

پایان ماراتن کنگورها در سال ۹۶

با برگزاری آزمون ورودی نیمه متمرکز دکتری سال ۹۷
پرونده آزمون ها در سال ۹۶ بسته می شود



محمدرضا حیاتی
روزنامه نگار

تنها دو روز به برگزاری آزمون ورودی دکتری (ph.D) نیمه متمرکز سال ۹۷ زمان باقی مانده؛ زمان کمی که قرار است ۲۳۴ هزار و ۴۵۴ داوطلب در روز جمعه ۴ اسفند ماه در آن برای رسیدن به صندلی دانشگاه و ادامه تحصیل در دوره دکتری به رقابت بپردازند؛ رقابتی که بعد از مشخص شدن نتیجه پذیرفته شدگان در این آزمون می توانند در دوره های روزانه و شبانه دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی دولتی و غیردولتی از جمله دانشگاه آزاد اسلامی، پیام نور و پردیس های خودگردان به ادامه تحصیل بپردازند؛ هر چند قطعا از

برگزاری آزمون تا مشخص شدن نتایج چند ماهی زمان لازم است ولی داوطلبان بعد از برگزاری آزمون، کارنامه ای شامل نمرات خام، تراز و نمرات کل مورد نیاز برای داوطلب در هفته آخر فروردین سال ۹۷ دریافت می کنند که می توانند با توجه به ضوابط و مندرجات کارنامه، در صورت واجد شرایط بودن در نیمه اول اردیبهشت سال ۹۷ نسبت به انتخاب کدرشته محل های انتخابی اقدام کنند؛ با این حال اسامی پذیرفته شدگان در این آزمون در دهه اول شهریور سال ۹۷ روی سایت سنجش قرار می گیرد؛ در این گزارش نگاهی داریم به برگزاری آزمون ورودی دکتری نیمه متمرکز سال آینده و آنچه داوطلبان باید در این باره بدانند و به آن عمل کنند.

سال برگزاری	تعداد ثبت نام کنندگان
۱۳۹۰	۱۳۱ هزار و ۳۵۳ نفر
۱۳۹۱	۱۷۸ هزار و ۴۵۳ نفر
۱۳۹۲	۲۱۷ هزار و ۸۲۷ نفر
۱۳۹۳	۲۳۹ هزار و ۹۰ نفر
۱۳۹۴	۲۰۱ هزار و ۳۳۵ نفر
۱۳۹۵	۱۵۸ هزار و ۹۴ نفر
۱۳۹۶	۲۶۰ هزار و ۱۷۰ نفر
۱۳۹۷	۲۳۴ هزار و ۴۵۴ نفر

کاهش علاقه به دکتر شدن

مقایسه آمار نهایی ثبت نام در آزمون دکتری ۹۷ با سال های پیشین، حکایت از کاهش ۳۰ هزار نفری تعداد داوطلبان دارد. در جدول مقایسه آماری هشت سال اخیر این آزمون آمده است:

جریمه ۱۰۰ میلیون تومانی در انتظار متخلفان!

یکی از نکات در برگزاری این آزمون، جرائم و تخلفاتی است که باید مورد توجه قرار گیرد. این قوانین به شرح زیر است:
بخش ۱ - تخلفات و جرائم در این قانون مشتمل بر موارد زیر است:
الف- ارتکاب هرگونه عملی که موجب بی نظمی در برگزاری آزمون شود یا همراه داشتن هرگونه وسیله غیرمجاز؛ از قبیل وسایل ارتباط الکترونیکی و دستگاه های حافظه دار.
ب- ارتکاب هرگونه عمل خلاف مقررات که آزمون داوطلب را از نظر علمی خدشه دار سازد از قبیل:
۱- ارائه مدرک یا گواهی مجعول یا تصویر گواهی مجعول برای شرکت در آزمون
۲- تبانی یا داوطلبان یا افراد خارج از حوزه امتحانی یا دست اندرکاران آزمون از قبیل عوامل اجرایی و طراحان سوال برای تخلف در آزمون
۳- ثبت نام در آزمون با هویت مجعول یا شرکت در جلسه آزمون به جای داوطلب اصلی
ج- استفاده از هرگونه وسیله غیرمجاز؛ از قبیل وسایل ارتباط الکترونیکی و دستگاه های حافظه دار
د- کمک به داوطلب خارج از ضوابط برگزاری آزمون برای پاسخ به سوالات
ه- دسترسی غیرمجاز به اطلاعات مربوط به داوطلبان یا استفاده غیرمجاز از آنها
و- هرگونه تغییر غیرمجاز سوالات، اوراق و پاسخنامه های داوطلبان یا سایر مدارک و دفاتر مربوط به آزمون
ز- افشای سوالات آزمون یا تلاش در جهت دست یابی و افشای آن یا شرکت یا معاونت در این امر قبل یا حین برگزاری آزمون به هر نحو
ح- خرید یا فروش سوالات آزمون یا پاسخ آنها یا شرکت یا معاونت در این امر قبل یا حین برگزاری آزمون اعم از اینکه سوالات یا پاسخ آنها واقعی یا غیرواقعی باشد.
بخش ۲ - هیات های رسیدگی به تخلفات، صلاحیت صدور حکم به مجازات های زیر را در باره متخلفان دارند:
الف- در مورد مشمولان بند (الف) بخش ۱: اختیار کتبی با درج در پرونده داوطلب و اعلام به مراجع ذی ربط یا محرومیت از گزینش در آزمون همان سال.
ب- در مورد مشمولان بند (ب) یا بند (ج) بخش ۱، محرومیت از گزینش علمی در آزمون همان سال و ابطال قبولی داوطلب در همان سال و محرومیت از شرکت در آزمون از یک تا ۱۰ سال بعد
بخش ۳ - در مورد مشمولان بندهای (د)، (ه)، (و)، (ز) و (ح) بخش یک هیات های رسیدگی متهم را برای رسیدگی و اعمال جزای نقدی از ده میلیون (۱۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال تا یک میلیارد (۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال یا حبس از یک تا پنج سال یا هر دو مجازات به محاکم دادگستری معرفی می کنند.
بخش ۴ - ارتکاب هر یک از اعمال موضوع بخش یک چنانچه در قالب عضویت در یک گروه یا شبکه باشد، موجب تشدید مجازات می شود و تشکیل دهنده و سرگروه گروه یا شبکه به حداکثر مجازات محکوم می شود. مجازات هریک از اعضا که در ارتکاب تخلفات و جرائم فوق دخالتی نداشته باشند حسب مورد حداقل مجازات ذکر شده برای مرتکب است.
بخش ۵ - رسیدگی در هیات های رسیدگی به تخلفات در آزمون ها مانع از رسیدگی برابر سایر قوانین جزایی یا رسیدگی در هیات های رسیدگی به تخلفات اداری یا هیات های انتظامی اعضای هیات علمی یا کمیته های انضباطی دانشجویان نیست و مرتکب علاوه بر مجازات مندرج در بخش ۲ و ۳ این قانون به مجازات مقرر در سایر قوانین و مقررات محکوم می شود.
بخش ۶ - در صورت محکومیت قطعی فردی به یکی از مجازات های مندرج در این قانون، به استثنای مجازات مندرج در بند (الف) بخش ۲، هیات رسیدگی به تخلفات در آزمون ها، قبولی وی در آزمون را ابطال می کند. در این صورت موسسه آموزشی مربوط از صدور و اعطای هرگونه گواهی یا مدرک به وی خودداری خواهد کرد و چنانچه گواهی فارغ التحصیلی به وی اعطا شده باشد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی یا وزارت آموزش و پرورش یا دانشگاه آزاد اسلامی ملزم به ابطال آن گواهی هستند.
بخش ۷ - چنانچه با بررسی های فنی و علمی، بین نمرات و رتبه اکتسابی داوطلبی و سوابق تحصیلی وی مغایرت های غیرمتعارف مشهود و اساسی از قبیل عدم تطابق معدل دیپلم و دوره پیش دانشگاهی یا رتبه و نمره اکتسابی در آزمون وجود داشته باشد، با تأیید هیات های بدوی رسیدگی به تخلفات در آزمون ها از داوطلب در یک یا چند درس عمومی و اختصاصی امتحان مجدد به عمل می آید. تعیین وضعیت نهایی آزمون این داوطلب، براساس نتایج حاصل از امتحان مجدد برعهده هیات بدوی است.

جزئیات پاسخ دهی به سوالات و آغاز کنکور

به تمام داوطلبان به همراه بسته حاوی دفترچه سوال، یک پاسخنامه داده خواهد شد که در مستطیل بالای پاسخنامه نام خانوادگی، نام، شماره داوطلب، کد و نام رشته امتحانی وی در آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D) (نیمه متمرکز) سال ۹۷ درج شده است. پس از اطمینان از صحت مندرجات بسته حاوی سوال و پاسخنامه لازم است در زمان مقرر و با اعلام بلندگو اقدام به بازکردن پوشش پلاستیکی کرده و با خارج کردن پاسخنامه امتحانی و دفترچه سوال، کد دفترچه سوال را با کد درج شده در قسمت بالای پاسخنامه مقایسه کرده و در صورت مشاهده اختلاف موضوع را به نزدیک ترین رابط یا مراقب اطلاع دهد. سپس مشخصات خود را در ذیل پاسخنامه و همچنین در قسمت مربوط به قبل از شروع سوال در دفترچه درج و محل مربوط را امضا کند. عدم تکمیل جدول ذیل پاسخنامه به منزله عدم حضور داوطلب در جلسه آزمون تلقی خواهد شد. داوطلب باید محل مخصوص جوابی را که در پاسخنامه برای هر سوال در نظر می گیرد، فقط به وسیله مداد سیاه نرم پرنرگ (نه خودکار، نه مداد کبی) ... و پرر کند. جواب ها فقط در پاسخنامه با پرکردن محل مخصوص مشخص می شود. برای پاسخ صحیح سه (۳) نمره مثبت و به منظور خنثی کردن پاسخ های حدسی یا تصادفی برای هر پاسخ غلط یک (۱) نمره منفی منظور خواهد شد. اگر به سوالاتی بیش از یک پاسخ داده شود همه پاسخ ها، غلط محسوب خواهد شد و به آن سوال یک نمره منفی تعلق خواهد گرفت. در جلسه آزمون به تمام داوطلبان دو بسته نایلونی داده خواهد شد که بسته اول حاوی سوالات دروس اختصاصی (دفترچه شماره ۱) همراه با پاسخنامه آزمون و بسته دوم حاوی سوالات آزمون دروس استعداد تحصیلی و زبان انگلیسی عمومی (دفترچه شماره ۲) است. داوطلبان باید نسبت به پاسخگویی به سوالات هریک از دفترچه های مذکور در همان پاسخنامه اقدام کنند.

آزمون استعداد تحصیلی و زبان انگلیسی عمومی

دفترچه شماره دو آزمون شامل سوالات دروس استعداد تحصیلی (۳۰ سوال) و زبان انگلیسی عمومی (۳۰ سوال) است که تمام داوطلبان باید در مدت ۹۰ دقیقه درخصوص پاسخگویی به آنها اقدام کنند. تمام دفترچه های سوال آزمون داوطلبان شخصی سازی شده و شماره داوطلبی، نام خانوادگی و نام هر داوطلب روی جلد دفترچه آزمون وی درج شده است. این دفترچه ها دارای تنوع بوده و به تناسب در انواع A، B، C و D تقسیم می شوند.

تخلفات آزمون

همراه داشتن هرگونه وسایل ارتباطی و الکترونیکی از قبیل پیجر، ساعت هوشمند، انگشتر هوشمند، دست بند هوشمند، تلفن همراه و ... در جلسه آزمون حتی به صورت خاموش طبق قانون رسیدگی به تخلفات منجر به حذف از گزینش در آزمون خواهد شد. خارج کردن اوراق امتحانی از قبیل پاسخنامه، دفترچه سوال یا کارت شرکت در آزمون از جلسه امتحان به عنوان تخلف محسوب می شود و با داوطلب متخلف برابر قانون رسیدگی به تخلفات و جرائم در آزمون های سراسری رفتار خواهد شد. در ابتدای جلسه آزمون، یک برگ فرم نظرخواهی به داوطلبان داده خواهد شد، داوطلبان لازم است پس از دریافت فرم و درج شماره داوطلبی خود در محل مخصوص به صورت دقیق و خوانا، نسبت به پاسخگویی به سوالات آن در همان فرم و در مدت ۱۰ دقیقه اقدام کنند. این نظرات هیچ گونه تأثیری در نتایج آزمون آنان نخواهد داشت.



توصیه هایی که باید جدی گرفته شوند

قطعا در زمان کم باقی مانده تا برگزاری آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D) نیمه متمرکز سال ۹۷، داوطلبان امکان خواندن دروس باقی مانده را ندارند؛ از این رو نه تنها باید فکر خواندن دروس را از ذهن پاک کنند؛ بلکه باید مرور دروس و جزوات را کنار بگذارند و به اصطلاح به ذهن خود آرامش دهند تا ذهن شان در زمان حضور سر جلسه آزمون خسته نشود؛ در حقیقت داشتن آرامش جسمی و فکری یکی از مهم ترین مولفه هایی است که داوطلبان باید به این موضوع در این دو روز بیش از پیش توجه داشته باشند. یکی دیگر از مسائلی که همه کارشناسان به داوطلبان شرکت در کنکور توصیه می کنند؛ داشتن خواب راحت و مفید است؛ البته اینکه هر فردی به چه میزان خواب نیاز دارد، بستگی به خلق و خوی آن فرد دارد و هر داوطلب بهتر از هر کارشناس می تواند در این زمینه برای خود نسخه بپیچد، از این رو داوطلبان باید داشتن خواب کافی را مدنظر قرار دهند تا سر جلسه امتحان بتوانند شادابی جسمی و روانی خود را حفظ کنند؛ البته برای این کار نیازی نیست که داوطلبان به سراغ قرص های خواب آور یا مصرف برخی مواد طبیعی مانند ماست و دوغ و ... بروند، بلکه باید همانند روزه های عادی، ذهن شان را از استرس و تشویش ها کند تا بتوانند خوابی با آرامش داشته باشند. با این حال داوطلبان به این مساله توجه داشته باشند که صبح روز آزمون به جای بیدار شدن به وسیله صدای زنگ ساعت؛ از یکی از اعضای خانواده

بخواهند تا آنها را بیدار کنند؛ چرا که این کار نه تنها استرس خواب ماندن را کاهش می دهد، بلکه عضو خانواده، فرد داوطلب را با آرامش بیشتری از خواب بیدار خواهد کرد. شاید یکی از عمده ترین مسائلی که روی همه جنبه های زندگی فرد اعم از خواب، هوشیاری، شادابی و حتی داشتن احساس خستگی اثر می گذارد، تغذیه باشد؛ موضوعی که داوطلبان شرکت در این آزمون، پیش تر و در زمان حضور بر سر جلسه کنکور سراسری و ... به اهمیت آن پی برده اند و دیگر نیازی به تشریح کامل آن نیست؛ با این حال نباید فراموش کنند که در این زمان باقی مانده از برخورد و در مقابل کم خوری پرهیز کنند و از غذاهای سبک به ویژه در وعده شام خود استفاده کنند؛ با این حال استفاده از مواد مغذی مانند آجیل، شیر و ... را در برنامه روزانه خود بگذارند و از سوی دیگر مصرف مواد مضر مانند فست قود را فراموش کنند. داشتن تفریح و ورزش نیز یکی دیگر از نکاتی است که به داوطلبان شرکت کننده در آزمون دکتری توصیه می شود؛ چرا که با این کار هم می توانند برای ساعاتی ذهن خود را از مساله آزمون منحرف کنند و در حقیقت به ذهن استراحت بدهند و به تبع از استرس ناشی برای حضور در سر جلسه آزمون بکاهند و هم به خاطر فعالیت بدنی، خواب راحت تری داشته باشند، خوابی که هرچه کیفیت آن بهتر باشد، عملکرد ذهن را نیز بهبود می بخشد. قطعا حضور در فضای تازه برای هر فردی استرس را خواهد بود؛ از این رو به داوطلبان شرکت در این آزمون توصیه می شود در صورت فراهم بودن شرایط به حوزه امتحانی خود سر بزنند؛ چرا که این کار باعث کاهش استرس در زمان حضور در سر جلسه آزمون خواهد شد؛ موضوعی که طبیعتا می تواند کمک زیادی به داوطلبان در راستای کاهش اضطراب شان کند.

تعداد سوالات و زمان پاسخگویی

تعداد سوالات دروس اختصاصی مندرج در دفترچه شماره یک آزمون مربوط به هریک از کدرشته های امتحانی و زمان پاسخگویی به آنها به شرح جدول زیر است:

گروه آزمایشی	نام رشته امتحانی	تعداد سوالات	زمان پاسخگویی
علوم انسانی	مدیریت قراردادهای بین المللی نفت و گاز	۶۰	۱۲۰
	حسابداری	۷۵	
	جغرافیای سیاسی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، ژئومورفولوژی، آب و هواشناسی، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، اقتصاد نفت و گاز، تربیت بدنی - مدیریت ورزشی، تربیت بدنی - فیزیولوژی ورزشی، تربیت بدنی - آسیب شناسی ورزشی، تربیت بدنی - رفتار حرکتی و روانشناسی ورزشی، تربیت بدنی - بیومکانیک ورزشی، فلسفه تعلیم و تربیت، برنامه ریزی درسی، مدیریت آموزشی، روانشناسی تربیتی، تکنولوژی آموزشی، آموزش عالی، روانشناسی و آموزش کودکان استثنایی، مشاوره، سنجش و اندازه گیری، روانشناسی، علم اطلاعات و دانش شناسی، مدیریت بازرگانی و راهبردی، مدیریت دولتی، مدیریت صنعتی، مدیریت رسانه و اطلاعات، مدیریت پیشگیری از جرم، جرم پایی و ایمنی ترافیک، مدیریت فناوری اطلاعات، کارآفرینی، آینده پژوهی و مدیریت تکنولوژی، گردشگری، مالی، باستان شناسی، محیط زیست، مطالعات زنان	۹۰	
علوم پایه	علوم اقتصادی، تاریخ - تاریخ اسلام، تاریخ - تاریخ ایران بعد از اسلام، تاریخ - تاریخ ایران قبل از اسلام، علوم اجتماعی، جمعیت شناسی، مددکاری اجتماعی، علوم قرآن و حدیث، فقه و مبانی حقوق اسلامی، ادیان و عرفان، تاریخ و تمدن ملل اسلامی، فلسفه و کلام، فقه شافعی، فلسفه، فلسفه منطق، فلسفه علم، حقوق عمومی، حقوق جزا و جرم شناسی، حقوق بین الملل عمومی، حقوق خصوصی، حقوق نفت و گاز، مجموعه علوم سیاسی و روابط بین الملل، علوم ارتباطات، مدرسی معارف اسلامی	۱۰۰	۱۵۰
	زبان و ادبیات فارسی، زبان و ادبیات عرب	۶۰	
	شیمی - شیمی فیزیک، شیمی - شیمی آلی، شیمی - شیمی تجزیه، شیمی - شیمی معدنی، شیمی کاربردی، هواشناسی، آمار، ریاضی محض، ریاضی کاربردی، فیزیک دریا، علوم و فناوری نانو - نانوفیزیک، فیزیک، فوتونیک، ژئوفیزیک - لرزه شناسی، ژئوفیزیک - لرزه شناسی، ژئوفیزیک - الکترومغناطیس، ژئوفیزیک - گرانی سنجی، علوم و فناوری نانو - نانوشیمی، بیوانفورماتیک، علوم کامپیوتر	۴۵	
فنی و مهندسی	زمین شناسی فسیل شناسی و چینه شناسی، زمین شناسی نفت، زمین شناسی سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی آب های زیرزمینی، زمین شناسی مهندسی، زمین شناسی پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی، زمین شناسی تکنوتیک، زیست شناسی گیاهی - فیزیولوژی، زیست شناسی گیاهی - سیستماتیک و بوم شناسی، زیست شناسی گیاهی - سولوژی و تکوینی، زیست شناسی جانوری - فیزیولوژی، زیست شناسی جانوری - بیوسستماتیک، زیست شناسی جانوری - سولوژی و تکوینی، زیست شناسی - سولوژی و مولکولی، بیوشیمی، ژنتیک مولکولی، میکرو بیولوژی، بیوفیزیک، زیست فناوری میکروبی، زیست شناسی دریا، ریز زیست فناوری، علوم شناختی	۶۰	۱۵۰
	کلیه رشته های امتحانی (از کدرشته امتحانی ۲۳۰۱ تا ۲۳۷۲)	۴۵	
	کلیه رشته های امتحانی (از کدرشته امتحانی ۲۴۰۱ تا ۲۴۵۰)	۸۰	
کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه رشته های امتحانی (از کدرشته امتحانی ۲۵۰۱ تا ۲۵۰۷)	۹۰	۱۲۰
	کلیه رشته های امتحانی (از کدرشته امتحانی ۲۷۰۱ تا ۲۷۲۶)	۹۰	
	کلیه رشته های امتحانی (از کدرشته امتحانی ۲۸۰۱ تا ۲۸۰۹)	۹۰	