

بخش چهارم : مواد آزمون (آزمون فاقد بخش سوالات عمومی است)

مواد آزمون تخصصی برای هر یک از مشاغل در جدول زیر آمده است :

عنوان شغل	مفad آزمون
کارشناس امور زمین و سند روستایی	نقشه برداری - فتوگرامتری - ژئودزی - آمایش سرزمین
کارشناس نظارت و ارزیابی (۱)	شرایط عمومی پیمان - مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (نشریه ۵۵) - آیین نامه طراحی و اجرای معابر درون روستایی (ضابطه ۸۶۲) - مشخصات فنی راه (نشریه ۱۰۱) - دیوارهای سنگی (نشریه ۹۰)
کارشناس نظارت و ارزیابی (۲)	شرایط عمومی پیمان - مشخصات فنی و عمومی کارهای ساختمانی (نشریه ۵۵) - آیین نامه طراحی ساختمان در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) - مقررات ملی ساختمان مباحثت (پنجم - نهم - دوازدهم)
کارشناس امور اداری	مدیریت منابع انسانی - مبانی سازمان و مدیریت - سیستم های اطلاعاتی و مدیریت - مدیریت رفتار سازمانی
کارشناس فنی و برنامه ریزی طرحها	مقررات ملی ساختمان مباحثت (دوازدهم - بیست و یکم) - مباحثت عمومی شهرسازی ایران - مبانی نظری برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای - مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری ایران - شرایط عمومی پیمان مبانی مدیریت پروژه - مدیریت و تحلیل ریسک پروژه - سیستم‌های اطلاعات مدیریت - اقتصاد مهندسی - تحقیق در عملیات
کارشناس امور قراردادها و کنترل پروژه (۱) و (۲)	متره و برآورد - مشخصات فنی و عمومی کارهای ساختمانی (نشریه ۵۵) - آیین نامه طراحی ساختمان در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) - مقررات ملی ساختمان مباحثت (پنجم - ششم - نهم - دوازدهم) - طراحی سازه های فولادی و بتی
کارشناس نظام فنی و مسکن روستایی	مقررات ملی ساختمان مباحثت (نهم - دهم - دوازدهم) - آیین نامه طراحی ساختمان در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) - شرایط عمومی پیمان - مشخصات فنی راه (نشریه ۱۰۱)
سرویسکار	تکنولوژی موتورهای بنزینی و دیزلی - دانش فنی پایه و تخصصی مکانیک خودرو - سرویس و نگهداری ماشین آلات عمرانی - آشنایی با انواع روانکارهای مورد نیاز در ماشین آلات عمرانی
کارشناس تاسیسات	مقررات ملی ساختمان مباحثت (شانزدهم - چهاردهم - هفدهم) - نشریه مشخصات فنی و عمومی تاسیسات ساختمان (نشریه ۱۲۸) - مقررات ملی ساختمان مباحثت (سیزدهم - پانزدهم) - نشریه مشخصات فنی و عمومی تاسیسات ساختمان (نشریه ۱۱۰) - شرایط عمومی پیمان
حسابدار	اصول حسابداری - حسابداری صنعتی - مدیریت مالی - حسابرسی - حسابداری میانه
کارشناس فنی و مهندسی (۱)	مقررات ملی ساختمان مباحثت (دوازدهم - بیست و یکم) - مباحثت عمومی شهرسازی ایران - مبانی نظری برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای - مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری ایران - شرایط عمومی پیمان
کارشناس فنی و مهندسی (۲)	مقررات ملی ساختمان مباحثت (نهم - دهم - دوازدهم) - آیین نامه طراحی ساختمان در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) - شرایط عمومی پیمان - مشخصات فنی راه (نشریه ۱۰۱)
تکنسین برق و هیدرولیک	تکنولوژی سوخت رسانی - تکنولوژی شاسی و بدنه - تکنولوژی برق خودرو - دانش فنی پایه و تخصصی مکانیک خودرو
تکنسین عمومی ماشین آلات	تکنولوژی موتورهای بنزینی و دیزلی - تکنولوژی شاسی و بدنه - دانش فنی پایه و تخصصی مکانیک خودرو - سرویس و نگهداری ماشین آلات عمرانی - تکنولوژی برق خودرو
کارشناس فنی حقوقی اراضی طرح های ملی مسکن	شرایط عمومی پیمان - مباحثت مقررات ملی ساختمان مباحثت (اول - دوم - چهارم) - حقوق مدنی - قانون و آیین نامه ثبت اسناد و املاک - قوانین و مقررات مربوط به امور ثبتی (افزار، تفکیک، تقسیم، پیش فروش آپارتمانها، طرح تملک آپارتمانها)
کارشناس روابط عمومی	بانی و نظریه های ارتباطات انسانی و جمعی - مدیریت و برنامه ریزی روابط عمومی - اصول اقناع ، تبلیغات و افکار عمومی - آئین نگارش در مطبوعات و ارتباط با رسانه - کلیات روش تحقیق و تحلیل محتوا
کارشناس اداره حقوقی و املاک	حقوق ثبت - حقوق تجارت - حقوق مدنی - حقوق جزا - آیین دادرسی کیفری - آیین دادرسی مدنی
کارشناسی مالی	اصول حسابداری - حسابداری صنعتی - مدیریت مالی - حسابرسی - حسابداری میانه
کارشناس طرح های توسعه پایدار منظومه روستایی	اصول و مبانی برنامه ریزی توسعه یکپارچه محلی - اصول و مبانی برنامه ریزی کالبدی-فضایی مناطق روستایی - مبانی کارآفرینی - اصول و روش های تسهیلگری - چارچوب تدوین طرح های کسب و کار
کارشناس دبیرخانه	آشنایی با مهارت کار با رایانه (کاربری رایانه - آشنایی با اصول نگارش و مکاتبات اداری - آشنایی با دبیرخانه و بایگانی اسناد - آشنایی با اتوماسیون اداری و دبیرخانه مکانیزه
کارشناس حراست IT	ساختمن داده ها - سیستم عامل - شبکه های کامپیوتری - امنیت شبکه - زبان تخصصی IT
کارشناس نگهداری و تعمیرات	تکنولوژی موتورهای بنزینی و دیزلی - تکنولوژی شاسی و بدنه - دانش فنی پایه و تخصصی مکانیک خودرو - سرویس و نگهداری ماشین آلات عمرانی - تکنولوژی برق خودرو

مبحث ششم مقررات ملی ساختمان (بارهای وارد بر ساختمان ۱۳۹۸) - مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان (ژئوتکنیک و مهندسی پی ۱۴۰۰) - مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان (طرح و اجرای ساختمان های با مصالح بنایی ۱۳۹۸) - مبحث نهم مقررات ملی ساختمان (طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه ۱۳۹۹) - مبحث دهم مقررات ملی ساختمان (طرح و اجرای ساختمان های فولادی ۱۴۰۱) - آئین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم	کارشناس سازه
مقررات ملی ساختمان مباحث ۵، ۶ و ۱۹ - تاریخ و مبانی نظری معماري - درگ عمومی معماري و معماري منظر - شرایط عمومی پیمان (سازمان مدیریت و برنامه ریزی)	کارشناس معماری
برنامه ریزی و زمانبندی پروژه - استانداردهای مدیریت پروژه - اقتصاد مهندسی - شرایط عمومی پیمان - تکنولوژی بتون	کارشناس کنترل پروژه
اصول حسابداری - مدیریت مالی - حسابرسی - حسابداری میانه - بودجه و قانون محاسبات عمومی	کارشناس بودجه
ساختمان دادهها - سیستم عامل - شبکههای کامپیوتري - امنیت شبکه-پایگاه داده ها	کارشناس فناوری اطلاعات و ارتباطات
اصول حسابداری - حسابداری صنعتی - مدیریت مالی - حسابرسی - حسابداری میانه	تحصیلدار و جمعدار اموال
حقوق ثبت - حقوق تجارت - حقوق مدنی - حقوق جزا - آئین دادرسی کیفری - آئین دادرسی مدنی	کارشناس واگذاری
اصول حسابداری - حسابداری صنعتی - مدیریت مالی - حسابرسی - حسابداری میانه	مسئول خرید
نقشه برداری - فتوگرامتری - ژئودزی - آمایش سرزمین	کارشناس نقشه برداری
فهرست بها راه و باند(سازمان برنامه و بودجه) - شرایط عمومی پیمان(سازمان برنامه و بودجه) - نشریه ۱۵۱ سازمان برنامه و بودجه(مشخصات فنی و عمومی راه) - نقشهبرداری عمومی	عملیات و اجرا
مبانی سازمان و مدیریت، مدیریت تحول سازمانی، مبانی رفتار سازمانی	متصدی امور دفتری
مبانی مدیریت پروژه - مدیریت و تحلیل ریسک پروژه - کنترل پروژه - اقتصاد مهندسی	کارشناس اعتبارات و کنترل پروژه
برنامه نویسی پیشرفتة - پایگاه دادهها - طراحی الگوریتم - مهندسی نرم افزار - ساختمان دادهها	تحلیل گر سیستم
برنامه نویسی پیشرفتة - پایگاه دادهها - طراحی الگوریتم - مهندسی نرم افزار - زبان تخصصی IT	کارشناس توسعه عملیات (devops)
ساختمان دادهها - سیستم عامل - شبکههای کامپیوتري - امنیت شبکه- زبان تخصصی IT	امنیت شبکه و اطلاعات
سیستم عامل - برنامه نویسی پیشرفتة - پایگاه دادهها - طراحی الگوریتم - ساختمان دادهها- زبان تخصصی IT	توسعه دهنده نرم افزار
اصول حسابداری - حسابداری صنعتی - مدیریت مالی - حسابرسی - حسابداری میانه	کارشناس امور پشتیبانی
مدیریت منابع انسانی - مبانی سازمان و مدیریت - سیستم‌های اطلاعاتی و مدیریت - مبانی تصمیم‌گیری - مدیریت رفتار سازمانی	کارشناس امور مشارکت های مردمی
مقررات ملی ساختمان مباحث پنجم (مصالح و فرآورده های ساختمانی) نهم (طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه)، دوازدهم (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا)، نوزدهم (صرف جویی در مصرف انرژی) - نشریه مشخصات فنی و عمومی کارهای ساختمانی (نشریه ۵۵) - آئین نامه طراحی ساختمان در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) - اطلاعات عمومی در خصوص قرارداد (شرایط عمومی پیمان)	کارشناس امور فنی و برنامه ریزی
آمار و احتمالات مهندسی - تحقیق در عملیات - اقتصاد مهندسی - برنامه ریزی و کنترل پروژه	کارشناس اداری و پشتیبانی
مدیریت منابع انسانی - مبانی سازمان و مدیریت - سیستم‌های اطلاعاتی و مدیریت - مبانی تصمیم‌گیری - مدیریت رفتار سازمانی	مسئول امور دفتری

تذکر: کلیه سوالات به صورت چهار گزینه‌ای با ضریب یکسان می‌باشد. ضمناً به ازای هر پاسخ اشتباه به سوالات، یک چهارم نمره منفی در نظر گرفته خواهد شد.