

۱۴۰۵۱۱۹

چاپ دهم
ویرایش سوم

مجموعه سؤالات آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز)

استعداد تحصیلی

شامل دفترچه سؤالات آزمون دکتری سازمان سنجش

سال ۱۳۹۰ - ۱۳۹۱

همراه با پاسخ کامل تشریحی

(و خلاصه درس)

گروه آزمایشی علوم انسانی

مؤلفان:

محمد وکیلی - هادی مسیح‌خواه

آرش قوی‌پنجه

سرشناسه: وکیلی، محمد، ۱۳۵۸.
 عنوان و نام پدیدآور: استعداد تحصیلی شامل دفترچه سؤالات آزمون دوره دکتری سازمان
 سنجش ۱۳۹۰-۱۳۹۵ همراه با پاسخ کاملاً تشریحی (و خلاصه درس) گروه آزمایشی علوم
 انسانی
 وضعیت ویراست: [ویراست ۳].
 مشخصات نشر: تهران: کتابخانه فرهنگ، ۱۳۹۵.
 مشخصات ظاهری: ۲۷۲ ص. جدول.
 شابک: 978-964-155-495-0
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیای مختصر
 یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 یادداشت: چاپ دهم. مجموعه سؤالات آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز)
 شناسه افزوده: مسیح‌خواه، هادی، ۱۳۶۰. قوی‌پنجه، آرش، ۱۳۶۴.
 شماره کتابشناسی ملی: ۴۲۰۷۳۰۱



کتابخانه فرهنگ

عنوان	مجموعه سؤالات آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز) استعداد تحصیلی
مؤلفان	(گروه آزمایشی علوم انسانی)
ناشر	محمد وکیلی - هادی مسیح‌خواه - آرش قوی‌پنجه
تیراژ	۱۰۰۰
چاپ دهم	(ویرایش سوم) ۱۳۹۵
لیتوگرافی	طاووس رایانه
چاپ	دالاهو
صحافی	صالحانی
قیمت	۲۰۰,۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۵-۴۹۵-۰

ISBN: 978-964-155-495-0

دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت، ساختمان ۱۳۴۸، طبقه
 چهارم، کتابخانه فرهنگ، تلفن: ۳۰ - ۶۶۴۹۸۹۲۹ - فکس: ۶۶۴۱۲۱۷۱
 فروشگاه مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت، ساختمان ۱۳۴۸، طبقه اول،
 کتابخانه فرهنگ، تلفن: ۶۶۴۹۸۹۲۹، فکس: ۶۶۴۱۲۱۷۱

«این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از
 این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.»

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۹	مروری اجمالی بر ۴ بخش اصلی آزمون استعداد تحصیلی
۶۰	سال ۱۳۹۰ - گروه علوم انسانی
۷۳	پاسخنامه تشریحی سال ۱۳۹۰ - گروه علوم انسانی
۹۴	سال ۱۳۹۱ - گروه علوم انسانی
۱۱۵	پاسخنامه تشریحی سال ۱۳۹۱ - گروه علوم انسانی
۱۵۱	سال ۱۳۹۲ - گروه علوم انسانی
۱۶۶	پاسخنامه تشریحی سال ۱۳۹۲ - گروه علوم انسانی
۱۹۰	سال ۱۳۹۳ - گروه علوم انسانی
۲۰۱	پاسخنامه تشریحی سال ۱۳۹۳ - گروه علوم انسانی
۲۲۰	سال ۱۳۹۴ - گروه علوم انسانی
۲۳۱	پاسخنامه تشریحی سال ۱۳۹۴ - گروه علوم انسانی
۲۴۴	سال ۱۳۹۵ - گروه علوم انسانی
۲۵۵	پاسخنامه تشریحی سال ۱۳۹۵ - گروه علوم انسانی

مقدمه

از سال ۱۳۹۰ آزمون ورودی مقطع دکتری در رشته‌های مختلف به صورت نیمه متمرکز برگزار می‌شود. این آزمون شامل ۲ مرحله آزمون «کتبی سراسری» و «مصاحبه حضوری» می‌باشد. در مرحله اول، داوطلبانی که امتیاز بیشتری کسب کنند، به تعداد چند برابر ظرفیت برای آزمون مصاحبه به دانشگاه‌ها معرفی می‌شوند. یکی از مواد امتحانی آزمون کتبی، «استعداد تحصیلی» است که مانند «زبان انگلیسی» بین همه رشته‌ها مشترک است.

«استعداد تحصیلی» یک آزمون استاندارد برای «سنجش استعداد فرد» جهت تحصیل در مقطع تحصیلات تکمیلی می‌باشد. این آزمون دارای بخش‌های مختلفی است که هر یک، ابعادی از توانایی‌های ذهنی و تحلیلی فرد را می‌سنجد. «آزمون استعداد تحصیلی» در مقطع دکتری، مشابه آزمون GRE یا GMAT بین‌المللی می‌باشد که برای ادامه تحصیل در مقاطع تحصیلات تکمیلی در سایر کشورها، برگزار می‌شود. در این آزمون هم، سرعت عمل، تسلط داوطلب بر مبانی ریاضیات و نیز قدرت درک و تحلیل متون پیچیده و طولانی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

هم‌اکنون، آزمون نیمه متمرکز دکتری در ۷ گروه آزمایشی به شرح زیر برگزار می‌گردد:

- ۱- گروه آزمایشی علوم انسانی
- ۲- گروه آزمایشی فنی - مهندسی
- ۳- گروه آزمایشی علوم پایه
- ۴- گروه آزمایشی هنر
- ۵- گروه آزمایشی زبان
- ۶- گروه آزمایشی دامپزشکی
- ۷- گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی

مقایسه آزمون «استعداد تحصیلی» در گروه‌های آزمایشی مختلف

استعداد تحصیلی در ۶ گروه آزمایشی (همه گروه‌ها به جز فنی - مهندسی) کاملاً مشابه است. در این گروه‌ها سوالات استعداد تحصیلی شامل ۴ مبحث به ترتیب زیر می‌باشد:

- بخش اول: درک مطلب
- بخش دوم: منطقی
- بخش سوم: تحلیلی
- بخش چهارم: کمیتی

اما در مورد گروه آزمایشی فنی - مهندسی، سوالات تجسمی جایگزین سوالات منطقی شده است.

همانطور که اشاره شد، ساختار کلی آزمون و بخش‌های مختلف آن در مورد همه گروه‌ها تقریباً یکسان است.

در بخش اول، سوالات درک مطلب برای هر گروه آزمایشی از متن‌های تخصصی مرتبط با همان گروه انتخاب شده است. لذا هر چند داوطلبان می‌توانند از متن‌های درک مطلب سایر رشته‌ها به عنوان تمرین استفاده کنند، متن‌های مرتبط با گروه آزمایشی خود را راحت‌تر جواب خواهند داد.

در مورد بخش‌های منطقی، تحلیلی و کمیته، سوالات در همه گروه‌ها مشابه است و عملاً نوع سوالات، مستقل از گروه آزمایشی می‌باشد. لذا توصیه می‌شود داوطلبان در این بخش، سوالات سایر گروه‌ها را نیز پاسخ دهند.

در مورد سوالات منطقی، برخی سوالات تکراری می‌باشد.

در مورد سوالات تحلیلی باید به این نکته دقت کرد که گاهی مساله مشترکی عیناً در دو گروه آزمایشی آمده، ولی سوالات متفاوتی از آن مساله برای هر گروه آزمایشی طرح شده است. لذا نباید تصور کرد که سوال تکراری است. بخش تجسمی، مختص گروه فنی - مهندسی است و داوطلبان سایر رشته‌ها نیازی به مرور این بخش ندارند.

در مجموع می‌توان گفت که به جز سوالات درک مطلب، و سوالات تجسمی گروه فنی - مهندسی، مابقی سوالات میان همه گروه‌های آزمایشی مشترک است.

جدول زیر، تغییرات آزمون از سال ۹۰ تا ۹۵ را نشان می‌دهد:

ماهیت سوالات	سال ۹۰	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵
بخش اول: درک مطلب	یک متن متناسب با گروه + چند سؤال از متن	۲ متن + ۱۰ سؤال	۲ متن + ۱۰ سؤال	۲ متن + ۸ سؤال	۲ متن + ۸ سؤال	۲ متن + ۸ سؤال
بخش دوم: منطقی ^(۵)	منطق و استدلال	۱۰ سؤال	۱۵ سؤال	۱۰ سؤال	۷ سؤال	۷ سؤال
بخش سوم: تحلیلی	مدل سازی چندقانونی ها	۲ مدل + ۱۰ سؤال	۲ مدل + ۱۵ سؤال	۲ مدل + ۱۰ سؤال	۲ مدل + ۸ سؤال	۲ مدل + ۸ سؤال
بخش چهارم: کمیته	ماهیت ریاضی • نسبت و درصد • حل مساله • مقایسه‌های کمی	۱۰ سؤال ریاضی مقدماتی	۱۵ سؤال هوش + خلاقیت در ریاضی	۱۰ سؤال ریاضی + هوش	۷ سؤال هوش + مباحث ریاضی مقدماتی	۷ سؤال هوش + مباحث ریاضی مقدماتی
مجموع	۴۰ سؤال	۶۰ سؤال	۴۰ سؤال	۳۰ سؤال	۳۰ سؤال	۳۰ سؤال

برای تسلط بر مباحث استعداد تحصیلی، دو جلد کتاب برای متقاضیان آزمون دکتری توصیه می‌شود:

✓ جلد اول: کتاب نقره‌ای رنگ استعداد تحصیلی ویژه آزمون دکتری، ویرایش چهارم، چاپ

بیست و چهارم: انتشارات کتابخانه فرهنگ؛ هادی مسیح‌خواه، محمد وکیلی

این کتاب بر اساس سال‌ها تجربه مؤلفان در زمینه آزمون‌های هوش و استعداد تألیف شده است. در کتاب نقره‌ای رنگ، شرح درس بر اساس سرفصل‌های آزمون دکتری به منظور فراگیری تکنیک‌ها، و روش‌های حل و نکات تستی، نوشته شده است. ساختار کتاب، دقیقاً منطبق بر استعداد تحصیلی دکتری و با همان ترتیب که در آزمون نیمه‌متمرکز دکتری آمده می‌باشد. در این کتاب هر یک از ۴ بخش آزمون خود به چند فصل تفکیک شده و به تفصیل در خصوص نحوه پاسخ‌گویی به هر سوال، تکنیک‌ها و مهارت‌های تست‌زنی بحث شده است. سؤالات تألیفی استاندارد در هر درس آمده است. همین‌طور سؤالات منتخب دکتری سال گروه‌های مختلف در آن طبقه‌بندی شده است.

پس از هر سال برگزاری آزمون، کتاب بر اساس آخرین تغییرات سرفصل‌های جدید ویرایش شده است؛ و در حال حاضر ویرایش چهارم آن در دسترس می‌باشد.

• به متقاضیان تمامی گروه‌های آزمایشی (به جز فنی و مهندسی) توصیه می‌شود چهار بخش اول کتاب را به دقت مطالعه کنند و جهت تسلط بیشتر بر مباحث، روش‌های حل سؤالات را فراگیرند.

• دانشجویان گروه فنی و مهندسی، به جای بخش دوم کتاب (منطقی)، بخش آخر کتاب (تجسمی، استدلال و استدلال) ویریه متقاضیان این گروه نوشته شده است) را مطالعه کنند.

توجه: جهت مطالعه بهینه این کتاب، فایل در سایت اساتید قرار داده شده است. توصیه می‌شود مطالعه کتاب بر اساس گام‌های معرفی شده در این فایل صورت پذیرد.

✓ جلد دوم: سری کتاب‌های طلایی رنگ استعداد تحصیلی؛ شامل دفترچه‌های سؤالات آزمون دکتری (نیمه‌متمرکز)، سال‌های ۹۵-۳۹۰، انتشارات کتابخانه فرهنگ؛ محمد و کیلی، هادی مسیح‌خواه و آرش قوی‌پنجه

کتاب طلایی شامل دفترچه‌های آزمون استعداد تحصیلی در آزمون متمرکز، از اولین سال تا آخرین آن (۹۵-۱۳۹۰) می‌باشد. مؤلفین کتاب، به بررسی تمامی سؤالات در آن‌ها پرداخته‌اند. با توجه به حجم زیاد سؤالات، تصمیم بر آن شد تا پاسخ تشریحی در مدت سال ۹۰ تا ۹۵ در کتاب‌های طلایی برای هر گروه به‌طور جداگانه منتشر شود:

۱- پاسخ تشریحی گروه آزمایشی علوم انسانی

۲- پاسخ تشریحی گروه آزمایشی فنی - مهندسی

۳- پاسخ تشریحی گروه آزمایشی علوم پایه

۴- پاسخ تشریحی گروه‌های آزمایشی هنر، زبان، کشاورزی و دامپزشکی (پاسخ تشریحی ۴ گروه ذکر شده به صورت فایل بر روی سایت اساتید قرار گرفته است).

به داوطلبان هر گروه توصیه می‌شود فایل سؤالات مربوط به گروه خود را از سایت اساتید دانلود و آن‌ها را مطالعه کنند. تمامی متقاضیان آزمون استعداد تحصیلی می‌توانند سؤالات سایر گروه‌ها (خصوصاً بخش تحلیلی و منطقی) را نیز دانلود و مطالعه کنند تا تسلط بیشتری بر مباحث پیدا کنند.

به متقاضیان گرامی توصیه می‌شود همگام با مطالعه کتاب نقره‌ای رنگ و فراگیری مفاهیم و تکنیک‌ها، کتاب طلایی رنگ گروه مربوط به خود را نیز مطالعه و میزان تسلط‌شان را محک بزنند.

در کتاب حاضر که از سری کتاب‌های طلایی می‌باشد، می‌توانید سوالات استعداد تحصیلی آزمون دکتری (دفترچه‌های سازمان سنجش) سال ۹۰ تا ۹۵ گروه علوم انسانی را به همراه پاسخ تشریحی ملاحظه فرمائید.

از ویژگی‌های کتاب می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- در روش حل تست‌ها سعی شده است تا پاسخ‌های کاملاً تشریحی با هدف آموزشی ارائه شود.
- در پاسخگویی به تست‌ها صرفاً به حل تست بسنده نشده و سعی در بررسی تمامی جوانب امر شده است.
- در حل سوالات منطقی و تحلیلی، سعی شده است تا روش حل به شکلی ساختارمند ارائه شود و تمامی نکات آن به‌رد تجزیه و تحلیل قرار گیرد.

دوطلبان عزیز پس از مرور سوالات گروه آشنایی خود، به منظور حل تمرین‌های بیشتر، می‌توانند از نمونه سوالات استعداد تحصیلی گروه‌های امتحانی دیگر، که در کتاب‌های طلایی سایر رشته‌ها آمده است، بهره ببرند.

آشنایی با نویسندگان کتاب

محمد وکیلی و هادی مسیح‌خواه، سابقه سال‌ها تدریس استعداد تحصیلی و هوش در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری در آموزشگاه‌ها و مؤسسات معتبر آموزشی را دارند. مشارکت در تألیف کتب آموزشی در زمینه استعداد تحصیلی دکتری و GMAT کارشناسی ارشد، نیز از دیگر سوابق ایشان در زمینه استعداد و آمادگی تحصیلی می‌باشد. همچنین طرح سوالات آزمون‌های هوش و استعداد تحصیلی و شغلی، بخش دیگری از تجربیات مؤلفان در این زمینه می‌باشد.

با آرزوی توفیق روزافزون

محمد وکیلی و هادی مسیح‌خواه

تقدیر و تشکر

در انتشار این کتاب دوستان زیادی نقش داشته‌اند. به خصوص از دوست عزیزمان آقای مهندس قوی‌پنجه از مدرسان خوب درس GMAT که در آماده شدن این اثر زحمات زیادی کشیدند، قدردانی می‌شود. دانشجویان زیادی نیز راه‌حل‌ها، نکات علمی و نظرات شایسته‌ای را در جهت ارتقاء کیفیت این اثر ارائه نمودند که مجالی برای ذکر نام تک تک این عزیزان فراهم نمی‌باشد. نویسندگان این اثر از همه این دوستان گرامی صمیمانه قدردانی و تشکر نموده و برای آن‌ها آرزوی موفقیت روزافزون دارند. در پایان ضروری است به این نکته اشاره شود که کتاب حاضر مرهون حمایت‌ها و زحمات آقای ناصر نقی‌زاده، مدیر انتشارات کتابخانه فرهنگ است که در تمامی مراحل گام به گام را همراهی نمودند.

خوانندگان محترم کتاب به منظور بهره‌مندی از منابع تکمیلی از جمله سوالات متنوع، پاسخ‌ها، و آخرین تغییرات آزمون در یافت فایل‌های مفید و تکمیلی، همچنین در میان گذاشتن سوالات، نظرات و پیشنهاد های خود با نویسندگان، می‌توانند به دو سایت اینترنتی زیر مراجعه نمایند:

www.estedadtahsili.ir

www.masihkhah.com

فایل‌هایی که توصیه می‌شود از سایت اساتید دانلود نمایند:

- چگونه برای آزمون استعداد تحصیلی آماده شوید (روش بهینه مطالعه استعداد تحصیلی)
- منتخب سوالات استعداد تحصیلی ۹۳ و ۹۴ تمدنی گره‌ها (بدون پاسخ تشریحی)
- پاسخ تشریحی آزمون استعداد تحصیلی سال ۹۵-۹۶ (زبان، هنر، ریاضیات، کشاورزی، دامپزشکی)
- پاسخ تشریحی آزمون استعداد تحصیلی سال ۹۰-۹۳ (گروه تربیت بدنی و علوم پزشکی)
- تکنیک‌های مصاحبه دکتری
- تکنیک‌های مقاله‌نویسی

توجه: اخیراً مشاهده شده است که برخی از مؤسسات، دست به تبلیغ و برگزاری کلاس با استفاده از نام مؤلفان این کتاب نموده‌اند. به همین علت برای پی بردن به صحت و سقم ادعای آنان و همچنین مشاهده برنامه کلاس‌های اساتید، به سایت ایشان (آدرس‌های فوق) مراجعه کنید.