

۲) **سنجش و اندازه‌گیری پیشرفت تحصیلی** (با تاکید بر محور: تعریف مفاهیم و اصطلاحات مرتبط، سنجش مشاهده‌ای؛ سنجش عملکردی، سنجش عاطفی؛ سنجش رفتاری، سنجش تکوینی؛ پوشه کار)

۳) روانشناسی تربیتی

۳-۱) : با تاکید بر محورهای: کاربرد نظریه‌های یادگیری در کلاس؛ کاربرد نظریه‌های هوش، تفکر، خلاقیت و استعداد در کلاس؛ کاربرد نظریه‌های انگیزش و هیجان در آموزش؛ کاربرد نظریه‌های تحولی در آموزش؛ شناخت تفاوت‌های فردی در یادگیری؛ تعاریف مفاهیم و اصطلاحات مرتبط/کتاب مسئولیت و سازندگی، نویسنده: علی صفایی حائری فصل‌های (۱۰-۴-۳-۲)

۳-۲) : برای داوطلبین آموزگار استثنایی با تاکید بر محور (تعاریف و طبقه بندی دانش آموزان استثنایی؛ شناخت و آموزش کودکان و دانش آموزان کم توان ذهنی؛ شناخت و آموزش کودکان و دانش آموزان ناشنوا و نابینا (با آسیب های بینایی و شنوایی) ؛ شناخت و آموزش کودکان و دانش آموزان با اختلال یادگیری ویژه؛ شناخت و آموزش کودکان و دانش آموزان با اختلال های هیجان رفتاری و اختلالات ارتباطی ؛ شناخت و آموزش کودکان و دانش آموزان با مشکلات جسمی - حرکتی و چند معلولیتی ؛ شناخت و آموزش کودکان و دانش آموزان با اختلال طیف اتیسم ؛ توان بخشی و مداخله بهنگام در کودکان و دانش آموزان استثنایی ؛ خانواده و مداخله بهنگام در کودکان و دانش آموزان استثنایی)

۴) **اسناد و قوانین بالادستی آموزش و پرورش** (سیاست‌های کلی ایجاد تحول در آموزش و پرورش/سند تحول بنیادین آموزش و پرورش جمهوری اسلامی- مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی/آیین‌نامه اجرایی مدارس، مصوب سال ۱۴۰۰ شورای عالی آموزش و پرورش)

۵) **روانشناسی رشد و اختلالات یادگیری** (با تاکید بر محور: تعریف مفاهیم و اصطلاحات مرتبط، گروه بندی و مراحل شناسایی و تشخیص دانش آموزان دچار ناتوانی یادگیری، روش‌های درمانی و رفع مشکلات آموزشی)

د) مواد و منابع آزمون کتبی (حیطه تخصصی)

۱-د) شغل آموزگار

عنوان شغل: آموزگاری (عادی/استثنایی)

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱) مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی قرآن و هدیه آسمانی دوره ابتدایی	۲۴	۲,۴
۲) مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی ریاضی دوره ابتدایی	۲۴	۲,۴
۳) مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی علوم تجربی دوره ابتدایی	۲۴	۲,۴
۴) مفاهیم پایه و متون و روش‌های یاددهی متون و آموزش فارسی دوره ابتدایی	۲۴	۲,۴
۵) مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی مطالعات اجتماعی دوره ابتدایی	۲۴	۲,۴
جمع	۱۲۰	۱۲

منابع آزمون:

- ۱) نهج القرآن راهنمای معلم قرآن اول تا ششم ابتدایی/ راهنمای معلم هدیه‌های آسمانی پایه سوم و ششم
- ۲) راهنمای معلم ریاضی اول و ششم
- ۳) کتاب راهنمای معلم علوم تجربی دوم و چهارم و ششم
- ۴) راهنمای معلم فارسی اول و چهارم و ششم
- ۵) کتاب راهنمای معلم اجتماعی پنجم و ششم ابتدایی

عنوان شغل: دبیر تربیت بدنی

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱) یادگیری و کنترل حرکتی	۲۴	۲,۴
۲) اندازه گیری سنجش و ارزشیابی در تربیت بدنی	۲۴	۲,۴
۳) مدیریت و طرز اجرای مسابقات ورزشی	۲۴	۲,۴
۴) آسیب شناسی ورزشی	۲۴	۲,۴
۵) درس تربیت بدنی در مدارس	۲۴	۲,۴
جمع	۱۲۰	۱۲

منابع آزمون:

- ۱) راهنمای معلم تربیت بدنی و سلامت پایه های هفتم، هشتم و نهم دوره اول متوسطه - کد ۸۱/۶
- ۲) راهنمای معلم تربیت بدنی و سلامت پایه های دهم، یازدهم و دوازدهم دوره دوم متوسطه - کد ۱۱۰۳۶۷
- ۳) یادگیری و کنترل حرکتی شامل مباحث (پردازش اطلاعات و عملکرد حرکتی - مبانی عملکرد حرکتی انسان - مبانی نظری و سنجش یادگیری حرکتی انسان - سازماندهی تمرین - بازخورد و آموزش مهارت های حرکتی)
- ۴) آسیب شناسی ورزشی شامل مباحث (اصول پیشگیری از آسیب در تربیت بدنی و فعالیت های ورزشی - کمک های اولیه در ورزش - انواع آسیب های رایج در تربیت بدنی و فعالیت های ورزشی)
- ۵) اندازه گیری، سنجش و ارزشیابی در تربیت بدنی شامل مباحث (مبانی سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی - مقدمات آمار توصیفی - سنجش آمادگی جسمانی - سنجش مهارت های ورزشی - نمرات استاندارد)
- ۶) مدیریت و طرز اجرای مسابقات ورزشی شامل مباحث (برنامه ریزی مسابقات و رویدادهای ورزشی - سازماندهی مسابقات و رویدادهای ورزشی - داوطلبی در مسابقات و رویدادهای ورزشی - مدیریت برگزاری مسابقات و رویدادهای ورزشی - آشنایی با جداول ورزشی)

عنوان شغل: دبیر (فرهنگ و هنر)

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- مبانی هنرهای تجسمی	۴۰	۴
۲- طراحی	۲۰	۲
۳- خلاقیت تصویری	۲۰	۲
۴- درک عمومی هنر	۴۰	۴
جمع	۱۲۰	۱۲

منابع آزمون:

- ۱) کتاب معلم فرهنگ و هنر پایه هفتم/کد کتاب: ۸۱
- ۲) راهنمای معلم فرهنگ و هنر/کد کتاب: ۹۹
- ۳) مبانی هنرهای تجسمی (۱ و ۲)
- ۴) نقاشی ایرانی از دیروز تا امروز
- ۵) هنر و تمدن اسلامی

عنوان شغل: دبیر مطالعات اجتماعی

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- مبانی و نظریه‌های جامعه‌شناسی	۱۲	۱,۲
۲- مفاهیم و حوزه‌های جامعه‌شناسی	۱۱	۱,۱
۳- روش آموزش مطالعات اجتماعی	۹	۰,۹
۴- تاریخ جهان (اروپا (قرون وسطی - رنسانس - قرون جدید))	۲۴	۲,۴
۵- تاریخ ایران پیش از اسلام (ایران باستان)	۹	۰,۹
۶- تاریخ ایران دوره اسلامی (ایران در دو قرن نخستین - ایران میانه تا پایان صفوی)	۱۴	۱,۴
۷- تاریخ ایران معاصر (با نگاهی ویژه به انقلاب اسلامی)	۹	۰,۹
۸- جغرافیای شهری و روستایی	۱۴	۱,۴
۹- آب و هواشناسی	۹	۰,۹
۱۰- ژئومورفولوژی	۹	۰,۹
جمع	۱۲۰	۱۲۰

منابع آزمون:

- کتاب معلم مطالعات اجتماعی پایه هفتم/کد کتاب: ۷۸
- مطالعات اجتماعی/کد کتاب: ۸۶/۱
- راهنمای معلم مطالعات اجتماعی/کد کتاب: ۹۷
- راهنمای معلم جغرافیای ایران/کد کتاب: ۱۱۰۳۸۷
- راهنمای معلم تاریخ (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۵
- راهنمای معلم تاریخ (۳) ایران و جهان معاصر/کد کتاب: ۱۱۲۳۸۵
- جهادتبیین در اندیشه آیت الله خامنه ای / انتشارات انقلاب اسلامی
- روش نظام‌مند تحلیل سیاسی آیت الله خامنه ای / انتشارات انقلاب اسلامی
- مبانی و نظریه‌های جامعه‌شناسی
- مفاهیم و حوزه‌های جامعه‌شناسی

عنوان شغل: دبیر زبان و ادبیات فارسی

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- نظم و نثر فارسی	۴۰	۴
۲- تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی	۲۰	۲
۳- عروض و قافیه و فنون ادبی	۳۰	۳
۴- زبان فارسی (املا - نگارش و ویرایش - دستور زبان)	۳۰	۳
جمع	۱۲۰	۱۲

- راهنمای معلم فارسی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۸
- راهنمای معلم نگارش ۱/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۱
- علوم و فنون ادبی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۴
- راهنمای معلم فارسی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۶
- راهنمای معلم نگارش ۲/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۱
- راهنمای معلم علوم و فنون ادبی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۴
- راهنمای معلم فارسی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۶
- راهنمای معلم نگارش (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۱
- راهنمای معلم علوم و فنون ادبی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۴
- راهنمای معلم فارسی/کد کتاب: ۷۵
- فارسی پایه هفتم (سال اول دوره اول متوسطه)/کد کتاب: ۱۰۱
- نموزش مهارت‌های نوشتاری (نگارش و انشا) پایه هفتم/کد کتاب: ۱۰۱/۱
- کتاب معلم آموزش مهارت‌های نوشتاری (نگارش و انشا)/کد کتاب: ۸۱/۷
- راهنمای معلم فارسی/کد کتاب: ۸۲
- کتاب معلم (راهنمای تدریس) فارسی پایه نهم دوره اول متوسطه/کد کتاب: ۸۸
- راهنمای معلم آموزش مهارت‌های نوشتاری (نگارش و انشا)/کد کتاب: ۸۸/۱

عنوان شغل: دبیر علوم تجربی - شیمی

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- مبانی آموزش علوم تجربی، طراحی آموزشی در آموزش علوم تجربی، هنر در آموزش علوم تجربی، فیزیک عمومی، زیست‌شناسی عمومی، زمین‌شناسی عمومی	۴۰	۴
۲- شیمی فیزیک ۱ و ۲	۱۵	۱,۵
۳- شیمی معدنی ۱ و ۲	۱۵	۱,۵
۴- شیمی آلی ۱، ۲ و ۳ و طیف‌سنجی	۲۶	۲,۶
۵- شیمی تجزیه ۱، ۲ و دستگاهی	۲۴	۲,۴
جمع	۱۲۰	۱۲

منابع آزمون:

- ۱) کتاب معلم علوم تجربی پایه هفتم/کد کتاب: ۷۷
- ۲) کتاب معلم علوم تجربی پایه هشتم/کد کتاب: ۸۴
- ۳) کتاب معلم علوم تجربی/کد کتاب: ۹۰
- ۴) راهنمای معلم شیمی ۱/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۲
- ۵) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۷
- ۶) راهنمای معلم شیمی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۲ راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۷
- ۷) راهنمای تدریس شیمی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۲
- ۸) راهنمای معلم علوم تجربی پایه نهم
- ۹) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی

عنوان شغل: دبیر علوم تجربی - فیزیک

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- مبانی آموزش علوم تجربی، طراحی آموزشی در آموزش علوم تجربی، هنر در آموزش علوم تجربی، شیمی عمومی، زیست‌شناسی عمومی، زمین‌شناسی عمومی	۵۰	۵
۲- مجموعه فیزیک (شامل مباحث مکانیک، الکتریسیته، مغناطیس، فشار هیدرواستاتیک، حرکت نوسانی و امواج، نور، حرارت و ترمودینامیک، فیزیک جدید)	۷۰	۷
جمع	۱۲۰	۱۲

منابع آزمون:

- ۱) کتاب معلم علوم تجربی پایه هفتم/کد کتاب: ۷۷
- ۲) کتاب معلم علوم تجربی پایه هشتم/کد کتاب: ۸۴
- ۳) کتاب معلم علوم تجربی/کد کتاب: ۹۰
- ۴) راهنمای معلم فیزیک ۱/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۵
- ۵) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۷
- ۶) راهنمای معلم فیزیک ۲/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۵
- ۷) راهنمای معلم فیزیک (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۵
- ۸) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۷
- ۹) راهنمای معلم فیزیک (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۵

عنوان شغل: دبیر علوم تجربی - زیست‌شناسی

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- مبانی آموزش علوم تجربی، طراحی آموزشی در آموزش علوم تجربی، هنر در آموزش علوم تجربی، فیزیک عمومی، شیمی عمومی، زمین‌شناسی عمومی	۶۰	۶
۲- زیست سلولی و مولکولی	۱۵	۱,۵
۳- بیوشیمی	۹	۰,۹
۴- ژنتیک	۹	۰,۹
۵- فیزیولوژی جانوری و گیاهی	۱۸	۱,۸
۶- میکروبیولوژی	۹	۰,۹
جمع	۱۲۰	۱۲

منابع آزمون:

- ۱) کتاب معلم علوم تجربی پایه هفتم/کد کتاب: ۷۷
- ۲) کتاب معلم علوم تجربی پایه هشتم/کد کتاب: ۸۴
- ۳) کتاب معلم علوم تجربی/کد کتاب: ۹۰
- ۴) راهنمای معلم زیست‌شناسی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۱
- ۵) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۷
- ۶) راهنمای معلم زیست‌شناسی ۲/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۱
- ۷) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۷
- ۸) راهنمای معلم انسان و محیط زیست/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۶
- ۹) راهنمای معلم زیست‌شناسی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۱

عنوان شغل: دبیر عربی

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- قواعد صرف و نحو (کاربردی)	۲۴	۲,۴
۲- ترجمه و تعریب	۲۴	۲,۴
۳- درک مطلب	۱۵	۱,۵
۴- علوم بلاغی (معانی، بیان، بدیع، عروض)	۳۹	۳,۹
۵- تاریخ ادبیات و نقد ادبی	۱۸	۱,۸
جمع	۱۲۰	۱۲

منابع آزمون:

- ۱) عربی زبان قرآن (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۹
- ۲) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۹
- ۳) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن ۲/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۰
- ۴) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن ۳/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۹
- ۵) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن ۳/کد کتاب: ۱۱۲۳۸۰
- ۶) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (هفتم)/کد کتاب: ۷۷۸۱
- ۷) کتاب معلم عربی پایه هفتم (اول متوسطه اول)/کد کتاب: ۸۱/۲
- ۸) کتاب معلم عربی پایه هشتم/کد کتاب: ۸۷
- ۹) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (هشتم)/کد کتاب: ۸۷۸۱
- ۱۰) کتاب معلم عربی پایه نهم/کد کتاب: ۹۳
- ۱۱) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (نهم)/کد کتاب: ۹۷۸۱

عنوان شغل: دبیر حکمت و معارف اسلامی

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- اندیشه اسلامی	۱۲	۱,۲
۲- آیین زندگی	۱۲	۱,۲
۳- شناخت منابع و متون اسلامی و منابع فقه	۲۰	۲
۴- علوم و تفسیر قرآن	۱۵	۱,۵
۵- احکام و تفسیر	۱۸	۱,۸
۶- منطق	۱۵	۱,۵
۷- فلسفه و کلام اسلامی	۱۸	۱,۸
۸- تاریخ فلسفه	۱۰	۱
جمع	۱۲۰	۱۲

منابع آزمون:

- ۱) راهنمای معلم دین و زندگی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۸
- ۲) راهنمای معلم منطق/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۹
- ۳) راهنمای معلم فلسفه ۱/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۳
- ۴) راهنمای معلم دین و زندگی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۸
- ۵) راهنمای معلم فلسفه (۲)/کد کتاب: ۱۱۲۳۸۳
- ۶) منشور حکومت علوی آیت الله خامنه‌ای/انتشارات انقلاب اسلامی

عنوان شغل: دبیر ریاضی

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- مجموعه ریاضیات (ریاضی عمومی - معادلات دیفرانسیل - آمار و احتمال - گسسته)	۳۶	۳,۶
۲- مبانی آنالیز ریاضی، مبانی جبر و مبانی آنالیز عددی	۲۴	۲,۴
۳- اصول آموزش ریاضی و خلاقیت ریاضی	۲۴	۲,۴
۴- هندسه	۱۸	۱,۸
۵- حسابان	۱۸	۱,۸
جمع	۱۲۰	۱۲

منابع آزمون:

- ۱) کتاب معلم (راهنمای تدریس) ریاضی و آمار (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۳
- ۲) راهنمای معلم ریاضی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۴
- ۳) کتاب معلم هندسه (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۵
- ۴) راهنمای معلم ریاضی و آمار (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۳
- ۵) راهنمای تدریس ریاضی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۴
- ۶) راهنمای معلم هندسه (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۵
- ۷) راهنمای معلم حسابان ۱/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۱
- ۸) راهنمای معلم آمار و احتمال/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۲
- ۹) راهنمای معلم ریاضیات گسسته/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۲
- ۱۰) راهنمای معلم ریاضی و آمار ۳/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۳
- ۱۱) راهنمای معلم ریاضی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۴
- ۱۲) راهنمای معلم هندسه ۳/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۵
- ۱۳) راهنمای معلم حسابان (۲)/کد کتاب: ۱۱۲۳۸۱
- ۱۴) ریاضی پایه هفتم و هشتم (سال اول دوره اول متوسطه)/کد کتاب: ۱۰۳
- ۱۵) کتاب معلم ریاضی نهم دوره اول متوسطه/کد کتاب: ۸۹

عنوان شغل: دبیر زبان انگلیسی

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- زبان شناسی	۲۷	۲,۷
۲- اصول و تئوری‌های تدریس	۳۳	۳,۳
۳- آزمون سازی	۳۰	۳
۴- روش تحقیق	۳۰	۳
جمع	۱۲۰	۱۲

منابع آزمون:

- ۱) راهنمای معلم انگلیسی/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۰
- ۲) راهنمای معلم انگلیسی ۳/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۰
- ۳) کتاب معلم (راهنمای تدریس) انگلیسی/کد کتاب: ۷۹
- ۴) کتاب معلم (راهنمای تدریس) انگلیسی/کد کتاب: ۸۵
- ۵) کتاب معلم (راهنمای تدریس) انگلیسی کد کتاب: ۹۱
- ۶) اصول و تئوری‌های تدریس
- ۷) آزمون سازی کتاب درسی فجب
- ۸) روش تحقیق ۱ و ۲

عنوان شغل دبیر کار و فناوری

محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- تأسیسات ساختمان (مکانیکی - الکتریکی)	۲۰	۲
۲- فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۲	۱,۲
۳- نقشه کشی عمومی	۱۲	۱,۲
۴- صنایع دستی (بافت، فلز، چوب)	۲۵	۲,۵
۵- کشاورزی و غذا	۲۰	۲
۶- ساخت و تولید (فلزکاری)	۱۱	۱,۱
۷- ساختمان و معماری	۲۰	۲
جمع	۱۲۰	۱۲

منابع آزمون:

- ۱) کار و فناوری پایه هفتم/کد کتاب: ۱۰۲
- ۲) آموزش گام به گام زبان برنامه نویسی پایتون
- ۳) دانش فنی پایه رشته‌های اموردادی/صنایع چوب ومبلمان/الکترونیک/شبکه و نرم افزار رایانه/تاسیسات مکانیکی و مکانیک خودرو
شاخه فنی و حرفه ای پایه دهم

عنوان شغل دبیر آمادگی دفاعی

جدول مربوط به محتوای ارزیابی و امتیاز این شغل متعاقباً اطلاع رسانی خواهد شد.

منابع آزمون:

- ۱) کتب درسی درس آمادگی دفاعی (پایه نهم، دهم و دوازدهم)
- ۲) آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس
- ۳) سیرت و صورت انقلاب اسلامی در بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی (مدظله العالی)
- ۴) انسان ۲۵۰ ساله (حلقه اول)
- ۵) صعود ۴۰ ساله

عنوان شغل: هنرآموز حسابداری

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی های فنی کارگاهی حسابداری	۸۰	۸	۱) حسابداری وجوه نقد و تحریر دفاتر قانونی ۲) حسابداری خرید و فروش ۳) حسابداری حقوق و دستمزد ۴) حسابداری اموال و انبار ۵) حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی ۶) های مالی ۶) حسابداری تهیه و تنظیم صورت
۲- دانش فنی حسابداری	۴۰	۴	۱) دانش فنی پایه (حسابداری) ۲) دانش فنی تخصصی (حسابداری)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز حمل و نقل

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی های فنی کارگاهی حمل و نقل	۸۰	۸	۱) خدمات سفر و گردشگری ۲) سیستم های نگهداری و کنترل پایانه ۳) سازماندهی عملیات حمل بار ۴) فنون تصدی گری ۵) عملیات راهداری و نگهداری راه ۶) عملیات ایمنی و امداد رسانی
۲- دانش فنی حمل و نقل	۴۰	۴	۱) دانش فنی پایه (حمل و نقل) ۲) دانش فنی تخصصی (حمل و نقل)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز سرامیک

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی های فنی کارگاهی سرامیک	۸۰	۸	۱) تولید سرامیک به روش دستی ۲) تولید سرامیک به روش پلاستیک ۳) تولید سرامیک به روش ریخته گری دوغابی ۴) تولید سرامیک به روش پرس پودر ۵) خشک کردن و پختن سرامیک ۶) تولید شیشه به روش دستی
۲- دانش فنی سرامیک	۴۰	۴	۱) دانش فنی پایه (سرامیک) ۲) دانش فنی تخصصی (سرامیک)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز صنایع دستی و هنرهای سنتی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع دستی - فرش، هنرهای سنتی	۸۰	۸	(۱) نقشه‌کشی دستی و رایانه‌ای فرش (۲) چله‌کشی و بافت انواع گلیم (۳) نصب دستگاه و تولید جاجیم و زیلو (۴) نصب دار، چله‌ریزی و بافت قالی (۵) ارزیابی و بازاریابی فرش (۶) تولید سرامیک به روش دستی (۷) کارگاه چاپ دستی (۱)
۲- دانش فنی صنایع دستی - فرش	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (صنایع دستی - فرش) (۲) دانش فنی تخصصی (صنایع دستی - فرش)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز متالورژی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی متالورژی	۸۰	۸	(۱) تولید قطعات فلزی به روش ریخته‌گری (۲) مدل‌سازی و ماهیچه‌ها (۳) عملیات ذوب و ریخته‌گری (۴) تکمیل کاری قطعات فلزی (۵) قالب‌گیری و آلیاژسازی (۶) عملیات تغییر خواص متالورژیکی فلزات
۲- دانش فنی متالورژی	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (متالورژی) (۲) دانش فنی تخصصی (متالورژی)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز معدن

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی معدن	۸۰	۸	(۱) ایمنی، راه‌سازی و خدمات در معدن (۲) حفاری و نمونه‌برداری اکتشافی (۳) خرد کردن، تفکیک و آماده‌سازی مواد معدنی (۴) عملیات نقشه‌برداری و آتشیاری در معدن (۵) عملیات استخراج، کنترل محیط و ماشین‌آلات معدنی (۶) عملیات خواص سنجی و پرمیاری سازی مواد معدنی
۲- دانش فنی معدن	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (معدن) (۲) دانش فنی تخصصی (معدن)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز مکانیک خودرو/مکانیک موتورهای دریایی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی مکانیک خودرو	۸۰	۸	(۱) سرویس و نگهداری خودروهای سواری (۲) تعمیرات مکانیکی موتور (۳) تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل (۴) تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو (۵) تعمیرات سیستم سوخت و جرقه (۶) تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو
۲- دانش فنی مکانیک خودرو	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (مکانیک خودرو) (۲) دانش فنی تخصصی (مکانیک خودرو) (۳) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (مکانیک)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز (الکتروتکنیک/الکترونیک/مکاترونیک)

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی الکتروتکنیک	۲۴	۲,۴	(۱) طراحی و نصب تأسیسات حفاظتی و ساختمان‌های هوشمند (۲) کابل کشی و سیم‌پیچی ماشین‌های الکتریکی (۳) نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف (۴) طراحی و اجرای رله‌های قابل برنامه‌ریزی
۲- شایستگی‌های فنی کارگاهی الکترونیک	۲۴	۲,۴	(۱) ساخت پروژه (برد الکترونیکی دستگاه) (۲) مونتاژ و دیمونتاژ SMD و مستندسازی (۳) نصب و سرویس دستگاه‌های الکترونیکی اداری یا صنعتی (۴) نصب و سرویس دستگاه‌های الکترونیکی خانگی
۳- شایستگی‌های فنی کارگاهی مکاترونیک	۲۴	۲,۴	(۱) ساخت تجهیزات مکاترونیکی (۲) نگهداری و تعمیر سیستم‌های هیدرولیک و پنوماتیک (۳) نصب و راه‌اندازی تجهیزات هوشمند ساختمان (۴) نصب و راه‌اندازی سیستم‌های کنترلی مکاترونیکی
۴- دانش فنی برق	۴۸	۴,۸	(۱) دانش فنی تخصصی (الکتروتکنیک) (۲) دانش فنی تخصصی (الکترونیک) (۳) دانش فنی تخصصی (مکاترونیک)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز امور دامی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی امور دامی	۸۰	۸	(۱) تولید و پرورش مرغ (۲) تولید و پرورش دام‌های سبک (۳) پرورش زنبور عسل و تولید محصولات آن (۴) تولید و پرورش ماکیان (۵) تولید و پرورش دام‌های بزرگ (۶) تولید و پرورش آبزیان خوراکی- زینتی
۲- دانش فنی امور دامی	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه امور دامی (۲) دانش فنی تخصصی امور دامی (۳) آب و خاک و گیاه
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنر آموز امور زراعی و باغی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی های فنی کارگاهی امور زراعی	۳۶	۳,۶	(۱) پرورش و تولید حبوبات (۲) عملیات خاک ورزی (۳) مراقبت و نگهداری گیاهان زراعی (۴) کاشت گیاهان زراعی (۵) پرورش و تولید غلات و گیاهان صنعتی (۶) پرورش و تولید گیاهان علوفه ای
۲- شایستگی های فنی کارگاهی امور باغی	۳۶	۳,۶	(۱) تولید و پرورش سبزی و صیفی (۲) تولید و عرضه قارچ های صدفی و دکمه ای (۳) تولید و پرورش درختان میوه و زینتی (۴) تولید و آماده سازی گیاهان دارویی (۵) تولید و نگهداری گیاهان فضای سبز (۶) تولید و پرورش گیاهان زینتی
۳- دانش فنی امور زراعی و باغی	۴۸	۴,۸	(۱) دانش فنی تخصصی امور زراعی (۲) دانش فنی تخصصی امور باغی (۳) آب و خاک و گیاه
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنر آموز علوم دریایی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی های فنی کارگاهی ناوبری	۸۰	۸	(۱) ایمنی در دریا (۲) ملوانی (۳) ماهیگیری (۴) دریانوردی (۵) هدایت کشتی (۶) عملیات روی کشتی
۲- دانش فنی ناوبری	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (ناوبری) (۲) دانش فنی تخصصی (ناوبری)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنر آموز تاسیسات مکانیکی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی های فنی کارگاهی تاسیسات مکانیکی	۸۰	۸	(۱) نصب و راه اندازی سیستم های انتقال آب گرم (۲) نصب، راه اندازی و نگهداری پکیج گرمایشی (۳) نصب و راه اندازی سیستم تولید آب گرم بهداشتی (۴) نصب و راه اندازی دستگاه های موتورخانه تاسیسات گرمایی (۵) نصب و راه اندازی پخش کننده های گرمایشی و تابشی (۶) نگهداری و تعمیر تاسیسات سرمایشی و گرمایشی
۲- دانش فنی تاسیسات مکانیکی	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (تاسیسات مکانیکی) (۲) دانش فنی تخصصی (تاسیسات مکانیکی) (۳) نقشه کشی فنی رایانه ای (مکانیک)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز ماشین ابزار

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی ماشین ابزار	۸۰	۸	(۱) تولید به روش تغییر فرم دستی و ماشینی (۲) تولید به روش مونتاژکاری (۳) تولید به روش تراشکاری (۴) تولید قطعات به روش فرزکاری و سنگ زنی (۵) تولید قطعات به روش تراشکاری و سی ان سی (۶) پروژه ساخت
۲- دانش فنی ماشین ابزار	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (ماشین ابزار) (۲) دانش فنی تخصصی (ماشین ابزار) (۳) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (مکانیک)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز صنایع شیمیایی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع شیمیایی	۸۰	۸	(۱) عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی (۲) عملیات دستگاهها در صنایع شیمیایی (۳) کنترل فرآیندهای شیمیایی (۴) سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی (۵) عملیات کنترل کیفیت در صنایع شیمیایی (۶) عملیات در سایت کارخانه‌های صنایع شیمیایی
۲- دانش فنی صنایع شیمیایی	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه صنایع شیمیایی (۲) دانش فنی تخصصی صنایع شیمیایی
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز صنایع فلزی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع فلزی	۸۰	۸	(۱) ساخت مصنوعات فلزی سبک (۲) ساخت مصنوعات فلزی سنگین (۳) جوشکاری و برشکاری حرارتی قطعات سنگین (۴) جوشکاری لوله و بازرسی کیفی (۵) جوشکاری و پوشش دهی با گاز محافظ (۶) اتصال ویژه مواد فلزی و غیرفلزی
۲- دانش فنی صنایع فلزی	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (صنایع فلزی) (۲) دانش فنی تخصصی (صنایع فلزی) (۳) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (مکانیک)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز طراحی و دوخت

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی های فنی کارگاهی طراحی و دوخت	۸۰	۸	(۱) طراحی، مدل سازی و دوخت دامن (۲) طراحی و دوخت لباس زنانه (۳) طراحی و دوخت لباس بچه گانه (۴) طراحی و مدل سازی لباس زنانه (۵) طراحی لباس به روش حجمی (۶) طراحی مد و لباس سفارشی
۲- دانش فنی طراحی و دوخت	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (طراحی و دوخت) (۲) دانش فنی تخصصی (طراحی و دوخت) (۳) طراحی و زبان بصری
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز ساختمان

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی های فنی کارگاهی ساختمان	۸۰	۸	(۱) ساختمان سازی (۲) نازک کاری ساختمان (۳) اسکلت سازی ساختمان (۴) نقشه کشی ساختمان (۵) نقشه برداری ساختمان (۶) فناوری های ساختمان
۲- دانش فنی ساختمان	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (ساختمان) (۲) دانش فنی تخصصی (ساختمان) (۳) نقشه کشی فنی رایانه ای (معماری و ساختمان)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز پویا نمایی (هنر نمایشی و تولیدات رسانه ای)

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی های فنی کارگاهی پویانمایی	۳۶	۳,۶	(۱) طراحی شخصیت در پویانمایی (۲) طراحی فضا و صحنه در پویانمایی (۳) تولید پویانمایی سه بعدی صحنه ای (۴) متحرک سازی رایانه ای
۲- شایستگی های فنی کارگاهی تولید برنامه های تلویزیونی	۳۶	۳,۶	(۱) ساخت و اجراء دکور، لباس، ماسک و گریم (۲) نگارش متن برنامه های تلویزیونی (۳) تدوین و صداگذاری برنامه های تلویزیونی (۴) تصویر برداری و صداگذاری برنامه های تلویزیونی
۳- دانش فنی پویانمایی/تولید برنامه تلویزیونی	۴۸	۴,۸	(۱) دانش فنی تخصصی (پویانمایی) (۲) دانش فنی تخصصی (تولید برنامه تلویزیونی) (۳) طراحی و زبان بصری
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز گرافیک/نقاشی/فتوگرافیک

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی گرافیک	۲۴	۲,۴	(۱) خط در گرافیک (۲) پایه و اصول صفحه آرایی (۳) چاپ دستی
۲- شایستگی‌های فنی کارگاهی فتوگرافیک	۲۴	۲,۴	(۱) تصویر سازی آموزشی و تایپوگرافی (۲) عکاسی طبیعت و گزارشی (۳) طراحی نشانه، تصویرگری کتاب کودک و نظارت چاپ
۳- شایستگی‌های فنی کارگاهی نقاشی	۲۴	۲,۴	(۱) کارگاه حجم سازی (۲) آشنایی با مکاتب نقاشی (غیرکارگاهی) (۳) کارگاه نقاشی
۴- دانش فنی گرافیک/نقاشی/فتوگرافیک	۴۸	۴,۸	(۱) مبانی هنرهای تجسمی (۲) طراحی ۱ و ۲ (۳) دانش فنی پایه(فتوگرافیک)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز ماشین‌های کشاورزی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی ماشین‌های کشاورزی	۸۰	۸	(۱) نگهداری و کاربرد ماشین‌های کشاورزی (۲) کاربرد و سرویس ماشین‌های کاشت و داشت (۳) تعمیر موتور و سیستم‌های مکانیکی تراکتور (۴) کاربرد و سرویس ماشین‌های برداشت و پس از برداشت (۵) تعمیر و تنظیم ماشین‌های زراعی و باغی (۶) تعمیر و مونتاژ تجهیزات کشاورزی
۲- دانش فنی ماشین‌های کشاورزی	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (ماشین‌های کشاورزی) (۲) دانش فنی تخصصی (ماشین‌های کشاورزی) (۳) آب و خاک و گیاه
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز تربیت کودک

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی تربیت کودک	۸۰	۸	(۱) مراقبت از سلامت کودک (۲) کنترل بهداشت و ایمنی محیط مراکز پیش از دبستان (۳) پرورش مهارت‌های ارتباطی و مشارکتی (۴) توسعه مهارت‌های کلامی کودک (۵) پرورش مهارت‌های شناختی و خلاق کودک (۶) پرورش مهارت‌های عاطفی - اجتماعی کودک
۲- دانش فنی تربیت کودک	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (تربیت کودک) (۲) دانش فنی تخصصی (تربیت کودک) (۳) ارتباط مؤثر
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز صنایع غذایی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع غذایی	۸۰	۸	(۱) فرآوری گیاهان دارویی و خشکبار (۲) تولید فرآورده‌های لبنی (۳) تولیدکمپوت و کنسرو (۴) تولید و بسته‌بندی فرآورده‌های غلات (۵) روغن‌کشی میوه و دانه‌های روغنی (۶) تولید و بسته‌بندی فرآورده‌های دام و طیور
۲- دانش فنی صنایع غذایی	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (صنایع غذایی) (۲) دانش فنی تخصصی (صنایع غذایی) (۳) آب، خاک و گیاه
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز صنایع چوب و مبلمان

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع چوب و مبلمان	۸۰	۸	(۱) طراحی و ساخت کابینت آشپزخانه (۲) طراحی و ساخت مبلمان کودک و نوجوان (۳) طراحی و ساخت مبلمان اتاق خواب (۴) طراحی و ساخت مبلمان اداری (۵) طراحی و ساخت مبلمان مسکونی (۶) رنگ کاری و رویه کوبی مبلمان چوبی
۲- دانش فنی صنایع چوب و مبلمان	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (صنایع چوب و مبلمان) (۲) دانش فنی تخصصی (صنایع چوب و مبلمان) (۳) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (مکانیک)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنرآموز شبکه و نرم افزار

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی شبکه و نرم افزار	۸۰	۸	(۱) نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای (۲) تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی (۳) توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده (۴) پیاده سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب (۵) نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار (۶) تجارت الکترونیک و امنیت شبکه
۲- دانش فنی شبکه و نرم افزار	۴۰	۴	(۱) دانش فنی پایه (شبکه و نرم‌افزار رایانه) (۲) دانش فنی تخصصی (شبکه و نرم‌افزار رایانه)
جمع	۱۲۰	۱۲	