

وزارت علوم و آموزش عالی

مرکز آزمون‌شناسی

ورود بدفتر اسناد و مدارک  
اداره کل گزینش و انتخاب

راهنمای

مسابقات ورودی دانشگاهها

و

مؤسسات آموزش عالی

سال تحصیلی ۵۱-۱۳۵۰

# فهرست مندرجات

صفحه	
۲ - ۱	مقدمه
۴ - ۲	فصل اول - توضیحات کلی
۷ - ۴	فصل دوم - موارد امتحانی
۹ - ۷	فصل سوم - نوع سوالات و چگونگی پاسخ به آنها
۱۲ - ۱۰	فصل چهارم - چگونگی انتخاب رشته تحصیلی
۴۴ - ۱۴	فصل پنجم - جدول انتخابها و شرایط اختصاصی
	فصل ششم - چگونگی ثبت نام برای مسابقات ورودی
۵۱ - ۴۵	دانشگاهها و موسسات آموزش عالی
	فصل هفتم - محل و تاریخ توزیع کارت برگزاری
۵۲ - ۵۱	مسابقات ورودی
۶۰ - ۵۳	فصل هشتم - سؤالات نمونه

## مقدمه

طبق تصمیم شورای هماهنگی دانشگاهها و موسسات آموزش عالی —  
در مسابقات ورودی سال ۱۳۵۰ اصول و شیوه هایی که در مسابقات ورودی  
سال ۱۳۴۹ به کار رفته است بقوت خود باقی خواهد ماند .  
به این ترتیب، در مسابقات ورودی دانشگاهها در سال ۱۳۵۰ دارندگان  
دیپلم کامل متوسطه در رشته های طبیعی یا ریاضی یا ادبی در حدود برنامه  
دوره دوم متوسطه رشته خود امتحان خواهند داد .  
دارندگان سایر دیپلم ها میتوانند در مسابقات ورودی خاص دانشکده ها  
و موسسات آموزش عالی که آنها را میپذیرند شرکت کنند . چگونگی برگزاری این  
مسابقات که بوسیله دانشگاه های مربوط انجام میگردد بموقع اعلام خواهد شد .  
دانشجویان میتوانند با توجه بنوع دیپلمی که دانشگاهها در دانشکده ها یا  
رشته های خود میپذیرند و با در نظر گرفتن شرایط اختصاصی هر رشته از میان  
کل انتخابهای ممکن در موسسات علمی مختلف کشور ده ( ۱۰ ) رشته تحصیلی  
را برگزینند .

برای آنکه دانشجو قادر باشد دقیقاً " وازروی آگاهی کامل نسبت بمقتضیات و  
شرایط تحصیل در هر رشته بانتخاب بهر د از در این دفترچه تا حد امکان  
سعی شده است وضع تحصیل در هر دانشگاه یا موسسه آموزش عالی تشریح شود .  
سوالهای مسابقات ورودی سال ۱۳۵۰ " تستی " خواهد بود . در این  
دفترچه توضیحات کافی درباره اینگونه سؤالات داده شده است و دانشجو  
لازم است با دقت کامل این قسمت را مطالعه کنند .

در اجرای این مسابقات ترتیبی داده شده است که هر داوطلب بتواند در حوزه‌ای که شخصا مایل است امتحان بدهد .  
 منظور اصلی از مسابقات ورودی بنحوی که ذکر شد این است که تکلیف داوطلبان با شرکت در یک مسابقه روشن گردد و نتیجه بنحو دقیق ارزشیابی شود و کسانی که استعداد کافی دارند به دانشگاه ورشته مطلوب خود راه یابند .  
 تجربه مسابقات ورودی سال گذشته نشان میدهد که وقت نکردن در مطالعه دفترچه راهنما ، در عدم توفیق عده ای از داوطلبان موثر بوده است . بنابراین به کلیه داوطلبان توصیه میشود مطالب این دفترچه را با دقت هرچه تمامتر مطالعه و دستور العملهای آنرا کاملاً رعایت کنند .

## فصل اول - توضیحات کلی

### ۱- دانشگاهها و موسسات آموزش عالی

دانشگاهها و موسسات آموزش عالی که از طریق مسابقات ورودی سراسری در سال ۱۳۵۰ دانشجویان کلاسهای روزانه خود را انتخاب میکنند عبارتند از :

نام دانشگاه یا موسسه آموزش عالی	محل
---------------------------------	-----

۱- دانشگاه اصفهان	اصفهان
-------------------	--------

۲- دانشگاه پهلوی	شیراز
------------------	-------

تهران	۳- دانشگاه تبریز
تهران	۴- دانشگاه تهران
اهواز	۵- دانشگاه جندی شاپور
تهران	۶- دانشگاه صنعتی آریامهر
مشهد	۷- دانشگاه مشهد
تهران	۸- دانشگاه ملی ایران
تهران	۹- دانشسرای عالی
تهران	۱۰- دانشکده صنعتی (پلی تکنیک تهران)
رضایه	۱۱- دانشکده کشاورزی رضایه
تهران	۱۲- مدرسه عالی بازرگانی
تهران	۱۳- موسسه آموزش عالی آمار
تهران ( نارمک )	۱۴- هنرسرای عالی

برای اطلاع از رشته های تحصیلی و شرایط اختصاصی و مشخصات دیگر هر یک از دانشگاهها و موسسات آموزش عالی مذکور لازم است داوطلبان به جدول انتخابها ( صفحات ۱۴ تا ۴۴ ) در همین دفترچه مراجعه نمایند.

## ۲- شرایط عمومی ورود به دانشگاهها و موسسات آموزش عالی

دانشگاهها و موسسات آموزش عالی نامبرده در بالا در سال تحصیلی

۵۱ - ۱۳۵۰ دانشجویان سال اول خود را از طریق مسابقات ورودی سراسری  
از میان کسانی انتخاب خواهند کرد که دارای شرایط ذیل باشند :

الف - داشتن دیپلم کامل متوسطه ( ریاضی یا طبیعی یا ادبی )

ب - موفقیت در مسابقات ورودی

قبولی را و طلب در این مسابقات بر مبنای تقدم انتخاب

( بشرحی که در فصل چهارم این دفترچه درج شده است ) و جمع نمره های  
امتحانی و گنجایش پذیرش دانشجو در هر رشته یا دانشکده خواهد بود .

ج - دارا بودن شرایط اختصاصی هر دانشگاه یا موسسه آموزش عالی

( به شرایط اختصاصی ذیل جدول انتخابها مراجعه شود ) .

د - برخوردار بودن از سلامت جسمی و روانی .

توجه مهم: نتایج امتحانات را و طلبانیکه واجد هر یک از شرایط مذکور در فوق

نباشند باطل خواهد شد .

## فصل دوم - مراد امتحانی

از داوطلبان بر حسب نوع دیپلم آنان در یکی از رشته های طبیعی یا

ریاضی یا ادبی در حد و برنامه دوره دوم متوسطه رشته مربوط امتحان بعمل

می آید .

مواد امتحانی و ضرایب هر يك از ديپلم های مذکور بشرح زیر است :

الف - مواد امتحانی ديپلم طبیعی و ضرایب آنها

شماره ردیف	ماده امتحانی	ضریب
۱	زبان فارسی	۱
۲	زبان خارجی	۱
۳	طبیعیات شامل فیزیولوژی جانوری ، گیاهی ، زمین شناسی و تکامل	۳
۴	فیزیک و ریاضی	۲
۵	شیمی	۲

ب - مواد امتحانی ديپلم ادبی و ضرایب آنها :

شماره ردیف	ماده امتحانی	ضریب
۱	زبان فارسی	۱
۲	زبان خارجی	۱
۳	ادبیات فارسی و زبان عربی	۳
۴	تاریخ و جغرافیا	۲
۵	فلسفه ، منطق ، روانشناسی و اخلاق	۲

ج - مواد امتحانی دبیرم ریاضی و ضرایب آنها\* :

شماره ردیف	ماده امتحانی	ضریب
۱	زبان فارسی	۱
۲	زبان خارجی	۱
۳	ریاضیات شامل جبر، مثلثات، حساب، هندسه (سطح، فضائی، مخروطات)	۳
۴	فیزیک و مکانیک	۲
۵	شیمی	۲

\* از داوطلبان رشته معماری دانشگاه تهران و دانشگاه ملی ایران علاوه بر مواد دبیرم ریاضی امتحان مواد اختصاصی بشرح زیر بعمل خواهد آمد :

- الف - معلومات عمومی هنری (ضریب ۳)  
 ب - سنجش استعداد تصور و تجسم اشکال (ضریب ۲)  
 ج - سنجش استعداد تشخیص رنگها، حجمها و ترکیب آنها (ضریب ۴)



زبانهای خارجی مورد آزمایش عبارت خواهند بود از :

انگلیسی - فرانسه - آلمانی - روسی - ایتالیائی

دو طلب با توجه به شرایط اختصاصی هر دانشگاه یا موسسه آموزش عالی باید فقط یکی از این زبانها را برای امتحان انتخاب و در برگ درخواست منعکس نماید .

تذکر: دو طلبانیکه یکی از رشته های زبان و ادبیات خارجی (انگلیسی ، فرانسه ، آلمانی ، روسی ، ایتالیائی) را برای تحصیل انتخاب می کنند باید در مسابقه ورودی ، همان زبان را امتحان بدهند .

### فصل نهم - نوع سوالات و چگونگی پاسخ به آنها

بطوریکه قبلاً اشاره شد کلیه سؤالهای مسابقات ورودی تستی و چهار جوابی خواهد بود .

در ذیل هر سؤال چهار جواب ارائه میشود که یکی از آنها درست و بقیه غلط خواهد بود . ( به فصل هشتم "نمونه سوالات" مراجعه کنید ) .

دو طلب باید جواب درست را تشخیص داده ، در برگ پاسخنامه و در محل مربوط به هر سؤال علامت گذاری کند .

نمره هر دو طلب در هر تست بر مبنای تعداد جوابهای درست و ناسازگار محاسبه میگردد .

ارزش سؤالات در هر ماده امتحانی مساوی است .  
چون هر سؤال بهر از يك پاسخ درست ندارد هرگاه به يك سؤال بهر  
از يك پاسخ داده شود چنین جوابی قلم است و به آن نمره منفی داده —  
خواهد شد .

برای خنثی کردن اثر پاسخهای حدسی و تصادفی، در آزمون هر جواب  
قلم <sup>۱</sup> نمره منفی منظور میشود ولی به سؤالات بدون جواب نمره منفی  
یا مثبت <sup>۳</sup> تعلق نمیگیرد .

در اینجا یادآوری میشود که آمادگی کامل درسی و حضور ذهن و سرعت  
در جواب دادن به سؤالات هر تست شرط اساسی موفقیت در مسابقات  
ورودی خواهد بود .

در مورد چگونگی پاسخ دادن به سؤالات تستی توجه داوطلبان به  
مثال ذیل جلب میشود :

فرض کنید یکی از سؤالات ادبیات فارسی و زبان عربی (مثلاً "سؤال شماره  
۱۵) بشرح زیر طرح شده باشد :

۱۵- شهرت فرخی سیستانی در کدام يك از انواع شعراست ؟

۱- غزل ۲- قصیده ۳- قطعه ۴- رباعی

در این سؤال، جواب درست قصیده یعنی پاسخ شماره ۲ است .

داوطلب باید بعد از تشخیص این جواب به پاسخنامه رجوع کند  
و محل جواب دادن به سؤال مذکور (شماره ۱۵ تست ادبیات فارسی و زبان

عربی ( راهبدا کرده وزیر شماره ۲ آن بترتیب ذیل :

۱۵

بهن دو خط نقطه چین را بامداد برگرد .

در موارد بیکه داوطلب بخواهد پاسخ انتخابی خود را تغییر دهد باید محلی را که با بامداد برگرد است کاملاً پاک و محل نقطه چین پاسخ درست را برگرد .

در این گونه آزمون قبل از جواب دادن به سؤال داوطلب باید به پاسخ خود اطمینان داشته باشد و چون زمان امتحان محدود است چنانچه جواب سؤالی را نمیداند نباید وقت زیاد برای آن صرف کند و باید به پاسخ دادن به سؤالات دیگر بپردازد . گسائیکه در جواب دادن به سؤالات سرعت و دقت را توأم کنند موفقیت بیشتری خواهند داشت .

داوطلبان میتوانند برای آشنائی بیشتر با انواع سؤالاتی که در مسابقات ورودی بکار خواهد رفت به نمونه هائی از سؤالات که در فصل هشتم این دفترچه درج شده است مراجعه نمایند . پاسخ درست به سؤالات نمونه نیز در پایان این دفترچه داده شده است .

## فصل چهارم - چگونگی انتخاب رشته تحصیلی

در این مسابقات ورودی داوطلب میتواند ده انتخاب داشته باشد . هر

انتخاب عبارت است از یک رشته تحصیلی در یکی از دانشگاهها و موسسات

آموزش عالی . در مواردی که سال اول دانشکده یا موسسه آموزش عالی عمومی

است و به رشته های مختلف تقسیم نشده است ، آن دانشکده یا موسسه

یک انتخاب محسوب میشود و در مواردی که دانشکده یا موسسه ای در سال

اول خود برشته های مختلف تقسیم شده است هر رشته آن یک انتخاب بحساب

میاید . بعنوان مثال ، دانشکده ادبیات دانشگاه تهران که سال اول آن

عمومی است یک انتخاب و رشته پزشکی دانشگاه تهران انتخاب دیگر و رشته

پزشکی دانشگاه اصفهان انتخاب دیگری شمرده میشود .

توضیح آنکه داوطلب میتواند ده انتخاب خود را در یک دانشکده ،

یا یک دانشگاه یا یک موسسه آموزش عالی تعیین و یا در دانشکده ها و دانشگاهها

و موسسات آموزش عالی مختلف مشخص کند . هنگام انتخاب رشته های دهگانه

داوطلبان باید توجه داشته باشند که پس از تصحیح پاسخنامه ها و محاسبات

لازم ، بر اساس مجموع نمره هالیست های داوطلبان ورود به هر یک

از رشته ها تنظیم خواهد شد . در هر یک از این لیست ها اسامی کلیه

داوطلبان ورود به آن رشته به ترتیب مجموع نمره ها ثبت میشود . سپس بررسی

انتخابهای داوطلبان آغاز میگردد . بدین ترتیب که ابتدا وضع داوطلب

در انتخاب اول او بررسی میشود و هرگاه در این انتخاب پذیرفته شده باشد ۹  
انتخاب بعدی وی حذف میگردد. ولی در صورتیکه در انتخاب اول خود به  
دلیل وجود داوطلبان بهتر و پرشدن گنجایش آن رشته قبول نشود انتخاب  
دوم او برترتیبی که گذشت مورد بررسی قرار خواهد گرفت و این روش تا  
آخرین انتخاب او بکار خواهد رفت.

بنابراین داوطلبان باید در انتخابهای دهگانه خود و تعیین تقدم آنها  
کمال دقت را بکار برند زیرا کسیکه مثلاً انتخاب اول خود را پزشکی تبریز  
و انتخاب دوم خود را پزشکی تهران مشخص کرده باشد در وهله اول -  
بترتیبی که گفته شد نمره‌های او برای پزشکی تبریز ارزشیابی  
و مقایسه خواهد شد و اگر در پزشکی تبریز قبول شود بقیه انتخابهای  
او از جمله انتخاب دومش یعنی پزشکی تهران حذف میشود هر چند نمره‌های  
او برای پزشکی تهران نیز بعد نصاب رسیده باشد. در صورتیکه در پزشکی  
تبریز قبول نشود نمره‌های او برای دومین انتخاب یعنی پزشکی تهران  
ارزشیابی و مقایسه خواهد شد و به همین ترتیب تا آخرین انتخاب او عمل خواهد شد.  
بنابراین داوطلبان توصیه میشود برای مشخص ساختن انتخابهای  
دهگانه خود با مراجعه به جدول انتخابها که در صفحات بعد درج شده -  
است نخست کلیه انتخابهای خود را تعیین کنند. سپس به ترتیب تقدم علاقه  
خود شماره آن انتخاب را که در ستون اول سمت راست جدول قید شده است در برگ

درخواست در محل مخصوص بنویسند یعنی رشته ای را که بپسندند به آن علاقه دارند بعنوان انتخاب اول و رشته ای را که در رجه دوم به آن علاقه دارند بعنوان انتخاب دوم و مشخص سازند و بر همین قیاس تا آخرین انتخاب عمل کنند . بدیهی است قید کردن شماره انتخاب يك رشته در بیش از يك محل از محل های دیگر نماند و برگ درخواست در افزایش احتمال موفقیت و اطلب در آن رشته هیچگونه تاثیری ندارد بلکه به این ترتیب يك انتخاب از انتخاب های دیگر را اطلب از دست خواهد رفت .

باتوجه به نکات فوق و اطلبان باید قبل از تعیین انتخاب های دیگر ، مقررات عمومی و بخصوص شرایط اختصاصی ورود بهر دانشگاه یا رشته یا موسسه را دقیقاً مطالعه و اطمینان حاصل کنند که اولین انتخاب آنان واقعاً همان است که به ادامه تحصیل در آن علاقه عمیق دارند و همین اصل را تا پایان انتخاب های دیگر رعایت کنند و باید داشته باشند که انتخاب های آنان بهیچوجه قابل تغییر نیست و در مرحله اول انتخاب اول و در مرحله دوم انتخاب دوم . . . الی آخر مورد توجه قرار خواهد گرفت .

در اینجا مجدداً توجه و اطلبان را به هنگام انتخاب رشته مورد نظر به شرایط اختصاصی تحصیل در هر دانشگاه یا موسسه آموزش عالی مانند شرط سن ، میزان شهریه و نژاد ایران جلب میکند .

هنگام انتخاب های دیگر ، اطلب باید رشته و دانشگاه و دانشگاه یا موسسه آموزش عالی را در نظر گرفته ، شماره انتخاب (ستون اول دست راست

جدول ( رادبرگ ) درخواست خود قید کنند . مثلاً هرگاه داوطلبین مایل  
باشد رشته روانشناسی دانشگاه اصفهان را انتخاب اول خود قرار دهد ، باید  
به جدول انتخابهای دانشگاه مذکور که در آن نام دانشگاه و دانشکده مربوط  
و نوع دیپلم و تعداد تقریبی دانشجو قید شده است مراجعه کند . آنگاه عدد  
( ۱۱۵ ) را که در سمت راست سطر مربوط به رشته روان شناسی قید شده است  
در محل مخصوص رادبرگ درخواست بنویسد و چنانچه انتخاب دوم او دروسازی  
دانشگاه تهران باشد باید عدد ( ۱۸۵ ) را که در جدول انتخابها ( صفحه  
۲۴ ) قید شده است در رادبرگ درخواست وارد کند .

## فصل پنجم - جدول انتخابها و شرایط اختصاصی

### تذکره مهم

جدول انتخابهای دانشگاهها و موسسات آموزش عالی  
از صفحه بعد شروع و به صفحه ۱۱ ختم میگردد. شرایط  
اختصاصی هر دانشگاه در ذیل جدول همان دانشگاه با  
موسسه آموزش عالی قید شده است.

داوطلبان باید علاوه بر شرایط اختصاصی دانشگاهها  
و موسسات آموزش عالی که در این دفترچه درج شده است  
بطریق دیگری از قبیل تماس یا مکاتبه با این موسسات یا مراجعه  
براهنمای تحصیلی آنها، از مقررات تحصیلی آنها اطلاع حاصل  
کنند تا بر اثر بی اطلاعی از مقررات و آئین نامه های داخلی  
دانشگاهها و موسسات آموزش عالی که در دوران تحصیل  
مشمول آنها خواهند بود با مشکلی مواجه نشوند.



# دانشگاه اصفهان

شماره انتخاب رشته	دانشگاه	رشته	نوع دریا			تعداد تقریبی دانشجو
			طبیعی	ریاضی	ادبی	
۱۰۱	ادبیات و علوم انسانی	تاریخ		x		۵۰
۱۰۲	ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا		x		۵۰
۱۰۳	ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات آلمانی	x	x		۲۰
۱۰۴	ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات انگلیسی	x	x		۲۰
۱۰۵	ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات فارسی		x		۵۰
۱۰۶	ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات فرانسه	x	x		۲۰
۱۰۷	پزشکی	پزشکی	x	x		۱۰۰
۱۰۸	پزشکی	علوم آزمایشگاهی	x	x		۲۰
۱۰۹	پزشکی	علوم دارویی	x	x		۲۰
۱۱۰	علوم	ریاضی		x		۲۰
۱۱۱	علوم	زمین شناسی	x			۴۰
۱۱۲	علوم	زیست شناسی	x			۲۰
۱۱۳	علوم	شیمی	x	x		۲۰
۱۱۴	علوم	فیزیک		x		۲۰
۱۱۵	علوم تربیتی	روانشناسی	x	x	x	۵۰

# دانشگاه اصفهان (بقیه)

تعداد تقریبی دانشجو	نوع دبیرم			رشته	دانشگاه	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی			
۳۰		×		ریاضی	علوم تربیتی	۱۱۶
۳۰			×	زیست شناسی	علوم تربیتی	۱۱۷
۳۰		×	×	شیمی	علوم تربیتی	۱۱۸
۵۰	×			علوم تربیتی	علوم تربیتی	۱۱۹

### شرایط اختصاصی دانشگاه اصفهان :

- ۱- کلیه رشته های دانشگاه ادبیات و علوم انسانی (از انتخاب ۱۰۱ تا ۱۰۶) و رشته های روانشناسی (انتخاب ۱۱۵) و علوم تربیتی (انتخاب ۱۱۹) شرط سنی ندارد. در بقیه رشته ها کسانی میتوانند ثبت نام کنند که متولد سال ۱۳۲۵ یا بعد باشند.
- ۲- در صورتیکه داوطلب کارمند دولت باشد ثبت نام وی موکول به ارائه موافقت بدوین قید و شرط اداره مربوط است.
- ۳- داوطلبان رشته زبان و ادبیات انگلیسی باید در مسابقه ورودی زبان انگلیسی و داوطلبان رشته زبان و ادبیات فرانسه باید زبان فرانسه را امتحان دهند.
- ۴- زبان خارجی دوران تحصیل در این دانشگاه انگلیسی خواهد بود مگر برای دانشجویان رشته زبان و ادبیات فرانسه که فرانسه میباشد.

۵- در رشته زمین شناسی دانشکده علوم دانشگاه اصفهان فقط داوطلبان مرد پذیرفته میشوند.

۶- نمرات مسابقات ورودی داوطلبان باید حداقل ۵۰ درصد کل نمرات - ( با احتساب ضرایب ) باشد .

تذکره: ادامه تحصیل در دانشگاه اصفهان منوط به رعایت شرایط و مقررات آئین نامه مربوط خواهد بود .

## دانشگاه پهلوی

شماره انتخاب رشته	دانشکده	رشته	نوع دبیران			تعداد تقریبی دانشجو
			طبیعی	ریاضی	ادبی	
۱۲۰	ادبیات و علوم	اقتصاد	x	x		۲۵
۱۲۱	ادبیات و علوم	تاریخ	x	x	x	۲۰
۱۲۲	ادبیات و علوم	روانشناسی	x	x	x	۳۰
۱۲۳	ادبیات و علوم	ریاضی		x		۴۰
۱۲۴	ادبیات و علوم	زبان و ادبیات انگلیسی	x	x	x	۲۵
۱۲۵	ادبیات و علوم	زبان و ادبیات فارسی		x		۲۵

# دانشگاه پهلوی (بقیه)

تعداد	نوع درسی			رشته	دانشکده	شماره انتخاب رشته
	تقریبی دانشجو	ادبی	ریاضی			
۲۰			x	x	ادبیات و علوم	۱۲۶
۲۰			x	x	زیست شناسی	۱۲۷
۳۰			x	x	شیمی	۱۲۸
۲۰			x	x	عمران ملی	۱۲۹
۳۰			x		فیزیک	۱۳۰
۶۰			x	x	پزشکی	پزشکی
۱۰			x	x	تکنولوژی پزشکی	پزشکی
۲۰			x	x	دامپزشکی	دامپزشکی
۴۰			x	x	دندانپزشکی	دندانپزشکی
۲۰			x	x	آبپاری	کشاورزی
۲۰			x	x	اقتصاد کشاورزی	کشاورزی
۲۰			x	x	اگرونومی	کشاورزی
۲۰			x	x	باغبانی	کشاورزی
۲۰			x	x	حفاظت گیاهان	کشاورزی
۲۰			x	x	خاکشناسی	کشاورزی

# دانشگاه پهلوی (بقیه)

تعداد تقریبی دانشجو	نوع درسی			رشته	دانشکده	شماره انتخاب رشته
	طبیعی	ریاضی	ادبی			
۲۰	×	×		دامپروری	کشاورزی	۱۴۱
۲۰	×	×		صنایع غذایی	کشاورزی	۱۴۲
۲۰	×	×		ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	۱۴۳
۳۰	×			برق و الکترونیک	مهندسی	۱۴۴
۳۰	×			راه و ساختمان	مهندسی	۱۴۵
۳۰	×			شیمی	مهندسی	۱۴۶
۳۰	×			مکانیک	مهندسی	۱۴۷

## شرایط اختصاصی دانشگاه پهلوی :

- ۱- کسانی میتوانند در مسابقه ورودی این دانشگاه ثبت نام کنند که متولد سال ۱۳۲۵ یا بعد از آن باشند .
- ۲- امتحان زبان خارجی برای تمام داوطلبان ورود به این دانشگاه فقط انگلیسی خواهد بود .
- ۳- کسانی در رشته های مختلف دانشگاه پهلوی پذیرفته می شوند که علاوه بر احراز شرایط دیگر نمره زبان خارجی ( انگلیسی ) آنان از میانگین نمرات

کلیه داوطلبان در این ماده امتحانی کمتر نباشد .

۴- پذیرفته شدگان این دانشگاه باید در کلاسهای زبان انگلیسی که پس از اعلام نتایج مسابقات ورودی تشکیل خواهد شد شرکت کنند .

۵- پذیرفته شدگان این دانشگاه هنگام نام نویسی باید مبلغ - / ۲۵۰۰۰ ریال بابت حق ورودی و حق تعلیم سال اول / ۴۰۰۰ ریال حق تعلیم کلاسهای تابستانی زبان و ۲۰۰۰ ریال بپردازند و در آن تحصیلات بپردازند .

۶- دانشجویان کنونی دانشگاه پهلوی حق شرکت در مسابقه ورودی این دانشگاه را ندارند .

۷- پذیرش دانشجویان جدید در خوابگاهها به ترتیب مجموع نمرات مسابقه ورودی خواهد بود . دانشگاه کوشش خواهد کرد حتی الامکان برای کلیه دختران پذیرفته شده تامین مسکن نماید .

# دانشگاه تبریز

شماره انتخاب رشته	دانشگاه	رشته	نوع ریلیم		
			طبیعی	ریاضی	ادبی
۱۴۸	ادبیات و علوم انسانی	تاریخ			×
۱۴۹	ادبیات و علوم انسانی	جغرافیای اقتصادی وانسانی	×	×	×
۱۵۰	ادبیات و علوم انسانی	جغرافیای طبیعی	×	×	×
۱۵۱	ادبیات و علوم انسانی	روانشناسی	×	×	×
۱۵۲	ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات انگلیسی	×	×	×
۱۵۳	ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات فارسی			×
۱۵۴	ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات فرانسه	×	×	×
۱۵۵	ادبیات و علوم انسانی	علوم اجتماعی	×	×	×
۱۵۶	ادبیات و علوم انسانی	فلسفه	×	×	×
۱۵۷	پزشکی	پرستاری	×	×	
۱۵۸	پزشکی	پزشکی	×	×	
۱۵۹	علوم	ریاضی		×	
۱۶۰	علوم	زمین شناسی	×	×	
۱۶۱	علوم	شیمی		×	
۱۶۲	علوم	علوم زیستی	×		

# دانشگاه تبریز (بقیه)

تعداد تقریبی دانشجو	نوع درسیام			رشته	دانشگاه	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی			
۴۴		x		فیزیک	علوم	۱۶۳
۴۴		x	x	بهبزستی (خانهداری)	علوم تربیتی	۱۶۴
۴۵		x		ریاضی	علوم تربیتی	۱۶۵
۴۵			x	زمین شناسی	علوم تربیتی	۱۶۶
۴۵			x	زیست شناسی	علوم تربیتی	۱۶۷
۴۵		x		شیمی	علوم تربیتی	۱۶۸
۴۵		x		فیزیک	علوم تربیتی	۱۶۹
۴۵	x	x	x	کتابداری	علوم تربیتی	۱۷۰
۳۲		x	x	علوم آزمایشگاهی	علوم داروشناسی	۱۷۱
۵۲		x	x	علوم داروشناسی	علوم داروشناسی	۱۷۲
۴۴		x		برق	فنی	۱۷۳
۴۴		x		تولید و صنعت	فنی	۱۷۴
۴۴		x		راه وساختمان	فنی	۱۷۵
۴۴		x		مکانیک	فنی	۱۷۶
۱۲۰		x	x	کشاورزی	کشاورزی	۱۷۷





# دانشگاه تهران (بقیه)

شماره انتخاب رشته	دانشگاه	رشته	نوع دیپلم			تعداد تقریبی دانشجو
			طبیعی	ریاضی	ادبی	
۱۸۱	پزشکی	فیزیوتراپی	x	x		۲۵
۱۸۲	جنگلداری	جنگلداری	x	x		۵۰
۱۸۳	حقوق	علوم سیاسی	x	x	x	۱۰۰
۱۸۴	حقوق	قضائی	x	x	x	۱۵۰
۱۸۵	داروسازی	داروسازی	x	x		۶۵
۱۸۶	دامپزشکی	دامپزشکی	x	x		۷۵
۱۸۷	دندانپزشکی	دندانپزشکی	x	x		۸۰
۱۸۸	علوم	ریاضی	x			۱۲۵
۱۸۹	علوم	زیست شناسی	x	x		۷۰
۱۹۰	علوم	زمین شناسی	x	x		۴۰
۱۹۱	علوم	شیمی	x	x		۱۰۰
۱۹۲	علوم	فیزیک	x			۱۱۰
۱۹۳	علوم آرای و مد پیریت بازرگانی	حسابداری	x			۳۵
۱۹۴	علوم آرای و مد پیریت بازرگانی	علوم آرای	x	x		۳۵
۱۹۵	علوم آرای و مد پیریت بازرگانی	مد پیریت بازرگانی	x			۳۵

# دانشگاه تهران (بقیة)

شماره انتخاب رشته	دانشگاه	رشته	نوع درسیلم			تعداد تقریبی دانشجو
			طبیعی	ریاضی	ادبی	
۱۹۶	علوم تربیتی	علوم تربیتی	x	x	x	۶۵
۱۹۷	فنی	مهندسی برق		x		۶۵
۱۹۸	فنی	مهندسی راه‌ساختمان		x		۸۵
۱۹۹	فنی	مهندسی شیعی		x		۴۰
۲۰۰	فنی	مهندسی متالورژی		x		۲۵
۲۰۱	فنی	مهندسی معدن		x		۲۵
۲۰۲	فنی	مهندسی مکانیک		x		۶۵
۲۰۳	کشاورزی	کشاورزی			x	۷۵
۲۰۴	کشاورزی	کشاورزی		x		۷۵
۲۰۵	موسسه آموزش و تحقیقات تعاونی	تعاون		x	x	۵۰
۲۰۶	هنرهای زیبا	معماری		x		۶۵

## شرایط اختصاصی دانشگاه تهران:

۱- کسانی میتوانند در مسابقه ورودی رشته های دامپزشکی و کشاورزی و جنگلداری شرکت کنند که این رشته ها را بعنوان اولین انتخابهای خود تعیین کرده باشند. باین ترتیب که اگر یکی از رشته های فوق را انتخاب می کنند باید انتخاب اول آنان باشد و اگر در رشته

را انتخاب می کنند باید انتخاب اول و دوم و اگر هر سه رشته را انتخاب می کنند باید  
انتخابهای اول و دوم و سوم باشد. در غیر این صورت در این سه رشته پذیرفته  
نخواهند شد.

۲- کسانی میتوانند در مسابقه ورودی دانشگاه اقتصاد شرکت کنند که این رشته  
یکی از انتخابهای اول تا پنجم آنها باشد.

۳- کسانی میتوانند در مسابقه ورودی رشته ریاضی دانشگاه علوم شرکت کنند  
که این رشته انتخاب اول یا دوم آنها باشد.

۴- کسانی میتوانند برای مسابقه ورودی این دانشگاه ثبت نام کنند که متولد سال  
۱۳۲۵ یا بعد از آن باشند.

۵- نمرات مسابقه ورودی داوطلبان این دانشگاه باید لا اقل پنجاه درصد  
کل نمره ها ( با احتساب ضرایب ) باشد.

۶- زبان خارجی در دوران تحصیل در این دانشگاه انگلیسی یا فرانسه است.

۷- دانشجویان دانشگاه تهران و دیگر دانشگاهها و موسسات آموزش عالی  
کشور که طبق مقررات آموزشی موسسه محل تحصیل خود از ادامه تحصیل محروم  
شده باشند در صورتی که مجدداً در مسابقه ورودی سراسری برای ورود به  
دانشگاه تهران پذیرفته شوند واحدهای درسی که قبلاً گذرانده اند به هیچوجه  
محسوب نخواهد شد.

۸- دانشجویان دانشگاه تهران و سایر دانشگاهها و موسسات آموزش عالی  
که پس از شرکت در مسابقه ورودی در یکی از رشته های دانشگاه تهران پذیرفته شو  
ند

در صورتی در مراحل بالاتر پذیرفته میشوند و واحدهای آنها بحسابی آید که تعداد دانشجویان در آن رشته در دانشکده پذیرنده در آن مرحله به حد نصاب نرسیده باشد. در غیر اینصورت چنانچه مایل به ادامه تحصیل در رشته ای که قبول شده اند باشند باید در سال اول نام نویسی کنند.

۹- پذیرفته شدگان در مسابقه ورودی باید در نیمسال اول سال تحصیلی ۵۱- ۱۳۵۰ ثبت نام کنند و در امتحانات پایان نیمسال شرکت نمایند و میانگین قابل قبول بدست آورند در غیر اینصورت حق قبولی آنان در مسابقه ورودی از بین خواهد رفت. کسانیکه در حین انجام خدمت وظیفه هستند و بهمین علت نمیتوانند ثبت نام کنند و در کلاسها حاضر شوند نباید در مسابقات ورودی شرکت نمایند.

۱- کسانیکه در مسابقات ورودی برای دانشگاه تهران قبول شوند ولسی زبان خارجه آنها بر اساس نتیجه تست زبان خارجی مسابقات ورودی ضعیف باشد باید در کلاسهای فشرده زبان در تابستان ۱۳۵۰ شرکت نمایند و شهریه مقرر را بپردازند.

۱۱- دانشجویان رشته نقاشی، مجسمه سازی، موسیقی، هنرهای نمایشی از طریق مسابقه ورودی جداگانه ای که بوسیله دانشکده هنرهای زیبای این دانشگاه انجام خواهد شد انتخاب میشوند. شرایط شرکت در این مسابقه بوسیله دانشگاه تهران آگهی خواهد شد.

۱۲- در دانشکده ادبیات و علوم انسانی این دانشگاه سال اول عمومی است .  
 از سال دوم به رعایت شرایط خاص دانشجو در یکی از رشته های چهاردهگانه  
 ادبیات فارسی - زبان شناسی - باستانشناسی - فلسفه - روان شناسی  
 علوم اجتماعی - جغرافیا - تاریخ - زبان انگلیسی - زبان فرانسه - زبان  
 آلمانی - زبان روسی - زبان عربی - زبان ایتالیائی - به تحصیل خود ادامه  
 خواهد داد .

## دانشگاه خبندی شاپور

تعداد تقریب دانشجو	نوع دیپلم			رشته	دانشکده	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی			
۶۰		×	×	پزشکی	پزشکی	۲۰۷
۲۰		×	×	راد پولوژی	پزشکی	۲۰۸
۳۰		×	×	علوم آزمایشگاهی	پزشکی	۲۰۹
۳۵		×		ریاضی	دانشسرایعالی	۲۱۰
۶۰	×			زبان و ادبیات فارسی	دانشسرایعالی	۲۱۱
۳۵		×	×	شیمی	دانشسرایعالی	۲۱۲
۳۵		×	×	علوم طبیعی	دانشسرایعالی	۲۱۳
۳۵		×		فیزیک	دانشسرایعالی	۲۱۴

# دانشگاه جندی شاپور (بقیہ)

تعداد تقریبی	نوع دیپلم			رشته	دانشگاہ	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی			
۵۵		x		ریاضی	علوم	۲۱۵
۵۵		x	x	شیمی	علوم	۲۱۶
۵۵		x	x	علوم طبیعی	علوم	۲۱۷
۵۵		x		فیزیک	علوم	۲۱۸
۱۲۵		x	x	کشاورزی	کشاورزی	۲۱۹
۶۰	x	x	x	زبان انگلیسی	بخش زبان انگلیسی	۲۲۰

## شرایط اختصاصی دانشگاہ جندی شاپور:

- ۱- کسانی میتوانند در مسابقہ ورودی این دانشگاہ ثبت نام کنند کہ متولد سال ۱۳۲۵ یا بعد از آن باشند .
- ۲- ثبت نام پذیرفته شدگان کہ کارمند دولت باشند اعم از کشوری و لشکری موکول بہ اراء موافقتنامہ بدون قید و شرط ادارہ مربوط است .
- ۳- کسانی کہ در دانشسرای عالی این دانشگاہ قبول شوند میتوانند بجای پرداخت شهریه تعہد پنج سال خدمت دہیری بکنند .
- ۴- زبان خارجی دوران تحصیل در این دانشگاہ زبان انگلیسی است .
- ۵- نمرات مسابقہ ورودی داوطلبان این دانشگاہ باید لا اقل پنجاه درصد کل نمرہ ها ( با احتساب ضرایب ) باشد .

# دانشگاه صنعتی آریامهر

تعداد تقریبی دانشجو	نوع دیپلم			رشته	دانشکده	شماره انتخاب رشته
	طبیعی	ریاضی	ادبی			
۵۰		X		ریاضی	ریاضی	۲۲۱
۵۰		X		شیمی	شیمی	۲۲۲
۵۰		X		فیزیک	فیزیک	۲۲۳
۱۲۰		X		مهندسی برق	مهندسی برق	۲۲۴
۶۰		X		مهندسی شیمی	مهندسی شیمی	۲۲۵
۶۰		X		مهندسی صنایع	مهندسی صنایع	۲۲۶
۶۰		X		مهندسی متالورژی	مهندسی متالورژی	۲۲۷
۱۵۰		X		مهندسی مکانیک	مهندسی مکانیک	۲۲۸

## شرایط اختصاصی دانشگاه صنعتی آریامهر

- ۱- شهریه سالیانه دانشگاه صنعتی آریامهر - / ۲۰۰۰۰ ریال است ( در صد اول قبول شدگان هر دانشکده از پرداخت شهریه معاف میباشند )
- ۲- بر طبق ماده ۱۲ آئین نامه دانشگاه صنعتی آریامهر در پایان هر نیمسال معدل متوالی دانشجو محاسبه میشود که عبارتست از معدل تمام نمراتیکه دانشجو از بدو شروع تحصیل تا آن زمان گرفته باشد . در محاسبه این معدل واحد هر



درس بعنوان ضریب آن درس بکار برده میشود و در صورتیکه درسی تکرار شود نمره آن نیز در محاسبه این معدل منظور میگردد .  
 ۳- بر طبق ماده ۱۳ آئین نامه آموزشی دانشگاه صنعتی آریامهر هرگاه معدل متوالی دانشجویی از ده کمتر گردد این امر بمنزله اخطار به دانشجو تلقی میشود و در صورتیکه دانشجو نتواند در نیمسال بعد معدل متوالی خود را به ده برساند اجازه ادامه تحصیل در دانشگاه را نخواهد داشت .

## دانشگاه شهید

تعداد تقریبی دانشجویان	نوع درسیلم			رشته	دانشگاه	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی			
۵۵	x	x	x	تاریخ	ادبیات و علوم انسانی	۲۲۹
۵۵	x	x	x	جغرافیا	ادبیات و علوم انسانی	۲۳۰
۴۰	x	x	x	روانشناسی و علوم تربیتی	ادبیات و علوم انسانی	۲۳۱
۴۵	x	x	x	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات و علوم انسانی	۲۳۲
۴۵	x	x	x	زبان و ادبیات انگلیسی	ادبیات و علوم انسانی	۲۳۳
۳۰	x	x	x	زبان و ادبیات فرانسه	ادبیات و علوم انسانی	۲۳۴
۱۰۰	x	x	x	حکمت اسلامی، حقوق اسلامی، ادبیات عرب و فرهنگ اسلامی	الهیات و معارف اسلامی	۲۳۵

# دانشگاه شهید (بقیه)

تعداد تقریبی دانشجو	نوع دیپلم			رشته	دانشگاه	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی			
۱۷۰			x	پزشکی ، دندان پزشکی ، علوم ، علوم داروئی ، تغذیه	مرکز تعلیمات	۲۳۶
۱۷۰		x		پزشکی ، دندان پزشکی ، علوم ، علوم داروئی ، تغذیه	مرکز تعلیمات	۲۳۷
۵۰		x		سال اول عمومی	تربیت دبیر	۲۳۸
۳۰			x	سال اول عمومی	تربیت دبیر	۲۳۹
۳۰		x	x	پرستاری	آموزشگاه عالی پرستاری	۲۴۰
۱۵		x	x	تکنیسین آزمایشگاهی	-	۲۴۱
۵		x	x	تکنیسین راد یولوژی	-	۲۴۲

شرایط اختصاصی دانشگاه شهید :

۱- در دانشگاه شهید دانشجویان رشته های پزشکی ، علوم ( فیزیک ، شیمی ، ریاضی ، زیست شناسی ، زمین شناسی ، آمار و ماشین های محاسباتی ) دندان پزشکی ، علوم داروئی ، تغذیه ، در سال اول علوم پایه را در مرکز

- تعلیمات دانشگاه فرا خواهند گرفت و در پایان سال اول رشته تحصیلی آنان از طرف مرکز تعیین خواهد شد. ملاک انتخاب رشته تحصیلی، نمرات سال اول و شرایط اختصاصی هر رشته خواهد بود. باین ترتیب داوطلب هر یک از رشته های فوق الذکر بر حسب نوع دیپلم باید یکی از شماره های انتخاب رشته ۲۳۶ یا ۲۳۷ را در برگ درخواست درج کند.
- ۲- کسانی میتوانند در مسابقه ورودی این دانشگاه ثبت نام کنند که متولد سال ۱۳۲۵ یا بعد از آن باشند. در این دانشگاه فقط دانشکده الهیات و معارف اسلامی شرط سنی ندارد.
- ۳- در دانشکده الهیات و معارف اسلامی این دانشگاه فقط داوطلبان مرد پذیرفته میشوند.
- ۴- رشته تحصیلی پذیرفته شدگان تربیت دبیرک عبارت از: ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی، و زمین شناسی می باشد در پایان سال اول و بر اساس شرایط خاص و معدل تعیین خواهد شد. داوطلبان این رشته ها باید بر حسب نوع دیپلم خود یکی از شماره های ۲۳۸ یا ۲۳۹ را در برگ درخواست خود قید کنند.
- ۵- در رشته پرستاری این دانشگاه فقط داوطلبان دختر پذیرفته میشوند. این رشته شبانه روزی نیست.
- ۶- برای گلیه رشته های این دانشگاه کلاسهای تقویتی زبان انگلیسی در تابستان ۱۳۵۰ تشکیل خواهد شد و شرکت پذیرفته شدگان در این

کلاسها اجباری است.

- ۷- زبان خارجی دوران تحصیل در دانشکده های ادبیات و علوم انسانی و الهیات و معارف اسلامی فرانسه و انگلیسی، و در سایر دانشکده ها و موسسات دانشگاه مشهد انگلیسی است.
- ۸- مدرک نهائی تحصیلی رشته های تکنیسین آزمایشگاهی (شماره انتخاب ۲۴۱ و تکنیسین رادیولوژی (شماره انتخاب ۲۴۲) فوق دیپلم است و فقط داوطلبان دختر پذیرفته میشوند.
- ۹- به کارمندان دولت به شرطی اجازه ثبت نام و شرکت در کلاسهای روزانه دانشگاه مشهد داده می شود که علاوه بر احراز سایر شرایط موافقت بدون قید و شرط اداره مربوط را نیز ارائه نمایند.

۱۰- دروس سال اول دانشکده ادبیات و علوم انسانی عمومی است. در پایان سال اول با توجه به نمرات و ونیصال، دانشجویی که نتواند در رشته خود ادامه تحصیل دهد به رشته دیگری در همان دانشکده معرفی خواهد شد.

- ۱۱- شرط ادامه تحصیل در دانشگاه مشهد داشتن معدل  $1/6$  در نیمسال اول، و معدل کل  $1/8$  در پایان سال اول و معدل کل  $2$  از نیمسال سوم ببعداست. چنانچه دانشجویی حائز این شرط نباشد از ادامه تحصیل در دانشگاه محروم خواهد شد.

# دانشگاه ملی ایران

تعداد تقریبی دانشجو	نوع در پیلم			رشته	دانشگاه	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی			
۲۶۰	x	x	x	سال اول عمومی	ادبیات و علوم انسانی	۲۴۳
۶۰		x	x	پزشکی	پزشکی	۲۴۴
۶۰	x	x	x	حقوق	حقوق	۲۴۵
۴۰		x	x	دندانپزشکی	دندانپزشکی	۲۴۶
۶۵		x		ریاضی	علوم	۲۴۷
۶۵		x	x	زیست شناسی	علوم	۲۴۸
۶۵		x	x	شیمی	علوم	۲۴۹
۶۵		x		فیزیک	علوم	۲۵۰
۱۷۵		x		اقتصاد و بانگداری	علوم اقتصاد و <sup>سی</sup> سیا	۲۵۱
۶۰		x	x	علوم سیاسی	علوم اقتصاد و <sup>سی</sup> سیا	۲۵۲
۱۰۰		x		معماری	معماری	۲۵۳

## شرایط اختصاصی دانشگاه ملی ایران:

۱- کسانی میتوانند در مسابقه ورودی دانشگاه ملی ایران شرکت کنند که علاوه بر آرا بودن سایر شرایط معدل کل در پیلم ششم متوسطه آنها

- از ۱۳ کمتر نباشد . کسانی که امتحانات ششم متوسطه را در خرداد ماه ۱۳۵۰ می گذرانند معدل کل پنجم متوسطه آنها نباید کمتر از ۱۳ باشد .
- دو طلبانی که بدون توجه به این شرط رشته های تحصیلی این دانشگاه را انتخاب کنند حتی در صورت موفقیت از آنان ثبت نام بعمل نخواهد آمد .
- ۲- سال اول دانشکده ادبیات و علوم انسانی این دانشگاه عمومی است بدین معنی که دانشجوی میتواند در سال دوم تحصیل خود با شرایط خاصی در یکی از رشته های این دانشکده یعنی رشته های زبان و ادبیات فارسی - زبانهای خارجی ( انگلیسی ، فرانسه ، آلمانی ، ایتالیایی ) - تاریخ - جغرافیا - جامعه شناسی - روان شناسی و فلسفه به تحصیل بپردازد .
- ۳- حداقل نمره قبولی هنگام تحصیل در تمام رشته های این دانشگاه سیزده است .
- ۴- شهریه سالانه این دانشگاه ۱۰۰۰ ریال است که هنگام ثبت نام یکجا دریافت میشود و بهیچوجه قابل استرداد نیست .
- ۵- آموزشگاه عالی پرستاری این دانشگاه از طریق مسابقه ورودی جداگانه دانشجویی پذیرد . شرایط شرکت در این مسابقه و ورودی بوسیله دانشگاه ملی ایران آگهی خواهد شد .

# دانشسرای عالی (تهران)

تعداد تقریبی دانشجو	نوع درسیلم			رشته	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی		
۴۰	x			ادبیات فارسی	۲۵۴
۴۰	x			تاریخ	۲۵۵
۲۰	x			جغرافیا	۲۵۶
۳۰			x	جغرافیا	۲۵۷
۵۰		x		ریاضی	۲۵۸
۴۰	x	x	x	زبان انگلیسی	۲۵۹
۵۰			x	زیست شناسی	۲۶۰
۵۰		x	x	شیمی	۲۶۱
۵۰		x		فیزیک	۲۶۲

### شرایط اختصاصی دانشسرای عالی :

- ۱- داوطلبان تحصیل در دانشسرای عالی باید متولد اول مهر ۱۳۲۶ یا بعد از آن باشند. کسانی که خدمت سپاهی خود را انجام داده اند در صورتیکه متولد ۱۳۲۴ یا بعد از آن باشند میتوانند برای تحصیل در این موسسه داوطلب شوند.
- ۲- نداشتن نقص جسمانی و روانی مانند (ناهنجاری و کم سوئی چشم، کوری و سنگینی گوش و لکنت زبان) از کلیه پذیرفته شدگان معاینه دقیق پزشکی بعمل خواهد آمد.

- ۳- داشتن برگ پایان خدمت یا آماده بخدمت یا معافیت از خدمت وظیفه
- ۴- معافیت تکفل برای مشعولان ( معافیت پزشکی پذیرفته نمیشود ) .
- ۵- نداشتن شغل موظف یا غیرموظف
- ۶- برای تحصیل در دانشسرای عالی از این پس هیچگونه تعهد خدمت گرفته نمیشود .
- ۷- در حین تحصیل از دانشجویان شهریه دریافت نخواهد شد و لیس در صورتیکه دانش‌آموختگان نخواهند خدمت آموزشی بپذیرند مکلفند حق تعلیم سال‌های تحصیلی خود را برابر شهریه سایر دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی دولتی به دانشسرای عالی بپردازند .
- ۸- دانشسرای عالی به دانشجویان پس از خاتمه تحصیلات فقط لیسانس دبیری خواهد داد که در آن رشته اصلی ورشته فرعی ذکر خواهد شد .
- ۹- از میان آموزگاران شهرستانهای مختلف از طریق مسابقه ورودی که بعداً از طرف دانشسرای عالی ترتیب داده میشود تعدادی دانشجو برای تحصیل در رشته مشاوره و راهنمایی و همچنین بعضی از رشته‌های دیگر طبق سهمیه‌ای که برای وزارت آموزش و پرورش تعیین شده است پذیرفته خواهد شد .
- ۱۰- برای پذیرش دانشجو در رشته تربیت بدنی مسابقه ورودی جداگانه بوسیله دانشسرای عالی انجام خواهد شد .
- ۱۱- زبان خارجی دوران تحصیل در دانشسرای عالی انگلیسی یا فرانسه است .



# دانشکده صنعتی (پلی تکنیک تهران)

تعداد تقریبی دانشجو	نوع دیپلم			رشته	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی		
۵۰		x		مهندسی برق	۲۶۳
۵۰		x		مهندسی راه و ساختمان	۲۶۴
۵۰		x		مهندسی شیمی	۲۶۵
۵۰		x		مهندسی مکانیک	۲۶۶
۲۵		x		مهندسی نساجی	۲۶۷

شرایط اختصاصی دانشکده صنعتی ( پلی تکنیک تهران ) :

- ۱- سوابق تحصیلی پذیرفته شدگان این دانشکده که قبلاً در دانشکده های دیگر تحصیل میکرده اند محسوب نخواهد شد .
- ۲- زبان خارجی دوران تحصیل در این دانشکده انگلیسی یا فرانسه است .
- ۳- معدل دانشجویان بعد از امتحان هرنیمسال با توجه به کلیه نمرات آنان محاسبه خواهد شد . به دانشجویانیکه در هرنیمسال معدل کمتر از ۲ ( ج ) داشته باشند يك نیمسال فرصت داده می شود که معدل کل خود را به ۲ ( ج ) برسانند و چنانچه نتوانند ، حق ادامه تحصیل در دانشکده صنعتی ( پلی تکنیک تهران ) را نخواهند داشت . هر دانشجو حق دارد فقط دو مرتبه يك درس را تکرار کند و دانشجویانیکه در دفعه سوم در هر درس نمره

( هـ ) بیاورند حق ادامه تحصیل را نخواهند داشت .

## دانشکده کشاورزی رضائیه

تعداد تقریبی دانشجویان	نوع دیپلم			رشته	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی		
۴۰		x	x	کشاورزی	۲۶۸
۳۰		x	x	دامپروری	۲۶۹
۲۰		x		مهندسی زراعی	۲۷۰
۳۰		x	x	آموزش روستائی و ترویج کشاورزی	۲۷۱

شرایط اختصاصی دانشکده کشاورزی ( رضائیه ) :

- ۱- زبان خارجی دوران تحصیل در این دانشکده انگلیسی است .
- ۲- در رشته آموزش روستائی و ترویج کشاورزی فقط داوطلبان زن پذیرفته می شوند .

# مدرسه عالی بازرگانی (تهران)

تعداد تقریبی دانشجو	نوع دیپلم			رشته	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی		
۱۷۵		x		بازرگانی	۲۷۲
۱۴۰			x	بازرگانی	۲۷۳
۳۵	x			بازرگانی	۲۷۴

شرایط اختصاصی مدرسه عالی بازرگانی (تهران) :

۱- این مدرسه علاوه بر دیپلمه های طبیعی، ریاضی، ادبی، از میان دارندگان دیپلم بازرگانی نیز تعدادی دانشجو از طریق مسابقه ورودی جداگانه (شبهانه) می پذیرد. قبول شدگان میتوانند در صورت تمایل در کلاسهای روزانه ثبت نام کنند و ادامه تحصیل دهند.

۲- زبان خارجی در دوران تحصیل در مدرسه عالی بازرگانی، انگلیسی است.

# مؤسسه آموزش عالی آمار (تهران)

تعداد تقریبی دانشجو	نوع دیپلم			رشته	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی		
۶۰		X		آمار	۲۷۵

شرایط اختصاصی مؤسسه آموزش عالی آمار:

- ۱- زبان خارجی در دوران تحصیل در این مؤسسه انگلیسی است.
- ۲- سازد دانشجویان حق تعلیم در ریافت نمیشود فقط باید پول کتاب و ورزش را بپردازند.
- ۳- بمنظور گروه بندی و راهنمایی پذیرفته شدگان، قبل از ثبت نام از آنان امتحان قوه بعمل خواهد آمد و از افرادی که در این امتحان شرکت نکنند ثبت نام نخواهد شد.

## همراهی عالی (مارک)

تعداد تقریبی دانشجو	نوع دیپلم			رشته	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی		
۲۲		X		الکترونیک	۲۷۶
۴۳		X		برق	۲۷۷
۴۴		X		تولید ( صنایع فلزی )	۲۷۸

# هنر سراسری عالی (نارمک) (بقیة)

تعداد تقریبی دانشجو	نوع درسیلم			رشته	شماره انتخاب رشته
	ادبی	ریاضی	طبیعی		
۴۵		×		تهویه و تبرید	۲۷۹
۴۵		×		راه و ساختمان	۲۸۰
۴۴		×		ذوب فلزات و متالورژی	۲۸۱
۴۴		×		طراحی و قالبسازی	۲۸۲
۲۳		×		طراحی و گرافیک صنعتی	۲۸۳
۴۵		×		معماری و تزئینات	۲۸۴
۴۵		×		مکانیک ماشینها	۲۸۵
۴۵		×		موتورهای احتراق	۲۸۶

## شرایط اختصاصی هنر سراسری عالی ( نارمک ) :

- ۱- کسانی میتوانند در مسابقه ورودی دوره روزانه هنر سراسری عالی شرکت کنند که متولد سال ۱۳۲۵ یا بعد از آن باشند . کسانیکه خدمت سپاهی را انجام داده اند چنانچه متولد ۱۳۲۴ یا بعد باشند میتوانند شرکت کنند .
- ۲- هنر سراسری عالی علاوه بر پذیرش دانشجو از طریق مسابقه ورودی سراسری

# فهرست منابع

تعدادی دانشجویان از میان دارندگان دیپلم فنی هنرستانهای صنعتی کشور از طریق مسابقه ورودی جداگانه می پذیرد .

- ۳- تحصیل در دو سال اول هنرسرایعالی برای کلیه رشته ها عمومی است .
- ۴- زبان خارجی در دوران تحصیل در هنرسرایعالی انگلیسی است .

ردیف	عنوان منبع	نوع	تعداد
۱	کتابخانه مرکزی	×	۲۰
۲	کتابخانه تخصصی	×	۱۰
۳	کتابخانه شخصی	×	۱۰
۴	کتابخانه عمومی	×	۱۰
۵	کتابخانه تخصصی	×	۱۰
۶	کتابخانه تخصصی	×	۱۰
۷	کتابخانه تخصصی	×	۱۰
۸	کتابخانه تخصصی	×	۱۰
۹	کتابخانه تخصصی	×	۱۰
۱۰	کتابخانه تخصصی	×	۱۰

## ۲-۱- روش های پژوهش و گردآوری داده ها

در این پژوهش از روش های کیفی و کمی استفاده شده است. گردآوری داده ها از طریق مصاحبه، پرسشنامه و مشاهده انجام شده است. روش های کیفی شامل مصاحبه عمیق و مشاهده مشارکتی است. روش های کمی شامل پرسشنامه و تحلیل آماری است. این روش ها به منظور درک عمیق تر از پدیده های مورد مطالعه و همچنین تعمیم نتایج به سایر موارد استفاده شده است.

## فصل ششم - چگونگی ثبت نام برای مسابقات ورودی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی

نام نویسن برای شرکت در مسابقات ورودی از طریق پست انجام میگیرد .  
دو طلبان باید ابتدا به یکی از شعبه های بانک ملی ایران مراجعه کرده پس از پرداخت حق ثبت نام مدارک زیر را از بانک تحویل بگیرند :

۱- پاکت مخصوص ارسال مدارک

۲- برگ درخواست .

سپس برگ درخواست را به نحوی که ذیلا " بیان خواهد شد تنظیم کرده با استفاده از پاکت مخصوص ارسال مدارک به آدرسی که در پشت پاکت چاپ شده است بایست سفارشی بفرستند .

۱- تاریخ ثبت نام :

ثبت نام برای شرکت در مسابقات ورودی سال ۱۳۵۰ روز چهارشنبه

اول اردیبهشت ماه ۱۳۵۰ آغاز میشود و روز پنجشنبه ۳۰ اردیبهشت ماه

پایان میپذیرد . به تقاضاهایی که پس از این تاریخ به پست تحویل داده شد میباشد ترتیب اثر داده نخواهد شد . به دو طلبان توصیه میشود که برای دریافت مدارک لازم از شعب بانک ملی و پرداخت حق ثبت نام مسابقات ورودی بموقع اقدام کنند تا بتوانند قبل از انقضا " موعده نام نویسی مدارک خود را به پست تحویل دهند .

دارندگان در بهایم طبیعی یا ریاضی یا ادبی و دانش آموزانی که هم اکنون در سال ششم رشته‌های مذکور مشغول تحصیل اند و نیز کسانی که در سال تحصیلی جاری در امتحانات ششم متفرقه شرکت کرده ولی تا پایان مهلت ثبت نام جواز قبولی خود را دریافت نداشته اند میتوانند برای شرکت در مسابقات ورودی سال ۱۳۵۰ ثبت نام کنند ولی شرکت آنان در امتحانات موقوف به ارائه مدارک قبولی در امتحانات نهائی ششم متوسطه خواهد بود. بدین ترتیب کلیه داوطلبان

موقعی میتوانند کارت ورود به جلسه امتحان را دریافت دارند که مدارک قبولی ششم متوسطه خود را ارائه دهند.

توجه مهم: مبلغ حق ثبت نام مسابقات ورودی و مدارک ارسالی داوطلبان

بهمیچوجه مسترد نمیشود. بنابراین به کسانی که در دوره ثبت نام مسابقات -

ورودی هنوز امتحانات نهائی ششم متوسطه خود را نگذرانده اند توصیه میشود

در صورتی که داوطلب مسابقات ورودی شوند که به موفقیت خود در امتحانات نهائی

متوسطه اطمینان داشته و برای تحصیلات عالیّه مصمم باشند.

## ۲- تنظیم برگ درخواست:

در حاکی که داوطلبان هنگام مراجعه به بانک ملی دریافت میکنند یک برگ درخواست وجود دارد که باید هر دو روی آنرا دقیقاً مطالعه و در محل‌های مخصوص مشخصات خواسته شده را قید کنند. در تنظیم این درخواست



نکات زیر باید رعایت شود :

الف - در سوآلهای ۲۰۱ و اوطلب باید در محل خالی ، نام خانوادگی و نام خود را بطور خوانا و کامل بنویسد و سپس در جدول مقابل آن ، نام خانوادگی - و نام خود را حرف به حرف از راست به چپ وارد کند .

ب - در سوآلهای ۶۰۳ و ۶۰۵ و اوطلب باید نام پدر و سال تولد و شماره شناسنامه خود و محل صدور آنرا قید کند .

ج - در سوآل ۷ و اوطلب باید برحسب اینکه مرد یا زن باشد در مربع مربوط علامت ( x ) بزند .

د - در سوآل ۸ و اوطلب باید رشته تحصیلی ششم متوسطه خود را با گذاشتن علامت ( x ) در مربع مربوط مشخص کند .

ه - سوآل شماره ۹ با انتخابهای دهگانه و اوطلب مربوط است . در این قسمت و اوطلب باید قبلاً " بجدول انتخابها مندرج در این دفترچه مراجعه کند و از میان رشتههای موجود در جدول با توجه به علاقه خود و شرایط دیگری که ذکر شده است در رشته تحصیلی را انتخاب و شماره ای را که در ستون سمت راست هر رشته قید شده است در مربع های مربوط ثبت کند . بار دیگر تذکر داده میشود که انتخاب اول و اوطلب باید رشته ای باشد که بیش از همه با آن علاقه دارد و در

---

انتخابهای بعدی نیز این اصل یعنی تقدم علاقه را کاملاً رعایت کند . زیرا در اعلام نتایج مسابقات ورودی انتخاب اول اود و روهله اول و انتخاب دوم اود و روهله دوم

و . . . . . انتخاب در هم اود روهله آخر بررسی خواهد شد . مثلا\* هرگاه  
داطلبین در هر ده انتخاب خود نمره کافی بدست بیاورد فقط نام اود رفهرست  
قبول شدگان رشته انتخابی اول اعلام خواهد شد و در رشته انتخابی دیگر نام  
اومنظور نمیشود و اجازه ثبت نام در رشته های نهگانه بعدی باو داده نخواهد شد.

و - در سؤال ۱۰ داطلب باید با توجه به شرایط اختصاصی -

رشته های یکی از زبانهای خارجی انگلیسی ، فرانسه ، آلمانی ، روسی ، ایتالیایی  
را که میتواند امتحان بدهد با علامت ( x ) در مربع مربوط مشخص کند .

ز - سؤال ۱۱ به تعیین حوزه امتحانی داطلب مربوط است . هر

داطلب باید فقط یکی از حوزه های امتحانی اصفهان ، اهواز ، تبریز ، تهران ،

رضائیه ، شیراز یا مشهد را انتخاب کند و در مربع مربوط علامت ( x ) بگذارد .

داطلب باید توجه داشته باشد که بعد از ارسال این درخواست به مرکز آزمون -

شناسی تغییر حوزه امتحانی که انتخاب کرده است ممکن نخواهد بود .

تذکره : کسانی که یکی از انتخابهای دهگانه خود را رشته معماری دانشگاه

تهران ( ۲۰۶ ) یا رشته معماری دانشگاه ملی ایران ( ۲۰۲ ) مشخص کنند برای

آنکه بتوانند روزیانزد هم تیرماه ۱۳۵۰ در امتحانات اختصاصی این رشته که در

دانشگاه هنرهای زیبای دانشگاه تهران برگزار میشود شرکت کنند باید حوزه -

امتحانی خود را منحصرآ تهران تعیین کنند .

ح - پس از تنظیم کامل برگ درخواست داطلب باید در پشت ۶ قطعه

عکس خود که جدید و همانند باشد، نام و نام خانوادگی و شماره شناسنامه و محل صدور شناسنامه خود را بنویسد و يك قطعه از آنرا در محفل مخصوص بالای برگ درخواست بچسباند .

۳- مدارکی که باید د ا و طلب همراه برگ درخواست بفرستد :

صورت این مدارك در پشت برگ درخواست قيد شده است. مع هذا متذکر میگردد که د ا و طلب باید در ارسال برگ درخواست و مدارك خود ازهاکتی که به وسیله بانک ملی ایران با و داده میشود استفاده کند و پیش از آنکه درخواست و مدارك خود را در این پاکت بگذارد آنها را يك بازبینی کند و مطمئن شود که برگ درخواست بطور کامل و دقیق تنظیم شده است و مدارك ارسالی او نیز نقصی ندارد . این مدارك عبارتند از :

الف - برگ درخواست

ب - قبض رسید پرداخت مبلغ حق ثبت نام که باید بحساب جاری شماره ۷۴۸ مرکز آزمون شناسی در بانک مرکزی ایران توسط بانک ملی ایران وارسی شود .

ج - يك برگ رونوشت مصدق یافتو کپی شناسنامه

د - شش قطعه عکس با شرایطی که در بالا ذکر شد .

د ا و طلب باید پس از گذاشتن مدارك داخل پاکت ، آدرس صحیح خود و حوزه امتحانی را که انتخاب نموده است در روی پاکت در محفل مخصوص بنویسد .

برای آشنائی بیشتر داوطلبان بچگونگی تنظیم برگ درخواست نمونه ای  
از برگ مذکور که با مشخصات فرضی تنظیم شده است در اینجا ارائه  
میشود .

فرض کنیم داوطلب بنام عبدالکریم قاسم آبادی یزدی متولد ۱۳۲۷ که  
فعلاً در سال ششم متوسطه طبیعی مشغول تحصیل است و معدل پنجم متوسطه  
او ۱۳/۵ میباشد بخواهد در مسابقات ورودی شرکت کند . چنین داوطلب هنگام  
تنظیم برگ درخواست خود ممکن است مایل باشد پس از مراجعه بجدول انتخابها  
و با توجه به تقدم علاقه خود و شروطی که در این دفترچه ذکر شده است رشته های  
دهگانه زیر را انتخاب کند :

- ۱- پزشکی تهران
  - ۲- پزشکی ملی ایران
  - ۳- پزشکی اصفهان
  - ۴- شیمی
  - دانشکده علوم اصفهان
  - ۵- علوم زیستی تبریز
  - ۶- پزشکی تبریز
  - ۷- شیمی دانشسرای عالی تهران
  - ۸- کشاورزی رضائیه
  - ۹- پزشکی جندی شاپور
  - ۱۰- کشاورزی جندی شاپور
- این داوطلب زبان انگلیسی را امتحان میدهد و برای شرکت در مسابقات ورودی  
حوزه شیراز را انتخاب کرده است . درخواست او بصورت ضمیمه تنظیم خواهد  
شد .



تذکر مهم : به داوطلبان توصیه میشود نام حوزه امتحانی و انتخابهای دهگانه  
خود را در محل مناسبی یادداشت کرده نزد خود نگاهدارند .

دین سخن نویسی

\_\_\_\_\_

محل یادمان حکم  
 قلم تشکیل این برگ در تیره  
 راهمایی ساعات مدرسه  
 رادفت معلولان کنید

درخواست شرکت در مسابقات ورودی دانشگما و نوشتن آموزش عددی ۱۳۵۰

- ۱- نام خانوادگی قاسم آبادی یزدی
- ۲- نام عید الماکرم

شروع حروف الفبای نام خانوادگی ترتیب از راست به چپ

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

شروع حروف الفبای نام ترتیب از راست به چپ

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

- ۳- نام پدر محمد
- ۴- سال تولد ۷ ۲ ۳ ۱ ۱
- ۵- شماره شناسنامه ۵ ۳ ۹ ۲
- ۶- محل صدور ...

- ۷- جنس: زن  مرد
- ۸- رشته تحصیلی دبیرستان: طبیعی
- ۹- رشته های انتخابی ترتیب تقدم:

۲۱۹	۴۰۷	۲۶۸	۲۶۱	۱۵۸	۱۶۲	۱۱۳	۱۰۷	۳۴۴	۱۸۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

زبان خارجی که در امتحان خواسته شده: انگلیسی

عنوان امتحان:  اهواز  تبریز  تهران  رضائیه  شیراز  مشهد

(به پشت کارت نیز نوشته شود)

ایجاب جنبه... اکبریم... جامع آبادی... دانش آموزان چهارم متوسط... دوای کودکی... دانش... طبیعی... با متعل... ۱۳۲۵... بسیار این درخواست... دلایل و احوال... میدانم...  
۱- بیم... بیدانگ... ایران... شعبه... یزد... بابت... بلیغ... ثبت... نام... که... بجای... شماره... ۷۳۸... مکمل... آزمون... شامی... وزارت... صوم... و آموزش... علی... دین... شده... است...  
۲- یک... برگ... موی... شامی... یا... دانش... مصدق... آن...

۳- شش... قطعه... کس... ۳۰... ها... تند... و... نازه... که... نام... و... نام... خانوادگی... و... شماره... شامی... مر... و... تاریخ... تولد... در... پشت... آن... نوشته... شده... است...

شامی... پستی... شهر... یزد... خیابان... شاه... همید... کوچه... کخیال... شماره... متزل... ۲۷... تلفن... ۴۳۳۳۳

تاریخ... روز... ۲۰... ماه... اردیبهشت... سال... ۱۳۵۰

با... تاریخ... از... اینکه... توسعه... مطالب... فان... است... و... حق... در... صورت... توثیق... در... سابق... ات... دوروی... سبب... مخرب... از... ثبت... نام... در... اد... اشک... بها... و... مؤسسات... آموزش... علی...  
خواهد... بود... این... درخواست... را... بجس... و... امضا... میدانم...

اصفی... و... اد... طلب... فان... اکبر... کودکی

## فصل هفتم - محل و تاریخ توزیع کارت برگزاری مسابقات ورودی

### ۱- توزیع کارت :

محل توزیع کارت ورودی همان محلی خواهد بود که داوطلب تقاضا کرده است و رانجا امتحان بدهد. توزیع کارتهای ورودی از دوازدهم تیرماه آغاز خواهد شد و تاریخ و نحوه توزیع آنها در موقع مقتضی از طریق جرائد با اطلاع داوطلبان خواهد رسید. مقررات دیگر شرکت در مسابقات ورودی نیز در نشریه راهنمای امتحان که با کارت ورودی بدو اطلب داده خواهد شد قید شده است.

### ۲- محل امتحان :

داوطلبان در یکی از هفت حوزه امتحانی که نام آنرا در برگ درخواست خود قید کرده اند در مسابقه ورودی شرکت خواهند کرد.

### ۳- تاریخ برگزاری مسابقات ورودی :

الف- امتحان اختصاصی رشته معماری

دانشگاه تهران و دانشگاه ملی ایران . روز سه شنبه ۱۵ تیرماه ۱۳۵۰

گروه

تاریخ

روز چهارشنبه ۱۶ تیرماه ۱۳۵۰

امتحان گروه طبیعی

روز پنجشنبه ۱۷ تیرماه ۱۳۵۰

امتحان گروه ریاضی

روز پنجشنبه ۱۷ تیرماه ۱۳۵۰

امتحان گروه ادبی

کلیه امتحانات همه روزه از ساعت ۸ صبح آغاز خواهد شد .

توجه مهم : در اینجا متذکر میگرد که در موقع اعلام نتایج مسابقات ورودی نام هر داوطلبی که قبول شود فقط در لیست يك رشته ذکر میشود و در این مورد چنانکه گفته شد تقدم انتخابهای داوطلب در موقع ثبت نام منبای کار قرار خواهد گرفت و به داوطلبان قبول شده منحصر<sup>اً</sup> در رشته ای که قبولی آنان اعلام شده است اجازه نام نویسی داده خواهد شد و به هیچ داوطلبی هر چند نمره او کافی برای تحصیل در رشته ای باشد که انتخاب مقصود او نیست حق تغییر رشته داده نخواهد شد .

در اعلام اسامی پذیرفته شدگان مسابقات ورودی هر رشته افراد ذخیره وجود نخواهند داشت و کسانی که نام آنان در لیست قبول شدگان ( که فقط یکبار اعلام میگردد وجود نداشته باشد ) مردود شناخته میشوند .

ردیف	نام داوطلب	رشته
۱	...	...
۲	...	...
۳	...	...
۴	...	...
۵	...	...
۶	...	...
۷	...	...
۸	...	...
۹	...	...
۱۰	...	...



## فصل هشتم - شوالهای نمونه

۱ - املا کدام کلمه با توجه به معنی آن غلط است ؟

۱- خضرا : سبز                      ۲- اقالت : فسخ کردن

۳- ثغات : اشخاص مورد اعتماد    ۴- تعصب : دشمنی و خصومت

۲ - در این عبارت : " خوارزمشاه به اندک روزگار برگ ایشان بساخت "

" برگ ایشان " از نظر دستوری چه حالتی دارد ؟

۱- قید مقدار                      ۲- مفعول صریح

۳- مفعول با واسطه                  ۴- فاعل

۳ - در این بیت : " یکی اسب باید مرا گامزن    سم اوزپولار خارا شکن "

مصراع دوم چه معنی می دهد ؟

۱- میخ نعل او از پولار باشد .

۱- سم او را در پولار گرفته باشند .

۲- سم او سخت و محکم باشد .

۴- نعلی از پولار به سم او کوفته باشند .

4. The traveller said that he ..... his supper already.

1. eats

2. had eaten

3. was eating

4. is eaten

5. She is awfully afraid ..... mice.

1. from                              2. by  
3. off                                4. of

6. Everybody has the right to state ..... opinion.

1. her                                 2. his  
3. their                              4. himself

7. The cup is almost empty, there is not .....  
coffee left.

1. more                              2. much  
3. many                              4. much of

۸ - دوسیم دراز موازی بفاصله ۲۰ سانتیمتر از یکدیگر قرار گرفته‌اند و از هر یک  
جریانی به شدت ۱ آمپر در یک جهت می‌گذرد. شدت میدان مغناطیسی  
منتجه حاصل از عبور جریان الکتریکی در دوسیم در نقاطی که به فاصله مساوی از  
دوسیم واقع در صفحاتی که از آن دو می‌گذرد برابراست با

۱- صفر    ۲-  $\frac{1}{10}$  گوس    ۳-  $\frac{2}{100}$  گوس    ۴-  $\frac{4}{100}$  گوس

۹ - اندازه گشتاور يك نیرو نسبت به محوری که با امتداد نیرو موازی می باشد برابر است با

۱ - صفر

۲ - حاصل ضرب اندازه نیرو در فاصله آن تا محور.

۳ - حاصل ضرب اندازه نیرو در مجذور فاصله آن تا محور.

۴ - تصویر بردار نیرو بر روی محور.

۱۰ - درجه حرارت مقدار معینی ماده را د یواکتیو را د و برابر و فشار وارد بر آن را سه برابر می کنیم. میزان تشعشع را د یواکتیو آن

۱ - د و برابر می شود

۲ - ثلث می شود

۳ - شش برابر می شود

۴ - تغییر نمی کند

۱۱ - کدام يك از عبارات زیر صحیح است ؟

۱ - اگر طیف تابشی جسمی پیوسته باشد ، طیف جذب بی آن نیز پیوسته خواهد

بود .

۲ - اگر عنصری طول موج معینی از نور سفید را جذب کند ، نمی تواند این طول

موج را تابش نماید .

۳ - اگر دمای بخار سردیم را بالا ببریم ، خطوط زرد طیف آن از بین می روند .

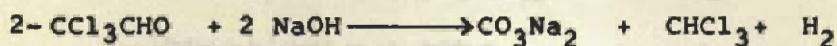
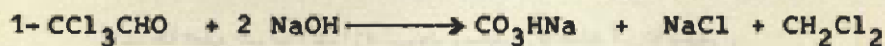
۴ - خطوط تاریک طیف خورشید معرف عناصری می باشند که در خورشید

وجود ندارند .

۱۲- برای حفاظت و نگاهداری فلز سدیم از تاثیر هوا از چه ترکیبی می توان استفاده کرد ؟

۱- الکل      ۲- آب      ۳- اکتان      ۴- فنل

۱۳- کلرال و سود طبق کدام يك از واکنشهای زیر با يكدیگر ترکیب میشوند ؟



۱۴- در درجه حرارت ثابت ، علت ازدیاد فشار در اثر گرم شدن حجم این است که :

۱- سرعت مولکولها بیشتر می شود .

۲- غلظت مولکولی بیشتر می شود .

۳- مولکولها سنگین تر می شوند .

۴- گاز تبدیل به مایع می شود .

۱۵- ایزوتوپهای طبیعی اورانیم عبارتند از

۱-  $U_{231}$  ،  $U_{232}$  ،  $U_{239}$       ۲-  $U_{234}$  ،  $U_{235}$  ،  $U_{238}$

۳-  $U_{244}$  ،  $U_{245}$  ،  $U_{248}$       ۴-  $U_{234}$  ،  $U_{238}$  ،  $U_{245}$

۱۶- تابع  $x^2 + y^2 = xy$  مفروضات مشتق  $y$  نسبت به  $x$  مساوی است با

$$\frac{x - 2y}{2x - y} \quad (۱), \quad \frac{2x + y}{x + 2y} \quad (۱)$$

$$\frac{2x - y}{x - 2y} \quad (۲), \quad \frac{x + 2y}{2x - y} \quad (۲)$$

۱۷- در یک تصاعد هندسی با جمله‌های  $a_1, a_2, a_3, \dots$  اگر چهار جمله غیرمشخص  $a_m, a_n, a_r, a_s$  را چنان اختیار کنیم که  $s + r = m + n$  باشد کدام یک از احکام زیر درست خواهد بود؟

$$a_m \cdot a_s = a_n \cdot a_r \quad (۱), \quad a_m \cdot a_n = a_r \cdot a_s \quad (۱)$$

$$a_m + a_n = a_r + a_s \quad (۲), \quad a_m + a_s = a_n + a_r \quad (۲)$$

۱۸- کسر  $\frac{x^2 - 3x + 2}{x^2 - 4x + 4}$  به ازاه کدام یک از مقادیر زیر صفر میشود؟

$$x = 1 \quad (۱), \quad x = -2 \quad (۲), \quad x = -1 \quad (۳), \quad x = 2 \quad (۴)$$

۱۹- اگر فرض  $A$  نتیجه  $B$  حاصل شود کدام يك از حکم های زیر درست است؟

۱- شرط لازم برای  $B$  است

۲- شرط کافی برای  $A$  است

۳- شرط لازم برای  $A$  است

۴- نفي  $B$  شرط لازم برای نفي  $A$  است

۲۰- کدام يك از چهار خط زیر نسبت به منحنی نمایش تغییرات تابع

$$y = \frac{\sqrt{x^2 - 1}}{x + 2}$$

مجانب است ؟

$$y = x - 1 \quad (۲), \quad y = x - 2 \quad (۱),$$

$$y = -x + 2 \quad (۴), \quad y = x + 2 \quad (۳),$$

۲۱- کدام يك از مطالب زیر درباره ژن صحیح است ؟

۱- ژن عاملی است که وجودش در سیتوپلاسم برای بروز صفات اختصاصی ارثی ضرورت دارد.

۲- ژن عامل بروز صفات اختصاصی ارثی و مرکز آن در هسته و در روی کروموزوم ها است.

۳- ژن هم در هسته و هم در سیتوپلاسم وجود دارد با این تفاوت که

ژن های موجود در سیستوپلاسم بزودی از بین می رود اما ژن های هسته ثابت می ماند .

۴- ژن همان سانترومر است که عموماً به صورت جفت جفت در هسته دیده می شود .

۲۲- نورگرائی چرا موجب انحنای رأس ساقه می شود ؟

۱- چون سطحی از ساقه که به طرف نور قرار دارد بیشتر نمو می کند .

۲- چون اکسین گیاه بیشتر در جهت نور منتشر می شود .

۳- چون اکسین بیشتر در جهت مخالف نور توزیع می شود سمت مواجه به نور کوتاه می ماند .

۴- چون بر اثر تابش نور تقسیم سلولهای مرستمی سریع تر انجام می گیرد .

۲۳- طبق نظریه سحابی لاپلاس منظومه شمس

۱- ابتدا توده ابرمانندی با حرارت زیاد و حرکت دورانی بود .

۲- در آغاز توده ابرمانندی با حرارت پائین و حرکت دورانی بود .

۳- ابتدا بصورت ذرات غبارمانندی با حرارت زیاد و حالت سکون بود .

۴- در آغاز بصورت ذرات غبارمانندی بود که در اثر تراکم نقاط مختلفه

آن خورشید و سایر سیارات بوجود آمد .

## جواب سئوالهای نمونه

شماره سؤال	شماره پاسخ درست	شماره سؤال	شماره پاسخ درست
۱	۳	۱۴	۲
۲	۲	۱۵	۲
۳	۳	۱۶	۴
۴	۲	۱۷	۱
۵	۴	۱۸	۱
۶	۲	۱۹	۳
۷	۲	۲۰	۱
۸	۱	۲۱	۲
۹	۱	۲۲	۳
۱۰	۴	۲۳	۱
۱۱	۱		
۱۲	۳		
۱۳	۴		