

شماره ۵۸۲۵
۹۷۰۹۲۴

به نام پروردگار مهربان

زینب



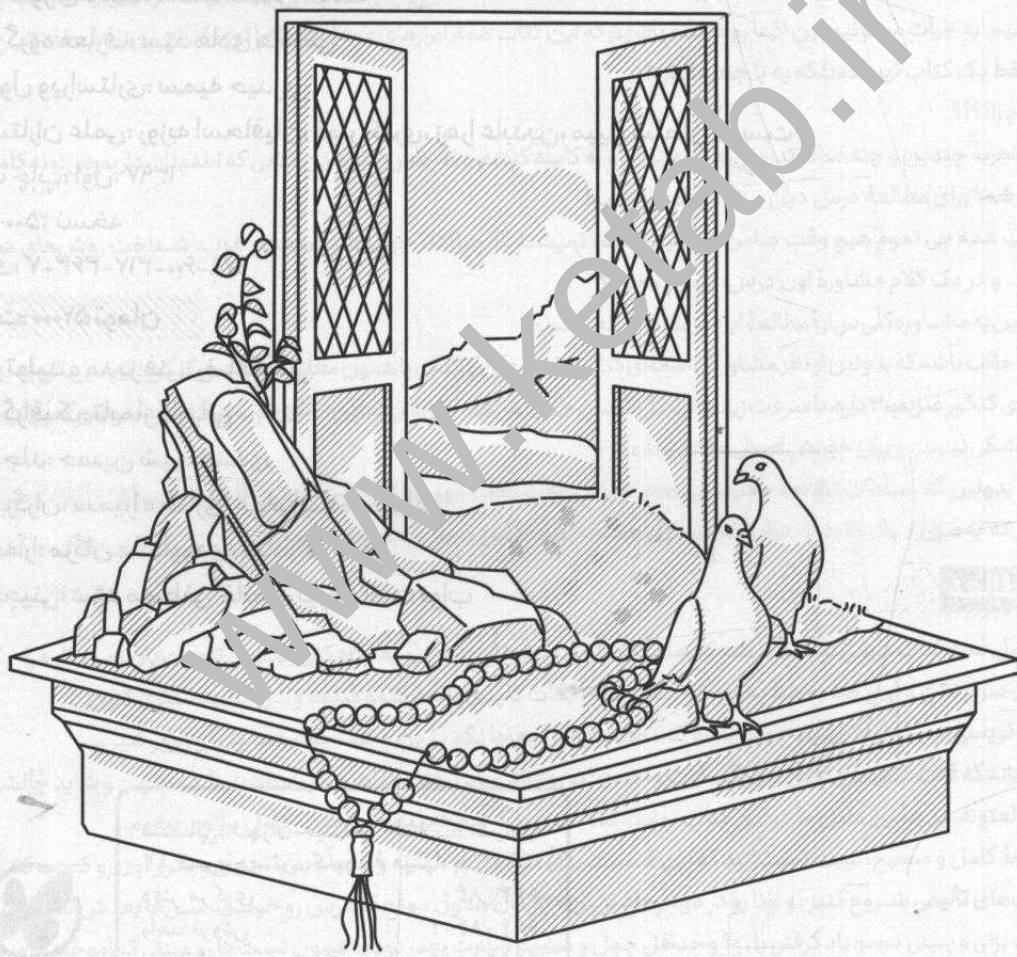
مهر و ماه

کنکور جدید

دین و زندگی جامع

پایه دهم پایه یازدهم جلد اول

زهرا جعفری یزنی - داود محمدی - سیدهادی هاشمی



سرشناسه: هاشمی، سید هادی / عنوان و نام پدیدآور: ریاضیات پایه / مشخصات نشر: تهران: مهر و ماه نو، ۱۳۹۷. / مشخصات ظاهری: مصور، جدول، نمودار: ۲۲، ۲۹ س.م. / فروست: کارآموز / شابک: ۷-۳۶۳-۳۱۷-۶۰۰-۹۷۸ / وضعیت فهرست نویسی: فیلپای مختصر / یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlia.ir> قابل دسترسی است. / شناسه افزوده: جعفری یزنی، زهرا محمدی / داود / شماره کتابشناسی ملی: ۴۴۲۸۵۸۵

دین و زندگی جامع

ناشر: انتشارات مهر و ماه نو

مؤلفان: زهرا جعفری یزنی، داود محمدی، سید هادی هاشمی

مدیر شورای تألیف: محسن حبیبیانوشه

مدیر گروه معارف: سید هادی هاشمی

مسئول ویراستاری: سمیه حیدری

ویراستاران علمی: روزبه اسحاقیان، زهراب اکبری، زهرا عابدین، مبینا سلطان دوست

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۷

تیراژ: ۲۵۰۰ نسخه

شابک: ۷-۳۶۳-۳۱۷-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۵۷۰۰۰ تومان

مدیر تولید و مدیر فنی: رضا باغبانی

طراح گرافیک: تایماز کاویانی

طراح جلد: حسین شیرمحمدی

تصویرگران: سمیرا مختاری، الهام اسلامی اشلقی

صفحه آرا: مژگان ملاداوودی، ساناز کلانتری

حروفچینی: سید مصطفی خاتمی، نیره سادات نواب

نشانی: تهران، میدان انقلاب، خیابان
۱۲ فروردین، کوچه مینا، پلاک ۳۷
۶۶۴۰۸۴۰۰ دفتر مرکزی
۶۶۴۰۸۴۰۳ واحد فروش
۶۶۹۶۸۵۸۹ روابط عمومی
۶۶۴۷۹۳۱۱ فروش اینترنتی و تلفنی
۳۰۰۰۷۲۱۲۰ پیامک

www.mehromah.ir

© کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات مهر و ماه نو می باشد. هرگونه برداشت از مطالب این کتاب بدون مجوز کتبی از ناشر، ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.



مهر و ماه

در شرایط قحطی و خشکسالی، برادران یوسف (ع) به نزد ایشان آمدند و از او که در مقام عزیز مصر بود، درخواست یاری نموده و گفتند:

﴿يَا أَيُّهَا الْعَزِيزُ مَسْنَا وَأَهْلُنَا الضَّرُّ وَجِئْنَا بِبِضَاعَةِ مُرْجَاةٍ قَافٍ لَنَا الْكَفِيلُ وَتَصَدَّقْ عَلَيْنَا إِنَّ اللَّهَ يَجْزِي الْمُتَصَدِّقِينَ﴾ (سوره یوسف - آیه ۸۸)

ای عزیز مصر، ما با همه اهل بیت خود به فقر و قحطی و بیچارگی گرفتار شدیم و با متاعی ناچیز و بی قدر، (حضور تو) آمدیم، پس بر قدر احسانت نسبت به ما بیفزای و از ما به صدقه دستگیری کن، که خدا صدقه دهندگان را نیکو پاداش می دهد. ... و این، شرح حال امروز ماست ای عزیز زهرا (س)

تقدیم به حضرت عشق ... مهدی موعود (ع) ... به امید نگاهی

آنان که خاک را به نظر کیمیا کنند / آیا ثود که گوشه چشمی به ما کنند

مقدمه

سلام به دانش آموزای گل سال دوازدهم و دانشجویان سال دیگه!

پس از ماه ها تلاش شبانه روزی گروه معارف مهروماه، با دست پُر خدمت شما رسیدیم تا کتاب پر بار و کار راه اندازمون رو تقدیم چشمان پُر مهر شما کنیم. به جرأت می تونیم این ادعا رو داشته باشیم که این کتاب همه ابزارهای موفقیت شما توی کنکور رو در دل خودش جا داده!

پس این، فقط یک کتاب نیست بلکه یه پا **جعبه ابزار**!

اگه گفتین چرا؟؟؟

چون تموم تجربه چندین و چند ساله تدریس و تأمل همون رویه کاسه کردیم و ثمره اش شده این کتابی که اطمینان داریم می تونه **کامل ترین** و تنها منبع شما برای مطالعه درس دین و زندگی کنکور باشه!

البته یه کتاب همه چی تموم هیچ وقت ضامن موفقیت شما نمیشه !!! چرا؟؟؟؟ چون علاوه بر منبع خوب، شناخت روش های مطالعه و تست زنی ... و در یک کلام مشاوره اون درس، بسیار مؤثره!

دوست دارین یه مشاوره کلی درباره مطالعه این درس داشته باشید؟
شاید براتون جالب باشه که بدونین از نظر مشاورین حرفه ای کنکور، درس دین و زندگی یا همون معارف، **آسانسور** کنکوره !!! یعنی با توجه به این که این درس توی کنکور **ضریب ۳** داره، با سرعت زیادی تراز کل شما رو جابجایی می کنه. برای این که این اتفاق خوب بیفته، باید بدونین که روش خوندن این درس، گشکی نیست و برای خودش **اصول و قانون** داره!

در ابتدا باید بدونین که ساعات مطالعه معارف در هفته چند ساعت باشه بهتر. با توجه به ضریبی که داره حدوداً **۲/۵ تا ۳/۵ ساعت** در هفته - اونم نه به صورت یک جا بلکه **سه زنگ** در طول هفته - باید به این درس اختصاص بدن.

شیوه مطالعه

برای درک کامل متن کتاب درسی توصیه میشه که حتماً حتماً ابتدا **تیتراهای** درس رو یه نگاه کلی بخورید تا دید کلی بران حاصل کنید. بعدش برین سراغ متن و اونو خط به خط بخونین و سعی کنین نکات کلیدی یا تعاریف و قیدها ... رو سئوئه گذاری کنین. البته خلاصه نویسی هم میتونه راهکار خوبی باشه که مطالب قرار رو یه جا نگه دارین و بعداً خلاصه هاتون رو مرور کنین. حواستون باشه که قلب کتاب های دین و زندگی، **آیات و احادیث و روایات** و یاد گرفتن مفاهیم و پیام های اونا، مهم ترین و شاید چالشی ترین قسمت مطالعه تونه. به همین دلیل ما در این کتاب نهایت تلاشمون رو کردیم که پیام ها رو خیلی کامل براتون بیاریم.

پس از مطالعه کامل و صحیح، نوبت **تست زنی** که این قسمت برای خودش یه مهارت و حتماً باید با تمرین و تکرار اون رو کسب کنین! باید اول از تست های **تألیفی** شروع کنین و اونا رو در **دو مرحله** بزنین - بار اول همون موقع که درس رو خوندى، سریعاً بعدش تست میزنی که خودتو محک بزنی و ببینی درسو یاد گرفتی یا نه؟ و حداقل **چهل و هشت ساعت** بعد، دوباره همون تست ها رو میزنی که آموخته های قبلی رو در قالب **تست تثبیت کنی**! و ببینی که چقدر یادت مونده. حواستون باشه که در پاسخ به تست ها حتماً از روش **حذف گزینه** استفاده کنید. پس از تست های تألیفی و تحلیلشون، باید بری سراغ **تست های «یک گام فراتر»** !!! (اینا دیگه چی هستن؟؟؟) در ادامه **مقدمه** بهتون می گیم. در آخرین مرحله هم میرین سراغ **تست های سراسری** و اونا را با دقت میزنین که علاوه بر کسب مهارت، با ادبیات طراحان کنکور هم بهتر آشنا بشین!

و اما ویژگی های کتاب تووووووپ ما! کتاب دین و زندگی جامع مهروماه شامل بخش های مختلفه که با هر کدومش بیشتر آشنا می شیم:

ورود به درس

توضیح کلی: ابتدای درس نامه به توضیح کلی در مورد اون درس آوردیم که اجمالاً دستتون بیاد حرف حساب اون درس چیه!

عناوین اصلی: تیتراهای کتاب درسی رو آوردیم بایه توضیح یکی دو خطی که با خوندن اون ها، در طول ۳ دقیقه کل درس رو متوجه میشین!

مشاوره: دو سه خط در مورد سابقه اون درس توی کنکورهای دهه اخیر که به هرحال میتونه به جورایی جهت گیری طراحان کنکور سال ۹۸ رو هم نشون بده!

درسنامه

متن درس به صورت نمودارهای درختی: این شیوه یادگیری به نظر ما بهترین روش یادگیری هستش چون بازده یادگیری رو تا صد در صد میتونه افزایش بده! و شما میتونین مطالبو به صورت طبقه بندی شده به ذهن بسپارین.

مشخص کردن کلمات کلیدی: کلماتی که نقش مهمی در درک متن دارن رو براتون پرنرنگ کردیم تا در دوره کردن ها، سرعت مطالعتون رو بالا ببره، ضمن این که نکات مهم رو بهتر بتونین به حافظتون بسپارین.

علت ها و معلول ها: عبارت هایی که نقش مهمی در ساختن علت ها و معلول ها داشتن رو براتون آبی کردیم که به جورایی خودتون رو جای طراح بزارین و بدونین جاهای مهم تر کدوما هستن...

نکات ترکیبی: وسطای درس ها، به جاهایی کادر «نکته ترکیبی» آوردیم که ارتباط اون مبحث با سایر دروس رو نشون میده. یادتون نره که توی کنکور تست های ترکیبی میان و گاهی اوقات دیده شده که خیلی هوشمندانه این ارتباط رو برقرار کردن!!!!

آیات و احادیث

ترجمه و موضوع اصلی: همه آیات رو براتون دو صورت واژه به واژه و روان ترجمه کردیم و بعدش هم موضوع اصلی رو بیان کردیم که در حقیقت مد نظر مؤلفین کتاب درسی بوده!

پیام ها: سایر پیام های آیات رو تیتروار و موجز به تفاسیر معتبر براتون آوردیم. چون هر آیه در دل خویش چندین پیام فرعی داره!

ارتباطات: هر پیامی از آیه که ارتباط مفهومی با سایر دروس داشته در این قسمت جمع آوری شده!

شواهد: برای آشنایی شما با ادبیات طراحان کنکور، پیام یاتی که توی تست های سال های قبل اومده رو عیناً براتون با آدرس کنکور ها آوردیم و این یکی از شاهکارایی هست که فقط توی این کتاب دیده میشه!

پاسخ به فعالیت های کتاب: تمام پرسش های داخل دروس شامل «تذکره»، «تفکر در آیات»، «تفکر در آیات»، فعالیت کلاسی، بررسی، تفکیک، اندیشه و تحقیق و... رو طبق راهنمای معلم پاسخ دادیم. خوبه بدونین که در سال های گذشته درصد قابل توجهی از تست های کنکور از این گونه قسمت ها طراحی شده است.

درس در یک نگاه: کل درس به صورت نموداری در یک صفحه جمع و جور شده و این قسمت رو میشه برای وقتایی که قصد دارین درس رو سریع مرور کنین! مطمئنیم این قسمت از اون قسمت های مورد توجه شما خواهد بود.

جدول علت ها و معلول ها: در پایان هر درس، به جهت اهمیت علت ها و معلول ها در متن و آیات، سعی کردیم همه رو به جا تقدیم شما کنیم. البته دقت کنین که توی تست ها گاهی علت و معلول رو با نام های دیگه ای به کار میبرن:

علت: عامل، زمینه ساز، متبوع، مؤید، سبب، مقدم، زاینده، سرچشمه و ...

معلول: نتیجه، ثمره، تابع، در گرو، میوه، بازتاب، مولود، مؤخر، پیامد، وابسته به، ناشی از و زاییده ...

تست ها

تست های تألیفی: تموم همت ما بر این بوده که تست هامون از نظر ظاهر و محتوا بسیار شبیه تست های کنکور سراسری در ۴ سال گذشته باشه که شما همزمان با تست زنی با نوع طراحی ظاهری صورت تست و گزینه ها هم آشنا بشین. دقت کنین که تموم مطالب درس رو توی این تست ها پوشش دادیم و سعی شده چینش تست ها هم به گونه ای باشه که اگه شما با مضرب ۲ یا ۳ خواستین تست ها رو بزنین کل درس رو پوشش بدین! راستی تست های ترکیبی خوبی هم داریم که مقابلشون نوشتیم ترکیبی با چه درس دیگه ای هستن!

تست های یک گام فراتر: این تست ها هم تألیفی هستن ولیکن به کمی دشوارتر و حرفه ای تر از بخش قبله و به نوعی مخصوص دانش آموزای قوی تره! البته توصیه می کنیم اینا رو حتماً حتماً با دقت و حوصله بزنین و هر جا گیر کردین برین سراغ پاسخ نامه تشریحی.

تست های کنکور سراسری: همه تست های کنکورهای سال های قبل (از ۸۶ تا ۹۷) که توی کتاب های جدید هیچ تغییری نکردن و یا با تغییراتی قابل استفاده هستن رو آوردیم. البته هر جا تغییری دادیم کاملاً هوشمندانه بوده و در مقابل تست هم عبارت (با تغییر) آوردیم.

به طور کلی به خاطر تغییرات کتب درسی خصوصاً توی آیات سال دهم و یازدهم، تعداد تست های کنکورمون خیلی کم شده اما نهایت تلاش مون رو کردیم که هیچ تستی از قلم نیفته و با بهترین حالت ممکن تغییرات صورت بگیره!

آزمون های دوره ای: ۱۰ آزمون بین دروس می بینیم. به این صورت که در پایان هر سه درس، به آزمون جامع ۲۰ تستی براتون طراحی کردیم. یعنی ۴ تا آزمون توی هر سال (پس از دروس ۳، ۶، ۹ و ۱۲) و به آزمون جامع هم در پایان هر سال و شما می تونید در پایان هر ۳ درس از خودتون آزمون بگیرید و بعدشم درصداگیری کنید و خیلی راحت خودتون رو محک بزنید.

■ **پاسخنامه تشریحی:** کل پاسخ نامه تست ها رو به صورت تشریحی براتون آوردیم. در پاسخنامه ها سعی شده که همه نکات مهم تست مطرح بشه و حتی المقدور دلایل رد سایر گزینه ها هم مطرح بشه. بین این پاسخ ها، نکاتی با عنوان «راهنما» آوردیم و هدف مون این بوده که مفاهیم درس یک بار دیگه به صورت عامیانه و راحت مرور بشه و در حقیقت به جورایی مرور مجدد درس محسوب می شه!

ضمائم

■ **آیه های کتاب در یک نگاه:** کلیه آیات کتاب های سال دهم و یازدهم (چه عربی و چه ترجمه فارسی) به همراه پیام هاشون رو براتون آوردیم. فقط آیات عربی رو دیگه ترجمه نکردیم چون ترجمه اش توی درسنامه هست و از طرفی خواستیم شما با دیدن متن عربی آیه، پیامش رو تشخیص بدین تا توی کنکور هم سرعتتون بالا بره!

■ **خلاصه نموداری:** کلیه درس ها رو به صورت نموداری در انتهای کتاب آوردیم که باز دوباره اگر کسی خواست کل کتاب رو به سرعت مرور کنه این برگه ها رو جدا کنه و همیشه هم بخشش باشه.

■ **پاسخنامه کلیدی:** پاسخ کلیدی همه تست ها رو هم یک جا آخر براتون آوردیم که اگه کسی به کم خسته بود و نخواست پاسخ نامه تشریحی رو بخونه و قصدش فقط تصحیح آزمونش بود خیلی تند و سریع این کار رو انجام بده.

ممنون که هستین:

توی جمع کردن به کتاب اونم به این سنگینی (هم از نظر محتوا، هم حجم و هم جرم ...) دوستان خیلی زیادی به ما کمک کردن که اگه نبودن هیچ وقت چنین کتابی در دستان پر مهر شما نبود. جا داره از همشون تشکر کنیم و برای این که احياناً اسم کسی از قلم نیفته، هیچ اسمی از افراد نیاریم ... شوخی کردم. مگه جرأت داریم اسم نیاریم ... این کتاب به آپ های عددی هم داره که باید از الان به فکر اونام باشیم پس بزاریم اسم بیاریم: ابتدا از خانواده های صبورمون که در طول تألیف این کتاب با شکیبایی ما کمک کردن که ساعت های زیادی رو پیششون نباشیم و به جاش کار علمی کنیم، بسی ممنونیم!

۱- جناب آقای احمد اختیاری، مدیر توانمند، موفق، دلسوز و البته دین و زندگی دار انتشارات مهروماه که انصافاً در کلیه مراحل تألیف و ... حمایتشون پشتوانه تلاش های ما بوده و هست!

۲- دوستان بسیار زحمتکش و بی ادعادر واحد تولید انتشارات خصوصاً مدیر تولید انتشارات آقای رضا بانی و آرایندگان صفحات وزین کتاب، خانم هامرگان ملاداوودی و ساناز کلانتری، حروف چین های باسلیقه آقای سید مصطفی خاتمی و خانم نیره سادات نواب و ... همکاران تولید آقایان احمد مرادی، مرتضی خاکیه و حسین فلاحتی و خانم هاشیوا شفیعی و مهشید برزنونی که تبدیل دست نوشته های بدخط ما به این کتاب خیره انگیز حاصل زحمات بی وقفه ایشان بوده! ۳- همکاران تألیف ما که در ویراستاری کتاب سنگ تموم گذاشتن خانم سمیه حیدری، آقای روزبه اسحاقی و ... همکاران ما کوثر اکبری، زهرا عابدین، مبینا سلطان دوست و آقای رضا اسدی که فقط میتونیم بهشون بگیم دست مریزاد!!!

۴- همکاران واحد هنری که زحمت طراحی جلد و صفحات کتاب رو برعهده داشتن خصوصاً آقایان محسن فرهادی، تایماز کاویانی و حسین شیرمحمدی! ۵- همکاران اجرایی و اداری خصوصاً خانم ها فریده گل محمدی، ساره کفّاش زاده، مونا به کردار و آقایان ابوالفضل ولدی، ذوالفقار بهبودی، میثم محمدی و صالح معروف

۶- دوستان پرکار انتشارات در واحد فروش و انبار بالأخص مدیر محترم فروش جناب آقای عباس گودرزی! ۷- همکاران واحد روابط عمومی و سایت انتشارات که به ترتیب تحت مدیریت سرکار خانم فرزانه قنبری و آقای امیر انوشه، نقش رابط بین ما و شما رو برعهده دارن!

سخن آخر

عنوان «دین و زندگی» و کار در فضای این درس و تنفس در اتمسفر الهی اون، توفیقیه که نصیب ما شده و امیدواریم بتونیم کمک خوبی به شما بکنیم اما یادتون نره که کنکور فقط به ایستگاه و هدف نهایی چیز دیگه ای است! سعی کنید با اون هدف، درس بخونین، تست بزنین، بخوابین، بیدار شین ...! اکشف اون هدف، توی درس اول این کتاب برعهده خودتونه ولیکن بدونین که ما تلاشمون این نیست که فقط دانش آموز قوی کنکوری داشته باشیم بلکه می خواهیم انسان های مقاوم به جهت فکری و اعتقادی داشته باشیم که خدای مهربون به وجودتون بیاله که در این صورت در مسیر موفقیت قطعاً پشت و پناهتونم خواهد بود.

از اون جایی که بر این باوریم هیچ اثری خالی از نقص نیست و به قول سعدی علیه‌الرحمه: «متکلم را تا کسی عیب نگیرد، سخنش اصلاح نپذیرد» از شما همکاران فرهیخته و دانش‌آموزان عزیز تقاضا داریم که بر ما منت گذاشته و هر نظر، پیشنهاد و یا نقدی راجع به کتاب‌مون داشتید اون رو از طریق شماره پیامک انتشارات و یا از طریق ایمیل (Hashemi.hadi2000@gmail.com) برای ما ارسال کنید.

مخلص تک‌تک عزیزان

مؤلفین کتاب

فهرست

	درس ۱: هدایت الهی	۱۹۴		درس ۱: هدف آفرینش	۸
	درس ۲: تداوم هدایت	۲۱۴		درس ۲: پرواز	۱۲
	درس ۳: معجزه جاویدان	۲۳۳		درس ۳: پنجره‌ای به روشنایی	۳۶
	آزمون درس ۱ تا ۳	۲۵۱		آزمون درس ۱ تا ۳	۵۲
	درس ۴: مسئولیت‌های پیامبر (ص)	۲۵۳		درس ۴: یمنده روشن	۵۴
	درس ۵: امامت، تداوم رسالت	۲۷۴		درس ۵: منزلت امامت	۷۳
	درس ۶: پیشوایان اسوه	۲۹۹		درس ۶: واقعه بزرگ	۸۷
	آزمون درس ۴ تا ۶	۳۱۷		آزمون درس ۴ تا ۶	۹۹
	درس ۷: وضعیت فرهنگی، ...	۳۲۰		درس ۷: فرجام کار	۱۰۱
	درس ۸: غیای ارزش‌های راستین	۳۳۵		درس ۸: آهنگ سفر	۱۱۵
	درس ۹: عصر رغبت	۳۵۷		درس ۹: دوستی با خدا	۱۲۷
	آزمون درس ۷ تا ۹	۳۸۴		آزمون درس ۷ تا ۹	۱۴۴
	درس ۱۰: مرجعیت و ولایت	۳۸۱		درس ۱۰: یاری از نماز و روزه	۱۴۶
	درس ۱۱: عزت نفس	۴۰۶		درس ۱۱: فضیلت آراستگی	۱۶۴
	درس ۱۲: پیوند مقدس	۴۲۲		درس ۱۲: زیبایی پوشیدگی	۱۷۶
	آزمون درس ۱۰ تا ۱۲	۴۳۹		آزمون درس ۱۰ تا ۱۲	۱۸۸
	آزمون جامع سال یازدهم	۴۴۱		آزمون جامع سال دهم	۱۹۰
	پاسخ‌نامه تشریحی	۴۴۵			
	ضمائم	۵۴۷			
	پاسخ‌نامه کلیدی	۵۶۹			