



به نام خدا

# آمادگی آزمون کارشناسی رسمی دادگستری حوادث کار

مؤلف:

**امیر ثابت محمدی**



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

◀ عنوان کتاب: آمادگی آزمون کارشناسی رسمی دادگستری

## حوادث کار

◀ مولف: امیر ثابت محمدی

◀ ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ ویراستار: مهدیه مخبری

◀ صفحه آرای: دیباگران تهران

◀ طراح جلد: داریوش فرسای

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۴۰۲

◀ چاپ و صحافی: صدف

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۴۰۰۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۷۳۶-۱

نشانی واحد فروش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه

-تقاطع شهدای ژاندارمری-پلاک ۱۵۸ ساختمان دانشگاه-

طبقه دوم-واحد ۴ تلفن ها: ۶۶۹۶۵۷۴۹-۲۲۰۸۵۱۱۱

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

[WWW.MFTBOOK.IR](http://WWW.MFTBOOK.IR)

[www.dibagarantehran.com](http://www.dibagarantehran.com)

سرشناسه: محمدی، امیر ثابت، ۱۳۶۵-

عنوان قراردادی: ایران. قوانین و احکام

عنوان و نام پدیدآور: آمادگی آزمون کارشناسی رسمی دادگستری

حوادث کار / مولف: امیر ثابت محمدی؛

ویراستار: مهدیه مخبری.

مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۴۰۲

مشخصات ظاهری: ۴۵۶ ص: جدول.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۷۳۶-۱

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

موضوع: کانون کارشناسان رسمی دادگستری-آزمون ها

موضوع: حوادث کار-قوانین و مقررات-ایران-آزمون ها تمرین ها

موضوع: Industrial accidents-law and legislation-Iran-study and teaching

موضوع: حوادث کار-قوانین و مقررات-ایران-راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: Industrial accidents-law and legislation-Iran-study and teaching (higher)

موضوع: کارشناسان دادگستری-ایران

موضوع: Court-appointed experts-Iran

رده بندی کنگره: ۱۶۲۶ KMH

رده بندی دیویی: ۳۴۷/۵۵۰۶۷

شماره کتابشناسی ملی: ۹۳۳۵۱۰۱

نشانی اینستاگرام دیبا dibagaran\_publishing نشانی تلگرام: @mftbook

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید علمی و شغلی.

هر گوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتهای دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

## فهرست مطالب

مقدمه ناشر.....	۹
مقدمه.....	۱۰
<b>بخش اول.....</b>	<b>۱۱</b>
<b>فصل یک: قانون کار جمهوری اسلامی ایران.....</b>	<b>۱۱</b>
فصل اول قانون کار.....	۱۲
فصل دوم قانون کار.....	۱۲
فصل سوم قانون کار.....	۱۷
فصل چهارم قانون کار.....	۲۴
سؤالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار.....	۲۷
پاسخنامه.....	۳۶
<b>فصل دو: قانون تأمین اجتماعی.....</b>	<b>۳۷</b>
مقرری بیمه بیکاری.....	۳۸
دریافت کنندگان مستمری‌های بازنشستگی، از کارافتادگی و فوت.....	۳۸
حوادث و بیماری‌ها و بارداری.....	۳۹
از کارافتادگی.....	۴۳
بازنشستگی.....	۴۴
موضوع استفساریه.....	۴۶
قانون بیمه بیکاری.....	۴۹
سؤالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار.....	۵۴
پاسخنامه.....	۵۹
<b>فصل سه: قانون کارشناسان رسمی دادگستری.....</b>	<b>۶۰</b>
<b>فصل چهار: آیین‌نامه اجرایی قانون کانون کارشناسان رسمی دادگستری.....</b>	<b>۷۴</b>
فصل اول.....	۷۵
فصل دوم - شورای عالی.....	۷۵
فصل سوم - مجامع عمومی.....	۷۹
فصل چهارم - هیئت‌مدیره.....	۸۱

۸۲.....	فصل پنجم - بازرسان
۸۳.....	فصل ششم - آزمون، کارآموزی، صدور پروانه کارشناسی
۸۴.....	فصل هفتم - کمیسیون صلاحیت و اولویت‌های اخلاقی
۸۵.....	فصل هشتم - دادسرا و دادگاه‌های انتظامی
<b>۸۷.....</b>	<b>فصل پنج: آیین‌نامه اجرایی ماده ۱۸۷ قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران</b>
۸۸.....	تشکیلات
۸۸.....	شرایط متقاضیان
۸۹.....	مدارک و نحوه درخواست
<b>۹۴.....</b>	<b>فصل شش: آیین‌نامه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار</b>
۹۸.....	سؤالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار
۹۸.....	پاسخنامه
<b>۹۹.....</b>	<b>فصل هفت: ۱۵۶ نکته مبحث دوازدهم مقررات ملی ساختمان</b>
۱۲۴.....	سؤالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار
۱۲۶.....	پاسخنامه
<b>۱۲۷.....</b>	<b>فصل هشت: آیین‌نامه حفاظت و بهداشت عمومی کارگاه‌ها</b>
۱۳۵.....	سؤالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار
۱۳۷.....	پاسخنامه
<b>۱۳۸.....</b>	<b>فصل نه: ۲۹۹ نکته آیین‌نامه حفاظتی کارگاه‌های ساختمانی</b>
۱۶۸.....	سؤالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار
۱۷۶.....	پاسخنامه
<b>۱۷۷.....</b>	<b>فصل ده: عوامل زیان‌آور فیزیکی محیط کار</b>
۱۷۸.....	صدای محیط کار
۱۷۹.....	صدای پیوسته یا متناوب
۱۸۰.....	صدای ضربه‌ای یا کوبه‌ای
۱۸۱.....	اثرات صدا بر انسان
۱۸۲.....	استانداردهای صدا
۱۸۲.....	روشنایی در محیط کار
۱۸۵.....	پرتوهای یونساز و غیر یونساز و اثرات آن روی بدن انسان

۱۸۶	حفاظت در برابر IR
۱۸۶	پرتو مرئی
۱۸۷	تشعشعات از دیدگاه بهداشت حرفه‌ای
۱۹۱	حفاظت در برابر پرتو فرابنفش
۱۹۲	سوالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار
۱۹۸	پاسخنامه
۱۹۹	بخش دوم

## فصل یازده: بیماری‌های ناشی از کار ۱۹۹

۲۰۰	بیماری ناشی از سرب و جیوه و ترکیبات سمی آنها
۲۰۰	ویژگی‌های عوامل ایجادکننده
۲۰۰	منابع و کاربردها
۲۰۰	مکانیسم عمل
۲۰۲	بیماری‌های پوستی ناشی از کار
۲۰۲	علل اصلی
۲۰۳	عوامل فیزیکی
۲۰۳	عوامل شیمیایی
۲۰۳	عوامل مکانیکی
۲۰۴	عوامل بیولوژیکی
۲۰۴	عوامل نباتی
۲۰۴	نژاد
۲۰۴	سن
۲۰۴	جنس
۲۰۴	آلرژی
۲۰۴	فصل
۲۰۴	تعریق
۲۰۴	رژیم غذایی
۲۰۵	نظافت
۲۰۵	انواع بیماری‌های پوستی ناشی از کار
۲۰۵	طبقه‌بندی بیماری‌های پوستی ناشی از کار
۲۰۷	اصول پیشگیری از بیماری‌های پوستی ناشی از کار
۲۰۸	مفهوم برخی اصطلاحات

۲۰۸.....	منابع تولید و مصارف
۲۰۸.....	معاینات سلامت شغلی
۲۰۸.....	معاینات قبل از استخدام
۲۰۹.....	معاینات دوره‌ای
۲۰۹.....	اقدامات درمانی ویژه
۲۰۹.....	اقدامات کنترل و پیشگیری
۲۰۹.....	سوالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار
۲۱۷.....	پاسخنامه
۲۱۸.....	<b>فصل دوازده: آیین‌نامه ایمنی انبار کالا</b>
۲۲۶.....	<b>فصل سیزده: آیین‌نامه حفاظتی حمل دستی بار</b>
۲۲۷.....	هدف
۲۳۰.....	<b>فصل چهارده: ۱۱۳ نکته آیین‌نامه ایمنی کار در ارتفاع</b>
۲۴۱.....	سوالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار
۲۴۴.....	پاسخنامه
۲۴۵.....	<b>فصل پانزده: ۵۷ نکته ایمنی داربست</b>
۲۴۹.....	سوالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار
۲۴۹.....	پاسخنامه
۲۵۰.....	<b>فصل شانزده: مروری بر کلیات آیین‌نامه ایمنی حفر دستی چاه</b>
۲۶۱.....	سوالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار
۲۶۳.....	پاسخنامه
۲۶۴.....	<b>فصل هفده: آیین‌نامه ایمنی کار با ابزار دستی</b>
۲۷۲.....	<b>فصل هجده: آیین‌نامه وسایل حفاظت فردی</b>
۲۷۳.....	تعاریف
۲۸۱.....	سوالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار
۲۸۳.....	پاسخنامه
۲۸۴.....	<b>فصل نوزده: آیین‌نامه پیشگیری و مبارزه با آتش‌سوزی در کارگاه‌ها</b>
۳۰۴.....	سرویس و نگهداری خاموش‌کننده‌های گاز دی‌اکسید کربن
۳۰۵.....	الزامات سامانه اطفاء حریق دستی، قابل حمل و نیمه متحرک
۳۲۳.....	سوالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار

پاسخنامه ..... ۳۲۸

**فصل بیست: آیین نامه ایمنی جوشکاری و برشکاری گرم ..... ۳۲۹**

سؤالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار ..... ۳۳۶

پاسخنامه ..... ۳۳۶

**فصل بیست و یک: نکات ایمنی برق و تأسیسات الکتریکی ..... ۳۳۷**

سؤالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار ..... ۳۵۱

پاسخنامه ..... ۳۵۸

**فصل بیست و دو: ۴۴ نکته آیین نامه حفاظتی مولد بخار و دیگ های آبگرم ..... ۳۵۹**

سؤالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار ..... ۳۶۵

پاسخنامه ..... ۳۶۸

**فصل بیست و سه: دستورالعمل ایمنی سیلندرهای تحت فشار ..... ۳۶۹**

سیلندرهای تحت فشار زیاد ..... ۳۷۰

نکات ایمنی نگهداری سیلندرها ..... ۳۷۱

سؤالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار ..... ۳۷۳

پاسخنامه ..... ۳۷۵

**فصل بیست و چهار: آیین نامه ماشین های سمباده، صیقل، پرداخت ..... ۳۷۶**

تعاریف ..... ۳۷۷

سنگ سمباده بشقابی - استوانه ای لقمه ای ..... ۳۷۹

شرایط کار و طرز کار ..... ۳۷۹

سؤالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار ..... ۳۸۲

پاسخنامه ..... ۳۸۴

**فصل بیست و پنج: آیین نامه و مقررات حفاظتی پرس ها (پرسکاری سرد فلزات) .... ۳۸۵**

پرس های هیدرولیکی ..... ۳۹۵

طبقه بندی چهارگانه ..... ۳۹۷

بریک پرس های مکانیکی ..... ۴۰۰

عملیات ثانویه ..... ۴۰۴

جلوگیری از ارتعاش و کنترل سروصدا ..... ۴۰۷

سؤالات سنوات قبل آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار ..... ۴۰۸

پاسخنامه ..... ۴۰۹

فصل بیست و شش: آیین نامه حفاظتی تاسیسات و وسایل الکتریکی در کارگاه‌ها ..... ۴۱۰

فصل بیست و هفت: ایمنی آسانسور ..... ۴۲۹

سوالات پایانی ..... ۴۳۵

پاسخنامه ..... ۴۵۶



خط‌مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی با کیفیت عالی است که تواند  
خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.  
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی و آموزشی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و سرعت توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه، نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه‌های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

کتابی که در دست دارید تألیف "جناب آقای امیر ثابت محمدی" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشر گشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

**با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید**

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته‌های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق‌تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام‌هایتان به ما از رسانه‌های دیباگران تهران شامل سایتهای فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره‌های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران  
dibagaran@mftplus.com

## مقدمه مولف

امروزه موفقیت، مفهومی پرکاربرد و مناقشه‌برانگیز است و تعاریف و تفاسیر متفاوت و بعضاً متضادی برای آن در سطح جامعه مطرح است. آگاهی به محیط و محرک‌های محیطی، منجر به بروز پاسخ می‌شود. این پاسخ می‌تواند آگاهانه، نیمه آگاهانه یا غیر آگاهانه باشد. یکی از عناصر مهم در حوزه کار و اشتغال، حوادث و بیماری‌های ناشی از کار است. در اینجا دو موضوع مطرح است:

**اول** اینکه کارفرما رفتاری از خود بروز داده و با علم بر الزامات و قوانین موجود، شرایطی را در محیط کار مهیا می‌نماید که از سویی سلامتی کارگر را تامین و آرامش وی را تضمین نموده و از سویی دیگر، هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم تحمیلی بر اثر بروز حوادث و بیماری‌ها را مدیریت، کنترل و حذف نماید.

**دوم** اینکه، کارگر نیز با وجود آموزه‌ها و اطلاعاتی که آن را فرا گرفته، رفتارهای منجر به حادثه و بیماری مزمن را از خود بروز نمی‌دهد. اگر هر دو طرف موضوع، آگاهی لازم را نسبت به وظایف، قوانین و مقررات داشته باشند و البته نسبت به اجرای صحیح آن نیز اهتمام ورزند، با نگاه صرف انرژی، زمان و هزینه، اما چرخه برد - برد ایجاد شده و رضایتمندی را نیز حاصل می‌نماید. ولی بنا به دلایلی، ممکن است افراد به وظایف خود مسلط نباشند؛ ممکن است نسبت به قوانین و حق و حقوق خود و طرف مقابل، آشنایی کامل نداشته باشند. حتی ممکن است از عواقب رفتار و پاسخ خود آگاهی کامل نداشته باشند. لذا این ناآگاهی باعث بروز خسارات می‌شود.

در این بین، حادثه، بیماری، خسارت، عدم تعهد و تخلف امکان بروز داشته و شایسته این است که داوری همراه با عدالت، تعیین حکم نماید. یک کارشناس رسمی دادگستری که نقش ضابط قضایی را ایفا می‌کند باید کاملاً بدور از هر گونه ارتباطات فردی، قومی، جناح‌گرایی و تحکمی، تمام ابعاد موضوع دعوی را بررسی و بر اساس سند و مدارک معتبر و بر حسب آموزه‌ها و آخرین قوانین و مقررات حاکم بر کشور، نظریه کارشناسی خود را تقدیم مقام قضایی نماید. دریافت مجوز یا گواهی کارشناس رسمی دادگستری یک اعتبار و افتخار است. اما از آن مهم‌تر، تسلط به این موضوع و کارشناسی صحیح همراه با عدل و عدالت، اعتبار و افتخار والایی را منجر می‌شود.

یک نظریه به دور از عدل که خواه غیرعمدی و بدلیل عدم تسلط به موضوع باشد و خواه تعمدی و با فرض نیت سوء باشد، ممکن است منجر به متلاشی شدن بنیان یک خانواده گردد و اثرات آن حتی تا مدت‌ها و سالها پا برجا مانده و حتی اجتماع را نیز درگیر کند. اما سعی در تسلط کامل به موضوع دعوی و تدوین گزارش کارشناسی همراه با عدالت، حق و حقوق را به طرف مستحق آن، تسلیم می‌نماید.

در پایان امید است در آزمون کارشناس رسمی دادگستری در رشته حوادث ناشی از کار، موفق و پیروز بوده و در این حوزه اثرات ارزشمند و خدایسندانه از خود بجای گذارید. انشالله