



شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه  
(سهامی عام)

## دفترچه راهنمای آزمون استخدامی شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه

- \* به داوطلبان گرامی توصیه می شود، مطالب این دفترچه و اطلاعیه های بعدی را به دقت مطالعه نمایند.
- \* هرگونه اطلاع رسانی ، صرفا از طریق سایت آزمون به آدرس [KPI.C.iran-azmoon.ir](http://KPI.C.iran-azmoon.ir) معتبر می باشد.
- \* بکارگیری پذیرفته شدگان نهایی این آزمون، بصورت مرحله ای و بر اساس نیاز شرکت طی سال های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ صورت می پذیرد.



بهمن ماه ۱۴۰۲

## بسمه تعالی

### ۱. مقدمه

با استعانت از خداوند متعال و با راهبرد توسعه کیفیت و کمیت محصولات پتروشیمی و کمک به خودکفایی ایران اسلامی، شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه (سهامی عام) مستقر در استان کرمانشاه به منظور تکمیل ذیروی انسانی موردنیاز خود در نظر دارد از بین متقاضیان واجد شرایط ، مطابق با قوانین کار و تامین اجتماعی و از طریق برگزاری آزمون کتبی ، مصاحبه تخصصی و روانشناسی، گزینش ، تایید صلاحیت و طب صنعتی بر اساس شرایط ذکر شده در این دفترچه ، دعوت به همکاری نماید.

### ۲. مراحل ارزیابی داوطلبان

مراحل ارزیابی و انتخاب داوطلبان واجد شرایط به شرح زیر می باشد :

۱. برگزاری آزمون کتبی (عمومی و تخصصی).
۲. ارزیابی و صحت سنجی اسناد و مدارک مطابق با ضوابط ذکر شده در دفترچه راهنمای آزمون.
۳. ارزیابی آمادگی جسمانی برای متقاضیان واجد شرایط سمت آتشن دشانی مطابق با ضوابط مورد اشاره در دفترچه.
۴. انجام مصاحبه فنی، تخصصی و رفتاری .
۵. انتخاب بر اساس اولویت امتیاز کسب شده مطابق با ظرفیت اعلام شده و سایر ضوابط ذکر شده در دفترچه راهنمای آزمون.
۶. انجام فرایند معاینات طب کار.
۷. انجام سایر مراحل اداری.

### ۳. برنامه زمانبندی برگزاری آزمون

برنامه زمان بندی ثبت نام و برگزاری آزمون براساس جدول شماره ۱ می باشد.

جدول شماره ۱: زمانبندی ثبت نام و برگزاری آزمون

عنوان	برنامه زمان بندی
ثبت نام در سامانه و اخذ کد رهگیری و ویرایش اطلاعات	۱۴۰۲ الی ۳۰ بهمن ماه
مراجعة به سایت و دریافت کارت ورود به جلسه	ساعت ۱۷ روز دوشنبه ۱۴ اسفندماه
برگزاری آزمون کتبی	۱۴۰۲ یا ۱۸ اسفند ماه

در صورت تغییر در برنا مه زمانبندی ذکر شده در جدول شماره ۱ ، مراقب از طریق سایت آزمون به آدرس KPIC.iran-azmoon.ir به داوطلبان، اطلاع رسانی خواهد شد .

### ۴. محل برگزاری آزمون کتبی

آزمون به صورت همزمان در شهرهای کرمانشاه و تهران برگزار میگردد و ساعت و محل دقیق اجرای آزمون ، در هنگام دریافت کارت ورود به جلسه (از طریق سامانه ( KPIC.iran-azmoon.ir ) به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

## ۵. شرایط عمومی متقاضیان

- ۱- تابعیت نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران.
- ۲- التزام به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.
- ۳- اعتقاد به دین مبین اسلام و یا یکی از ادیان رسمی کشور، شناخته شده در قانون اساسی.
- ۴- داشتن تندرسی و توانایی کامل جسمانی و روانشناختی با تأیید پزشک متخصص طب کار مورد تایید شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشا.
- ۵- عدم اشتغال به کار به صورت رسمی، پیمانی در واحدهای تابعه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی و یا سازمان های دولتی و همچنین نداشتن تعهد خدمت در شرکتها و سایر سازمان ها.
- ۶- دارا بودن کارت پایان خدمت نظام وظیفه و یا کارت معافیت دائم غیر پزشکی.
- ۷- نداشتن سوء پیشینه کیفری به تأیید مراجع ذیصلاح و عدم اشتهار به فساد اخلاقی .
- ۸- عدم اعتیاد به مصرف مواد مخدر.

تبصره ۱: ضروری است داوطلب ، نسبت به ارایه تعهد کتبی به شرکت مبنی بر عدم دارا بودن تعهد خدمت در سایر شرکت ها و سازمان ها اقدام نماید.

تبصره ۲: چنانچه در هر مرحله از فرایند ارزیابی و بکارگیری داوطلب ، مکاتبه ای از طرف شرکت ها و سازمان های ذیربط مبنی بر دارا بودن تعهد خدمت متقاضی شرکت کننده در آز مون م طرح گردد، از ادامه روند ارزیابی، بکارگیری و ادامه همکاری وی ممانعت به عمل خواهد آمد.

تبصره ۳: تاریخ ترجیح از خدمت وظیفه و یا صدور کارت معافیت دائم غیر پزشکی باید حداکثر تا روز برگزاری آزمون کتبی استخدامی باشد.

۹- دارا بودن دانشنامه یا گواهینامه موقت فراغت از تحصیل دارای اعتبار مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای کلیه متقاضیان مقاطع مختلف دانشگاهی.

تبصره ۴: تاریخ فراغت از تحصیل داوطلبان می بایست حداکثر تا تاریخ برگزاری آزمون کتبی استخدامی باشد.

تبصره ۵: دانشنامه تحصیل در دانشگاه های خارج از کشور در صورتی مورد تایید می باشد که به تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری رسیده باشد.

## ۶. شرایط سنی

حداکثر سن متقاضیان براساس جدول شماره ۲ می باشد.

جدول شماره ۲: حداکثر سن متقاضیان

ردیف	مقطع	حداکثر سن	متولدین با تاریخ تولد
۱	دیپلم	۲۴	۱۳۷۸/۱۲/۱۷ به بعد
۲	کاردانی	۲۸	۱۳۷۴/۱۲/۱۷ به بعد
۳	کارشناسی	۳۲	۱۳۷۰/۱۲/۱۷ به بعد
۴	کارشناسی ارشد	۳۴	۱۳۶۸/۱۲/۱۷ به بعد

تبصره ۶: با توجه به حداکثر سن لحاظ شده جهت ثبت نام داوطلبان، مدت زمان خدمت نظام وظیفه و سابقه کار، تاثیری در حداکثر سن اعلام شده در جدول شماره ۲ نخواهد داشت.

۷. گروه های شغلی ،تعداد نفر و رشته تحصیلی مورد نیاز

مقطع، رشته، گرایش تحصیلی و شرط معدل برای هر یک از گروههای شغلی مورد نیاز، مطابق با ضوابط ذکر شده

می باشد.

**جدول شماره ۳ - گروه های شغلی و رشته تحصیلی مورد نیاز - نوع قرارداد کارفرمایی(مدت معین)**

ردیف	کد شغلی	گروه مشاغل	تعداد موردنیاز	قطعه تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	جنسیت
۱	۱۰۱	اپراتور بهره برداری (اپراتور اتاق کنترل / اپراتور ارشد اتاق کنترل)	۸۱	کارشناسی / ارشد	مهندسی شیمی ، پتروشیمی، صنایع شیمیایی، مهندسی نفت، مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی، مهندسی فناوری صنایع شیمیایی	بدون گرایش، ترموسینتیک و کاتالیست، فرایندهای جداسازی، طراحی فرایند، مدلسازی شبیه سازی و کنترل، صنایع شیمیایی، صنایع پتروشیمی ، فرآوری و انتقال گاز، پالایش گاز کلیه گرایش های مهندسی نفت	مرد
۲	۱۰۲	مهندسه برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	کارشناسی / ارشد	مهندسی صنایع	صنایع ، مدیریت سیستم و بهره وری، برنامه ریزی و تحلیل سیستمها، بهینه سازی سیستمها، تکنولوژی صنعتی ، مدیریت پروژه ، مدیریت مهندسی، کیفیت و بهره وری	- زن مرد
۳	۱۰۳	مهندسه مکانیک	۲۰	کارشناسی / ارشد	مهندسی مکانیک	کلیه گرایش ها	مرد
۴	۱۰۴	مهندسه ابزار دقیق	۱۰	کارشناسی / ارشد	مهندسی کنترل و ابزار دقیق	الکترونیک، ابزار دقیق ، کنترل	مرد
۵	۱۰۵	مهندسه برق	۱۰	کارشناسی / ارشد	مهندسي برق	بدون گرایش/گرایش قدرت	مرد
۶	۱۰۶	تعمیرات مخابرات	۳	کارشناسی / ارشد	مهندسي مخابرات / مهندسي برق	گرایش مخابرات	مرد
۷	۱۰۷	مهندسه فرایند	۵	کارشناسی / ارشد	مهندسی شیمی ، پتروشیمی، صنایع شیمیایی، مهندسی نفت، مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی، مهندسی فناوری صنایع شیمیایی	بدون گرایش، پتروشیمی ، ترموسینتیک و کاتالیست، فرایندهای جداسازی، طراحی فرایند، مدلسازی شبیه سازی و کنترل، صنایع شیمیایی، صنایع پتروشیمی ، فرآوری و انتقال گاز، پالایش گاز کلیه گرایش های مهندسی نفت	- زن مرد
۸	۱۰۸	بازرسی فنی	۹	کارشناسی / ارشد	مهندسي متالورژي ، مهندسي مواد ، مهندسي بازرگانی فني، مهندسي مکانيك	کلیه گرایش ها	مرد
۹	۱۰۹	کارشناس / تکنیسین آزمایشگاه	۱۰	کارشناسی / ارشد	شیمی	کاربردی	- زن مرد
۱۰	۱۱۰	کارشناس امور پیمانها	۳	کارشناسی / ارشد	حقوق، مهندسی صنایع	کلیه گرایش ها	مرد-زن

ردیف	کد شغلی	گروه مشاغل	تعداد موردنیاز	قطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	جنسیت
۱۱	۱۱۱	کارشناس امور حقوقی	۱	کارشناسی / ارشد	حقوق	کلیه گرایش ها	مرد-زن
۱۲	۱۱۲	کارشناس تضمین کیفیت / برنامه ریزی مدیریت	۳	کارشناسی / ارشد	مهندسی صنایع و سیستم های مدیریت	کلیه گرایش ها	مرد-زن
۱۳	۱۱۳	انفورماتیک و فناوری اطلاعات	۶	کارشناسی / ارشد	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	کامپیوتر، فناوری اطلاعات، فناوری شبکه های کامپیوتری	مرد-زن
۱۴	۱۱۴	منابع انسانی	۷	کارشناسی / ارشد	مدیریت (دولتی)، صنعتی، اجرایی، (MBA)	منابع انسانی، استراتژی، دولتی، صنعتی، رفتار سازمانی، تشکیلات و روشها	مرد-زن
۱۵	۱۱۵	مالی و حسابداری	۱۰	کارشناسی / ارشد	حسابداری، مدیریت مالی حسابرسی	کلیه گرایش ها	مرد-زن
۱۶	۱۱۶	بازرگانی	۱۷	کارشناسی / ارشد	مدیریت بازرگانی، مدیریت صنعتی، علوم اقتصادی	کلیه گرایش ها	مرد-زن
۱۷	۱۱۷		۶	فوق دیپلم	مدیریت بازرگانی، مدیریت صنعتی، علوم اقتصادی / برق، ایزاردقيق و مکانیک	کلیه گرایش ها	مرد
۱۸	۱۱۸	روابط عمومی	۱	کارشناسی / ارشد	تلوزیون و هنرهای دیجیتال، ارتباط تصویری، گرافیک رایانه ای	کلیه گرایش ها	مرد-زن
۱۹	۱۱۹	بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۶	کارشناسی / ارشد	مهندسی HSE، مهندسی محیط زیست، مهندسی صنایع، بهداشت حرفة ای	کلیه گرایش ها ، ایمنی صنعتی	مرد

## جدول شماره ۴ - گروه های شغلی و رشته تحصیلی مورد نیاز - نوع قرارداد پیمانکاری

ردیف	کد شغلی	گروه مشاغل	تعداد نفر موردنیاز	قطعه تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	جنسیت
۱	۲۰۱	اپراتور اتاق کنترل / اپراتور سایت / اپراتور ارشد سایت	۹۳	کارشناسی	مهندسی شیمی ، پتروشیمی، صنایع شیمیایی، مهندسی نفت، مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی، مهندسی فناوری صنایع شیمیایی	بدون گرایش، صنایع پتروشیمی، صنایع گاز، طراحی فرایندهای صنایع نفت، فرآوری و انتقال گاز، پالایش گاز کلیه گرایش های مهندسی نفت	مرد
۲	۲۰۲	کارشناس تعمیرات ابزار دقیق	۲	کارشناسی	مهندسی برق	الکترونیک / بدون گرایش - ابزار دقیق- مکاترونیک	مرد
۳	۲۰۳	کارشناس تعمیرات برق	۲	کارشناسی	مهندسی برق	بدون گرایش / قدرت	مرد
۴	۲۰۴	کارشناس تعمیرات تهویه و موتورخانه	۱	کارشناسی	مهندسی مکانیک	تأسیسات حرارتی و برودتی	مرد
۵	۲۰۵	کارشناس برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	کارشناسی	مهندسی صنایع	کلیه گرایشها بجز ایمنی صنعتی	مرد
۶	۲۰۶	کارشناس تعمیرات مکانیک	۳	کارشناسی	مهندسی مکانیک	کلیه گرایش ها	مرد
۷	۲۰۷	تکنسین تعمیرات ابزار دقیق	۲۰	فوق دیپلم	برق	الکترونیک- ابزار دقیق - مکاترونیک	مرد
۸	۲۰۸	تکنسین تعمیرات برق	۱۶	فوق دیپلم	برق	قدرت / صنعتی / الکترونیک	مرد
۹	۲۰۹	تکنسین تعمیرات تهویه و موتورخانه	۲	فوق دیپلم	مکانیک	تأسیسات حرارتی و برودتی/حرارت مرکزی/تهویه و تبرید	مرد
۱۰	۲۱۰	تکنسین تعمیرات مکانیک	۲۶	فوق دیپلم	مکانیک	کلیه گرایش ها به غیر از مکانیک خودرو	مرد
۱۱	۲۱۱	ولوشاب	۴	فوق دیپلم	مکانیک	کلیه گرایش ها به غیر از مکانیک خودرو	مرد
۱۲	۲۱۲	تراشکاری	۱	فوق دیپلم	مکانیک	تراشکاری/ ماشین ابزار	مرد
۱۳	۲۱۳	عایق کاری	۱	فوق دیپلم	مکانیک	نقشه کشی صنعتی	مرد

ردیف	کد شغلی	گروه مشاغل	تعداد نفر مورد نیاز	قطعه تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	جنسیت
۱۴	۲۱۴	تکنسین تعمیرات مخابرات	۲	فوق دیپلم	برق	الکترونیک یا مخابرات	مرد
۱۵	۲۱۵	تأسیسات	۲	دیپلم / فوق دیپلم	مکانیک	تأسیسات مکانیکی	مرد
۱۶	۲۱۶	موتورپول (راننده ماشین آلات سنگین) به شرط داشتن گواهینامه پایه یک و ویژه	۲	دیپلم / فوق دیپلم	مکانیک	ماشین آلات /مکانیک خودرو	مرد
۱۷	۲۱۷	موتورپول (ریگر)	۷	دیپلم / فوق دیپلم	مکانیک	خودرو / ماشین آلات	مرد
۱۸	۲۱۸	جوشکاری و فلزکاری (جوشکار کد، فیتر، جوشکار پلیت، برشکار، کمکی)	۹	دیپلم / فوق دیپلم	جوشکاری؛ صنایع فلزی	کلیه گرایش ها، جوشکاری / متالورژی	مرد
۱۹	۲۱۹	مستغلات	۵	دیپلم / فوق دیپلم	عمران و معماری	کلیه گرایش ها	مرد
۲۰	۲۲۰	آتش نشان / آتش نشان راننده	۲۴	دیپلم ، فوق دیپلم ( HSE )، امداد و سوانح، آتشنشانی، صنایع شیمیایی، مکانیک، برق )	کلیه گرایش ها	کلیه گرایش ها	مرد
۲۱	۲۲۱	خدمات عمومی (آبدارخانه و نظافت)	۱۴	دیپلم	دیپلم	کلیه گرایش ها	مرد
۲۲	۲۲۲	خدمات عمومی (رستوران)	۱۰	دیپلم	دیپلم	کلیه گرایش ها	مرد
۲۳	۲۲۳	اپراتور خطوط بارگیری	۵۵	دیپلم	دیپلم	کلیه گرایش ها	مرد
۲۴	۲۲۴	اپراتور اسکرپر و استاد کار غربال (بسته بندی - بهره برداری)	۸	دیپلم	دیپلم	کلیه گرایش ها	مرد
۲۵	۲۲۵	خدمات (بسته بندی - بهره برداری)	۱۰	دیپلم	دیپلم	کلیه گرایش ها	مرد
۲۶	۲۲۶	چرخ دوخت کار (بسته بندی - سرویس ها)	۴	دیپلم	دیپلم	کلیه گرایش ها	مرد
۲۷	۲۲۷	استاد کار ابزار دقیق	۱	دیپلم	برق	الکترونیک - ابزار دقیق - مکاترونیک	مرد
۲۸	۲۲۸	متصدی تعمیرات برق	۵	دیپلم	برق	برق - الکترونیک	مرد
۲۹	۲۲۹	متصدی تعمیرات تهویه و موتورخانه	۲	دیپلم	مکانیک	تأسیسات حرارتی و برودتی / حرارت مرکزی / تهویه و تبرید	مرد
۳۰	۲۳۰	استاد کار / متصدی تعمیرات مکانیک	۲۸	دیپلم	مکانیک	کلیه گرایش ها	مرد
۳۱	۲۳۱	تراشکاری	۲	دیپلم	تراشکاری	کلیه گرایش ها	مرد

ردیف	کد شغلی	گروه مشاغل	تعداد نفر مورد نیاز	قطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	جنسیت
۳۲	۲۳۲	رنگ	۴	دیپلم	دیپلم	کلیه گرایش ها	مرد
۳۳	۲۳۳	عایق‌کاری	۳	دیپلم	نقشه کشی	کلیه گرایش ها	مرد
۳۴	۲۳۴	داربست بندی	۸	دیپلم	دیپلم	کلیه گرایش ها	مرد
۳۵	۲۳۵	امور حراسی (نگهبان)	۲۸	دیپلم	دیپلم	کلیه گرایش ها	مرد

تبصره ۷: برای نیازمندی های نیروی انسانی شرکت در گروه مشاغل با مدرک مورد نیاز دیپلم، صرفًا متقدا ضیان بومی استان کرمانشاه مجاز به ثبت نام می باشند.

تبصره ۸: بدیهی است در صورتیکه متقدا ضیان استخدام، قبل از ثبت نام، مدارک تحصیلی بالاتری نسبت به مدرک ثبت شده در آزمون را داشته باشند، صرفًا مدرک ثبت شده قابل پذیرش می باشد.

تبصره ۹: متقدا ضیان شرکت کننده در گروه شغلی "آتش نشان" می بایست شرایط زیر را دارا باشند:

- قد: حداقل ۱۷۵ سانتی متر؛
- شاخص توده بدنی : (BMI) در محدوده ۱۸.۵ الی ۲۴.۹؛
- نداشتن ترس از آتش، ارتفاع، محیطهای تنگ و تاریک، جراحت و خون؛
- دارا بودن حداقل گواهینامه رانندگی پایه سوم؛
- آمادگی جسمانی بالا در آزمون های مبتنی بر قدرت، سرعت، استقامت و انعطاف پذیری؛
- توانایی کار به صورت نوبت کاری؛

نکته ۱: موفقیت داوطلبان سمت آتش نشان در آزمون عملی (آمادگی جسمانی) الزامی می باشد.

#### ۸. شرط معدل

جدول ۴: حداقل معدل

مقطع	معدل
دیپلم	۱۳
کاردانی	۱۴
کارشناسی	۱۴
کارشناسی او شد	۱۵

تبصره ۱۰: دارندگان مدارک تحصیلی دانشگاهی کارشناسی از دانشگاه های تهران، صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر، شهید بهشتی، دانشگاه شیراز، صنعتی اصفهان، دانشگاه اصفهان، علم و صنعت ایران، خواجہ نصیرالمدن طوسی، علامه طباطبائی، فردوسی مشهد، صنعتی سهند تبریز، چمران اهواز، صنعت نفت آبادان، رازی و صنعتی کرمانشاه یک نمره تقلیل در حداقل معدل کل برای آن ها منظور خواهد شد.

## ۹. امتیازات ویژه

۹-۱ برای متقاضیان متولد شهرستان های زیر طبق جدول شماره ۶، امتیاز ویژه در نظر گرفته می شود:

جدول ۶: نیازمندی های نیروی انسانی

امتیازات ویژه (ضریب امتیاز)	محل تولد یا صدور شناسنامه یا محل اخذ دیپلم
۱.۴	شهرستان هرسین
۱.۳	سایر شهرستانهای استان کرمانشاه
۱	سایر مناطق کشور

۹-۲ این شرکت جهت خانواده های معظم شهدا و ایثارگران و فرزندان بازنشستگان محترم نیرو های مسلح، در کلیه گروه های شغلی مورد نیاز امتیاز ویژه ای در نظر خواهد گرفت.

نکته ۲: متذکر می شود، داوطلبان گرامی نسبت به کنترل و ثبت اطلاعات موقق براساس موارد یاد شده در سامانه آزمون اقدام نمایند، بدیهی است در صورت عدم احراز صحت اطلاعات ثبت نام در زمان کنترل مستندات، از ادامه فرایند ارزیابی داوطلب جلوگیری به عمل خواهد آمد.

## ۱۰. مراحل آزمون

### ❖ مراحل برگزاری آزمون:

۱. این فرایند در دو مرحله برگزار می گردد، در مرحله اول شرکت کنندگان از طریق آزمون کتبی (عمومی و تخصصی) مورد سنجش قرار می گیرند و براساس نتایج مرحله اول آزمون، حداقل سه برابر ظرفیت نیروی انسانی مورد نیاز، به مرحله دوم، جهت انجام مصاحبه تخصصی - رفتاری دعوت خواهد شد و پس از انجام مصاحبه تخصصی - رفتاری، متناوب با ظرفیت مورد نیاز، افرادی که بالاترین امتیاز را کسب نموده باشند، جهت انجام سایر مراحل اداری دعوت می گردند، بدیهی است اعلام اسامی نفرات در این مرحله به منزله پذیرش قطعی محسوب نمی گردد.

تبصره ۱۱: آمادگی جسمانی متقاضیان گروه شغل "آتش نشان" قبل از ورود به مرحله دوم آزمون (مصاحبه فنی، تخصصی - رفتاری) بر اساس "شاخص های استاندارد مشاغل" ارزیابی می گردد که در صورت کسب امتیاز لازم در این بخش، افراد واجد شرایط به مرحله بعدی آزمون (مصاحبه فنی، تخصصی - رفتاری) راه خواهند یافت.

۲. کلیه سوالات عمومی و تخصصی به صورت چهارگزینه ای می باشد.
۳. به ازای هر پاسخ غلط ، یک سوم نمره منفی در نظر گرفته خواهد شد.
۴. محاسبه نمره نهایی هر داوطلب با در نظر گرفتن ۶۰ درصد برای مرحله آزمون کتبی (عمومی/تخصصی) و ۴۰ درصد برای مرحله مصاحبه تخصصی - رفتاری صورت می پذیرد.

نکته ۳: برای متقاضیان شغلی آتش نشان، ۳۰ درصد نمره مرحله "مصاحبه تخصصی و رفتاری" مربوط به ارزیابی آمادگی جسمانی می باشد.

## ۱۱-۱ مواد آزمون کتبی عمومی

مواد آزمون کتبی عمومی برای هریک از گروه های شغلی به شرح جدول شماره ۷ می باشد:

جدول شماره ۷: ضرایب مواد آزمون کتبی عمومی

عنوان	ضریب
اطلاعات عمومی رایانه	۱.۵
زبان انگلیسی عمومی	۲
هوش و توانمندی ذهنی	۲

## ۱۱-۲ مواد آزمون کتبی تخصصی

مواد آزمون کتبی تخصصی برای هریک از گروه های شغلی مورد نیاز به شرح جدول شماره ۸ و ۹ می باشد:

جدول شماره ۸: دروس تخصصی مرتبط با قرارداد کارفرمایی

ردیف شغلی	ردیف شماره	گروه مشاغل	مفاد آزمون
۱	۱۰۱	اپراتور بهره برداری (اپراتور اتاق کنترل / اپراتور ارشد اتاق کنترل)	انتقال حرارت، انتقال جرم و عملیات واحد، مکانیک سیالات، ترمودینامیک، سینتیک و طراحی راکتور، کنترل فرایند
۲	۱۰۲	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	برنامه ریزی و کنترل پروژه، کنترل کیفیت آماری، اقتصاد مهندسی، تحقیق در عملیات، کنترل تولید و موجودی
۳	۱۰۳	مهندس مکانیک	ترمودینامیک، مکانیک سیالات، انتقال حرارت، استاتیک و مقاومت مصالح، دینامیک و ارتعاشات، جامدات
۴	۱۰۴	مهندس ابزار دقیق	سیستم های کنترل خطی، مدارهای منطقی، مدارهای الکترونیکی ۱ و ۲، سیستم های کنترل هوشمند، سنسورها و مبدل ها، میکرو کنترلرها
۵	۱۰۵	مهندس برق	ماشین های الکتریکی، بررسی سیستم های قدرت ۱ و ۲ (تحلیل سیستم های انرژی ۱ و ۲، رله و حفاظت سیستم های قدرت، مدارهای الکتریکی ۱ و ۲، ماشین های الکتریکی ۱ و ۲، مدار منطقی
۶	۱۰۶	تعمیرات مخابرات	مدارهای الکتریکی ۱ و ۲، ماشین های الکتریکی ۱ و ۲، مدار منطقی، اصول و مدارات مخابراتی، سیستم های فرستنده و گیرنده، آنتن و انتشار امواج، دیجیتال، تکنیک پالس، الکترو تکنیک، مدار ۱ و ۲
۷	۱۰۷	مهندس فرایند	انتقال حرارت، انتقال جرم و عملیات واحد، مکانیک سیالات، ترمودینامیک، سینتیک و طراحی راکتور، کنترل فرایند
۸	۱۰۸	بازرسی فنی	ترمودینامیک و مکانیک سیالات، خوردگی و الکتروشیمی، مقاومت مصالح و تست های غیر مخرب، متالوژی فیزیکی و مکانیکی
۹	۱۰۹	کارشناس / تکنسین آزمایشگاه	شیمی آلی، شیمی تجزیه، شیمی معدنی، شیمی فیزیک
۱۰	۱۱۰	کارشناس امور پیمانها	حقوق تجارت، حقوق کار، حقوق مدنی، آیین دادرسی مدنی، آیین دادرسی کیفری، اطلاعات عمومی مرتبط با شغل

ردیف شغلی	ردیف	گروه مشاغل	مفاد آزمون
۱۱	۱۱۱	کارشناس امور حقوقی	حقوق اساسی، حقوق بین‌الملل (عمومی و خصوصی)، حقوق تجارت، حقوق کار، حقوق مدنی، آیین دادرسی مدنی، آیین دادرسی کیفری
۱۲	۱۱۲	کارشناس تضمین کیفیت / برنامه ریزی مدیریت	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، کنترل کیفیت آماری، اقتصاد مهندسی، تحقیق در عملیات، کنترل تولید و موجودی
۱۳	۱۱۳	انفورماتیک و فناوری اطلاعات	ساختمان داده و الگوریتم، سیستم عامل، شبکه‌های کامپیوتری، مدارهای منطقی، نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها، معماری کامپیوتر، پایگاه داده، هوش مصنوعی، سیگنال‌ها و سیستم‌ها
۱۴	۱۱۴	منابع انسانی	مبانی سازمان و مدیریت، مدیریت منابع انسانی، قانون کار، روانشناسی کار، مدیریت رفتار سازمانی، آمار
۱۵	۱۱۵	مالی و حسابداری	حسابداری مالیاتی، حسابداری صنعتی، اصول تنظیم و کنترل بودجه، ریاضی و آمار، حسابرسی، مدیریت مالی
۱۶	۱۱۶	کارشناس بازرگانی	بازاریابی، اقتصاد خرد و کلان، اینکوترمز (۲۰۲۰)، بازرگانی بین‌الملل، مبانی سازمان و مدیریت، سیستم‌های خرید و انبارداری، حقوق بازرگانی، آمار و روش تحقیق
۱۷	۱۱۷	کارдан بازرگانی	بازاریابی، اقتصاد خرد و کلان، مبانی سازمان و مدیریت، سیستم‌های خرید و انبارداری، حقوق تجارت
۱۸	۱۱۸	کارشناس روابط عمومی	کاربرد آمار و روش تحقیق، مبانی ارتباطات جمعی، اصول روزنامه نگاری، دانش مدیریت، سواد رسانه‌ای، تکنیک‌های روابط عمومی
۱۹	۱۱۹	بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	ایمنی در صنایع نفت و پتروشیمی، مدیریت بحران‌های صنعتی، مهندسی ایمنی صنایع نفت و گاز، کنترل عوامل شیمیایی و عوامل فیزیکی محیط کار، آلودگی آب و خاک، شیمی و میکرو بیولوژی، تصفیه آب و پساب، مدیریت محیط زیست

## جدول ۹ - دروس تخصصی مرتبط با قرارداد پیمانکاری

ردیف	کد شغلی	گروه مشاغل	مفاد آزمون تخصصی
۱	۲۰۱	اپراتور اتاق کنترل / اپراتور سایت / اپراتور ارشد سایت /	انتقال حرارت، انتقال جرم و عملیات واحد، مکانیک سیالات، ترمودینامیک، سینتیک و طراحی راکتور، کنترل فرایند
۲	۲۰۲	کارشناس تعمیرات ابزار دقیق	سیستم‌های کنترل خطی، مدارهای منطقی، مدارهای الکترونیکی ۱ و ۲، سیستم‌های کنترل هوشمند، سنسورها و مبدل‌ها، میکروکنترلرهای
۳	۲۰۳	کارشناس تعمیرات برق	ماشین‌های الکتریکی، بررسی سیستم‌های قدرت ۱ و ۲ (تحلیل سیستم‌های انرژی ۱ و ۲)، رله و حفاظت سیستم‌های قدرت، مدارهای الکتریکی ۱ و ۲، ماشین‌های الکتریکی ۱ و ۲، مدار منطقی،
۴	۲۰۴	کارشناس تعمیرات تهویه و موتورخانه	ترمودینامیک و، مکانیک سیالات، انتقال حرارت، استاتیک و مقاومت مصالح، دینامیک و ارتعاشات، جامدات، تاسیسات حرارتی و برودتی
۵	۲۰۵	کارشناس برنامه‌ریزی	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، کنترل کیفیت آماری، اقتصاد مهندسی، تحقیق در عملیات، کنترل تولید و موجودی
۶	۲۰۶	کارشناس تعمیرات مکانیک	ترمودینامیک و، مکانیک سیالات، انتقال حرارت، استاتیک و مقاومت مصالح، دینامیک و ارتعاشات، جامدات
۷	۲۰۷	تکنسین تعمیرات ابزار دقیق	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۸	۲۰۸	تکنسین تعمیرات برق	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۹	۲۰۹	تکنسین تعمیرات تهویه و موتورخانه	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۱۰	۲۱۰	تکنسین تعمیرات مکانیک	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۱۱	۲۱۱	لوشاب	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۱۲	۲۱۲	تراشکاری	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۱۳	۲۱۳	عایق کاری	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۱۴	۲۱۴	تکنسین تعمیرات مخابرات	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۱۵	۲۱۵	تأسیسات	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۱۶	۲۱۶	موتورپول (راننده ماشین آلات سنگین)	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۱۷	۲۱۷	موتورپول (ریگر)	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۱۸	۲۱۸	جوشکاری و فلزکاری (جوشکار کد، فیتر، جوشکار پلیت، برشکار، کمکی)	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۱۹	۲۱۹	مستغلات	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۲۰	۲۲۰	آتش نشان/ آتش نشان راننده نوبتکار	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۲۱	۲۲۱	خدمات عمومی (آبدار خانه و نظافت)	صرف اسوالات عمومی
۲۲	۲۲۲	خدمات عمومی (رستوران)	صرف اسوالات عمومی
۲۳	۲۲۳	اپراتور خطوط بارگیری	صرف اسوالات عمومی
۲۴	۲۲۴	اپراتور اسکرابر و استاد کار غربال (بسته بندی - بهره برداری)	صرف اسوالات عمومی

ردیف	کد شغلی	گروه مشاغل	مفاد آزمون تخصصی
۲۵	۲۲۵	خدمات (بسته بندی - بهره برداری)	صرفا سوالات عمومی
۲۶	۲۲۶	چرخ دوخت کار (بسته بندی - سرویس ها)	صرفا سوالات عمومی
۲۷	۲۲۷	استاد کار ابزار دقیق	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۲۸	۲۲۸	متصدی تعمیرات برق	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۲۹	۲۲۹	متصدی تعمیرات تهویه و موتورخانه	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۳۰	۲۳۰	استادکار / متصدی تعمیرات مکانیک	سوالات تخصصی مرتبط با شغل
۳۱	۲۳۱	تراشکار	صرفا سوالات عمومی
۳۲	۲۳۲	رنگ	صرفا سوالات عمومی
۳۳	۲۳۳	نقشه کش	صرفا سوالات عمومی
۳۴	۲۳۴	داربست بندی	صرفا سوالات عمومی
۳۵	۲۳۵	امور حراستی (نگهبان )	صرفا سوالات عمومی

مراحل ثبت نام در آزمون به شرح زیر می باشد :

۱. مراجعه به وب سایت آزمون به نشانی **KPIC.iran-azmoon.ir**
۲. تکمیل فرم تقاضانامه الکترونیکی در سامانه؛
۳. اسکن و بارگذاری عکس  $4 \times 3$  پرسنلی با زمینه سفید یا روشن.
- نکته ۴ : عکس پرسنلی به صورت تمام رخ باشد.

نکته ۵ : عکس پرسنلی جدید بوده، در صورت هرگونه تغییر ظاهری و یا عمل جراحی منجر به تغییر در چهره به هر شکل ممکن، داوطلب می بایست نسبت به تهیه عکس جدید اقدام نماید.

### ۱۳. نحوه پرداخت وجه ثبت نام

داوطلبان در صورت دارا بودن شرایط لازم می توانند از ساعت ۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۴ تا ساعت ۲۴ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۳۰ جهت ثبت نام به آدرس اینترنتی **KPIC.iran-azmoon.ir** مراجعه و پس از بارگذاری، کنترل اطلاعات و واریز آنلاین مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال (صد هزار تومان) به عنوان هزینه ثبت نام، نسبت به اخذ کد رهگیری و دریافت نسخه چاپی از اطلاعات ثبت شده اقدام نمایند.

نکته ۶ : لازم به ذکر است هزینه ثبت نام به هیچ عنوان مسترد نخواهد داشت.

### ۱۴. موارد کلیدی مرتبط با ثبت نام و برگزاری آزمون

۱. جهت جلوگیری از اتلاف وقت در هنگام ثبت نام، فایل الکترونیکی «عکس» مورد نیاز ثبت نام را تهیه نموده و همچنین جهت واریز وجه ثبت نام از اطلاعات مربوط به رمز پویا (اینترنتی) و CVV2 کارت بانکی و همچنین فعل بودن امکان خرید اینترنتی کارت بانکی خود اطمینان حاصل فرمایید.
۲. مسئولیت صحت ثبت اطلاعات در سامانه اینترنتی به عهده شخص متقاضی می باشد. بدیهی است چنانچه مغایرتی در مندرجات مدارک ارایه شده با شرایط آگهی و دفترچه راهنمای آزمون وجود داشته باشد از ادامه مراحل جذب متقاضی در هر مرحله جلوگیری به عمل خواهد آمد و متقاضی حق هیچ گونه اعتراضی را نخواهد داشت.

نکته ۷ : به طور مکرر مشاهده گردیده افرادی که ثبت نام خود را از طریق کافینت و یا از طریق شخص ثالث انجام می دهند، در ورود اطلاعات و صحت آن دچار مشکل شده و در فرآیند شرکت داوطلب در آزمون و مراحل بعدی آن اختلال جدی به وجود می آید. لذا ضروری است در هنگام ثبت نام از ورود صحیح و کامل کلیه اطلاعات مورد نیاز مطابق با مشخصات فردی، اطمینان حاصل گردد.

۳. داوطلبان می بایست پس از اخذ کارت ورود به جلسه آزمون از طریق سامانه، نسبت به کنترل صحت مشخصات فردی، محل تولد و صدور شناسنامه، مدرک تحصیلی، معدل، شماره داوطلبی، شماره صندلی، ساعت و محل برگزاری آزمون اطمینان حاصل نمایند.
۴. همراه داشتن کارت ورود به جلسه و اصل کارت ملی یا شناسنامه در روز برگزاری آزمون و مصاحبه تخصصی - رفتاری ضروری می باشد.

۵. با توجه به اینکه پاسخنامه آزمون توسط دستگاه الکترونیکی تصحیح می‌گردد، لذا ضروری است داوطلب نسبت به پرکردن یکی از گزینه‌های پاسخنامه آزمون با استفاده از مداد نرم اقدام و از مخدوش نمودن سایر گزینه‌ها خودداری نماید.

## ۱۵. تذکرات مهم

با توجه به اینکه صحت اطلاعات و مدارک متقاضیان شرکت کننده در آزمون، طی چند مرحله مورد ارزیابی قرار می‌گیرد، لذا توجه به موارد زیر الزامی است.

• ثبت نام در آزمون صرفاً به صورت اینترنتی و براساس اطلاعات مندرج در آگهی و دفترچه راهنمای آزمون و از طریق سامانه ثبت نام به نشانی KPIC.iran-azmoon.ir انجام و نیازی به ارسال فیزیکی مدارک در این مرحله نمی‌باشد.

• ثبت نام زمانی تکمیل می‌باشد که شماره رهگیری از طریق سیستم به متقاضی اعلام گردد.

• داوطلبان گرامی می‌بایست برای آگاهی از تمام مراحل جذب و آزمون، بصورت مستمر به سایت KPIC.iran-azmoon.ir مراجعه نمایند. بدیهی است هرگونه اطلاع رسانی از طریق سایر منابع، معتبر نمی‌باشد.

• با توجه به اینکه اصالت اطلاعات مدارک ارایه شده، تو سط شرکت استعلام خواهد شد، چنان‌چه در هر مرحله از رسیدگی، عدم صحت و اعتبار مدارک برای شرکت محرز گردد، در همان مقطع از ادامه همکاری افراد مورد نظر ممانعت به عمل خواهد آمد و مسئولیت این مورد بدون حق هرگونه اعتراض به عهده فرد متقاضی می‌باشد و شرکت درخصوص مطالبه خسارات واردۀ اقدام خواهد نمود.

نکته ۸: مدارک داوطلبانی که فراغت از تحصیل یا تاریخ پایان خدمت نظام وظیفه و یا تاریخ صدور معافیت دائم غیر پزشکی آنان بعد از تاریخ آزمون کتبی باشد، مورد پذیرش قرار نخواهند گرفت.

• جذب نیروی انسانی در شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه بر اساس موقیت متقاضیان در تمامی مراحل ارزیابی، مشتمل بر آزمون کتبی (عمومی و تخصصی)، مصاحبه تخصصی - رفتاری/ آزمون عملی و معاینات پزشکی طب کار و سایر مراحل اداری متناسب با قوانین و دستورالعمل‌ها شرکت صورت می‌پذیرد و چنانچه متقاضیان در هر یک از مراحل مورد نظر شرایط الزامی را کسب ننمایند، موضوع ادامه مراحل استفاده از خدمات آنها منتفی می‌گردد؛

لازم به ذکر است بکارگیری پذیرفته شدگان نهایی، بصورت مرحله‌ای و بر اساس نیاز شرکت طی سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ صورت می‌گیرد.

• داوطلبانی که در مرحله ثبت نام و یا هریک از مراحل آزمون، تخلف نمایند (جعل مدرک، تقلب، ثبت اطلاعات خلاف واقع و ...)، از شرکت در سایر آزمون‌های شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه محروم خواهند شد؛

تیصره ۱۲: افراد بر اساس بیشترین نمره آزمون کتبی و تا تکمیل ظرفیت مورد نیاز در هر سمت جهت انجام سایر مراحل دعوت خواهند شد.

- دریافت مدارک و اعلام نتایج در مرحله آزمون کتبی و مصاحبه تخصصی - رفتاری به منزله پذیرش نهایی داوطلب تلقی نخواهد شد و شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه نسبت به انتخاب نیروهای مورد نیاز خود، پس از موفقیت در تمامی مراحل آزمون، انجام مراحل اداری اقدام خواهد نمود؛
- مکان برگزاری آزمون کتبی، شهرستان های کرمانشاه و تهران بوده و محل برگزاری مصاحبه تخصصی - رفتاری ، متعاقباً اعلام می گردد.
- جذب نیروها صرفاً جهت بکارگیری در مجتمع پتروشیمی کرمانشاه واقع در کیلومتر ۴ جاده هرسین می باشد .
- مکان، تاریخ، روز و ساعت و محل برگزاری آزمون در زمان دریافت کارت ورود به جلسه و از طریق سامانه اعلام خواهد شد .
- پذیرفته شدگان مکلف هستند، از تاریخی که شرکت اعلام خواهد نمود، در شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه به عنوان کارآموز حضور داشته باشند .

**• قرداد همکاری پذیرفته شدگان نهایی پس از طی دوره کارآموزی و دوره آزمایشی و ارزیابی صورت گرفته و حسب رشته تحصیلی و گروه های شغلی طبق قوانین کار و تامین اجتماعی و به صورت قرارداد مدت معین یا قرارداد پیمانکاری منعقد می گردد .**

- با توجه به ماهیت مشاغل مختلف در صنعت، برنامه کاری مشاغل، بنا به تشخیص شرکت به صورت نوبتکار و یا روزکار تعیین می گردد .
- ثبت نام متلاطیان در آزمون به منزله پذیرش کلیه مفاد آگهی آزمون، ضوابط، مقررات و دستورالعمل های شرکت می باشد و حق هرگونه ادعایی درخصوص عدم اطلاع از مفاد آگهی و دفترچه راهنمای آزمون از متلاطی سلب می گردد .
- متلاطیان می توانند در صورت داشتن هرگونه سوال و یا ابهام در زمینه برگزاری آزمون، در تمام ساعات شبانه روز از طریق سامانه [KPIC.iran-azmoon.ir](http://KPIC.iran-azmoon.ir) قسمت «ارتباط با ما» سوالات خود را مطرح نمایند.

با آرزوی موفقیت برای شما عزیزان