

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب آخر

مجموعه سوالات طبقه بندی شده امتحانات نهایی

رشته نقشه کشی معماری

چکمین دوره سوالات امتحانات نهایی با پاسخ

شامل دروس تخصصی :

دین و زندگی (۳)

متره و برآورد

تاسیسات ساختمان

عناصر و جزئیات

آشنایی با بناهای تاریخی

گردآوری و تألیف

خانم: فاطمه اقاسیم گونوری

نویسنده: مراد امان اکبر زاده

آزاده قهرمانی

مهندس: وزیرانی خضیرانی

وزیر اسنادات: ابهری

شهباز گواهی

سرشناسه	:	گروه مؤلفین
عنوان و نام پدیدآور	:	کتاب آخر مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده امتحانات نهایی رشته‌ی نقشه‌کشی معماری ویژه فنی و حرفه‌ای / گروه مؤلفین
مشخصات نشر	:	تهران: پیام دانش روز؛ ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری	:	۲۲۴ ص.:
قیمت	:	۶۸۰۰۰ ریال
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۶۱۵۱-۲۴-۳
موضوع	:	آموزش متوسطه - آزمون‌ها و تمرین‌ها - پرسش‌ها و پاسخ‌ها
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیبیا
رده‌بندی کنگره	:	۱۳۹۰ ۲۶۳۵۳ / ک ۲۶ / ۲۶۰۶۰ LB۳
رده‌بندی دیویی	:	۳۷۳/۲۳۸۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۵۹۱۱۱۹

تهران: انقلاب - خیابان فخررازی - کوچه شهید فاتحی داریان - پلاک ۱۳ - طبقه اول
تلفن: ۶۶۹۶۶۲۵۲-۶۶۹۶۵۳۱۱
Email: pdr_pub@yahoo.com



عنوان کتاب:	کتاب آخر مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده امتحانات نهایی رشته‌ی نقشه‌کشی معماری
مؤلف:	گروه مؤلفین
نوبت چاپ:	اول
سال چاپ:	۱۳۹۰
شمارگان:	۵۰۰
قیمت:	۶۸۰۰۰ تومان
چاپخانه:	پیام
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۱۵۱-۲۴-۳
ناشر:	انتشارات پیام دانش روز
طراحی، حروفچینی و صفحه‌آرایی:	واحد گرافیک انتشارات پیام دانش روز
قطع:	رحلی

حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و متخلفین به موجب بند ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشران، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	دین و زندگی ۳
۴۷	متره و برآورد
۹۸	تأسیسات ساختمان
۱۳۴	عناصر و جزئیات
۲۰۳	آشنایی با بناهای تاریخی

www.ketab.ir

به نام خدا

مقدمه‌ی مؤلفین

هنرجویان گرانقدر

سلام

خدای را سپاس که فرصتی را بپوشه آورد تا ما بتوانیم در کنار جمع آوری و تدوین این مجموعه تجارت آموزشی خویش را در جهت ارتقاء سطح علمی و کارایی بیشتر در یادگیری امتحانات نهایی رشته نقشه‌کشی معماری به رشته تحریر درآوریم.

در جهانی که هر روز شاهد پیشرفت‌های سریع تکنولوژی و صنعت و علم و ... هستیم، جایی برای وقفه و درنگ به جای نمی‌گذارد تا هر چه پر بارتر موانع را از سر راه دانش‌اندوزی برداشته و به سوی قله‌ی رفیع رشد و بالندگی رسید.

دانش‌آموزان عزیزی که انتخاب رشته تخصصی معماری و سیر علمی خود را در راه آمیزه‌ی بهتر و شکوفایی بیشتر جامعه می‌کوشند، نیازمند استفاده بهینه تجارب، با امکانات مناسب برای پیشرفت روز افزون خود هستند تا همگان هر روز جامعه‌ای پر محتواتر با ساختارهای علمی، صنعتی و ... را شاهد باشند.

با امید برای رسیدن به اهداف والای این عزیزان

گروه مهندسين معماری

دین و زندگی (۳)

فصل اول

هدایت الهی

سئوالات فصل اول

- ۱- نیازهای برتر انسان را نام ببرید.
(الف) درک هدف زندگی (ب) درک آینده خویش (ج) کشف راه درست زندگی (۱ نمره)
- ۲- چه رابطهای میان نیاز به «کشف راه درست زندگی» با سایر نیازهای برتر بشر وجود دارد؟ (خرداد ۸۵)
این نیاز در حقیقت، جامع نیازهای دیگر است چرا که راه درست زندگی راهی است که بتواند والاترین هدف را نشان دهد پشتیبان شکست ناپذیر را معرفی کند، از آینده تصویری روشن به دست دهد رضایت و امید را به ارمغان آورد، راه رشد و تعالی را نشان دهد و برنامه‌ی زندگی اجتماعی عادلانه و کرامت بخش را عرضه کند پس نیازهای بنیادین انسان با یکدیگر پیوند دارند و در یک نیاز جامع یعنی شناخت راه صحیح زندگی به هم می‌رسند. (۱ نمره)
- ۳- چگونه «کشف راه درست زندگی» جامع نیازهای بنیادین است؟ (دی ۸۷)
راه درست زندگی آن راهی است که بتواند والاترین هدف را نشان دهد، از آینده تصویری روشن به دست دهد، رضایت و امید به ارمغان آورد، راه رشد و تعالی را نشان دهد و برنامه‌ی زندگی اجتماعی عادلانه و کرامت بخش را عرضه کند در واقع نیازهای بنیادین انسان با یکدیگر پیوند دارند و در یک نیاز جامع - یعنی شناخت راه صحیح زندگی - به هم می‌رسند. (۱ نمره)
- ۴- چرا پاسخ به «نیازهای برتر» باید کاملاً درست و قابل اعتماد باشد؟ (شهریور ۸۷)
زیرا هر پاسخ احتمالی و مشکوک نیازمند تجربه و آزمون است تا کارایی آن مشخص شود (۰/۵) درحالی که عمر محدود آدمی برای این تجربه کافی نیست. (۱ نمره)
- ۵- چرا پاسخ به نیازهای برتر باید «جامع و شامل» باشد؟ (خرداد ۸۹)
هر پاسخی که به نیازهای برتر داده می‌شود باید جامع و شامل باشد، به‌طوری که راه رسیدن به یک نیاز، نه تنها با راه رسیدن به نیازهای دیگر متضاد نباشد بلکه مکمل و سهل‌کننده‌ی آنها باشد. (۱ نمره)
- ۶- هدایت عمومی را توضیح دهید.
خدای جهان، آفریدگاری حکیم است، یعنی هر موجودی را برای هدفی معین خلق می‌کند و برای رسیدن به آن هدف هدایت می‌فرماید. (۱ نمره)
- ۷- هدایت ویژه انسان را توضیح دهید.
انسان علاوه بر برخورداری از هدایت عمومی از هدایت تشریعی هم برخوردار است که عبارت باشد از نیروی عقل و رسولان الهی. (۱ نمره)
- ۸- با توجه به آیات زیر به سئوالات پاسخ دهید: (شهریور ۸۵)
«قَالَ رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى.» (آیه ۶۰ سوره طه)
(الف) ترجمه‌ی آیه را بنویسید.
(ب) این آیه به چه مطالبی در مورد «هدایت» اشاره دارد. (۰/۵ نمره)
- ۹- (الف) گفت پروردگار ما آن کسی است که هر چیزی را حیات بخشیده و سپس هدایت کرده است.
(ب) خداوند هر مخلوقی را هدایت می‌کند. (هدایت یک اصل عام و همگانی در نظام خلقت است)
ترجمه‌ی آیات زیر را بنویسید.
الف- فَمَنْ رَبُّكُمَا يَا مُوسَى قَالَ رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى. (دی ۸۶) (۱ نمره)

- ب- إِنْ أَنْزَلْنَا عَلَيْكَ الْكِتَابَ لِلنَّاسِ بِالْحَقِّ فَمَنْ اهْتَدَى فَلِنَفْسِهِ (خرداد ۸۷) (۱ نمره)
- ج- «إِنَّا أَنْزَلْنَا عَلَيْكَ الْكِتَابَ النَّاسِ بِالْحَقِّ فَمَنْ اهْتَدَى فَلِنَفْسِهِ» (زمرد ۴۱) (شهریور ۸۸) (۱ نمره)
- الف- پس چه کسی است پروردگار شما ای موسی گفت پروردگار ما کسی است که هر چیزی را که خلقش ببتشید سپس هدایتش کرد.
- ب- ما بر تو کتاب را به حق برای مردم نازل کردیم پس هر کس هدایت شد به (نفع) خودش است
- ج- به درستی که ما به تو کتاب را برای مردم به درستی نازل کردیم پس هر کس هدایت شد به سود خویش است
- ۱۰- پیام عبارات قرآنی زیر را بنویسید (دی ۸۷) (۱ نمره)
- سَبِّحْ اسْمَ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ فَسُوَّىٰ وَ الَّذِي قَدَّرَ فَنُفِثَ.
- پیام آیه: هر موجودی سامان‌دهی و تقدیر خاصی دارد. هدایت هر موجودی متناسب با سامان‌دهی و تقدیر آن موجود است
- ۱۱- وسیله‌ی فهم پیام الهی چیست و چه کسی از آن درک عمیق‌تری خواهد داشت؟ (خرداد ۸۵) (۷۵/۰ نمره)
- عقل وسیله‌ی فهم پیام الهی است. و هر کس که توان تفکر و تعقل را در خود بیشتر پرورش دهد به فهم عمیق‌تر و برتری از دین دست می‌یابد.
- ۱۲- دو ویژگی انسان که در هدایت او تأثیر دارند، کدامند؟ (شهریور ۸۷) (۵/۰ نمره)
- تفکر و تعقل - اختیار و انتخاب
- ۱۳- چرا هدایت یک «اهل عام و همگانی» در نظام خلقت است؟ (خرداد ۸۶) (۱ نمره)
- خدای جان، خالق حکمی است، هیچ موجودی را بیهوده و عبث خلق نمی‌کند. خلق بی هدف، نشانه‌ی نقص و ضعف و ناآگاهی است و این ویژگی‌ها نمی‌تواند در خداوند باشد. هر مخلوقی را برای هدفی حکیمانه آفریده است و آن را به سوی هدفش هدایت می‌کند. پس هدایت یک اهل عام و همگانی در نظام خلقت است
- ۱۴- دو حجت خدا که امام کاظم (علیه السلام) درباره‌ی هدایت ویژه‌ی انسان به هشام معرفی نمودند، کدامند؟ و منظور از آنها چیست؟ (خرداد ۸۸) (۱ نمره)
- حجتی آشکار - و حجتی نهان - حجت آشکار رسولان و انبیا و ائمه‌اند - حجت نهان همان عقل انسانهاست.
- ۱۵- ویژگی‌هایی که سبب تمایز بنیادین انسان با سایر موجودات می‌شود را به طور کامل شرح دهید. (دی ۸۸) (۱ نمره)
- یکی از این ویژگی‌ها، توانایی تفکر و تعقل است. قرآن کریم در بیشتر مواردی که به هدایت اشاره دارد از این قوه به نام‌های تفکر، تعقل، تدبر و تفقه یاد می‌کند و رسیدن به حقیقت را به کمک این ابزار ممکن می‌داند.