



مدیرسان شریف

رتبه یک کارشناسی ارشد و دکتری

تحلیل کنکور  
کارشناسی ارشد ۹۷  
**تربیت بدنی**  
+ فصول پرتکرار

تلفن مشاوره و ثبت نام در سراسر کشور

۰۲۱-۲۹۶۶



@Modaresanesharif\_Channel



/Modaresanesharif.ac





## انتشارات مدرسان شریف

### تحلیل سؤالات کارشناسی رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی (دولتی ۹۷)

#### درس حرکات اصلاحی و آسیب شناسی ورزشی

در آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۷ مانند سالیان گذشته ۱۰ سؤال از درس آسیب شناسی و ۱۰ سؤال نیز از درس حرکات اصلاحی طرح شده است. در درس آسیب شناسی ورزشی از نظر بودجه بندی و پراکندگی سؤالات نسبت به سال گذشته تغییر محسوسی به چشم نمی خورد و مانند سالیان گذشته از فصل بررسی آسیب های وارده به قسمت های مختلف بدن ۹ سؤال طرح شده بود. از آنجایی که این فصل دارای حجم زیادی است و مطالب زیادی را به خود اختصاص داده است، طبیعی است که تعداد زیادی سؤال نیز از آن طرح شود و داوطلبان تنها با داشتن تسلط کامل بر مطالب این فصل هر ساله توانایی پاسخ گویی به بخش عمده ای از سؤالات مربوط به این فصل را دارند.

در این درس از نظر منبع نیز تغییری به وجود نیامده است و در مجموع سطح دشواری سؤالات آن کمتر از سال قبل است. اما در درس حرکات اصلاحی ۵۰ درصد سؤالات از فصل ناهنجاری های اندام فوقانی طرح شده است. ۲۰ درصد سؤالات نیز مربوط به فصل ناهنجاری های اندام تحتانی، ۲۰ درصد مربوط به آزمایشگاه و ۲۰ درصد مربوط به راه رفتن می باشند. از نظر میزان سختی، سؤالات امسال آسان تر از سؤالات سال گذشته به نظر می رسند. در درس حرکات اصلاحی از نظر ساختار سؤالات و منبع تغییری ایجاد نشده است و همچنین امکان پیدا کردن سؤالاتی که مشابه سال های گذشته باشند وجود دارد. در مجموعه سؤالات این دروس ۱ سؤال نیز به صورت متفرقه طرح شده است که حتی با مطالعه دقیق و کامل مباحث به راحتی قابل پاسخ گویی نمی باشد.

به طور کلی می توان گفت بیشتر سؤالات مربوط به این دو درس حفظی بوده و داوطلبان تنها با مطالعه کامل مطالب توانایی پاسخ گویی به سؤالات را داشته اند و این موضوع کار را برای داوطلبانی که در دروس حفظی قوی هستند، راحت تر کرده است.

#### آسیب شناسی ورزشی

| شماره ردیف | نام فصل          | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶ | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷ |
|------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| ۱          | زانو             | ۲                          | ۲                          |
| ۲          | ران و لگن        | ۲                          | ۲                          |
| ۳          | مچ پا و پا       | ۲                          | ۱                          |
| ۴          | شانه             | ۰                          | ۲                          |
| ۵          | آرنج             | ۱                          | ۱                          |
| ۶          | ساق پا           | ۱                          | ۱                          |
| ۷          | درمان و توانبخشی | ۰                          | ۱                          |
| ۸          | التهاب و شکستگی  | ۲                          | ۰                          |

#### حرکات اصلاحی

| شماره ردیف | نام فصل                   | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶ | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷ |
|------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ۱          | آزمایشگاه                 | ۱                          | ۲                          |
| ۲          | اندام تحتانی              | ۴                          | ۲                          |
| ۳          | اندام فوقانی              | ۲                          | ۵                          |
| ۴          | راه رفتن، ایستادن و نشستن | ۳                          | ۱                          |



## انتشارات مدرسان شریف

### تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد تربیت بدنی (دولتی - ۹۷)

#### درس آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی

همانند سال‌های اخیر در آزمون کارشناسی ارشد تربیت بدنی سال ۹۷ نیز ۲۰ سؤال از درس سنجش و اندازه‌گیری طرح شده است. از ۲۰ سؤال درس سنجش و اندازه‌گیری، ۲ سؤال به فصل شاخص‌های پراکندگی، ۹ سؤال به فصل نورم‌ها، نقاط و مرتبه‌های درصدی و نمرات استاندارد، ۱ سؤال به فصل ضریب همبستگی، ۲ سؤال به فصل شرایط اساسی آزمون، ۱ سؤال به فصل کلیات نمره‌دهی در تربیت بدنی و ۵ سؤال به فصل آزمون‌های مهارت‌های حرکتی اختصاص داشته است. در کنکور امسال برخلاف سال گذشته از فصل مفاهیم و مقیاس‌های اندازه‌گیری و فصل مقادیر گرایش به مرکز هیچ سؤالی طرح نشده است. ۵۰ درصد سؤالات امسال این درس محاسباتی بوده و ۵۰ درصد باقیمانده حفظی می‌باشند. از نظر میزان دشواری، سطح سؤالات این درس در آزمون ۹۷ همانند سال گذشته است و در کل می‌توان گفت داوطلبان با سؤالات چندان دشواری مواجه نبوده‌اند. همچنین تمامی سؤالات این درس از کتاب‌های آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی مدرسان شریف، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی و علوم ورزشی دکتر شیخ و سنجش و اندازه‌گیری دکتر حیات طلب طرح شده است.

| شماره ردیف | نام فصل   | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶ | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷ |
|------------|---|----------------------------|----------------------------|
| ۱          | مفاهیم و مقیاس‌های اندازه‌گیری                    | ۱                          | —                          |
| ۲          | طبقه بندی داده‌ها                                 | —                          | —                          |
| ۳          | مقادیر گرایش به مرکز                              | ۲                          | —                          |
| ۴          | شاخص‌های پراکندگی                                 | ۱                          | ۲                          |
| ۵          | نورم‌ها، نقاط و مرتبه‌های درصدی و نمرات استاندارد | ۵                          | ۹                          |
| ۶          | ضریب همبستگی                                      | —                          | ۱                          |
| ۷          | آمار استنباطی                                     | —                          | —                          |
| ۸          | شرایط اساسی آزمون                                 | ۳                          | ۲                          |
| ۹          | کلیات نمره‌دهی در تربیت بدنی                      | ۱                          | ۱                          |
| ۱۰         | آزمون‌های مهارت‌های حرکتی                         | ۷                          | ۵                          |



## انتشارات مدرسان شریف

### تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد تربیت بدنی (دولتی - ۹۷)

#### درس حرکت شناسی و بیومکانیک

در آزمون کارشناسی ارشد تربیت بدنی سال ۹۷ از دروس حرکت شناسی و بیومکانیک ۲۰ سؤال طرح شده بود. درس حرکت شناسی امسال نیز همانند سال گذشته ۱۰ سؤال داشته و از نظر مباحث مورد سؤال از پراکندگی مناسبی برخوردار بود به طوری که از هر کدام از فصل های مفصل شانه، مفصل زانو و تجزیه و تحلیل عضلانی تمرینات ۱ سؤال، از فصل های کمر بند شانه و مفصل ران و کمر بند لگنی هر کدام ۲ سؤال و از هر کدام از فصل های مچ پا و پا ۱ سؤال طرح شده بود. لازم به ذکر است که امسال نیز مانند سال گذشته در طراحی سؤالات این درس از اسامی لاتین کمتر استفاده شده بود اما سطح دشواری سؤالات نسبت به سال قبل افزایش یافته بود. همچنین در منابع مورد استفاده طراحان سؤال تغییری وجود نداشت.

از ۱۰ سؤال درس بیومکانیک نیز ۵ سؤال به مباحث مربوط به کینماتیک خطی و زاویه ای و ۴ سؤال به مباحث مربوط به کینتیک خطی و زاویه ای اختصاص داده شده بود و مانند سال قبل تنها به یک سؤال از مبحث راه رفتن اکتفا شده بود. همچنین مباحث ملاحظات اسکلتی و عضلانی حرکت مورد سؤال قرار نگرفته بود. در مجموعه سؤالات امسال این درس تعداد سؤالات محاسباتی و مفهومی بسیار بیش تر از سال قبل بود و همچنین سطح دشواری سؤالات نسبت به سال قبل افزایش یافته بود.

با همه این تفاسیر می توان گفت سؤالات این درس امسال نیز به گونه ای طراحی شده بود که داوطلبان با مطالعه تمام فصول کتاب مدرسان شریف و سایر منابع معرفی شده و همچنین آشنایی با سؤالات چند سال اخیر به راحتی می توانستند به تمامی سؤالات پاسخ دهند.

#### بیومکانیک ورزشی

| شماره ردیف | نام فصل             | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶ | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷ |
|------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| ۱          | ملاحظات اسکلتی حرکت | ۱                          | —                          |
| ۲          | ملاحظات عضلانی حرکت | ۱                          | —                          |
| ۳          | کینماتیک خطی        | ۲                          | ۳                          |
| ۴          | کینماتیک زاویه ای   | ۱                          | ۲                          |
| ۵          | کینتیک خطی          | —                          | ۲                          |
| ۶          | کینتیک زاویه ای     | ۴                          | ۲                          |
| ۷          | مکانیک جسم سیال     | —                          | —                          |
| ۸          | راه رفتن            | ۱                          | ۱                          |

#### حرکت شناسی

| شماره ردیف | نام فصل                             | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶ | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷ |
|------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ۱          | کمر بند شانه                        | ۱                          | ۲                          |
| ۲          | مفصل شانه                           | ۱                          | ۱                          |
| ۳          | مفصل آرنج و زند زبزینی - زند زیرینی | —                          | —                          |
| ۴          | مفاصل مچ دست و دست                  | —                          | —                          |
| ۵          | مفصل ران و کمر بند لگنی             | ۱                          | ۲                          |
| ۶          | مفصل زانو                           | ۲                          | ۱                          |
| ۷          | مفاصل مچ پا و پا                    | ۱                          | ۳                          |
| ۸          | تنه و ستون مهره                     | —                          | —                          |
| ۹          | تجزیه و تحلیل عضلانی تمرینات        | ۳                          | ۱                          |
| ۱۰         | اهرم ها                             | ۱                          | —                          |



## انتشارات مدرسان شریف

### تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد تربیت بدنی (دولتی - ۹۷)

#### رشد و یادگیری حرکتی

امسال نیز مطابق با روال سابق، این دو درس در مجموع ۲۰ سؤال را به خود اختصاص داده‌اند. برخلاف سال قبل که تعداد سؤالات درس یادگیری حرکتی ۱۳ عدد و درس رشد حرکتی ۷ عدد بود، امسال تعداد سؤالات درس یادگیری حرکتی کاهش یافته و به ۱۰ عدد رسیده است. پراکندگی مباحث مورد سؤال در این درس زیاد بوده و تقریباً شامل همه فصول کتاب می‌شود. برخلاف سال قبل که فصل آموزش و بازخورد افزوده با داشتن ۴ سؤال بیشترین تعداد سؤال را به خود اختصاص داده بود، امسال فصل شرایط تمرین با ۳ سوال دارای بیشترین تعداد سؤال در میان فصل‌های مختلف می‌باشد.

از نظر سطح دشواری سؤالات باید گفت که سؤالات امسال این درس، ساده‌تر از سال گذشته بوده و تقریباً تمامی سؤالات طرح شده در این درس جنبه حفظی دارند و از متن کتاب‌ها استخراج شده‌اند.

بیشتر سؤالات درس یادگیری حرکتی در کنکور ۹۷، مشابه سؤالات آزمون‌های آزمایشی مدرسان شریف بوده‌اند و بنابراین داوطلبانی که در آزمون‌های مدرسان شرکت کرده و به خوبی سؤالات آزمون‌ها را مطالعه کرده بودند می‌توانستند درصد بالایی از نمره مربوط به این درس را کسب کنند.

درس رشد حرکتی در کنکور امسال ۱۰ سؤال را به خود اختصاص داده است و بر خلاف سال گذشته که ۴۰٪ سؤالات این درس از فصل رفتار حرکتی در دوران کودکی طرح شده بود امسال ۴ سؤال به این فصل اختصاص داشته و سایر سؤالات به شکل مناسبی در میان فصول مختلف این درس توزیع شده‌اند. لازم به ذکر است که امسال برخلاف سال‌های گذشته از فصل حرکات بازتابی که یکی از فصل‌های مهم این درس می‌باشد، هیچ سؤالی طرح نشده است. از نظر سطح دشواری سؤالات، تفاوت چشمگیری میان سؤالات امسال این درس در مقایسه با سال قبل مشاهده نمی‌شود.

مشابه تمامی سؤالات طرح شده در این درس نیز در آزمون‌های آزمایشی مدرسان شریف موجود بوده است و داوطلبان این مؤسسه به راحتی توانسته‌اند از عهده پاسخگویی به سؤالات این درس برآیند.

| شماره ردیف | نام فصل                            | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶ | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷ |
|------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ۱          | دیدگاه رشد                         | —                          | ۲                          |
| ۲          | نمو جسمی و بالیدگی                 | —                          | —                          |
| ۳          | تغییر در طول عمر                   | —                          | —                          |
| ۴          | حرکات بازتابی                      | ۱                          | —                          |
| ۵          | رفتار حرکتی در دوران کودکی         | ۱                          | ۴                          |
| ۶          | رفتار حرکتی از نوجوانی تا بزرگسالی | ۱                          | ۱                          |
| ۷          | رشد ادراکی حرکتی                   | ۲                          | ۱                          |
| ۸          | آمادگی جسمانی در طول عمر           | —                          | ۱                          |
| ۹          | پردازش اطلاعات                     | —                          | —                          |
| ۱۰         | متفرقه                             | ۱                          | ۱                          |



## انتشارات مدرسان شریف

### تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد تربیت بدنی (دولتی-۹۷)

#### فیزیولوژی

تعداد سؤالات درس فیزیولوژی در کنکور ۹۷ همانند سال‌های قبل از آن، ۲۰ عدد بوده است. برخلاف سال قبل که در این درس ۴۵٪ سؤالات تنها از دو فصل عملکرد عصبی - عضلانی و سازگاری‌های ریوی طرحی شده بود، امسال سؤالات از پراکندگی مناسبی در میان فصول مختلف برخوردارند. فصول عملکرد عصبی - عضلانی، سازگاری‌های متابولیک و سازگاری‌های ریوی هر کدام در کنکور امسال دارای ۳ سؤال بوده‌اند و بنابراین جزو فصول مهم این درس به شمار می‌روند. همچنین ۳ سؤال نیز به صورت ترکیبی و از مباحث متفرقه طرح شده است و داوطلبان برای پاسخگویی به این سؤالات نیازمند مطالعه مباحث متفرقه و تسلط بر بخش‌های مختلف کتاب‌های مرجع می‌باشند.

در رابطه با سطح دشواری سؤالات نیز می‌توان گفت که سؤالات کنکور ۹۷ کمی دشوارتر از سال‌های قبل طرح شده است. همچنین در چند مورد از واژه‌های لاتین در طراحی سؤال استفاده شده است که داوطلب برای پاسخگویی به این سؤالات می‌بایست واژه‌های لاتین معادل اصطلاحات را نیز مطالعه کرده باشد. بنابراین به داوطلبان این رشته توصیه می‌شود که در مطالعه مباحث مربوط به درس فیزیولوژی، معادل لاتین اصطلاحات را نیز مطالعه نمایند.

| شماره ردیف | نام فصل                      | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶ | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷ |
|------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ۱          | مقدمه فیزیولوژی ورزش         | —                          | —                          |
| ۲          | چالش کنترل هموستازی          | —                          | —                          |
| ۳          | متابولیسم                    | —                          | ۱                          |
| ۴          | کارسنجی و کالری‌سنجی         | ۲                          | ۱                          |
| ۵          | عملکرد عصبی - عضلانی         | ۵                          | ۳                          |
| ۶          | سازگاری‌های متابولیک         | ۳                          | ۳                          |
| ۷          | عملکرد قلبی - عروقی          | ۲                          | ۱                          |
| ۸          | سازگاری‌های ریوی             | ۴                          | ۳                          |
| ۹          | سازگاری‌های عصبی - غده‌ای    | ۲                          | ۲                          |
| ۱۰         | تمرین‌های ویژه               | —                          | ۱                          |
| ۱۱         | تغذیه                        | —                          | ۱                          |
| ۱۲         | کمک‌های ارگونومیک            | ۱                          | ۱                          |
| ۱۳         | ارتفاعات و دما               | —                          | —                          |
| ۱۴         | فیزیولوژی ورزش زنان و کودکان | ۱                          | —                          |
| ۱۵         | ترکیبی و متفرقه              | —                          | ۳                          |



## انتشارات مدرسان شریف

### تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد تربیت بدنی (دولتی - ۹۷)

#### مدیریت ورزشی

#### مدیریت سازمان‌ها و مسابقات ورزشی

این درس امسال نیز همانند سال‌های قبل دارای ۲۰ سؤال بوده است. در مجموعه سؤالات امسال این درس به هر کدام از فصول مروری کوتاه بر مدیریت، آشنایی با سازمان‌های داخلی و خارجی و آشنایی با جداول ورزشی ۳ سؤال اختصاص یافته است. فصول بعدی از نظر میزان اهمیت در آزمون امسال عبارتند از سازماندهی مسابقات ورزشی و بودجه و بازیابی که به هر کدام از این دو فصل نیز ۲ سؤال اختصاص یافته است. ۴ سؤال نیز از اطلاعات عمومی و مباحث متفرقه طرح شده است که پاسخگویی به ۲ سؤال آن بسیار مشکل می‌باشد. از نظر سطح دشواری می‌توان سؤالات امسال را سخت‌تر از سال‌های قبل توصیف کرد. از نظر نوع طراحی سؤالات نیز می‌توان گفت امسال شاهد هیچ‌گونه ابتکار جدیدی در شیوه طرح سؤال نیستیم و سؤالات تقریباً از نظر ظاهری مشابه سال‌های قبل می‌باشند. همچنین بیشتر سؤالات جنبه حفظی داشته و داوطلبانی که متن کتاب‌ها را به خوبی خوانده بودند می‌توانستند درصد بالایی از نمره مربوط به این درس را کسب کنند.

شایان توجه است که بیشتر سؤالات امسال این درس مشابه سؤالات مورد استفاده در آزمون‌های آزمایشی مؤسسه مدرسان شریف بوده است و شاید به ندرت بتوان سؤالی را یافت که مشابه آن در آزمون‌های آزمایشی مدرسان شریف وجود نداشته باشد.

| شماره ردیف | نام فصل                            | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶ | تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷ |
|------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ۱          | مروری کوتاه بر مدیریت              | ۶                          | ۳                          |
| ۲          | سازماندهی مسابقات ورزشی            | —                          | ۲                          |
| ۳          | آشنایی با سازمان‌های داخلی و خارجی | ۴                          | ۳                          |
| ۴          | جشن‌ها و مراسم                     | —                          | —                          |
| ۵          | آشنایی با جداول ورزشی              | ۳                          | ۳                          |
| ۶          | مدیریت بلیط فروشی در مسابقات       | —                          | —                          |
| ۷          | بودجه                              | ۱                          | ۲                          |
| ۸          | سؤالات متفرقه و ترکیبی             | ۲                          | ۴                          |
| ۹          | مقررات برگزاری مسابقات ورزشی       | ۱                          | —                          |
| ۱۰         | داوطلبی                            | ۱                          | —                          |
| ۱۱         | بازاریابی                          | ۱                          | ۲                          |
| ۱۲         | مدیریت و برنامه‌ریزی در تربیت بدنی | ۱                          | ۱                          |



انتشارات مدرسان شریف

## تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد زبان و ادبیات فارسی (دولتی - ۹۷) زبان عمومی و تخصصی

درس زبان عمومی و تخصصی امسال نیز همانند سال‌های گذشته دارای ۳۰ سؤال می‌باشد که ۱۵ سؤال آن به زبان عمومی اختصاص داشته و ۱۵ سؤال دیگر به زبان تخصصی اختصاص دارد. همانند سال گذشته سؤالات زبان عمومی در سه محور واژگان، گرامر و Cloze Passage ارائه شده است. در رابطه با سؤالات بخش واژگان می‌توان گفت که سؤالات از پراکندگی مناسبی برخوردار بوده‌اند و بعضی از واژگان از کتاب ۵۰۴ و کتاب لغات زبان ضروری تافل انتخاب شده و برخی دیگر در سطح بالاتری قرار داشته و از کتاب ۱۱۰۰ انتخاب شده‌اند. سؤالات زبان تخصصی نیز همانند سال گذشته در قالب درک مطلب با سه متن مجزا که هر کدام ۵ سؤال را به خود اختصاص داده‌اند طرح شده‌اند. لازم به ذکر است که داوطلبان تنها با استفاده از تکنیک‌های درک مطلب قادر به پاسخگویی به عمده سؤالات مربوط به این بخش می‌باشند. در رابطه با سطح دشواری سؤالات این درس نیز باید گفت که سطح دشواری سؤالات امسال کمی بالاتر از سال گذشته بوده است اما در مجموع متوسط ارزیابی می‌شود.



دیده یک کارشناسی ارشد و دکتری  
@Modaresanesharif\_channel



هر ثانیه فرصتی است برای دگرگون کردن زندگیتان!



آغاز ثبت نام

# مرحله آزمون آزمایشی جامع

همراه با مشاوره هفتگی  
رایگان با رتبه‌های برتر  
تمامی رشته‌ها

شبه سازی شده کارشناسی ارشد

تلفن مشاوره و ثبت نام در ۱۸۰ نمایندگی سراسر کشور

۰۲۱-۲۹۶۶