



استعداد و آمادگی تحصیلی

مجموعه مدیریت اجرایی

مؤلف: محمد مهدی قائمی نیا



همراه با سوالات و پاسخ کنکور ۹۰

کارشناسی ارشد



قائمى نيا، محمد مهدي

استعداد و آمادگى تحصيلى / رشته مديريت اجرايى / محمد مهدي قائمى نيا

مهر سبحان، ۱۳۹۰

۳۸۲ ص: جدول، نمودار (آمادگى آزمون کارشناسى ارشد رشته مديريت اجرايى)

ISBN: 978-964-164-695-2

فهرستويى بر اساس اطلاعات نيا.

فارسي - چاپ اول

۱- استعداد و آمادگى تحصيلى / ۲- آزمونها و تمرينها (عالى) / ۳- آزمون دوره‌هاى تحصيلات تکميلي

۴- دانشگاهها و مدارس عالى - ايران - آزمونها

الف ۱۶۱۷ ح LB۲۳۵۳/

رده‌بندي ديويى: ۳۷۸/۱۶۶۲

شماره کتابشناسى ملي: ۸۵/۳۷۳۵۳ م

استعداد و آمادگى تحصيلى

نام کتاب: ☒

محمد مهدي قائمى نيا

مؤلف: ☒

مهر سبحان

ناشر: ☒

اول / ۱۳۹۰

نوبت و تاريخ چاپ: ☒

۲۰۰۰ نسخه

تيراژ: ☒

۲۶۰.۰۰۰ ريال

قيمت: ☒

ISBN: 978-964-164-695-2

شابک: ☒

انتشارات مهر سبحان: خيابان وليعصر، بالاتر از تقاطع مطهرى، روبروى قنادى هتل بزرگ تهران،

تلفن: ۸۸۱۰۰۱۱۳-۴

جنب بانک ملي، پلاک ۲۰۵۰

کليه حقوق مادي و معنوي اين اثر متعلق به موسسه آموزش عالى آزاد
ماهان مي‌باشد و هرگونه افتباس و کپي‌برداري از اين اثر بدون اخذ مجوز
بيگردد قانوني دارد.

مقدمه ناشر

آیا آنانکه می‌دانند با آنانکه نمی‌دانند برابرند؟ (قرآن کریم)

پس از حمد و سپاس و ستایش به درگاه بی‌همتای احدیت و درود بر محمد مصطفی، عالی نمونه بشریت که در تاریخ، بنا به فرمان نافذ صمدیت از میان مردمی برخاست که خود بودند در پست‌ترین حد توحش و ضلال و بربریت و آنگاه با قوانین شامل خویش هم ایشان را راهبری نمود و رهانید از بدویت و استعانت جوییم از قرآن کریم، کتابی که هست جاودانه و بی‌نقص تا ابدیت.

کتابی که در دست دارید آخرین ویرایش از مجموعه کتب خودآموز مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان است که بر مبنای خلاصه درس و تأکید بر نکات مهم و کلیدی و تنوع پرسش‌های چهار گزینه‌ای جمع‌آوری شده است. در این ویرایش ضمن توجه کامل به آخرین تغییرات در سرفصل‌های تعیین شده جهت آزمون‌های ارشد تلاش گردیده است که مطالب از منابع مختلف معتبر و مورد تأکید طراحان ارشد با ذکر مثال‌های متعدد بصورت پرسش‌های چهار گزینه‌ای با کلید و در صورت لزوم تشریح کامل ارائه گردد تا دانشجویان گرامی را از مراجعه به سایر منابع مشابه بی‌نیاز نماید.

لازم به ذکر است شرکت در آزمون‌های آزمایشی ماهان که در جامعه آماری گسترده و در سطح کشور برگزار می‌گردد می‌تواند محک جدی برای عزیزان دانشجو باشد تا نقاط ضعف احتمالی خود را بیابند و با مرور مجدد مطالب این کتاب، آنها را برطرف سازند که تجربه سال‌های مختلف موکد این مسیر به عنوان مطمئن‌ترین راه برای موفقیت می‌باشد.

لازم به ذکر است از پورتال ماهان به آدرس www.mahanportal.ir می‌توانید خدمات پشتیبانی را دریافت دارید.

و نیز بر خود می‌بالیم که همه ساله میزان تطبیق مطالب این کتاب با سوالات آزمون‌های ارشد- که از شاخصه‌های مهم ارزیابی کیفی این کتاب‌ها می‌باشد- ما را در محضر شما سربلند می‌نماید.

در خاتمه بر خود واجب می‌دانیم که از همه اساتید بزرگوار و دانشجویان ارجمند از سراسر کشور و حتی خارج از کشور و همه همکاران گرامی که با ارائه نقطه نظرات سازنده خود ما را در پربارتر کردن ویرایش جدید این کتاب یاری نمودند سپاسگزاری نموده و به پاس تلاش‌های بی‌چشمداشت، این کتاب را به محضرشان تقدیم نماییم.

مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان

معاونت آموزش - بهار ۹۰

مقدمه مؤلف

آزمون GMAT یک آزمون بین‌المللی بخش هوش بوده و مخفف عبارت Graduate Management Admission Test می‌باشد. این آزمون بر خلاف آنچه که مطرح می‌شود، با تمامی سوالات از نوع هوش و استعداد، که شما تا کنون مشاهده نموده‌اید متفاوت بوده و از یک قالب و سبک خاصی برخوردار است.

نگاه ویژه GMAT به بسیاری از مباحث مختلف و گسترده ریاضی و پرداختن به منطق از منظری دیگر را می‌توان عامل اصلی این تفاوت دانست. لذا ما در این کتاب سعی کرده‌ایم که در دو بخش متفاوت «منطق» و «ریاضی»، شما را با اصول موجود هر یک از این مباحث آشنا نموده و مسائل مختلفی را با همین نگاه مورد تحلیل قرار دهیم.

آزمون بین‌المللی GMAT دارای پنج سرفصل است که عبارتند از «استدلال منطقی»، «حل مساله»، کفایت داده‌ها، «تصحیح متن» و «درک مطلب».

فصل‌بندی موجود در کتاب پیش روی شما نیز منطبق بر این چارچوب می‌باشد. بدین ترتیب در فصل اول مباحث مربوط به استدلال منطقی مطرح می‌گردد. سپس با نگاهی مقدماتی به ریاضی در فصل دوم، شما را برای مواجهه با «حل مساله» و «کفایت داده‌ها» که در فصول سوم و چهارم مورد بحث قرار می‌گیرد، مهیا خواهیم نمود. «فصل نهایی کتاب نیز اشاره ای به دو مبحث «تصحیح متن» و «درک مطلب» خواهد داشت.

در پایان این گفتار لازم است که مراتب تشکر و قدردانی خود را از دوست و استاد گرامی خود جناب آقای مهندس صداقت و موسسه آموزش عالی آزاد ماهان اعلام نموده و در نهایت تقدیر و سپاس ویژه داشته باشیم از:

«پدر، مادر و همسر»

که طلوع دیرارشان،

گذشت و ایثارشان

و زیبایی دعای سرشارشان

موجب دلگرمی و استواریم بهره است.»

«من لم یشکر المخلوق، لم یشکر الفالق»

با آرزوی موفقیتی که شایسته آنید!

محمد مهدی قائمی‌نیا

mgnia@yahoo.com

عنوان	صفحه
فصل اول - استدلال منطقی	۱۱
ساختار استدلال منطقی	۱۳
انواع سؤالات استدلال منطقی	۱۴
اسلوب حل	۱۶
اسلوب حل از نگاهی دیگر	۱۶
بازی و هوش در استدلال منطقی	۲۰
تکمیل متن	۲۲
نگاهی ساده به منطق گزاره	۲۳
سؤالات استدلال منطقی سال ۷۵	۲۵
پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۷۵	۲۹
سؤالات استدلال منطقی سال ۷۶	۳۳
پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۷۶	۳۷
سؤالات استدلال منطقی سال ۷۷	۴۱
پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۷۷	۴۵
سؤالات استدلال منطقی سال ۷۸	۴۸
پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۷۸	۵۱
سؤالات استدلال منطقی سال ۷۹	۵۵
پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۷۹	۵۸
سؤالات استدلال منطقی سال ۸۰	۶۱
پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۸۰	۶۵
سؤالات استدلال منطقی سال ۸۱	۶۹
پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۸۱	۷۲
سؤالات استدلال منطقی سال ۸۲	۷۵
پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۸۲	۷۸
سؤالات استدلال منطقی سال ۸۳	۸۲
پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۸۳	۸۵
سؤالات استدلال منطقی سال ۸۴	۸۸
پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۸۴	۹۱
سؤالات استدلال منطقی سال ۸۵	۹۳
پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۸۵	۹۵

۹۹	سؤالات استدلال منطقی سال ۸۶
۱۰۱	پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۸۶
۱۰۳	سؤالات استدلال منطقی سال ۸۷
۱۰۶	پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۸۷
۱۰۹	سؤالات استدلال منطقی سال ۸۸
۱۱۲	پاسخنامه سؤالات استدلال منطقی سال ۸۸
۱۱۵	فصل دوم - ریاضی مقدماتی
۱۱۷	هندسه
۱۲۲	تعریف II ضلعی محدب
۱۲۸	نظریه مجموعه‌ها
۱۲۸	عضویت در یک مجموعه
۱۲۹	چند تعریف
۱۳۰	چند رابطه مهم
۱۳۲	دستگاه مختصات و معادله خط در صفحه
۱۳۴	سروری سریع بر هندسه فضایی
۱۳۵	ماتریس
۱۳۷	جمع و تفریق ماتریسها
۱۳۷	خواص جمع و تفریق ماتریسها
۱۳۷	ضرب ماتریسها
۱۳۷	خواص ضرب ماتریسها
۱۳۸	ماتریس ترانهاده
۱۳۸	خواص ترانهاده
۱۳۹	ماتریس متقارن و خواص آن
۱۳۹	ماتریس پادمتقارن و خواص آن
۱۳۹	دترمینان
۱۴۰	دترمینان کهاد و همسازه
۱۴۰	معکوس ماتریس
۱۴۱	مقادیر ویژه و بردارهای ویژه ماتریس A
۱۴۳	بازی یا کسرها
۱۴۴	اعداد اول
۱۴۴	تجزیه یک عدد به عوامل اول
۱۴۵	اعداد زوج و فرد
۱۴۷	قواعد بخشپذیری
۱۴۸	قدر مطلق
۱۴۸	اتحاد
۱۵۰	تضاعد عددی
۱۵۱	تضاعد هندسی
۱۵۲	انحراف معیار (انحراف استاندارد)
۱۵۲	مسائل آشنا
۱۵۷	تبدیل اعداد اعشاری متناوب به اعداد کسری

۱۵۹	فصل سوم - حل مسأله
۱۶۲	سؤالات حل مسأله سال ۷۴
۱۶۴	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۷۴
۱۶۶	سؤالات حل مسأله سال ۷۵
۱۶۸	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۷۵
۱۷۰	سؤالات حل مسأله سال ۷۶
۱۷۲	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۷۶
۱۷۵	سؤالات حل مسأله سال ۷۷
۱۷۸	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۷۷
۱۸۱	سؤالات حل مسأله سال ۷۸
۱۸۳	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۷۸
۱۸۶	سؤالات حل مسأله سال ۷۹
۱۸۸	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۷۹
۱۹۰	سؤالات حل مسأله سال ۸۰
۱۹۲	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۸۰
۱۹۵	سؤالات حل مسأله سال ۸۱
۱۹۷	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۸۱
۲۰۰	سؤالات حل مسأله سال ۸۲
۲۰۲	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۸۲
۲۰۴	سؤالات حل مسأله سال ۸۳
۲۰۶	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۸۳
۲۰۸	سؤالات حل مسأله سال ۸۴
۲۱۰	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۸۴
۲۱۲	سؤالات حل مسأله سال ۸۵
۲۱۴	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۸۵
۲۱۸	سؤالات حل مسأله سال ۸۶
۲۱۹	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۸۶
۲۲۱	سؤالات حل مسأله سال ۸۷
۲۲۳	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۸۷
۲۲۵	سؤالات حل مسأله سال ۸۸
۲۲۷	پاسخنامه سؤالات حل مسأله سال ۸۸
۲۳۱	فصل چهارم - کفایت داده‌ها
۲۳۳	کفایت داده‌ها
۲۳۷	سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۰
۲۳۹	پاسخنامه سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۰
۲۴۱	سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۱
۲۴۲	پاسخنامه سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۱
۲۴۴	سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۲
۲۴۶	پاسخنامه سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۲
۲۴۸	سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۳
۲۵۰	پاسخنامه سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۳

۲۵۲.....	سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۴.....
۲۵۴.....	پاسخنامه سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۴.....
۲۵۷.....	سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۵.....
۲۵۸.....	پاسخنامه سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۵.....
۲۶۱.....	سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۶.....
۲۶۲.....	پاسخنامه سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۶.....
۲۶۴.....	سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۷.....
۲۶۶.....	پاسخنامه سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۷.....
۲۶۹.....	سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۸.....
۲۷۱.....	پاسخنامه سؤالات کفایت داده‌ها سال ۸۸.....
۲۷۵.....	مقدمه‌ای برای فصل‌های ۵ و ۶.....
۲۷۷.....	فصل پنجم - تصحیح جملات.....
۲۷۹.....	تصحیح جملات.....
۲۸۲.....	سؤالات تصحیح جملات سال ۸۶.....
۲۸۴.....	پاسخنامه سؤالات تصحیح جملات سال ۸۶.....
۲۸۵.....	سؤالات تصحیح جملات سال ۸۷.....
۲۸۶.....	پاسخنامه سؤالات تصحیح جملات سال ۸۷.....
۲۸۷.....	سؤالات تصحیح جملات سال ۸۸.....
۲۸۸.....	پاسخنامه سؤالات تصحیح جملات سال ۸۸.....
۲۸۹.....	سؤالات آزمایشی تصحیح جملات ۱.....
۲۹۲.....	پاسخنامه سؤالات آزمایشی تصحیح جملات ۱.....
۲۹۴.....	سؤالات آزمایشی تصحیح جملات ۲.....
۲۹۶.....	پاسخنامه سؤالات آزمایشی تصحیح جملات ۲.....
۲۹۷.....	سؤالات آزمایشی تصحیح جملات ۳.....
۲۹۹.....	پاسخنامه سؤالات آزمایشی تصحیح جملات ۳.....
۳۰۰.....	سؤالات آزمایشی تصحیح جملات ۴.....
۳۰۲.....	پاسخنامه سؤالات آزمایشی تصحیح جملات ۴.....
۳۰۳.....	فصل ششم - درک مطلب.....
۳۰۵.....	اسلوب حل.....
۳۰۶.....	سؤالات درک مطلب سال ۸۶.....
۳۰۷.....	پاسخنامه سؤالات درک مطلب سال ۸۶.....
۳۰۸.....	سؤالات درک مطلب سال ۸۷.....
۳۱۰.....	پاسخنامه سؤالات درک مطلب سال ۸۷.....
۳۱۱.....	سؤالات درک مطلب سال ۸۸.....
۳۱۳.....	پاسخنامه سؤالات درک مطلب سال ۸۸.....
۳۱۴.....	سؤالات آزمایشی درک مطلب ۱.....
۳۱۵.....	پاسخنامه سؤالات آزمایشی درک مطلب ۱.....
۳۱۶.....	سؤالات آزمایشی درک مطلب ۲.....
۳۱۷.....	پاسخنامه سؤالات آزمایشی درک مطلب ۲.....
۳۱۸.....	سؤالات آزمایشی درک مطلب ۳.....
۳۱۹.....	پاسخنامه سؤالات آزمایشی درک مطلب ۳.....

۳۲۰	سؤالات آزمایشی درک مطلب ۴
۳۲۱	پاسخنامه سؤالات آزمایشی درک مطلب ۴
۳۲۵	سؤالات کنکور آزاد سال ۱۳۸۲
۳۲۸	پاسخنامه سؤالات کنکور آزاد سال ۱۳۸۲
۳۳۰	سؤالات کنکور آزاد سال ۱۳۸۳
۳۳۳	پاسخنامه سؤالات کنکور آزاد سال ۱۳۸۳
۳۳۵	سؤالات کنکور آزاد سال ۱۳۸۵
۳۳۷	پاسخنامه سؤالات کنکور آزاد سال ۱۳۸۵
۳۴۰	سؤالات کنکور آزاد سال ۱۳۸۶
۳۴۲	پاسخنامه سؤالات کنکور آزاد سال ۱۳۸۶
۳۴۴	سؤالات کنکور آزاد سال ۱۳۸۷
۳۴۶	پاسخنامه سؤالات کنکور آزاد سال ۱۳۸۷
۳۴۹	سؤالات کنکور سراسری سال ۱۳۸۹
۳۵۷	پاسخنامه سؤالات کنکور سراسری سال ۱۳۸۹
۳۶۷	سؤالات کنکور سراسری سال ۱۳۹۰
۳۷۵	پاسخنامه سؤالات کنکور سراسری سال ۱۳۹۰
۳۸۲	منابع و مآخذ