

مدرسه زرگر

~~نیز~~

۷۷، ۴، ۱۶

وزارت علوم و آموزش عالی
مرکز آزمون شناسی

راهنمای

امتحانات ورودی دانشگاهها

و مؤسسات آموزش عالی

تابستان ۱۳۴۸

فهرست مطالب

صفحه

۴	اطلاعات عمومی در باره کنکور سال جاری
۷	دستورالعمل پر کردن و ارسال تقاضانامه
۱۰	جدولهای رشته های تحصیلی و شرایط آنها
۳۱	شرایط عمومی و اختصاصی پذیرش دانشجو
۴۰	مواد امتحانی و گروه های ضرایب
۴۳	ارزش یابی نتایج امتحان
۴۵	اعلام رسید مدارک ثبت نام و ارسال کارت ورودی
۴۷	برنامه امتحانات ورودی
۴۹	مقررات عمومی امتحانات ورودی
۵۰	ورقه های امتحانی که تصحیح نخواهد شد
۵۱	سؤالات نمونه

داوطلبان عزیز:

در سال جاری امتحانات ورودی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی دولتی به وسیله مرکز آزمون شناسی وزارت علوم و آموزش عالی برگزار می شود. در طرح نقشه و تهیه مقدمات این امتحان یکی از هدفهای اولیه مرکز آزمون شناسی فراهم آوردن موجبات ورود داوطلبان شایسته و مستعد به دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی است.

به منظور رفع اشکالات و پاسخ دادن به سؤالات شما، به تهیه و نشر این دفترچه راهنما اقدام و کوشش شده است مجموعه کاملی از کلیه اطلاعات مورد نیاز داوطلبان در این دفترچه گردآوری و در اختیار آنان قرار داده شود تا با آگاهی و بصیرت کامل در این مسابقه معلوماتی شرکت کنند و در شرایطی عادلانه و مناسب آنچه را فرا گرفته اند در معرض داوری و ارزش یابی گذارند.

با توجه به این مطالب، مباحث و فصول مختلف این دفترچه را مطالعه و دقیقاً مطابق آنچه پیشنهاد شده است عمل نمائید. در این نوع مسابقات که مشخصات داوطلبان به طور نسبی بایکدیگر مقایسه و سنجیده می شود، درک کامل مطالب و دستورالعملها و عمل به آنها خود جزئی از موفقیت به شمار می رود. بنابراین، از هم اکنون که فرصت کافی برای این منظور دارید خود را کاملاً با شرایط و مقررات کنکور سال تحصیلی ۴۹ - ۱۳۴۸ آشنا و برای شرکت در آن آماده سازید.

موفقیت شما را خواهانیم

اطلاعات عمومی درباره کنگور سال جاری

در امتحانات ورودی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی دولتی که در سال جاری به طور هم زمان و یکنواخت به وسیله مرکز آزمون شناسی اجرا خواهد شد، دوازده دانشگاه و مؤسسه آموزش عالی به شرح زیر شرکت دارند که دانشجویان خود را از طریق کنگور سراسری انتخاب خواهند کرد:

– دانشگاه تهران	– دانشکده صنعتی (پلی تکنیک تهران)
– دانشگاه تبریز	– هنرسرای عالی (تهران)
– دانشگاه مشهد	– مدرسه عالی بازرگانی (تهران)
– دانشگاه اصفهان	– دانشسرای عالی سپاه دانش (تهران)
– دانشگاه جندی شاپور	– دانشکده کشاورزی (رضائیه)
– دانشسرای عالی (تهران)	– مؤسسه آموزش عالی آمار (تهران)

در جدول زیر تعداد تقریبی دانشجویان مورد پذیرش در هر یک از این دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی ارائه شده است:

تعداد دانشجوی مورد پذیرش	نام دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی
۳۰۵۵	– دانشگاه تهران
۱۲۹۰	– دانشگاه تبریز
۷۱۰	– دانشگاه مشهد
۷۲۵	– دانشگاه اصفهان
۲۴۵	– دانشگاه جندی شاپور
۱۰۱۰	– دانشسرای عالی (تهران)
۲۴۰	– دانشکده صنعتی (پلی تکنیک تهران)
۴۰۰	– هنرسرای عالی (تهران)
۳۰۰	– مدرسه عالی بازرگانی (تهران)
۱۰۰	– دانشسرای عالی سپاه دانش (تهران)

— دانشکده کشاورزی (رضائیه)

۱۰۰

— مؤسسه آموزش عالی آمار (تهران)

۵۰

جمع ۸۳۲۵

حوزه‌های امتحانی که در سال جاری تشکیل می‌شود و در آنها از داوطلبان امتحان به عمل خواهد آمد به قرار زیر است:

— تهران

— تبریز

— مشهد

— اصفهان

— اهواز

— شیراز

— رضائیه

مؤسسات آموزش عالی هریک از این شهرها در اجرا و برگزاری کنکور سال جاری با مرکز آزمون‌شناسی وزارت علوم و آموزش عالی همکاری دارد و اداره حوزه‌های امتحانی برعهده آنها خواهد بود. دانشگاه پهلوی شیراز که خود غیر دولتی است و در کنکور سال جاری شرکت ندارد، همکاری در اداره حوزه امتحانی شیراز را پذیرفته است.

در تقسیم داوطلبان به حوزه‌های امتحانی سعی خواهد شد که حتی‌الامکان داوطلب به نزدیکترین حوزه امتحانی محل اقامت خود معرفی شود و برای اجرای این منظور ابتدا دیپلمه‌های سال جاری (۱۳۴۸) و سپس دیپلمه‌های سالهای قبل دبیرستانها بین حوزه‌ها توزیع خواهند شد. داوطلبان متفرقه و داوطلبان ورود به دانشکده هنرهای زیبای دانشگاه تهران (که علاوه بر امتحانات سراسری باید در بعضی آزمایشهای هنری نیز شرکت نمایند) کلاً در حوزه تهران امتحان خواهند داد.

ثبت نام برای شرکت در امتحانات ورودی سال جاری دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی از تاریخ ۴۸۲۳۲۱ آغاز و در تاریخ ۴۸۲۴۱۹ خاتمه می‌یابد. به مدارکی که پس از این تاریخ به دست داده شده باشد به هیچ وجه ترتیب اثر داده نخواهد شد.

توضیح آنکه دانش‌آموزان سال ششم دبیرستانها در سال تحصیلی جاری، و داوطلبانی که برای شرکت در امتحانات ششم منفرقه ثبت‌نام کرده‌اند، باید پس از اخذ جواز قبولی در امتحانات ششم متوسطه برای ثبت‌نام در امتحانات ورودی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی اقدام نمایند. بنابراین تجدیدیهها و مردودین امتحانات ششم متوسطه خردادماه حق شرکت در امتحانات ورودی دانشگاهها را نخواهند داشت.

بدیهی است وجه ثبت‌نام داوطلبان شرکت در امتحانات ورودی به هیچ‌عنوان مسترد نخواهد شد.

دستورالعمل پر کردن و ارسال تقاضانامه شرکت در امتحانات ورودی دانشگاهها

پر کردن صحیح و دقیق تقاضانامه شرکت در امتحانات ورودی اهمیت بسیار دارد زیرا این تنها وسیله ارتباط بین داوطلب و مرکز آزمون‌شناسی است. بنابراین داوطلبان باید به نکات زیر دقیقاً توجه کنند و در موقع پر کردن تقاضانامه آنها را رعایت نمایند. قبل از پر کردن تقاضانامه این دستورالعمل را به دقت بخوانید و اطلاعات مورد نیاز را بر روی کاغذ جداگانه یادداشت کنید و پس از تکمیل اطلاعات، آنها را در تقاضانامه وارد نمایید.

تقاضانامه به صورت يك کارت مقوایی همراه دفترچه راهنما در داخل پاکت ثبت‌نام قرار دارد. بر هر دو روی تقاضانامه مطالبی نوشته شده که داوطلبان باید دقیقاً به آنها توجه کنند.

در سؤال ۱ جا برای درج نام خانوادگی و در مقابل آن محلی برای ثبت حروف الفبای نام خانوادگی منظور شده است. داوطلب باید در محل اول نام خانوادگی خود را به طور کامل بنویسد و در محل دوم حروف نام خانوادگی را به ترتیب از راست به چپ وارد کند. دقت کنید که نام خانوادگی را (به خصوص اگر از دو یا چند کلمه ترکیب شده است) به طور کامل بنویسید.

در سؤال ۲ عیناً همین دستورالعمل را در مورد نام (اسم کوچک) خود بکاربندید. سؤال ۳ مربوط به نام پدر، سؤال ۴ مربوط به سال تولد، سؤال ۵ درباره ماه تولد و سؤال ۶ درباره شماره شناسنامه است که احتیاج به توضیح ندارد.

سؤال ۷ برای تعیین جنس داوطلب است و داوطلب اگر پسر باشد باید در مربع شماره ۱ و اگر دختر باشد در مربع شماره ۲ ضربدر (X) بزند.

سؤال ۸ مربوط به وضع تحصیلی داوطلب است. داوطلبان از این جهت به سه گروه تقسیم می‌شوند. داوطلبانی که در سال تحصیلی جاری در سال ششم دبیرستانها به تحصیل اشتغال دارند باید در مربع ۱ علامت ضربدر (X) بزنند، دبلمه‌هایی که در سالهای قبل از یکی از دبیرستانهای کشور فارغ‌التحصیل شده‌اند باید وضع خود را در مربع ۲ مشخص کنند و بالاخره داوطلبان متفرقه اعم از آنها که قبلاً دبلم گرفته و آنها که در سال تحصیلی ۴۸ - ۱۳۴۷ در امتحانات متفرقه پذیرفته می‌شوند در مربع ۳ علامت می‌زنند.

سؤالات ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ به ترتیب مربوط به محل صدور شناسنامه، محل تولد، محل اقامت، و محل اخذ دیپلم یا تحصیلات سال ششم است. در برابر هر یک از این سؤالات نام استان، نام شهرستان، و نام شهر یا ده مربوط را بنویسید. در این قسمت ستونهای عمودی باریک را خالی بگذارید.

سؤال ۱۳ مربوط به سال اخذ دیپلم است. دیپلمه‌های سالهای قبل باید دو رقم سمت راست سال اخذ دیپلم را در محل مربوط بنویسند و دانش‌آموزان فعلی سال ششم و داوطلبان متفرقه‌ای که برای امتحانات متفرقه سال ششم ثبت نام کرده‌اند، عدد ۴۸ را در این قسمت وارد می‌کنند.

در سؤال ۱۴، نام دبیرستان خود را قید کنید. داوطلبانی که با شرکت در امتحانات متفرقه موفق به اخذ دیپلم شده‌اند و یا در سال جاری در امتحانات متفرقه شرکت می‌کنند در این قسمت کلمه «متفرقه» را می‌نویسند.

سؤال شماره ۱۵ برای تعیین رشته تحصیلی دوره دبیرستان به کار می‌رود. چهار نوع دیپلم اصلی ریاضی، طبیعی، ادبی و بازرگانی در این قسمت مشخص شده که دارنده هر یک از آنها باید در مربع مربوط علامت (x) بگذارد. در زیر این مربع‌ها عنوان «رشته‌های دیگر» ذکر شده است. چنانچه داوطلب دیپلمی جز انواع چهارگانه مذکور در فوق داشته باشد، باید رشته تحصیلی دوره دبیرستان خود را در این محل بنویسد.

سؤال ۱۶ که حائز اهمیت بسیار است برای نشان دادن انتخابها یا رجحانهای داوطلبان از لحاظ رشته تحصیلی دانشگاهی در نظر گرفته شده است. هر داوطلب باید با مراجعه به سلسله جدولهای وضع پذیرش دانشجو در دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی پنج رشته تحصیلی را که در دانشگاهها موجود است انتخاب و شماره آنها را (به قسمی که در صفحات ۱۳-۱۵ در توضیح راجع به جدولهای رشته‌های تحصیلی و شرایط آنها بیان شده است) در این قسمت وارد کند. منتهی داوطلب باید میزان علاقه خود را به ورود به هر یک از این پنج رشته معین کند و شماره رشته‌های انتخابی پنجگانه را به ترتیب تقدم (از راست به چپ) در قسمت مربوط به انتخاب اول، انتخاب دوم، انتخاب سوم، انتخاب چهارم و انتخاب پنجم بنویسد.

سؤال ۱۷ مربوط به امتحان زبانهای خارجی است. در امتحانات ورودی سال جاری از پنج زبان خارجی انگلیسی، فرانسه، آلمانی، روسی و ایتالیائی امتحان به عمل

خواهد آمد منتهی امتحان زبان ایتالیائی فقط اختصاص به داوطلبان دانشکده هنرهای زیبای تهران دارد و امتحانات چهار زبان دیگر عمومی است. داوطلبان باید به این نکته توجه کنند که برای ورود به برخی از رشته‌ها فقط یک نوع زبان خارجی پذیرفته می‌شود.

پس از تکمیل روی اول تقاضانامه به پشت آن توجه کنید. در این قسمت انواع مدارک لازم برای ثبت نام و تعداد هر یک ذکر شده است. مطالب این قسمت خود بخود روشن است جز آنکه در ماده ۳ داوطلب باید توجه داشته باشد که فارغ التحصیلان سال جاری (اعم از دانش آموز یا متفرقه) باید فتوکپی یا رونوشت مصدق جواز قبولی در امتحانات ششم متوسطه را همراه سایر مدارک ارسال نمایند. برای فارغ التحصیلان سالهای قبل فتوکپی و یا رونوشت مصدق دیپلم لازم خواهد بود.

فراموش نکنید که باید یک قطعه عکس که کلیه مشخصات خود را در پشت آن نوشته‌اید در محل مخصوص روی تقاضانامه بچسبانید. در پشت نه قطعه عکس دیگر که همراه مدارک می‌فرستید و دو قطعه‌ای که روی کارت ورودی و برگ رسید مدارک ثبت نام الصاق می‌کنید نیز باید نام و نام خانوادگی، شماره شناسنامه و تاریخ تولد شما به خط خودتان نوشته شده باشد.

پاکتی که همراه دفترچه راهنما به شما تسلیم شده است برای ارسال تقاضانامه و مدارک به مرکز آزمون شناسی است. قبل از آنکه مدارک لازم را در پاکت بگذارید آنها را یک به یک بازرسی و اطمینان حاصل کنید که چیزی را فراموش نکرده‌اید.

سپس کلیه مدارک را در پاکت قرار داده در مقابل دریافت رسید رسمی به پشت سفارشی تسلیم نمایید. قبض رسید را نزد خود نگه دارید تا در صورت لزوم از آن استفاده شود.

جدولهای رشته‌های تحصیلی و شرایط آنها

در این قسمت از دفترچه راهنما یکی از مهمترین اطلاعات مورد نیاز داوطلبان یعنی وضع رشته‌های تحصیلی موجود در دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور و شرایط و مشخصات آنها ارائه شده است. برای آنکه داوطلبان بتوانند با آگاهی و بصیرت کامل مبادرت به انتخاب رشته‌های تحصیلی مورد نظر خود نمایند کلیه اطلاعات مربوط به این مطلب در دو بخش تنظیم شده است.

بخش اول سلسله جدولهایی است که وضع پذیرش دانشجویان را در دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی مشخص می‌سازد. جدولهای مربوطه به رشته‌های مختلف به این ترتیب تنظیم شده است:

جدول شماره يك: پزشکی و رشته‌های وابسته

»	»	دو: فنی
»	»	سه: ریاضی
»	»	چهار: فیزیک
»	»	پنج: شیمی
»	»	شش: طبیعی (زیست‌شناسی و زمین‌شناسی)
»	»	هفت: زیست‌شناسی
»	»	هشت: زمین‌شناسی
»	»	نه: کشاورزی
»	»	ده: جنگلداری
»	»	یازده: اقتصاد
»	»	دوازده: آمار
»	»	سیزده: روان‌شناسی
»	»	چهارده: علوم تربیتی
»	»	پانزده: مشاوره و راهنمایی
»	»	شانزده: دوره راهنمایان تعلیماتی سپاه دانش
»	»	هفده: علوم اداری و بازرگانی

- • هجده: حقوق
- • نوزده: ادبیات (بطور کلی)
- • بیست: ادبیات فارسی
- • بیست و یک: فلسفه
- • بیست و دو: زبانهای خارجی
- • بیست و سه: جغرافیا
- • بیست و چهار: تاریخ
- • بیست و پنج: کتابداری
- • بیست و شش: تعاون
- • بیست و هفت: خانه‌داری
- • بیست و هشت: تربیت بدنی
- • بیست و نه: هنرهای زیبا
- • سی: الهیات و معارف اسلامی

داوطلب باید ابتدا رشته یا رشته‌های تحصیلی خود را در فهرست بالا انتخاب و سپس برای کسب اطلاعات لازم به جدول مربوط به آن رشته مراجعه کند.

هر جدول دارای ۸ ستون است که با شماره‌های (۱) الی (۸) مشخص شده است. بررسی هر جدول را از ستون (۲) آن شروع کنید. در این ستون نام شهرهایی که دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی در آنها واقع است دیده می‌شود. در ستون (۳) جدول‌ها نام دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی، در ستون (۴) نام دانشکده و در ستون (۵) نام رشته‌های تحصیلی داده شده است. ستون (۶) نوع دیپلمی را که برای ورود به هر یک از رشته‌ها لازم است نشان می‌دهد. در ستون (۷) تعداد دانشجویانی که در سال تحصیلی ۴۹ - ۱۳۴۸ در هر یک از رشته‌ها و دانشکده‌ها و دانشگاهها پذیرفته می‌شود قید شده است و با توجه به این عامل داوطلب می‌تواند تا اندازه‌ای احتمال موفقیت خود را در امتحانات آن رشته ارزشیابی کند. در ستون (۸) شماره گروه ضرایب مشخص شده است. دانشجوی باید عددی را که در این ستون نوشته شده به خاطر بسپارد و برای اطلاع از مواد امتحانی رشته مورد علاقه خود و ضرایب آنها به جدول شماره سی و یک (در صفحه ۴۱ دفترچه) مراجعه کند.

پس از اتمام بررسی‌های خود، داوطلب باید عددی را که در ستون اول جدول تحت عنوان «شماره رشته» ذکر شده است یادداشت کند. این شماره بعداً به وسیله داوطلب در سؤال شماره ۱۶ تقاضانامه شرکت در امتحانات ورودی وارد می‌شود و تمایل او را به شرکت در امتحان رشته‌های مختلف نشان می‌دهد. بدیهی است هرگونه بی‌دقتی یا اشتباه در نقل این شماره سبب خواهد شد که نام داوطلب در رشته‌ای جز رشته مورد علاقه او منظور شود و در نتیجه امکان شرکت او در امتحانات لازم از میان برود.

باتوجه به مراتب بالا قطعاً داوطلبان اهمیت بکار بردن دقت لازم را در استفاده از این جدول‌ها دریافته‌اند. برای تفهیم بهتر مطلب به‌طور نمونه به جدول پزشکی و رشته‌های وابسته توجه کنید. سطر اول این جدول مربوط به رشته پزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه تهران است. ستون (۶) این سطر نشان می‌دهد که در امتحانات این رشته دیپلمه‌های طبیعی و ریاضی می‌توانند شرکت کنند. بامطالعه ستون (۷) معلوم می‌شود که تعداد دانشجویانی که برای این رشته پذیرفته می‌شوند ۲۰۰ نفر است و بالاخره مطالعه ستون (۸) نشان می‌دهد که این گروه باید در امتحانات مواد گروه ۱۳ ضرایب شرکت کنند. حال اگر به جدول شماره سی و یک مراجعه کنیم روشن می‌شود که در گروه ۱۳ ضرایب از مواد زبان فارسی و زبان خارجی (باضریب ۱) و از مواد فیزیک، شیمی و فیزیولوژی جانوری و گیاهی (باضریب ۲) امتحان به‌عمل می‌آید. در نتیجه باانتخاب این رشته داوطلب باید از هم‌اکنون خود را برای شرکت در امتحان این مواد آماده کند.

آخرین عمل داوطلب در این مورد مراجعه به عددی است که در ستون ۱ این سطر نوشته شده است. این عدد ۲۲۰ است و شماره رشته را مشخص می‌سازد. داوطلب باید این عدد را یادداشت و به‌موقع در تقاضانامه وارد کند.

جدولهای بخش دوم این قسمت مربوط به شرایط عمومی و اختصاصی ورود به رشته‌های مختلف دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی است. در این سلسله جدولها دو نوع اطلاع ارائه شده است: اطلاعات نوع اول مربوط به شرایط عمومی پذیرش در هر یک از دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی است و اطلاعات نوع دوم به شرایط اختصاصی پذیرش دانشجو در برخی از رشته‌ها مربوط می‌شود. مثلاً در بعضی از رشته‌ها جداگتری برای سن داوطلب در موقع ورود در نظر گرفته شده

است و یادبرخی از رشته‌ها مانند پرستاری فقط داوطلبان دختر می‌توانند شرکت کنند.

بامطالعه این جدولها و اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی پذیرش دانشجو در هر یک از دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی، داوطلبان می‌توانند شرایط خود را بارشسته مورد علاقه خود تطبیق دهند و دریابند که تاچه حد آن شرایط را دارا هستند.

جدولهای منبع پذیرش دانشجو در دانشگاهها و موسسات آموزش عالی در سال تحصیلی ۴۹-۱۳۴۸

جدول شماره یک: پزشکی ورشته های وابسته

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا موسسه آموزش عالی	دانشگاه	رشته	نوع دیپلم	شماره قبولی	شماره گروه ضریب
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۲۲۰	تهران	تهران	پزشکی	پزشکی	طبیعی - ریاضی	۲۰۰	۱۳
۲۲۱	"	"	"	تخصصی پزشکی	"	۶۰	۱۳
۲۲۲	"	"	داروسازی	علوم دارویی	"	۶۰	۱۳
۲۲۳	"	"	دندانپزشکی	دندانپزشکی	"	۷۰	۱۳
۲۲۴	"	"	دندانپزشکی	دندانپزشکی	"	۸۵	۱۳
۲۲۵	تیسرین	تیسرین	پزشکی	پزشکی	"	۱۱۰	۱۳
۲۲۶	"	"	"	پرستاری	"	۳۰	۱۳
۲۲۷	"	"	"	علوم دارویی	"	۷۰	۱۳
۲۲۸	"	"	"	علوم آزمایشگاهی	"	۳۰	۱۳
۲۲۹	ایرجاز	بخدی شاپور	"	رایوندری. تئیسرینی. علوم آزمایشگاهی	"	۵۰	۱۳
۲۳۰	"	"	"	پرستاری	"	۲۵	۱۳
۲۳۱	اصفهان	اصفهان	پزشکی	پزشکی	"	۷۵	۱۳
۲۳۲	"	"	"	علوم آزمایشگاهی	"	۳۰	۱۳
۲۳۳	"	"	"	پرستاری	"	۳۰	۱۳
۲۳۴	"	"	"	علوم دارویی	"	۴۰	۱۳
۲۳۵	مشهد	مشهد	پزشکی	پزشکی	"	۸۰	۱۳
۲۳۶	"	"	"	دندانپزشکی	"	۳۰	۱۳

جدول شماره دو : فنی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و رتبه	عده قبولی	شماره گروه امتحان
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۱۱۰	تهران	تهران	فنی	فنی و مهندسی	ریاضی	۳۰۰	۲
۱۱۱	تبریز	تبریز	"	"	"	۱۲۰	۲
۱۱۲	تهران	هنرهای عالی	-	"	"	۲۵۰	۲
۱۳۰	"	"	-	"	طبیعی	۱۵۰	۴
۱۱۳	"	پلی تکنیک	صنعتی	"	ریاضی	۲۴۰	۲

جدول شماره سه: ریاضی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا موسسه آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و مقطع	عده قبولی	شماره گروه ضریب
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۱۵۰	تهران	تهران	علوم	ریاضی	ریاضی	۶۰	۶
۱۵۱	"	"	علوم تربیتی	"	"	۳۰	۶
۱۵۲	تبریز	تبریز	علوم	"	"	۵۰	۶
۱۵۳	"	"	دانش سراسری عالی	"	"	۵۰	۶
۱۵۴	تهران	دانش سراسری عالی	-	"	"	۱۵۰	۶
۱۵۵	ابواز	جندی شاپور	دانش سراسری عالی	"	"	۲۰	۶
۱۵۶	اصفهان	اصفهان	"	"	"	۲۰	۶
۱۵۷	"	"	علوم	"	"	۴۰	۶
۱۵۸	مشهد	مشهد	علوم	"	"	۵۰	۶

جدول شماره چهار: فیزیک

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع دبیر	حده قبولی	شماره گروه ضریب
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۳۳۰	تهران	تهران	علوم	فیزیک	ریاضی	۵۰	۲۳
۳۳۱	"	"	علوم تربیتی	"	"	۲۵	۲۳
۳۳۲	تبریز	تبریز	علوم	"	"	۵۰	۲۳
۳۳۳	"	"	دانش سرای عالی	"	"	۵۰	۲۳
۳۳۴	اهواز	جندی شاپور	" " "	"	"	۲۰	۲۳
۳۳۵	تهران	دانش سرای عالی	-	"	"	۱۵۰	۲۳
۳۳۶	اصفهان	اصفهان	علوم	"	"	۳۰	۲۳
۳۳۷	مشهد	مشهد	علوم	"	"	۵۰	۲۳

جدول شماره پنجم ایشیمی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی	دانشگاه	رشته	نوع و سطح	عدد قبولی	شماره گروه ضریب
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۲۴۰	تهران	تهران	علوم	شیمی	طبیعی	۲۵	۱۴
۱۴۰	"	"	"	"	ریاضی	۲۵	۵
۲۴۱	"	"	علوم تربیتی	"	طبیعی	۱۵	۱۴
۱۴۱	"	"	"	"	ریاضی	۱۰	۵
۱۴۲	تیسرین	تیسرین	علوم	"	طبیعی - ریاضی	۵۰	۵
۱۴۳	"	"	دانش سراسری عالی	"	" "	۵۰	۵
۱۴۴	تهران	دانش سراسری عالی	-	"	" "	۱۵۰	۵
۱۴۵	اهواز	جنبه می شاپور	دانش سراسری عالی	"	" "	۳۰	۵
۲۴۲	اصفهان	اصفهان	دانش سراسری عالی	"	" "	۳۰	۱۴
۲۴۳	"	"	علوم	"	" "	۴۰	۱۴
۱۴۶	مشهد	مشهد	علوم	"	" "	۵۰	۵

جدول شماره شش: طبیعی ازیت شناسی و زمین شناسی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و سطح	حده قبولی	شماره گروه آزمایش
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۱۸۰	تهران	دانش‌های عالی	-	طبیعی	طبیعی	۱۵۰	۱
۱۸۱	اهواز	جنیدی شاپور	دانش‌های عالی	"	طبیعی - ریاضی	۳۰	۱
۱۸۲	تبریز	تبسیز	"	"	طبیعی	۱۰۰	۱

جدول شماره هفت: زیست شناسی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و سطح	حده قبولی	شماره گروه آزمایش
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۲۵۰	تهران	تهران	علوم	زیست شناسی	طبیعی - ریاضی	۵۰	۱۵
۲۵۱	"	"	علوم تربیتی	"	"	۲۰	۱۵
۲۵۲	اصفهان	اصفهان	علوم	"	"	۳۰	۱۵
۲۵۳	"	"	دانش‌های عالی	"	"	۳۰	۱۵
۲۵۴	تبریز	تبسیز	علوم	"	"	۵۰	۱۵
۲۵۵	مشهد	مشهد	علوم	"	"	۲۵	۱۵

جدول شماره بیست از زمین شناسی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا موسسه آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع درسیم	حده قبولی	شماره گروه آزمایش
ستون ۱	ستون ۱	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۱۶۰	تهران	تهران	علوم	زمین شناسی	طبی - ریاضی	۲۵	۷
۱۶۱	"	"	علوم تربیتی	"	" "	۱۵	۷
۱۶۲	اصفهان	اصفهان	علوم	"	" "	۳۰	۷
۱۶۳	"	"	دانش سرای عالی	"	" "	۳۰	۷
۱۶۴	تیسرین	تیسرین	علوم	"	" "	۵۰	۷
۱۶۵	مشهد	مشهد	علوم	"	" "	۲۵	۷

جدول شماره نه : کشت وری

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و بهایم	حدت قبلی	شماره گروه و امتحان
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۱۰۱	تهران	تهران	کشاورزی	کشت وری	ریاضی	۵۰	۱
۲۶۰	"	"	"	"	طبیعی	۵۰	۱۶
۲۶۱	ایبواز	جنوبی شاپور	"	"	ریاضی - طبیعی	۱۰۰	۱۶
۲۶۲	تبریز	تبریز	"	"	" "	۱۰۰	۱۶
۲۶۳	رضائیه	رضائیه	"	"	طبیعی	۵۰	۱۶
۱۰۲	"	"	"	"	ریاضی	۵۰	۱

جدول شماره ده : جنگلداری

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و بهایم	حدت قبلی	شماره گروه و امتحان
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۱۰۳	تهران	تهران	جنگلداری	جنگلداری	ریاضی	۲۰	۱
۲۶۴	"	"	"	"	طبیعی	۲۰	۱۶

جدول شماره یازده : اقتصاد

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع دیپلم	عده قبولی	شماره گروه امتحانی
سئون ۱	سئون ۲	سئون ۲	سئون ۴	سئون ۵	سئون ۳	سئون ۲	سئون ۱
۱۲۰	تهران	تهران	اقتصاد	اقتصاد	ریاضی	۱۶۰	۳

جدول شماره دوازده : آثار

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع دیپلم	عده قبولی	شماره گروه امتحانی
سئون ۱	سئون ۲	سئون ۲	سئون ۴	سئون ۵	سئون ۳	سئون ۲	سئون ۱
۱۰۴	تهران	مؤسسه آموزش عالی آثار	-	آثار	ریاضی طبیعی - ادبی	۵۰	۱

جدول شماره سیزده : روان شناسی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع دیپلم	عده قبولی	شماره گروه امتحانی
سئون ۱	سئون ۲	سئون ۲	سئون ۴	سئون ۵	سئون ۳	سئون ۲	سئون ۸
۲۹۱	اصفهان	اصفهان	ادبیات	روانشناسی	طبیعی - ریاضی - ادبی	۴۰	۱۸
۲۹۲	تیسرین	تیسرین	"	"	" " "	۳۵	۱۸

جدول شماره چهارده: علوم تربیتی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و سطح	حده قبولی	شماره گروه امتحان
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۲۷۰	اصفهان	اصفهان	ادبیات	علوم تربیتی	ادبی - طبیعی - ریاضی	۲۰	۱۷

جدول شماره پانزده: مشاوره و راهنمایی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و سطح	حده قبولی	شماره گروه امتحان
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۲۹۰	تهران	دانش گرای عالی	-	مشاوره و راهنمایی	ادبی	۵۰	۱۸
۱۸۳	"	"	-	" "	طبیعی	۵۰	۹

جدول شماره شانزده: دوره راهنمایان تعلیماتی سپاه دانش

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و سطح	حده قبولی	شماره گروه امتحان
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۲۱۱	تهران	دانش گرای عالی سپاه دانش	-	دوره راهنمایان تعلیماتی سپاه دانش	فلسفی - ریاضی - ادبی	۱۰۰	۱۳

جدول شماره هفده ، علوم اداری - بازرگانی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و مقطع	حده قبولی	شماره گروه خیرات
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۱۷۰	تهران	تهران	علوم اداری و مدیریت بازرگانی	اداری و بازرگانی حسابداری	ایرانی - طبیعی - ادبی - دارایی	۱۶۰	۸
۱۷۱	"	مدرسه عالی بازرگانی	-	اداری و بازرگانی	ایرانی - طبیعی - ادبی - بازرگانی	۲۰۰	۸

جدول شماره هیجده ، حقوق

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و مقطع	حده قبولی	شماره گروه خیرات
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۳۰۲	تهران	تهران	حقوق	قضائی	ادبی - ریاضی - طبیعی	۲۰۰	۱۹
۳۲۰	"	"	"	سیاسی	" " "	۱۸۰	۲۲

جدول شماره نوزده : ادبیات (بطور کلی)

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشگاه	رشته	نوع و سطح	حده قبولی	شماره گروه امتحان
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۳۷۰	تهران	تهران	ادبیات	گنجینه رشته های دانشگاه ادبیات	ادبی طبیعی - ریاضی	۲۵۰	۲۷
۳۹۰	"	"	"	" " " "	" " " "	۲۵۰	۲۸
۳۷۱	"	"	علوم تربیتی	گنجینه رشته های ادبی	" " "	۵۰	۲۷
۳۹۱	"	"	"	" " " "	" " "	۵۰	۲۸

جدول شماره بیست : ادبیات فارسی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشگاه	رشته	نوع و سطح	حده قبولی	شماره گروه امتحان
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۳۷۱	تهران	دانشگاه های عالی	-	ادبیات فارسی	ادبی	۶۶	۱۷
۳۷۲	تبریز	تبریز	ادبیات	" "	"	۴۵	۱۷
۳۷۳	مشهد	مشهد	"	" "	ادبی طبیعی - ریاضی	۶۰	۱۷
۳۷۴	اصفهان	اصفهان	"	" "	" " "	۴۰	۱۷

جدول شماره بیست و یک : فلسفه

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و سطح	حده قبولی	شماره گروه و نفرات
۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۲۰۱	تیسریز	تیسریز	ادبیات	فلسفه	ادبی - طبیعی - ریاضی	۴۵	۱۹

جدول شماره بیست و دو : زبانهای خارجی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و سطح	حده قبولی	شماره گروه و نفرات
۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۲۷۵	اصفهان	اصفهان	ادبیات	زبان انگلیسی	ادبی - طبیعی - ریاضی	۲۰	۱۷
۲۷۶	- تهران	دانش سراسری عالی	-	" "	" " "	۶۰	۱۷
۲۷۷	اهواز	جنیدی شاپور	ادبیات	" "	" " "	۵۰	۱۷
۲۷۸	مشهد	مشهد	"	" "	" " "	۶۰	۱۷
۲۷۹	تیسریز	تیسریز	"	" "	" " "	۴۵	۱۷
۲۸۰	اصفهان	اصفهان	ادبیات	زبان فرانسوی	ادبی - طبیعی - ریاضی	۲۰	۱۷
۲۸۱	مشهد	مشهد	"	" "	" " "	۴۰	۱۷
۲۸۲	تیسریز	تیسریز	"	" "	" " "	۲۰	۱۷
۲۸۳	اصفهان	اصفهان	ادبیات	ادبیات آلمانی	ادبی - طبیعی - ریاضی	۲۰	۱۷

جدول شماره بیست و سه : جغرافیا

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع دیپلم	حده قبولی	شماره گروه امتحان
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۳۱۰	تهران	دانش سراسری عالی	-	جغرافیا	ادبی	۳۰	۲۰
۱۹۰	"	"	-	"	طبیعی	۳۰	۱۰
۳۱۱	اصفهان	اصفهان	ادبیات	"	ادبی - طبیعی - ریاضی	۴۰	۲۰
۳۱۲	تیسریز	تیسریز	"	"	" " "	۴۵	۲۰
۳۱۳	مشهد	مشهد	"	"	" " "	۷۰	۲۰

جدول شماره بیست و چهار : تاریخ

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع دیپلم	حده قبولی	شماره گروه امتحان
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۳۱۴	مشهد	مشهد	ادبیات	تاریخ	ادبی - ریاضی - طبیعی	۷۰	۲۰
۳۱۵	تهران	دانش سراسری عالی	-	"	ادبی	۶۰	۲۰
۳۱۶	تیسریز	تیسریز	ادبیات	"	"	۳۵	۲۰
۳۱۷	اصفهان	اصفهان	"	"	ادبی - طبیعی - ریاضی	۳۰	۲۰

جدول شماره بیست و پنج: کتابداری

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و سطح	عده قبولی	شماره گروه شماره
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۲۸۴	تبریز	تبریز	دانش سرای عالی	کتابداری	ادبی - طبیعی	۵۰	۱۷

جدول شماره بیست و شش: تعاون

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و سطح	عده قبولی	شماره گروه شماره
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۲۵۰	تهران	تهران	مرکز آموزش و تحقیقات تعاونی	تعاون روستایی - امرواری و کلا	طبیعی	۱۰۰	۲۵
۲۵۱	"	"	"	تعاونی - تعاون شهری	ریاضی	۵۰	۲۵

جدول شماره بیست و هفت: خانه داری

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مرکز آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و سطح	عده قبولی	شماره گروه شماره
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۲۱۰	تبریز	تبریز	دانش سرای عالی	خانه داری	طبیعی	۵۰	۱۲

جدول شماره بیست و نهم تربیت بدنی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا دانشگاه آمزش عالی	دانشگاه	رشته	نوع دیپلم	حده قبولی	شماره گروه و ضریب
مستون ۱	مستون ۲	مستون ۳	مستون ۴	مستون ۵	مستون ۶	مستون ۷	مستون ۸
۲۰۱	تهران	دانش ملی عالی	-	تربیت بدنی	طبیعی	۶۴	۱۱
۲۰۲	"	تهران	علوم تربیتی	"	ریاضی - طبیعی - ادبی	۴۰	۱۱

جدول شماره بیست و نه: هنرهای زیبا

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا دانشگاه آمزش عالی	دانشگاه	رشته	نوع دیپلم	حده قبولی	شماره گروه و ضریب
مستون ۱	مستون ۲	مستون ۳	مستون ۴	مستون ۵	مستون ۶	مستون ۷	مستون ۸
۳۴۰	تهران	تهران	هنرهای زیبا	معماری	ریاضی	۷۰	۲۴
۳۶۰	"	"	"	نقاشی	ریاضی - طبیعی - ادبی هنرستان نقاشی و مجسمه سازی هنرهای زیبای تهران و استان	۳۰	۲۶
۳۶۱	"	"	"	مجسمه سازی	"	۱۰	۲۶
۳۶۲	"	"	"	هنرهای تئاتری	ریاضی - طبیعی - ادبی هنرستان هنرهای نمایشی	۲۵	۲۶
۳۶۳	"	"	"	موسیقی	ریاضی - طبیعی - ادبی هنرستان موسیقی	۱۵	۲۶

جدول شماره سی : اقیات و معارف اسلامی

شماره رشته	شهر	دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی	دانشکده	رشته	نوع و سطح	عده قبولی	شماره گروه خرداد
ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳	ستون ۴	ستون ۵	ستون ۶	ستون ۷	ستون ۸
۲۸۰	تهران	تهران	اقیات و معارف اسلامی	الهیات و معارف اسلامی	ادبی - طبیعی - ریاضی و دبیرستان قبولی و نتایج	۱۳۰	۲۱
۲۸۱	مشهد	مشهد	" " "	" " "	" " "	۱۰۰	۲۱

شرایط عمومی و اختصاصی پذیرش دانشجو در دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی

- اول - در کلیه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی از داوطلبان ورود معاینه پزشکی و روانی به عمل خواهد آمد.
- دوم - دانشگاههای شهرستانها تا حدود پنجاه درصد از دانشجویان خود را از بین داوطلبان محلی انتخاب خواهند کرد.

دانشگاه تهران

۱ - شرایط عمومی:

- ندارد

۲ - شرایط اختصاصی رشته‌ها:

کلیه رشته‌های دانشکده ادبیات و رشته‌های ادبی دانشکده علوم تربیتی:

- در دانشکده ادبیات دانشگاه تهران سال اول رشته‌ها عمومی است و در سال دوم دانشجویان به رشته‌های زیر تقسیم میشوند: فلسفه - ادبیات فارسی - زبان خارجی - روان شناسی - علوم اجتماعی - جغرافیا - تاریخ - باستان‌شناسی - زبان‌شناسی - روزنامه‌نگاری

- در دانشکده علوم تربیتی دانشگاه تهران سال اول رشته‌ها عمومی است و در سال دوم دانشجویان گروه ادبی به رشته‌های ادبیات فارسی - زبان خارجی - علوم اجتماعی - روان‌شناسی - تاریخ و جغرافیا تقسیم میشوند.

- توضیح آنکه در هر دو دانشکده قبول شدگان گروه ۲۸ ضرایب برای تحصیل در رشته‌های علوم اجتماعی، روان‌شناسی و جغرافیا تقدم دارند

رشته تربیت بدنی دانشکده علوم تربیتی:

- آزمایش استعداد جسمی.

- در این رشته فقط داوطلبان مرد می‌توانند شرکت کنند.

رشته هنرهای زیبا:

- داوطلبان ورود به این دانشکده باید رشته مورد نظر خود را با استفاده از جدول وضع پذیرش دانشجو (صفحه ۲۹) دقیقاً تعیین کنند.

- در رشته معماری بعد از اعلام نتایج کنکور عمومی، در محل دانشکده هنرهای زیبا از داوطلبان امتحان مواد تخصصی بعمل خواهد آمد. ملاک پذیرش دانشجو نتیجه امتحان عمومی و امتحانات تخصصی در این رشته خواهد بود.

- داوطلبان رشته‌های نقاشی و مجسمه‌سازی و هنرهای تأثیری و موسیقی منحصراً در حوزه امتحانی تهران امتحان خواهند داد. در این رشته‌ها فقط نتیجه امتحان زبان فارسی و زبان خارجی کنکور عمومی منظور می‌شود و داوطلبان مواد اختصاصی را بر طبق برنامه‌ای که آن دانشکده اعلام خواهد کرد بعد از پایان کنکور عمومی امتحان خواهند داد.

- مواد اختصاصی امتحانات رشته‌های دانشکده هنرهای زیبا بشرح زیر است:

الف. رشته‌های معماری، نقاشی و مجسمه‌سازی

- ۱- معلومات عمومی هنری.
- ۲- سنجش استعداد تصور و تجسم اشکال - رنگها و حجم‌ها و ترکیب آنها.

ب. رشته هنرهای تأثیری

- ۱- معلومات عمومی هنری و تأثیری.
- ۲- اجرای نقش و فن بیان.

ج. رشته موسیقی

- ۱- معلومات عمومی هنری و موسیقی
- ۲- ساز تخصصی.
- ۳- سلفژ، دیکته و تئوری موسیقی.
- ۴- هارمونی.

دانشگاه تبریز

۱- شرایط عمومی:

- ندارد

۲- شرایط اختصاصی رشته‌ها:

رشته انگلیسی:

- حداقل نمره قبولی در امتحان زبان انگلیسی برابر ۵۰٪ حد
اکثر ممکن نمره این ماده است.

رشته زبان و ادبیات فارسی:

- حداقل مجموع نمره قبولی در امتحانات فارسی و عربی برابر
۵۰٪ حداکثر ممکن مجموع نمرات این دو ماده است.

رشته فرانسه:

- حداقل نمره قبولی در امتحان زبان فرانسه برابر ۵۰٪
حداکثر ممکن نمره این ماده است.

دانشسرای عالی تبریز

۱ - شرایط عمومی:

- حداکثر سن ۲۴ سال تمام در اول مهرماه ۱۳۴۸.

۲ - شرایط اختصاصی رشته‌ها:

رشته خانه‌داری:

- کلیه دانشجویان از بین بانوان و دانشجویان داوطلب
انتخاب می‌شوند.

رشته ریاضی:

- ۲۰ دانشجوی پسر و ۲۰ دانشجوی دختر پذیرفته می‌شود.

رشته طبیعی (زیست‌شناسی و زمین‌شناسی):
- ۶۰ دانشجوی پسر و ۴۰ دانشجوی دختر پذیرفته می‌شود.

رشته شیمی:
- ۳۰ دانشجوی پسر و ۲۰ دانشجوی دختر پذیرفته می‌شود.

رشته فیزیک:
- ۳۰ دانشجوی پسر و ۲۰ دانشجوی دختر پذیرفته می‌شود.

دانشگاه مشهد

۱- شرایط عمومی:

- ندارد

۲- شرایط اختصاصی رشته‌ها:

- ندارد

دانشگاه اصفهان

۱ - شرایط عمومی:

- ندارد

۲ - شرایط اختصاصی رشته‌ها:

رشته پرستاری:

- دانشجویان باید محلی باشند.
- دانشجویان باید تعهد خدمت ۴ ساله بپذیرند.
- دانشجویان از بین بانوان و دانشجویان داوطلب انتخاب می‌شوند.
- دانشجویان باید در شبانه‌روزی دانشگاه زندگی کنند.
- سن داوطلبان در اول مهرماه ۴۸ نباید بیش از ۳۰ باشد.

دانشسرای عالی اصفهان

۱- شرایط عمومی:

- سن در اول مهرماه ۴۸ بیش از ۲۴ سال نباشد.
- تعهد خدمت ۵ سال تدریس بسپارد.

دانشسرای عالی سپاه دانش

۱- شرایط عمومی:

- تعداد پذیرفته شدگان دختر ۴۰ نفر و پسر ۶۰ نفر خواهد بود.
- فقط کسانی حق ورود به دانشسرای عالی سپاه دانش را دارند که از طرف سازمان سپاه دانش برای شرکت در امتحان دانشسرای عالی سپاه دانش واجد شرایط تشخیص داده شوند.

دانشگاه جندی شاپور

۱- شرایط عمومی:

- دانشجویان سال اول دانشگاه جندی شاپور در مرکز علوم پایه برنامه مشترکی دارند.

۲- شرایط اختصاصی رشته‌ها:

رشته پرستاری:

- منحصرأ بانوان و دوشیزگان می‌توانند شرکت کنند.

دانشسرای عالی تهران

۱- شرایط عمومی:

- نداشتن نقص عضوی.
- داشتن برگ پایان خدمت یا آماده خدمت یا معافیت از خدمت
- وظیفه یا معافیت تکفل برای مشمولین (معافیت پزشکی

پذیرفته نمی‌شود).

- نداشتن شغل موظف یا غیر موظف.

- سن در اول مهر ۱۳۴۸ از ۲۴ سال تجاوز نکند. (متولدین از اول مهرماه سال ۱۳۲۴ به بعد میتوانند شرکت کنند.) کسانی که خدمت سپاهی‌دانش خود را انجام داده‌اند چنانچه متولد بعد از مهر ماه سال ۱۳۲۲ باشند می‌توانند در دانشسرای عالی نام‌نویسی کنند.

- سپردن تعهد خدمت دبیری بمدت پنج سال در نقاطی که وزارت آموزش و پرورش تعیین مینماید.

- تعداد پذیرفته‌شدگان پسر و دختر حتی الامکان باهم برابر خواهد بود و علاوه بر آن ۷۵٪ آنان از میان داوطلبان شهرستانی انتخاب می‌شوند.

۴ - شرایط اختصاصی رشته‌ها:

رشته ادبیات فارسی:

- حداقل نمره قبولی برابر ۵۰٪ حداکثر ممکن مجموع نمرات است.

رشته انگلیسی:

- حداقل نمره قبولی برابر ۵۰٪ حداکثر ممکن مجموع نمرات است.

رشته تاریخ:

- حداقل نمره قبولی برابر ۵۰٪ حداکثر ممکن مجموع نمرات است.

رشته تربیت بدنی:

- حداقل نمره قبولی برابر ۴۰٪ حداکثر ممکن مجموع نمرات است. برای سرعت، قدرت، قد و وزن نمره منظور خواهد شد. این آزمایشها بعد از مسابقه ورودی در دانشسرای عالی بعمل خواهد آمد.

رشته جغرافیا

- حداقل نمره قبولی برابر ۵۰٪ حداکثر ممکن مجموع نمرات است.

رشته ریاضی:

- حداقل نمره قبولی برابر ۴۵٪ حد اکثر ممکن مجموع نمرات است.

رشته شیمی:

- حداقل نمره قبولی برابر ۵۰٪ حد اکثر ممکن مجموع نمرات است و ضمناً داوطلب نباید در هیچ یک از مواد امتحانی نمره صفر داشته باشد.

رشته طبیعی:

- حداقل نمره قبولی برابر ۵۰٪ حد اکثر ممکن مجموع نمرات است.

رشته مشاوره و راهنمایی:

- حداقل نمره قبولی برابر ۵۰٪ حد اکثر ممکن مجموع نمرات است.

رشته فیزیک:

- حداقل نمره قبولی برابر ۵۰٪ حد اکثر ممکن مجموع نمرات است و ضمناً داوطلب نباید در هیچ یک از مواد امتحانی نمره صفر داشته باشد.

دانشکده صنعتی (پلی تکنیک تهران)

۱- شرایط عمومی:

رشته‌های دانشکده صنعتی پلی تکنیک عبارتند از:

مهندسی لاسچر

مهندسی ذوب فلزات (متالورژی)

مهندسی راه و ساختمان

مهندسی شیمی و پتروشیمی

مهندسی مکانیک

مهندسی برق و الکترونیک

- برنامه تحصیلی تمام رشته‌ها در سال اول عمومی و مشترک است.

از میان پذیرفته‌شدگان دانشکده صنعتی، به ترتیب تقدم (مجموع نمرات) عده‌ای در نیمسال اول سال تحصیلی ۴۹ - ۱۳۴۸ و عده‌ای دیگر در نیمسال دوم همان سال می‌توانند به دانشکده وارد شوند و ثبت‌نام نمایند.

هنرسرای عالی

۱- شرایط عمومی:

- سن بیشتر از ۲۴ سال و درمورد کسانی که خدمت نظام وظیفه انجام داده‌اند بیشتر از ۲۶ سال نباشد.
- نداشتن نقص عضوی.
- سپردن تعهد خدمت دبیری به مدت ۵ سال
- علاوه بر ۴۰۰ دیپلمه طبیعی و ریاضی که از طریق کنکور عمومی انتخاب میشوند، هنرسرای عالی ۱۰۰ دانشجو از میان دیپلمه‌های هنرستانهای پسران از طریق کنکور اختصاصی انتخاب خواهد کرد. تاریخ و محل این کنکور بعداً به وسیله هنرسرای عالی اعلام خواهد شد.

مدرسه عالی بازرگانی

۱- شرایط عمومی:

- ندارد

۲- شرایط اختصاصی رشته‌ها:

- ندارد

دانشکده کشاورزی رضاییه

۱- شرایط عمومی:

- ندارد

۲- شرایط اختصاصی رشته‌ها:

- ندارد

مؤسسه آموزش عالی آمار

۱- شرایط عمومی:

- ندارد

۲- شرایط اختصاصی رشته‌ها:

- ندارد

مواد امتحانی و گروههای ضرایب

درس‌های جاری مجموعاً از چهارده مادهٔ درسی دبیرستانی در سطح ششم متوسطه امتحان به عمل می‌آید و هر داوطلب برحسب رشتهٔ تحصیلی مورد نظر خود باید در امتحان بعضی از این مواد شرکت کند. مواد امتحانی عبارت است از:

- زبان فارسی
- زبان خارجی (انگلیسی، فرانسه، روسی، آلمانی و ایتالیایی)
- جبر و مثلثات
- حساب استدلالی
- هندسه و مخروطات
- مکانیک
- رسم فنی
- فیزیک
- شیمی
- فیزیولوژی جانوری و گیاهی
- زمین‌شناسی و تکامل
- تاریخ و جغرافیا
- عربی
- فلسفه و منطق و اخلاق

مواد مورد نظر دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی که برای ورود به هر یک از رشته‌ها لازم است بانظر آنان تعیین و برای آنها ضرایبی نیز در نظر گرفته شده است. خلاصه این اطلاعات در جدول شماره سی و یک که جدول گروه‌بندی ضرایب مواد امتحانی نام دارد نشان داده شده است. به طوری که در این جدول دیده می‌شود تعداد گروههای ضرایب به ۲۸ بالغ می‌شود و داوطلب باید از آن میان گروههایی را که برای ورود به رشته‌های مورد نظر او لازم است، انتخاب و یادداشت کند زیرا به این ترتیب مواد درسی که هر داوطلب باید امتحان بدهد روشن می‌شود و با توجه به ضرایب هر یک از آن مواد داوطلب می‌تواند تا اندازه‌ای میزان موفقیت احتمالی خود را در گروه مورد نظر پیش‌بینی کند.

بدول شارس و یک : گروه بندی ضرایب مواد امتحانی

گروه	زبان فارسی	زبان خارجی	جبر و شگفت	حساب استدلالی	هندسه و مخروطات	مکانیک	رسم فنی	فیزیک	شیمی	تجزیه و ترکیب	زمین شناسی و کلاصل	تاریخ و جغرافیا	عربی	تلفظ و املا
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	—	۱	۱	—	—	—	—	—
۲	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	—	—	—	—	—
۳	۱	۲	۱	—	۱	—	—	—	—	—	—	۱	—	۱
۴	۱	۱	۱	۱	—	۱	—	۲	۱	—	—	—	—	—
۵	۱	۱	۱	۱	۱	۱	—	۲	۲	—	—	—	—	—
۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱	—	۱	۱	—	—	—	—	—
۷	۱	۱	۱	—	—	—	—	۱	۱	—	۲	—	—	—
۸	۲	۲	۱	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
۹	۱	۱	۱	—	—	—	—	۱	۱	—	۱	—	—	—
۱۰	۱	۱	—	—	—	—	—	۱	۱	—	۱	—	—	—
۱۱	۱	۱	—	—	—	—	—	۱	۱	—	—	—	—	—
۱۲	۱	۱	۱	—	—	—	—	۱	۱	—	—	—	—	—
۱۳	۱	۱	—	—	—	—	—	۲	۲	—	۲	—	—	—
۱۴	۱	۱	۱	—	—	—	—	۲	۲	—	۱	—	—	—
۱۵	۱	۱	۱	—	—	—	—	۱	۲	—	۱	—	—	—
۱۶	۲	۲	۲	—	—	—	—	۱	۲	—	۱	—	—	—
۱۷	۱	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	۱	۱	—
۱۸	۱	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	۱	—	—
۱۹	۲	۲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	۱	۲	—
۲۰	۱	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	۲	۱	—
۲۱	۱	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	۱	—	—
۲۲	۲	۲	—	—	—	—	—	—	—	—	۲	—	—	—
۲۳	۱	۱	۲	۱	۲	۲	—	۲	۲	—	—	—	—	—
۲۴	۱	۱	۱	—	۲	۱	—	۱	—	—	—	—	—	—
۲۵	۲	۲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	۱	—	—
۲۶	۱	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
۲۷	۲	۲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	۱	۱	—
۲۸	۳	۲	۲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

مثلا اگر داوطلبی بخواهد در رشته زیست‌شناسی به تحصیل بپردازد لازم است در امتحانات گروه ضرایب شماره ۱۵ شرکت کند. در این گروه از مواد زبان فارسی، زبان خارجی، جبر و مثلثات، فیزیک، شیمی، فیزیولوژی جانوری و گیاهی، زمین‌شناسی و تکامل یعنی جمعاً از هفت ماده درسی امتحان به عمل می‌آید و به طوری که ضرایب تعیین شده نشان می‌دهد در محاسبه نمره کل داوطلب، امتحان فیزیولوژی جانوری و گیاهی با ضریب دو و شش درس دیگر با ضریب یک حساب خواهد شد. بنابراین داوطلب باید در مدت امتحان، در روزها و ساعاتی که برای امتحان این دروس تعیین و در برنامه امتحانات اعلام شده است، در جلسات امتحان شرکت نماید.

به همین ترتیب داوطلبان رشته‌های دیگر نیز پس از اخذ تصمیم درباره رشته مورد علاقه خود، می‌توانند گروه ضرایب مواد امتحانی مربوط به آن را مشخص کنند و خود را برای شرکت در امتحانات آن آماده سازند.

ارزش‌یابی نتایج امتحان

پس از برگزاری امتحان در حوزه‌های هفتگانه دانشگاهی بلافاصله کلیه اوراق امتحانی به تهران منتقل و زیر نظر استادان مجرب هر رشته تصحیح می‌شود. سپس نمرات امتحانی هر فرد به وسیله ماشین‌های محاسبه در کارت مشخصات فردی او وارد و از این کارتها با استفاده از ماشین صورتهای لازم استخراج و آماده می‌شود.

صورت مربوط به هر یک از دانشکده‌ها و رشته‌های دانشگاهی که به‌طور مستقل دانشجو می‌پذیرد مجزا است و تنها به‌همان دانشکده یا مؤسسه آموزش عالی ارسال می‌گردد، در این لیست نام کلیه داوطلبان ورود به آن رشته در آن دانشکده یا مؤسسه آموزش عالی برحسب مجموع نمرات امتحان ورودی از حداکثر به حداقل مرتب و ثبت شده است. مثلاً اگر برای ورود به رشته ریاضی دانشکده علوم دانشگاه تبریز جمعاً ۸۱۴ نفر داوطلب شده باشند، نام این عده برحسب مجموع نمراتی که در امتحان ورودی گرفته‌اند با محاسبه ضرایب مربوط به آن گروه مواد امتحانی به ترتیب تقدم در صورتی وارد و به دانشکده علوم دانشگاه تبریز ارسال می‌شود.

در این صورتها علاوه بر مجموع نمرات امتحان ورودی، اطلاعات دیگری مانند معدل امتحانات کتبی نهایی سال ششم متوسطه، محل تولد، محل اقامت، محل تحصیلات دبیرستانی یاخذ دیپلم و اینکه رشته دانشگاهی مورد بحث انتخاب چندم داوطلب بوده است، در برابر نام هر داوطلب ثبت خواهد شد که دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی به هر نحو مقتضی بدانند از آنها استفاده کنند.

باتوجه به مجموع این عوامل و ملاحظات، هر رشته دانشگاهی تعدادی از داوطلبان را که در امتحان ورودی نمرات بهتری آورده‌اند انتخاب و به‌عنوان پذیرفته شدگان اصلی در آن رشته اعلام می‌نماید. تاریخ شروع و پایان ثبت نام پذیرفته شدگان اصلی نیز تعیین و آگهی می‌شود. چون امکان دارد پذیرفته شدگان اصلی هر رشته در بیش از یک دانشکده یا دانشگاه پذیرفته شوند، پس از پایان مدت ثبت نام پذیرفته شدگان اصلی، هر دانشکده یا توجیه به‌ظرفیت خود تعدادی دانشجوی دیگر به‌عنوان گروه ذخیره اول تعیین و اعلام می‌نماید که آنها نیز در مدتی معین می‌توانند ثبت نام کنند. به‌اغلب احتمال احتیاجات دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی باطی این مرحله تأمین خواهد شد ولی چنانچه در پاره‌ای از موارد باز هم در رشته‌ای جای خالی موجود باشد،

دانشکده‌ها گروه ذخیره دوم و حتی سومی تعیین و اعلام می‌نمایند تا مستعدترین و شایسته‌ترین داوطلبان تا آنجا که ظرفیت دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی اجازه می‌دهد وارد و به تحصیلات عالی مشغول شوند.

چنانکه می‌توان دید، در این طرح، مرکز آزمون‌شناسی تنها به ارزش‌یابی نتایج امتحانات داوطلبان می‌پردازد و دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی با توجه به مجموع عوامل مورد نظر خود، داوطلبان شایسته را انتخاب می‌کنند. بنابراین امکان دارد عوامل دیگری از قبیل معدل امتحانات کتبی نهایی ششم متوسطه، محلی بودن، نحوه انتخابهای داوطلب و جز آنها در پذیرش دانشجو (به‌خصوص در صورت تساوی سایر شرایط) مؤثر واقع شود.

اعلام رسید مدارك ثبت نام و ارسال کارت ورودی

همراه این دفترچه درپاكتی که در شعبه بانك ملی ایران به شما تسلیم شده است برگی به نام برگ رسید مدارك ثبت نام موجود است. داوطلب باید در محل تعیین شده نام خود را وارد کند و درجانی که برای چسباندن عکس در نظر گرفته شده يك قطعه عکس خود را که مشخصاتش را به خط خود در پشت آن نوشته است بچسباند. آنگاه نشانی پستی خود را در روی دیگر این برگ در محلی که با عنوان نشانی گیرنده مشخص شده است به خط خوانا بنویسد و همراه سایر مدارك به مرکز آزمون شناسی ارسال نماید. داوطلب نباید سراین برگ را بچسباند.

در مرکز آزمون شناسی تقاضانامه های داوطلبان به تدریج بررسی می شود و در صورتی که مدارك ارسالی کامل و شرایط ثبت نام داوطلب از هرجهت محرز باشد عمل ثبت نام انجام، شماره کارت داوطلب در برگ رسید مدارك ثبت نام وارد و حوزه امتحانی وی تعیین می شود. سپس این برگ که به منزله اطلاعیه ثبت نام است به نشانی پستی داوطلب ارسال می گردد.

برای داوطلبانی که مداركشان ناقص باشد و یا واجد شرایط شرکت در امتحانات ورودی سال جاری نباشند برگ رسید مدارك ثبت نام ارسال نخواهد شد و به این گونه تقاضانامه ها اصولاً به هیچ نحو ترتیب اثر داده نمی شود.

مدرك دیگری که همراه این دفترچه به شما داده شده است کارت ورودی کنکور سال جاری است. این کارت نیز باید به وسیله خود داوطلب و به خط او تکمیل شود. همچنین لازم است داوطلب يك قطعه عکس خود را با ذکر کلیه مشخصات فردی در پشت آن، بر روی این کارت بچسباند. پس از رسیدگی به مدارك و طی مراحل ثبت نام در مرکز آزمون شناسی، حوزه امتحانی و شماره داوطلب در کارت وارد خواهد شد. کارت های ورودی داوطلبان هر حوزه امتحانی توسط مرکز آزمون شناسی به همان حوزه ارسال می شود و داوطلبان باید دو روز قبل از امتحان کارت ورودی خود را از حوزه امتحانی مربوط دریافت دارند.

کارت ورودی باید در کلیه جلسات امتحان همراه داوطلب و برای بررسی در معرض دید و دسترس مسئولان و متصدیان اجرای امتحانات باشد. داوطلب باید در

آخرین جلسه امتحانی خود، کارت ورودی را همراه با اوراق امتحانی به متصدی سالن
تسلیم نماید تا برای استفاده بعدی به مرکز آزمون شناسی ارسال شود.

برنامه امتحانات ورودی

برنامه امتحانات ورودی دانشگاهها و مؤسسات آموزشی عالی کشور در سال ۱۳۴۸ به شرح زیر خواهد بود:

جدول شماره ۵ دو: برنامه امتحانات ورودی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی

روز و تاریخ امتحان	صبح		
	ساعت ۸ تا ۱۰	ساعت ۱۰ تا ۱۲	ساعت ۲ تا ۴
چهارشنبه ۱۵ مرداد	فلسفه و منطق و اخلاق	عربی	تاریخ و جغرافیا
پنجشنبه ۱۶ مرداد	زبان فارسی	زبان خارجی	فیزیک و شیمی و ریاضی
جمعه ۱۷ مرداد	فیزیک	شیمی	حساب و هندسه
شنبه ۱۸ مرداد	مکانیک	هندسه و مخروطات	رسم فنی

هر داوطلب باید مواد امتحانی خود را بر اساس رشته‌های انتخابی مشخص نماید و در روز و ساعت معین در جلسات امتحان آن مواد حاضر شود.

داوطلبان باید دو روز قبل از تاریخ شروع امتحان برای دریافت کارت ورودی به محل حوزه امتحانی خود مراجعه کنند و بارانمایی مسئولان حوزه‌ها، ساختمان و سالن محل امتحان خود را مشخص نمایند. برای هر داوطلب در هر حوزه يك سندلسی منظور شده که شماره آن با شماره کارت ورودی وی یکی است و در تمام مدت امتحان برای او محفوظ خواهد ماند.

در صورتی که به علل غیر قابل پیش بینی در تاریخ امتحانات ورودی تغییری داده شود مراتب به وسیله روزنامه های کثیرالانتشار بایتخت به اطلاع داوطلبان خواهد رسید تا طبق آن عمل نمایند.

مقررات عمومی امتحانات ورودی و توصیه‌های کلی به داوطلبان

برای کسب موفقیت کامل در امتحانات ورودی سال جاری توجه داوطلبان را به رعایت نکات زیر جلب می‌نماید:

- باید کوشش کنید با آرامش خاطر و دور از هرگونه خستگی یا نگرانی به جلسه امتحان وارد شوید. بنا بر این، شب پیش از امتحان به اندازه کافی استراحت کنید و در روز امتحان لااقل نیم ساعت قبل از باز شدن در سالنهای امتحان در حوزه امتحانی حاضر باشید.
- از آوردن کتاب و جزوه و هر نوع کاغذ به محل امتحان خودداری کنید و فقط نوشت افزار لازم را (خودکار آبی، مداد، مداد پاک‌کن، خط‌کش و وسایل رسم برای داوطلبان رشته فنی) با خود داشته باشید.
- پیش از ورود به محل امتحان کارت ورودی خود را با سنجاق به سینه نصب کنید.
- پس از باز شدن درهای حوزه امتحانی به آرامی به سوی ساختمان محل امتحان خود بروید و در آنجا منتظر باز شدن در ساختمان باشید.
- پس از باز شدن در ساختمان محل امتحان، به کمک راهنمایان به سالن یا اطاق امتحان خود بروید و با توجه به شماره کارت ورودی، صندلی خود را که دارای همان شماره است پیدا کنید و بنشینید.
- پس از دریافت دفترچه امتحانی هر ماده درسی، اول اطمینان حاصل کنید که شماره روی دفترچه با شماره کارت ورودی شما برابر است. اگر بن این دو شماره اختلافی مشاهده کردید قبل از شروع امتحان به راهنمای مربوط اطلاع دهید تا نسبت به تعویض دفترچه اقدام کند. سپس مشخصات کامل خود را به ترتیبی که از شما خواسته شده است به طور روشن و خوانا در محلهای تعیین شده بنویسید.
- در طی جلسه امتحان، داوطلبان به هیچوجه حق سؤال یا گفتگو با راهنمایان و متصدیان سالنها را ندارند. بنا بر این در صورتی که توضیحی لازم داشته باشید قبل از اعلام شروع امتحان آنها را با راهنمای خود در میان بگذارید.
- پس از اعلام شروع امتحان وقت خود را تقسیم و تنظیم کنید و نخست به سؤالاتی که برایتان آسانتر است بپردازید.
- در پایان جلسه اگر فرصت دارید یک بار دیگر پاسخهای خود را مطالعه کنید و پس از آنکه مطمئن شدید دیگر کاری باقی نیست، دفترچه امتحانی را به راهنمای خود تحویل دهید و با آرامش و نظم کامل جلسه را ترک کنید.
- داوطلبانی که تا پایان جلسه دفترچه امتحانی خود را تحویل نداده‌اند باید به محض پایان وقت امتحان نوشتن را موقوف کنند و در همان محل بنشینند تا راهنمایان دفترچه‌های امتحانی آنان را جمع‌آوری نمایند. پس از جمع‌آوری کلیه دفترچه‌ها داوطلبان می‌توانند با نظم و ترتیب جلسه را ترک گویند.

ورقه‌های امتحانی که تصحیح نخواهد شد

به منظور رعایت نظم و ترتیب کامل و تأمین حداکثر دقت ممکن در امتحانات ورودی سال جاری، اوراق امتحانی که دارای یکی از مشخصات مشروحه زیر باشد اصولاً تصحیح نخواهد شد:

- اوراق امتحانی داوطلبانی که ورقه امتحانی و کارت ورودی خود را در پایان امتحانات به طور کامل تسلیم نکرده باشند.
- اوراق امتحانی که مشخصات داوطلب به طور روشن بر روی آنها نوشته نشده باشد.
- اوراق امتحانی که مشخصات صفحه اول آن با مشخصات کارت ورودی داوطلب تطبیق نکند.
- اوراق امتحانی که به نحوی از آنها، در روی برگهای آن علائم مشخصه گذاشته شده باشد.
- اوراق امتحانی که در آن داوطلب مشخصات خود را جز در محل پیش بینی شده در جای دیگر نوشته و یا امضا کرده باشد.
- اوراق امتحانی که صفحه روی آنها پاره یا اوراق آنها از یکدیگر جدا یا برداشته شده باشد.
- اوراق امتحانی داوطلبانی که بنا بر گزارش متصدیان یا راهنمایان سالن‌ها در جریان امتحان با داوطلبان دیگر صحبت کرده باشند.
- اوراق امتحانی داوطلبانی که به نحوی از آنها، مقررات عمومی امتحانات ورودی را رعایت نکرده باشند.
- اوراق امتحانی داوطلبانی که به هر ترتیب محل نظم جلسات امتحان شده باشند.
- اوراق امتحانی داوطلبانی که نزد آنان جزوه یا کتاب یا اوراقی جز آنچه به وسیله راهنمایان توزیع شده کشف گردد.
- اوراق امتحانی که با خودکار آبی نوشته نشده باشد.
- اوراق امتحانی داوطلبانی که در تقاضانامه و سایر مدارک ارسالی مطلبی خلاف حقیقت بیان نموده باشند و این مطلب بعداً مکشوف گردد.

سؤالات نمونه

در این قسمت از دفترچه راهنما برای هر يك از مواد امتحانی کنکور سال ۱۳۴۸ چند سؤال نمونه ارائه شده است تا داوطلبان با مطالعه آنها خود را با نحوه سؤالات امتحانات ورودی سال جاری آشنا سازند.

در تهیه سؤالات هر يك از مواد سعی شده است سؤالات نسبتاً کوتاه و تعداد آنها برای هر ماده درسی حتی الامکان زیاد باشد. بعضی از سؤالات فقط جنبه معلوماتی دارد، برخی برای ارزشیابی فهم و ادراك داوطلب در آن ماده تهیه شده، و در عده ای از سؤالات نیز معلومات و فهم مطالب هر دو به کار می آید.

از لحاظ آسانی و دشواری نیز سؤالات در سه سطح آسان، متوسط، و دشوار نوشته شده است تا داوطلبان مستعد و شایسته به خوبی از دیگران تمییز داده شوند. سؤالات هر قسمت را با کمال دقت بخوانید و قبل از مطالعه جواب آن در کتاب درسی مربوطه، سعی کنید جواب کامل هر سؤال را بنویسید.

زبان فارسی

قطعه زیر را به دقت بخوانید و به سؤالاتی که در ذیل آن آمده جواب دهید:

«فقیهی بدر را گفت هیچ از این سخنان رنگین و دلاویز متکلمان درمن اثر نمی کند بحکم آنکه نمی بینم ایشان را فعلی موافق گفتار

ترک دنیا به مردم آموزند خویشان سیم و غله اندوزند

بدر گفت ای پسر به مجرد این خیال باطل نشاید روی از تربیت ناصحان بگردانیدن و علما را به ضلالت منسوب کردن و در طلب عالم معصوم از فوائد علم محروم ماندن. همچو نایبانی که شبی در وحل افتاده بود و می گفت آخر ای مسلمانان چراغی فرا راه من دارید. زنی مازحه بشنید و گفت تو که چراغ نبینی به چراغ چه بینی؟ همچنین مجلسی وعظ چو کلبه بزاز است آنجا تا نقدی ندهی بضاعتی نستانی و اینجا تا ارادت بیاری سعادتت نبوی.»

(نقل از گلستان سعدی)

- الف - چرا سخنان متکلمان در پسر اثر نمی‌کرد؟
 ب - دلیل آنکه فقیه رفتار متکلمان را موافق گفتار آنان نمی‌دید، چه بود؟
 ج - پسر چه کسی را عالم معصوم می‌دانست؟
 د - مجلس و عظم از چه جهت مانند کلبه بزاز است؟

۲- معنی کلمات زیر را بنویسید:

فقیه - منسوب - فوائد - مازحه - بضاعت

۳- حالت دستوری کلماتی که زیر آنها خط کشیده شده چیست؟
نشاید روی از تربیت ناصحان بگردانیدن.

۴- فعلهای زیر از چه مصدرهایی گرفته شده است؟
 نشاید - آموزند - اندوزند - دارید - نبری

۵- به پرسشهای زیر پاسخ دهید:

- الف - حافظ، در چه قرنی می‌زیسته است؟
 ب - زبان دری به چه زبانی گفته می‌شود؟

۶- زیر کلماتی که املای آنها غلط است خط بکشید و املای درست آنها را در بالای آن کلمات بنویسید:
 حالی که من این سخن بگفتم عنان تافت درویش از دست برفت. تیغ زبان برکشید
 و اسب فساحت در میدان وقاحت بجهانید و برمن دوآید.

زبان انگلیسی

۱- در هر یک از جمله‌های زیر یکی از کلمه‌ها با املای غلط نوشته شده است. املای درست آن را داخل پرانتز مقابل جمله بنویسید:

- 1 — He is now leaving in Tehran. ()
 2 — He was borne in 1962. ()
 3 — We all love tidyness. ()
 4 — He is now teaching in Tabriz Univercity. ()
 5 — She is begining to live a new life. ()

۲- هر يك از جمله‌های زیر را با یکی از کلمه‌هایی که در بالای هر قسمت داده شده است کامل کنید.

A — (such as, too, as, so, very)

1 — Our need isurgent that you must act at once.

2 — It soundsgood to be true.

B — (Rudely, late, look after, ornament,)

1 — He showed me a beautiful little.....

2 — Make up your mind soon or it will be too.....

۳- قطعه زیر را به دقت بخوانید و سپس جمله‌های مربوط به آن را با توجه به مفهوم متن کامل کنید.

The top point could be seen from an aeroplane, and it could be photographed; but it could not be visited. Was it impossible for men ever to press down that snow and ice with their feet?

At one time it seemed impossible. The difficulties of reaching a mountain top five and a half miles above the rest of the world were better understood after the first efforts were made. Even if Everest were not covered with ice and snow, it would not be easy to reach the top. Breathing high up in the air is difficult, and men who are making great efforts need to breathe well. It is quite hard even to reach the mountain because other mountains stand around it and they must be crossed first.

1 — The writer is discussing climbing.....

2 — Ice and snow were not the only.....in reaching the top.

3 — Other mountains stood.....to the bottom of that mountain.

زبان فرانسه

۱- در هريك از جمله‌های زیر يك غلط املانی وجود دارد. زیر آن غلط خط بکشید و صحیح آنرا داخل پرانتز مقابل جمله بنویسید:

- 1 — Ma famille habite Rachte. ()
- 2 — Nous habitons dans un petit appartement. ()
- 3 — Cette anée nous avons eu de bons professeurs. ()

۲- در هريك از جمله‌های زیر يك غلط دستوری وجود دارد. زیر آن غلط خط بکشید و صحیح آنرا داخل پرانتز مقابل جمله بنویسید:

- 1 — Mon élève fais bien ses exercices. ()
- 2 — Prenez cet regle et posez-la sur la table. ()
- 3 — Si vous travaillez bien vous aurez une meilleur note. ()

۳- در هريك از سئوالات زیر جای خالی را با يك کلمه مناسب پر کنید:

- 1 — L'étudiant remet sa feuille.....professeur.
- 2 — Le train est arrivé.....retard.
- 3 — Cet homme est.....il n'entend rien.

۴- متن زیر را به دقت بخوانید. سپس جمله‌های مربوط به آن را با توجه به مفهوم متن کامل کنید.

Il est nuit. Les portes de la petite maison sont fermées. Un chien jette de temps en temps un aboiement dans la cour. La pluie tombe et frappe les vitres. A L'intérieur, un grand feu brûle dans la cheminée.

La famille est réunie autour de ce foyer. Sur la table deux chandelles jettent un peu de lueur et de grandes ombres sur les murs blanchis.

- 1 — Les portes de la petite maison ne sont pas..... car c'est la nuit.
- 2 — On n'..... pas le chien aboyer continuellement.
- 3 — Tous les membres de la..... sont groupés autour du feu.

جبر و مثلثات

۱- کدام تابع x است که در ازا $x = \frac{\pi}{4}$ برابر ۲ میشود و مشتقش برابر

$\sin^2 3x \cos^2 2x$ است؟

۲- منحنی نمایش تغییرات تابع $y = x\sqrt{16 - x^2}$ را رسم کنید.

۳- میدانیم که شدت روشنایی در هر نقطه به نسبت عکس مجاور فاصله آن نقطه از منبع نور تغییر میکند. اگر دو منبع نور A و B به فاصله ۶ متر از یکدیگر و شدت نور A هشت برابر شدت نور B باشد روی AB و در چه فاصله از B کل روشنایی دریافتی از A و B مینیمم است؟

۴- مجموع $\cos 2x + \cos 4x + \dots + \cos 2nx$ را قابل محاسبه با لگاریتم نمایش دهید.

۵- حد عبارت $\frac{\sqrt{x^2 + 2x - 6} - \sqrt{x^2 - 2x + 6}}{x^2 - 2x - 3}$ را در ازا $x = 3$ حساب کنید.

حساب استدلالی

- ۱- معین کنید بزرگترین عدد چهار رقمی را که مربع کامل و بر ۲۳ بخش پذیر باشد.
- ۲- عددی در مبنای هشت به صورت ۴۳۷ است. این عدد را در مبنای ۹ بنویسید.
- ۳- باقیمانده‌ی تقسیم عدد $1 - 3^n - 4^n$ را بر ۹ حساب کنید. هر عدد درست است.
- ۴- لگاریتم ۲ در پایه ۳ را حساب کنید.

هندسه و مخروطات

- ۱- در مثلث دلخواه ABC خط متغیر $B'C'$ را به موازات قاعده BC رسم می‌کنیم
(C' بر AB و B' بر AC قرار دارد) محل برخورد BB' و CC' را D مینامیم.
الف- مکان هندسی نقطه D را بیابید.
ب- محل برخورد AD را با BC و $B'C'$ بترتیب L و L' مینامیم. ثابت کنید که L و L' مزدوجند نسبت به A و D .
- ۲- AB وتر ثابتی است در دایره مفروض. دو نقطه اختیاری C و D را روی محیط اختیار میکنیم. C و D را به B وصل میکنیم. محل برخورد AC و BD را L و محل برخورد AD و BC را M مینامیم. ثابت کنید که LM بر نقطه ثابتی می‌گذرد.

مکانیک

- ۱- متحرکی با حرکت متشابه‌التغییر فاصله A تا B را که برابر ۳۶ متر است می‌پیماید به طوری که ۱۸ متر اول را در یک ثانیه و ۱۸ متر بقیه را در ۲ ثانیه طی می‌کند.
الف- سرعت متحرک را در A و همچنین شتاب آنرا بدست آورید.
ب- سرعت متحرک را در موقع رسیدن به B حساب کنید.
ج- اگر متحرک به حرکت خود ادامه دهد در چه زمانی و در چه فاصله‌ای از A سرعت آن صفر خواهد شد.

فیزیک

- ۱- لوله‌ای که سرش باز است مقابل یک دیافراژم به فرکانس ۴۰۰ که در حال ارتعاش است قرار میدهیم. حداقل طول لوله باید چه اندازه باشد تا صدای دیافراژم تشدید شود؟ (سرعت انتشار صوت ۳۴۰ متر در ثانیه است.)
- ۲- نیروی محرکه یک باطری ۱۰۰ ولت و مقاومت درونی آن ۵ اهم است. اگر به دو سر آن یک ولت‌متر با مقاومت ۵۰۰ اهم وصل کنیم این ولت‌متر چند ولت نشان خواهد داد؟
- ۳- شعاعهای انحنای یک عدسی محدب‌الطرفین $R_1 = R_2 = ۱۰\text{cm}$ و ضریب شکست شیشه آن $n = ۱/۵$ میباشد. همگرایی آنرا حساب کنید. اگر این عدسی در داخل مایعی به ضریب شکست $n' = ۱/۶$ قرار گیرد همگرایی آن چقدر خواهد شد؟

شیمی

- ۱- فرمولهای گسترده ایزومرهای الکلی $C_4H_{10}O$ را رسم کنید و نام هر یک را بنویسید. کدام یک ایزومر نوری دارد و چرا؟
- ۲- فورمول واکنش $Sn^{++} + MnO_4^- + H^+ \rightarrow$ را کامل و از راه اکسیداسیون و احیاء موازنه کنید.
- ۳- اگر PH محلولی ۵ باشد، غلظت یون $[H^+]$ و $[OH^-]$ را در ۲۵ درجه حرارت حساب کنید.
- ۴- از طریق استخلاف ثابت کنید که در متان چهار ظرفیت کربن با یکدیگر برابر است.

فیزیولوژی جانوری و گیاهی

- ۱- سؤال مربوط به لوزالمعده:
 - الف - نام ماده‌ای که بر روی ترشح خارجی لوزالمعده اثر میگذارد چیست؟
 - ب - چگونه ترشح این ماده را بیان کنید.
 - ج - چگونه این ماده باعث ترشح خارجی لوزالمعده میگردد؟
 - د - آیا میتوان این ماده را هورمون محسوب داشت؟ به چه علت؟
- ۲- سؤال مربوط به دستگاه گردش خون:
 - الف - عناصر سلولی خون کدامند؟
 - ب - از این عناصر، کدام در دفاع بدن مؤثرند؟ آنها را تقسیم‌بندی کنید.
 - ج - اعصاب تنظیم‌کننده حرکات قلب کدامند؟
 - د - اثر فشار خون را بر روی مقدار ترشح ادرار بیان کنید و علت آن را ذکر نمایید.
- ۳- آغاز و پایان دوره اسپوروفیت را در سرخس بیان کنید.
- ۴- از بین گیاهان تیره آلاله ۴ نمونه را نام ببرید.
- ۵- جام گل لوبلیا با جام گل اطلسی چه فرق دارد؟
- ۶- کدام یک از اندامهای گیاه زیره مصرف خوراکی دارد؟
- ۷- در گیاه خرزهره چگونه از شدت تعرق جلوگیری میشود؟

زمین‌شناسی و تکامل

- ۱- زمینی که خاک رس زیاد داشته باشد در اصطلاح کشاورزی چه نامیده می‌شود و علت این نام‌گذاری چیست؟
- ۲- منشاء تشکیل هر یک از سنگهای زیر را بنویسید:
کینلومرا - گل سفید - سنگ آتشفشانی
- ۳- در کدام دوره‌های دوران اول و دوران دوم آب‌وهوای عمومی زمین یکنواخت بوده است؟
- ۴- مقطع قائم رسوباتی را که هنگام پیشروی کامل آب تشکیل می‌شود رسم کنید و نوع رسوبات را بنویسید.

تاریخ

- ۱- مسکن اصلی و نژاد اشکانیان را ذکر کنید و بنویسید که به کدام ملت خارجی بیشتر متمایل بودند.
- ۲- نوع خط مصریان قدیم و نام آن را بنویسید.
- ۳- حکومت‌های ساسانی و صفوی را از لحاظ مذهب و مرکزیت با یکدیگر مقایسه کنید (۵ سطر).
- ۴- نوع حکومت ایتالیا پیش از جنگ جهانی دوم چه بود و بنیان‌گذار آن چه نام داشت؟

جغرافیا

- ۱- حوزه‌های اصلی رودخانه‌های ایران را نام ببرید.
- ۲- مواد اولیه صنعت ذوب‌آهن را نام ببرید و بنویسید در ایران این مواد از کدام مناطق کشور تأمین می‌شود.
- ۳- طرز تقسیم رطوبت و بارندگی در ایران چه اثری در پراکندگی جغرافیائی جمعیت داشته است؟
- ۴- صنعت پارچه‌بافی در انگلستان بیشتر در کدام منطقه متمرکز است و علت این تمرکز چیست؟

انْتَشَرَتِ اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ فِي اِيْرَانَ فِي الْقَرْنَيْنِ الْأَوَّلِ
وَالثَّانِي ، وَبَدَأَ الْعُلَمَاءُ الْاِيْرَانِيُونَ يَتَعَلَّمُ اللُّغَةَ الْعَرَبِيَّةَ ثُمَّ
بِالتَّأْلِيفِ فِيهَا . فَأَصْبَحَتِ الْعَرَبِيَّةُ لُغَةً الْكِتَابَةِ وَالْعِلْمِ
وَالْأَدَبِ فِي هَذِهِ الْبِلَادِ مُدَّةً ، وَفِي أَوَائِلِ الْقَرْنِ الثَّلَاثِ
الْهَجْرِيِّ ظَهَرَتِ اللُّغَةُ الْفَارِسِيَّةُ مِنْ جَدِيدٍ فِي عَالَمِ
الشِّعْرِ وَالْأَدَبِ وَالْكِتَابَةِ .

١- عبارات بالارابه فارسي روان ترجمه كنيد .

٢- صيف اول فنل ماضى ومضارع «تَعَلَّمَ» و«تَأَلَّفَ» ومصدر

«انْتَشَرَتْ» و«ظَهَرَتْ» رادرجارت بالا بنويسيد .

٣- علت رفع «الْعُلَمَاءُ» رادرجله «بَدَأَ الْعُلَمَاءُ» ، وعلت نصب «لُغَةً»

و«مُدَّةً» رادرجله «فَأَصْبَحَتِ الْعَرَبِيَّةُ لُغَةً الْكِتَابَةِ وَالْعِلْمِ وَالْأَدَبِ»

فِي هَذِهِ الْبِلَادِ مُدَّةً ... «رادرجارت بالا بيان كنيد .

فلسفه و منطق و اخلاق

به هر يك از قسمتهای سؤال زیر حداکثر در سه سطر جواب بدهید:

- الف - استقراء را تعریف کنید و مثالی برای آن بیاورید.
ب - مبداء یا اصل عقلی را که استقراء به آن متکی است ذکر نمایید و ضمناً معلوم کنید که استقراء چرا متکی بر این اصل است و چه تناسبی با آن دارد.
ج - فرق قیاس را با استقراء با توجه به تعریف آنها روشن سازید.
د - درجه اعتبار منطقی هر يك از این دو نوع استدلال و استفاده‌ای را که از آن در علوم مختلف بعمل می‌آید بیان کنید.

یادداشتها و ملاحظات
