



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

مرکز سنجش آموزش و پرورش

برنامه امتحانات نهایی

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

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

پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه نیم سالی - واحدی (بزرگسالان - آموزش از راه دور - داوطلبان آزاد)

دی ماه سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷





وزارت آموزش و پرورش

مرکز سنجش آموزش و پرورش

باسمه تعالی

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۸/۲۳

شماره: ۴۶۰/۱۷۰۸۲۰

موضوع:

کمیته بررسی
بجسنامه ها و دستورالعمل های

اداری

اعضای شورای معاونان جهت
استحضار

واحد های محری:

استان: مدیرکل/ معاون متوسطه/ رئیس اداره سنجش
شهرستان، منطقه، ناحیه: مدیر/ کارشناس
سنجش
واحد های آموزشی: کلیه دوره های دوم
متوسطه
هماهنگ کننده در استان کمیته مستند
سازی

کد: ۴/۱۰/ ۹۷/۴۶۰/ص ۱۰

بدافند غیر عامل یک اصل خواهد بود برای همیشه، نه
برای یک مقطع خاص، مستمر و همیشگی است انشاء الله
مقام معظم رهبری (مد ظله العالی)

مدیر کل محترم آموزش و پرورش استان

با سلام و احترام، به پیوست تعداد ۸ برگ برنامه امتحانات نهایی کلیه رشته های تحصیلی دوره های متوسطه
(نظری، فنی و حرفه ای) و پیش دانشگاهی و پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه دی ماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷
به شرح زیر ارسال می شود:

۱- سال سوم متوسطه رشته های نظری شیوهی نیمسال - واحدی (بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد)؛

۲- سال سوم متوسطه رشته های فنی و حرفه ای؛

۳- دوره پیش دانشگاهی (بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد)

۴- پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه (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 تابعه ابلاغ شود.

ب) ادارات آموزش و پرورش مناطق تابعه 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 تابعه، 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 عموم رسانده شود.

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

خیابان آیت الله طالقانی

ابتدای خیابان ایرانشهر جنوبی

کد پستی: ۱۵۸۱۷۳۵۹۱۳

تلفن: ۷-۸۸۳۰۵۵۵۶

عبدالموسول عمادی

رئیس مرکز سنجش آموزش و پرورش

بست الکترونیک:

e-mail : aee@medu.ir

پایگاه اینترنتی:

<http://aeemedu.ir>



جمهوری اسلامی ایران

برنامه امتحانات نهایی پایه دوازدهم بزرگسالان، آموزش از راه دور و داوطلبان آزاد (نیم سالی - واحدی)

وزارت آموزش و پرورش

مرکز سنجش آموزش و پرورش

تاریخ: ۱۳۹۷/۸/۲۳

شماره: ۴۶، ۱۷۰، ۸۲۰

باسمه تعالی

ساعت امتحان ورشته تحصیلی				روز و تاریخ امتحان
صبح ۱۰				
علوم و معارف اسلامی	ادبیات و علوم انسانی	علوم تجربی	ریاضی - فیزیک	شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱
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)	
فلسفه ۲	فلسفه ۲	زیست شناسی ۳	حسابان ۲	دو شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۳
ریاضی و آمار ۳	ریاضی و آمار ۳	فیزیک ۳	فیزیک ۳	چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۵
عربی ۳ (زبان تخصصی رشته)	تاریخ ۳	ریاضی ۳	ریاضیات گسسته	شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۸
فارسی ۳	فارسی ۳	فارسی ۳	فارسی ۳	یک شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۹
احکام ۳	جامعه شناسی ۳	علوم اجتماعی	علوم اجتماعی	دو شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱۰
زبان خارجی ۳	زبان خارجی ۳	زبان خارجی ۳	زبان خارجی ۳	چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱۲
تاریخ ۳ (تخصصی رشته)	عربی ۳ (زبان تخصصی رشته)	شیمی ۳	شیمی ۳	شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱۵
اصول عقاید ۳	جغرافیا ۳	عربی، زبان قرآن ۳	عربی، زبان قرآن ۳	یک شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱۶
سلامت و بهداشت	سلامت و بهداشت	سلامت و بهداشت	سلامت و بهداشت	دو شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱۷
علوم و فنون ادبی ۳	علوم و فنون ادبی ۳	-----	هندسه ۳	چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱۹

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی در ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۱ برگزار خواهد شد.

عبدالرسول عمادی

رئیس مرکز سنجش آموزش و پرورش





جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

مرکز سنجش آموزش و پرورش

باسمه تعالی

برنامه امتحانات نهایی سال سوم متوسطه بزرگسالان، آموزش اوزاره دور و داوطلبان آزاد

(نیم سالی - واحدی) رشته های شاخه نظری در نوبت امتحانی دی ماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

تاریخ: ۱۳۹۷/۸/۲۳

شماره: ۴۶،۱۷۰،۸۲۰

روز و تاریخ امتحان		ساعت امتحان رشته تحصیلی			
		صبح ۱۰			
		علوم و معارف اسلامی	ادبیات و علوم انسانی	علوم تجربی	ریاضی - فیزیک
شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۱	اصول عقاید (۲)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)
دو شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۳	ادبیات فارسی تخصصی	ادبیات فارسی تخصصی	زیست شناسی (۲) و آزمایشگاه	هندسه (۲)
چهارشنبه	۱۳۹۷/۱۰/۵	عربی (۳) ویژه علوم و معارف اسلامی	عربی (۳) ویژه ادبیات و علوم انسانی	شیمی (۳) و آزمایشگاه	شیمی (۳) و آزمایشگاه
شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۸	تاریخ اسلام (۲)	تاریخ ایران و جهان (۲)	ریاضی (۳)	حسابان
یک شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۹	جامعه شناسی (۲)	جامعه شناسی (۲)	زبان فارسی (۳)	زبان فارسی (۳)
دو شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۱۰	زبان خارجی (۳)	زبان خارجی (۳)	زبان خارجی (۳)	زبان خارجی (۳)
چهارشنبه	۱۳۹۷/۱۰/۱۲	زبان فارسی تخصصی	زبان فارسی تخصصی	زمین شناسی	جبر و احتمال
شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۱۵	فلسفه و منطق	فلسفه و منطق	فیزیک (۳) و آزمایشگاه	فیزیک (۳) و آزمایشگاه
دو شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۱۷	ریاضی	ریاضی	عربی (۳)	عربی (۳)
سه شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۱۸	تفسیر و علوم قرآنی (۲)	جغرافیا (۲)	-	-
چهارشنبه	۱۳۹۷/۱۰/۱۹	اخلاق (۲)	آرایه های ادبی	ادبیات فارسی (۳)	ادبیات فارسی (۳)

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی در ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۱ برگزار خواهد شد.

عبدالرسول عمادی

رئیس مرکز سنجش آموزش و پرورش





جمهوری اسلامی ایران

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

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

مرکز سنجش آموزش و پرورش

(نیم سالی - واحدی) در نوبت امتحانی دی ماه سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷

تاریخ: ۱۳۹۷/۸/۲۳

شماره: ۴۶۰۱۷۰۸۲۰

صبح ۱۰					روز و تاریخ امتحان	ساعت امتحان ورشته تحصیلی
هنر	علوم و معارف اسلامی	ادبیات و علوم انسانی	علوم تجربی	ریاضی - فیزیک		
معارف اسلامی	اصول عقاید	معارف اسلامی	معارف اسلامی	معارف اسلامی	شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۱
آشنایی با میراث هنری و فرهنگی ایران	فقه و اصول	ادبیات فارسی	فیزیک	فیزیک	دو شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۳
زبان فارسی	زبان فارسی	زبان فارسی	زبان فارسی	زبان فارسی	چهارشنبه	۱۳۹۷/۱۰/۵
سیر هنر در تاریخ	ادبیات عرب	عربی	زیست شناسی	حساب دیفرانسیل و انتگرال	شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۸

توجه: امتحان درس ادیان الهی اقلیت های دینی ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۱ برگزار خواهد شد.

عبدالرسول عمادی

رئیس مرکز سنجش آموزش و پرورش



شماره: ۴۶۰/۱۷۵۸۲۰
تاریخ: ۱۳۹۷/۸/۲۳

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 دی ماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
مرکز سنجش آموزش و پرورش

شرح امتحانات: ۱۰ صبح							روز و تاریخ امتحان	ساعت امتحان و رشته تحصیلی
زمینه ی صنعت								
نقشه برداری	ساختمان	ناوبری	مکانیک	الکترونیک و مخابرات دریایی	الکترونیک	الکترونیک	روز و تاریخ امتحان	ساعت امتحان و رشته تحصیلی
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)		
کارگاه محاسبه و ترسیم (۲)	ایستایی ساختمان	هواشناسی	مبانی هیدرولیک صنعتی	مبانی برق (۲)	ماشین های الکتریکی AC	الکترونیک عمومی (۲)		
روش های تعیین موقعیت	فناوری ساختمان های بتنی	زبان تخصصی	محیط زیست دریایی	مبانی مخابرات و رادیو	ماشین های الکتریکی DC	مبانی مخابرات و رادیو		
ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)		
نقشه برداری عمومی	فناوری ساختمان های فلزی	مبانی رادار و وسایل کمک ناوبری	استاتیک و دینامیک مقدماتی	فیزیک (۲)	مدارهای الکتریکی	مدارهای الکتریکی		
							دوشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱۰	دوشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱۰
							شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۸	شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۸
							چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۵	چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۵
							دوشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۳	دوشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۳
							شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۱	شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۱

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۱ برگزار خواهد شد.

عبدالرسول عمادی

رئیس مرکز سنجش آموزش و پرورش




شماره: ۴۷۰,۱۷,۸۲۰
تاریخ: ۱۳۹۷/۸/۲۳

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 دی ماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
مرکز سنجش آموزش و پرورش

شروع امتحانات: ۱۰ صبح							روز و تاریخ امتحان	ساعت امتحان و رشته تحصیلی
زمینه ی صنعت								
صنایع فلزی	نقشه کشی عمومی	ساخت و تولید	مکانیک خودرو	صنایع چوب و کاغذ	تأسیسات	چاپ		
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)	۱۳۹۷/۱۰/۰۱	شنبه
رسم فنی تخصصی	هندسه ترسیمی	رسم فنی تخصصی	رسم فنی تخصصی	خواص فیزیکی و مکانیکی چوب	تأسیسات حرارتی	موادشناسی	۱۳۹۷/۱۰/۰۳	دوشنبه
اجزاء ماشین	نقشه کشی (۲)	اجزاء ماشین	اجزاء ماشین	تکنولوژی سازه های چوبی	نقشه کشی تأسیسات	فن آوری چاپ	۱۳۹۷/۱۰/۰۵	چهارشنبه
ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	۱۳۹۷/۱۰/۰۸	شنبه
محاسبات فنی تخصصی	محاسبات فنی (۲)	محاسبات فنی (۲)	محاسبات فنی (۲)	محاسبات فنی (۲) صنایع چوب	تأسیسات برودتی	محاسبات فنی تخصصی	۱۳۹۷/۱۰/۱۰	دوشنبه

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۱ برگزار خواهد شد.

عبدالرسول عمادی

رئیس مرکز سنجش آموزش و پرورش



شماره: ۴۶۰/۱۷۰۸۲۰
تاریخ: ۱۳۹۷/۸/۲۳

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 دی ماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
مرکز سنجش آموزش و پرورش

شروع امتحانات: ۱۰ صبح					روز و تاریخ امتحان	ساعت امتحان و رشته تحصیلی
زمینه ی صنعت						
معدن	صنایع شیمیایی	صنایع نساجی	متالورژی	سرامیک		
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)	شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۰۱
فرآوری مواد معدنی	شیمی تجزیه (۱)	بافندگی	رسم مدل و قالب	شکل دادن و پخت سرامیک ها	دوشنبه	۱۳۹۷/۱۰/۰۳
اکتشاف معدن	عملیات دستگاهی در صنایع شیمیایی	تاسیسات نساجی	اصول متالورژی ریخته گری	ماشین آلات سرامیک	چهارشنبه	۱۳۹۷/۱۰/۰۵
ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	ریاضی (۳)	شنبه	۱۳۹۷/۱۰/۰۸
فیزیک (۲)	فرآیندهای شیمیایی	چاپ و تکمیل نساجی	محاسبات فنی تخصصی	محاسبات در سرامیک	دوشنبه	۱۳۹۷/۱۰/۱۰

توجه: امتحان درسی ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۱ برگزار خواهد شد.

عبدالرسول عمادی

رئیس مرکز سنجش آموزش و پرورش



شماره: ۴۶۰/۱۷۰۸۲۰
تاریخ: ۱۳۹۷/۸/۲۳

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 دی ماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

شروع امتحانات : ۱۰ صبح						روز و تاریخ امتحان	ساعت امتحان و رشته تحصیلی
زمینه ی خدمات							
زمینه ی کشاورزی	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)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۱
اصول کنترل کیفیت	خانواده در اسلام	جدول مسابقات ورزشی	بانک اطلاعاتی	الگو (۲)	اصول حسابداری (۲)	اصول حسابداری (۲)	دوشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۳
بهداشت و ایمنی کاردر کارخانجات مواد غذایی	حقوق خانواده در اسلام	شناخت تأسیسات و اماکن ورزشی	زبان تخصصی	الیاف نساجی	حسابداری صنعتی مقدماتی	حسابداری صنعتی مقدماتی	چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۵
اصول تغذیه	روان شناسی رشد	تغذیه و بهداشت مواد غذایی	ریاضی (۳)	تاریخ هنر جهان	مفاهیم و روشهای آماری (۲)	مفاهیم و روشهای آماری (۲)	شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۸
سردخانه و انبار	بهداشت خانواده	فیزیولوژی (۱)	شبکه های کامپیوتری	طراحی اندام و لباس	حسابداری شوکتها (مقدماتی)	حسابداری شوکتها (مقدماتی)	دوشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱۰

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۱ برگزار خواهد شد.

عبدالرسول عمادی

رئیس مرکز سنجش آموزش و پرورش



$$\varepsilon_{40}, \nu_{40}, \nu_{40}^2$$

شماره: ۵:

 $\psi_a, \chi, \gamma, \psi$

۲۰۰

باسمہ تعالیٰ

برنامه امتحانات نهایی سال سوم متوسطه بزرگسالان و داوطلبان آزاد (نیم سالی - واحدی)

رشته های شاخه « فنی و حرفه ای » در نوبت امتحانی دی ماه سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش
مرکز سنجش آموزش و پرورش

روز و تاریخ امتحان		زمینه ی خدمات						ساعت امتحان و رسته تحصیلی
		کودگیری	پشتیبانی صحنه	سینما	مهرمت 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)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۱
بهداشت روانی	حجم شناسی		کارگاه نگارش (۲)	پیشینه و سیر تحول مواد معدنی	عناصر و جزئیات	طراحی (۲)		دوشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۳
بیماریهای شایع کودکان	طراحی تخصصی		تاریخ هنر ایران	فرسایش و پوسیدگی مواد معدنی	آشنایی با بناهای تاریخی	مبانی تصویر سازی		چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۵
تغذیه و بهداشت مواد غذایی	تاریخ هنر جهان		مبانی زیبایی شناسی و درک تصویر	تاریخ هنر جهان	مترو و برآورد	تاریخ هنر جهان		شنبه ۱۳۹۷/۱۰/۰۸
فعالتهای آموزشی پیش دبستانی	نقشه کشی (۱)		تاریخ سینما	پیشینه و مبانی نظری مهرمت	تاسیسات ساختمان	علم مناظر و مریا		دوشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱۰
			تحلیل فیلم					چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱۲

توجه: امتحان درس ادیان الهی (۳) اقلیت های دینی ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۱ برگزار خواهد شد.

عبدالرسول عمادی

رئیس مرکز سنجش آموزش و پرورش

