

جای سیزدهم  
دوسایش چهارم

مجموعه سوالات آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌تمركز)

# استعداد تحصیلی

شامل دفترچه سوالات آزمون دکتری سازمان سنجش

سال ۱۳۹۳ - ۱۳۹۴

همراه با پاسخ کامل تشریحی

(و خلاصه درس)

گروه آزمایشی علوم انسانی

قابل استفاده برای همه گروه‌های آزمایشی

مؤلفان:

محمد وکیلی - هادی مسیح خواه

آرش قوی پنجه

سرشناسه: وکیلی، محمد، ۱۳۵۸.

عنوان و نام پدیدآور: مجموعه سوالات آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌تمتر کز) استعداد تحصیلی ... سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹ (گروه آزمایشی علوم انسانی) ... مؤلفان: محمد وکیلی، هادی مسیح‌خواه، آرش قوی‌پنجه.

مشخصات نشر: تهران: کتابخانه فرهنگ، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۲۴۸ ص. مصور، جدول.

شابک: ۹۷۸-۰-۱۵۵-۶۳۵-۰

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا

یادداشت: چاپ سیزدهم.

موضوع: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران Graduate Record Examination-- Iran

دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها Universities and colleges -- Iran-- Examinations

آزمون‌های هوش -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی) Intelligence tests-- Examinations, questions, etc.

Ability -- Testing -- Examinations, questions, etc. (Higher) Ability -- Testing -- Examinations, questions, etc. (Higher)

شناسه افزوده: مسیح‌خواه، هادی، ۱۳۶۰.

ردیبدنی: ۱۳۹۸/۰۳/۰۱ BF۴۳۱/۰۱۳۰۷۶

ردیبدنی: ۱۳۹۸/۰۳/۰۷۶

شماره کتابخانه ملی: ۵۶۲۳۶۲۱

## کتابخانه فرهنگ

عنوان : مجموعه سوالات آزمون مردمی، دوره‌های دکتری (نیمه‌تمتر کز) استعداد تحصیلی

(گروه آزمایشی علوم انسانی)

مؤلفان

: محمد وکیلی - هادی مسیح‌خواه - آرش قوی‌پنجه

ناشر

: کتابخانه فرهنگ

تیراز : ۱۰۰۰

چاپ سیزدهم : (ویرایش چهارم) ۱۳۹۸

لیتوگرافی

: طاووس رایانه

چاپ

: دالاهو

صحافی

: صالحانی

قیمت

: ۴۰۰,۰۰۰ ریال

**همراه با CD**

دفتر مرکزی : تهران، خیابان انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت، ساختمان ۱۳۴۸، طبقه

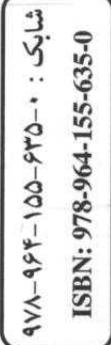
چهارم، کتابخانه فرهنگ، تلفن : ۰۳۰-۶۶۴۹۸۹۲۹ - فکس : ۶۶۴۱۲۱۷۱

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 مصنفات 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

۹	مروری اجمالی بر ۴ بخش اصلی آزمون استعداد تحصیلی
۶۰	CD ضمیم حاوی سوالات ۹۰-۹۱-۹۲ می باشد
۶۱	سال ۱۳۹۳- گروه علوم انسانی
۷۲	پاسخنامه تشریحی سال ۹۳- گروه علوم انسانی
۹۱	سال ۱۳۹۴- گروه علوم انسانی
۱۰۲	پاسخنامه تشریحی سال ۱۳۹۴- گروه علوم انسانی
۱۱۵	سال ۱۳۹۵- گروه علوم انسانی
۱۲۶	پاسخنامه تشریحی سال ۱۳۹۵- گروه علوم انسانی
۱۴۴	سال ۱۳۹۶- گروه علوم انسانی
۱۵۶	پاسخنامه تشریحی سال ۱۳۹۶- گروه علوم انسانی
۱۸۵	سال ۱۳۹۷- گروه علوم انسانی
۱۹۷	پاسخنامه تشریحی سال ۱۳۹۷- گروه علوم انسانی
۲۱۷	سال ۱۳۹۸- گروه علوم انسانی
۲۳۰	پاسخنامه تشریحی سال ۱۳۹۸- گروه علوم انسانی

## مقدمه

از سال ۱۳۹۰ آزمون ورودی مقطع دکتری در رشته‌های مختلف به صورت نیمه متصرکز 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 معروفی 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 «سنجهش استعداد فرد» جهت تحصیل در مقطع تحصیلات تكمیلی می‌باشد. این آزمون دارای بخش‌های مختلفی است که هر یک، ابعادی از توانایی‌های ذهنی و تحلیلی فرد را سنجد. «آزمون استعداد تحصیلی» در مقطع دکتری، مشابه آزمون GRE یا GMAT بین‌المللی می‌باشد که برای ادامه تحصیل در مقطع تحصیلات تكمیلی در سایر کشورها، برگزار می‌شود. در این آزمون همان‌طور که برای ادامه تحصیل در مقاطع تحصیلات تكمیلی در سایر کشورها، برگزار می‌شود. در طولانی مورد ارزشی قرار می‌گیرد.

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

۱- گروه آزمایشی علم 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 آزمادنی. 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 کمیتی، 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 باید تصور کرد که سوال تکراری است. بخش تجسمی، مختص گروه فنی - مهندسی است و داوطلبان سایر رشته‌ها نیازی به مرور این بخش ندارند.

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

جدول زیر، تغییرات آرای از سال ۹۰ تا ۹۸ را نشان می‌دهد:

سال ۹۸	سال ۹۷	سال ۹۶	سال ۹۵	سال ۹۴	سال ۹۳	سال ۹۲	سال ۹۱	سال ۹	ماهیت سوالات	بخش
۲ متن + سؤال ۸	۲ متن + سؤال ۸	۲ متن + سؤال ۸	۲ متن + سؤال ۸	یک متن متناوب با گروه + چند سوال از متن	اول: درک مطلوب					
۷ سوال	۷ سوال	۷ سوال	۷ سوال	۱ سوال	۷ سوال	۱۵ سوال	۱۵ سوال	۱۵ سوال	منطق و استدلال	بخش دوم: منطقی <sup>(*)</sup>
۲ مدل + سؤال ۸	۲ مدل + سؤال ۸	۲ مدل + سؤال ۸	۲ مدل + سؤال ۸	مدل‌سازی چند قانونی‌ها	بخش سوم: تحلیلی					
۷ سوال + هوش + مباحث + ریاضی + مقدماتی	۱۵ سوال هوش + خلافیت در ریاضی	۱۵ سوال هوش + خلافیت در ریاضی	۱۵ سوال هوش + خلافیت در ریاضی	ماهیت ریاضی * نسبت و درصد * حل مسئله * مقامه‌ها ی کتفی	بخش چهارم: کمیتی					
۳۰ سوال	۴۰ سوال	۶۰ سوال	۴۰ سوال	مجموع						

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

**جلد اول:** کتاب نقره‌ای رنگ استعداد تحصیلی ویژه آزمون دکتری، آخرین ویرایش، انتشارات کتابخانه فرهنگ؛ هادی مسیح خواه، 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 فرآگیری 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. سوالات تالیفی استاندارد در هر درس آمده است. همین‌طور سوالات منتخب دکتری گروه‌های مختلف در آن طبقه‌بندی شده است. پس از هر سال برگزاری آزمون، کتاب بر اساس آخرین تغییرات سرفصل‌های جدید ویرایش شده است.

\* به مقاضیا: تمامی گروه‌های آزمایشی (به جز فنی و مهندسی) توصیه می‌شود چهار بخش اوا کتاب به دقت مطالعه کنند و جهت تسلط بیشتر بر مباحث، روش‌های حل سوالات را بخوانند.

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

**جلد دوم:** سری کتاب‌های طلایی رتبه استعداد تحصیلی؛ شامل دفترچه‌های سوالات آزمون دکتری (نیمه‌متمرکز)، سال‌های ۱۳۹۰-۹۸، انتشارات کتابخانه فرهنگ؛ محمد وکیلی، هادی مسیح خواه و آرش قوی پنجه

کتاب طلایی شامل دفترچه‌های آزمون استعداد تحصیلی را ایجاد کرده است. این سال تا آخرین آن (۱۳۹۰-۹۸) می‌باشد. مؤلفین کتاب، به بررسی تمامی سوالات و حل آنها پرداخته‌اند. با توجه به حجم زیاد سوالات، تصمیم بر آن شد تا پاسخ تشریحی را از سال ۹۰ تا ۹۸ 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 استادی قرار گرفته است).

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

به مقاضیان گرامی توصیه می‌شود همگام با مطالعه کتاب نقره‌ای رنگ و فراغیری 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 ۹۳ تا ۹۷ گروه علوم انسانی را به همراه پاسخ تشریحی ملاحظه فرمائید. پاسخ سوالات سال‌های ۹۰ تا ۹۲ به صورت فایل بر روی CD پیوست و همچنین بر روی سایت استادی به صورت رایگان قرار گرفته است.

از ویژگی‌های کتاب می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:  
• روش حل تست‌ها سعی شده است تا پاسخ‌های کاملاً تشریحی با هدف آموزشی ارائه شوند.

- در پاره‌گویی به تست‌ها صرفاً به حل تست بسنده نشده و سعی در بررسی تمامی جوانب امر شده است.
- در حل سوالات ملقنی، جلیلی، سعی شده است تا روش حل به شکلی ساختارمند ارائه شود و تمامی نکات آن مورد ببره و تحلیل قرار گیرد.

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

### آشنایی با نویسنده کتاب

محمد وکیلی، هادی مسیح‌خواه و آرش قوی‌پنجه، سابقه سال‌ها تدریس استعداد تحصیلی و هوش در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری در آموزشگاه‌ها و مؤسسات معتبر آموزشی ارائه زند. 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 توفيق روزافزون  
محمد وکیلی، هادی مسیح‌خواه و آرش قوی‌پنجه