



کلید آزمون

کارشناسی ارشد سال ۹۹

رشته مدیریت کسب و کار

کد (۱۱۴۸)

کلید سؤالات در کمترین زمان و با همکاری گروهی آماده شده است و اگر در تایپ گزینه صحیح اتفاق خاصی رخ نداده باشد و صرف نظر از سلیقه طراحان، (خصوصاً در مورد سؤالات استدلال منطقی مربوط به درس GMAT)، کلیدها با تقریب بالایی همان کلیدهای سازمان سنجش هستند.

در ضمن برخی مثلاً اساتید و مؤلفین کتب ریاضی و GMAT که قبل از کنکور بیشتر دنبال کلاس‌های جمع‌بندی، لایو! نکته و تست و پول گرفتن از دانشجو هستند و بعد از کنکور داوطلب را رها می‌کنند، می‌تونن به سبک و سیاق سال‌های گذشته کلیدهای بنده رو دانلود کنند و معمولاً بعد از خواندن نظرات در وبسایت‌ها و نظر دانشجویان کلید یک یا دو سؤال را عوض کرده و بر روی سایت خود قرار دهند!! تا سال بعد هم بالاخره کلاسی و پولی باشه! البته می‌دونم داوطلبان قوی گول این موارد را نخواهند خورد (به همین دلیل همواره رتبه‌های ۱ تا ۱۰۰ و خصوصاً ۱ تا ۱۰ از داوطلبان خدمات مدرسان شریف بوده‌اند). در پایان تأکید دارم که داوطلبان با خواندن منبع خوب و انتخاب آزمون آزمایشی مناسب با جامعه آماری قوی و تعداد شرکت‌کننده بالا بدون هیچ نیازی به کلاس و در کنار مشاوره گرفتن از رتبه‌های برتر سال گذشته می‌تونن به نتیجه دلخواه برسن و همانند هر سال، میانگین ۲ درس ریاضی و GMAT داوطلبان در ۴ آزمون جامع مدرسان شریف، بسیار نزدیک به میانگین این ۲ درس در آزمون اصلی خواهد بود. مگر اینکه اتفاق خاصی در روز آزمون برای داوطلب افتاده باشد (استرس و نظایر آن). تحلیل تشریحی و کامل سؤالات آزمون در اولین فرصت بر روی سایت قرار داده خواهد شد، همچنین درصدهای احتمالی تک‌رقمی و دورقمی‌ها. اما لازم است در مورد سؤالات MBA به موارد زیر به صورت کوتاه اشاره شود:

سؤالات ریاضی آزمون کارشناسی ارشد MBA – ۹۹

سؤالات ریاضی از لحاظ اهمیت مباحث دو تغییر عمده داشت: اول: جایگزین شدن سوالات کاربرد انتگرال در سوال امسال به جای سوالات مشتق و کاربرد مشتق سال قبل و وجود ۲ سؤال از مختصات قطبی در آزمون امسال مهمترین تغییر بود که معمولاً یک سؤال طرح می‌شد و گاهی سؤال طرح نمی‌شد. (البته شاید یک سؤال اضافه شده مختصات قطبی را در بارم‌بندی ریاضی (۲) طراح محسوب کرده که عیناً سؤال ۵۷ صفحه‌ی ۶۲۴ کتاب میکرو طبقه‌بندی ریاضی (۱) (و مثال ۱۸ صفحه‌ی ۷۹۹ کتاب اصلی) می‌باشد). البته انتگرال و کاربرد آن در ریاضی (۱) مجموعاً ۸ سؤال از ۱۵ سؤال را به خود اختصاص داده بود، با فرض یک سؤال از مختصات قطبی، ۶ سؤال دیگر ریاضی (۱) به ترتیب به ۳ سؤال دنباله و سری، ۲ سؤال اعداد مختلط و یک سؤال کاربرد مشتق اختصاص یافته بود. در واقع فصول حد و پیوستگی، مشتق و کاربرد آن و فصل تابع، جمعاً ۱ سؤال به خود اختصاص داده بودند!! در ۱۵ سؤال ریاضی (۲) هم باز هم فصول انتگرال‌های چندگانه، انتگرال خط و انتگرال سطح و توابع چند متغیره بیشترین سهم سؤالات را به خود اختصاص داده بودند، ۶ سؤال به فصول توابع چندمتغیره، ۵ سؤال به فصل انتگرال‌های چندگانه، ۳ سؤال به فصول انتگرال سطح و خط و یک سؤال هم به فصل توابع برداری اختصاص یافته بود. سؤالات ریاضی آزمون امسال از لحاظ ضریب سختی کمی آسان‌تر از سال پیش بود و یا شاید معادل سال قبل محسوب می‌شد که عین و مشابه اکثر سؤالات در کتاب ریاضی ۱ و ۲ مدرسان شریف و آزمون‌های آزمایشی وجود داشت. به نظرم داوطلبان قوی و خیلی قوی به راحتی می‌توانستند به درصد ۹۰ تا ۱۰۰ هم برسند و کسب درصدهایی در حدود ۷۰ تا ۸۰ جزو درصدهای بسیار پرتکرار برای داوطلبان متوسط و احياناً خوب خواهد بود. داوطلبانی که ریاضی قوی‌ای داشتند در آزمون‌های اینچینی باید سعی کنند از این تسلط جهت ذخیره وقت استفاده کنند و وقت بیشتری برای سؤال‌های حل مسئله و کفایت داده‌های GMAT و آن‌هایی که زبانشان خوب است برای درس زبان اختصاص دهند.

سؤالات GMAT آزمون کارشناسی ارشد MBA – ۹۹

سؤالات درس GMAT خیلی سخت نبود! ۲۰ سؤال استدلال منطقی، درک مطلب و تصحیح جملات همانند سال گذشته بود (و البته به نظرم در برخی موارد آسان‌تر) و سؤالات تصحیح جملات غیر از یک سؤال مشکل خاصی به ذهنم نرسید. حل مسأله آن به نظر آسان‌تر از سال قبل بود و کفایت داده هم تراز سال گذشته بود. مشکل اصلی در سؤالات GMAT می‌تواند سلیقه طراح در انتخاب گزینه صحیح در قسمت استدلال منطقی و احياناً درک مطلب و احتمالاً تصحیح جملات باشد. تمرکز سؤالات همانند کتاب‌های GMAT (کتاب اصلی و کتاب ۵۰ روز، ۵۰ آزمون) بود. مباحثی همچون درصد، نسبت و تناسب، معادله سیاله، سؤالات هوش، خلاقیت و متفرقه بود که نمونه‌های بسیاری چه در کتاب‌ها و چه در آزمون‌ها وجود داشت. ظرف چند روز آینده تحلیل کاملی ارائه خواهم داد.

نام درس: زبان تخصصی (انگلیسی) برای داوطلبان رشته مدیریت کسب و کار

شماره سؤال	گزینه صحیح
۶۱	۴
۶۲	۲
۶۳	۲
۶۴	۱
۶۵	۳
۶۶	۱
۶۷	۴
۶۸	۳
۶۹	۲
۷۰	۳
۷۱	۲
۷۲	۱
۷۳	۴
۷۴	۱
۷۵	۳
۷۶	۲
۷۷	۴
۷۸	۳
۷۹	۴
۸۰	۲
۸۱	۲
۸۲	۳
۸۳	۳
۸۴	۴
۸۵	۲
۸۶	۴
۸۷	۳ و ۱
۸۸	۱
۸۹	۳
۹۰	۴

توضیحات	گزینه صحیح	شماره سؤال
	۲	۹۱
	۴ و ۲	۹۲
	۲	۹۳
	۴	۹۴
	۱	۹۵
	۱	۹۶
هریک از این سه گزینه می‌توانند صحیح باشند؛ لذا کلید نهایی بستگی به طراح سؤال دارد.	۴ و ۳ و ۲	۹۷
	۴	۹۸
	۴	۹۹
	۳	۱۰۰
	۲	۱۰۱
	۱	۱۰۲
	۲	۱۰۳
	۴	۱۰۴
	۳	۱۰۵
	۱	۱۰۶
	۲	۱۰۷
	۳ و ۲	۱۰۸
	۲	۱۰۹
	۴	۱۱۰
	۱	۱۱۱
	۳	۱۱۲
	۴	۱۱۳
	۳	۱۱۴
	۱	۱۱۵
	۳	۱۱۶
	۴	۱۱۷
	۲	۱۱۸
	۳	۱۱۹
	۲	۱۲۰

نام درس: استعداد و آمادگی تحصیلی ویژه رشته مدیریت

توضیحات	گزینه صحیح	شماره سؤال
	۲	۱۲۱
	۳	۱۲۲
	۱	۱۲۳
	۴	۱۲۴
	۲	۱۲۵
	۱	۱۲۶
	۳	۱۲۷
	۴	۱۲۸
	۴	۱۲۹
	۲	۱۳۰
	۲	۱۳۱
	۳	۱۳۲
	۲	۱۳۳
	۴	۱۳۴
	۱	۱۳۵
	۴	۱۳۶
	۱	۱۳۷
	۴	۱۳۸
	۲	۱۳۹
سؤال خوبی نیست در واقع مبالغه وجود دارد ولی تعمیم آنچنان خیر! گزینه ۴ هم کاندید ضعیفی است چون اساساً قیاس به مفهوم واقعی کلمه صورت نگرفته است.	۱	۱۴۰
	۲	۱۴۱
	۱	۱۴۲
	۳	۱۴۳
	۳	۱۴۴
	۱	۱۴۵
	۲	۱۴۶
	۴	۱۴۷
	۱	۱۴۸
	۳	۱۴۹
	۱	۱۵۰
	۳	۱۵۱
	۴	۱۵۲
	۲	۱۵۳
	۳	۱۵۴
	۲	۱۵۵
	۲	۱۵۶
	۴	۱۵۷
اخبارها جمع جمع است ولی جزء آنهایی است که بهتر است ننویسیم ولی غلط، قطعی نیست.	۳ یا ۴	۱۵۸
	۱	۱۵۹
	۲	۱۶۰

نام درس: ریاضیات عمومی ۱ و ۲

شماره سؤال	گزینه صحیح	توضیحات
۲۴۶	۳	جزوه سؤالات پر تکرار آزمون‌ها و تقریباً ساده و نیازمند کمی دقت در آخر
۲۴۷	۱	تقریباً راحت‌ترین سؤال ممکن برای اعداد مختلط!
۲۴۸	۲	تعداد بالایی سؤال چه در کتاب و چه در آزمون‌ها شبیه این سؤال وجود دارد
۲۴۹	۴	دو خودرو A و B (مثال ۱۳۲ صفحه ۱۶۵ کتاب میکرو و (مثال ۱۵ صفحه ۲۲۶ کتاب اصلی)
۲۵۰	۱	مشقت از انتگرال از نوع ساده با تکرار زیاد در آزمون‌ها
۲۵۱	۴	استفاده از تابع بتا شبیه مثال ۳۷۸ کتاب میکرو ریاضی ۱
۲۵۲	۳	سؤال ساده و بسیار پر تکرار در آزمون‌های گذشته و (احتمالاً با غلط تایپی که در این سؤال وجود دارد!)
۲۵۳	۱	یک انتگرال ساده و استفاده از تغییر متغیر
۲۵۴	۲	سؤال پرتکرار حجم حاصل از دوران نمونه متعدد چه در کتاب چه در آزمون‌ها وجود دارد
۲۵۵	۲	در آزمون‌های گذشته در رشته‌های مختلف شبیه آن طرح شده است
۲۵۶	۴	از سؤالات پر تکرار و عرف کنکورهای گذشته و آزمون‌های آزمایشی
۲۵۷	۱	همانند سوال ۲۵۴ این بار دوران حول محور yها
۲۵۸	۳	فرمول حد مجموع که نمونه‌های سخت تر آن در کتاب بسیار حل شده
۲۵۹	۲	از سؤالات عرف و پرتکرار آزمون‌های گذشته و نمونه شبیه بسیار در کتاب دارد
۲۶۰	۳	یک سؤال ساده و در حد بسیار پایین فرمول بسط e^x را بلد باشید کافیت!
۲۶۱	۳	حد توابع چند متغیره بسیار در کتاب ریاضی ۲ مثال آورده شده است
۲۶۲	۲	مشقت سویی دو ضابطه شبیه تمام مثال‌های صفحه ۱۵۱ کتاب میکرو ریاضی ۲
۲۶۳	۳	شبیه مثال ۵۵ صفحه ۸۳ کتاب میکرو ریاضی ۲
۲۶۴	۱	سؤالی بسیار ساده از فصل توابع چند متغیره
۲۶۵	۴	طول منحنی از فصل مختصات قطبی شبیه ۳۸ صفحه ۶۱۷ کتاب میکرو ریاضی
۲۶۶	هیچ کدام از گزینه‌ها صحیح نیست	از سؤالات پرتکرار در آزمون‌های گروه فنی و مهندسی و MBA
۲۶۷	۲	عیناً مثال ۳۹ صفحه ۲۳۳ کتاب میکرو ریاضی ۲
۲۶۸	۱	شبیه آن بسیار در کتاب و آزمون‌های آزمایشی طرح شده
۲۶۹	۱	عیناً مثال ۵۷ صفحه ۶۲۴ کتاب ریاضی ۱ میکرو
۲۷۰	۴	سؤال متوسط و پرتکرار در آزمون‌های ۹۵ گروه‌ها
۲۷۱	۴	عیناً بدون تغییر سؤال ۳۴۱ صفحه ۲۰۷ کتاب ریاضی ۲ میکرو
۲۷۲	۳	تقریباً با تغییر عدد ۲ به ۱، سوال ۱۷۱ صفحه ۲۹۲ کتاب ریاضی ۲ میکرو
۲۷۳	۲	سؤال پرتکرار حتی در هر سال آزمون‌ها چه در کتاب و چه در آزمون‌ها نمونه متعدد دارد
۲۷۴	۳	انتگرال سطح بسیار ساده که عجیب بود!!
۲۷۵	۴	عیناً توضیحات و مطالب صفحه ۴۸۸ کتاب میکرو ریاضی ۲ می‌باشد.

توجه: تمام مثال‌های کتاب میکرو در کتاب اصلی ریاضی ۱ و ۲ وجود دارد فقط شماره صفحه آن فرق دارد.