

به نام خدا

راهنمای شرکت در آزمون استخدام پیمانی دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری – سال ۱۴۰۰ (صبح جمعه ۱۴۰۰/۵/۲۲)

الف – پاسخنامه و نکات مهمی درباره آن:

- در جلسه امتحان به هر متقاضی دو بسته آزمونی داده می‌شود که بسته اول حاوی یک برگ پاسخنامه و یک جلد دفترچه آزمون عمومی (شماره یک) و بسته دوم حاوی دفترچه آزمون تخصصی (شماره دو) می‌باشد. در مستطیل بالای پاسخنامه شماره داوطلبی، نام خانوادگی و نام درج شده است. نمونه قسمتی از پاسخنامه در این صفحه چاپ شده است که باید پس از ملاحظه آن به نکات زیر توجه کرد.
- ۱- در مستطیل بالای پاسخنامه نباید چیزی نوشت یا علامتی گذاشت و به غیر از محلهای مشخص شده در روی پاسخنامه از نوشتن و یا علامتگذاری در سایر محلهای خودداری شود، در غیراین صورت فرد به عنوان متخلف تلقی و پاسخنامه وی تصحیح نخواهد شد.
- ۲- متقاضی به محض دریافت بسته آزمون مربوط و قبل از بازنمودن پوشش نایلونی، لازم است نام خانوادگی و نام خود را با نام خانوادگی و نام و شماره مندرج در روی جلد دفترچه سوالات امتحانی و پاسخنامه و همچنین شماره صدلی و شماره داوطلبی مندرج در روی کارت ورودی خود مقایسه کند تا مطمئن شود بین آنها هیچ اختلافی نیست و در صورت مشاهده تفاوت، موضوع را به نزدیکترین مراقب در جلسه اطلاع دهد و موضوع را دنبال کند تا اختلاف برطرف شود.

ب – نحوه پاسخ دادن به سوالات:

- ۱- متقاضی باید محل مخصوص جوابی را که در پاسخنامه برای هر سوال تعیین شده است، فقط به وسیله مداد سیاه نرم پررنگ پر کند. برای اطلاع از نحوه پرکردن محل مخصوص هر جواب به نمونه پاسخنامه ذیل که در آن به سوال‌های شماره‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ به ترتیب پاسخ‌های فرضی ۱، ۴، ۳ و ۲ داده شده است توجه شود.
- ۲- چون پاسخنامه به وسیله ماشین علامت‌خوان تصحیح می‌شود از کثیف کردن، تا کردن و یا گذاشتن هرگونه علامت و یا اثری بر روی آن خودداری گردد.
- ۳- جوابها فقط در پاسخنامه با پرکردن محل مخصوص مشخص می‌شود. پاسخ‌هایی که به هر نحو دیگر در پاسخنامه (مثلاً: علامت \times یا \checkmark و غیره) و یا در دفترچه آزمون علامتگذاری یا نوشته شود قابل تصحیح و نمره‌گذاری نخواهد بود.
- ۴- در آزمون‌های گذشته مشاهده شده که متقاضیان ابتدا پاسخ را در دفترچه سوالات مشخص می‌نمایند و بدون توجه به زمان، بعد از اتمام زمان مقرر درخواست انتقال آن را به پاسخنامه دارند که این امر برخلاف روال مطلوب آزمون است و امکان پذیر نیست و بعضاً مشاهده شده با پایان آزمون متقاضی فرصت درج پاسخها را در پاسخنامه از دست داده است. بنابراین توصیه می‌شود از ابتدا پاسخ سوالات را در پاسخنامه درج نماید.
- ۵- در تستهای چهارگزینه‌ای برای هر پاسخ صحیح سه (۳) نمره مثبت و به منظور خنثی کردن پاسخ‌های حدسی و یا تصادفی برای هر پاسخ غلط یک (۱) نمره منفی منظور خواهد شد. بنابراین به متقاضیان توصیه می‌شود اگر پاسخ صحیح سوالی را اصلاً نمی‌دانند به آن سوال جواب ندهند زیرا به سوال‌های بدون جواب نمره منفی و یا مثبت تعلق نمی‌گیرد و اگر به سوالی بیش از یک پاسخ داده شود همه پاسخها، غلط محسوب خواهد شد و به آن سوال یک نمره منفی تعلق خواهد گرفت.

آزمون استخدام پیمانی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری – سال ۱۴۰۰

شماره داوطلب:
نام خانوادگی و نام:
نام و کد عنوان شغلی:

اگر در مستطیل زیر (الف) علامتی بزنید به عنوان متخلف شناخته شده و پاسخنامه شما تصحیح نمی‌شود.

محل چاپ عکس

غلط: صحیح:

پاسخ سوالات باید با مداد مشکی نرم و پررنگ در محل مربوطه مطابق نمونه صحیح علامت گذاری شود.

۱	()	()	()	()	۴۱	()	()	()	()	۸۱	()	()	()	()	۱۲۱	()	()	()	()	۱۶۱	()	()	()	()	۲۰۱	()	()	()	()	۲۴۱	()	()	()	()
۲	()	()	()	()	۴۲	()	()	()	()	۸۲	()	()	()	()	۱۲۲	()	()	()	()	۱۶۲	()	()	()	()	۲۰۲	()	()	()	()	۲۴۲	()	()	()	()
۳	()	()	()	()	۴۳	()	()	()	()	۸۳	()	()	()	()	۱۲۳	()	()	()	()	۱۶۳	()	()	()	()	۲۰۳	()	()	()	()	۲۴۳	()	()	()	()
۴	()	()	()	()	۴۴	()	()	()	()	۸۴	()	()	()	()	۱۲۴	()	()	()	()	۱۶۴	()	()	()	()	۲۰۴	()	()	()	()	۲۴۴	()	()	()	()

نکته خیلی مهم: متقاضیان گرامی، لازم است مستطیل‌های مربوط به گزینه انتخابی خود را در پاسخنامه با مداد سیاه نرم پررنگ بطور کامل سیاه (مشکی) کنند. بدیهی است در صورتیکه قسمتی از مستطیل موردنظر بطور کامل سیاه (مشکی) نشده باشد، در این مورد مسئولیت به عهده متقاضی خواهد بود. نحوه علامتگذاری به صورت صحیح در نمونه بالا مشخص شده است. ضمناً لازم است دقت شود به قسمتهایی که در پاسخنامه تأکید گردیده علامتگذاری نشود، توجه گردد چون در صورت علامتگذاری پاسخنامه متقاضی مربوط تصحیح نشده و به عنوان متخلف شناخته خواهد شد.

ج - تاریخ، ساعت و محل برگزاری آزمون:

فرآیند برگزاری آزمون از ساعت ۸:۰۰ (هشت) صبح روز جمعه ۱۴۰۰/۵/۲۲ آغاز می‌شود. درهای ورودی حوزه‌های اصلی امتحان نیم‌ساعت قبل از شروع فرآیند آزمون بسته خواهد شد. لذا متقاضیان باید قبل از بسته شدن درهای ورودی در محل حوزه امتحانی حاضر باشند. آزمون در ۱۸۸ شهرستان کشور برگزار خواهد شد. متقاضیان می‌بایست با توجه به شماره داوطلبی مندرج در کارت شرکت در آزمون خود و براساس آدرس مندرج در کارت، نسبت به شناسایی حوزه‌های امتحانی خود اقدام نمایند.

د - تعداد سوالات و مدت پاسخگویی:

در جلسه آزمون به هریک از متقاضیان عناوین شغلی مختلف دو بسته آزمونی داده می‌شود. دفترچه سوالات همه متقاضیان شخصی‌سازی شده و شماره داوطلبی، نام خانوادگی و نام هر فرد بر روی جلد آن درج گردیده است. این دفترچه‌ها، دارای تنوع بوده و کد عددی و حروف انگلیسی که بر روی دفترچه سوال متقاضیان درج گردیده، می‌بایست با کد عددی و حروف انگلیسی درج شده در پاسخنامه مطابقت داشته باشد. تعداد سوالات هریک از دفترچه‌های آزمونی و مدت پاسخگویی به آنها به شرح صفحه ۴ می‌باشد.

۱- آزمون عمومی: دفترچه آزمون عمومی (شماره یک) مشترک در کلیه عناوین شغلی حاوی ۱۰۵ سوال می‌باشد که باید در مدت ۱۱۵ دقیقه به سوالات آن پاسخ داده شود.

تبصره: اقلیت‌های دینی مصرح در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران از پاسخگویی به سوالات معارف اسلامی معاف بوده و در محاسبه نمره کل عمومی (که حیطه عمومی نامیده می‌شود)، این درس لحاظ نخواهد شد ولی چنانچه متقاضی اقلیت دینی به سوالات معارف اسلامی پاسخ دهد، این درس با تأثیر مثبت در محاسبه نمره کل عمومی لحاظ خواهد شد. در واقع دو نمره کل عمومی، یک نمره کل با لحاظ نمره خام درس مذکور و یک نمره کل بدون لحاظ نمره خام درس مذکور، محاسبه و نمره کل بالاتر ملاک قرار خواهد گرفت.

۲- آزمون اختصاصی: تعداد سوالات تخصصی عناوین شغلی هریک از گروه‌ها در جدول صفحه ۴ درج گردیده است که متقاضیان می‌بایست در مدت ۸۰ دقیقه به سوالات آن پاسخ دهند.

ه - یادآوری‌های مهم:

۱- متقاضیان توجه نمایند: چنانچه بندهای مربوط به جنسیت، معلولیت، شدت معلولیت، مقطع تحصیلی و عنوان رشته تحصیلی مندرج در کارت شرکت در آزمون با اطلاعات مندرج در تقاضانامه ثبت نامی اینترنتی مغایرت دارد، لازم است برای پیگیری روز پنج‌شنبه ۱۴۰۰/۵/۲۱ صبح از ساعت ۸/۳۰ تا ۱۲/۰۰ و بعدازظهر از ساعت ۱۴/۰۰ تا ۱۸/۰۰ شخصاً به نماینده سازمان سنجش مستقر در باجه رفع نقص مربوطه مراجعه نمایند. در صورتیکه در رابطه با سایر مندرجات کارت شرکت در آزمون (نام خانوادگی، نام، تاریخ تولد، شماره شناسنامه، کد ملی، دین، سهمیه ۵ و ۲۵ درصد ایثارگران، شاغل قراردادی (نام دستگاه)، تاریخ فارغ‌التحصیلی، معدل، آخرین مدرک تحصیلی، بومی و نوع بومی) با توجه به اطلاعات ثبت‌نامی اشکالی مشاهده نمودید لازم است براساس دستورالعمل مربوط حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۵/۲۲ با مراجعه به قسمت ویرایش اطلاعات درگاه اینترنتی سازمان سنجش آموزش کشور، نسبت به اصلاح آن اقدام نمایید. لازم به تأکید است تغییر رشته شغلی در این آزمون امکان‌پذیر نمی‌باشد.

۲- چنانچه متقاضیان در قسمت عکس روی کارت شرکت در آزمون مغایرتی (از قبیل اشتباه عکس و یا عدم درج عکس) مشاهده نمودند، لازم است بمنظور پیگیری و رفع مشکل در تاریخ و ساعت‌های اعلام شده در بند ۱ فوق به باجه رفع نقص مراجعه نمایند. لذا با توجه به اینکه بعضاً متقاضیان مدعی هستند این اشکال در زمان ثبت‌نام به وجود آمده، بدیهی است اگر افرادی که دارای این مشکل هستند شخصاً در زمان اعلام شده جهت رفع اشکال به باجه رفع نقص مراجعه نمایند با آنها به عنوان متقلب آزمون رفتار خواهد شد.

۳- متقاضیان باید علاوه بر کارت شرکت در آزمون، کارت ملی و یا اصل شناسنامه عکسدار، چند مداد سیاه نرم پرنرنگ، مداد پاک کن، مداد تراش و سنجاق به همراه داشته باشند.

۴- از آوردن وسایل اضافی مانند کیف دستی، ساک دستی، کتاب، جزوه، ماشین حساب، تلفن همراه، ساعت هوشمند، دستبند هوشمند، انگشتر هوشمند، پیجر و ... اکیداً خودداری نمایند. با توجه به اینکه محلی برای نگهداری این وسایل در حوزه‌های امتحانی پیش‌بینی نشده، مسئولیتی در قبال نگهداری از این وسایل متوجه حوزه‌های امتحانی نیست.

۵- رد و بدل کردن هر نوع وسیله از قبیل لوازم التحریر، نت (یادداشت)، ... و همچنین خارج نمودن اوراق امتحانی از قبیل پاسخنامه، دفترچه سوال و یا کارت شرکت در آزمون از جلسه امتحان به عنوان تخلف محسوب می‌شود و با متقاضی متخلف برابر قانون رسیدگی به تخلفات و جرائم در آزمون‌های سراسری که شرح آن در اطلاعیه رفع نقص کارت شرکت در آزمون آمده، رفتار خواهد شد.

۶- همراه داشتن هر گونه وسیله غیرمجاز از قبیل وسایل ارتباط الکترونیکی و دستگاه‌های حافظه‌دار از جمله تلفن همراه، ساعت هوشمند، انگشتر هوشمند و یا دستبند هوشمند در جلسه آزمون طبق قانون رسیدگی به تخلفات و جرائم در آزمون‌های سراسری موجب محرومیت از گزینش در آزمون می‌شود.

* در آزمون‌های مشابه گذشته متأسفانه عدم توجه برخی متقاضیان به این مسأله موجب حذف آنها از گزینش در آزمون و محدودیت‌های دیگری از جمله عدم اجازه ثبت‌نام در آزمون سال‌های بعد و معرفی به مراجع قضایی شده است.

۷- برای بازرسی بدنی و تطبیق عکس با فرد متولی همکاری لازم را بعمل آورید.

۸- متقاضیان در صورت بوجود آمدن هرگونه مشکل در فرآیند برگزاری برای آنها لازم است، حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۵/۲۹ از طریق سیستم پاسخگویی اینترنتی با این سازمان مکاتبه نمایند. بدیهی است به درخواست‌های واصله بعد از تاریخ فوق قابل بررسی و پیگیری نخواهد بود.

و- پاسخگویی به سوالات پرسشنامه ارزیابی محل برگزاری آزمون:

با توجه به اینکه سازمان سنجش آموزش کشور در جهت بهبود و ارتقاء کیفی حوزه‌های برگزاری آزمون، نیاز به نظرات شما به عنوان معتبرترین منبع اخذ داده و اطلاعات برای ارزیابی حوزه‌ها دارد، خواهشمند است نسبت به تکمیل نمودن پرسشنامه ارزیابی حوزه امتحانی خود در این آزمون از تاریخ ۱۴۰۰/۵/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۵/۳۰ بصورت اینترنتی از طریق درگاه این سازمان اقدام نمائید.

ز- نکات بهداشتی ویژه متقاضیان آزمون:

- ۱- زمان مناسب منزل تا حوزه امتحانی را برآورد و به موقع در محل آزمون حضور یابید. حوزه برگزاری آزمون از ساعت ۷:۰۰ صبح روز برگزاری آزمون آماده حضور شما خواهد بود.
- ۲- برای پیشگیری از تجمع، حضور خود را به دقایق پایانی موکول ننمایید.
- ۳- از تردد بی‌مورد در محل آزمون جدا خودداری نمایید.
- ۴- هنگام ورود و خروج به حوزه با دیگر متقاضیان فاصله مناسب (حداقل یک متر) را حفظ نمایید.
- ۵- همراه داشتن ماسک ۳ لایه معمولی (بدون فیلتر) و استفاده صحیح از آن (از بالای بینی تا زیر چانه)، از ابتدای ورود به حوزه برگزاری آزمون تا پایان برگزاری آزمون و خروج از حوزه امتحانی الزامی می‌باشد.
- ۶- در زمان استقرار در محل صندلی از صحبت کردن با سایر متقاضیان مجاور جدا خودداری نمایید.
- ۷- از تماس دست‌ها با چشم، دهان و بینی در حین آزمون جدا خودداری نمایند.
- ۸- هنگام عطسه یا سرفه کردن از دستمال کاغذی استفاده نمایید. در صورتی که دستمال وجود نداشت از قسمت داخلی آرنج استفاده کنید.
- ۹- در صورت داشتن سوال ضروری از عوامل اجرایی در طول برگزاری آزمون حتماً با رعایت فاصله مناسب و داشتن ماسک اقدام به صحبت نمایید.
- ۱۰- به پیامهایی که حاوی نکات اجرایی و بهداشتی است و در جلسه آزمون از بلندگو پخش می‌شود با دقت گوش کرده و به آن عمل کنید.
- ۱۱- سعی کنید از تماس دست با سطوحی که اغلب لمس می‌شود نظیر صندلی‌ها، دستگیره درب‌ها و شیرآلات سرویس بهداشتی و... خودداری نموده و از دستمال کاغذی استفاده کنید.

فراموش نکنیم هرکدام از ما مسئول سلامتی خود هستیم و در قبال سلامتی دیگران نیز باید متعهد و پاسخگو باشیم. بنابراین لازم است ضمن رعایت اصول بهداشت فردی، حتماً با ماسک سه لایه معمولی در حوزه آزمون حاضر شویم. سازمان سنجش آموزش کشور و موسسات مجری آزمون نهایت تلاش خود را برای حفظ سلامتی شما در این آزمون بکار گرفته‌اند که موفقیت آنها مستلزم خواست و همکاری شما متقاضیان گرامی می‌باشد.

جدول شروع و ختم عناوین شغلی آزمون استخدام پیمانی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - صبح جمعه ۱۴۰۰/۰۵/۲۲

زمان پاسخگویی	تعداد سوال	عنوان شغلی - کدشغلی (کددفترچه)
۱۱۵	۱۰۵	آزمون عمومی مشترک در کلیه عناوین شغلی (کددفترچه ۱۰۰)
	۵۰	کارشناس امور پژوهشی (۱۴) - کد شغلی ۴۵۹ (کددفترچه ۱۵۵)، کارشناس امور پژوهشی (۱۵) - کد شغلی ۴۶۰ (کددفترچه ۱۵۶)
	۵۵	کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۱۶) - کد شغلی ۴۳۶ و کارشناس امور پژوهشی (۶) - کدشغلی ۴۵۱ (کددفترچه ۱۳۶)
	۶۰	کارشناس تحلیل و تولید نرم‌افزار - کد شغلی ۴۰۱ (کددفترچه ۱۰۱)، کارشناس شبکه - کد شغلی ۴۰۲ (کددفترچه ۱۰۲)، کارشناس فناوری اطلاعات - کد شغلی ۴۰۳ (کددفترچه ۱۰۳)، مهندس مکانیک - کد شغلی ۴۱۴ (کددفترچه ۱۱۴)*، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۳) - کد شغلی ۴۲۳ و کارشناس امور پژوهشی (۸) - کدشغلی ۴۵۳ (کددفترچه ۱۲۳)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۴) - کد شغلی ۴۲۴ (کددفترچه ۱۲۴)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۵) - کد شغلی ۴۲۵ (کددفترچه ۱۲۵)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۶) - کد شغلی ۴۲۶ (کددفترچه ۱۲۶)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۷) - کد شغلی ۴۲۷ (کددفترچه ۱۲۷)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۸) - کد شغلی ۴۲۸ (کددفترچه ۱۲۸)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۱۰) - کد شغلی ۴۳۰ (کددفترچه ۱۳۰)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۱۴) - کد شغلی ۴۳۴ (کددفترچه ۱۳۴)*، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۱۸) - کد شغلی ۴۳۸ و کارشناس امور پژوهشی (۱۱) - کدشغلی ۴۵۶ (کددفترچه ۱۳۸)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۲۱) - کد شغلی ۴۴۱ (کددفترچه ۱۴۱)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۲۴) - کد شغلی ۴۴۴ (کددفترچه ۱۴۴)، کارشناس امور پژوهشی (۱) - کد شغلی ۴۴۶ (کددفترچه ۱۴۶)، کارشناس امور پژوهشی (۳) - کد شغلی ۴۴۸ (کددفترچه ۱۴۸)، کارشناس امور پژوهشی (۷) - کد شغلی ۴۵۲ (کددفترچه ۱۵۰)، کارشناس امور پژوهشی (۱۳) - کدشغلی ۴۵۸ (کددفترچه ۱۵۴)*، کارشناس امور آزمون - کد شغلی ۴۶۹ (کددفترچه ۱۶۴)، کارشناس امور آزمون (۱) - کد شغلی ۴۷۰ (کددفترچه ۱۶۵)
۸۰	۶۵	کارشناس برنامه‌ریزی (۱) - کد شغلی ۴۰۴ (کددفترچه ۱۰۴)*** ، کارشناس تغذیه - کد شغلی ۴۰۵ (کددفترچه ۱۰۵)، کارشناس امور بین‌الملل - کد شغلی ۴۰۶ (کددفترچه ۱۰۶)، کتابدار - کد شغلی ۴۰۷ (کددفترچه ۱۰۷)، کارشناس ترویج کشاورزی - کد شغلی ۴۰۸ (کددفترچه ۱۰۸)، کارشناس حفاظت و مرمت - کد شغلی ۴۰۹ (کددفترچه ۱۰۹)، کارشناس بهداشت محیط - کد شغلی ۴۱۰ (کددفترچه ۱۱۰)، کارشناس بازرگانی داخلی - کد شغلی ۴۱۱ (کددفترچه ۱۱۱)، کارشناس دامپروری - کد شغلی ۴۱۲ (کددفترچه ۱۱۲)، کارشناس اصلاح نباتات و زراعت - کد شغلی ۴۱۳ (کددفترچه ۱۱۳)، کارشناس محیط زیست - کد شغلی ۴۱۵ (کددفترچه ۱۱۵)، موزه‌دار - کد شغلی ۴۱۶ (کددفترچه ۱۱۶)، خدمات آموزشی - کد شغلی ۴۱۷ (کددفترچه ۱۱۷)، کارشناس برنامه‌ریزی (۲) - کد شغلی ۴۱۸ (کددفترچه ۱۱۸)، کارشناس حقوقی - کد شغلی ۴۱۹ (کددفترچه ۱۱۹)، حسابدار - کد شغلی ۴۲۰ (کددفترچه ۱۲۰)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۱) - کد شغلی ۴۲۱ (کددفترچه ۱۲۱)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۲) - کد شغلی ۴۲۲ (کددفترچه ۱۲۲)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۹) - کد شغلی ۴۲۹ (کددفترچه ۱۲۹)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۱۱) - کد شغلی ۴۳۱ (کددفترچه ۱۳۱)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۱۲) - کد شغلی ۴۳۲ (کددفترچه ۱۳۲)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۱۳) - کد شغلی ۴۳۳ (کددفترچه ۱۳۳)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۱۵) - کد شغلی ۴۳۵ (کددفترچه ۱۳۵)****، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۱۷) - کد شغلی ۴۳۷ و کارشناس امور پژوهشی (۵) - کدشغلی ۴۵۰ (کددفترچه ۱۳۷)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۱۹) - کد شغلی ۴۳۹ (کددفترچه ۱۳۹)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۲۰) - کد شغلی ۴۴۰ (کددفترچه ۱۴۰)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۲۲) - کد شغلی ۴۴۲ و کارشناس امور پژوهشی (۱۹) - کدشغلی ۴۶۴ (کددفترچه ۱۴۲)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۲۳) - کد شغلی ۴۴۳ (کددفترچه ۱۴۳)، کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه‌های فنی (۲۵) - کد شغلی ۴۴۵ (کددفترچه ۱۴۵)، کارشناس امور پژوهشی (۲) - کد شغلی ۴۴۷ (کددفترچه ۱۴۷)، کارشناس امور پژوهشی (۴) - کد شغلی ۴۴۹ (کددفترچه ۱۴۹)، کارشناس امور پژوهشی (۹) - کد شغلی ۴۵۴ (کددفترچه ۱۵۱)، کارشناس امور پژوهشی (۱۰) - کد شغلی ۴۵۵ (کددفترچه ۱۵۲)، کارشناس امور پژوهشی (۱۲) - کد شغلی ۴۵۷ (کددفترچه ۱۵۳)، کارشناس امور پژوهشی (۱۶) - کد شغلی ۴۶۱ (کددفترچه ۱۵۷)، کارشناس امور پژوهشی (۱۷) - کد شغلی ۴۶۲ (کددفترچه ۱۵۸)، کارشناس امور پژوهشی (۱۸) - کد شغلی ۴۶۳ (کددفترچه ۱۵۹)، کارشناس امور پژوهشی (۲۰) - کد شغلی ۴۶۵ (کددفترچه ۱۶۰)، کارشناس امور پژوهشی (۲۱) - کد شغلی ۴۶۶ (کددفترچه ۱۶۱)****، کارشناس امور پژوهشی (۲۲) - کد شغلی ۴۶۷ (کددفترچه ۱۶۲)، کارشناس امور پژوهشی (۲۳) - کد شغلی ۴۶۸ (کددفترچه ۱۶۳)، کارشناس امور آزمون (۲) - کد شغلی ۴۷۱ (کددفترچه ۱۶۶)، کارشناس امور آزمون (۳) - کد شغلی ۴۷۲ و کارشناس امور پژوهشی - کدشغلی ۴۷۳ (کددفترچه ۱۶۷)

* متقاضیان این عنوان شغلی، صرف‌نظر از نوع رشته و گرایش خود، باید به سؤال‌های مجموعه دروس پایه (سؤالات ۱۰۶ تا ۱۴۵) پاسخ دهند و در بخش ۲، هر متقاضی باید فقط به مجموعه سؤالات تخصصی متناسب با رشته و گرایش خود (یکی از بخش‌های ۱-۲، ۲-۲، ۳-۲، ۴-۲ و ۵-۲) (سؤالات ۱۴۶ تا ۱۶۵) پاسخ دهد.

** متقاضیان این عنوان شغلی، صرف‌نظر از نوع رشته و گرایش خود، باید به سؤال‌های مجموعه دروس پایه (سؤالات ۱۰۶ تا ۱۳۵) پاسخ دهند و در بخش ۲، هر متقاضی باید فقط به مجموعه دروس تخصصی متناسب با رشته و گرایش خود (یکی از بخش‌های ۱-۲، ۲-۲، ۳-۲ و ۴-۲) (سؤالات ۱۳۶ تا ۱۶۵) پاسخ دهد.

*** متقاضیان این عنوان شغلی، صرف‌نظر از نوع رشته و گرایش خود، باید به سؤال‌های مجموعه دروس پایه (سؤالات ۱۰۶ تا ۱۳۵) پاسخ دهند و در بخش ۲، هر متقاضی باید فقط به مجموعه دروس تخصصی متناسب با رشته و گرایش خود (یکی از بخش‌های ۱-۲، ۲-۲، ۳-۲ و ۴-۲) (سؤالات ۱۳۶ تا ۱۶۵) پاسخ دهد.

**** در این عنوان شغلی، هر متقاضی باید فقط به یکی از دسته‌سؤالات آزمون تخصصی ویژه گروه «الف» یا «ب» پاسخ دهد و از پاسخگویی به سؤالات گروه دیگر خودداری کند.

***** متقاضیان این عنوان شغلی، باید به انتخاب خود، فقط به سؤالات یکی از گروه‌های «الف» یا «ب» یا «ج» پاسخ دهند و از پاسخگویی به سؤال‌های دیگر گروه‌ها خودداری کنند.

***** متقاضیان این عنوان شغلی، صرف‌نظر از نوع رشته و گرایش خود، باید به سؤال‌های ۳ ماده امتحانی «شناخت و حمایت محیط زیست»، «اکولوژی دریا» و «آمار و طرح آزمایش‌ها» (سؤالات ۱۰۶ تا ۱۵۴) پاسخ دهند و در بخش ۴، هر متقاضی باید فقط به مجموعه سؤالات تخصصی متناسب با رشته و گرایش خود (یکی از بخش‌های ۱-۴، ۲-۴ و ۳-۴) (سؤالات ۱۵۵ تا ۱۷۰) پاسخ دهد.