و زمان برگزاری امتحانات هر رشته را به اطلاع تمامی دانش آموزان و داوطلبان آزاد برسانند.

۶- در اسرع وقت و با بهره‌گیری از رسانه‌های گروهی و سایر امکانات محلی؛ تاریخ و ساعت برگزاری امتحانات، به اطلاع عموم رسانده شود.

۷- سؤالات امتحانات نهایی پایه دوازدهم بر اساس برنامه درسی و بارم بندی وضعیت قرمز در شرایط همه گیری بیماری کرونا، طراحی می شوند(بند ۲ نامه شماره ۱۳۹۲۶/۱/۱۰۱-۱۳۹۹/۹/۸ سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی)

۸- برنامه درسی دوره دوم متوسطه در وضعیت قرمز، بارم بندی دروس و برنامه امتحانات در پایگاه اطلاع رسانی مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی به نشانی [www.aee.medu.ir](http://www.aee.medu.ir) قابل مشاهده می باشد.

۹- در مورد ارزشیابی درس زبان انگلیسی ۳:

الف) به همراه سؤالات، محتوای (MP3) ارزشیابی مهارت شنیداری (Listening) نیز به صورت الکترونیکی ارسال خواهد شد.

ب) محتوای شنیداری در ابتدای امتحان پخش شود.

پ) محتوای شنیداری شامل چهار بخش است. هر بخش سه بار توسط گوینده تکرار می شود. سپس دانش آموزان فرصت دارند پاسخ سؤالات آن بخش را در پاسخ برگ بنویسند. (این مرحله فقط یک بار انجام شود).

ت) در روز امتحان، حداقل یک دیر زبان انگلیسی به عنوان مراقب در نظر گرفته شود تا در صورت بروز هرگونه مشکل، با کسب مجوز از کارشناس مسئول سنجش شهرستان/ منطقه/ ناحیه نسبت به پیاده سازی محتوی و قرائت آن (به روش بند ۹- پ) اقدام نماید.





ث) سؤالات دانش آموزان آسیب دیده شنوایی به صورت خاص طراحی شده و از طریق سامانه فاینال ارسال خواهد شد. این سؤالات برای آن دسته از دانش آموزان ناشنوا و کم شنوایی که اسامی آنها به تأیید سازمان آموزش و پرورش کودکان استثنائی رسیده و از طریق ادارات کل و مناطق آموزش و پرورش در اختیار حوزه های اجرا قرار گرفته است، استفاده شود. چنانچه دانش آموزی در لیست مورد تأیید سازمان آموزش و پرورش کودکان استثنائی نباشد، در صورتی می تواند از این سؤالات نماید که مدیر مدرسه تا قبل از شروع امتحانات، مدارک وی (نوار گوش یا شنوایی سنجی معتبر و صورتجلسه شورای مدرسه) را به اداره آموزش و پرورش منطقه ارسال نموده و به تأیید اداره آموزش و پرورش استثنائی استان رسانده باشد.

ج) لازم است تمهیدات لازم و تجهیزات صوتی متناسب با فضای فیزیکی حوزه اجرا به منظور پخش صدای واضح و مطلوب برای همه دانش آموزان حاضر در جلسه امتحان، فراهم شود.

۱۰- دانش آموزان دوره پیش دانشگاهی سال های قبل به استثنای رشته هنر؛ (بند ۲ مصوبه هجدهمین جلسه کمیسیون معین شورای عالی - ۱۳۹۷/۱۱/۱۷)، می توانند پس از تطبیق دروس، در امتحانات نهایی دروس معادل پایه دوازدهم شرکت نمایند. بدیهی است اطلاعات دروس داخلی دوره پیش دانشگاهی که در پایه دوازدهم به صورت نهایی برگزار می شود، از طریق سامانه مربوط به فاینال ارسال خواهد شد. همچنین دانش آموزان پیش دانشگاهی رشته هنر مطابق برنامه تنظیم شده می توانند در امتحانات شرکت نمایند.

۱۱- به دانش آموزان و اولیاء محترم آنها به نحو مقتضی اعلام شود، همراه داشتن هر گونه وسیله غیر مجاز از قبیل وسایل ارتباط الکترونیکی (تلفن همراه، ساعت هوشمند و...) و دستگاه های حافظه دار در جلسه امتحان نهایی تخلف محسوب می گردد.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش

مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

بسمه تعالی

سال تولید

پیشانی، تاریخ زوایا

شماره ۴۶۰/۲۷۲

تاریخ ۱۴۰۰/۵/۲۴

پیوست دارد

- ۱۲- با توجه به شرایط ناشی از شیوع کرونا، ظرفیت حوزه های اجرا به گونه ای تعیین شود که هنگام ورود و خروج دانش آموزان، موجب ازدحام آنان نشود.
- ۱۳- حوزه های اجرا مجهز به اینترنت و اینترنت باشند.

امید است با تدبیر جنابعالی به عنوان رئیس ستاد برگزاری امتحانات استان و تلاش و مساعدت همکاران محترم اداره سنجش و سایر مسئولین ذی ربط آن استان زمینه حسن اجرای امتحانات فراهم شود.

NEWS  
خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی



تاسا

شماره: ۲۷۲  
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۶/۲۲

باسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران

برنامه امتحانات نهایی پایه دوازدهم روزانه و بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد

رشته‌های شاخه نظری دوره دوم متوسطه در نوبت امتحانی شهریور ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

وزارت آموزش و پرورش

مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

۸ صبح				ساعت امتحان و رشته تحصیلی	روز و تاریخ امتحان
علوم و معارف اسلامی	ادبیات و علوم انسانی	علوم تجربی	ریاضی - فیزیک		
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)	۱۴۰۰/۰۶/۸	دوشنبه
احکام ۳	جامعه‌شناسی ۳	علوم اجتماعی	علوم اجتماعی	۱۴۰۰/۰۶/۱۰	چهارشنبه
تاریخ ۳ (تخصصی رشته)	عربی ۳ (زبان تخصصی رشته)	فیزیک ۳	فیزیک ۳	۱۴۰۰/۰۶/۱۳	شنبه
سلامت و بهداشت	سلامت و بهداشت	سلامت و بهداشت	سلامت و بهداشت	۱۴۰۰/۰۶/۱۵	دوشنبه
علوم و فنون ادبی ۳	علوم و فنون ادبی ۳	شیمی ۳	شیمی ۳	۱۴۰۰/۰۶/۱۷	چهارشنبه
فلسفه ۲	فلسفه ۲	زیست‌شناسی ۳	حسابان ۲	۱۴۰۰/۰۶/۲۰	شنبه
فارسی ۳	فارسی ۳	فارسی ۳	فارسی ۳	۱۴۰۰/۰۶/۲۲	دوشنبه
زبان خارجی ۳	زبان خارجی ۳	زبان خارجی ۳	زبان خارجی ۳	۱۴۰۰/۰۶/۲۴	چهارشنبه
ریاضی و آمار ۳	ریاضی و آمار ۳	ریاضی ۳	ریاضیات گسسته	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	شنبه
اصول عقاید ۳	جغرافیا ۳	-----	هندسه ۳	۱۴۰۰/۰۶/۲۹	دوشنبه
عربی ۳ (زبان تخصصی رشته)	تاریخ ۳	عربی، زبان قرآن ۳	عربی، زبان قرآن ۳	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	چهارشنبه

توجه: ۱- امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت‌های دینی در ساعت ۸ صبح روز دوشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۸ برگزار خواهد شد.

۲- امتحان زبان آلمانی، فرانسه و زبان خارجی ۳ ناسنویان در ساعت ۸ صبح روز چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۲۴ برگزار خواهد شد.

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی



شماره: ۴۹۰/۲۷۲  
تاریخ: ۱۴۰۰/۵/۲۴



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

باسمه تعالی

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

مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

( نیم سالی - واحدی ) در نوبت امتحانی شهریور ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹

ساعت امتحان ورشته تحصیلی	روز و تاریخ امتحان
۸ صبح	
هنر	
معارف اسلامی	دوشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۸
سیر هنر در تاریخ	چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۰
زبان فارسی	شنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۳
آشنایی با میراث هنری و فرهنگی ایران	دوشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۵

توجه: امتحان درس ادیان الهی اقلیت های دینی ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۸ 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 شهریور ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

شماره: ۴۹۰۲۷۲  
تاریخ: ۱۳۹۹/۵/۲۴

شروع امتحانات: ۸ صبح						ساعت امتحان و رشته تحصیلی	روز و تاریخ امتحان
زمینه ی خدمات							
کودک‌کاری	پستیابی صحنه	سینما	مرمت آثار فرهنگی	نقشه کشی معماری	گرافیک		
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)	۱۴۰۰/۰۶/۰۸	دوشنبه
بهداشت روانی	حجم شناسی	کارگاه نگارش (۲)	پیشینه و سیر تحول مواد معدنی	عناصر و جزئیات	طراحی (۲)	۱۴۰۰/۰۶/۱۰	چهارشنبه
بیماریهای شایع کودکان	طراحی تخصصی	تاریخ هنر ایران	فرسایش و پوسیدگی مواد معدنی	آشنایی با بناهای تاریخی	علم مناظر و مرابا	۱۴۰۰/۰۶/۱۳	شنبه
تغذیه و بهداشت مواد غذایی	تاریخ هنر جهان	مبانی زیبایی شناسی و درک تصویر	تاریخ هنر جهان	متره و برآورد	تاریخ هنر جهان	۱۴۰۰/۰۶/۱۵	دوشنبه
فعالیت‌های آموزشی پیش دبستانی	نقشه کشی (۱)	تاریخ سینما	پیشینه و مبانی نظری مرمت	تاسیسات ساختمان	مبانی تصویر سازی	۱۴۰۰/۰۶/۱۷	چهارشنبه
—	—	تحلیل فیلم	—	—	—	۱۴۰۰/۰۶/۲۰	شنبه

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۸ 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 شهریور ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

شماره: ۴۶۰/۲۷۲  
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۵/۲۴

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)	۱۴۰۰/۰۶/۰۸	دوشنبه
اصول کنترل کیفیت	خانواده در اسلام	جدول مسابقات ورزشی	شبکه های کامپیوتری	الگو (۲)	اصول حسابداری (۲)	۱۴۰۰/۰۶/۱۰	چهارشنبه
بهداشت و ایمنی کارد در کارخانجات مواد غذایی	حقوق خانواده در اسلام	شناخت تأسیسات و امکان ورزشی	زبان تخصصی	الیاف نساجی	حسابداری شرکتها (مقدماتی)	۱۴۰۰/۰۶/۱۳	شنبه
اصول تغذیه	روان شناسی رشد	تغذیه و بهداشت مواد غذایی	ریاضی (۳)	تاریخ هنر جهان	مفاهیم و روشهای آماری (۲)	۱۴۰۰/۰۶/۱۵	دوشنبه
سردخانه و انبار	بهداشت خانواده	فیزیولوژی (۱)	باتک اطلاعاتی	طراحی اندام و لباس	حسابداری صنعتی مقدماتی	۱۴۰۰/۰۶/۱۷	چهارشنبه

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۸ برگزار خواهد شد.

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی



شماره: ۴۶۰۱۲۷۲  
 تاریخ: ۱۳۹۹/۰۶/۲۴

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 شهریور ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹



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

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)	دوشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۰۸
فرآوری مواد معدنی	شیمی تجزیه ( ۱ )	بافندگی	رسم مدل و قالب	شکل دادن و پخت سرامیک ها	چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۰
اکتشاف معدن	عملیات دستگاهی در صنایع شیمیایی	تاسیسات نساجی	اصول متالورژی ریخته گری	ماشین آلات سرامیک	شنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۳
ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	دوشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۵
فیزیک (۲)	فرآیندهای شیمیایی	چاپ و تکمیل نساجی	محاسبات فنی تخصصی	محاسبات در سرامیک	چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۷

توجه: امتحان درس ادیان الهی ( ۳ ) اقلیت های دینی ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۸ برگزار خواهد شد.

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی



شماره: ۴۲۰۲۷۲  
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۶/۲۴

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 شهریور ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹



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

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)	دوشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۰۸				
رسم فنی تخصصی	هندسه ترسیم	رسم فنی تخصصی	رسم فنی تخصصی	خواص فیزیکی و مکانیکی چوب و تکنولوژی سازه های چوبی	تأسیسات حرارتی	موادشناسی	چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۰
اجزاء ماشین	نقشه کشی (۲)	اجزاء ماشین	اجزاء ماشین	تکنولوژی سازه های چوبی	نقشه کشی تأسیسات	فن آوری چاپ	شنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۳
ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	دوشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۵				
محاسبات فنی تخصصی	محاسبات فنی (۲)	محاسبات فنی (۲)	محاسبات فنی (۲)	محاسبات فنی (۲) صنایع چوب	تأسیسات برودتی	محاسبات فنی تخصصی	چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۷

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۸ 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 شهریور ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

شماره: ۴۶.۱۲۷۲  
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۶/۲۴

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	
تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	دوشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۰۸
کارگاه محاسبه و ترسیم (۲)	ایستایی ساختمان	هواشناسی	مبانی هیدرولیک صنعتی	مبانی برق (۲)	ماشین های لکتريکی AC	الکترونیک عمومی (۲)	چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۰
روش های تعیین موقعیت	فناوری ساختمان های بتنی	زبان تخصصی	محیط زیست دریایی	مبانی مخابرات و رادیو	ماشین های لکتريکی DC	مبانی مخابرات و رادیو	شنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۳
ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	دوشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۵
نقشه برداری عمومی	فناوری ساختمان های فلزی	مبانی رادار و وسایل کمک ناوبری	استاتیک و دینامیک مقدماتی	فیزیک (۲)	مدارهای الکتريکی	مدارهای الکتريکی	چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۷

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۸ برگزار خواهد شد.

خسرو ساکی

رئیس مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

