

فصل اول: حل مسئله

2	درصد
11	تست‌های طبقه‌بندی شده درصد
14	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده درصد
21	نسبت و تناسب
38	تست‌های طبقه‌بندی شده نسبت و تناسب
41	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده نسبت و تناسب
48	مجموعه‌ها
53	تست‌های طبقه‌بندی شده مجموعه‌ها
54	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده مجموعه‌ها
55	توان
56	تست‌های طبقه‌بندی شده توان
56	پاسخنامه‌ی تست‌های طبقه‌بندی شده توان
57	رادیکال‌ها
58	تست‌های طبقه‌بندی شده رادیکال‌ها
59	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده رادیکال‌ها
60	مجموعه اعداد
62	تست‌های طبقه‌بندی شده مجموعه اعداد
62	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده مجموعه اعداد
63	اعداد زوج و فرد
65	تست‌های طبقه‌بندی شده اعداد زوج و فرد
65	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده اعداد زوج و فرد
66	مقایسه اعداد و عبارات
67	تست‌های طبقه‌بندی شده مقایسه اعداد و عبارات
67	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده مقایسه اعداد و عبارات
68	اتحادهای و عبارتهای جبری
70	تست‌های طبقه‌بندی شده اتحادهای و عبارتهای جبری
71	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده اتحادهای و عبارتهای جبری
72	معادلات و دستگاه معادلات
85	تست‌های طبقه‌بندی شده معادلات و دستگاه معادلات
89	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده معادلات و دستگاه معادلات
96	تعیین علامت
97	تست‌های طبقه‌بندی شده تعیین علامت
97	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده تعیین علامت

<b>98</b>	<b>نامساوی‌ها و نامعادلات</b>
101	تست‌های طبقه‌بندی شده نامساوی‌ها و نامعادلات
101	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده نامساوی‌ها و نامعادلات
<b>102</b>	<b>تصادد</b>
105	تست‌های طبقه‌بندی شده تصاعد
106	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده تصاعد
<b>107</b>	<b>لگاریتم</b>
110	تست‌های طبقه‌بندی شده لگاریتم
110	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده لگاریتم
<b>111</b>	<b>آمار</b>
119	تست‌های طبقه‌بندی شده آمار
120	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده آمار
<b>122</b>	<b>نظریه اعداد</b>
129	تست‌های طبقه‌بندی شده نظریه اعداد
130	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده نظریه اعداد
<b>132</b>	<b>آنالیز ترکیبی و احتمال</b>
147	تست‌های طبقه‌بندی شده آنالیز ترکیبی و احتمال
148	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده آنالیز ترکیبی و احتمال
<b>150</b>	<b>مسافت و سرعت</b>
157	حرکت بر روی دایره
166	تست‌های طبقه‌بندی شده مسافت و سرعت
167	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده مسافت و سرعت
<b>169</b>	<b>زاویه و هندسه اشکال</b>
186	تست‌های طبقه‌بندی شده زاویه و هندسه اشکال
189	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده زاویه و هندسه اشکال
<b>194</b>	<b>تالس و تشابه</b>
198	تست‌های طبقه‌بندی شده تالس و تشابه
198	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده تالس و تشابه
<b>199</b>	<b>محیط و مساحت</b>
220	تست‌های طبقه‌بندی شده محیط و مساحت
223	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده محیط و مساحت
<b>229</b>	<b>هندسه اشکال فضایی</b>
233	تست‌های طبقه‌بندی شده هندسه اشکال فضایی
233	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده هندسه اشکال فضایی
<b>234</b>	<b>ساعت</b>
237	تست‌های طبقه‌بندی شده ساعت
237	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده ساعت

264	سؤالات کارشناسی ارشد و دکتری
267	پاسخنامه کارشناسی ارشد و دکتری
271	<b>مسائل متفرقه</b>
296	تست‌های طبقه‌بندی شده مسائل متفرقه
297	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده مسائل متفرقه
299	100 تست تکمیلی از مسائل پرتکرار

### فصل دوم : کفایت داده

314	ساختار سؤالات کفایت داده
<b>315</b>	<b>نکات اصلی در کفایت داده‌ها</b>
315	1. گزینه‌های پاسخ را حفظ کنید.
315	2. دو نوع اصلی سؤالات کفایت داده‌ها را بشناسید.
316	3. در اکثر تست‌ها به کافی بودن داده‌ها فکر کنید و در فکر محاسبه و حل مسئله نباشید.
	4. در بعضی تست‌ها لازم است مساله به طور کامل حل شود و به محض کافی بودن داده نمی‌توان پاسخ صحیح را مشخص کرد.
317	
318	5. در کفایت داده‌ها باید به یک جواب منحصر به فرد و یکتا برسید.
320	6. جواب خیر به صورت سؤال به معنی عدم کفایت داده‌ها نیست.
320	7. تهی بودن و به دست نیاوردن جواب (منحصر به فرد) در هر تست به معنی عدم کفایت داده‌ها است.
320	8. مفروضات شخصی قابل قبول نیست و فقط مفروضات جهان‌شمول قابل قبول است.
321	9. از مثال نقض برای اثبات عدم کفایت داده‌ها استفاده کنید.
323	10. به شکل‌های هندسی اعتماد نکنید.
323	روش سه گام برای حل تست‌های کفایت داده‌ها
328	حدس زدن در کفایت داده‌ها
<b>352</b>	<b>خلاصه‌ی نکات مهم در کفایت داده‌ها</b>
<b>353</b>	<b>درصد در کفایت داده‌ها</b>
355	تست‌های طبقه‌بندی شده درصد در کفایت داده‌ها
356	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده درصد در کفایت داده‌ها
<b>360</b>	<b>نسبت و تناسب در کفایت داده‌ها</b>
362	تست‌های طبقه‌بندی شده نسبت و تناسب در کفایت داده‌ها
363	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده نسبت و تناسب در کفایت داده‌ها
<b>365</b>	<b>توان و رادیکال در کفایت داده‌ها</b>
366	تست‌های طبقه‌بندی شده توان و رادیکال در کفایت داده‌ها
366	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده توان و رادیکال در کفایت داده‌ها

367	مقایسه اعداد و عبارات در کفایت داده‌ها
367	تست‌های طبقه‌بندی شده مقایسه اعداد و عبارات در کفایت داده‌ها
367	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده مقایسه اعداد و عبارات در کفایت داده‌ها
368	عبارات و اتحادهای جبری در کفایت داده‌ها
370	تست‌های طبقه‌بندی شده عبارات و اتحادهای جبری در کفایت داده‌ها
370	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده عبارات و اتحادهای جبری در کفایت داده‌ها
371	معادلات و دستگاه معادلات در کفایت داده‌ها
375	تست‌های طبقه‌بندی شده معادلات و دستگاه معادلات در کفایت داده‌ها
378	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده معادلات و دستگاه معادلات در کفایت داده‌ها
384	تعیین علامت، نامساوی‌ها و نامعادلات در کفایت داده‌ها
386	تست‌های طبقه‌بندی شده تعیین علامت، نامساوی‌ها و نامعادلات در کفایت داده‌ها
386	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده تعیین علامت، نامساوی‌ها و نامعادلات در کفایت داده‌ها
388	آمار در کفایت داده‌ها
391	تست‌های طبقه‌بندی شده آمار در کفایت داده‌ها
391	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده آمار در کفایت داده‌ها
393	آنالیز ترکیبی و احتمال در کفایت داده‌ها
393	تست‌های طبقه‌بندی شده آنالیز ترکیبی و احتمال در کفایت داده‌ها
394	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده آنالیز ترکیبی و احتمال در کفایت داده‌ها
395	مجموعه اعداد و نظریه اعداد در کفایت داده‌ها
401	تست‌های طبقه‌بندی شده مجموعه اعداد و نظریه اعداد در کفایت داده‌ها
402	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده مجموعه اعداد و نظریه اعداد در کفایت داده‌ها
405	سرعت در کفایت داده‌ها
408	تست‌های طبقه‌بندی شده سرعت در کفایت داده‌ها
409	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده سرعت در کفایت داده‌ها
410	زاویه در کفایت داده‌ها
410	تست‌های طبقه‌بندی شده زاویه در کفایت داده‌ها
411	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده زاویه در کفایت داده‌ها
412	خواص اشکال هندسی در کفایت داده‌ها
413	تست‌های طبقه‌بندی شده خواص اشکال هندسی در کفایت داده‌ها
414	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده خواص اشکال هندسی در کفایت داده‌ها
416	تالس و تشابه در کفایت داده‌ها
416	تست‌های طبقه‌بندی شده تالس و تشابه در کفایت داده‌ها
417	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده تالس و تشابه در کفایت داده‌ها
418	محیط و مساحت در کفایت داده‌ها
422	تست‌های طبقه‌بندی شده محیط و مساحت در کفایت داده‌ها
425	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده محیط و مساحت در کفایت داده‌ها

430	حجم در کفایت داده‌ها
430	تست‌های طبقه‌بندی شده حجم در کفایت داده‌ها
430	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده حجم در کفایت داده‌ها
431	ساعت در کفایت داده‌ها
431	تست‌های طبقه‌بندی شده ساعت در کفایت داده‌ها
431	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده ساعت در کفایت داده‌ها
432	مسائل متفرقه در کفایت داده‌ها
432	تست‌های طبقه‌بندی شده مسائل متفرقه در کفایت داده‌ها
432	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده مسائل متفرقه در کفایت داده‌ها

### فصل سوم : استدلال منطقی

434	گزاره‌های منطقی
434	نقیض یک گزاره
434	تعریف گزاره‌های ساده و مرکب و انواع گزاره‌های مرکب
434	ترکیب عطفی
434	ترکیب فصلی
435	ترکیب شرطی
435	عکس نقیض ترکیب شرطی
436	تبدیل ترکیب شرطی به ترکیب فصلی
436	ترکیب دو شرطی
437	شرط لازم و کافی
437	تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث گزاره‌های منطقی
438	پاسخنامه‌ی تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث گزاره‌های منطقی
439	انواع استدلال
439	<b>1- استدلال استنتاجی (قیاسی)</b>
439	بررسی نتایج استنتاج‌ها با استفاده از نمودار ون
440	چند توصیه برای بررسی سریع‌تر و راحت‌تر اعتبار استنتاج‌ها با استفاده از نمودار ون
440	<b>سورها</b>
441	مراحل رسم نمودار
442	ترجمه‌ی جملات زبان طبیعی به شکل گزاره‌های منطقی
443	تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث استدلال استنتاجی
444	پاسخنامه‌ی تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث استدلال استنتاجی
445	<b>2- استدلال استقرایی</b>
445	روش‌های نقد استدلال استقرایی
448	چه وقت استدلال‌های استقرایی ناقص می‌توانند درست به نظر برسند؟

448	3- استدلال تمثیلی
449	چه وقت استدلال تمثیلی صحیح به نظر می‌رسد؟
449	روش‌های نقد استدلال تمثیلی
450	رابطه‌ی علت و معلولی (حالت خاصی از استقرا)
450	روش‌های نقد ارتباط علی
453	تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث استدلال‌های استقرایی، تشبیهی و رابطه‌ی علت و معلولی
455	پاسخنامه‌ی تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث استدلال‌های استقرایی، تشبیهی و رابطه‌ی علت و معلولی
456	توصیه‌های مهم در پاسخگویی به سؤالات تحلیل متون در استدلال منطقی
457	تضعیف استدلال
457	چند مثال تشریحی برای ورود به بحث
472	تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث تضعیف استدلال
476	پاسخنامه‌ی تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث تضعیف استدلال
479	تقویت استدلال
484	تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث تقویت استدلال
486	پاسخنامه‌ی تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث تقویت استدلال
487	مفروض پنهان
487	سؤالات مفروض پنهان
487	مفروض پنهان پشتیبان و مدافع
493	پاسخدهی به سؤالات مفروض پنهان با استفاده از تکنیک مفروض معکوس
499	چهار خصوصیت از گزینه‌های سؤالات مفروض پنهان
499	تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث مفروض پنهان
501	پاسخنامه‌ی تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث مفروض پنهان
502	نتیجه‌گیری از متن
512	تعیین موضوع متن
513	مرور و آموزش چند مبحث مهم از انواع سؤالات استدلال منطقی
513	سؤالات ارزیابی استدلال
515	اعداد و درصدها
519	بحث خطای میانگین
521	تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث نتیجه‌گیری از متن
531	پاسخنامه‌ی تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث نتیجه‌گیری از متن
538	تناقض در متن
540	تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث تناقض در متن
541	پاسخنامه‌ی تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث تناقض در متن

542	استدلال‌های مشابه هم (قالب منطقی یکسان) .....
542	روش پاسخ‌دهی به سؤالات استدلال‌های مشابه .....
545	استفاده از ساختار گزاره‌های منطقی و خلاصه‌سازی منطقی .....
549	تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث استدلال مشابه هم .....
550	پاسخنامه‌ی تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث استدلال مشابه هم .....
551	سؤالات و پاسخنامه استدلال منطقی آزمون دکتری سال 90 .....
551	سؤالات گروه اول .....
553	پاسخنامه سؤالات گروه اول .....
555	سؤالات گروه دوم .....
557	پاسخنامه سؤالات گروه دوم .....
559	<b>سؤالات تحلیلی</b> .....
561	چند قانونی‌ها .....
579	تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث سؤالات تحلیلی .....
583	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی مبحث سؤالات تحلیلی .....

### فصل چهارم : درک مطلب

588	مقدمه .....
589	رو به‌رو شدن با سؤالات درک مطلب .....
589	انواع خواندن .....
590	استراتژی کلی برای پاسخ به سؤالات درک مطلب .....
591	انواع سؤالات درک مطلب .....
624	سؤالات و پاسخنامه آزمون سراسری 86 تا 89 .....
624	سؤالات آزمون سراسری 86 .....
625	پاسخنامه آزمون سراسری 86 .....
625	سؤالات آزمون سراسری 87 .....
626	پاسخنامه آزمون سراسری 87 .....
627	سؤالات آزمون سراسری 88 .....
628	پاسخنامه آزمون سراسری 88 .....
628	سؤالات آزمون سراسری 89 .....
629	پاسخنامه آزمون سراسری 89 .....

فصل پنجم : تصحیح جملات

630	..... مقدمه
630	..... آشنایی با ساختار سؤالات
632	..... سخنی در قواعد دستوری - نگارشی سؤالات «تصحیح جملات»
632	..... 1- قواعد درستی نویسی واژگان و ترکیبها در جمله
632	..... الف) گرتهداری (calque)
639	..... ب) کلمات و عبارتهایی که به غلط در جمله‌های فارسی رایج شده‌اند
641	..... ج) واژگان و عبارتهای حشودار
644	..... د) واژگان و ترکیبهای عربی، جمع بستن کلمات فارسی و عربی، مصدرهای عربی و ...
650	..... 2- قواعد جمله‌بندی صحیح و دستور زبان فارسی
652	..... نکاتی که باید در جمله‌سازی رعایت کنیم
673	..... 3- املاء و رسم‌الخط املائی
680	..... آزمون‌های تصحیح جملات
.....	.....
695	..... سؤالات و پاسخنامه آزمون سراسری 86 تا 89
700	..... سؤالات آزمون سراسری 93
707	..... پاسخنامه آزمون سراسری 93
719	..... سؤالات آزمون سراسری 94
726	..... پاسخنامه آزمون سراسری 94
740	..... سؤالات آزمون سراسری 95
748	..... پاسخنامه آزمون سراسری 95
766	..... منابع و مراجع