

ب: مواد و منابع آزمون کتبی (حیطه عمومی)

سایستگی	محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل آزمون (درصد)
باور و التزام عملی به ارزش‌های اسلامی، ملی و انقلابی و روحیه جهادی	معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی	۳۲	۳,۲
دانش تعلیم و تربیت اسلامی	تاریخ و فرهنگ تمدن	۳۲	۳,۲
دانش اجتماعی و حقوقی	تعلیم و تربیت اسلامی	۳۲	۳,۲
توانایی‌های عمومی ذهنی	دانش سیاسی، اجتماعی و حقوق اساسی	۳۲	۳,۲
	توانایی‌های عمومی ذهنی	۳۲	۳,۲
جمع		۱۶۰	۱۶

منابع آزمون:

- ۱- معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی ویژه داوطلبان اهل تشیع (طرح کلی اندیشه اسلامی در قرآن (بخش اول: ایمان) نویسنده: حضرت آیت الله سید علی خامنه‌ای، انتشارات: صهبا / هم‌زمان حسین (ع)، نویسنده: حضرت آیت الله سید علی خامنه‌ای، انتشارات: انقلاب اسلامی)
- ۲- معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی ویژه داوطلبان اهل تسنن (سوالات معارف اسلامی مربوط به پیروان اهل تسنن مطابق تعلیم و احکام فقهی آنان طراحی خواهد شد).
- ۳ تاریخ و فرهنگ تمدن (خدمات متقابل ایران و اسلام نویسنده: شهید مرتضی مطهری انتشارات صدرا/ مروری بر دستاوردهای چهل ساله انقلاب اسلامی ایران/ کتاب توسعه و مبانی تمدن غرب نویسنده: سید مرتضی آوینی)
- ۴ تعلیم و تربیت اسلامی (مبانی نظری تحول بنیادین در نظام تعلیم و تربیت رسمی-عمومی جمهوری اسلامی (بخش دوم مبانی، قسمت‌های: چیستی، چرایی و چگونگی تربیت رسمی-عمومی/ کتاب تعلیم و تربیت در اسلام نویسنده شهید مرتضی مطهری)
- ۵ دانش سیاسی، اجتماعی و حقوق اساسی (قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران/ وصیت‌نامه الهی سیاسی حضرت امام خمینی (ره)/ بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی)
- ۵ توانایی‌های عمومی ذهنی

تذکر: اقلیت‌های دینی مصرح در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران از پاسخگویی به سؤالات معارف اسلامی معاف بوده و در محاسبه نمره کل عمومی (که حیطه عمومی نامیده می‌شود)، این درس لحاظ نخواهد شد، ولی چنانچه داوطلب اقلیت دینی به سؤالات 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.

ج: مواد و منابع آزمون کتبی (حیطه اختصاصی)

سایستگی	محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
تسلط بر دانش یاددهی-یادگیری	روشها و فنون تدریس	۲۴	۲,۴
تسلط بر دانش یاددهی-یادگیری	سنجش و اندازه گیری پیشرفت تحصیلی	۲۴	۲,۴
تسلط بر دانش یاددهی-یادگیری	روانشناسی تربیتی	۲۴	۲,۴
تسلط بر دانش یاددهی-یادگیری	اسناد و قوانین بالادستی آموزش و پرورش	۲۴	۲,۴
تسلط بر دانش یاددهی-یادگیری	روانشناسی رشد و اختلالات یادگیری	۲۴	۲,۴
جمع		۱۲۰	۱۲

منابع آزمون:

- ۱) روشها و فنون تدریس (با تأکید بر محورهای: مبانی نظری تدریس و یادگیری؛ مدیریت و طراحی فعالیت‌های آموزشی؛ اصول و شیوه‌های مدیریت کلاس درس؛ مهارت‌های خلق موقعیت و فرصت‌های یادگیری؛ آشنایی با روش‌های تدریس مبتنی بر شناخت‌گرایی و سازنده‌گرایی با رویکرد تحولی؛ راهبردهای یاددهی و یادگیری؛ مهارت‌های اساسی مورد نیاز معلم پیش از تدریس، حین تدریس؛ پس از تدریس؛ مدل‌ها و الگوهای تدریس)
- تذکر:** در شغل تربیت بدنی به جای روشها و فنون تدریس ماده امتحانی حیطه اختصاصی، روش تدریس درس تربیت بدنی خواهد بود.. (منبع امتحانی کتاب راهنمای معلم تربیت بدنی دوره متوسطه اول و دوم می باشد)

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- آزمون‌سازی	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- نقشه‌کشی 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 اطلاع‌رسانی 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: هنر آموز مکانیک خودرو/مکانیک موتورهای دریایی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی های 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 سیستم های 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 رایانه ای (مکانیک)
جمع	۱۲۰	۱۲	

عنوان شغل: هنر آموز (الکتروتکنیک/الکترونیک/مکاترونیک)

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی های فنی کارگاهی الکتروتکنیک	۲۴	۲,۴	(۱) طراحی و نصب تأسیسات حفاظتی و ساختمان های هوشمند (۲) کابل کشی و سیم پیچی ماشین های الکتریکی (۳) نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف (۴) طراحی و اجرای رله های قابل برنامه ریزی
۲- شایستگی های فنی کارگاهی الکترونیک	۲۴	۲,۴	(۱) ساخت پروژه (برد الکترونیکی دستگاه) (۲) مونتاژ و دمونتاژ SMD و مستندسازی (۳) نصب و سرویس دستگاه های الکترونیکی اداری یا صنعتی (۴) نصب و سرویس دستگاه های الکترونیکی خانگی
۳- شایستگی های فنی کارگاهی مکاترونیک	۲۴	۲,۴	(۱) ساخت تجهیزات مکاترونیکی (۲) نگهداری و تعمیر سیستم های هیدرولیک و پنوماتیک (۳) نصب و راه اندازی تجهیزات هوشمند ساختمان (۴) نصب و راه اندازی سیستم های 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: هنر آموز امور دامی

محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)	منابع آزمون
۱- شایستگی های فنی کارگاهی امور دامی	۸۰	۸	(۱) تولید و پرورش مرغ (۲) تولید و پرورش دام های سبک (۳) پرورش زنبور عسل و تولید محصولات آن (۴) تولید و پرورش ماکیان (۵) تولید و پرورش دام های 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	

هـ: تذکرات مهم بخش مواد و منابع آزمون کتبی

- (۱) تمامی منابع امتحانی مشاغل هنرآموزی از کتاب‌های دروس شایستگی فنی و کارگاهی رشته‌های شاخه فنی و حرفه‌ای هنرستان‌ها می‌باشد.
- (۲) کلیه مواد آزمون کتبی حیطه عمومی، اختصاصی و تخصصی به صورت چهارگزینه‌ای با ضریب یک (۱) می‌باشد.
- (۳) تعداد سوالات امتحان حیطه عمومی ۱۰۰ سوال خواهد بود که به صورت چهار گزینه‌ای و با احتساب یک سوم نمره منفی طراحی خواهد شد.
- (۴) سوالات حیطه اختصاصی و تخصصی در آزمون کتبی به صورت چهارگزینه‌ای با احتساب یک سوم نمره منفی خواهد بود تعداد سوالات مجموعه حیطه اختصاصی ۷۰ سوال و حیطه تخصصی نیز بین ۶۰ تا ۸۰ سوال خواهد بود.

و) سنجش و ارزیابی شایستگی‌های مرحله ارزیابی تکمیلی

۱-۱) جدول شایستگی شغل آموزگاری

حیطه	شایستگی	محتوی ارزیابی	سهم ارزیابی تکمیلی	سهم از کل (درصد)
عمومی	باور و التزام عملی به ارزش‌های اسلامی، ملی و انقلابی و روحیه جهادی	معارف و اندیشه اسلامی و انقلابی و تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۵۰	۵
	رعایت آداب و اخلاق اسلامی و آراستگی پوشش و ظاهر	شاخص رعایت اخلاق و آداب اسلامی، شئون اجتماعی، حضور فعال در مراسم و مناسک مذهبی و آراستگی پوشش و ظاهر، متعهد بودن به جلوه‌های مطلوب اخلاقی همچون صداقت، صبر، گذشت، محبت و عطا و عطا	۵۰	۵
	مهارت‌های ارتباطی، سازگاری و انعطاف‌پذیری	ابزارهای سنجش و ارزیابی تکمیلی	۳۲	۳٫۲
	تعهد و تعلق سازمانی، مسئولیت‌پذیری	ابزارهای سنجش و ارزیابی تکمیلی	۳۶	۳٫۶
	تفکر تحلیلی و حل مساله، خلاقیت، نوآوری و تحول‌خواهی	ابزارهای سنجش و ارزیابی تکمیلی	۳۲	۳٫۲
اختصاصی	مهارت‌های تدریس اثربخش	شناخت تفاوت‌های فردی، شیوه‌های تدریس و خلق موقعیت‌های بدیع و خلاقانه و مدیریت کلاس	۶۸	۶٫۸
	تربیت چند ساحتی	مهارت‌های تربیتی در ساحت‌های اعتقادی، عبادی و اخلاقی؛ اقتصادی و حرفه‌ای؛ علمی و فناوری؛ اجتماعی و سیاسی؛ زیستی و بدنی؛ زیبایی‌شناختی و هنری	۴۶	۴٫۶
	انگیزه حرفه معلمی	اشتیاق، علاقه و انگیزه به حرفه معلمی و برخورداری از نگرش غنی نسبت به تعلیم و تربیت و کارکردن با دانش‌آموزان	۳۸	۳٫۸
	کاربست فناوری‌های نوین آموزشی	آشنایی با تکنولوژی و نرم‌افزارهای آموزشی	۳۸	۳٫۸
	کسب مقام در مسابقات و رویدادها و جشنواره‌های معتبر استانی و ملی و جهانی	کسب مقام در مسابقات و رویدادهای معتبر علمی، ادبی، فرهنگی، هنری، ورزشی، تربیتی، آموزشی و فناوری	۱۰	۱
	سوابق فعالیت‌های تحصیلی، آموزشی، فرهنگی، جهادی، تربیتی و فناوری‌های نوین	مستندسازی تجربیات و سوابق تدریس و فعالیت در مراکز آموزش عالی، گروه‌های جهادی، مدارس، مراکز فرهنگی، تربیتی و تحقیقاتی با ارائه مدارک معتبر از مراجع ذیربط و بیمه	۲۰	۲
		گواهی معتبر مهارت‌ها و مرتبه‌های علمی، ادبی، فرهنگی، هنری، ورزشی، تربیتی، آموزشی و فناوری	۱۰	۱
		تقدیرنامه‌های مرتبط در سطح (امتیاز بر اساس سطوح کسب تقدیرنامه)	۱۰	۱
		توانایی تلاوت قرآن و درک معانی آن	۳۲	۳٫۲
تخصصی	تسلط بر برنامه درسی و تربیتی مورد نیاز دوره ابتدایی	توانایی نوآوری و ابتکار آموزشی و بازی وارسازی مفاهیم ریاضی، علوم، اجتماعی و...	۲۶	۲٫۶
		توانایی قصه‌گویی، شعرخوانی، داستان خوانی و...	۳۲	۳٫۲
		زیبانویسی، طراحی، کار دستی و نقاشی	۳۸	۳٫۸
		توانایی اجرا و طراحی بازی و ورزش و سواد سلامت	۳۲	۳٫۲
	جمع		۶۰۰	۶۰

۲-د) جدول شایستگی مشاغل دبیری و هنرآموز

حیطه	شایستگی	محتوی ارزیابی	سهم ارزیابی تکمیلی	سهم از کل (درصد)
عمومی	باور و التزام عملی به ارزش‌های اسلامی، ملی و انقلابی و روحیه جهادی	معارف و اندیشه اسلامی و انقلابی و تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۴۵	۴,۵
	باور و التزام عملی به ارزش‌های اسلامی، ملی و انقلابی و روحیه جهادی	توانایی تلاوت قرآن و درک معانی آن	۳۰	۳
	رعایت آداب و اخلاق اسلامی و آراستگی پوشش و ظاهر	شاخص رعایت اخلاق و آداب اسلامی، شئون اجتماعی، حضور فعال در مراسم و مناسک مذهبی و آراستگی پوشش و ظاهر، متعهد بودن به جلوه‌های مطلوب اخلاقی همچون صداقت، صبر، گذشت، محبت و عطف	۴۰	۴
	مهارت‌های ارتباطی، سازگاری و انعطاف‌پذیری	ابزارهای سنجش و ارزیابی تکمیلی	۲۵	۲,۵
	تعهد و تعلق سازمانی، مسئولیت‌پذیری	ابزارهای سنجش و ارزیابی تکمیلی	۳۰	۳
	تفکر تحلیلی و حل مساله، خلاقیت، نوآوری و تحول‌خواهی	ابزارهای سنجش و ارزیابی تکمیلی	۳۰	۳
	مهارت‌های تدریس اثربخش	شناخت تفاوت‌های فردی، شیوه‌های تدریس و خلق موقعیت‌های بدیع و خلاقانه و مدیریت کلاس	۶۸	۶,۸
اختصاصی	تربیت چند ساحتی	مهارت‌های تربیتی در ساحت‌های اعتقادی، عبادی و اخلاقی؛ اقتصادی و حرفه‌ای؛ علمی و فناوری؛ اجتماعی و سیاسی؛ زیستی و بدنی؛ زیبایی‌شناختی و هنری	۴۶	۴,۶
	انگیزه حرفه معلمی	اشتیاق، علاقه و انگیزه به حرفه معلمی و برخورداری از نگرش غنی نسبت به تعلیم و تربیت و کارکردن با دانش‌آموزان	۳۸	۳,۸
	کاربست فناوری‌های نوین آموزشی	آشنایی با تکنولوژی و نرم‌افزارهای آموزشی	۳۸	۳,۸
	کسب مقام در مسابقات و رویدادها و جشنواره‌های معتبر استانی و ملی و جهانی	کسب مقام در مسابقات و رویدادهای معتبر علمی، ادبی، فرهنگی، هنری، ورزشی، تربیتی، آموزشی و فناوری	۱۰	۱
	سوابق فعالیت‌های تحصیلی، آموزشی، فرهنگی، جهادی، تربیتی و فناوری‌های نوین	مستندسازی تجربیات و سوابق تدریس و فعالیت در مراکز آموزش عالی، گروه‌های جهادی، مدارس، مراکز فرهنگی، تربیتی و تحقیقاتی با ارائه مدارک معتبر از مراجع ذیربط و بیمه	۲۰	۲
	سوابق فعالیت‌های تحصیلی، آموزشی، فرهنگی، جهادی، تربیتی و فناوری‌های نوین	گواهی معتبر مهارت‌ها و مرتبه‌های علمی، ادبی، فرهنگی، هنری، ورزشی، تربیتی، آموزشی و فناوری	۱۰	۱
	سوابق فعالیت‌های تحصیلی، آموزشی، فرهنگی، جهادی، تربیتی و فناوری‌های نوین	تقدیرنامه‌های مرتبط در سطح (امتیاز بر اساس سطوح کسب تقدیرنامه)	۱۰	۱
تخصصی	تسلط بر برنامه درسی و تربیتی مورد نیاز دوره متوسطه	توانایی نوآوری و ابتکار آموزشی و بازی‌وارسازی مفاهیم آموزشی	۴۰	۴
	تسلط بر برنامه درسی و تربیتی مورد نیاز دوره متوسطه	توانایی سناریو نویسی و طراحی و تولید محتوای آموزشی مطابق با عنوان شغل	۴۰	۴
	تسلط بر برنامه درسی و تربیتی مورد نیاز دوره متوسطه	اجرای عملی تدریس مطابق با عنوان شغل/آزمون عملی کارگاهی در شایستگی فنی برای مشاغل هنرآموز	۸۰	۸
	جمع		۶۰۰	۶۰